

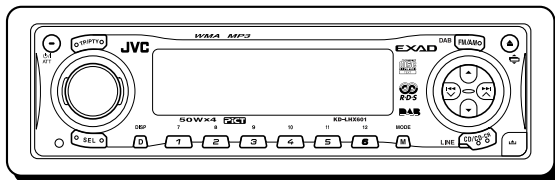
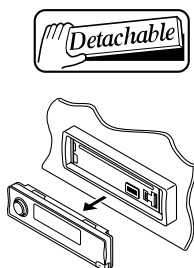
JVC



CD RECEIVER CD-RECEIVER RECEPTEUR CD CD-RECEIVER

KD-LHX601

EXAD



**WMA
MP3**

PICT

DAB

R-D-S

**COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT**

- This unit is equipped with the display demonstration. To cancel it, see page 8.
- Dieses Gerät ist mit einer Demonstrationsfunktion für das Display ausgestattet. Auf Seite 8 wird beschrieben, wie Sie diese Demonstrationsfunktion deaktivieren können.
- Cet appareil est équipé d'une fonction de démonstration des affichages. Pour l'annuler, référez-vous à la page 8.
- Dit toestel heeft een display-demonstratiefunctie. Zie bladzijde 8 voor het annuleren van deze functie.

For installation and connections, refer to the separate manual.

Für den Einbau und die Anschlüsse siehe das eigenständige Handbuch.

Pour l'installation et les raccordements, se référer au manuel séparé.

Bijzonderheden over de installatie en aansluiting van het apparaat vindt u in de desbetreffende handleiding.

INSTRUCTIONS

**BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'INSTRUCTIONS
GEBRUIKSAANWIJZING**

LVT1119-001A
[E/EX]

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

CAUTION: Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSEL: Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åpen eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling.	WARNING: Synlig og usynlig laserstråling når den åbnes og spærren er urkopplad. Betrakta ej strålen.	VARO: Avattessa ja suojatukitus ohitettuna tai viallisena olet alittuna näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi.
(e)	(e)	(d)	(s)

Caution:

If the temperature inside the car is below 0 °C, the movement of animation and text scroll will be halted on the display to prevent the display from being blurred.  (LOW TEMP.) indicator appears on the display. When the temperature increases, the operating temperature is resumed, and these functions will start working again.

CAUTION on Volume Setting:

Discs produce very little noise compared with other sources. If the volume level is adjusted for the tuner, for example, the speakers may be damaged by the sudden increase in the output level. Therefore, lower the volume before playing a disc and adjust it as required during playback.

Note:

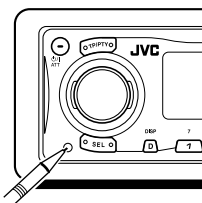
For security reasons, a numbered ID card is provided with this unit, and the same ID number is imprinted on the unit's chassis. Keep the card in a safe place, as it will help the authorities to identify your unit if stolen.

How to reset your unit

Press the reset button on the control panel using a ball-point pen or a similar tool. This will reset the built-in microcomputer.

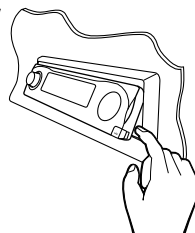
Note:

Your preset adjustments—such as preset channels or sound adjustments—will also be erased.



CAUTION:

NEVER insert your finger in between the control panel and the unit, as it may get caught or hurt. (See page 61.)



Thank you for purchasing a JVC product. Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

CONTENTS

How to reset your unit	2	SOUND ADJUSTMENTS	40
LOCATION OF THE BUTTONS	4	Adjusting the sound	40
Control panel	4	Selecting preset sound modes (iEQ: intelligent equalizer)	41
Illumination Navigation for easy operations ...	4	Storing your own sound modes	43
Remote controller	5	Selecting the display theme	44
Preparing the remote controller	6	GRAPHIC DISPLAYS	45
BASIC OPERATIONS	7	Downloading images and animations	46
Turning on the power	7	Deleting unwanted files	48
Cancelling the display demonstration	8	Activating the downloaded images and animations	50
Setting the clock	9	OTHER MAIN FUNCTIONS	52
RADIO OPERATIONS	10	Changing the general settings (PSM)	52
Listening to the radio	10	Selecting the dimmer mode	57
Storing stations in memory	12	Changing the display color	58
Tuning in to a preset station	14	Assigning names to the sources	60
Changing the display pattern	15	Changing the control panel angle	61
RDS OPERATIONS	16	Detaching the control panel	61
What you can do with RDS	16	CD CHANGER OPERATIONS	62
Other convenient RDS functions and adjustments	21	Playing discs	62
DAB TUNER OPERATIONS	23	Selecting a disc/folder/track using the name lists	65
Tuning in to an ensemble and one of the services	23	Selecting the playback modes	66
Storing DAB services in memory	25	EXTERNAL COMPONENT OPERATIONS ...	68
Tuning in to a preset DAB service	25	Playing an external component	68
What you can do more with DAB	27	Changing the display pattern	68
Changing the display pattern	30	TROUBLESHOOTING	69
DISC OPERATIONS	31	MAINTENANCE	72
About MP3 and WMA discs	31	Handling discs	72
Playing a disc	31	SPECIFICATIONS	73
Locating a track or a particular portion on a disc	34		
Selecting a folder and a track using the name lists	36		
Selecting the playback modes	37		
Prohibiting disc ejection	38		
Changing the display pattern	39		

BEFORE USE

*For safety....

- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operations.

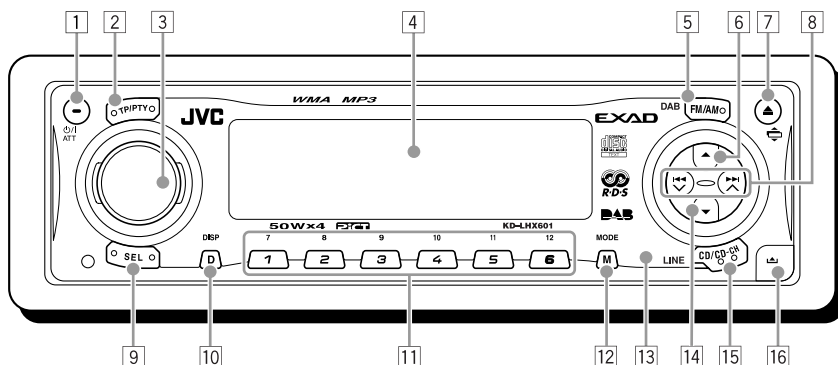
*Temperature inside the car....

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.



LOCATION OF THE BUTTONS

Control panel



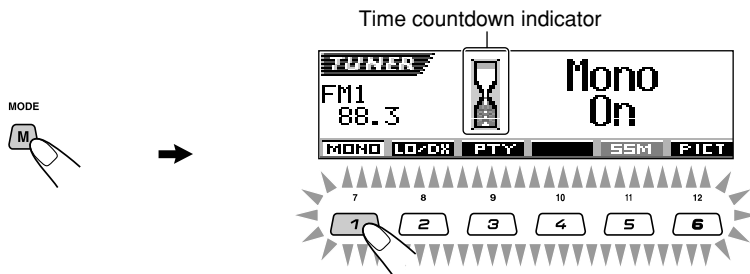
- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 (standby/on/attenuator) button | 8 buttons |
| 2 TP/PTY (traffic programme/programme type) button | 9 SEL (select) button |
| 3 Control dial | 10 D (DISP: display) button |
| 4 Display window | 11 Number buttons |
| 5 FM/AM DAB button | 12 M (MODE) button |
| 6 (up) button | 13 Remote sensor |
| 7 (eject) button | 14 (down) button |
| (angle) button | 15 CD/CD-CH (CD changer) LINE button |
| | 16 (control panel release) button |

Illumination Navigation for easy operations

If you use M (MODE) or SEL (select), the display and some controls (such as the number buttons, , , and control dial) enter the corresponding control mode, then the controls start flashing to lead you to the next operational steps. (Illumination Navigation)

- The display shows how these buttons function during this period.

Ex.: When you press number button 1 after pressing M (MODE), to operate the FM tuner.

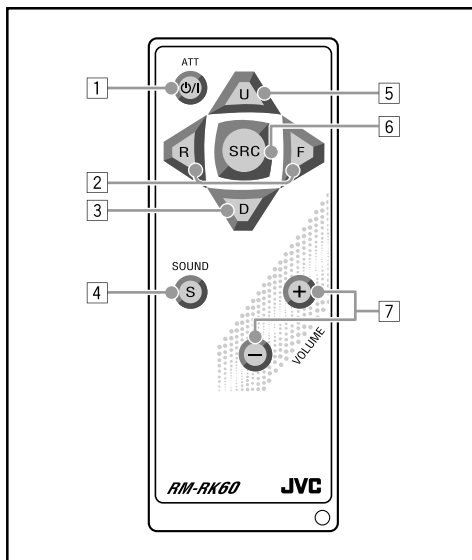


To use these controls for original functions again, wait until the controls stop flashing without using these controls.

- Pressing M (MODE) again also restores original functions. However, pressing SEL (select) makes the unit into a different mode.



Remote controller



- 1 • Turns on the unit if pressed when the unit is turned off.
• Turns off the unit if pressed and held for a few seconds.
• Drops the volume level in a moment if pressed briefly.
Press again to resume the volume.

- 2 • Searches for stations while listening to the radio.
• Selects services while listening to the DAB tuner if pressed briefly.
• Searches for ensembles while listening to the DAB tuner if pressed for more than one second.
• Fast-forwards or reverses the track if pressed and held while listening to a disc.
• Skips to the beginning of the next track or goes back to the beginning of the current (or previous) tracks if pressed briefly while listening to a disc.

- 3 • Selects the preset stations or service while listening to the radio or the DAB tuner. Each time you press the button, the preset station or service number increases, and the selected station or service is tuned in.
• Skips to the first track of the previous folder while listening to an MP3 disc or a WMA disc. Each time you press the button, you can move to the previous folder and start playing the first track.
• While playing an MP3 disc on an MP3-compatible CD changer;
– Skips to the previous disc if pressed briefly.
– Skips to the previous folder if pressed and held.

Note: While playing a CD on a CD changer, this always skips to the previous disc.

- 4 Selects the sound mode (iEQ: intelligent equalizer).
Each time you press the button, the sound mode (iEQ) changes.

- 5 • Selects the band while listening to the radio or the DAB tuner. Each time you press the button, the band changes.
• Skips to the first track of the next folder while listening to an MP3 disc or a WMA disc. Each time you press the button, you can move to the next folder and start playing the first track.
• While playing an MP3 disc on an MP3-compatible CD changer;
– Skips to the next disc if pressed briefly.
– Skips to the next folder if pressed and held.

Note: While playing a CD on a CD changer, this always skips to the next disc.

- 6 Selects the source.
Each time you press the button, the source changes.

- 7 Functions the same as the control dial on the main unit.

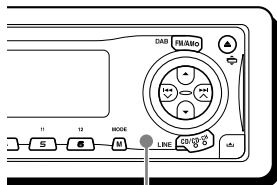
Note: These buttons do not function for the preferred setting mode (PSM) adjustment.



Preparing the remote controller

Before using the remote controller:

- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the main unit. Make sure there is no obstacle in between.



Remote sensor

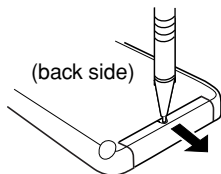
- Do not expose the remote sensor to strong light (direct sunlight or artificial lighting).

Installing the battery

When the controllable range or effectiveness of the remote controller decreases, replace the battery.

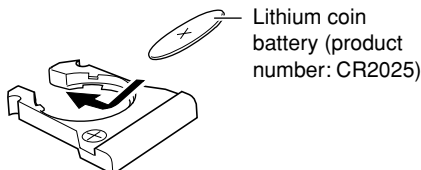
1. Remove the battery holder.

- 1) Push out the battery holder in the direction indicated by the arrow using a ball-point pen or a similar tool.
- 2) Remove the battery holder.



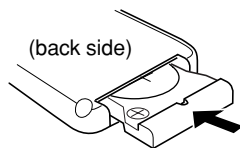
2. Place the battery.

Slide the battery into the holder with the + side facing upwards so that the battery is fixed in the holder.



3. Return the battery holder.

Insert again the battery holder by pushing it until you hear a clicking sound.



WARNING:

- Store the battery in a place where children cannot reach.
If a child accidentally swallows the battery, consult a doctor immediately.
- Do not recharge, short, disassemble, or heat the battery or dispose of it in a fire.
Doing any of these things may cause the battery to give off heat, crack, or start a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials.
Doing this may cause the battery to give off heat, crack, or start a fire.
- When throwing away or saving the battery, wrap it in tape and insulate; otherwise, the battery may start to give off heat, crack, or start a fire.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
Doing this may cause the battery to give off heat, crack, or start a fire.

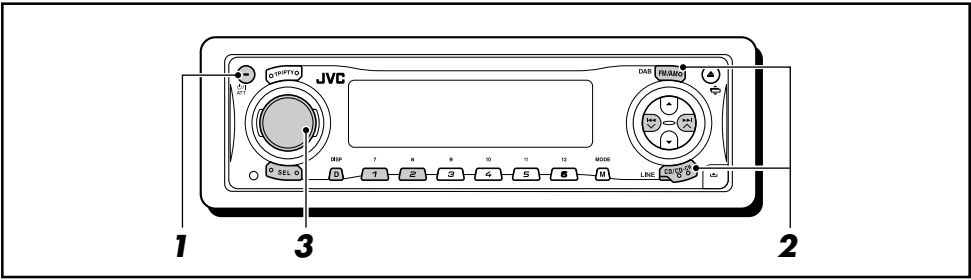
CAUTION:

DO NOT leave the remote controller in a place (such as dashboards) exposed to direct sunlight for a long time. Otherwise, it may be damaged.

KD-LHX601 is equipped with the steering wheel remote control function.

If your car is equipped with the steering wheel remote controller, you can operate this receiver using the controller.

- See the Installation/Connection Manual (separate volume) for connection to utilize this function.



Turning on the power

1 Turn on the power.

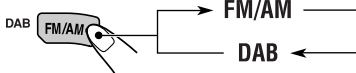


Note on One-Touch Operation:

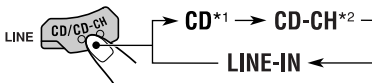
When you select a source in step **2** below, the power automatically comes on. You do not have to press this button to turn on the power.

2 Select the source.

- To operate the FM/AM tuner or the DAB tuner, press and hold FM/AM DAB repeatedly.



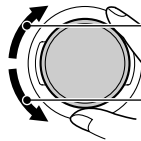
- To operate the CD player (CD), CD changer (CD-CH), or external component (LINE-IN), press CD/CD-CH LINE repeatedly.



*1 If there is no disc in the loading slot, you cannot select "CD" as the source, "No Disc" flashes on the display.

*2 Without connecting the CD changer, you cannot select "CD-CH" as the source to play.

3 Adjust the volume.



To increase the volume

To decrease the volume

Volume level appears.



Current sound mode (iEQ)
(see page 41)

4 Adjust the sound as you want. (See pages 40 – 43.)

Note:

While playing a source, you can select the display theme of your preference. For details, see "Selecting the display theme" on page 44.

NOTICE:

The illustrations of the display used in this manual are mainly of the initial setting when shipped from the factory. If you have changed the display patterns or some PSM items, the actual displays you see will be different.



To drop the volume in a moment

Press **⏻/I ATT** briefly while listening to any source. “ATT” starts flashing on the display, and the volume level will drop in a moment.

To resume the previous volume level, press the button briefly again.

- If you turn the control dial, you can also restore the sound.

To turn off the power

Press and hold **⏻/I ATT** for more than one second.

- If you turn off the power while listening to a disc, disc play will start from where playback has been stopped previously, next time you turn on the power.

Canceling the display demonstration

When shipped from the factory, display demonstration has been activated, and starts automatically when no operations are done for about 20 seconds.

- It is recommended to cancel the demonstration before you use the unit for the first time.

To cancel the display demonstration, follow the procedure below:

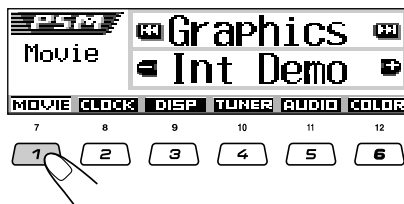
- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see pages 53 and 54.)**



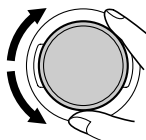
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 1 to select “MOVIE”—Movie category of the PSM settings.**

The “Graphics” setting screen appears on the display.



- 3 Select “Off.”**



- 4 Finish the setting.**



To activate the display demonstration, repeat the same procedure and select “Int Demo” or “All Demo” in step 3.

- For more details, see “To show the graphics on the display—Graphics” on page 55.



Setting the clock

You can also set the clock system to either 24 hours or 12 hours.

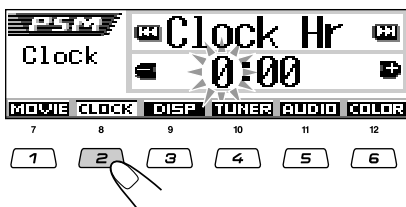
- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.** (PSM: see pages 53 and 54.)



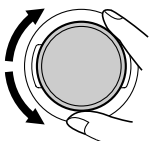
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 2 to select "CLOCK"—Clock category of the PSM settings.**

The "Clock Hr" (hour) setting screen appears on the display.



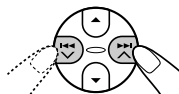
- 3 Adjust the hour.**



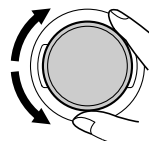
- 4 Set the minute.**

- 1 Select "Clock Min" (minute).
- 2 Adjust the minute.

1



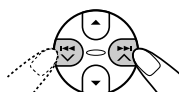
2



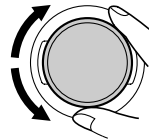
- 5 Set the clock system.**

- 1 Select "24H/12H."
- 2 Select "24Hours" or "12Hours."

1



2



- 6 Finish the setting.**



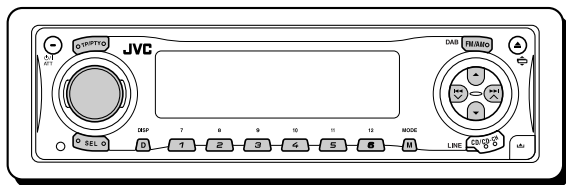
To check the clock time when the unit is turned off, press D (DISP).



The power turns on and the clock time is shown for about 5 seconds, then the power turns off.



RADIO OPERATIONS



Listening to the radio

You can use either automatic searching or manual searching to tune in to a particular station.

Searching a station automatically:

Auto search

1 Select the FM/AM tuner.



Each time you press and hold the button, the FM/AM tuner and the DAB tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

2 Select the band (FM1 – 3, AM).



Each time you press the button, the band changes as follows:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

Selected band appears.

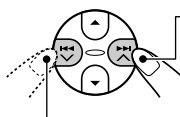


Lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.

Note:

This receiver has three FM bands (FM1, FM2, FM3). You can use any one of them to listen to an FM broadcast.

3 Start searching a station.



To search stations of higher frequencies

To search stations of lower frequencies

When a station is received, searching stops.

To stop searching before a station is received, press the same button you have pressed for searching.

Searching a station manually:

Manual search

1 Select the FM/AM tuner.



Each time you press and hold the button, the FM/AM tuner and the DAB tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

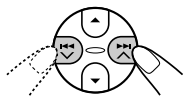
2 Select the band (FM1 – 3, AM).



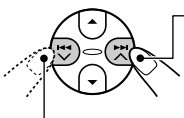
Each time you press the button, the band changes as follows:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

- 3** Press and hold **▶▶** **▲** or **◀◀** **▼** until “Manual Search” starts flashing on the display.



- 4** Tune in to a station you want while “Manual Search” is flashing.



To tune in to stations of higher frequencies

To tune in to stations of lower frequencies

- If you release your finger from the button, the manual mode automatically turns off after about 5 seconds.
- If you hold down the button, the frequency keeps changing (in 50 kHz intervals for FM and 9 kHz for AM—MW/LW) until you release the button.

If the sound quality decreases and the stereo effect is lost while listening to an FM station

In some areas, adjacent stations may interfere with each other. If this interference occurs, this unit can automatically reduce this interference noise (the initial setting when shipped from the factory). However, in this case, the sound quality will be degraded and the stereo effect will also be lost.

If you do not want to degrade the sound quality and to lose the stereo effect, rather than to eliminate the interference noise, see “To change the FM tuner selectivity—IF Filter” on page 56.

To tune in to FM stations only with strong signals—LO/DX (Local/Distance-extreme)

While searching FM stations (including SSM—see page 12), this unit stops searching whenever it detects signals (DX mode: The DX indicator is lit—initial setting). If received signals are weak, you may only hear noises.

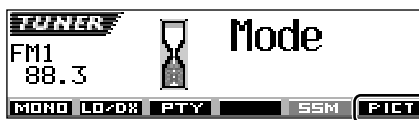
By setting LO/DX to “Local,” you can make this unit detects only stations with sufficient signal strength.

- 1** Press M (MODE) while listening to an FM broadcast.

MODE

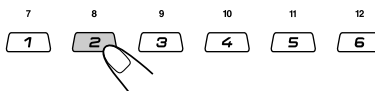


“Mode” appears on the display. The next-step-operation buttons start flashing.



See page 46 for this function.

- 2** Press number button 2, while “Mode” is still on the display. Each time you press the button, the “LO/DX” setting alternates between “Local” and “DX”.



After about 5 seconds

The display returns to the source indication screen.



LO indicator appears



When an FM stereo broadcast is hard to receive:

Set the FM reception mode to "Mono On."

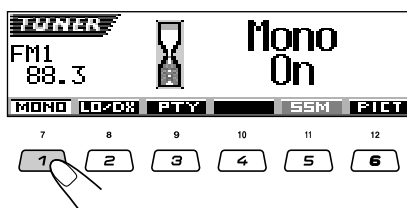
- 1 Press M (MODE) while listening to an FM stereo broadcast.

MODE



"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 1 to select "Mono On" while "Mode" is still on the display.
Each time you press the button, "Mono On" or "Mono Off" appears alternately.



After about 5 seconds

The display returns to the source indication screen.



MONO indicator appears.

The sound you hear becomes monaural but the reception will be improved.

Storing stations in memory

You can use one of the following two methods to store broadcasting stations in memory.

- Automatic preset of FM stations: SSM (Strong-station Sequential Memory)
- Manual preset of both FM and AM stations

FM station automatic preset: SSM

You can preset 6 local FM stations in each FM band (FM1, FM2, and FM3).

1 Select the FM/AM tuner.



Each time you press and hold the button, the FM/AM tuner and the DAB tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

2 Select the FM band (FM1 – 3) you want to store FM stations into.



Each time you press the button, the band changes as follows:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Start automatic preset.

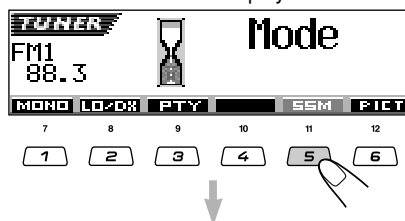
- 1 Press M (MODE).

MODE



"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press and hold number button 5 while "Mode" is still on the display.



"SSM" appears, then disappears when automatic preset is over.

Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the band number you have selected (FM1, FM2, or FM3). These stations are preset in the number buttons—No.1 (lowest frequency) to No.6 (highest frequency).

When automatic preset is over, the station stored in number button 1 will be automatically tuned in.

Manual preset

You can preset up to 6 stations in each band (FM1, FM2, FM3, and AM) manually.

Ex.: Storing FM station of 92.5 MHz into the preset number 1 of the FM1 band.

1 Select the FM/AM tuner.



Each time you press and hold the button, the FM/AM tuner and the DAB tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

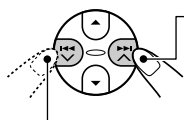
2 Select the band (FM1 – 3, AM) you want to store stations into (in this example, FM1).



Each time you press the button, the band changes as follows:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Tune in to a station (in this example, of 92.5 MHz).



To tune in to stations of higher frequencies

To tune in to stations of lower frequencies



4 Press and hold the number button (in this example, 1) for more than 2 seconds.



The display pattern automatically changes to the small animation display (see page 15).



After about 5 seconds

Preset number appears.



5 Repeat the above procedure to store other stations into other preset numbers.

Notes:

- A previously preset station is erased when a new station is stored in the same preset number.
- Preset stations are erased when the power supply to the memory circuit is interrupted (for example, during battery replacement). If this occurs, preset the stations again.



Tuning in to a preset station

You can easily tune in to a preset station. Remember that you must store stations first. If you have not stored them yet, see "Storing stations in memory" on pages 12 and 13.

Selecting a preset station directly

1 Select the FM/AM tuner.



Each time you press and hold the button, the FM/AM tuner and the DAB tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

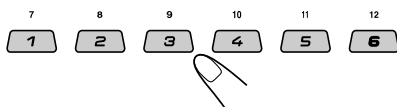
2 Select the band (FM1 – 3, AM).



Each time you press the button, the band changes as follows:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Select the number (1 – 6) for the preset station you want.



Selecting a preset station using the preset station list

If you forget what stations are stored in which preset numbers, you can check the preset station list, then select your desired station.

1 Select the FM/AM tuner.



Each time you press and hold the button, the FM/AM tuner and the DAB tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

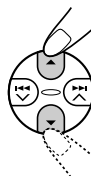
2 Select the band (FM1 – 3, AM).



Each time you press the button, the band changes as follows:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Press and hold ▲ (up) or ▼ (down) until the preset station list for the current band (FM1, FM2, FM3, or AM) appears on the display.



The current station will be highlighted on the display.

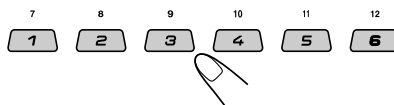
TUNER	1	88.3	2	105.9
FM1	P1	92.5	3	Rock
Preset	4	MHH	5	POP
.....	FLAT			

Ex.: When you select the preset station number 1 of the FM1 band

Notes:

- You can show the other FM band preset station lists (FM1, FM2, or FM3) by pressing ▲ (up) or ▼ (down).
- If a preset station is an FM RDS station with PS (programme station) signal, PS name will be shown instead of the station frequency.

4 Select the number (1 – 6) for the preset station you want.



Changing the display pattern

By pressing D (DISP), you can change the information shown on the display.

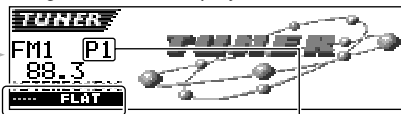
Each time you press the button, the display patterns change as follows:



- When receiving an AM or non FM RDS-station

- When receiving an FM RDS-station (see the following pages)

Large animation display



Current sound mode (iEQ) (see page 41)

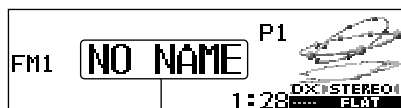
Appears only when selecting a preset station.

Small animation display 1



Clock time

Small animation display 2



"NO NAME" always appears for AM or FM non-RDS stations.

Clock time display



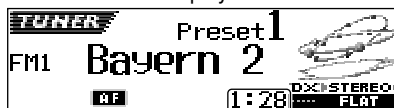
Large animation display



Current sound mode (iEQ) (see page 41)

PS name

Small animation display 1



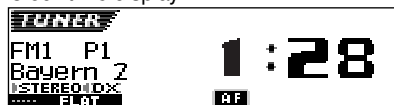
Clock time

Small animation display 2



PTY code appears.

Clock time display





RDS OPERATIONS

What you can do with RDS

RDS (Radio Data System) allows FM stations to send an additional signal along with their regular programme signals. For example, the stations send their station names, as well as information about what type of programme they broadcast, such as sports or music, etc.

Another advantage of RDS function is called "Enhanced Other Networks." By using the Enhanced Other Networks data sent from a station, you can tune in to a different station of a different network broadcasting your favorite programme or traffic announcement while listening to another programme or to another source such as CD.

By receiving the RDS data, this unit can do the following:

- Tracing the same programme automatically (Network-Tracking Reception)
- Traffic News Standby Reception or your favorite programme
- PTY (Programme Type) search
- Programme search
- And some other functions

Tracing the same programme automatically (Network-Tracking Reception)

When driving in an area where FM reception is not good, the tuner built in this unit automatically tunes in to another RDS station, broadcasting the same programme with stronger signals. So, you can continue to listen to the same programme in its finest reception, no matter where you drive. (See the illustration on page 22.)

Two types of the RDS data are used to make Network-Tracking Reception work correctly —PI (Programme Identification) and AF (Alternative Frequency).

Without receiving these data correctly from the RDS station you are listening to, Network-Tracking Reception will not operate.

To use Network-Tracking Reception

You can select the different modes of network-tracking reception to continue listening to the same programme in its finest reception. When shipped from the factory, "AF" is selected.

- **AF:** Network-Tracking Reception is activated without Regionalization. With this setting, the unit switches to another station within the same network when the receiving signals from the current station become weak. (In this mode, the programme may differ from the one currently received.)
The AF indicator lights up.
- **AF Reg:** Network-Tracking Reception is activated with Regionalization. With this setting, the unit switches to another station, within the same network, broadcasting the same programme when the receiving signals from the current station become weak.
The REG indicator lights up.
- **Off*:** Network-Tracking Reception is deactivated. Neither the AF nor the REG indicator lights up.
** You can select only when "DAB AF" is set to "Off". (See page 54 for details.)*



AF or REG indicator lights up.

Note:

If Alternative Reception (for DAB services) is activated, Network-Tracking Reception is also activated ("AF") automatically. On the other hand, Network-Tracking Reception cannot be deactivated without deactivating Alternative Reception. (See page 29.)

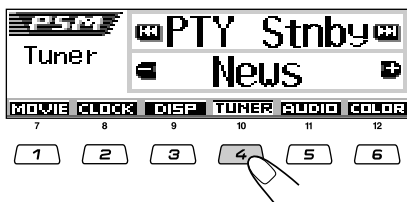


- 1** Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see pages 53 and 54.)



- 2** Press number button 4 to select “TUNER”—Tuner category of the PSM settings.

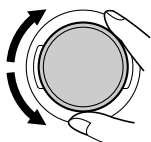
The “PTY Stnby” (standby) setting screen appears on the display.



- 3** Select “AF-Regn’l” (alternative frequency/regionalization reception).



- 4** Select the desired mode—“AF,” “AF Reg,” or “Off.”



- 5** Finish the setting.



Using Traffic News Standby Reception

Traffic News Standby Reception allows the unit to switch temporarily to Traffic Announcement (TA) from the current source (another FM station, DAB, CD, or other connected components).

- *Traffic News Standby Reception will not work if you are listening to an AM station.*



Press TP/PTY to activate Traffic News Standby Reception. Each time you press the button, this function is turned on and off alternately.



TP indicator appears.
(either lights up or flashes)

- **When the current source is FM or DAB, the TP indicator either lights up or flashes.**

- If the TP indicator lights up, Traffic News Standby Reception is activated. If a station (or service) starts broadcasting a traffic announcement, “Traffic News” appears on the display, and this unit automatically tunes in to the station (or service). The volume changes to the preset TA volume level (see page 21) and the traffic announcement can be heard.

- If the TP indicator flashes, Traffic News Standby Reception is not yet activated since the station (or service) being received does not provide the signals used for Traffic News Standby Reception.

To activate Traffic News Standby Reception, you need to tune in to another station providing these signals. Press ►► ▲ or ◀◀ ▼ to search for such a station. When a station (or service) providing these signals is tuned in, the TP indicator stops flashing and remains lit. Now Traffic News Standby Reception is activated.



- When the current source is other than FM or DAB, the TP indicator lights up. If a station (or service) starts broadcasting a traffic announcement, "Traffic News" appears on the display, and this unit automatically changes the source and tunes in to the station (or service).

Note:

See also "Traffic News Standby Reception" on page 27.

Using PTY Standby Reception

PTY Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite programme (PTY: Programme Type) from any source except AM stations.

- See also "Using PTY Standby Reception" on page 29.

To select your favorite PTY code for PTY Standby Reception

When shipped from factory, PTY Standby Reception has been set to search for "News" programmes.

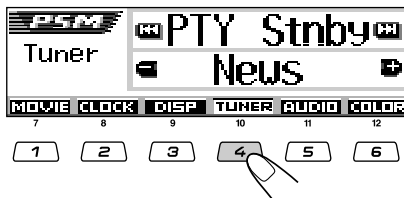
You can select your favorite programme type for PTY Standby Reception.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see pages 53 and 54.)

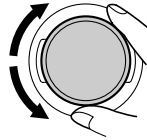


- 2 Press number button 4 to select "TUNER"—Tuner category of the PSM settings.

The "PTY Stnby" (standby) setting screen appears on the display.



- 3 Select one of the twenty-nine PTY codes. (See page 22.)



Selected code name appears on the display and is stored into memory.

- 4 Finish the setting.



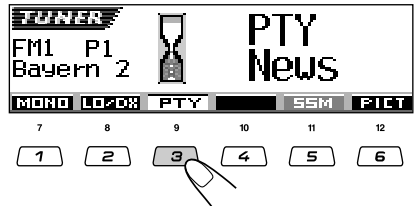
To set PTY Standby Reception

- 1 Press M (MODE) while listening to an FM broadcast (or a DAB service).



"Mode" appears on the display. The next-step-operation buttons start flashing.

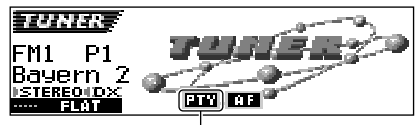
- 2 Press number button 3 to activate PTY Standby Reception while "Mode" is still on the display. Each time you press the button, PTY Standby Reception turns on and off alternately.



Ex.: When the currently selected PTY code for PTY Standby Reception is "News"

After about 5 seconds

The display returns to the source indication screen.



PTY indicator appears. (either lights up or flashes)



The PTY indicator either lights up or flashes.

- If the PTY indicator **lights up**, PTY Standby Reception is activated.
If a station (or service) starts broadcasting the selected PTY programme, this unit automatically tunes in to the station (or service).
- If the PTY indicator **flashes**, PTY Standby Reception is not yet activated since the station (or service) being received does not provide the signals used for PTY Standby Reception. To activate PTY Standby Reception, you need to tune in to another station (or service) providing these signals. Press ►►|▲ or |◄◄▼ to search for such a station.
When a station (or service) providing these signals is tuned in, the PTY indicator stops flashing and remains lit. Now PTY Standby Reception is activated.

Note:

After turning on PTY Standby Reception, you can change the source without canceling PTY Standby Reception. In this case, the PTY indicator stops flashing if it was. If a station (or service) starts broadcasting the selected PTY programme, this unit automatically changes the source and tunes in to the station (or service).

- If you change the source to AM, PTY Standby Reception will be temporarily canceled.
- You can only deactivate the PTY Standby Reception when the source is FM or DAB.

Searching for your favorite programme

You can search for any one of the PTY codes. In addition, you can store your 6 favorite programme types in the number buttons. When shipped from the factory, the following 6 programme types have been stored in the number buttons (1 to 6).

- See also "Searching for your favorite service" on page 29.

To store your favorite programme types, see below.

To search for your favorite programme type, see page 20.

1 Pop M	2 Rock M	3 Easy M
4 Classics	5 Affairs	6 Varied

To store your favorite programme types

- 1 Press and hold TP/PTY for more than 2 seconds while listening to an FM station (or a DAB service).

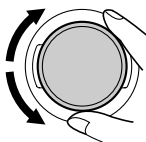


The last selected PTY code appears.



Ex.: If you have selected "Pop M" previously

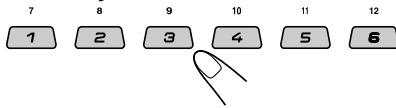
- 2 Select one of the twenty-nine PTY codes. (See page 22.)



Selected code name appears on the display.



- 3** Press and hold the number button for more than 2 seconds to store the PTY code selected into the preset number you want.



Selected preset number flashes for a while.

- 4** Press and hold TP/PTY for more than 2 seconds to exit from this mode.



To search for your favorite programme type

- 1** Press and hold TP/PTY for more than 2 seconds while listening to an FM station (or a DAB service).

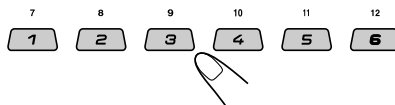


The last selected PTY code appears.



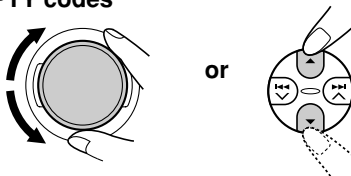
Ex.: If you have selected "Pop M" previously

- 2** To select one of your favorite programme type



or

To select any one of the twenty-nine PTY codes



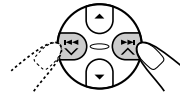
Ex.: When "Rock M" is selected

How to use the ▲ (up) or ▼ (down) button

By pressing ▲ (up) or ▼ (down) repeatedly, you can show the list of your preset PTY codes and all twenty-nine PTY codes (six PTY codes at a time). First, the list of your stored PTY codes appears, then all twenty-nine PTY codes (six PTY codes at a time) appears in sequence.

Press the number button to select your desired PTY code on the list currently shown on the display.

- 3** Start PTY search for your favorite programme.



- If there is a station (or service) broadcasting a programme of the same PTY code as you have selected, that station (or service) is tuned in.
- If there is no station (or service) broadcasting a programme of the same PTY code as you have selected, the station (or service) will not change.

Note:

In some areas, the PTY search will not work correctly.



Other convenient RDS functions and adjustments

Automatic selection of the station when using the number buttons

Usually when you press the number button, the preset station is tuned in.

However, when the preset station is an RDS station, something different will happen. If the signals from that preset station are not sufficient for good reception, this unit, using the AF data, tunes in to another frequency broadcasting the same programme as the original preset station is broadcasting. (Programme search)

- The unit takes some time to tune in to another station using programme search.

To activate programme search, follow the procedure below.

- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 52.
- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
 - 2 Press number button 4 to select “TUNER”—Tuner category of the PSM settings.
 - 3 Press ►►| ▲ or |◄◄ ▼ to select “P(Programme)-Search.”
 - 4 Turn the control dial clockwise to select “On.”
Now programme search is activated.
 - 5 Press SEL (select) to finish the setting.

To cancel programme search, repeat the same procedure and select “Off” in step 4 by turning the control dial counterclockwise.

Setting the TA volume level

You can preset the volume level for Traffic News Standby Reception. When a traffic programme is received, the volume level automatically changes to the preset level.

- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 52.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
- 2 Press number button 4 to select “TUNER”—Tuner category of the PSM settings.

- 3 Press ►►| ▲ or |◄◄ ▼ to select “TA Volume.”
- 4 Turn the control dial to set to the desired volume.
You can set it from “Volume 0” to “Volume 30” or “Volume 50” (depending on the amplifier gain control setting: see page 56).
- 5 Press SEL (select) to finish the setting.

Automatic clock adjustment

When shipped from the factory, the clock built in this unit is set to be readjusted automatically using the CT (Clock Time) data in the RDS signal.

If you do not want to use automatic clock adjustment, follow the procedure below.

- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 52.
- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
 - 2 Press number button 2 to select “CLOCK”—Clock category of the PSM settings.
 - 3 Press ►►| ▲ or |◄◄ ▼ to select “Auto Adj” (adjustment).
 - 4 Turn the control dial counterclockwise to select “Off.”
Now automatic clock adjustment is canceled.
 - 5 Press SEL (select) to finish the setting.

To reactivate clock adjustment, repeat the same procedure and select “On” in step 4 by turning the control dial clockwise.

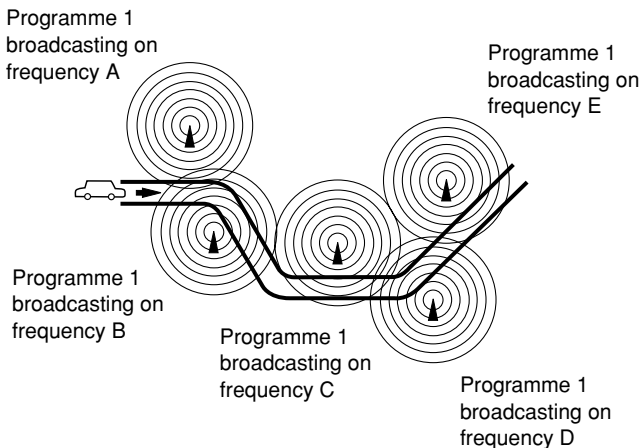
Note:

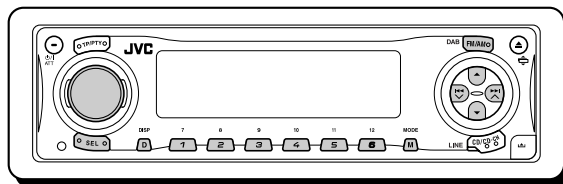
You must stay tuned to the same station for more than 2 minutes after setting “Auto Adj” to “On.”

Otherwise, the clock time will not be adjusted. (This is because the unit takes up to 2 minutes to capture the CT data in the RDS signal.)

**PTY codes**

News:	News	Social:	Programmes on social activities
Affairs:	Topical programmes expanding on current news or affairs	Religion:	Programmes dealing with any aspect of belief or faith, or the nature of existence or ethics
Info:	Programmes which impart advice on a wide variety of topics	Phone In:	Programmes where people can express their views either by phone or in a public forum
Sport:	Sport events	Travel:	Programmes about travel destinations, package tours, and travel ideas and opportunities
Educate:	Educational programmes	Leisure:	Programmes concerned with recreational activities such as gardening, cooking, fishing, etc.
Drama:	Radio plays	Jazz:	Jazz music
Culture:	Programmes on national or regional culture	Country:	Country music
Science:	Programmes on natural science and technology	Nation M:	Current popular music from another nation or region, in that country's language
Varied:	Other programmes like comedies or ceremonies	Oldies:	Classic pop music
Pop M:	Pop music	Folk M:	Folk music
Rock M:	Rock music	Document:	Programmes dealing with factual matters, presented in an investigative style
Easy M:	Easy-listening music		
Light M:	Light music		
Classics:	Classical music		
Other M:	Other music		
Weather:	Weather information		
Finance:	Reports on commerce, trading, the Stock Market, etc.		
Children:	Entertainment programmes for children		

The same programme can be received on different frequencies.



What is DAB system?

DAB is one of the digital radio broadcasting systems available today. It can deliver CD quality sound without any annoying interference and signal distortion.

Furthermore, it can carry text, pictures, and data.

In contrast to FM broadcast, where each programme is transmitted on its own frequency, DAB combines several programmes (called “services”) to form one “ensemble.”

In addition, each “service”—called “primary service”—can also be divided into its components (called “secondary service”).

Note:

For connecting the DAB aerial, refer to the *Installation/Connection Manual* (separate volume).

Tuning in to an ensemble and one of the services

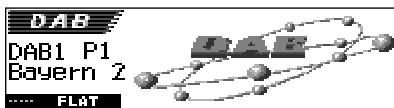
A typical ensemble has 6 or more programmes (services) broadcast at the same time. After tuning in to an ensemble, you can select a service you want to listen to.

1 Select the DAB tuner.



Each time you press and hold the button, the DAB tuner and the FM/AM tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB



2 Select the DAB band (DAB1, DAB2, or DAB3).



Each time you press the button, the DAB band changes as follows:

DAB1 → DAB2 → DAB3

Note:

This receiver has three DAB bands (DAB1, DAB2, DAB3). You can use any of them to tune in to an ensemble.

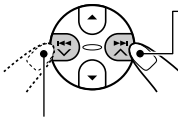
Before operating the DAB tuner

You can allow this receiver to supply the power to the DAB aerial with the booster (not supplied).

- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 52.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
- 2 Press number button 4 to select “TUNER”—Tuner category of the PSM settings.
- 3 Press **▶◀** or **▶◀** to select “DAB Ant.” (DAB aerial power supply).
- 4 Turn the control dial to select the desired mode.
 - On: When using the DAB aerial with the booster.
 - Off: When using the DAB aerial without the booster.
- 5 Press SEL (select) to finish the setting.

3 Start searching for an ensemble.



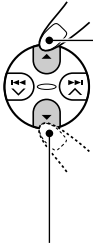
To search for ensembles of higher frequency.

To search for ensembles of lower frequency.

When an ensemble is received, searching stops.

To stop searching before an ensemble is received, press the same button you have pressed for searching.

4 Select a service (either primary or secondary) you want to listen to.



To select the next service. (If a primary service has some secondary services, they are selected before the next primary service is selected.)

To select the previous service (either primary or secondary).

To tune in to a particular ensemble without searching

- 1 Press and hold FM/AM DAB repeatedly to select the DAB tuner as the source.
- 2 Press FM/AM DAB repeatedly to select the DAB band (DAB1, DAB2, or DAB3).
- 3 Press and hold ►►▲ or ◄◄▼ until "Manual Search" starts flashing on the display.
- 4 Press ►►▲ or ◄◄▼ repeatedly until the ensemble you want is reached.
 - If you hold down the button, the frequency keeps changing until you release the button.
- 5 Press ▲ (up) or ▼ (down) to select a service (either primary or secondary) you want to listen to.

When surrounding noises interfere your listening while driving

If this happens, especially when you are listening at a low volume level, you can reinforce the sounds to improve for your listening.

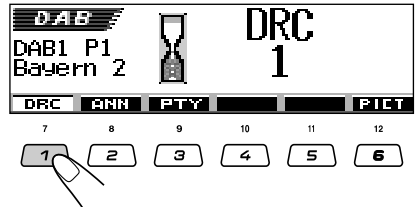
For this purpose, some service provides Dynamic Range Control signals together with their regular programme signals.

- 1 Press M (MODE) while listening to a DAB service.



"Mode" appears on the display. The next-step-operation buttons start flashing.

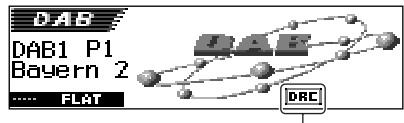
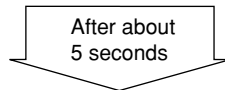
- 2 Press number button 1 repeatedly to activate the DRC function while "Mode" is still on the display.



Each time you press the button, the DRC function will be set as follows:



As the number increases, the DRC effect level also increases.



The DRC indicator appears

- The DRC indicator will be highlighted (**DRC**) only when the unit received DRC signals from the tuned service.

To cancel the DRC effect, select "DRC Off."

Storing DAB services in memory

You can preset up to 6 DAB services in each DAB band (DAB1, DAB2, and DAB3) manually.

1 Select the DAB tuner.



Each time you press and hold the button, the DAB tuner and the FM/AM tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

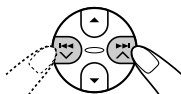
2 Select the DAB band (DAB1, DAB2, or DAB3) you want.



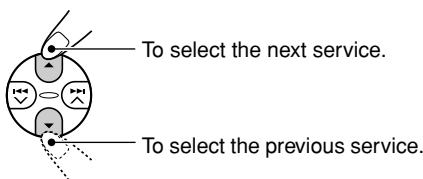
Each time you press the button, the DAB band changes as follows:

DAB1 → DAB2 → DAB3

3 Tune in to an ensemble you want.



4 Select a service of the ensemble you want to listen to.



5 Press and hold the number button (in this example, 1) you want to store the selected service into for more than 2 seconds.



The display pattern automatically changes to the non-animation display and the preset number flashes (then the previous display pattern resumes).

6 Repeat the above procedure to store other DAB services into other preset numbers.

Notes:

- You can only preset primary DAB services. If you store a secondary service, its primary service will be stored instead.
- A previously preset DAB service is erased when a new DAB service is stored in the same preset number.

Tuning in to a preset DAB service

You can easily tune in to a preset DAB service. Remember that you must store services first. If you have not stored them yet, see "Storing DAB services in memory" on the left column.

1 Select the DAB tuner.



Each time you press and hold the button, the DAB tuner and the FM/AM tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

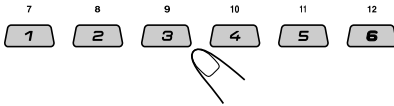
2 Select the DAB band (DAB1, DAB2, or DAB3) you want.



Each time you press the button, the DAB band changes as follows:



3 Select the number (1 – 6) for the preset DAB service (primary) you want.



Note:

If the selected primary service has some secondary services, pressing the same number button repeatedly will tune in to the secondary services.

Selecting a preset service using the preset service list

If you forget what services are stored in what preset number, you can check the preset service list, then select your desired service on the list.

1 Select the DAB tuner.



Each time you press and hold the button, the DAB tuner and the FM/AM tuner are alternately selected.

FM/AM ↔ DAB

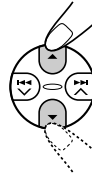
2 Select the DAB band (DAB1, DAB2, or DAB3) you want.



Each time you press the button, the DAB band changes as follows:



3 Press and hold ▲ (up) or ▼ (down) until the preset service (primary service) list for the current band (DAB1, DAB2, or DAB3) appears on the display.

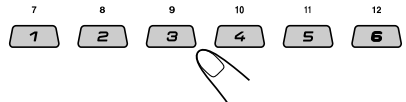


Ex.: When you select the preset service (primary service) number 1 of the DAB1 band

Note:

You can show the other DAB band preset service (primary service) lists (DAB1, DAB2, or DAB3) by pressing ▲ (up) or ▼ (down).

4 Select the number (1 – 6) for a service you want.



What you can do more with DAB

With the DAB tuner connected, you can use the following convenient functions.

- Traffic News Standby Reception
- Standby Reception of 9 types of Announcement signals
- PTY Standby Reception
- PTY search
- Tracing the same programme (service) automatically while driving where the same DAB ensemble is not received

Traffic News Standby Reception

Traffic News Standby Reception allows the unit to switch temporarily to the traffic announcement from the current source (another service, FM, CD, or other connected components).

- Operations are exactly the same as explained on pages 17 and 18 for FM RDS stations. You cannot use Traffic News Standby Reception separately for the DAB tuner and for the FM tuner.

To use Traffic News Standby Reception, see page 17.

To set the TA volume level, see page 21.

Using Announcement Standby Reception

Announcement Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite service (Announcement type).

To select your favorite announcement type for Announcement Standby Reception

When shipped from factory, Announcement Standby Reception has been set to search for "Travel" services.

You can select your favorite announcement type for Announcement Standby Reception.

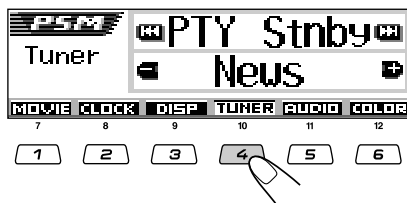
- If you do not want to change the announcement type (from "Travel" to another one), go to page 28.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see pages 53 and 54.)

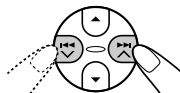


- 2 Press number button 4 to select "TUNER"—Tuner category of the PSM settings.

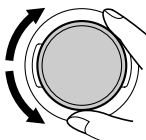
The "PTY Stnby" (standby) setting screen appears on the display.



- 3 Select "Announce" (announcement).



- 4 Select one of the 9 announcement types. (See page 28.)



Selected announcement type appears on the display and is stored into memory.

- 5 Finish the setting.



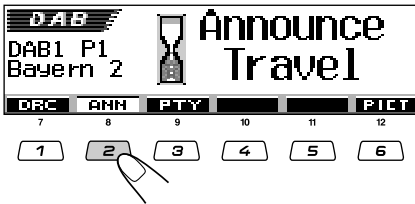
To activate Announcement Standby Reception

- 1 Press M (MODE) while listening to a DAB service.

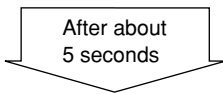


"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 2 repeatedly to activate Announcement Standby Reception while "Mode" is still on the display.
Each time you press the button, Announcement Standby Reception turns on and off alternately.

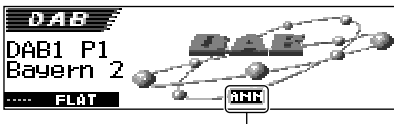


Ex.: When the currently selected announcement type for Announcement Standby Reception is "Travel"



After about
5 seconds

The display returns to the source indication screen.



ANN indicator appears.
(either lights up or flashes)

The ANN (announcement) indicator either lights up or flashes.

- If the ANN indicator lights up, Announcement Standby Reception is activated.
If a service starts broadcasting a programme of the selected announcement type, this unit automatically tunes in to the service.

- If the ANN indicator flashes, Announcement Standby Reception is not yet activated since the service being received does not provide the signals used for Announcement Standby Reception.
To activate Announcement Standby Reception, you need to tune in to another service providing these signals. Press ►► ▲ or ◀◀ ▼ to search for such a service (ensemble).
When a service providing these signals is tuned in, the ANN indicator stops flashing and remains lit. Now Announcement Standby Reception is activated.

How Announcement Standby Reception works:

If a service of the selected Announcement type starts broadcasting while the Announcement Standby Reception is activated, selected announcement type appears and the unit tunes into the service.

Note:

After turning on Announcement Standby Reception, you can change the source without canceling Announcement Standby Reception. In this case, the ANN indicator stops flashing if it was. If a service starts broadcasting the selected announcement type, this unit automatically changes the source and tunes in to the service.

Announcement type

Travel:	Programmes about travel destinations, package tours, and travel ideas and opportunities
Warning:	Warnings about earthquakes, tsunamis, etc.
News:	News
Weather:	Weather information
Event:	Information about events, concerts, etc.
Special:	Special programmes expanding on current news or affairs
Rad Inf:	Radio information
Sports:	Sport events
Finance:	Reports on commerce, trading, the Stock Market, etc.

Using PTY Standby Reception

PTY Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite programme (PTY: Programme Type) from any source except AM stations

- Operations are exactly the same as explained on pages 18 and 19 for FM RDS stations. You cannot use PTY Standby Reception separately for the DAB tuner and for the FM tuner.
- PTY Standby Reception works for the DAB tuner only using a Dynamic PTY, but not a Static PTY.

To select your favorite PTY code for PTY Standby Reception, see page 18.

To set PTY Standby Reception, see pages 18 and 19.

- You can set PTY Standby Reception when the source is either "FM" or "DAB."

Searching for your favorite service

You can search for any one of the PTY codes (either Dynamic or Static PTY).

In addition, you can store your 6 favorite programme types in the number buttons (see page 19).

- Operations are exactly the same as explained on pages 19 and 20 for FM RDS stations. However, you cannot store PTY codes in the number buttons separately for the DAB tuner and for the FM tuner.

To store your favorite programme (service) types, see pages 19 and 20.

To search for your favorite programme (service) type, see page 20.

- Search will be performed on the DAB tuner only.

Tracing the same programme automatically (Alternative Reception)

You can keep listening to the same programme.

- **While receiving a DAB service:**
When driving in an area where a service cannot be received, this unit automatically tunes in to another ensemble or FM RDS station, broadcasting the same programme.
- **While receiving an FM RDS station:**
When driving in an area where a DAB service is broadcasting the same programme as the FM RDS station is broadcasting, this unit automatically tunes in to the DAB service.

To use Alternative Reception

When shipped from the factory, Alternative Reception is activated.

- See also "Changing the general settings (PSM)" on page 52.
- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
- 2 Press number button 4 to select "TUNER"—Tuner category of the PSM settings.
- 3 Press ►► ▲ or ◀◀ ▼ to select "DAB AF" (alternative frequency).
- 4 Turn the control dial to select the desired mode.
 - On: Traces the programme among DAB services and FM RDS stations —Alternative Reception. The AF indicator lights up on the display (see page 16).
 - Off: Alternative Reception is deactivated.
- 5 Press SEL (select) to finish the setting.

Note:

When Alternative Reception (for DAB services) is activated, Network-Tracking Reception (for RDS stations: see page 16) is also activated automatically. On the other hand, Network-Tracking Reception cannot be deactivated without deactivating Alternative Reception.

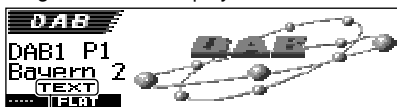
Changing the display pattern

By pressing D (DISP), you can change the information shown on the display.

Each time you press the button, the display patterns change as follows:



Large animation display



Text indicator^{*1}

Ensemble label (name) display



Ensemble label
and Frequency

Clock time

Channel
number

Service label (name) display



Service label

PTY code^{*2}

Clock time display



Dynamic Label Segment (DLS) display^{*4}

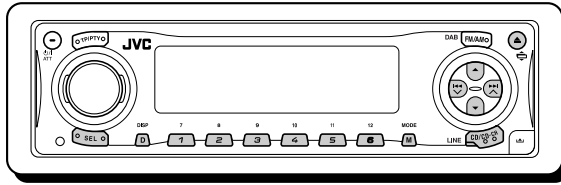


^{*1} TEXT indicator: implies the current service received is providing DLS (Dynamic Label Segment—DAB radio text information).

^{*2} Each service can have several PTY codes. If a service have several PTY codes, they will be shown in turn.

^{*3} Ensemble label (primary service) indicator: The different indicator (**2nd**) will be displayed when the secondary service is selected.

^{*4} Dynamic Label Segment (DLS) will be displayed. See "To select the scroll mode for disc information and the DAB text—Scroll" on page 55.



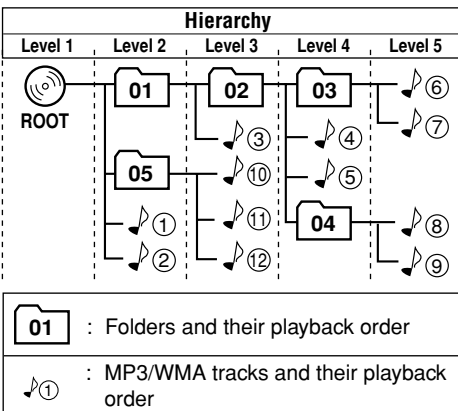
This unit has been designed to reproduce CDs, CD-Rs (Recordable), CD-RWs (Rewritable), and CD Texts.

- **This unit is also compatible with MP3 and WMA discs. For details about these discs, refer to “A Guide to MP3/WMA” (separate volume).**

About MP3 and WMA discs

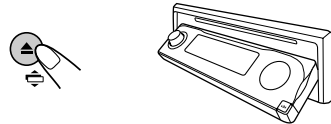
MP3 and WMA (Windows Media® Audio) “tracks” (word “track” and “file” are interchangeably used in this manual) are recorded in “folders.” During recording, the tracks and folders can be arranged in a way similar to arranging files and folders of computer data.

“Root” is similar to the root of a tree. Every track and folder can be linked to and be accessed from the root.



Playing a disc

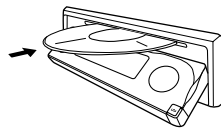
1 Open the control panel.



Note on One-Touch Operation:

When a disc is already in the loading slot, pressing CD/CD-CH LINE turns on the unit and starts playback automatically.

2 Insert a disc into the loading slot.



The unit draws the disc, the control panel goes back to the previous position (see page 61), and playback starts automatically.

All tracks will be played repeatedly until you stop playback.

Note:

For details on playable discs and other related information, see page 72.

About mistracking:

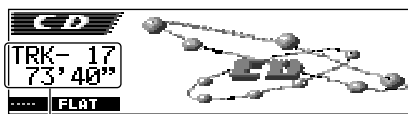
Mistracking may result from driving on extremely rough roads. This does not damage the unit and the disc, but will be annoying.

We recommend that you stop disc play while driving on such rough roads.

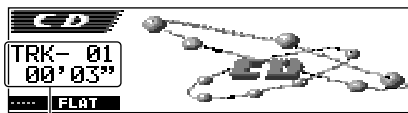
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



Display indications when inserting an audio CD or a CD Text:



Total track number and total playing time of the inserted CD

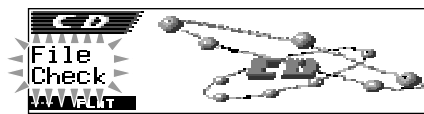


Current track number and elapsed playing time

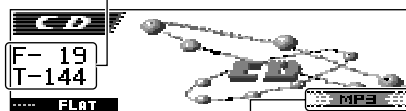
Notes:

- MP3 or WMA discs require a longer readout time. (It differs due to the complexity of the folder/track configuration.)
- The unit cannot read or play an MP3 track without the extension code <.mp3>, and a WMA track without the extension code <.wma>.

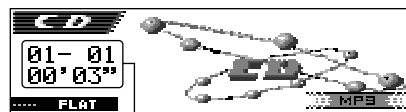
Display indications when inserting an MP3 or a WMA discs:



Total folder and track numbers



MP3 indicator*



Current folder/track number and elapsed playing time

- * WMA or MP3 indicator lights up depending on the first detected track.

To stop play and eject the disc

Press **▲** (eject).

Disc play stops and the control panel moves down. The disc automatically ejects from the loading slot. The source changes to the previously selected source.

- If you change the source or turn the power off, disc play also stops (without ejecting the disc). Next time you select "CD" as the source or turn the power on, disc play starts from where playback has been stopped previously.

To return the control panel to its previous position, press **▲** (eject) again.

- If you keep the loading slot fully open for about 1 minute, (beeps sound when the "Beep" setting is turned "On"—see page 56) the control panel automatically returns to its previous position.

Be careful not to get the disc or your finger caught in between the control panel and the unit.

Notes:

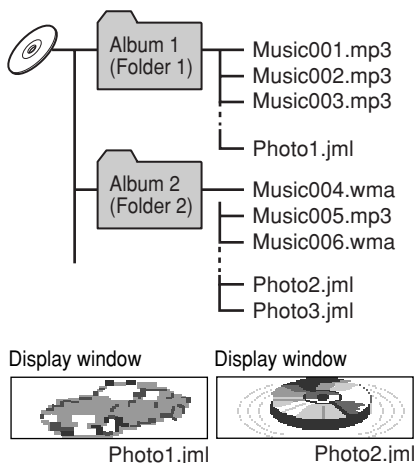
- If the ejected disc is not removed for about 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot to protect it from dust. (Disc play will not start this time.)
- You can eject the disc even when the unit is turned off.



What is ImageLink?

When an MP3 or a WMA folder includes an image <jml> file edited by Image Converter (supplied in the CD-ROM), you can show the image on the display while the tracks in the folder are played back.

- While reading an image <jml> file, no sounds come out ("Image Link" is shown on the display during this period).



If there are more than one <jml> file in a folder, a <jml> file with younger playback order number will be shown on the display (in the above example, "Photo2.jml" will be used for Album 2).

To activate ImageLink, follow the procedure below:

- See also "Changing the general settings (PSM)" on page 52.
- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
 - 2 Press number button 1 to select "MOVIE"—Movie category of the PSM settings. The "Graphics" setting screen appears on the display.
 - 3 Turn the control dial to select "ImageLink."
 - 4 Press SEL (select) to finish the setting. ImageLink starts functioning when the next folder starts playing.

Note:

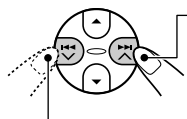
ImageLink will not work in the following cases:

- If no <jml> file is included in an MP3/WMA folder.
- If Intro Scan is activated.
- If the source is changed to any other than "CD," or
- If you turn off then on the unit while "Image Link" is shown on the display.



Locating a track or a particular portion on a disc

To fast-forward or reverse the track



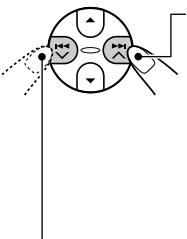
Press and hold **▶▶** **◀**, while playing a disc, to fast-forward the track.

Press and hold **◀◀** **▶**, while playing a disc, to reverse the track.

Note:

During this operation on an MP3 or a WMA disc, you can only hear intermittent sounds. (The elapsed playing time also changes intermittently on the display.)

To go to the next or previous tracks



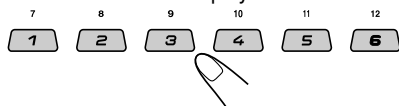
Press **▶▶** **▲** briefly, while playing a disc, to go ahead to the beginning of the next track.

Each time you press the button consecutively, the beginning of the next tracks is located and played back.

Press **◀◀** **▼** briefly, while playing a disc, to go back to the beginning of the current track. Each time you press the button consecutively, the beginning of the previous tracks is located and played back.

To go to a particular track directly (Only for CD and CD Text discs)

Press the number button corresponding to the track number to start its playback.



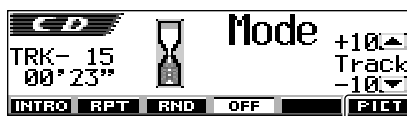
- To select a track number from 01 – 06:
Press 1 (7) – 6 (12) briefly.
- To select a track number from 07 – 12:
Press and hold 1 (7) – 6 (12) for more than one second.

To go to a track quickly

- Press **M** (MODE) while playing a disc.

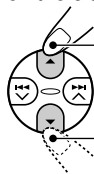


"Mode" appears on the display. The next-step-operation buttons start flashing.



See page 46 for this function.

- Press **▲** (up) or **▼** (down) while "Mode" is still on the display.



To skip 10 tracks* forwards to the last track

To skip 10 tracks* backwards to the first track

- * First time you press **▲** (up) or **▼** (down) button, the track skips to the nearest higher or lower track with a track number of multiple ten (ex. 10th, 20th, 30th).

Then each time you press the button, you can skip 10 tracks (see "How to go to the desired track quickly" below).

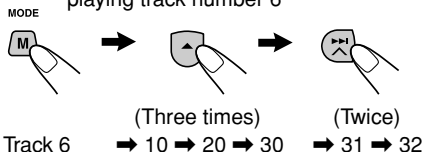
- After the last track, the first track will be selected, and vice versa.

Note:

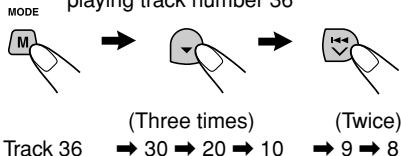
If the current playing disc is an MP3 or a WMA disc, tracks are skipped within the same folder.

How to go to the desired track quickly

- Ex. 1: To select track number 32 while playing track number 6



- Ex. 2: To select track number 8 while playing track number 36





To go to a particular folder directly (Only possible for MP3 or WMA disc)

IMPORTANT:

To directly select the folders using the number button(s), it is required that folders are assigned 2 digit numbers at the beginning of their folder names. (This can only be done during the recording of CD-Rs or CD-RWs.)
Ex.: If folder name is "01 ABC"

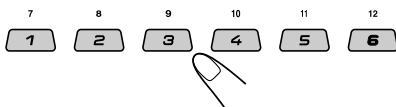
→ Press 1 to go to Folder 01 ABC.

If folder name is "1 ABC," pressing 1 does not work.

If folder name is "12 ABC"

→ Press and hold 6 (12) to go to Folder 12 ABC.

Press the number button corresponding to the folder number to start playing the first track in the selected folder.



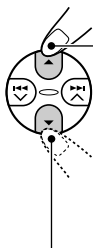
- To select a folder number from 01 – 06:
Press 1 (7) – 6 (12) briefly.
- To select a folder number from 07 – 12:
Press and hold 1 (7) – 6 (12) for more than one second.

Notes:

- If "No Music" appears on the display after you have selected a folder, it means that the folder does not contain any MP3 or WMA tracks.
- You cannot directly select a folder with a number greater than 12.

To select a particular track in a folder, press
▶▶|▲ or |◀◀▼ after selecting the folder.

To skip to the next or previous folder (Only possible for MP3 or WMA disc)



Press ▲ (up) while playing a disc to skip to the next folder.

Each time you press the button consecutively, the next folder is located and the first track in the folder starts playing.

Press ▼ (down) while playing a disc to skip back to the previous folder.

Each time you press the button consecutively, the previous folder is located and the first track in the folder starts playing.

Note:

If the folder does not contain any MP3 or WMA tracks, it is skipped.



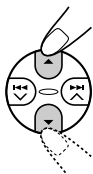
Selecting a folder and a track using the name lists

The following operations are only possible when playing an MP3 or a WMA disc.

You can show the folder name and track name lists on the display while playing a disc. Then, select a folder or a track you want to start playback with.

Selecting a folder and start playback

- 1 Press and hold **▲** (up) or **▼** (down) so that the folder name list of the inserted disc appears on the display.



The current playing folder will be highlighted on the display.

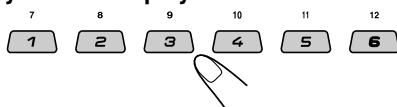
Current folder number

CD	01 MOUNTAIN	POPS
01-	SUMMER	080'S
Folder	ROCK M	090'S
FLAT		

Notes:

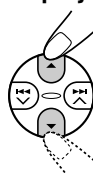
- The display can show only six names at a time. You can show the other names on the next lists by pressing **▲** (up) or **▼** (down).
- If you press **▶▶▲** or **◀◀▼**, the track name list of the current playing folder appears. Each time you press the button, the folder name list and track name list appear alternately.
- Only folders with MP3 or WMA tracks will be listed.

- 2 Select the number (1 – 6) for the folder you want to play.



Selecting a track and start playback

- 1 Press and hold **▲** (up) or **▼** (down) so that the folder name list of the inserted disc appears on the display.

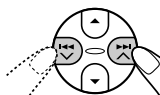


The current playing folder will be highlighted on the display.

Current folder number

CD	01 MOUNTAIN	POPS
01-	SUMMER	080'S
Folder	ROCK M	090'S
FLAT		

- 2 Press **▶▶▲** or **◀◀▼** to show the track name list of the current folder.



The current playing track will be highlighted on the display.

Current track number

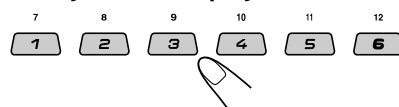
CD	0001.mP3	0004.mP3
- 01	0002.mP3	0005.mP3
Track	0003.mP3	0006.mP3
FLAT		

Each time you press the button, the folder name list and track name list appear alternately.

Note:

The display can show only six names at a time. You can show the other names on the next lists by pressing **▲** (up) or **▼** (down).

- 3 Select the number (1 – 6) for the track you want to play.





Selecting the playback modes

To play back tracks at random (Random Play)

You can play back all tracks on the disc (or in a folder for MP3 and WMA discs) at random.

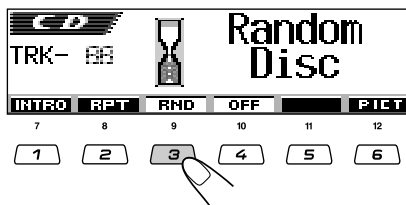
- 1 Press M (MODE) while playing a disc.

MODE



"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 3 repeatedly while "Mode" is still on the display.



Each time you press the button, random play mode changes as follows:

For audio CD and CD Text discs:

Random Disc ↔ Random Off

For MP3 and WMA discs:



Mode	Active indicator	Plays at random
Random Folder*	RND (folder random) indicator lights up.	All tracks of the current folder, then tracks of the next folder and so on.
Random Disc	RND (disc random) indicator lights up.	All tracks on the disc.

* "Random Folder" can be used for MP3 and WMA discs only.

To cancel random play, select "Random Off" by pressing number button 3 repeatedly or press number button 4 in step 2.

To play back tracks repeatedly (Repeat Play)

You can play back the current track (or a folder for MP3 and WMA discs) repeatedly.

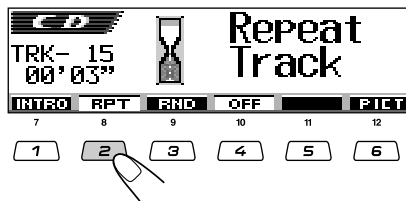
- 1 Press M (MODE) while playing a disc.

MODE



"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 2 repeatedly while "Mode" is still on the display.



Each time you press the button, repeat play mode changes as follows:

For audio CD and CD Text discs:

Repeat Track ↔ Repeat Off

For MP3 and WMA discs:



Mode	Active indicator	Plays repeatedly
Repeat Track	RPT (track repeat) indicator lights up.	The current (or specified) track.
Repeat Folder*	RPT (folder repeat) indicator lights up.	All tracks of the current (or specified) folder of the disc.

* "Repeat Folder" can be used for MP3 and WMA discs only.

To cancel repeat play, select "Repeat Off" by pressing number button 2 repeatedly or press number button 4 in step 2.



To play back only intros (Intro Scan)

You can play back the first 15 seconds of each track sequentially.

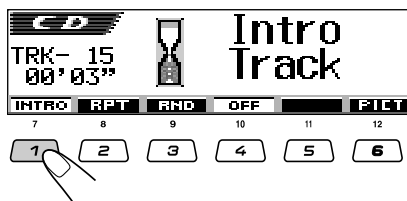
- 1 Press M (MODE) while playing a disc.

MODE



"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 1 repeatedly while "Mode" is still on the display.



Each time you press the button, intro scan mode changes as follows:

For audio CD and CD Text discs:

Intro Track ↔ Intro Off

For MP3 and WMA discs:



Mode	Active indicator	Plays the beginnings (15 seconds) of
Intro Track	INT (track intro) indicator lights up.	All tracks on the disc.
Intro Folder*	INT (folder intro) indicator lights up.	The first track of every folder of the disc.

* "Intro Folder" can be used for MP3 and WMA discs only.

To cancel intro scan, select "Intro Off" by pressing number button 1 repeatedly or press number button 4 in step 2.

Prohibiting disc ejection

You can prohibit disc ejection and can lock a disc in the loading slot.

While pressing SEL (select), press and hold ▲ (eject) for more than 2 seconds.



"No Eject" flashes on the display for about 5 seconds, and the disc is locked and cannot be ejected.



If you press ▲ (eject), the control panel moves down. However, "No Eject" flashes on the display, and the disc is locked and cannot be ejected.

To cancel the prohibition and unlock the disc

While pressing SEL (select), press and hold ▲ (eject) again for more than 2 seconds. "Eject OK" flashes on the display for about 5 seconds, and the disc is unlocked.





Changing the display pattern

By pressing D (DISP), you can change the information shown on the display.

DISP



If the information cannot be shown at a time, it will scroll on the display. See also "To select the scroll mode for disc information and the DAB text—Scroll" on page 55.

Some characters or symbols will not be shown (will be blanked or substituted) on the display.

Each time you press the button, the display patterns change as follows:

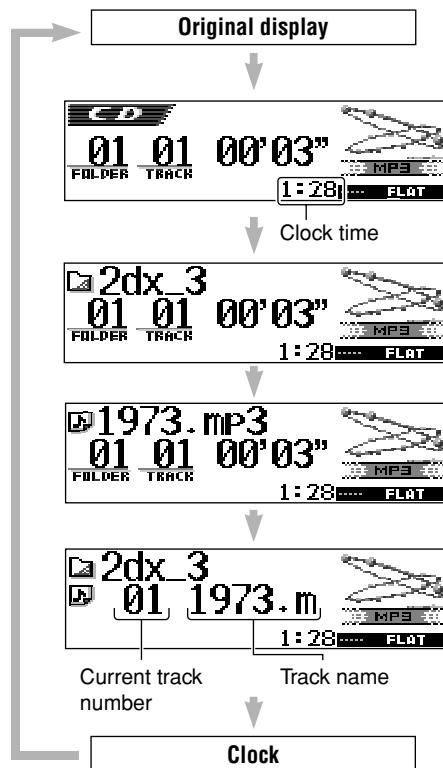
While playing an audio CD or a CD Text disc:



Notes:

- When the disc title/performer is shown, the (disc) indicator lights up. When the track title is shown, the (track) indicator lights up.
- If no name is assigned to the audio CD, "NO NAME" will appear. To assign a name to an audio CD, see page 60.
- If no disc title/performer or no track title is recorded for the CD Text, "NO NAME" will appear.

While playing an MP3 or a WMA disc when "Tag" is set to "Off":



Notes:

- When the folder name is shown, the (folder) indicator lights up. When the track name is shown, the (track) indicator lights up.
- If "Tag" is set to "On" (see page 56), ID3 tag information will appear on the display if the disc has an ID3 tag.

The album name/performer with (disc) indicator appear on the display instead of the folder name; while track title with (track) indicator appear instead of the track name.



SOUND ADJUSTMENTS

Adjusting the sound

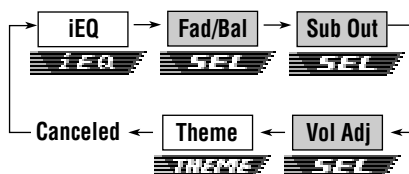
You can set the speaker output balance, subwoofer output level, and input level of each source.

- There is a time limit in doing the following procedure. If the setting is canceled before you finish, start from step **1** again.

1 Select the item you want to adjust.



The next-step-operation buttons start flashing. Each time you press the button, the adjustable items change as follows:

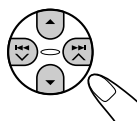


- For iEQ (sound mode) settings, see pages 41 – 43.
- For THEME (display theme) settings, see page 44.

Indication	To do:	Range
Fad	Adjust the front and rear speaker balance.	R06 (Rear only) F06 (Front only)
Bal	Adjust the left and right speaker balance.	L06 (Left only) R06 (Right only)
Sub Out	Adjust the subwoofer output level and cutoff frequency level.	00 (min.) 08 (max.) Low/Mid/High
Vol Adj	Adjust and store the input level of each source.	−05 (min.) +05 (max.)

2 Make adjustments.

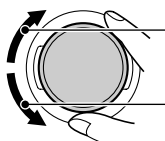
- **To adjust fader and balance—Fad, Bal:**
You can make these two adjustments at the same time.
- If you are using a two-speaker system, set the fader level to “00.”



- Press ▲ (up) or ▼ (down) to adjust the fader.
- Press ►► ▲ or ◀◀ ▼ to adjust the balance.



- **To adjust subwoofer output—Sub Out:**
This takes effect only when a subwoofer is connected.



To increase the level

To decrease the level



You can also set an appropriate cutoff frequency level according to the subwoofer connected.

- Press ►► ▲ or ◀◀ ▼ to select “Low,” “Mid,” or “High.”

Low: Frequencies higher than 55 Hz are cut off to the subwoofer.

Mid: Frequencies higher than 85 Hz are cut off to the subwoofer.

High: Frequencies higher than 115 Hz are cut off to the subwoofer.



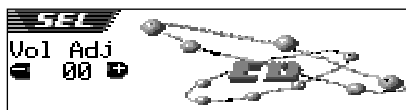
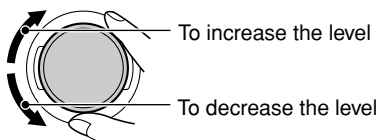
- **To adjust the input level of each source**
—Vol Adj:

You can separately store this setting for each source except FM. Before making an adjustment, select an appropriate source for which you want to make an adjustment.

Once you have adjusted it, it is memorized, and you will not need to adjust the volume level each time you change the source.

Adjust the input level to match it to the FM sound level.

- You cannot make an adjustment if the source is FM. "FIX" will appear.



Selecting preset sound modes (iEQ: intelligent equalizer)

You can select a preset sound mode (iEQ: intelligent equalizer) suitable to the music genre.

- There is a time limit in doing the following procedure. If the setting is canceled before you finish, start from step **1** again.

Available sound modes:

FLAT (No sound mode is applied)
H.ROCK (Hard Rock)
R & B (Rhythm and Blues)
POP (Popular music)
JAZZ (Jazz music)
DANCE (Dance music)
Country (Country music)
REGGAE (Reggae)
CLASSIC (Classical music)
USER 1, USER 2, USER 3

1 Press SEL (select) once.

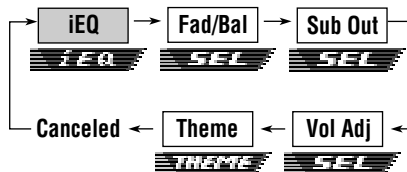


The last selected sound mode is called up.
 The next-step-operation buttons start flashing.



Ex.: If you have selected "Flat" previously

Each time you press the button, the adjustable items change as follows:



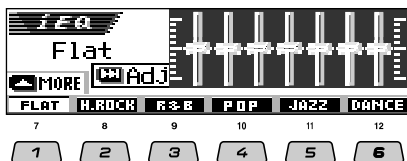
- For SEL (basic sound) settings, see pages 40 – 41.
- For THEME (display theme) settings, see page 44.

CONTINUED ON THE NEXT PAGE

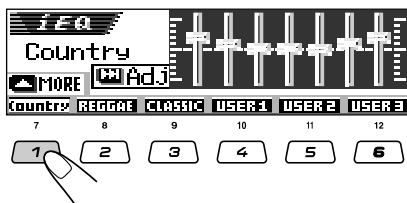


2 Press the number button to select the sound mode you want.

- This unit has two sound mode selection screens. To move to the other screen, press ▲ (up) or ▼ (down).



Press ▲ (up) or ▼ (down).



To cancel the sound mode, select "FLAT" in step 2.

Notes:

- You can adjust the preset sound modes temporarily. However, your temporary adjustments will be reset when you select another sound mode.
- For details about the preset settings of each sound mode, see table below.

To exit from the sound mode selection screen, press SEL (select) repeatedly or wait for about 15 seconds.

Sound modes (preset frequency level settings)

The list below shows the preset frequency level settings for each sound mode.

Sound Mode	Preset equalizing values						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance Music	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00



Storing your own sound modes

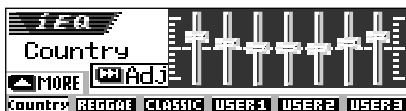
You can adjust the sound modes to your preference and store your own adjustments in memory (USER 1, USER 2, and USER 3).

- There is a time limit in doing the following procedure. If the setting is canceled before you finish, start from step 1 again.

1 Press SEL (select) once.

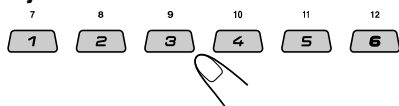


The last selected sound mode is called up.
The next-step-operation buttons start flashing.



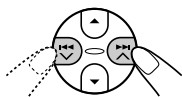
Ex.: If you have selected "Country" previously

2 Select the sound mode you want to adjust.

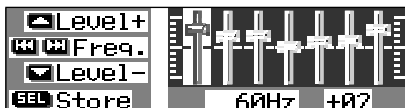


- This unit has two sound mode selection screens. To move to the other screen, press ▲ (up) or ▼ (down).

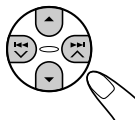
3 Enter the sound adjustment mode.



The following sound mode adjustment screen appears on the display.



4 Make adjustments as you like.

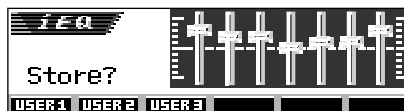


- Press ►►|▲ or ◀◀|▼ to select the frequency band—60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz.
- Press ▲ (up) or ▼ (down) to adjust the level of the selected band within the range of -05 to +05.
- Repeat steps 1) and 2) to adjust the other frequency bands.

5 Store the adjustment you made.

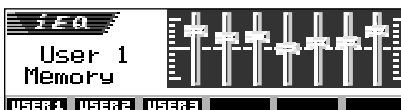
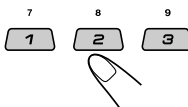


The confirmation message appears—whether you want to store the adjustment.



If you want to cancel the adjustments, press D (DISP).

6 Select one of the user sound modes (USER 1, USER 2, or USER 3) you want to store into.



Ex.: When you select "User 1"



Selecting the display theme

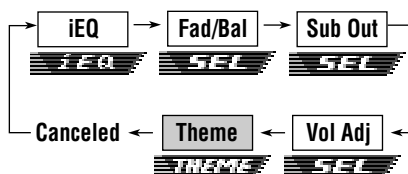
You can select the theme of the display during playback.

- There is a time limit in doing the following procedure. If the setting is canceled before you finish, start from step **1** again.

1 Select "THEME".



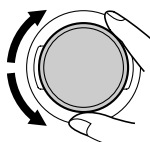
Each time you press the button, the adjustable items change as follows:



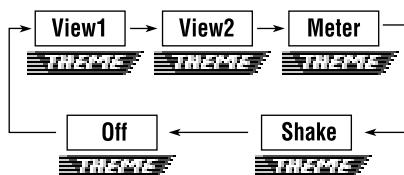
The last selected theme appears on the display.
The next-step-operation button starts flashing.

- For SEL (basic sound) settings, see pages 40 – 41.
- For iEQ (sound mode) settings, see pages 41 – 43.

2 Select the display theme you want.



As you turn the control dial, the themes change as follows:



Note:

View 1 and View 2 have positive pattern display and negative pattern display (see right column). Either positive pattern display or negative pattern display is automatically selected depending on the "LCD Type" setting (see page 55).

View 1:

A scenery display appears.

- Positive pattern display:



- Negative pattern display:



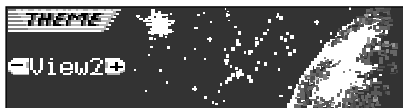
View 2:

A scenery display appears.

- Positive pattern display:



- Negative pattern display:



Meter:

The left and right audio level meters appear.

- If the small animation display is selected, only one audio level meter can be shown.



Shake:

The speaker on the display vibrates as input audio level changes.



Off:

Cancels the display theme.

With the supplied Image Converter CD-ROM, you can edit your own favorite pictures and use them as the opening screen, ending screen, and graphic screen while playing a source.

Loved Ones



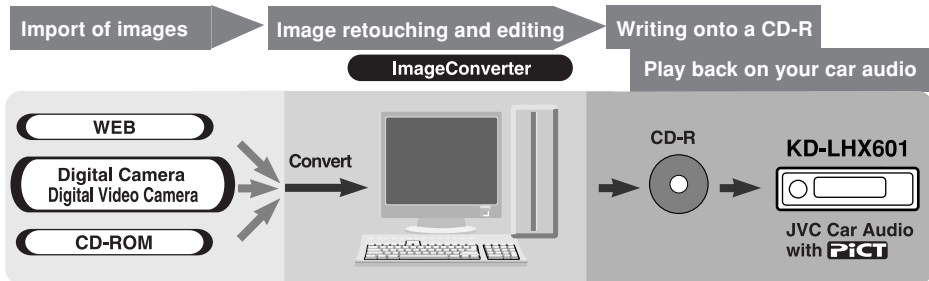
What is Image Converter?

Image Converter is a JVC's original software to produce customize images to be shown on your JVC Car Audio.

Here is a basic procedure to make a CD-R including still images (pictures) and animations (movies) using Image Converter

In this manual, we only explain how to export the files (still images and animations) into the built-in memory of this unit—step 5 below.

- For the other processes (from steps 1 to 4 below), refer to Image Converter's Operation Guide (PDF files included in the "Manual" folder of the supplied CD-ROM).



1 Install / Start the program

Install Image Converter on your PC.

2 Import the images

Import the source images from the Image Converter CD-ROM or from other equipment like a digital camera or a digital video camera.

3 Retouch and edit the images

Retouch the images like trimming or adjusting color, editing the animation effect, and adding the texts.

4 Write your images onto a CD-R

Write the animations or the still images you made with Image Converter using your CD-R writing software.

You have to write the images you made onto a CD-R to enjoy the images on your Car Audio.

- To write data onto a CD-R, refer also to the instruction of your CD-R writing software.

5 Enjoy the animations or the still images you made on your Car Audio

Export the images to your JVC Car Audio from the CD-R you made.

Downloading images and animations

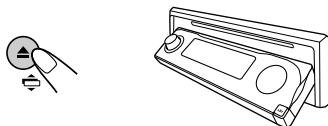
Before starting the following procedure, prepare a CD-R including still images (pictures) and animations (movies).

- The supplied Image Converter CD-ROM includes sample images and animations, so you can use this disc for your first trial.

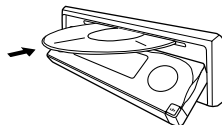
IMPORTANT:

- Still images (pictures) should have <jml>, and animations (movies) should have <jma> as their extension code in their file names.
- Downloading a file can be done only while selecting "CD" as the source; on the other hand, deleting a file can be done while selecting any source.
- Before you download or erase the files, observe the following:
 - Do not download a file while driving.
 - Do not turn off the ignition key of the car while downloading or erasing a file.*
 - Do not detach the control panel while downloading or erasing a file.*
- * If you do it, the file download and erasure will not be done correctly. In this case, perform the same procedure again.
- If you have already downloaded an animation for "Opening," "Ending," or "Movie," downloading a new animation deletes the previously stored animation.
- It takes a long time for the unit to download an animation.
 - About 6 to 7 seconds for a still image (one frame).
 - About 3 to 4 minutes for an animation of 30 frames.
 - About 10 minutes for an animation of 90 frames.
- While a station or service is being tuned in by one of the Standby Reception modes such as TA or PTY, you cannot download or delete a file. On the other hand, while you are downloading or deleting a file, Standby Reception mode will not work to have this unit tune in a station or service. It only works after download or deletion is over.

1 Open the control panel.



2 Insert a CD-R with the files (images and animations you made with Image Converter) into the loading slot.



The unit draws the disc, the control panel goes back to the previous position (see page 61).

- If the disc includes playable audio files such as MP3 tracks, playback starts automatically.

3 Press M (MODE) after the disc is detected.



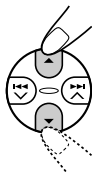
"Mode" appears on the display. The next-step-operation buttons start flashing.



4 Press number button 6 to show the download selection screen.



5 Select (highlight) one of the listed items for which you want to download a file.



- **Opening** : Opening screen
To download an animation to be shown after the unit is turned on. (You can store only one animation consisting of a maximum of 30 frames.)
- **Ending** : Ending screen
To download an animation to be shown before the unit is turned off. (You can store only one animation consisting of a maximum of 30 frames.)
- **Picture** : Graphic screen*
To download a still image to be shown if no operation is done for about 20 seconds. (You can store 90 still images—one frame each.)
- **Movie** : Graphic screen*
To download an animation to be shown if no operation is done for about 20 seconds. (You can store only one animation consisting of a maximum of 90 frames.)

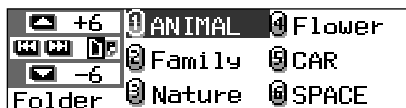
* Graphic screen will appear only if the "Graphics" setting is set to one of the following—"UserMovie," "UserSlide," or "UserPict." (see page 55).

If you want to cancel the procedure, press number button 5, the download selection screen goes off.

6 Show the name list of the folder included in the inserted CD-R.



"File Check..." appears for a while, then the folder list* appears.



The currently selected folder will be highlighted on the display.

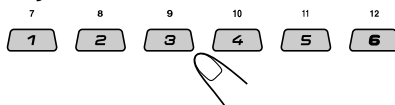
*You can assign your own names when editing a CD-R.

Notes:

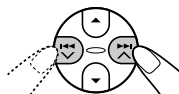
- On this list, the folders including the target files—<jml> files for "Picture" and <jma> files for the others—are shown.
- The display can show only six names at a time. You can show the other names on the next lists by pressing ▲ (up) or ▼ (down).
- If a disc inserted does not include any <jml> and <jma> files, beeps sound and you cannot go to the next step.

If you want to cancel the procedure, press D (DISP).

7 Select (highlight) a folder in which a file you want is included.

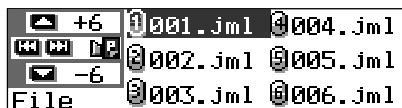


8 Show the name list of the files included in the selected folder.



Each time you press the button, the lists on the display changes as follows:

F Folder name list ↔ **F** File name list

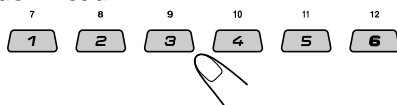


Ex.: When you have selected "Picture" in step 5

Note:

The display can show only six names at a time. You can show the other names on the next lists by pressing ▲ (up) or ▼ (down).

9 Select (highlight) a file you want to download.



The file name appears, and the unit will ask you "Download OK?"

10 If it is OK, press number button 1 to start downloading.



Downloading starts, and "Downloading..." appears on the display.

If it is over, the file name list appears again.

If it is not OK, press number button 5, the file selection screen appears again. Repeat from step 8 again.

11 Repeat steps 8 to 10 if you are downloading files for "Picture" and want to store more files.

12 Finish the download procedure.



To download a file for another item listed on the download selection screen, repeat from step 3 again.

Notes:

- If you try to store the 91st image for picture screen, "Picture Full" appears and you cannot start downloading. In this case, delete unwanted files before downloading.
- If the total frame number of the downloaded animations exceeds the following number, the exceeding frames are ignored.
 - For opening and ending screens: 30 frames
 - For movie screen: 90 frames

Deleting unwanted files

- When "BACK" is shown on the display above number button 5, you can go back to the previous screen by pressing number button 5.

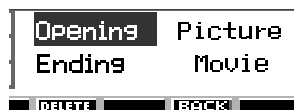
To delete all the stored files at a time

1 Press M (MODE) while playing any source.

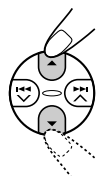


"Mode" appears on the display. The next-step-operation buttons start flashing.

2 Press number button 6 to show the download selection screen.



3 Press ▲ (up) or ▼ (down) to select (highlight) all the listed items.



4 Press number button 4.



The unit asks you "All File Delete OK?"

5 Press number button 4 again.



"Now Deleting..." appears while erasing the files. When erasure is over, the download selection screen appears again.

6 Press number button 5 to resume the source indication screen.



To delete the files stored for "Opening," "Ending," "Picture (all stored images at a time)," and "Movie"

- 1 Press M (MODE) while playing any source.

MODE



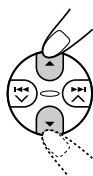
"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 6 to show the download selection screen.

12



- 3 Press ▲ (up) or ▼ (down) to select (highlight) one of the listed items.



Appears when "Picture" is selected (highlighted)

- 4 To delete the file stored in "Opening," "Ending," and "Movie," press number button 3.

9



The file name of the previously stored animation appears, and the unit asks you "Delete OK?"

To delete all the files stored in "Picture" at a time, press number button 4.

10



The unit asks you "All Picture Delete OK?"

- 5 To delete the file stored in "Opening," "Ending," and "Movie," press number button 3 again.

9



To delete all the files stored in "Picture" at a time, press number button 4 again.

10



"Now Deleting..." appears while erasing all the stored files. When erasure is over, the download selection screen appears again.

- 6 Press number button 5 to resume the source indication screen.

11



To delete the stored files for "Picture" (one by one)

- 1 Press M (MODE) while playing any source.

MODE



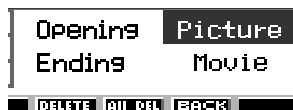
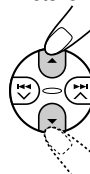
"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 6 to show the download selection screen.

12



- 3 Press ▲ (up) or ▼ (down) to select (highlight) "Picture."



- 4 Press number button 3.

9

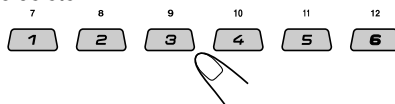


The unit shows the name list of the stored files.

Note:

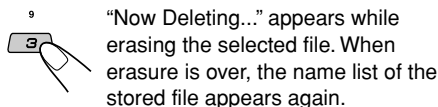
The display can show only six names at a time. You can show the other names by pressing ▲ (up) or ▼ (down) repeatedly.

- 5 Press the number buttons for the file you want to delete.



Selected file name appears, and the unit asks you "Delete OK?"

- 6 Press number button 3 to start erasure.



- 7 To delete more files, repeat from steps 5 and 6.

- 8 Press D (DISP) to resume the source indication screen.



Activating the downloaded images and animations

Activating the animations stored for opening and ending screens

After the unit turns on or before the unit turns off, you can see preset animations on the display. These are called opening screen and ending screen. You can use your own edited animations for these opening and ending screens.

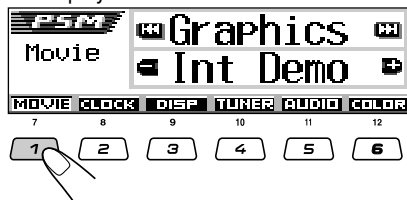
- Before performing the following procedure, make sure that "KeyIn CFM" is set to "On"; otherwise, the animations may not be shown. (See page 55.)
- If no animation is stored in "Opening" and "Ending," "Opening" and "Ending" cannot be selected as a PSM item.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see pages 53 and 54.)

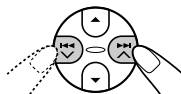


- 2 Press number button 1 to select "MOVIE"—Movie category of the PSM settings.

The "Graphics" setting screen appears on the display.

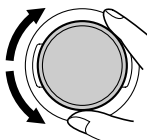


- 3 Select "Opening" (opening screen setting) or "Ending" (ending screen setting).



Ex.: When you select "Opening"

- 4 Select "User."



- Default: Factory-preset animation is used.
- User: Your own edited animation is used.

- 5 Finish the setting.



Activating the graphic screen using either picture or movie

Using this setting, you can change the graphic displays. These graphic screens appear if no operation is done for about 20 seconds.

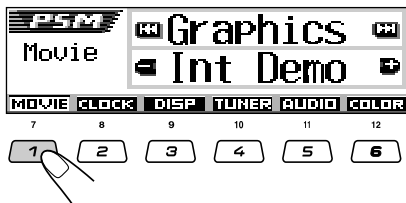
- If no image is stored in "Picture," or no animation in "Movie," "UserPict.," "UserMovie" and "UserSlide" cannot be selected for the "Graphics" setting.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see pages 53 and 54.)

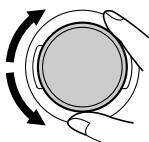


2 Press number button 1 to select "MOVIE"—Movie category of the PSM settings.

The "Graphics" setting screen appears on the display.



3 Select "UserMovie," "UserSlide," or "UserPict."



Ex.: When you select "UserPict."

- UserMovie: Your edited animation stored in "Movie" is activated as your graphic screen.
- UserSlide: Your edited still images stored in "Picture" are activated and shown in sequence as your graphic screen.
- UserPict.: One of your edited still image stored in "Picture" is activated as your graphic screen. Select one of the stored images (see the next column).

4 Finish the setting.



Selecting a still image for graphic display—User Picture

You cannot select "UserPict." as a PSM item in the following cases:

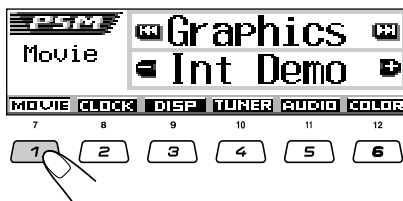
- If no image is stored in "Picture," or
- "UserPict." is not selected for the "Graphics" setting (see the left column).

1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see pages 53 and 54.)

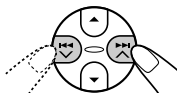


2 Press number button 1 to select "MOVIE"—Movie category of the PSM settings.

The "Graphics" setting screen appears on the display.



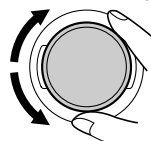
3 Select "UserPict."



File name of the current selected image also appears.



4 Select a file you want.



5 Finish the setting.



To cancel all graphic displays, select "Off" in step 3.

Note:

For the "Graphics" setting, you can also select "Int Demo," "All Demo," and "ImageLink."

- See pages 8 and 55 for "Int Demo" and "All Demo."
- See pages 33 and 55 for "ImageLink."



OTHER MAIN FUNCTIONS

Changing the general settings (PSM)

You can change the items listed on the table on pages 53 and 54 by using the PSM (Preferred Setting Mode) control.

- The PSM items are grouped into six categories—MOVIE, CLOCK, DISP (display), TUNER, AUDIO, and COLOR.

Basic Procedure

Ex.: To change “Contrast”

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (See pages 53 and 54.)**



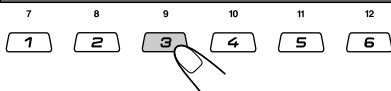
The next-step-operation buttons start flashing.



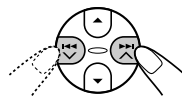
Ex.: If you have selected “Graphics” previously

- 2 Press number button (in this example, 3) to select one of the PSM categories.**

The first-listed item in the selected category appears.

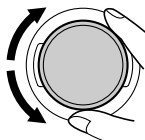


- 3 Select the PSM item you want to adjust.**



- By pressing ►►▲ or ◀◀▼ repeatedly, you can also move to another category.

- 4 Adjust the PSM item selected.**



- 5 Repeat steps 2 to 4 to adjust the other PSM items if necessary.**

- 6 Finish the setting.**





Preferred Setting Mode (PSM) items

The PSM items are grouped into six categories—MOVIE, CLOCK, DISP (display), TUNER, AUDIO, and COLOR.

Indications			Selectable values/items		Factory-preset settings	See page
MOVIE	Graphics	Movie demonstration	See page 55 for details		Int Demo	8, 33, 55
	KeyIn CFM	Key-in confirmation	On	Off	On	55
	Opening* ¹	Opening animation	Default	User	Default	50
	Ending* ¹	Ending animation	Default	User	Default	50
	UserPict.* ²	User Picture	From the stored files		First stored	51
CLOCK	Clock Hr	Hour adjustment	0 – 23 (1 – 12)		0 (0:00)	9
	Clock Min	Minute adjustment	00 – 59		00 (0:00)	9
	24H/12H	24 hours or 12 hours	12Hours	24Hours	24Hours	9
	Auto Adj	Automatic clock adjustment	Off	On	On	21
DISP (display)	Scroll	Scroll mode	Once ↕	↔ Auto ↗ Off	Once	55
	Dimmer	Dimmer mode	Auto ↕ Time Set	↔ Off ↕ On	Auto	57
	From–To* ³	Dimmer time setting	Any time – Any time		18 – 7	57
	Contrast	Contrast	1 – 10		5	55
	LCD Type	Display type	Auto ↕	↔ Positive ↗ Negative	Auto	55
	Font Type	Font type	1	2	1	55
	Tag	Tag display	Off	On	On	56

^{*1} Displayed only after a downloadable file is stored in memory.

^{*2} Displayed only after a downloadable file is stored in memory and while selecting “UserPict.” for “Graphics.”

^{*3} Displayed only when “Dimmer” is set to “Time Set.”



Indications			Selectable values/items		Factory-preset settings	See page
TUNER	PTY Stnby	PTY Standby	29 programme types (see page 22)		News	18
	AF-Regn'l	Alternate frequency/ Regionalization reception	AF ↕	↔ AF Reg Off*4 ↕	AF	16, 17
	TA Volume	Traffic announcement volume	Volume 0 – Volume 30 or 50*5		Volume 20	21
	P-Search	Programme search	Off	On	Off	21
	IF Filter	Intermediate frequency filter	Wide	Auto	Auto	56
	DAB AF	Alternative frequency search	Off	On	On	29
	Announce	Announcement standby	9 announcement types (see page 28)		Travel	28
	DAB Ant.	DAB aerial power supply	Off	On	On	23
AUDIO	Beep	Key-touch tone	Off	On	On	56
	Telephone	Telephone Muting	Off ↕	↔ Muting1 Muting2 ↕	Off	56
	Amp.Gain	Amplifier gain control	HighPower ↕	↔ LowPower Off ↕	HighPower	56
COLOR	All SRC	Selected source	See page 58 for details		Every	58
	User	User color selection	Day	Night	Day	59
	R	Red	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	G	Green	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	B	Blue	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	SlotLight	Slot light	On	Off	On	56

*4 Displayed only when “DAB AF” is set to “Off.”

*5 Depending on the amplifier gain control setting. (See page 56 for details.)



To show the graphics on the display —Graphics

You can change the graphics shown on the display. These graphics appear if no operation is done for about 20 seconds (except for "ImageLink").

- Int Demo: Display demonstration (animation) and playback source indication appears alternately (see page 8).
- All Demo: Display demonstration (animation) appears (see page 8).
- UserMovie: Your edited animation appears (see pages 50 and 51).
- UserSlide: Your edited still images appears in sequence (see pages 50 and 51).
- UserPict.: One of your edited still image appears (see pages 50 and 51).
- ImageLink: To show a still image while playing back an MP3/WMA tracks (see page 33).
- Off: Cancels all graphic display above.

Note:

You can select "UserMovie," "UserSlide," and "UserPict." only after downloading the appropriate files in memory. (See page 46.)

To turn the source animation on the display on or off—KeyIn CFM

When changing the source, the display shows the source animation. You can turn on or off the source animation on the display.

- On: Turns on the source animation.
- Off: Cancels the source animation.

To select the scroll mode for disc information and the DAB text—Scroll

You can select the scroll mode for disc information and for the DAB radio text (DLS: Dynamic Label Segment).

- Once: While showing the disc information: scrolls the disc information only once. While showing the DAB text: scrolls the detailed DAB text.
- Auto: While showing the disc information: repeats the scroll (in 5-second intervals). While showing the DAB text: scrolls the detailed DAB text.
- Off: While showing the disc information: cancels scroll mode. While showing the DAB text: shows only headline if any.

Note:

Even if the scroll mode is set to "Off," you can scroll the display by pressing D (DISP) for more than one second.

To adjust the display contrast level —Contrast

Adjust the display contrast (1 – 10) to make the display indications clear and legible.

To select the display illumination pattern —LCD Type

You can select the display illumination patterns according to your preference.

- Auto: Positive pattern will be selected during the day time (depending on the "Dimmer" setting); on the other hand, negative pattern will be used during the night time (depending on the "Dimmer" setting).
- Positive: Positive (normal) pattern of the display.
- Negative: Negative pattern of the display.

To select the font on the display —Font Type

You can change the font types used on the display. Select either "1" or "2" according to your preference.



To turn the tag display on or off—Tag

An MP3 and WMA track can contain track information called “ID3 Tag” where its album name, performer, track title, etc. are recorded. There are two versions—ID3v1 (ID3 Tag version 1) and ID3v2 (ID3 Tag version 2). If both ID3v1 and ID3v2 are recorded, ID3v2 information will be shown.

- On: Turns on the ID3 tag display while playing MP3/WMA tracks.
 - If an MP3/WMA track does not have ID3 tags, folder name and track name appear.

Note:

If you change the setting from “Off” to “On” while playing an MP3/WMA track, the tag display will be activated when the next track starts playing.

- Off: Turns off the ID3 tag display while playing MP3/WMA tracks. (Only the folder name and track name can be shown.)

To change the FM tuner selectivity—IF Filter

In some areas, adjacent stations may interfere with each other. If this interference occurs, noise may be heard.

- Auto: When this type of interference occurs, this unit automatically increases the tuner selectivity so that interference noise will be reduced. (But the stereo effect will also be lost.)
- Wide: Subject to the interference from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will not be lost.

To turn the key-touch tone on or off—Beep

You can deactivate the key-touch tone if you do not want it to beep each time you press a button.

- On: Activates the key-touch tone.
- Off: Deactivates the key-touch tone.

To select the telephone muting—Telephone

This mode is used when a cellular phone system is connected. Depending on the phone system used, select either “Muting1” or “Muting2,” whichever mutes the sounds from this unit.

- Muting1: Selects this if this setting can mute the sounds while using the cellular phone.
- Muting2: Selects this if this setting can mute the sounds while using the cellular phone.
- Off: Cancels the telephone muting.

Note:

With the CD or CD changer selected as the source, playback pauses during telephone muting.

To select the amplifier gain control—Amp.Gain

You can change the maximum volume level of this unit. When the maximum power of the speakers is less than 50 W, select “LowPower” to prevent them from being damaged.

- LowPower: You can adjust the volume level from “Volume 00” to “Volume 30.”

Note:

If you change the setting from “HighPower” to “LowPower” while listening at a volume level more than 30, the unit automatically changes the volume level to “Volume 30.”

- HighPower: You can adjust the volume level from “Volume 00” to “Volume 50.”
- Off: Deactivates the built-in amplifier. (Sounds come out only from external amplifiers connected to Line Out plugs).

To turn the slot light on or off—SlotLight

You can turn off the slot light if you do not want the illumination each time you insert/eject the disc or when you change the control panel angle.

- On: Activates the illumination.
- Off: Deactivates the illumination.



Selecting the dimmer mode

You can dim the display at night automatically or as you set the timer.

Note:

Auto Dimmer equipped for this unit may not work correctly on some vehicles, particularly on those having a control dial for dimming.

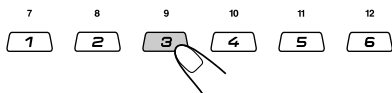
In this case, select any other than "Auto."

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (See pages 53 and 54.)

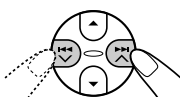


The next-step-operation buttons start flashing.

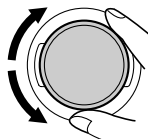
- 2 Press number button 3 to select "DISP"—Display category of the PSM settings.



- 3 Press ►► / ▲ or ◀◀ / ▼ to select "Dimmer."



- 4 Set the dimmer mode as you like.



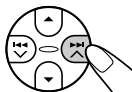
- Auto: Activates Auto Dimmer. When you turn on the car head lights, the display automatically dims.
- Off: Cancels Auto Dimmer.
- On: Always dims the display.
- Time Set: Used to set the timer for the dimmer mode.

Note:

Selecting "Auto" or "Time Set" may change the display pattern to the "Negative" or "Positive" pattern if "LCD Type" is set to "Auto."

- If you select "Time Set," go to the following steps to set the timer.
- If you select any other than "Time Set," go to step 7 to finish the setting.

- 5 Select "From-To" to set the timer for the dimmer mode.



- 6 Set the timer.

- 1 Turn the control dial to select the start time.
- 2 Press ►► / ▲ once.
- 3 Turn the control dial to select the end time.

- 7 Finish the setting.





Changing the display color

You can set the display color using the PSM control. You can select your favorite color for each source (or for all sources).

You can also create your own colors, and set them as the display color.

Setting the desired color for each source

Once you have set the color for each source (or for all sources), the display illuminates in the selected color when the source is selected.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (See pages 53 and 54.)

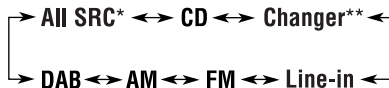
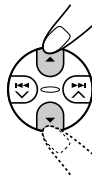


The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 6 to select "COLOR"—Color category of the PSM settings.



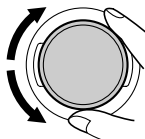
- 3 Select the source that you want to set the display color for.



* When you select "All SRC," you can use the same color for all the sources.

** Without connecting the CD changer, you cannot select "Changer" as the source.

- 4 Select the display color.



As you turn the control dial, the colors change as follows:

Every*1 ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄
Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose ⇄
Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄ Grape ⇄
Pale ⇄ User*2 ⇄ (back to the
beginning)

*1 When you select "Every," the color changes every 2 seconds (changing to every color listed above except "User").

*2 When you select "User," the user-edited colors—"Day" and "Night" will be applied. (See page 59.)

- 5 Repeat steps 3 and 4 to select the color for each source (except when selecting "All SRC" in step 3).
- 6 Finish the setting.





Creating your own color—User

You can create your own colors—"Day" and "Night," and select them as the display color for any desired source.

- Day: Can be used as your user color during the day time*.
- Night: Can be used as your user color during the night time*.

* Depends on the "Dimmer" setting.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.** (See pages 53 and 54.)

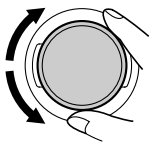


The next-step-operation buttons start flashing.

- 2 Press number button 6 to select "COLOR"—Color category of the PSM settings.**



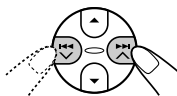
- 3 Select "User" as a color.**



The user color will be applied to the currently selected source (the one shown on the upper portion of the display. In this example "All SRC").

To select which source to apply your user color to, select the target source first by pressing ▲ (up) or ▼ (down), before selecting "User" in this step.

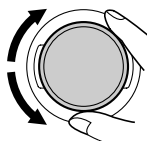
- 4 Select the user color adjustment screen.**



One of the user color adjustment screens appears. "User Day" or "User Night" is shown on the left side of the display.



- 5 Select "Day" or "Night" which you want to make an adjustment for.**



- 6 Adjust the selected user color.**

- 1) Press ►►▲ or ◀◀▼ to select one of three primary colors—"R" (red), "G" (green), and "B" (blue).**



- 2) Press ▲ (up) or ▼ (down) to adjust the selected primary color.**

You can adjust within the range of 00 to 11.

- 3) Repeat steps 1) and 2) to adjust the other primary colors.**

- 7 Repeat steps 5 and 6 to adjust the other user colors—"Day" or "Night."**

- 8 Finish the setting.**





Assigning names to the sources

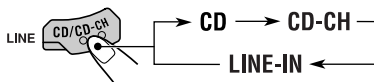
You can assign names to CDs (both in this unit and in the CD changer), and the external component (LINE-IN).

After assigning a name, it will appears on the display when you select the source.

Sources	Maximum number of characters
CDs*	Up to 32 characters (up to 40 discs)
External component (LINE-IN)	Up to 8 characters

* You cannot assign a name to a CD Text or an MP3/WMA disc.

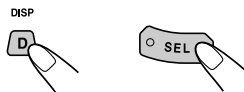
1 Select a source you want to assign a name to.



When you select a source, the power automatically comes on.

2 While pressing D (DISP), press and hold SEL (select) for more than 2 seconds.

The next-step-operation buttons start flashing.

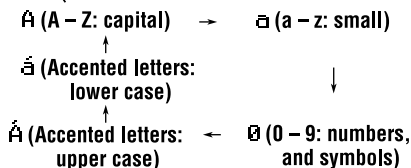


Ex.: When you select CD as the source

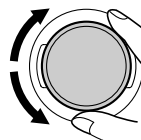
3 Select the character set you want while the first character position is flashing.



Each time you press the button, the character set changes as follows:

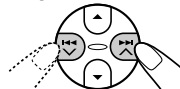


4 Select a character.



• About the available characters, see page 71.

5 Move the cursor to the next (or previous) character position.



6 Repeat steps 3 to 5 until you finish entering the name.

7 Finish the procedure while the last selected character is flashing.



To erase the entered characters

To erase all the characters at a time, press and hold D (DISP) for more than 1 second as described in the procedure above.

Notes:

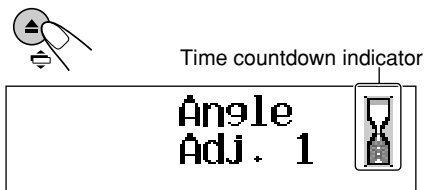
- When you try to assign a name to the 41st disc, "Name Full" appears and you cannot enter the text entry mode. In this case, delete unwanted names before assignment.
- When the CD changer is connected, you can assign names to CDs in the CD changer. These names can also be shown on the display if you insert the CDs in this unit.



Changing the control panel angle

You can change the angle of the control panel to four positions.

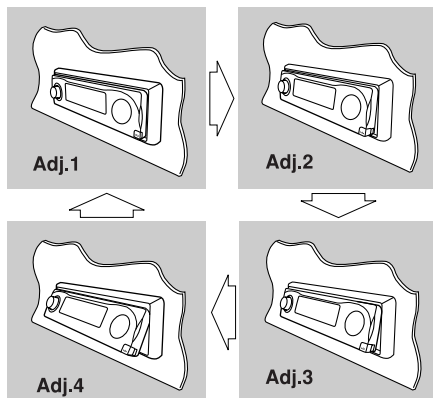
- 1 Press and hold  (angle) until the angle adjustment screen appears.



There is a time limit in doing the following procedure. While Time countdown indicator appears, perform the following procedure.

- 2 Press  (angle) repeatedly to adjust the angle to the position you want.

The control panel angles changes as follows:



CAUTION:

NEVER insert your finger in between the control panel and the unit, as it may get caught or hurt.

Note:

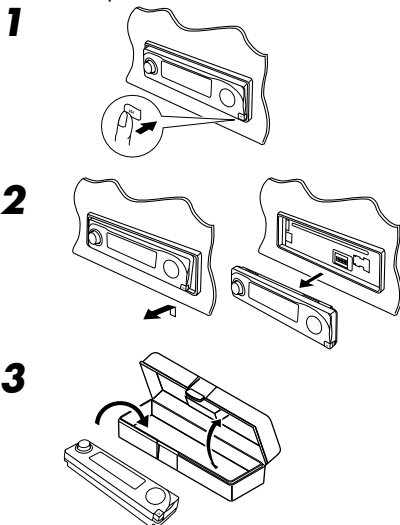
If you turn the power off, the control panel automatically returns to the closed position. Next time you turn on the power, the control panel moves to its previous position.

Detaching the control panel

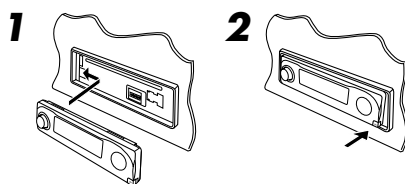
You can detach the control panel when leaving the car.

Detaching the control panel

Before detaching the control panel, be sure to turn off the power.



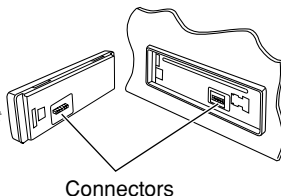
Attaching the control panel



Note on cleaning the connectors:

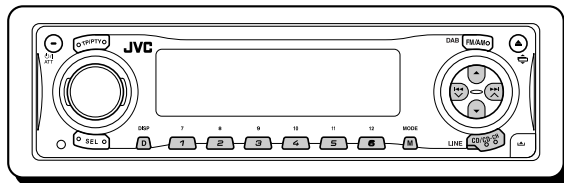
If you frequently detach the control panel, the connectors will deteriorate.

To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.





CD CHANGER OPERATIONS



We recommend that you use the JVC MP3-compatible CD changer with your unit.

By using this CD changer, you can play back your original CD-Rs (Recordable) and CD-RWs (Rewritable) recorded either in audio CD format or in MP3 format.

- You can also connect other CH-X series CD changers (except CH-X99 and CH-X100). However, they are not compatible with MP3 discs, so you cannot play back MP3 discs.
- You cannot use the KD-MK series CD changers with this unit.

Before operating your CD changer:

- Refer also to the Instructions supplied with your CD changer.
- If no discs are in the magazine of the CD changer or the discs are inserted upside down, "No Disc" will flash on the display. If this happens, remove the magazine and set the discs correctly.
- If no magazine is loaded in the CD changer, "No Magazine" flashes on the display. If this happens, insert the magazine in the CD changer.
- If "Reset 01" – "Reset 08" flashes on the display, something is wrong with the connection between this unit and the CD changer. If this happens, check the connection and make sure the cords are connected firmly. Then, press the reset button of the CD changer.

Note:

You cannot control and play any WMA disc on the CD changer.

Playing discs

Select the CD changer (CD-CH).



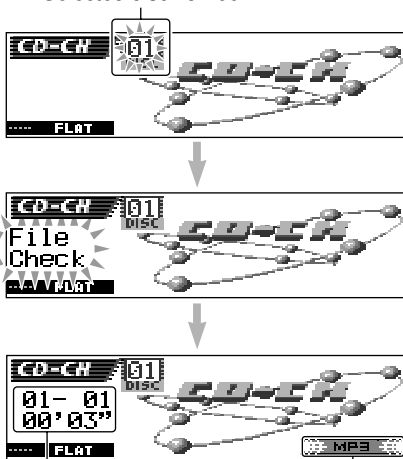
Each time you press the button, the source changes as described on page 7.

When you select a source, the power automatically comes on.

• When the current disc is an MP3 disc:

Playback starts from the first folder of the current disc once file check is completed.

Selected disc number



Current folder/track number and elapsed playing time

MP3 indicator

• When the current disc is a CD:

Playback starts from the first track of the current disc.

Selected disc number



Current track number and elapsed playing time

Notes:

- When you press CD/CD-CH LINE, the power automatically comes on. You do not have to press  ATT to turn on the power.
- If you change the source, CD changer play also stops. Next time you select "CD-CH" as the source, disc play starts from where playback has been stopped previously.

To change the display pattern

By pressing D (DISP), you can change the information shown on the display.

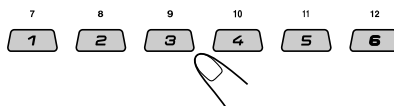


Each time you press the button, the display patterns change.

- For details, see page 39.

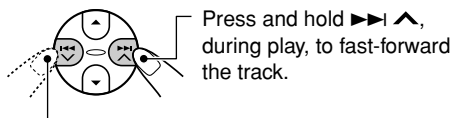
To go to a particular disc directly

Press the number button corresponding to the disc number to start its playback (while the CD changer is playing).



- To select a disc number from 01 – 06:
Press 1 (7) – 6 (12) briefly.
- To select a disc number from 07 – 12:
Press and hold 1 (7) – 6 (12) for more than one second.

To fast-forward or reverse the track



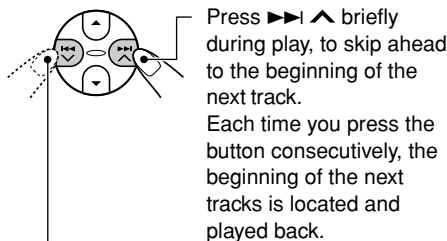
Press and hold , during play, to fast-forward the track.

Press and hold , during play, to reverse the track.

Note:

During this operation on an MP3 disc, you can only hear intermittent sounds. (The elapsed playing time also changes intermittently on the display.)

To go to the next or previous tracks



Press  briefly during play, to skip ahead to the beginning of the next track.
Each time you press the button consecutively, the beginning of the next tracks is located and played back.

Press  briefly during play, to skip back to the beginning of the current track.
Each time you press the button consecutively, the beginning of the previous tracks is located and played back.

This operation is only possible when using JVC MP3-compatible CD changer (CH-X1500).

To go to a track quickly

- 1 Press M (MODE) while playing a disc.



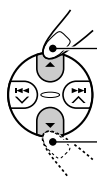
"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.



See page 46 for this function.

Ex.: When the current disc is an MP3 disc

- 2 Press ▲ (up) or ▼ (down) while "Mode" is still on the display.



To skip 10 tracks* forwards to the last track

To skip 10 tracks* backwards to the first track

- * First time you press ▲ (up) or ▼ (down) button, the track skips to the nearest higher or lower track with a track number of multiple ten (ex. 10th, 20th, 30th).

Then each time you press the button, you can skip 10 tracks (see "How to go to the desired track quickly" on the right column).

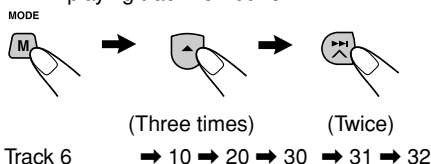
- After the last track, the first track will be selected, and vice versa.

Note:

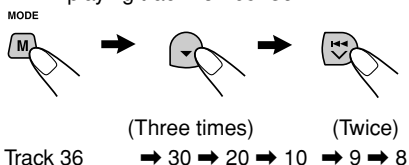
If the current playing disc is an MP3 disc, tracks are skipped within the same folder.

How to go to the desired track quickly

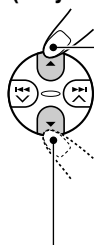
- Ex. 1: To select track number 32 while playing track number 6



- Ex. 2 : To select track number 8 while playing track number 36



To skip to the next or previous folder (only for MP3 discs)



Press ▲ (up) while playing an MP3 disc, to go to the next folder. Each time you press the button consecutively, the next folder is located, and the first track in the folder starts playback.

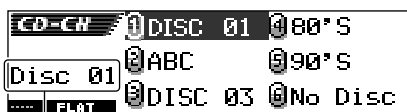
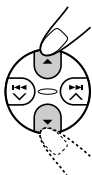
Press ▼ (down) while playing an MP3 disc, to go to the previous folder. Each time you press the button consecutively, the previous folder is located, and the first track in the folder starts playback.

Selecting a disc/folder/track using the name lists

If you forget what discs are loaded in the CD changer, you can show the disc name list and select a disc in the list shown on the display.

- The display can show only six names at a time.

- While playing a disc, press and hold **▲** (up) or **▼** (down) until a disc name list appears on the display.



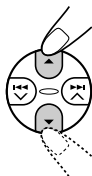
Selected disc number

Note:

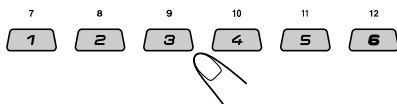
If a disc has a disc title (CD Text) or an assigned disc name, it will be shown on the display.

However, if the disc has not been played before, its disc number will appear.

- Press **▲** (up) or **▼** (down) to show the other disc name list, if necessary.



- Select the number (1 – 6) for the disc you want to play.



While playing an MP3 disc, you can also show the folder name list(s) and track name list(s) on the display, then select a folder or track.

- While playing an MP3 disc, press and hold **▲** (up) or **▼** (down) until a disc name list appears on the display.
- Press **▶▶|▲** or **◀◀▼** to show a folder name list of the current disc or track name list of the current folder.
Each time you press the button, the lists on the display change as follows:

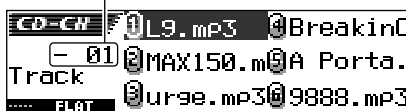


Current folder number



Ex.: When folder name list is selected

Current track number



Ex.: When track name list is selected

Note:

The display can show only six items at a time. You can show the other names on the next lists by pressing **▲** (up) or **▼** (down).

- Press the number button for the disc, folder, or track you want to play.

Selecting the playback modes

To play back tracks at random (Random Play)

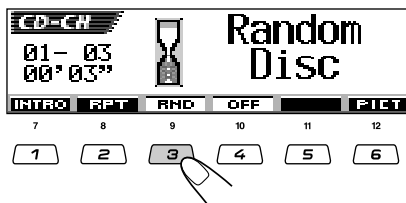
- 1 Press M (MODE) during play.

MODE



"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

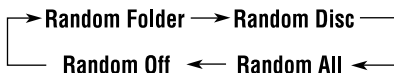
- 2 Press number button 3 repeatedly while "Mode" is still on the display.



Ex.: When you select "Random Disc" while playing an MP3 disc

Each time you press the button, random play mode changes as follows:

For MP3 discs:



For CDs:



Mode	Active indicator	Plays at random
Random Folder*	 RND (folder random) indicator lights up.	All tracks of the current folder, then tracks of the next folder and so on.
Random Disc	 RND (disc random) indicator lights up.	All tracks of the current (or specified) disc.
Random All	ALL RND (all random) indicator lights up.	All tracks of all discs inserted in the magazine.

* "Random Folder" is only applicable for MP3 disc.

Note:

MP3 indicator also lights up if the current playing disc is an MP3 disc.

To cancel Random Play, select "Random Off" by pressing number button 3 repeatedly or press number button 4 in step 2.

To play back tracks repeatedly (Repeat Play)

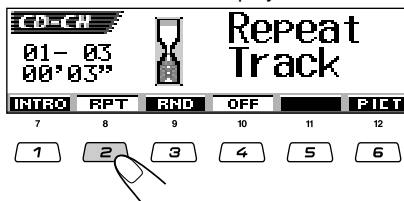
- 1 Press M (MODE) during play.

MODE



"Mode" appears on the display.
The next-step-operation buttons start flashing.

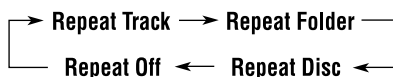
- 2 Press number button 2 repeatedly while "Mode" is still on the display.



Ex.: When you select "Repeat Track" while playing an MP3 disc

Each time you press the button, repeat play mode changes as follows:

For MP3 discs:



For CDs:



Mode	Active indicator	Plays repeatedly
Repeat Track	 RPT (track repeat) indicator lights up.	The current (or specified) track.
Repeat Folder*	 RPT (folder repeat) indicator lights up.	All tracks of the current (or specified) folder of the current disc.
Repeat Disc	 RPT (disc repeat) indicator lights up.	All tracks of the current (or specified) disc.

* "Repeat Folder" is only applicable for MP3 disc.

Note:

MP3 indicator also lights up if the current playing disc is an MP3 disc.

To cancel Repeat Play, select "Repeat Off" by pressing number button 2 repeatedly or press number button 4 in step 2.

To play back only intros (Intro Scan)

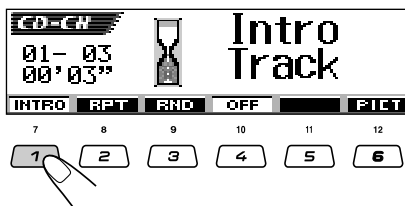
- 1 Press M (MODE) during play.

MODE



"Mode" appears on the display. The next-step-operation buttons start flashing.

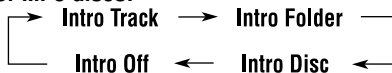
- 2 Press number button 1 repeatedly while "Mode" is still on the display.



Ex.: When you select "Intro Track" while playing an MP3 disc

Each time you press the button, intro scan mode changes as follows:

For MP3 discs:



For CDs:



Mode	Active indicator	Plays the beginnings (15 seconds) of
Intro Track	 INT (track intro) indicator lights up.	All tracks of the current disc.
Intro Folder*	 INT (folder intro) indicator lights up.	The first track of every folder of the current disc.
Intro Disc	 INT (disc intro) indicator lights up.	The first tracks of the inserted discs.

* "Intro Folder" is only applicable for MP3 disc.

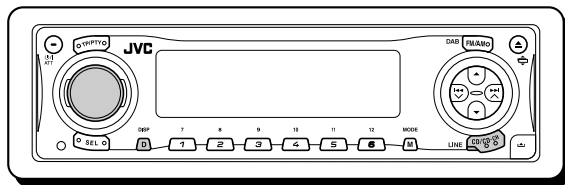
Note:

MP3 indicator also lights up if the current playing disc is an MP3 disc.

To cancel Intro Scan, select "Intro Off" by pressing number button 1 repeatedly or press number button 4 in step 2.



EXTERNAL COMPONENT OPERATIONS



Playing an external component

You can connect an external components to the LINE IN plugs on the rear.

1 Select the external component (LINE-IN).



Each time you press the button, the source changes as described on page 7. When you select a source, the power automatically comes on.



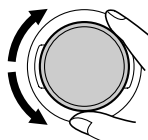
If you have assigned a different name to the external component, it will appears.

Note on One-Touch Operation:

When you press CD/CD-CH LINE, the power automatically comes on. You do not have to press ϕ /I ATT to turn on the power.

2 Turn on the connected component and start playing the source.

3 Adjust the volume.



4 Adjust the sound characteristics you want. (See pages 40 – 43.)

Changing the display pattern

By pressing D (DISP), you can change the information shown on the display.



Each time you press the button, the display patterns change as follows:



Clock time



What appears to be trouble is not always serious. Check the following points before calling a service center.

Symptoms	Causes	Remedies	
Sound cannot be heard from the speakers.	The volume level is set to the minimum level.	Adjust it to the optimum level.	General
	Connections are incorrect.	Check the cords and connections.	
This unit does not work at all.	The built-in microcomputer functions incorrectly due to noise, etc.	Press the reset button on the control panel. (Your preset adjustments will also be erased.) (See page 2.)	
"Panel Connect Error" appears on the display.	The control panel is not attach correctly and firmly.	Remove the control panel, wipe the connectors, then attach it again. (See page 61.)	
When "Reset P00" to "Reset P44" appears on the display.	There is something is blocking the control panel movement.	Press the reset button on the control panel. (See page 2.) If the reset button does not work, check the installation. (Ex. you have used a screws which are longer than specified.)	Tuner
SSM (Strong-station Sequential Memory) automatic preset does not work.	Signals are too weak.	Store stations manually.	
Static noise while listening to the radio.	The aerial is not connected firmly.	Connect the aerial firmly.	
Disc cannot be played back.	Disc is inserted upside down.	Insert the disc correctly.	Disc Playback
- CD-R/CD-RW cannot be played back. - Tracks on the CD-R/CD-RW cannot be skipped.	CD-R/CD-RW is not finalized.	- Insert a finalized CD-R/CD-RW. - Finalize the CD-R/CD-RW with the component which you used for recording.	
Disc cannot be ejected.	Disc is locked.	Unlock the disc. (See page 38.)	
Disc cannot be recognised ("No Disc," "Loading Error," or "Eject Error" flashes on the display.)	The CD player may function incorrectly.	While holding ATT, press (eject) for more than 2 seconds to eject the disc.	
Disc sound is sometimes interrupted.	You are driving on rough roads.	Stop playback while driving on rough roads.	
	Disc is scratched.	Change the disc.	
	Connections are incorrect.	Check the cords and connections.	
"No Disc" flashes on the display.	No disc in the loading slot.	Insert a disc into the loading slot.	
	Disc is inserted incorrectly.	Insert the disc correctly.	



	Symptoms	Causes	Remedies
MP3/WMA Playback	• Disc cannot be played back.	No MP3/WMA tracks are recorded on the disc.	Change the disc.
		MP3/WMA tracks do not have the extension code—<.mp3> or <.wma> in their file names.	Add the extension code —<.mp3> or <.wma> to their file names.
		MP3/WMA tracks are not recorded in the format compliant with ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, or Joliet.	Change the disc. (Record MP3/WMA tracks using a compliant application.)
	• “Not Support” appears and tracks skip.	Tracks are not encoded in an appropriate format.	Insert a disc that contains tracks encoded in an appropriate format.
		WMA tracks are copy-protected.	This is normal. Copy-protected tracks cannot be played back.
	• Noise is generated.	The track played back is not an MP3/WMA track (although it has the extension code—<.mp3> or <.wma>).	Skip to another track or change the disc. (Do not add the extension code—<.mp3> or <.wma> to non-MP3 or WMA files.)
	• A longer readout time is required.	Readout time varies due to the complexity of the folder/track configuration.	It is not recommended to use too many hierarchies and folders, and to record any other types of audio tracks together with MP3/ WMA tracks.
	• Tracks cannot be played back as you have intended them to play.	Playback order is determined when the tracks are recorded.	Insert a disc that contains tracks encoded in an appropriate format.
	• Elapsed playing time is not correct.	This sometimes occurs during play. This is caused by how the tracks are recorded on the disc.	_____
	• “No Files” appears on the display.	The current disc does not contain any MP3/WMA tracks.	Insert a disc that contains MP3/ WMA tracks.
• “No Music” appears on the display.	The current folder does not contain any MP3/WMA tracks.	Select another folder that contains MP3/WMA tracks.	
	Only <jml> and/or <jma> files are recorded on the disc.	Insert a disc that contains MP3 or WMA tracks.	
• Correct characters are not displayed. (e.g. album name)	This unit can only display alphabets (capital: A–Z, small: a – z), numbers, and a limited number of symbols, and some accented letters (see page 71).	_____	



Symptoms	Causes	Remedies	
• Download does not seem to finish.	You are trying to download an animation of many frames.	This is normal (see page 46).	Graphics
• Animation does not move.	Temperature in the car compartment is very low—  (LOW TEMP.) indicator appears.	Wait until the operating temperature resumes—until  (LOW TEMP.) indicator goes off.	
• “Movie” category settings in the PSM do not take effect.			CD Changer
• “No Disc” flashes on the display.	No disc is in the magazine.	Insert discs into the magazine.	
	Discs are inserted upside down.	Insert discs correctly.	
• “No Magazine” flashes on the display.	No magazine is loaded in the CD changer.	Insert the magazine.	
• “Reset 08” flashes on the display.	This unit is not connected to the CD changer correctly.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.	
• “Reset 01” – “Reset 07” flashes on the display.	_____	Press the reset button of the CD changer.	
• The CD changer does not work at all.	The built-in microcomputer may function incorrectly due to noise, etc.	Press the reset button on the control panel. (Your preset adjustments will also be erased.) (See page 2.)	

Available characters

In addition to the alphabets (A – Z, a – z), you can use the following characters to assign names to CDs and external component (LINE-IN). (See page 60.)

- These characters can be also used to show other information such as disc title/performer, RDS, and DAB on the display.

Accented letters

Upper case

Á	À	Â	Ã	Ä
Å	Æ	œ	Č	Ć
Ç	É	È	Ê	Ë
Ğ	Í	Ì	Î	Ĭ
Ñ	Ó	Ò	Ô	Ö
Õ	Ø	Ř	Ŕ	Š
Ś	Ş	Ú	Û	Ü
Ů	Ý	Ž	Ž	ß
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
İ	ı	đ	space	

Lower case

á	à	â	ã	ä
å	æ	œ	č	ć
ç	é	è	ê	ë
ğ	í	ì	î	ĭ
ñ	ó	ò	ô	ö
õ	ø	ř	ŕ	š
ś	ş	ú	û	ü
ů	ý	ž	ž	ß
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
ı	ı	ı	ij	space

Numbers and symbols

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	”	#	\$	%
&	'	(	)	*
+	,	–	•	/
:	;	<	=	>
?	@	_	`	i
¿	£	€	α	space

?! MAINTENANCE

Handling discs

This unit has been designed to reproduce CDs, CD-Rs (Recordable), CD-RWs (Rewritable), and CD Texts.

- **This unit is also compatible with MP3 and WMA discs.**

How to handle discs

When removing a disc from its case, press down the center holder of the case and lift the disc out, holding it by the edges.

Center holder



- Always hold the disc by the edges. Do not touch its recording surface.

When storing a disc into its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs into the cases after use.

To keep discs clean

A dirty disc may not play correctly. If a disc does become dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.



To play new discs

New discs may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, this unit may reject the disc.



To remove these rough spots, rub the edges with a pencil or ball-point pen, etc.

Moisture condensation

Moisture may condense on the lens inside the CD player in the following cases:

- After starting the heater in the car.
- If it becomes very humid inside the car.

Should this occur, the CD player may malfunction. In this case, eject the disc and leave the unit turned on for a few hours until the moisture evaporates.

When playing a CD-R or CD-RW

Before playing back CD-Rs or CD-RWs, read their instructions or cautions carefully.

- Use only "finalized" CD-Rs or CD-RWs.
- Some CD-Rs or CD-RWs may not play back on this unit because of their disc characteristics, and for the following reasons:
 - Discs are dirty or scratched.
 - Moisture condensation on the lens inside the unit.
 - The pickup lens inside the unit is dirty.
- CD-RWs may require a longer readout time since the reflectance of CD-RWs is lower than that of regular CDs.
- CD-Rs or CD-RWs are susceptible to high temperatures or high humidity, so do not leave them inside your car.
- Do not use following CD-Rs or CD-RWs:
 - Discs with stickers, labels, or protective seal stuck to the surface.
 - Discs on which labels can be directly printed by an ink jet printer.

Using these discs under high temperatures or high humidity may cause malfunctions or damage to discs. For example,

- Stickers or labels may shrink and warp a disc.
- Stickers or labels may peel off so discs cannot be ejected.
- Print on discs may get sticky.

Read instructions or cautions about labels and printable discs carefully.

CAUTIONS:

- Do not insert 8 cm discs (single CDs) into the loading slot. (Such discs cannot be ejected.)
- Do not insert any disc of unusual shape—like a heart or flower; otherwise, it will cause a malfunction.
- Do not expose discs to direct sunlight or any heat source or place them in a place subject to high temperature and humidity. Do not leave them in a car.
- Do not use any solvent (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzene, etc.) to clean discs.

Warped disc



Sticker



Sticker residue

Disc



Stick-on label

AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output:

Front: 50 W per channel

Rear: 50 W per channel

Continuous Power Output (RMS):

Front: 19 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.

Rear: 19 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.

Load Impedance: 4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowance)

Equalizer Control Range:

Frequencies: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2.4 kHz, 6 kHz, 12 kHz

Level: ± 10 dB

Frequency Response: 40 Hz to 20 000 Hz

Signal-to-Noise Ratio: 70 dB

Line-In Level/Impedance:

LINE IN: 1.5 V/20 k Ω load

Line-Out Level/Impedance:

5.0 V/20 k Ω load (full scale)

Output Impedance: 1 k Ω

Other Terminals:

SUBWOOFER OUT

Changer control

Steering wheel remote input

TUNER SECTION

Frequency Range:

FM: 87.5 MHz to 108.0 MHz

AM: (MW) 522 kHz to 1 620 kHz

(LW) 144 kHz to 279 kHz

DAB: (Band III)

174.928 MHz to 239.200 MHz

(L-Band)

1 452.960 MHz to 1 490.624 MHz

[FM Tuner]

Usable Sensitivity: 11.3 dBf (1.0 μ V/75 Ω)

50 dB Quieting Sensitivity: 16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)

Alternate Channel Selectivity (400 kHz): 65 dB

Frequency Response: 40 Hz to 15 000 Hz

Stereo Separation: 40 dB

Capture Ratio: 1.5 dB

[MW Tuner]

Sensitivity: 20 μ V

Selectivity: 65 dB

[LW Tuner]

Sensitivity: 50 μ V

[DAB Tuner]

Sensitivity: (Band III) -98 dBm

(L-Band) -96 dBm

Selectivity: 40 dB

CD PLAYER SECTION

Type: Compact disc player

Signal Detection System: Non-contact optical pickup (semiconductor laser)

Number of channels: 2 channels (stereo)

Frequency Response: 5 Hz to 20 000 Hz

Dynamic Range: 98 dB

Signal-to-Noise Ratio: 102 dB

Wow and Flutter: Less than measurable limit

MP3 decoding format:

MPEG1/2 Audio Layer 3

Max. Bit Rate: 320 Kbps

WMA (Windows Media® Audio) decoding format:

Max. Bit Rate: 192 Kbps

GENERAL

Power Requirement:

Operating Voltage:

DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)

Grounding System: Negative ground

Allowable Operating Temperature: 0°C to +40°C

Dimensions (W $\times$ H $\times$ D):

Installation Size (approx.):

182 mm $\times$ 52 mm $\times$ 159 mm

Panel Size (approx.):

188 mm $\times$ 58 mm $\times$ 12 mm

Mass (approx.):

1.78 kg (excluding accessories)

Design and specifications are subject to change without notice.

WICHTIG FÜR LASER-PRODUKTE

1. LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
2. **ACHTUNG:** Die obere Abdeckung nicht öffnen. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Wartungen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.
3. **ACHTUNG:** Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung bei offenem Gerät und Defekt oder Umgehen der Verriegelung. Setzen Sie sich dem Strahl nicht direkt aus.
4. ANBRINGEN DES ETIKETTS: WARNHINWEIS-ETIKETT, AUSSEN AM GERÄT ANGEBRACHT.

CAUTION: Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSEL: Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling.	WARNING: Synlig och osynlig laserstråling når den öppnas och spärrar är urkopplad. Betrakta ej strålen.	VARO: Avasseissa ja suojelekkus ohjautuvuutta viallaessa olet alittina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä nähen kohdistumista suoraan itseesi. (Y)
(e)	(d)	(s)	(Y)

Vorsicht:

Beträgt die Temperatur innerhalb des Fahrzeugs weniger als 0 °C, wird die Bewegung der Animation und des Textbildlaufs auf dem Display angehalten, um zu verhindern, dass das Display unscharf wird. Die **LOW TEMP.** (LOW TEMP.)-Anzeige wird im Display angezeigt.

Wenn die Temperatur wieder ansteigt und Betriebstemperatur erreicht, arbeiten diese Funktionen wieder normal.

VORSICHT beim Einstellen der Lautstärke:

Discs produzieren sehr wenig Geräusche im Vergleich zu anderen Signalquellen. Wenn zum Beispiel die Lautstärke für den Tuner eingestellt wurde, können die Lautsprecher durch den plötzlichen Anstieg des Ausgangssignals beschädigt werden. Verringern Sie daher die Lautstärke, bevor Sie eine Disc abspielen, und justieren Sie die Lautstärke dann während des Abspielens je nach Bedarf nach.

Hinweis:

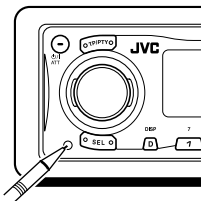
Zu diesem Gerät wird eine Identifikationskarte mitgeliefert, auf der die Gerätechassis-Nummer vermerkt ist. Heben Sie diese Karte getrennt vom Gerät auf. Im Falle eines Diebstahls kann sie die Geräteidentifizierung erleichtern.

Zurücksetzen des Geräts

Drücken Sie die Rückstell Taste am Bedienfeld mit einem Kugelschreiber o.ä. Dadurch wird der eingebaute Mikro-Computer zurückgesetzt.

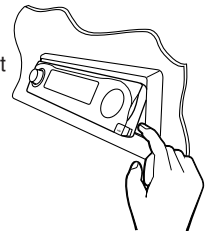
Hinweis:

Ihre Voreinstellungen—wie Vorwahlkanäle oder Klangeinstellungen—werden ebenfalls gelöscht.



ACHTUNG:

NIEMALS den Finger zwischen das Bedienfeld und das Gerät bringen, er kann eingeklemmt und dabei verletzt werden. (Siehe Seite 61).



Wir danken Ihnen für den Kauf eines JVC Produkts. Bitte lesen Sie die Anleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, um sicherzustellen, daß Sie alles vollständig verstehen und die bestmögliche Leistung des Geräts erhalten.

INHALT

Zurücksetzen des Geräts	2	KLANGEINSTELLUNGEN	40
ANORDNUNG DER TASTEN	4	Durchführen der	
Bedienfeld	4	Grundklangeinstellungen	40
Beleuchtungsnavigation für einfacheren		Auswahl von vorprogrammierten	
Betrieb	4	Klangmodi (iEQ: intelligenter Equalizer) ...	41
Fernbedieneinheit	5	Eigene Klangeinstellungen speichern	43
Vorbereiten der Fernbedienung	6	Wählen des Anzeigethemas	44
GRUNDBEDIENUNGEN	7	GRAFISCHE ANZEIGEN	45
Einschalten der Stromversorgung	7	Herunterladen von Bildern und	
Beendigung der Display-Demonstration ...	8	Animationen	46
Stellen der Uhr	9	Löschen nicht benötigter Dateien	48
RADIO-BETRIEB	10	Aktivieren der heruntergeladenen Bilder	
Radiohören	10	und Animationen	50
Speichern der Sender	12	ANDERE WICHTIGE FUNKTIONEN	52
Anwahl eines vorabgestimmten Senders	14	Ändern der allgemeinen Einstellungen	
Display-Schema ändern	15	(PSM)	52
RDS-BETRIEB	16	Wählen des Abblendmodus	57
Betriebsmöglichkeiten mit der Funktion		Ändern der Displayfarbe	58
RDS	16	Zuweisung von Namen für Signalquellen ...	60
Weitere praktische RDS-Funktionen und		Ändern des Bedienfeldwinkels	61
-Einstellungsmöglichkeiten	21	Abnehmen des Bedienfelds	61
BETRIEB DES DAB-TUNERS	23	CD-WECHSLERBETRIEB	62
Einstellen eines Ensembles und eines		Abspielen der Discs	62
Dienstes	23	Auswahl einer Disc/eines Verzeichnisses/	
Sichern von DAB-Diensten im Speicher ...	25	eines Titels mit Hilfe der Namenlisten	65
Einstellen eines gespeicherten		Auswahl der Wiedergabemodi	66
DAB-Dienstes	25	BETRIEB EINER EXTERNEN	
Welche anderen Möglichkeiten bietet		KOMPONENTE	68
DAB	27	Wiedergeben einer externen	
Display-Schema ändern	30	Komponente	68
DISC-BETRIEB	31	Display-Schema ändern	68
Informationen zu MP3- und WMA-Discs ...	31	FEHLERSUCHE	69
Wiedergeben einer Disc	31	WARTUNG	72
Aufsuchen eines Titels oder bestimmten		Handhaben der Discs	72
Passage auf einer Disc	34	TECHNISCHE DATEN	73
Auswählen eines Verzeichnisses und eines			
Titels über die Namensliste	36		
Auswahl der Wiedergabemodi	37		
Unterdrücken des Disc- Auswurfs	38		
Display-Schema ändern	39		

VOR DEM GEBRAUCH

*Für die Sicherheit...

- Die Lautstärke nicht zu laut stellen, da dadurch Außengeräusche überdeckt und das Autofahren gefährlich wird.
- Das Auto vor dem Durchführen von komplizierten Bedienschritten anhalten.

*Temperatur im Auto....

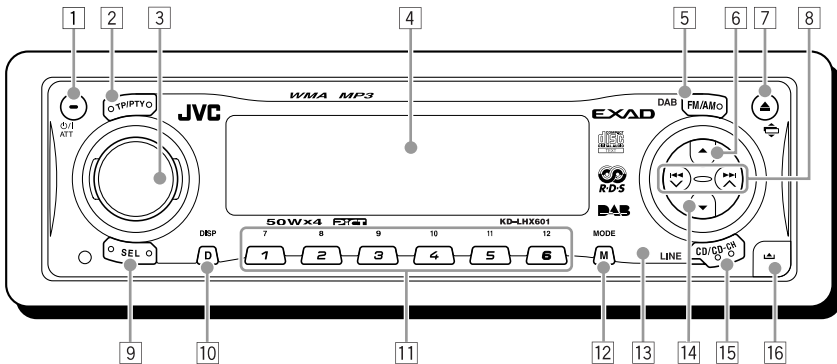
Wenn Sie das Auto für lange Zeit in heißem oder kaltem Wetter parken, bitte warten, bis sich die Temperatur im Auto sich normalisiert hat, bevor Sie das Gerät einschalten.



ANORDNUNG DER TASTEN

Bedienfeld

DEUTSCH



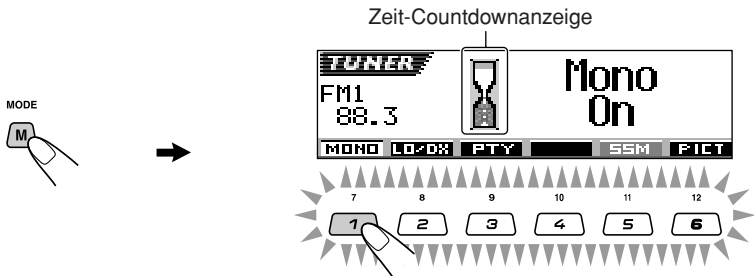
- | | |
|--|---|
| 1 Taste (Bereitschaft/Netz/Dämpfer) | 8 Tasten (Schnellrückspulen, Schnellaufspulen, Stopp, Abspielen) |
| 2 Taste TP/PTY (Verkehrsinformationen/Sendungstypen) | 9 Taste SEL (Auswahl) |
| 3 Steuerregler | 10 Taste D (DISP: Display) |
| 4 Displayfenster | 11 Zifferntasten |
| 5 Taste FM/AM DAB | 12 Taste M (MODE) |
| 6 Taste (aufwärts) | 13 Fernbediensensor |
| 7 Taste (Abwerfen) | 14 Taste (abwärts) |
| Taste (Winkel) | 15 Taste CD/CD-CH (CD-Wechsler) LINE |
| | 16 Taste (Freigabe der Bedienungsblende) |

Beleuchtungsnavigation für einfacheren Betrieb

Wenn Sie M (MODE) oder SEL (Auswahl) drücken, werden das Display und einige Bedienelemente (wie z. B. die Zifferntasten, , , und der Steuerregler) auf den entsprechenden Steuermodus umgestellt. Nachfolgend beginnen die Bedienelemente zu blinken und führen Sie so zum nächsten Bedienschritt. (Beleuchtungsnavigation)

- Auf dem Display wird angezeigt, wie diese Tasten während dieses Zeitraums funktionieren.

Bsp.: Wenn Sie die Taste Nr. 1 drücken, nachdem Sie M (MODE) gedrückt haben, um den UKW-Tuner zu bedienen.

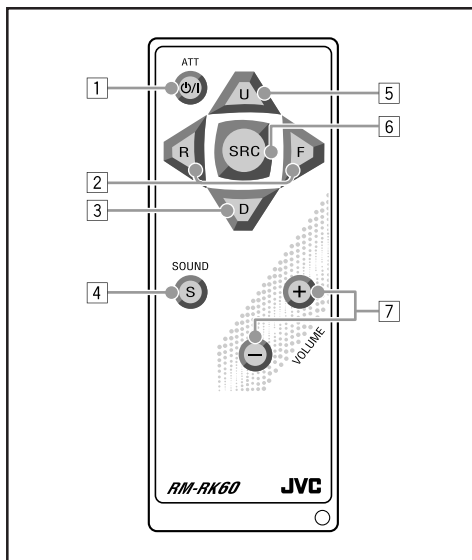


Betätigen Sie die Bedienelemente nicht und warten Sie, bis diese aufhören zu blinken, **um diese Bedienelemente wieder für die ursprünglichen Funktionen zu verwenden.**

- Wenn Sie die Taste M (MODE) noch einmal drücken, werden die Originalfunktionen wiederhergestellt. Wenn Sie jedoch die Taste SEL (Auswahl) drücken, wechselt das Gerät in einen anderen Modus.



Fernbedieneinheit



- 1 • Wenn diese Taste bei ausgeschaltetem Gerät gedrückt wird, wird das Gerät eingeschaltet.
 - Das Gerät wird ausgeschaltet, wenn diese Taste gedrückt wird.
 - Die Lautstärke wird sofort abgesenkt, wenn die Taste kurz gedrückt wird. Drücken Sie diese Taste erneut, um die Lautstärke wiederherzustellen.
- 2 • Arbeitet bei Radioempfang als Sendersuchlauffaste.
 - Wählt bei aktiviertem DAB-Tuner Dienste aus, wenn Sie die Taste kurz drücken.
 - Sucht bei aktiviertem DAB-Tuner Ensembles, wenn Sie die Taste länger als 1 Sekunde drücken.
 - Drücken und Halten bewirkt einen schnellen Vor-/Rücklauf des Titels während einer Disc-Wiedergabe.
 - Kurzzeitiges Drücken bewirkt einen Sprung zum Anfang des nächsten Titels oder die Rückkehr zum Anfang des momentanen (oder vorherigen) Titels, während eine Disc wiedergegeben wird.

- 3 • Wählt die Festsender oder Dienste, während Sie Radio oder den DAB-Tuner hören. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, wird die jeweilige nächsthöhere Speicherplatznummer oder Dienstenummer ausgewählt, und der entsprechende Sender oder Dienstenummer wird eingestellt.

- Springt zum ersten Titel des vorherigen Ordners, während eine MP3- oder WMA-Disc gehört wird. Bei jedem Tastendruck können Sie zum vorherigen Ordner gehen und die Wiedergabe des ersten Titels starten.
- Während der Wiedergabe einer MP3-Disc auf einem MP3-kompatiblen CD-Wechsler;
 - Wechselt durch kurzen Tastendruck zur vorherigen Disc.
 - Springt zum vorherigen Ordner, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.

Hinweis: Hierdurch wird immer zur vorherigen Disc gewechselt, wenn eine CD auf dem CD-Wechsler wiedergegeben wird.

- 4 Wählt den Klangmodus (iEQ: intelligenter Equalizer). Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich der Klangmodus (iEQ).

- 5 • Wählt das Frequenzband aus, während Sie Radio oder den DAB-Tuner hören. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, wird der Wellenbereich umgeschaltet.
 - Springt zum ersten Titel des nächsten Ordners, während eine MP3- oder WMA-Disc gehört wird. Bei jedem Tastendruck können Sie zum nächsten Ordner gehen und die Wiedergabe des ersten Titels starten.
 - Während der Wiedergabe einer MP3-Disc auf einem MP3-kompatiblen CD-Wechsler;
 - Wechselt durch kurzen Tastendruck zur nächsten Disc.
 - Springt zum nächsten Ordner, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.

Hinweis: Hierdurch wird immer zur nächsten Disc gewechselt, wenn eine CD auf dem CD-Wechsler wiedergegeben wird.

- 6 Dient der Signalquellenwahl. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich die Signalquelle.

- 7 Diese Taste hat dieselbe Funktion wie der Steuerregler am Hauptgerät.

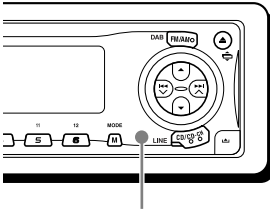
Hinweis: Die Tasten arbeiten nicht für Einstellungen im Präferenzinstellungsmodus (PSM).



Vorbereiten der Fernbedienung

Vor dem Gebrauch der Fernbedieneinheit:

- Die Fernbedieneinheit direkt auf den Fernbediensensor am Gerät ausrichten.
- Sicherstellen, dass keine störenden Gegenstände den Fernbediensignalfeld behindern können.



Fernbediensensor

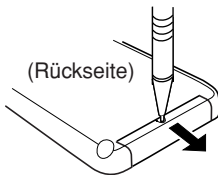
- Den Fernbediensensor niemals einer starken Lichtquelle aussetzen (z.B. Sonnenlicht oder starke Lampe usw.).

Einlegen der Batterie

Wechseln Sie die Batterie, wenn der Wirkungsbereich oder die Wirksamkeit der Fernbedienung abnimmt.

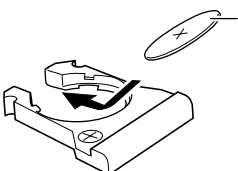
1. Nehmen Sie den Batteriehalter heraus.

- Schieben Sie den Halter in der dargestellten Pfeilrichtung heraus, und verwenden Sie hierzu einen Kugelschreiber oder eine ähnliche Vorrichtung.
- Nehmen Sie den Batteriehalter heraus.



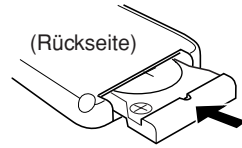
2. Legen Sie die Batterie ein.

Drücken Sie die Batterie so in den Halter, dass die Seite mit dem eingepprägten Pluszeichen nach oben weist und die Batterie fest in der Vertiefung sitzt.



Lithium-
Flachbatterie
(Produktnummer:
CR2025)

- Setzen Sie den Batteriehalter wieder ein.
Setzen Sie den Batteriehalter wieder ein, indem Sie ihn in die Fernbedienung drücken, bis Sie ein Klickgeräusch hören.



WARNUNG:

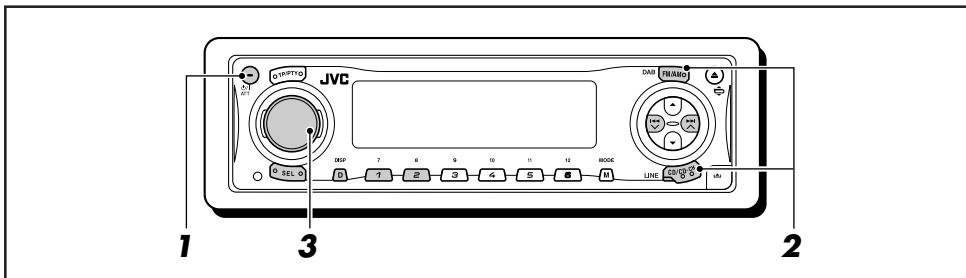
- Lagern Sie Batterie an einem Ort, zu dem Kinder keinen Zugang haben.
Wenn ein Kind die Batterie verschluckt, konsultieren Sie sofort einen Arzt.
- Laden Sie Batterie nicht auf, schließen Sie sie nicht kurz, bauen Sie sie nicht auseinander, erhitzen Sie sie nicht, und halten Sie sie auch nicht in eine offene Flamme.
Sollten Sie sich nicht an diese Vorschriften halten, Kann die Batterie Wärme abgeben, können sich Risse in den Batterie bilden, oder Kann sie ein Feuer entzünden.
- Bringen Sie die Batterie nicht mit anderen Metallen in Berührung.
Wenn Sie sich nicht an diese Vorschriften halten, Kann die Batterie Wärme abgeben, können sich Risse in der Batterie bilden, oder Kann sie ein Feuer entzünden.
- Wenn Sie die Batterie wegwerfen oder aufbewahren, wickeln Sie sie in Folie ein, und isolieren Sie sie. Wenn Sie sich nicht an diese Vorschriften halten, Kann die Batterie Wärme abgeben, können sich Risse in der Batterie bilden, oder Kann sie ein Feuer entzünden.
- Stecken Sie nicht mit einem Metallstift oder ähnlichem Werkzeug in die Batterie.
Wenn Sie sich nicht an diese Vorschriften halten, Kann die Batterie Wärme abgeben, können sich Risse in der Batterie bilden, oder Kann sie ein Feuer entzünden.

ACHTUNG:

Legen Sie die Fernbedienung nicht an Orten ab (z. B. auf einem Armaturenbrett), die über einen längeren Zeitraum direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

KD-LHX601 sind mit der Lenkradfernbedienfunktion ausgestattet. Wenn Ihr Fahrzeug mit der Lenkradfernbedienung ausgestattet ist, können diese Geräte über diese Steuerung betrieben werden.

- Siehe Einbau/Anschlußanleitung (separates Dokument) bzgl. der Aktivierung dieser Funktion.



Einschalten der Stromversorgung

1 Das Gerät einschalten.

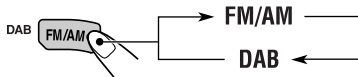


Hinweis zum Ein-Tastendruck-Betrieb:

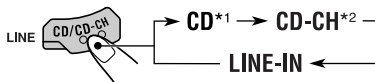
Wenn Sie eine Programmquelle in Schritt 2 unten wählen, wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Sie brauchen dafür nicht die Taste zu drücken.

2 Die Programmquelle wählen.

- Zum Betrieb des UKW/AM- oder DAB-Tuners halten Sie die Taste FM/AM DAB wiederholt gedrückt.



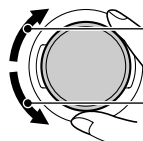
- Drücken Sie mehrmals die Taste CD/CD-CH LINE, um den CD-Spieler (CD), den CD-Wechsler (CD-CH) oder die externe Komponente (LINE-IN) zu betreiben.



*1 Wenn sich keine Disc im Ladeschlitz befindet, können Sie nicht „CD“ als Signalquelle auswählen—es blinkt „No Disc“ auf dem Display.

*2 Der CD-Wechsler muss erst angeschlossen werden, bevor „CD-CH“ als Signalquelle ausgewählt werden kann.

3 Die Lautstärke einstellen.



So erhöhen Sie die Lautstärke

So verringern Sie die Lautstärke

Der Lautstärkepegel wird angezeigt.



Aktueller Klangmodus (iEQ)
(siehe Seite 41)

4 Den Klang wie gewünscht einstellen. (Siehe Seiten 40 – 43).

Hinweis:

Während der Wiedergabe einer Signalquelle kann außerdem die Pegelanzeige auf dem Display dargestellt werden. Siehe „Wählen des Anzeigetemas“ auf Seite 44 bzgl. näherer Einzelheiten.

HINWEIS:

Die Abbildungen des Displays in diesem Handbuch beziehen sich hauptsächlich auf die werkseitige Einstellung. Wenn die Displayanzeigen bzw. manche PSM-Elemente geändert wurden, weicht die Displaydarstellung von denen in den Abbildungen ab.



Für ein sofortiges Absenken der Lautstärke

Kurz **⏻/ATT** beim Hören einer beliebigen Programmquelle drücken. „ATT“ blinkt auf dem Display und die Lautstärke fällt sofort ab. Zur Wiederherstellung der vorherigen Lautstärkepegel die Taste nochmals kurz drücken.

- Wenn Sie den Steuerregler drehen, können Sie die Lautstärke auch wiederherstellen.

Zum Ausschalten des Geräts

Drücken Sie die Taste **⏻/ATT**, und halten Sie sie länger als eine Sekunde gedrückt.

- **Wenn Sie die Stromversorgung ausschalten, während Sie eine CD hören,** wird die CD beim nächsten Einschalten an derselben Stelle wiedergeben, an der Sie die Stromversorgung ausgeschaltet haben.

Beendigung der Display-Demonstration

Die Display-Demonstration ist werkseitig aktiviert und beginnt automatisch, wenn für ca. 20 Sekunden keine Aktionen durchgeführt wurden.

- Wir empfehlen, die Demonstration abubrechen, bevor das Gerät zum ersten Mal verwendet wird.

Führen Sie die folgenden Schritte zur **Beendigung der Display-Demonstration** aus:

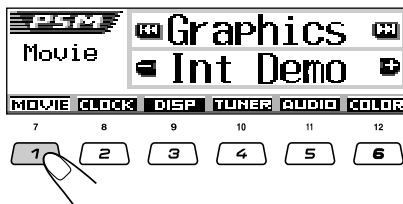
- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).**



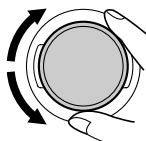
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 1, um „MOVIE“—aus der Filmkategorie der PSM-Einstellungen auszuwählen.**

Die Einstellanzeige „Graphics“ wird auf dem Display angezeigt.



- 3 Wählen Sie „Off“ aus.**



- 4 Bestätigen Sie die Einstellung.**



Wiederholen Sie das gleiche Verfahren und wählen Sie „Int Demo“ oder „All Demo“ in Schritt **3** aus, um die Display-Demonstration zu aktivieren.

- Siehe „Anzeigen der Grafiken auf dem Display—Graphics“ auf Seite 55 bzgl. näherer Einzelheiten.



Stellen der Uhr

Die Uhr kann so eingestellt werden, daß entweder das 24-Stunden- oder das 12-Stunden-System angezeigt wird.

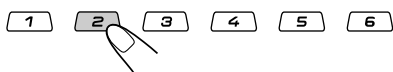
- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).**



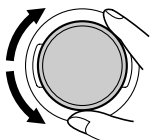
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 2, um „CLOCK“, die Zeiteinstellungskategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.**

Der Einstellungsbildschirm „Clock Hr“ (Stunden) wird auf dem Display angezeigt.



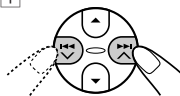
- 3 Stellen Sie die Stunden ein.**



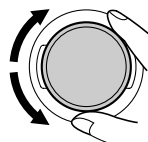
- 4 Stellen Sie die Minuten ein.**

- 1 Wählen Sie „Clock Min“ (Minuten).
- 2 Stellen Sie die Minuten ein.

1



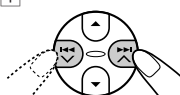
2



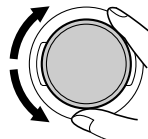
- 5 Stellen Sie das Uhrzeitsystem ein.**

- 1 Wählen Sie „24H/12H“.
- 2 Wählen Sie „24Hours“ oder „12Hours“.

1



2



- 6 Bestätigen Sie die Einstellung.**

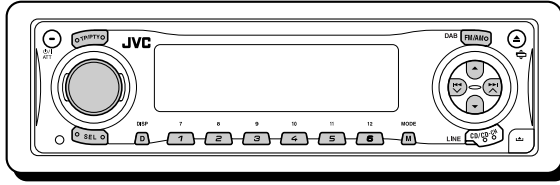


Drücken Sie D (DISP), um die aktuelle Uhrzeit zu prüfen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

DISP



Die Stromzufuhr wird eingeschaltet und die Uhrzeit wird für 5 Sekunden angezeigt, bevor die Stromzufuhr wieder unterbrochen wird.



Radiohören

Um einen Sender einzustellen, können Sie entweder den automatischen Suchlauf verwenden, oder Sie können den Sender manuell einstellen.

Automatisches Suchen eines Senders: Automatischer Suchlauf

1 Wählen Sie den UKW/AM-Tuner.



Bei jedem Drücken und Halten der Taste wird abwechselnd der UKW/MW-/LW-Tuner und der DAB-Tuner gewählt.

FM/AM ↔ DAB

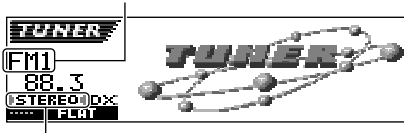
2 Wählen Sie das Frequenzband (FM1 – 3, AM).



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Frequenzband wie folgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

Das gewählte Frequenzband wird angezeigt.

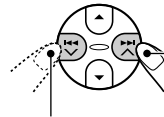


Leuchtet auf, wenn eine UKW-Stereosendung mit ausreichender Signalstärke empfangen wird.

Hinweis:

Dieser Receiver verfügt über drei UKW-Frequenzbänder (FM1, FM2, FM3). Sie können ein beliebiges Frequenzband wählen, um sich eine UKW-Sendung anzuhören.

3 Beginnen Sie mit der Suche nach einem Sender.



Zum Suchen von Sendern mit höherer Frequenz

Zum Suchen von Sendern mit niedrigerer Frequenz

Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt die Suche.

Zum Anhalten der Suche bevor ein Sender empfangen wird, die gleiche Taste, die Sie für die Suche gedrückt haben, nochmals drücken.

Manuelles Suchen eines Senders: Manueller Suchlauf

1 Wählen Sie den UKW/AM-Tuner.



Bei jedem Drücken und Halten der Taste wird abwechselnd der UKW/MW-/LW-Tuner und der DAB-Tuner gewählt.

FM/AM ↔ DAB

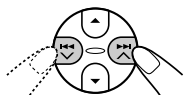
2 Wählen Sie das Frequenzband (FM1 – 3, AM).



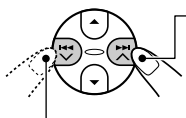
Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Frequenzband wie folgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

- 3 Drücken Sie die Taste ►► ▲ of ◄◄ ▼, und halten Sie sie gedrückt, bis „Manual Search“ im Display zu blinken beginnt.**



- 4 Stellen Sie den gewünschten Sender ein, während „Manual Search“ blinkt.**



Um Sender einzustellen, die auf höheren Frequenzen senden

Um Sender einzustellen, die auf niedrigeren Frequenzen senden

- Wenn Sie die Taste loslassen, wird der manuelle Modus automatisch nach 5 Sekunden deaktiviert.
- Wenn Sie die Taste gedrückt halten, ändert sich die Frequenz (in 50-kHz-Intervallen bei UKW- und 9-kHz-Intervallen bei MW/LW), bis Sie die Taste freigeben.

Wenn sich die Klangqualität verschlechtert und der Stereoeffekt verloren geht, während Sie einen UKW-Sender wiedergeben

Es kann vorkommen, daß sich benachbarte Sender gegenseitig stören. Tritt eine solche Störung auf, kann dieses Gerät automatisch die störenden Signale reduzieren (werkseitige Einstellung). In diesem Fall wird jedoch die Klangqualität beeinträchtigt und der Stereoeffekt geht verloren.

Wenn Sie keine Einbußen der Klangqualität wünschen und den Stereoeffekt beibehalten wollen, ohne die Störgeräusche zu unterdrücken, lesen Sie unter „Änderung der Trennschärfe des UKW-Tuners—IF Filter“ auf Seite 56 nach.

So stellen Sie UKW-Sender mit starkem Signal ein—LO/DX (Local/Distance-extreme)

Bei der Suche nach UKW-Sendern (einschließlich SSM—siehe Seite 12) hält dieses Gerät immer dann an, wenn ein Signal empfangen wird (DX-Modus: Die-DX-Anzeige leuchtet auf—Grundeinstellung). Wenn die empfangenen Signale zu schwach sind, ist möglicherweise nur ein Rauschen zu hören. Wenn Sie die Einstellung von LO/DX auf „Local“ ändern, werden von diesem Gerät nur Sender mit einer entsprechend großen Signalstärke erkannt.

- 1 Drücken Sie M (MODE) während des Empfangs einer UKW-Sendung.**

MODE

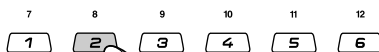


Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion finden Sie auf Seite 46.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 2, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.** Jeder Druck auf diese Taste wechselt die „LO/DX“-Einstellung zwischen „Local“ und „DX“.



Nach ca. 5 Sekunden

Das Display zeigt wieder die Signalquelle an.



Die LO-Anzeige erscheint

Schlechter Empfang einer UKW-Stereosendung:

Stellen Sie den UKW-Empfangsmodus auf „Mono On“.

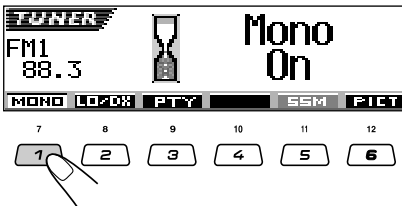
- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während eine UKW-Stereosendung wiedergegeben wird.

MODE



Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 1, um „Mono On“ auszuwählen, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.
Jeder Druck auf diese Taste bewirkt, daß abwechselnd „Mono On“ und „Mono Off“ auf dem Display erscheint.



Nach ca. 5 Sekunden

Das Display kehrt wieder zur Anzeige der Signalquelle zurück.



Die MONO-Anzeige erscheint

Die Wiedergabe erfolgt monophon, aber der Empfang wird verbessert.

Speichern der Sender

Sie können Rundfunksender auf zwei Arten abspeichern.

- Automatisches Vorabstimmen der UKW-Sender: SSM (Sequentialspeicher für starke Sender)
- Manuelles Vorabstimmen für UKW- und MW-/LW-Sender

Automatische UKW-Vorabstimmung: SSM

Sie können 6 lokale UKW-Sender pro UKW-Empfangsbereich (FM1, FM2 und FM3) vorabstimmen.

1 Wählen Sie den UKW/AM-Tuner.



Bei jedem Drücken und Halten der Taste wird abwechselnd der UKW/MW-/LW-Tuner und der DAB-Tuner gewählt.

FM/AM ↔ DAB

2 Die gewünschte UKW-Empfangsbereichzahl (FM1 – 3), in der UKW-Sender gespeichert werden sollen, wählen.



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Frequenzband wie folgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Beginnen Sie die automatische Vorabstimmung.

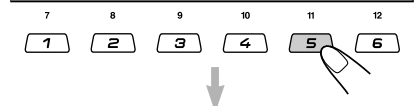
- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE).

MODE



Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 5, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



„SSM“ erscheint und erlischt bei Abschluß der automatischen Vorabstimmung wieder.

Die lokalen UKW-Sender mit den stärksten Signalen werden gesucht und automatisch in der Empfangsbereichszahl (FM1, FM2 oder FM3), die Sie gewählt haben, gespeichert. Diese vorabgestimmten Sender werden auf den Zifferntasten abgespeichert—Nr.1 (niedrigste Frequenz) bis Nr.6 (höchste Frequenz). Wenn die automatische Vorabstimmung abgeschlossen ist, wird der Sender der Ziffertaste 1 automatisch angewählt.

Manuelles Vorabstimmen

Sie können bis zu 6 Sender pro Empfangsbereich (FM1, FM2, FM3 und AM) von Hand vorabstimmen.

Bsp.: Speichern des UKW-Senders 92,5 MHz auf der Speichertaste 1 des FM1-Empfangsbereichs.

1 Wählen Sie den UKW/AM-Tuner.



Bei jedem Drücken und Halten der Taste wird abwechselnd der UKW/MW-/LW-Tuner und der DAB-Tuner gewählt.

FM/AM ↔ DAB

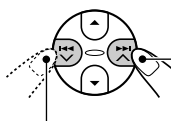
2 Die gewünschte Empfangsbereichszahl (FM1 – 3, AM), in der Sender gespeichert werden sollen, wählen (in diesem Beispiel FM1).



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Band wie folgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Auf den Sender (in diesem Beispiel 92,5 MHz abstimmen).



Um Sender einzustellen, die auf höheren Frequenzen senden

Um Sender einzustellen, die auf niedrigeren Frequenzen senden



4 Drücken Sie die Ziffertaste (in diesem Beispiel 1), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt.



Die Anzeige wechselt automatisch zur kleinen Animationsanzeige (siehe Seite 15).



Nach ca. 5 Sekunden

Festsendernummer erscheint.



5 Das obige Verfahren zum Speichern der anderen Sender auf andere numerische Tasten wiederholen.

Hinweise:

- Ein vorheriger vorabgestimmter Sender wird gelöscht, wenn ein neuer Sender auf der gleichen Speichertaste abgespeichert wird.
- Vorabgestimmte Sender werden gelöscht, wenn die Stromversorgung des Speicherstromkreises unterbrochen wird (z.B. beim Wechseln der Batterie). In diesem Fall die Sender nochmals vorabstimmen.



Anwahl eines vorabgestimmten Senders

Sie können einfach einen vorabgestimmten Sender aufrufen. Bedenken Sie, daß Sie zuerst Sender speichern müssen. Wenn Sie das noch nicht getan haben, siehe „Speichern der Sender“ auf Seiten 12 und 13.

Direkte Anwahl eines vorabgestimmten Senders

1 Wählen Sie den UKW/AM-Tuner.



Bei jedem Drücken und Halten der Taste wird abwechselnd der UKW/MW-/LW-Tuner und der DAB-Tuner gewählt.

FM/AM ↔ DAB

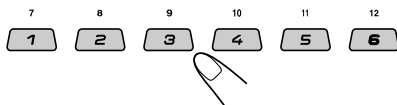
2 Wählen Sie das Frequenzband (FM1 – 3, AM).



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Frequenzband wie folgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Die gewünschte Ziffer (1 – 6) für den vorabgestimmten Sender wählen.



Direkte Anwahl eines vorabgestimmten Senders mit Hilfe der Liste für gespeicherte Sender

Sollte es vorkommen, daß Sie vergessen haben, welche Sender unter welcher Nummer gespeichert sind, können Sie die Liste mit gespeicherten Sendern einsehen und den gewünschten Sender auswählen.

1 Wählen Sie den UKW/AM-Tuner.



Bei jedem Drücken und Halten der Taste wird abwechselnd der UKW/MW-/LW-Tuner und der DAB-Tuner gewählt.

FM/AM ↔ DAB

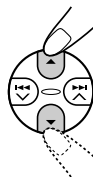
2 Wählen Sie das Frequenzband (FM1 – 3, AM).



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Frequenzband wie folgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Drücken und halten Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) gedrückt, bis die Liste mit den abgestimmten Sendern für das aktuelle Band (FM1, FM2, FM3 oder AM) auf dem Display erscheint.



Der momentane Sender wird auf dem Display hervorgehoben.

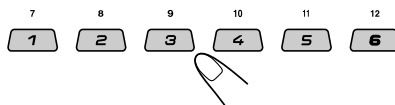
TUNER	0	88.3	4	105.9	
FM1 P1	2	92.5	5	Rock	
Preset					
.....	0x	3	MHH	6	POP
FLAT					

Bsp.: Wenn Sie die Festsendernummer 1 des Frequenzbands FM1 wählen

Hinweise:

- Sie können die Listen für die vorabgestimmten Sender auf anderen UKW-Bändern (FM1, FM2 oder FM3) anzeigen, indem Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) drücken.
- Wenn ein vorabgestimmter Sender ein UKW-RDS-Sender mit PS (Programm-Sender)-Signal ist, wird der PS-Name anstelle der Senderfrequenz angezeigt.

4 Wählen Sie die Nummer (1 – 6) für den gewünschten vorabgestimmten Sender.



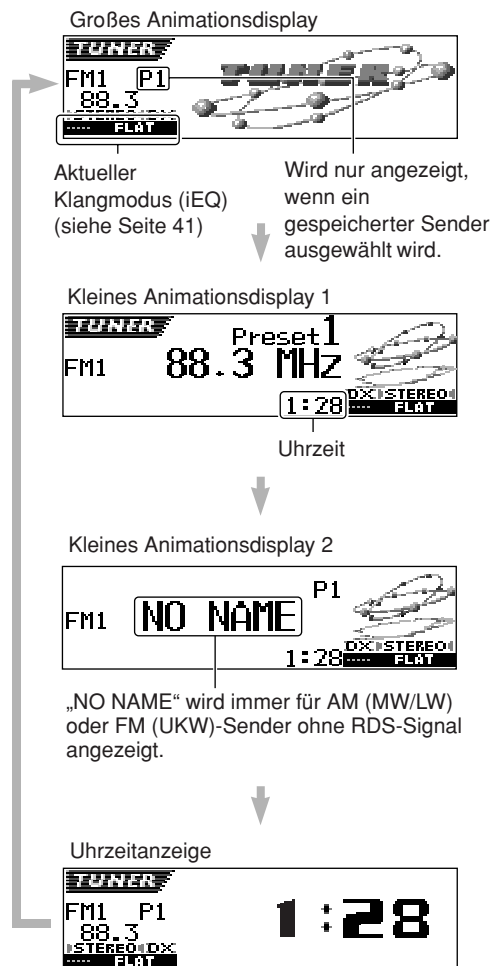
Display-Schema ändern

Sie können die Informationen auf dem Display ändern, indem Sie die Taste D (DISP) drücken.

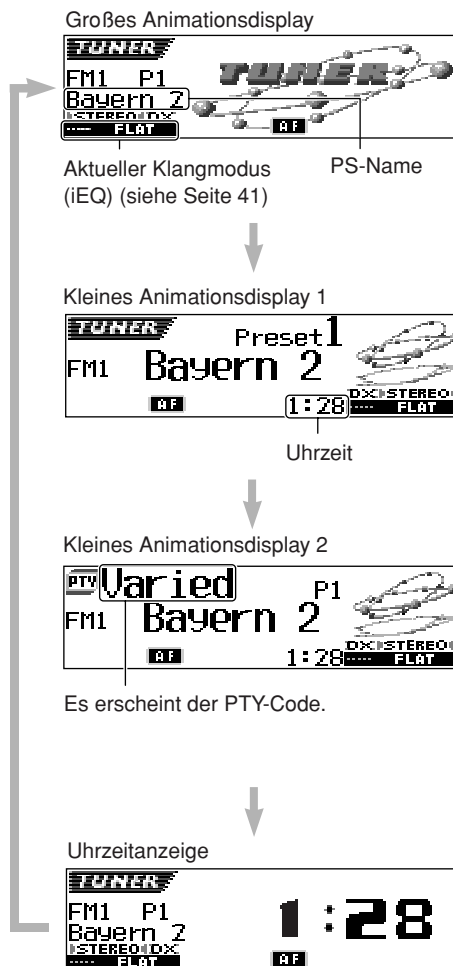
Bei jedem Tastendruck ändert sich das Display-Schema wie folgt:



- Beim Empfang eines MW/LW- oder UKW-Senders, der keine RDS-Dienste anbietet



- Beim Empfang eines UKW-Senders, der RDS-Dienste anbietet (siehe folgende Seiten)





Betriebsmöglichkeiten mit der Funktion RDS

Das Radiodatensystem (RDS) ermöglicht es UKW-Sendern, zusammen mit den regulären Sendesignalen ein zusätzliches Signal zu übertragen. Beispielsweise können Sender ihren Sendernamen sowie Informationen über die aktuelle Sendung übermitteln, wie z. B. Sport oder Musik usw.

Eine weitere Eigenschaft des RDS-Systems heißt „Enhanced Other Networks“. Wenn Sie die Enhanced Other Networks-Daten verwenden, die von einem Sender übertragen werden, können Sie einen anderen Sender eines anderen Netzes einstellen, der Ihr Lieblingsprogramm oder Verkehrsnachrichten überträgt, während Sie eine andere Sendung hören oder eine andere Signalquelle wiedergeben, wie beispielsweise eine CD.

Wenn das Gerät RDS-Daten empfängt, sind folgende Funktionen möglich:

- Automatisches Verfolgen derselben Sendung (Empfang mit Sendernetzerfassung)
- Verkehrsnachrichten-Standbyempfang oder Ihrer Lieblingsprogramme
- Ein Sendungstyp (PTY: Sendungstyp) kann gesucht werden
- Sendungssuchlauf
- Einige weitere Funktionen sind möglich

Automatisches Verfolgen derselben Sendung (Empfang mit Sendernetzerfassung)

Wenn Sie in einem Bereich fahren, in dem der UKW-Empfang schlecht ist, stellt der Tuner, der in dieses Gerät integriert ist, automatisch einen anderen RDS-Sender ein, der dieselbe Sendung mit stärkeren Signalen ausstrahlt. So können Sie dieselbe Sendung auf der gesamten Fahrtstrecke mit bestem Empfang hören. (Siehe Abbildung auf Seite 22).

Es werden zwei Arten von RDS-Daten verwendet, damit der Empfang mit Sendernetzerfassung richtig funktioniert—PI (Sendungsdaten) und AF (Alternativfrequenzdaten). Wenn diese Daten vom eingestellten RDS-Sender nicht richtig empfangen werden, ist ein Empfang mit Sendernetzerfassung nicht möglich.

Wenn Sie den Empfang mit Sendernetzerfassung verwenden wollen

Sie können die verschiedenen Modi des Alternativfrequenzempfangs auswählen, um weiterhin dasselbe Programm unter besten Empfangsbedingungen zu hören. Werkseitig ist die Einstellung „AF“ aktiviert.

- **AF:** Die Sendernetzerfassung ist ohne Regionalisierung aktiviert. Wenn die Eingangssignale des zurzeit eingestellten Senders zu schwach werden, wechselt bei dieser Einstellung das Gerät innerhalb desselben Netzes von diesem Sender zu einem anderen. (In dieser Betriebsart kann die Sendung von der aktuell empfangenen Sendung abweichen). Die AF-Anzeige leuchtet auf.
- **AF Reg:** Die Sendernetzerfassung ist mit Regionalisierung aktiviert. Wenn die Eingangssignale des zurzeit eingestellten Senders zu schwach werden, wechselt bei dieser Einstellung das Gerät innerhalb desselben Netzes von diesem Sender zu einem anderen, der dasselbe Programm ausstrahlt. Die REG-Anzeige leuchtet auf.
- **Off*:** Die Sendernetzerfassung ist deaktiviert. Weder die Anzeige AF noch die Anzeige REG schaltet sich ein.
* Sie können dies nur wählen, wenn „DAB AF“ auf „Off“ gestellt ist. (Einzelheiten siehe Seite 54).



Die Anzeigen AF oder REG leuchten auf.

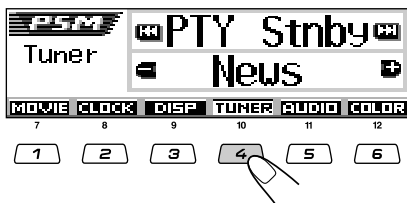
Hinweis:

Wenn alternativer Empfang (für DAB-Dienste) aktiviert ist, wird Empfang mit Sendernetzerfassung („AF“) ebenfalls automatisch aktiviert. Andererseits kann der Empfang mit Sendernetzerfassung nicht deaktiviert werden, ohne den Empfang von Alternativfrequenzen zu deaktivieren. (Siehe Seite 29).

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).



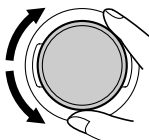
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 4, um „TUNER“, die Tunerkategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen. Der Einstellungsbildschirm „PTY Stnby“ (Bereitschaftsbetrieb) wird auf dem Display angezeigt.



- 3 Wählen Sie „AF-Regn“ (Alternativfrequenz/Regionalempfang).



- 4 Wählen Sie den gewünschten Modus—„AF“, „AF Reg“ oder „Off“.



- 5 Bestätigen Sie die Einstellung.



Verwendung von Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang

Verkehrsnachrichten-Standby erlaubt es dem Gerät, kurzfristig auf Verkehrsmeldungen (TA) von der aktuellen Signalquelle (anderer UKW-Sender, DAB, CD oder andere angeschlossene Komponenten) umzuschalten.

- Verkehrsnachrichten-Standby arbeitet nicht, wenn Sie einen AM-Sender hören.



Drücken Sie TP/PTY zum Aktivieren des Verkehrsnachrichten-Standby-Empfangs. Bei jedem Druck auf die Taste wird diese Funktion zwischen Ein und Aus umgeschaltet.



Die TP-Anzeige erscheint.
(leuchtet entweder permanent oder blinkt)

- Wenn die aktuelle Signalquelle UKW oder DAB ist, leuchtet die TP-Anzeige entweder auf oder sie blinkt.

- Wenn die TP-Anzeige aufleuchtet. Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang ist aktiviert.

Wenn ein Sender (oder Dienst) mit der Aussendung einer Verkehrsmeldung beginnt, erscheint „Traffic News“ im Display, und dieses Gerät schaltet automatisch auf den Sender (oder Dienst) um. Die Lautstärke schaltet auf den voreingestellten TA-Lautstärkepegel um (siehe Seite 21), und die Verkehrsmeldung kann gehört werden.

- Wenn die TP-Anzeige blinkt. Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang ist noch nicht aktiviert, weil der empfangene Sender (oder Dienst) nicht die Signale für Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang liefert. Zum Aktivieren des Verkehrsnachrichten-Standby-Empfangs müssen Sie einen anderen Sender einstellen, um diese Signale zu liefern. Drücken Sie ►► ▲ oder ◀◀ ▼, um solch einen Sender zu suchen. Wenn ein Sender (oder Dienst), der diese Signale liefert, eingestellt ist, hört die TP-Anzeige zu blinken auf und leuchtet ständig. Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang ist jetzt aktiviert.



- Wenn die aktuelle Signalquelle eine andere als UKW oder DAB ist, leuchtet die TP-Anzeige auf.

Wenn ein Sender (oder Dienst) mit der Aussendung einer Verkehrsmeldung beginnt, erscheint "Traffic News" im Display, und dieses Gerät schaltet die Signalquelle automatisch auf den Sender (oder Dienst) um.

Hinweis:

Siehe auch "Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang" auf Seite 27.

Verwenden des PTY-Standby-Empfang

Mit dem PTY-Standby-Empfang kann das Gerät aus einer beliebigen Signalquelle vorübergehend zu Ihrem Lieblingsprogramm (PTY-Sendungstyp) wechseln. Ausgenommen hiervon sind MW-/LW-Sender.

- Siehe auch „Verwendung des PTY-Standby-Empfang“ auf Seite 29.

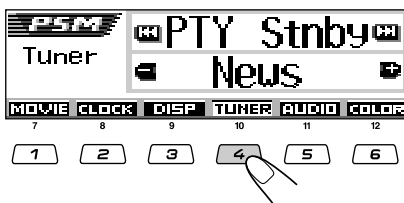
Auswahl Ihres bevorzugten PTY-Codes für den PTY-Standby-Empfang

Der PTY-Standby-Empfang ist werkseitig so eingestellt, daß nach „News“ (Nachrichten)-Programmen gesucht wird. Sie können Ihr Lieblingsprogramm für den PTY-Standby-Empfang auswählen.

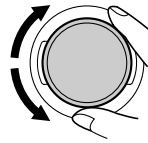
- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).



- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 4, um „TUNER“, die Tunerkategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen. Der Einstellungsbildschirm „PTY Stnby“ (Bereitschaftsbetrieb) wird auf dem Display angezeigt.



- 3 Wählen Sie einen der neunundzwanzig PTY-Codes. (Siehe Seite 22).



Der gewählte Codename wird im Display angezeigt und im Speicher gesichert.

- 4 Bestätigen Sie die Einstellung.



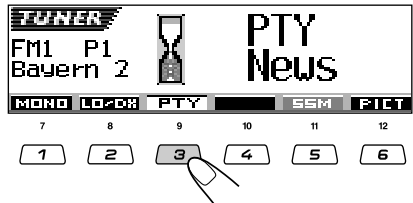
PTY-Standby-Empfang einstellen

- 1 Drücken Sie M (MODE) während des Empfangs einer UKW-Sendung (oder eines DAB-Dienstes).



Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 3, um den PTY-Standby-Empfang zu aktivieren, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird. Jeder Druck auf diese Taste schaltet den PTY-Standby-Empfang wechselweise ein und aus.



Bsp.: Wenn der momentan ausgewählte PTY-Code für den PTY-Standby-Empfang „News“ (Nachrichten) ist.

Nach ca. 5 Sekunden

Das Display kehrt wieder zur Anzeige der Signalquelle zurück.



Die PTY-Anzeige erscheint. (leuchtet entweder permanent oder blinkt)

Die PTY-Anzeige leuchtet auf oder blinkt.

- Wenn die Anzeige PTY leuchtet, ist PTY-Standby-Empfang aktiviert.
Wenn ein Sender (oder Dienst) mit der Aussendung des gewählten PTY-Programms beginnt, schaltet dieses Gerät automatisch auf den Sender (oder Dienst) um.
- Wenn die PTY-Anzeige blinkt, ist PTY-Standby-Empfang noch nicht aktiviert, weil der empfangene Sender (oder Dienst) nicht die Signale für PTY-Standby-Empfang liefert. Zum Aktivieren des PTY-Standby-Empfangs müssen Sie einen anderen Sender (oder Dienst) einstellen, um diese Signale zu liefern. Drücken Sie die Taste ►► ▲ oder ◄◄ ▼, um solch einen Sender zu suchen.
Wenn ein Sender (oder Dienst), der diese Signale liefert, eingestellt ist, hört die PTY-Anzeige zu blinken auf und leuchtet ständig. PTY-Standby-Empfang ist jetzt aktiviert.

Hinweis:

Nach dem Einschalten des PTY-Standby-Empfangs können Sie die Signalquelle umschalten, ohne den PTY-Standby-Empfang auszuschalten. In diesem Fall hört die PTY-Anzeige ggf. zu blinken auf. Wenn ein Sender (oder Dienst) mit der Aussendung des gewählten PTY-Programms beginnt, schaltet dieses Gerät die Signalquelle automatisch auf den Sender (oder Dienst) um.

- Wenn Sie als Signalquelle AM einstellen, wird der PTY-Standby-Empfang vorübergehend deaktiviert.
- Sie können den PTY-Standby-Empfang nur deaktivieren, wenn die Signalquelle FM oder DAB ist.

Suchen Ihrer Lieblingssendung

Sie können einen beliebigen PTY-Code suchen. Darüber hinaus können Sie unter den Zifferntasten 6 Lieblingsprogrammtypen speichern.

Bei Auslieferung ab Werk sind die folgenden 6 Sendungstypen unter den Zifferntasten (1 bis 6) gespeichert.

- Siehe auch „Suche nach Ihrem bevorzugten Dienst“ auf Seite 29.

Weiter unten finden Sie Informationen, **wie Sie Ihre Lieblingssendungstypen speichern können.**

Hinweise zu Suche Ihres Lieblingssendung finden Sie siehe Seite 20.

1	2	3
Pop M	Rock M	Easy M
4	5	6
Classics	Affairs	Varied

So speichern Sie Ihre Lieblingssendungstypen

- Halten Sie TP/PTY länger als 2 Sekunden lang gedrückt, während Sie einen UKW-Sender (oder einen DAB-Dienst) hören.**

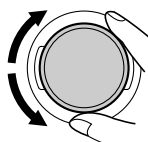


Der zuletzt gewählte PTY-Code wird angezeigt.



Bsp.: Wenn Sie zuletzt „Pop M“ ausgewählt hatten

- Wählen Sie einen der neunundzwanzig PTY-Codes. (Siehe Seite 22).**

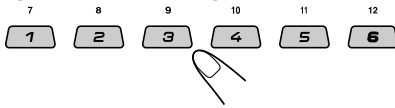


Der gewählte Codename wird im Display angezeigt.

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE



- 3** Drücken Sie die Zifferntaste und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den gewählten PTY-Code unter der gewünschten Speichertaste zu speichern.



Die gespeicherte Nummer blinkt kurzzeitig auf.

- 4** Drücken Sie die Taste TP/PTY, und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um diesen Modus zu verlassen.



So suchen Sie Ihren Lieblingssendungstyp

- 1** Halten Sie TP/PTY länger als 2 Sekunden gedrückt, während Sie einen UKW-Sender (oder einen DAB-Dienst) hören.

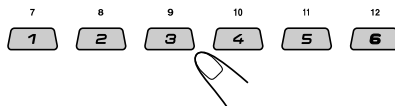


Der zuletzt gewählte PTY-Code wird angezeigt.



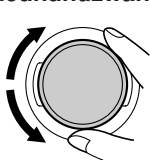
Bsp.: Wenn Sie zuletzt „Pop M“ ausgewählt hatten

- 2** Auswählen eines Ihrer Lieblingsprogrammtypen

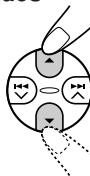


oder

Auswählen eines der neunundzwanzig PTY-Codes



oder



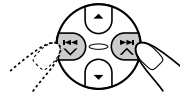
Bsp.: Wenn Sie „Rock M“ auswählen

So verwenden Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts)

Durch mehrmaliges Drücken der Tasten ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) können Sie eine Liste mit Ihren gespeicherten PTY-Codes sowie alle 29 PTY-Codes (jeweils sechs PTY-Codes auf einmal) anzeigen. Zuerst erscheint die Liste mit Ihren gespeicherten PTY-Codes und danach alle 29 PTY-Codes (jeweils sechs PTY-Codes auf einmal).

Drücken Sie die Zifferntaste, um Ihren gewünschten PTY-Code aus der auf dem Display dargestellten Liste auszuwählen.

- 3** Beginnen Sie die PTY-Suche nach Ihrem Lieblingsprogramm.



- Wenn ein Sender (oder Dienst) ein Programm mit dem PTY-Code, den Sie gewählt haben, ausstrahlt wird dieser Sender (oder Dienst) abgestimmt.
- Wenn kein Sender (oder Dienst) ein Programm mit dem PTY-Code, den Sie gewählt haben, ausstrahlt, wird der aktuell eingestellte Sender (oder Dienst) weiterhin wiedergegeben.

Hinweis:

In einigen Gebieten funktioniert die PTY-Suche möglicherweise nicht richtig.

Weitere praktische RDS-Funktionen und -Einstellungsmöglichkeiten

Automatische Auswahl des Senders bei Verwenden der Zifferntasten

Wenn Sie die Zifferntaste drücken, wird im allgemeinen der unter dieser Taste gespeicherte Sender eingestellt.

Wenn es sich bei diesem gespeicherten Sender um einen RDS-Sender handelt, geschieht jedoch etwas anderes. Sollten die Signale des gespeicherten Senders für einen guten Empfang nicht ausreichen, sucht das Gerät mit Hilfe der AF-Daten einen anderen Sender, der dieselbe Sendung wie der ursprünglich ausgewählte Sender ausstrahlt. (Sendungssuchlauf)

- Es dauert eine gewisse Zeit, bis das Gerät einen anderen Sender mit Hilfe des Sendersuchlaufs eingestellt hat.

Führen Sie das nachstehend beschriebene Verfahren durch, **um den Sendungssuchlauf zu aktivieren**.

- Siehe auch „Ändern der allgemeinen Einstellungen (PSM)“ auf Seite 52.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 4, um „TUNER“, die Tunerkategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste ►►|▲ oder |◄◄▼, um die Funktion „P(Sendung)-Search“ auszuwählen.
- 4 Drehen Sie den Steuerregler im Uhrzeigersinn, um „On“ zu wählen.
Der Sendungssuchlauf ist jetzt aktiviert.
- 5 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), um die Einstellung abzuschließen.

Um den Sendungssuchlauf zu deaktivieren, wiederholen Sie dasselbe Verfahren, und wählen Sie in Schritt „Off“ die Einstellung **4** aus, indem Sie den Steuerregler entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.

Einstellen des Lautstärkepegels für Verkehrsnachrichten

Sie können den Lautstärkepegel für den Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang vor einstellen. Wenn ein Verkehrsprogramm empfangen wird, wird die Lautstärke automatisch auf den voreingestellten Lautstärkepegel umgeschaltet.

- Siehe auch „Ändern der allgemeinen Einstellungen (PSM)“ auf Seite 52.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 4, um „TUNER“, die Tunerkategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste ►►|▲ oder |◄◄▼ um die Funktion „TA Volume“ auszuwählen.
- 4 Drehen Sie den Steuerregler, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.
Sie können die Einstellung von „Volume 0“ bis „Volume 30“ oder „Volume 50“ vornehmen (je nach Verstärker-Verstärkungsgradeinstellung: siehe Seite 56).
- 5 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), um die Einstellung abzuschließen.

Automatische Uhreinstellung

Bei Auslieferung ab Werk ist die Uhr, die in dieses Gerät integriert ist, so eingestellt, daß sie die Uhrzeit automatisch unter Verwendung der im RDS-Signal enthaltenen Uhrzeitdaten CT (Uhrzeit) korrigiert.

Wenn Sie die automatische Uhreinstellung nicht wünschen, befolgen Sie das nachstehende Verfahren.

- Siehe auch „Ändern der allgemeinen Einstellungen (PSM)“ auf Seite 52.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 2, um „CLOCK“, die Zeiteinstellungskategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste ►►|▲ oder |◄◄▼ um die Funktion „Auto Adj“ (Einstellung) auszuwählen.
- 4 Drehen Sie den Steuerregler entgegen dem Uhrzeigersinn, um „Off“.
Die automatische Uhreinstellung ist jetzt deaktiviert.
- 5 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), um die Einstellung abzuschließen.

Wenn Sie die Uhreinstellung erneut aktivieren möchten, wiederholen Sie dasselbe Verfahren, und wählen Sie in Schritt „On“ die Einstellung **4** aus, indem Sie den Steuerregler im Uhrzeigersinn drehen.

Hinweis:

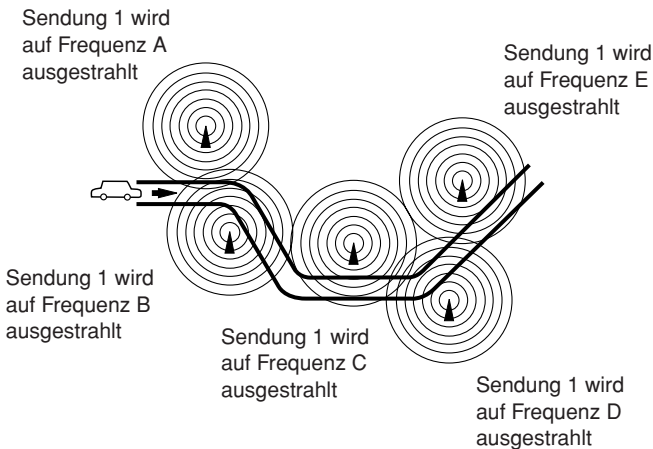
Derselbe Sender muß mindestens 2 Minuten lang eingestellt bleiben, nachdem „Auto Adj“ auf „On“ gesetzt wurde. Anderenfalls kann die Uhrzeit nicht eingestellt werden. (Das Gerät benötigt etwa 2 Minuten, um die CT-Daten im RDS-Signal zu erfassen).

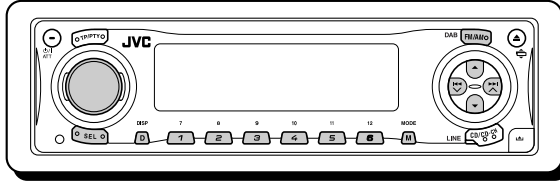


PTY-Codes

News:	Nachrichten	Social:	Soziale Themen
Affairs:	Nachrichtenmagazin/Aktuelle Themen	Religion:	Sendungen mit religiösen, philosophischen Themen, Gottesdienste usw.
Info:	Ratgeber aller Art	Phone In:	Hörermeinungen (Telefonumfragen, Befragungen usw.)
Sport:	Sport	Travel:	Reisemagazine, Reiseberichte, Reiseangebote usw.
Educate:	Bildungsprogramme	Leisure:	Sendungen für Freizeitgestaltung und Hobbies (Garten, Kochen, Angeln usw.)
Drama:	Hörspiel	Jazz:	Jazzmusik
Culture:	Kulturereignisse (regional/ überregional)	Country:	Countrymusik
Science:	Wissenschaft und Technik	Nation M:	Unterhaltungsprogramme in einer Fremdsprache
Varied:	Gemischte Programme (Komödien, Feiern usw.)	Oldies:	Schlageroldies
Pop M:	Popmusik	Folk M:	Volksmusik
Rock M:	Rockmusik	Document:	Dokumentationen und Themenmagazine
Easy M:	Leichte Unterhaltungsmusik		
Light M:	Leichte Musik		
Classics:	Klassische Musik		
Other M:	Sonstige Musik		
Weather:	Wettermeldungen		
Finance:	Finanz-Themen, Wirtschaftsmeldungen usw.		
Children:	Kindersendungen		

Dieselbe Sendung kann auf verschiedenen Frequenzen empfangen werden.





Was ist das DAB-System?

DAB ist eines der digitalen Rundfunksysteme, die heute angeboten werden. Sie können Übertragungen in CD-Qualität empfangen, ohne daß sie durch Störungen und Signalverzerrungen beeinträchtigt werden. Darüber hinaus können im digitalen Rundfunk auch Text, Bilder und Daten gesendet werden. Im Gegensatz zum UKW-Rundfunk, bei dem jede Sendung auf einer eigenen Frequenz übertragen wird, werden beim DAB-System mehrere Sendungen („Dienste“ genannt) kombiniert, um ein „Ensemble“ zu bilden. Zusätzlich kann auch jeder „Dienst“, auch „Primärdienst“ genannt, in Unterdienste, sogenannte „Sekundärdienste“, unterteilt werden.

Vor dem Betrieb des DAB-Tuners

Sie können diesen Receiver zur Stromversorgung der DAB-Antenne mit dem Booster (nicht mitgeliefert) verwenden.

- Siehe auch „Ändern der allgemeinen Einstellungen (PSM)“ auf Seite 52.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 4, um „TUNER“, die Tunerkategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste ►►| ▲ oder ◀◄| ▼, um „DAB Ant.“ (Stromversorgung für DAB-Antenne) zu wählen.
- 4 Drehen Sie den Steuerregler, um den gewünschten Modus zu wählen.
 - On: Bei Verwendung der DAB-Antenne mit dem Booster.
 - Off: Bei Verwendung der DAB-Antenne ohne den Booster.
- 5 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), um die Einstellung abzuschließen.

Hinweis:

Zum Anschluss der DAB-Antenne siehe Einbaul-Anschlußanleitung (separates Dokument).

Einstellen eines Ensembles und eines Dienstes

Ein typisches Ensemble enthält 6 oder mehr Sendungen (Dienste), die gleichzeitig ausgestrahlt werden. Nachdem Sie ein Ensemble eingestellt haben, können Sie den Dienst wählen, den Sie hören möchten.

1 Wählen Sie den DAB-Tuner.



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken und halten, werden abwechselnd DAB-Tuner und UKW-/MW-/LW-Tuner (FM/AM) aktiviert.

FM/AM ↔ DAB



2 Wählen Sie das DAB-Frequenzband (DAB1, DAB2 oder DAB3).



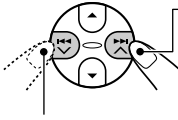
Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das DAB-Frequenzband wie folgt:



Hinweis:

Dieser Receiver verfügt über drei DAB-Frequenzbänder (DAB1, DAB2, DAB3). Sie können alle drei Bänder verwenden, um ein Ensemble einzustellen.

3 Suchen Sie ein Ensemble.



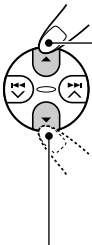
Zur Suche von Ensembles mit höheren Frequenzen.

Zur Suche von Ensembles mit tieferen Frequenzen.

Wenn ein Ensemble empfangen wird, brechen Sie die Suche ab.

Wenn Sie die Suche abbrechen wollen, bevor ein Ensemble empfangen wird, drücken Sie erneut die Taste, die Sie zum Start der Suche gedrückt haben.

4 Wählen Sie einen Dienst aus (entweder primär oder sekundär), den Sie hören möchten.



Zur Auswahl des nächsten Dienstes. (Wenn ein Primärdienst über Sekundärdienste verfügt, werden diese zuerst ausgewählt, bevor der nächste Primärdienst ausgewählt wird.)

Zur Auswahl des vorherigen Dienstes (entweder Primär- oder Sekundärdienst).

So stellen Sie ein bestimmtes Ensemble ein, ohne es zu suchen

- 1 Drücken und halten Sie die Taste FM/AM DAB wiederholt, um den DAB-Tuner als Signalquelle zu wählen.
- 2 Drücken Sie wiederholt FM/AM DAB, um das DAB-Frequenzband (DAB1, DAB2 oder DAB3) zu wählen.
- 3 Halten Sie **▶▶▲** oder **◀◀▼** gedrückt, bis „Manual Search“ (manueller Suchlauf) im Display zu blinken beginnt.
- 4 Drücken Sie gegebenenfalls Taste **▶▶▲** oder **◀◀▼** bis das gewünschte Ensemble eingestellt worden ist.
 - Wenn Sie die Taste gedrückt halten, ändert sich die Frequenz, bis Sie die Taste loslassen.
- 5 Drücken Sie die Taste **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts), um einen Dienst (entweder primär oder sekundär) zum Hören auszuwählen.

Wenn Umgebungsgeräusche das Hören bei der Fahrt stören

In diesem Fall, insbesondere beim Hören mit niedriger Lautstärke, können Sie den Klang für besseres Hören anheben.

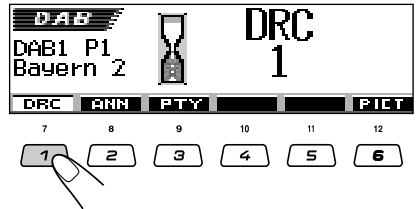
Aus diesem Grund verfügen manche Dienste zusätzlich zu den normalen Programmsignalen über Steuersignale für den Dynamikbereich.

- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während ein DAB-Dienst wiedergegeben wird.



Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

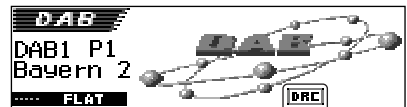
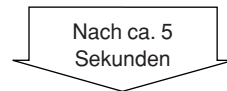
- 2 Drücken Sie mehrmals die Zifferntaste 1, um die DRC-Funktion zu aktivieren, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



Bei jedem Tastendruck ändert sich die DRC-Funktion wie folgt:



Der DRC-Effekt verstärkt sich mit zunehmendem Wert.



Die DRC-Anzeige erscheint

- Die DRC-Anzeige wird nur dann hervorgehoben (**DRC**), wenn das Gerät DRC-Signale vom empfangenen Dienst erhalten hat.

Wählen Sie „DRC Off“, um den DRC-Effekt zu deaktivieren.

Sichern von DAB-Diensten im Speicher

Sie können maximal 6 DAB-Dienste in jedem DAB-Frequenzband (DAB1, DAB2 und DAB3) manuell speichern.

1 Wählen Sie den DAB-Tuner.



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken und halten, werden abwechselnd DAB-Tuner und UKW-/MW-/LW-Tuner (FM/AM) aktiviert.

FM/AM ↔ DAB

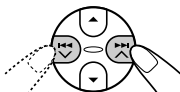
2 Wählen Sie das DAB-Frequenzband (DAB1, DAB2 oder DAB3).



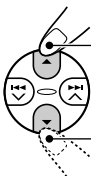
Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das DAB-Frequenzband wie folgt:



3 Stellen Sie das gewünschte Ensemble ein.



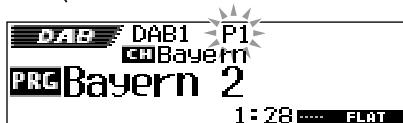
4 Wählen Sie den gewünschten Dienst des Ensembles den Sie hören möchten.



Zur Auswahl des nächsten Dienstes.

Zur Auswahl des vorherigen Dienstes.

5 Drücken Sie die Zifferntaste (in diesem Beispiel 1), unter der Sie den gewählten Dienst speichern wollen, und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt.



Die Anzeige wechselt automatisch zur Anzeige ohne Animation und die vorprogrammierte Nummer blinkt (danach kehrt die Anzeige zum vorherigen Anzeigeschema zurück).

6 Wiederholen Sie das oben beschriebene Verfahren, um weitere DAB-Dienste in anderen Kanälen zu speichern.

Hinweise:

- Sie können nur primäre DAB-Dienste speichern. Wenn Sie versuchen einen Sekundärdienst zu speichern, wird der zugehörige Primärdienst dafür gespeichert.
- Ein zuvor gespeicherter DAB-Dienst wird gelöscht, wenn ein neuer DAB-Dienst unter derselben Kanalnummer gespeichert wird.

Einstellen eines gespeicherten DAB-Dienstes

Sie können einen gespeicherten DAB-Dienst ganz einfach einstellen. Denken Sie daran, daß Sie die Dienste zunächst speichern müssen. Wenn Sie sie noch nicht gespeichert haben, lesen Sie die Informationen „Sichern von DAB-Diensten im Speicher“ in der linken Spalte.

1 Wählen Sie den DAB-Tuner.



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken und halten, werden abwechselnd DAB-Tuner und UKW-/MW-/LW-Tuner (FM/AM) aktiviert.

FM/AM ↔ DAB

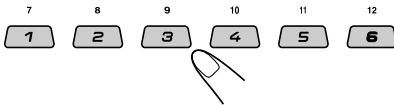
2 Wählen Sie das DAB-Frequenzband (DAB1, DAB2 oder DAB3).



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das DAB-Frequenzband wie folgt:



3 Wählen Sie die Nummer (1 – 6), unter der Sie den gewünschten DAB-Dienst (primär) gespeichert haben.



Hinweis:

Wenn der ausgewählte Primärdienst Sekundärdienste enthält, wird durch das wiederholte Betätigen der gleichen Zifferntaste der Sekundärdienst empfangen.

Direkte Anwahl eines vorabgestimmten Dienstes mit Hilfe der Liste für gespeicherte Dienste

Sollte es vorkommen, daß Sie vergessen haben, welche Dienste unter welcher Nummer gespeichert sind, können Sie die Liste mit gespeicherten Diensten einsehen und den gewünschten Dienst von der Liste auswählen.

1 Wählen Sie den DAB-Tuner.



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken und halten, werden abwechselnd DAB-Tuner und UKW-/MW-/LW-Tuner (FM/AM) aktiviert.

FM/AM ↔ DAB

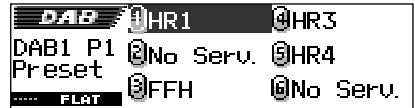
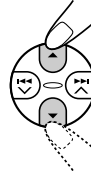
2 Wählen Sie das DAB-Frequenzband (DAB1, DAB2 oder DAB3).



Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das DAB-Frequenzband wie folgt:



3 Halten Sie ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) gedrückt, bis die Liste für den vorgewählten Dienst (Primärdienst) für das aktuelle Frequenzband (DAB1, DAB2, or DAB3) im Display erscheint.

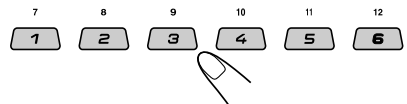


Bsp.: Wenn Sie den vorgewählten Dienst (Primärdienst) Nummer 1 des Frequenzbands DAB1 wählen

Hinweis:

Sie können die Listen des vorgewählten Dienstes (Primärdienst) für das die anderen DAB-Frequenzbänder (DAB1, DAB2 oder DAB3) durch Drücken von ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) abrufen.

4 Wählen Sie die Nummer (1 – 6) für den gewünschten Dienst aus.



Welche anderen Möglichkeiten bietet DAB

Sie können die folgenden hilfreichen Funktionen mit dem angeschlossenen DAB-Tuner verwenden.

- Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang
- Standby-Empfang von 9 Durchsagesignaltypen
- PTY-Standby-Empfang
- PTY-Suche
- Automatische Suche des gleichen Senders (Dienstes) während der Fahrt, während das gleiche DAB-Ensemble nicht empfangen wird

Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang

Verkehrsnachrichten-Bereitschaft erlaubt es dem Gerät, kurzfristig auf Verkehrsmeldungen von der aktuellen Quelle (anderer Dienst, UKW, CD oder andere angeschlossene Komponenten) umzuschalten.

- Die Bedienung ist so, wie auf Seite 17 und 18 für UKW-RDS-Sender beschrieben. Sie können nicht Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang getrennt für den DAB-Tuner und den UKW-Tuner verwenden.

Zur Verwendung von Verkehrsnachrichten-Standby-Empfang siehe Seite 17.

Zum Einstellen des TA-Lautstärkepegels siehe Seite 21.

Verwendung des Durchsagen-Standby-Empfangs

Mit dem Durchsage-Standby-Empfang kann das Gerät kurzzeitig zu Ihrem bevorzugten Dienst (Durchsagen-Typ) wechseln.

Auswahl Ihres bevorzugten Durchsagen-Typs für den Durchsage-Standby-Empfang

Der Durchsage-Standby-Empfang ist werkseitig so eingestellt, daß nach „Travel“- (Reise)- Diensten gesucht wird.

Sie können Ihren bevorzugten Durchsagen-Typ für den Durchsage-Standby-Empfang auswählen.

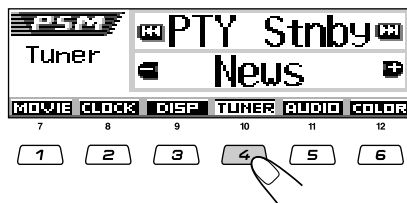
- Sehen Sie auf Seite 28 nach, wenn Sie den Durchsage-Typ nicht ändern wollen (von „Travel“ zu einem anderen Typ).

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).**

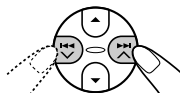


- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 4, um „TUNER“, die Tunerkategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.**

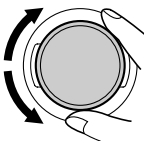
Der Einstellungsbildschirm „PTY Stnby“ (Bereitschaftsbetrieb) wird auf dem Display angezeigt.



- 3 Wählen Sie „Announce“ (Durchsage).**



- 4 Wählen Sie einen der 9 Durchsage-Typen aus. (Siehe Seite 28).**



Der gewählte Durchsage-Typ erscheint auf dem Display und wird im Speicher abgelegt.

- 5 Bestätigen Sie die Einstellung.**



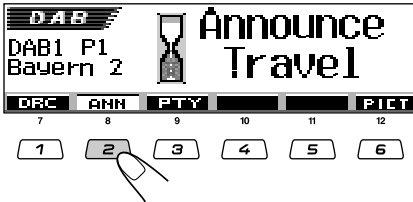
Aktivierung des Durchsage-Standby-Empfangs

- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während ein DAB-Dienst wiedergegeben wird.



Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

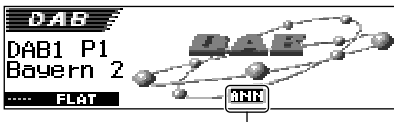
- 2 Drücken Sie mehrmals die Zifferntaste 2, um den Durchsage-Standby-Empfang zu aktivieren, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.
Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wird der Durchsage-Standby-Empfang abwechselnd ein und aus geschaltet.



Bsp.: Wenn der momentan ausgewählte Durchsage-Typ für den Durchsage-Standby-Empfang „Travel“ (Reise) ist

Nach ca. 5 Sekunden

Das Display zeigt wieder die Signalquelle an.



Die ANN-Anzeige erscheint.
(leuchtet auf oder blinkt)

Die ANN (Durchsage)-Anzeige leuchtet entweder auf oder sie blinkt.

- Wenn die ANN-Anzeige auf leuchtet, ist der Durchsage-Standby-Empfang aktiviert.
Wird von einem Dienst das gewählte Durchsage-Programm ausgestrahlt, stellt das Gerät automatisch den Dienst ein.

- Wenn die ANN-Anzeige blinkt, ist der Durchsage-Standby-Empfang noch nicht aktiviert, da der Dienst nicht die Signale für den Durchsage-Standby-Empfang sendet. Sie müssen einen anderen Dienst einstellen, der diese Signale sendet, um den Durchsage-Standby-Empfang zu aktivieren. Drücken Sie die Taste ►► ▲ oder ◀◀ ▼, um einen Dienst (Ensemble) zu suchen.
Wenn ein Dienst eingestellt wird, der diese Signale sendet, hört die ANN-Anzeige zu blinken auf und leuchtet ständig. Nun ist der Durchsage-Standby-Empfang aktiviert.

So funktioniert der Durchsage-Standby-Empfang:

Wird von einem Dienst das gewählte Durchsage-Programm ausgestrahlt, während der Durchsage-Standby-Empfang aktiviert ist, erscheint die gewählte Durchsage-Art und das Gerät stellt den Dienst ein.

Hinweis:

Nachdem der Durchsage-Standby-Empfang eingeschaltet wurde, können Sie die Signalquelle wechseln, ohne den Durchsage-Standby-Empfang zu deaktivieren. In diesem Fall hört eine blinkende ANN-Anzeige auf zu blinken. Wird von einem Dienst das gewählte Durchsage-Programm ausgestrahlt, wechselt das Gerät automatisch die Signalquelle und stellt den Dienst ein.

Durchsage-Typen

- | | |
|----------|---|
| Travel: | Programme über Reiseziele, Pauschalreisen sowie über Reiseideen und Möglichkeiten |
| Warning: | Alarmhinweise über Erdbeben, Tsunami usw. |
| News: | Nachrichten |
| Weather: | Wettervorhersagen |
| Event: | Informationen über Ereignisse, Konzerte usw. |
| Special: | Spezialprogramme über aktuelle Nachrichten oder Politik |
| Rad Inf: | Radioinformationen |
| Sports: | Sportereignisse |
| Finance: | Reportagen über Wirtschaft, Handel, Aktienmarkt usw. |

Verwendung des PTY-Standby-Empfang

Mit dem PTY-Standby-Empfang kann das Gerät aus einer beliebigen Signalquelle vorübergehend zu Ihrem Lieblingsprogramm (PTY-Sendungstyp) wechseln. Ausgenommen hiervon sind MW-/LW-Sender.

- Die Verfahren sind genau die gleichen wie die auf den Seiten 18 und 19 für UKW-RDS-Sender beschrieben. Der PTY-Standby-Empfang kann nicht ohne die DAB- und UKW-Tuner verwendet werden.
- Der PTY-Standby-Empfang funktioniert nur mit einem DAB-Tuner, der dynamischen PTY, aber keinen statischen PTY verwendet.

Siehe Seite 18 bzgl. der **Auswahl Ihres bevorzugten PTY-Codes für den PTY-Standby-Empfangs**.

Siehe Seiten 18 und 19 bzgl. der **Einstellung des PTY-Standby-Empfangs**.

- Der PTY-Standby-Empfang kann eingestellt werden, wenn die Signalquelle entweder „FM“ oder „DAB“ ist.

Suche nach Ihrem bevorzugten Dienst

Sie können nach einem beliebigen PTY-Code suchen (entweder dynamischer oder statischer PTY).

Sie können außerdem Ihre 6 bevorzugten Programm-Typen den Zifferntasten zuordnen (siehe Seite 19).

- Die Verfahren sind genau die gleichen wie die auf den Seiten 19 bis 20 für UKW-RDS-Sender beschrieben. PTY-Codes können jedoch nicht unter den Zifferntasten getrennt für den DAB-Tuner und den UKW-Tuner gespeichert werden.

Siehe Seiten 19 und 20 bzgl. Informationen, **wie Sie Ihre Lieblingssendungen (Dienste) speichern können**.

Siehe Seite 20 bzgl. Informationen, **wie Sie nach Ihren Lieblingssendungen (Dienste) suchen können**.

- Die Suche wird nur auf dem DAB-Tuner durchgeführt.

Automatisches Erfassen identischer Sendungstypen (Empfang von Alternativfrequenzen)

In den folgenden Fällen können Sie denselben Sendungstyp hören.

• Sie empfangen einen DAB-Dienst:

Wenn Sie in einem Gebiet fahren, in dem Sie einen Dienst nicht empfangen können, stellt dieses Gerät automatisch ein anderes Ensemble oder einen anderen UKW-RDS-Sender ein, der eine identische Sendung ausstrahlt.

• Sie empfangen einen UKW-RDS-Sender:

Wenn Sie in einem Bereich fahren, in dem ein DAB-Dienst dieselbe Sendung ausstrahlt wie der UKW-RDS-Sender, wird bei diesem Gerät automatisch der DAB-Dienst eingestellt.

So empfangen Sie Alternativfrequenzen

Werkseitig sind alle alternativen Empfangsmöglichkeiten aktiviert.

- Siehe auch „Ändern der allgemeinen Einstellungen (PSM)“ auf Seite 52.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 4, um „TUNER“, die Tunerkategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste ►► ▲ oder ◀◀ ▼ um „DAB AF“ (Alternativfrequenzen) auszuwählen.
- 4 Drehen Sie den Steuerregler, um den gewünschten Modus auszuwählen.
 - On: Die Sendung wird in den DAB Diensten und UKW-RDS-Sendern verfolgt—Empfang von Alternativfrequenzen. Die Anzeige AF im Display schaltet sich ein (siehe Seite 16).
 - Off: Der Empfang von Alternativfrequenzen wird deaktiviert.
- 5 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), um die Einstellung abzuschließen.

Hinweis:

Wenn der Empfang von Alternativfrequenzen (für DAB-Dienste) aktiviert ist, wird der Empfang mit Sendernetzerfassung (RDS-Sender: siehe Seite 16) ebenfalls automatisch aktiviert. Andererseits kann der Empfang mit Sendernetzerfassung nicht deaktiviert werden, ohne den Empfang von Alternativfrequenzen zu deaktivieren.

Display-Schema ändern

Sie können die Informationen auf dem Display ändern, indem Sie die Taste D (DISP) drücken.

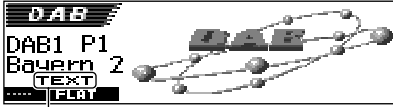
Bei jedem Tastendruck ändert sich das Display-Schema wie folgt:

DISP



DEUTSCH

Großes Animationsdisplay



Textanzeige*1

Anzeige der Ensemblekennung (-name)



Ensemble-Etikett
und Frequenz

Uhrzeit

Kanalnummer

Anzeige der Dienstkennung (-name)



Dienst-Etikett

PTY-Code*2

Uhrzeitanzeige



Anzeige des Dynamic Label Segment (DLS)*4

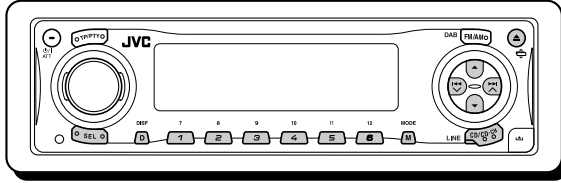


*1 TEXT-Anzeige: geht davon aus, daß der aktuelle Dienst, der empfangen wird, DLS (Dynamic Label Segment —DAB-Radio-Textinformationen) sendet.

*2 Jeder Dienst kann mehrere PTY-Codes haben. Wenn ein Dienst mehrere PTY-Codes hat, werden diese der Reihe nach angezeigt.

*3 Anzeige der Ensemblekennung (Primärdienst): Wenn der Sekundärdienst ausgewählt ist, erscheint eine andere Anzeige (2nd).

*4 Dynamic Label Segment (DLS) wird angezeigt. Siehe „Zur Auswahl des Bildlaufmodus für die CD-Informationen und dem DAB-Text—Scroll“ auf Seite 55.



Dieses Gerät dient zum Abspielen von CDs, CD-Rs (Beschreibbar), CD-RWs (Wiederbeschreibbar) und CD Texts.

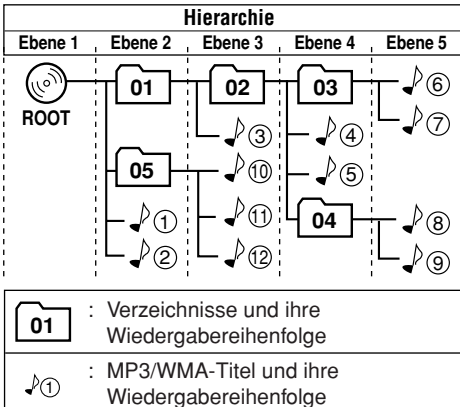
- **Dieses Gerät ist auch zu MP3- und WMA-Discs kompatibel. Weitere Einzelheiten zu diesen Discs können Sie im „Informationen zu MP3/WMA“ (separates Dokument) nachlesen.**

Informationen zu MP3- und WMA-Discs

MP3 und WMA (Windows Media® Audio) „Titel“ (die Wörter „Titel“ und „Datei“ werden in dieser Anleitung mit gleicher Bedeutung verwendet) sind in „**Ordern**“ aufgezeichnet.

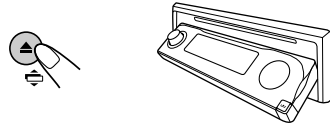
Während der Aufnahme können die Titel und Verzeichnisse ähnlich angeordnet werden, wie Dateien und Verzeichnisse auf PCs gespeichert werden.

„**Stammverzeichnis**“ ähnelt den Wurzeln eines Baumes. Auf jeden Titel und jedes Verzeichnis kann über das Stammverzeichnis verknüpft oder zugegriffen werden.



Wiedergeben einer Disc

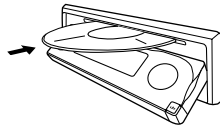
1 Öffnen Sie das Bedienfeld.



Hinweis zum Ein-Tastendruck-Betrieb:

Befindet sich bereits eine Disc im Ladeschlitz, wird durch Drücken von CD/CD-CH LINE das Gerät eingeschaltet und das Abspielen beginnt automatisch.

2 Schieben Sie eine Disc in den Ladeschlitz.



Das Gerät zieht die Disc ein, das Bedienfeld kehrt in seine ursprüngliche Position zurück (siehe Seite 61) und die Wiedergabe startet automatisch.

Alle Titel werden wiederholt wiedergegeben, bis Sie die Wiedergabe beenden.

Hinweis:

Weitere Informationen bzgl. abspielbarer Discs und anderer verwandter Themen finden Sie auf Seite 72.

Sprunghaftes Abspielen:

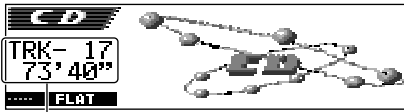
Ein sprunghaftes Abspielen kann auf sehr holprigen Straßen vorkommen. Dadurch wird das Gerät und die Disc nicht beschädigt, ist jedoch sehr ärgerlich.

Wir empfehlen von einem Abspielen von Disc auf holprigen Straßen abzusehen.

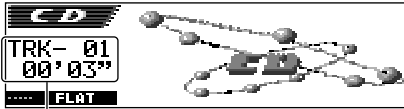
- Microsoft und Windows Media sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.



Displayanzeigen bei dem Einlegen einer Audio-CD oder einer CD Text:



Gesamtanzahl und Gesamtspielzeit der eingelegten CD

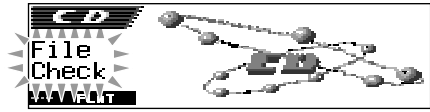


Aktuelle Titelnummer und verstrichene Spielzeit

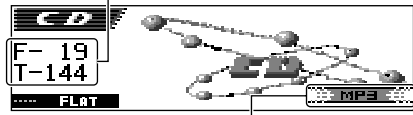
Hinweise:

- MP3- oder WMA-Discs erfordern eine längere Auslesezeit. (Sie unterscheidet sich wegen der Komplexität der Verzeichnis/Titel-Konfiguration).
- Das Gerät kann nur MP3-Titel lesen oder wiedergeben, deren Titelnamen mit <.mp3> bzw. WMA-Titel mit <.wma> enden.

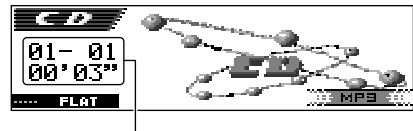
Displayanzeigen bei dem Einlegen einer MP3- oder einer WMA-Disc:



Gesamte Ordner- und Titelnummern



MP3-Anzeige*



Aktuelle Ordner-/Titelnummer und verstrichene Spielzeit

- * Die WMA- oder MP3-Anzeige leuchtet auf, je nach dem ersten erkannten Titel.

Zum Beenden des Abspielens und Auswerfen der Disc

Drücken Sie die Taste **▲** (Auswerfen). Die Disc-Wiedergabe stoppt, und das Bedienfeld bewegt sich nach unten. Die Disc wird automatisch aus dem Ladeschlitz ausgeschoben. Die Signalquelle schaltet auf die vorher gewählte Signalquelle um.

- Wenn Sie die Signalquelle ändern oder die Stromzufuhr unterbrechen, wird die Disc-Wiedergabe ebenfalls gestoppt (allerdings wird die Disc nicht ausgeworfen).

Wenn Sie das nächste Mal „CD“ als Signalquelle auswählen oder das Gerät einschalten, wird die Disc an derselben Stelle wiedergegeben, an der Sie die Wiedergabe gestoppt haben.

Um das Bedienfeld wieder in seine ursprüngliche Position zu bringen, drücken Sie erneut die Taste **▲** (Auswerfen).

- Wenn Sie den Ladeschlitz 1 Minute lang ganz offen lassen (Piepton ertönt, wenn „Beep“ auf „On“ gestellt ist—siehe Seite 56), kehrt das Bedienfeld automatisch in seine vorherige Stellung zurück.

Achten Sie darauf, dass sich weder Disc noch Finger zwischen Bedienfeld und dem Gerät befinden.

Hinweise:

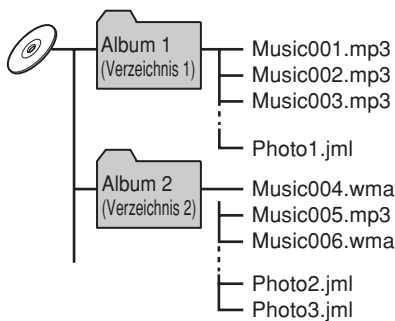
- Wird die ausgeworfene Disc nicht innerhalb von 15 Sekunden entnommen, wird die Disc automatisch wieder in den Ladeschlitz eingefahren, um sie vor Staub zu schützen. (Die Disc wird diesmal jedoch nicht abgespielt).
- Sie können die Disc auswerfen lassen, indem Sie das Gerät ausschalten.



Was ist ImageLink

Wenn ein MP3- oder WMA-Verzeichnis eine Bilddatei <jml> enthält, die mit Image Converter (mitgeliefert auf CD-ROM) bearbeitet wurde, kann dieses Bild auf dem Display angezeigt werden, während die Titel in dem Verzeichnis wiedergegeben werden.

- Während des Lesens einer <jml>-Bilddatei werden keine Töne ausgegeben („Image Link“ erscheint während dieser Zeit im Display).



Displayfenster



Photo1.jml

Displayfenster



Photo2.jml

Befindet sich mehr als eine <jml> Datei in einem Verzeichnis, so wird die <jml> Datei mit der neueren Wiedergabenummer auf dem Display angezeigt (im obigen Beispiel wird „Photo2.jml“ für Album 2 verwendet).

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um **ImageLink zu aktivieren**.

- Siehe auch „Ändern der allgemeinen Einstellungen (PSM)“ auf Seite 52.
- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird.
 - 2 Drücken Sie die Zifferntaste 1, um „MOVIE“—aus der Filmkategorie der PSM-Einstellungen auszuwählen. Die Einstellanzeige „Graphics“ wird auf dem Display angezeigt.
 - 3 Drehen Sie am Steuerregler, um „ImageLink“ auszuwählen.
 - 4 Drücken Sie zur Beendigung der Einstellung die Taste SEL (Auswahl). ImageLink wird aktiv, sobald der nächste Verzeichnis wiedergegeben wird.

Hinweis:

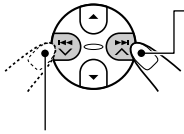
„ImageLink“ funktioniert nicht in den folgenden Fällen:

- Wenn sich keine <jml> Datei in einem MP3-/WMA-Verzeichnis befindet.
- Wenn Intro Scan aktiviert ist.
- Wenn von der Signalquelle „CD“ auf eine andere gewechselt wurde oder
- Wenn Sie das Gerät ausschalten, während „Image Link“ im Display erscheint.



Aufsuchen eines Titels oder bestimmten Passage auf einer Disc

Zum schnellen Vor- oder Rücklauf des Titels



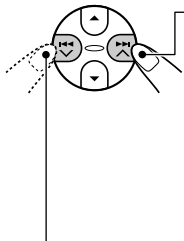
Halten Sie während der Wiedergabe einer Disc die Taste **▶▶|▲** gedrückt, um zum einen schnellen Vorlauf im Titel durchzuführen.

Halten Sie während der Wiedergabe einer Disc die Taste **◀◀|▼** gedrückt, um zum einen schnellen Rücklauf im Titel durchzuführen.

Hinweis:

Während der Verwendung einer MP3- oder WMA-Disc, ist der Ton nur mit Aussetzern zu hören. (Die verstrichene Spielzeit wird ebenfalls sprunghaft im Display angezeigt).

So springen Sie zu den nächsten oder vorherigen Titeln



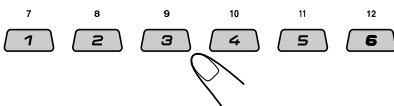
Drücken Sie während der Wiedergabe einer Disc die Taste **▶▶|▲**, um zum Anfang des nächsten Titels zu springen. Mit jedem Druck auf diese Taste wird jeweils zum Anfang des nächsten Titels gesprungen und dieser wiedergegeben.

Drücken Sie während der Wiedergabe einer Disc die Taste **◀◀|▼**, um zum Anfang des aktuellen Titels zu springen.

Mit jedem Druck auf diese Taste wird jeweils zum Anfang des vorherigen Titels gesprungen und dieser wiedergegeben.

Zum direkten Anwählen eines bestimmten Titel (nur für CD und CD Text Discs)

Die Zifferntaste, die der Titelnummer entspricht drücken, um sein Abspielen zu beginnen.



- Zum Wählen einer Titelnummer von 01 – 06: 1 (7) – 6 (12) kurz drücken.
- Zum Wählen einer Titelnummer von 07 – 12: 1 (7) – 6 (12) drücken und länger als 1 Sekunde halten.

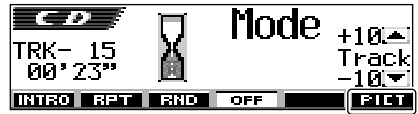
Zum schnellen Wechsel zu einem Titel

- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während eine Disc wiedergegeben wird.

MODE

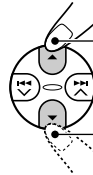


Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion finden Sie auf Seite 46.

- 2 Drücken Sie die Taste **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts), während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



10 Titel* nach vorn bis zum letzten Titel springen

10 Titel* zurück bis zum ersten Titel springen

- * Wenn Sie das erste Mal auf die Taste **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts) drücken, wird der nächste oder vorherige Titel mit einer Titelnummer, die mit 10 multipliziert werden kann (Bsp.: 10., 20., 30.), angesteuert. Jeder weitere Tastendruck überspringt 10 Titel (siehe nachfolgend „Zum schnellen Wechsel zu einem bestimmten Titel“).

- Nach dem letzten Titel wird der erste Titel ausgewählt und umgekehrt.

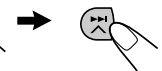
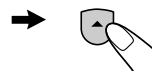
Hinweis:

Handelt es sich bei der momentan wiedergegebenen Disc um einer MP3- oder WMA-Disc, werden Titel im gleichen Ordner übersprungen.

Zum schnellen Wechsel zu einem bestimmten Titel

- Bsp. 1: Titel 6 wird wiedergegeben und Titel 32 soll ausgewählt werden

MODE



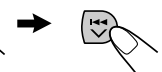
(3x)

(2x)

Titel 6 → 10 → 20 → 30 → 31 → 32

- Bsp. 2: Titel 36 wird wiedergegeben und Titel 8 soll ausgewählt werden

MODE



(3x)

(2x)

Titel 36 → 30 → 20 → 10 → 9 → 8



Zum direkten Anwählen eines bestimmten Verzeichnisses (Nur bei MP3- oder WMA-Disc möglich)

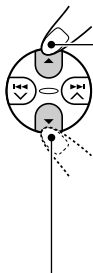
WICHTIG:

Zur direkten Auswahl der Verzeichnisse mit Hilfe der Nummerntaste(n) müssen den Verzeichnissen zweistellige Nummern am Anfang der Verzeichnisnamen zugewiesen werden. (Sie können dies nur während der Aufnahme von CD-Rs oder CD-RWs tun).

Beispiel: Wenn das Verzeichnis den Namen „01 ABC“ hat

- Drücken Sie 1, um zum Verzeichnis „01 ABC“ zu wechseln.
- Wenn das Verzeichnis den Namen „1 ABC“ hat, und Sie drücken 1, so funktioniert dies nicht.
- Wenn das Verzeichnis den Namen „12 ABC“ hat
- Drücken und halten Sie 6 (12), um zum Verzeichnis „12 ABC“ zu wechseln.

Zum nächsten oder vorherigen Verzeichnis springen (Nur bei MP3- oder WMA-Disc möglich)



Drücken Sie während der Wiedergabe einer Disc ▲ (aufwärts), um zum nächsten Verzeichnis zu springen. Mit jedem Druck auf diese Taste wird das nächste Verzeichnis gesucht und der erste Titel in diesem Verzeichnis wiedergegeben.

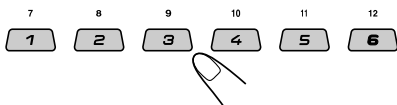
Drücken Sie während der Wiedergabe einer Disc ▼ (abwärts), um zum vorherigen Verzeichnis zu springen.

Mit jedem Druck auf diese Taste wird das vorherige Verzeichnis gesucht und der erste Titel in diesem Verzeichnis wiedergegeben.

Hinweis:

Das Verzeichnis wird übersprungen, wenn es keine MP3- oder WMA-Titel enthält.

Drücken Sie die Zifferntaste, die der Verzeichnisnummer entspricht, um die Wiedergabe der ersten Datei in dem gewählten Verzeichnis zu beginnen.



- So wählen Sie eine Verzeichnisnummer von 01 – 06 aus:
1 (7) – 6 (12) kurz drücken.
- So wählen Sie eine Verzeichnisnummer von 07 – 12 aus:
1 (7) – 6 (12) drücken und länger als 1 Sekunde halten.

Hinweise:

- Wenn „No Music“ auf dem Display erscheint, nachdem Sie ein Verzeichnis gewählt haben, bedeutet dies, daß das Verzeichnis keine MP3- oder WMA-Titel enthält.
- Sie können kein Verzeichnis direkt auswählen, das eine Nummer hat, die größer als 12 ist.

Drücken Sie nach dem Auswählen des Verzeichnisses ►►▲ oder ◄◄▼, um einen bestimmten Titel in einem Verzeichnis auszuwählen.



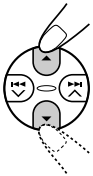
Auswählen eines Verzeichnisses und eines Titels über die Namensliste

Die folgenden Funktionen können nur während der Wiedergabe einer MP3- oder WMA-Disc ausgeführt werden.

Sie können die Verzeichnis- und Titelnamen-Listen während der Disc-Wiedergabe im Display zeigen. Dann wählen Sie einen Verzeichnis oder Titel, mit dem die Wiedergabe gestartet werden soll.

Wählen eines Verzeichnisses und Starten der Wiedergabe

- 1 Drücken und halten Sie **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts) gedrückt, so dass die Verzeichnisnamensliste der eingelegten Disc auf dem Display angezeigt wird.



Das momentan wiedergegebene Verzeichnis wird auf dem Display angezeigt.

Aktuelle Verzeichnisnummer



Hinweise:

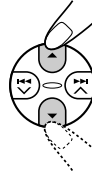
- Auf dem Display können jeweils nur sechs Namen gleichzeitig angezeigt werden. Weitere Namen der folgenden Listen können Sie sich durch **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts) anzeigen lassen.
- Wenn Sie **▶▶▲** oder **◀◀▼** drücken, wird die Titelliste der momentan wiedergegebenen Verzeichnisses angezeigt. Jeder Druck auf diese Taste bewirkt, dass abwechselnd die Verzeichnisnamensliste und die Titelnamensliste auf dem Display erscheint.
- Nur Verzeichnisse, die MP3- oder WMA-Titel enthalten, werden aufgeführt.

- 2 Wählen Sie die Nummer (1 – 6) für das Verzeichnis, das wiedergegeben werden soll.



Wählen eines Titels und Starten der Wiedergabe

- 1 Drücken und halten Sie **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts) gedrückt, so dass die Verzeichnisnamensliste der eingelegten Disc auf dem Display angezeigt wird.

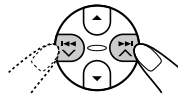


Das momentan wiedergegebene Verzeichnis wird auf dem Display angezeigt.

Aktuelle Verzeichnisnummer

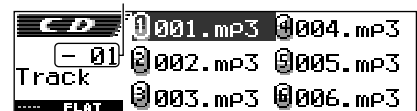


- 2 Drücken Sie die Taste **▶▶▲** oder **◀◀▼** zur Anzeige der Titelnamensliste des aktuellen Ordners.



Der momentan wiedergegebene Titel wird auf dem Display angezeigt.

Aktuelle Titelnnummer



Bei jedem Tastendruck erscheinen die Verzeichnisnamensliste und die Titelnamensliste abwechselnd.

Hinweis:

Auf dem Display können jeweils nur sechs Namen gleichzeitig angezeigt werden. Weitere Namen der folgenden Listen können Sie sich durch **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts) anzeigen lassen.

- 3 Wählen Sie die Nummer (1 – 6) für den Titel, der wiedergegeben werden soll.





Auswahl der Wiedergabemodi

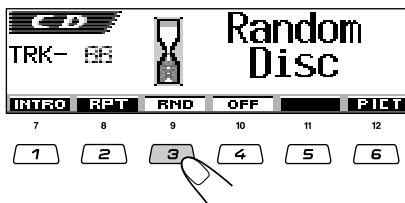
So geben Sie Titel in zufälliger Reihenfolge wieder (Zufallswiedergabe)

Sie können Titel auf einer Disc (oder in einem Verzeichnis für MP3- und WMA-Discs) in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während eine Disc wiedergegeben wird.

MODE
Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie wiederholt die Zifferntaste 3, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



Bei jedem Druck auf diese Taste verändert sich der Zufalls-Wiedergabemodus wie folgt:

Für Audio-CD und CD Text Discs:

Random Disc ↔ Random Off

Für MP3- und WMA-Discs:



Modus	Anzeige	Zufallswiedergabe
Random Folder*	RND (Zufalls-Verzeichnisswiedergabe) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel des aktuellen Verzeichnisses, dann die Titel des nächsten Verzeichnisses usw.
Random Disc	RND (Zufalls-Discwiedergabe) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel auf der Disc.

* „Random Folder“ kann nur bei einer MP3- oder WMA-Disc angewendet werden.

Wählen Sie **zum Deaktivieren der Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge** „Random Off“ aus, indem Sie mehrmals die Zifferntaste 3 oder die Zifferntaste 4 in Schritt 2 drücken.

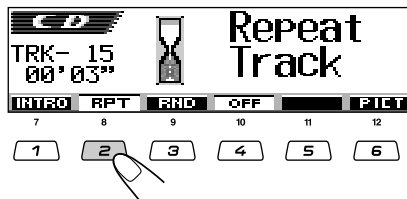
So geben Sie Titel wiederholt wieder (Wiederholung)

Sie können einen Titel (oder einen Verzeichnis für MP3- und WMA-Discs) wiederholt wiedergeben.

- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während eine Disc wiedergegeben wird.

MODE
Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie wiederholt die Zifferntaste 2, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



Bei jedem Druck auf diese Taste verändert sich der Modus für die wiederholte Wiedergabe wie folgt:

Für Audio-CD und CD Text Discs:

Repeat Track ↔ Repeat Off

Für MP3- und WMA-Discs:



Modus	Anzeige	Wiederholt die Wiedergabe
Repeat Track	RPT (Titel Wiederholung) Anzeige leuchtet auf.	Aktueller (oder angegebener) Titel.
Repeat Folder*	RPT (Verzeichnis Wiederholung) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel des aktuellen (oder angegebenen) Verzeichnisses auf der Disc.

* „Repeat Folder“ kann nur bei einer MP3- oder WMA-Disc angewendet werden.

Wählen Sie **zum Deaktivieren der wiederholten Wiedergabe** „Repeat Off“ aus, indem Sie mehrmals die Zifferntaste 2 oder die Zifferntaste 4 in Schritt 2 drücken.

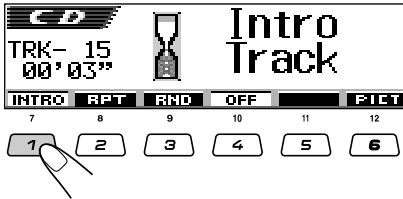


So spielen Sie Titel an (Anspielen)

Die ersten 15 Sekunden aller Titel können nacheinander wiedergegeben werden.

- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während eine Disc wiedergegeben wird.

 Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Zifferntaste 1, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



Wiederholtes Drücken der Taste ändert den Titelspielungs-Modus wie folgt:

Für Audio-CD und CD Text Discs:

Intro Track ↔ Intro Off

Für MP3- und WMA-Discs:



Modus	Anzeige	Wiedergabe der Anfänge (15 Sekunden) von
Intro Track	INT (Titel Anspiel-abtastung) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel auf der Disc.
Intro Folder*	INT (Verzeichnis-Anspiel-abtastung) Anzeige leuchtet auf.	Der erste Titel jedes Verzeichnisses der Disc.

* „Intro Folder“ kann nur bei einer MP3- oder WMA-Disc angewendet werden.

Wählen Sie **zum Deaktivieren der Titelspielung** „Intro Off“ aus, indem Sie mehrmals die Zifferntaste 1 oder die Zifferntaste 4 in Schritt 2 drücken.

Unterdrücken des Disc-Auswurfs

Sie können den Auswurf einer Disc blockieren und eine Disc im Ladeschlitz verriegeln.

Halten Sie die Taste SEL (Auswahl), gedrückt und drücken Sie die Taste ▲ (Auswerfen) länger als 2 Sekunden.



„No Eject“ blinkt etwa 5 Sekunden lang im Display angezeigt. Die Disc ist damit verriegelt und kann nicht ausgeworfen werden.



Wenn Sie ▲ (Auswerfen) drücken, bewegt sich das Bedienfeld nach unten. Die Meldung „No Eject“ blinkt aber im Display, und die Disc ist gesperrt und kann nicht ausgeworfen werden.

Wenn Sie die Verriegelung aufheben wollen

Während Sie die Taste SEL (Auswahl) gedrückt halten drücken und halten Sie die Taste ▲ (Auswerfen) länger als 2 Sekunden erneut gedrückt.

„Eject OK“ blinkt etwa 5 Sekunden lang im Display und die Verriegelung der Disc wird aufgehoben.





Display-Schema ändern

Sie können die Informationen auf dem Display ändern, indem Sie die Taste D (DISP) drücken.

Wenn nicht alle Informationen auf einmal auf dem Display dargestellt werden können, wird ein Bildlauf durchgeführt. Siehe auch „Zur Auswahl des Bildlaufmodus für die CD-Informationen und dem DAB-Text—Scroll“ auf Seite 55.

Einige Zeichen oder Symbole werden nicht auf dem Display dargestellt (sie werden als Leerzeichen dargestellt oder durch andere Zeichen ersetzt).

Bei jedem Tastendruck ändert sich das Display-Schema wie folgt:

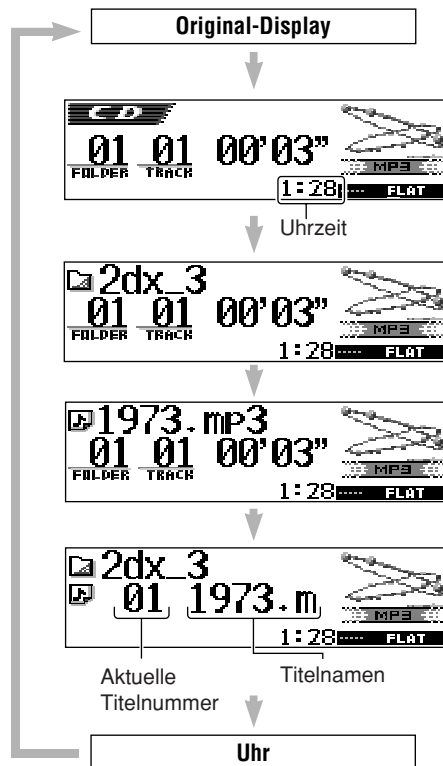
Während der Wiedergabe einer Audio CD oder CD Text Disc:



Hinweise:

- Wenn Disc-Titel/Künstler aktiviert wurde, leuchtet die Anzeige (Disc) im Display auf. Wenn der Titelname angezeigt wird, leuchtet die Anzeige (Titel) im Display auf.
- Wenn einer herkömmlichen CD kein Name zugeordnet wurde, erscheint „NO NAME“ im Display. Informationen zur Zuweisung eines Namens zu einer herkömmlichen CD befinden sich auf Seite 60.
- Wenn kein Disc-Titel/Künstler oder kein Titelname als CD-Text aufgezeichnet wurde, erscheint „NO NAME“ im Display.

Während der Wiedergabe einer MP3- oder WMA-Disc, wenn „Tag“ auf „Off“ gestellt ist:



Hinweise:

- Wenn der Verzeichnisname angezeigt wird, leuchtet die Anzeige (Verzeichnis) auf. Wenn der Titelname angezeigt wird, leuchtet die Anzeige (Titel) auf.
- Wenn „Tag“ auf „On“ eingestellt ist (siehe Seite 56), erscheinen die ID3-Tag-Informationen auf dem Display, wenn die Disc über einen ID3-Tag verfügt. Es erscheinen der Name des Albums/Künstlers und (Disc)-Anzeige statt des Verzeichnisnamens auf dem Display, während Titelname und (Titel)-Anzeige statt des Titelnamens angezeigt werden.



KLANGEINSTELLUNGEN

DEUTSCH

Durchführen der Grundklangeinstellungen

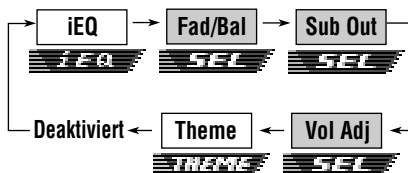
Sie können die Lautsprecher-Ausgangsbalance, den Subwoofer-Ausgangspegel und den Eingangspegel jeder Signalquelle einstellen.

- Für die Ausführung der folgenden Schritte besteht ein Zeitlimit. Wenn der Einstellungsvorgang abgebrochen wird, bevor Sie ihn abgeschlossen haben, beginnen Sie wieder mit Schritt 1.

1 Die einzustellende Position wählen.



Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.
Bei jedem Tastendruck ändern sich die einstellbaren Parameter wie folgt:



- Sehen Sie die Seiten 41 – 43 bzgl. der iEQ (Klangmodus)-Einstellungen.
- Für Einstellungen von THEME (Display-Thema) siehe Seite 44.

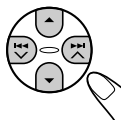
Anzeige	Zu tun:	Bereich
Fad	Einstellen der vorderen und hinteren Lautsprecher balance.	R06 (Nur hinten) F06 (Nur vorne)
Bal	Einstellen der linken und rechten Lautsprecher balance.	L06 (Nur links) R06 (Nur rechts)
Sub Out	Subwoofer-Ausgangspegel und Übergangsfrequenz einstellen.	00 (min.) 08 (max.) Low/Mid/High
Vol Adj	Stellt den Eingangspegel von jeder Signalquelle ein und speichert diesen Wert.	–05 (min.) +05 (max.)

2 Nehmen Sie die Einstellungen vor.

• Zur Einstellung von Fader und Balance—Fad, Bal:

Nehmen Sie diese beiden Einstellungen zur gleichen Zeit vor.

- Wenn Sie ein System mit 2 Lautsprechern verwenden, stellen Sie den Fader auf „00“.

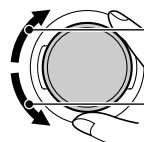


- Drücken Sie ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um den Fader einzustellen.
- Drücken Sie ►► ▲ oder ◄◄ ▼ um die Balance einzustellen.



• Um den Subwoofer-Ausgangspegel einzustellen—Sub Out:

Diese Einstellung wird nur aktiv, wenn ein Subwoofer angeschlossen ist.



Zur Erhöhung des Pegels

Zur Verminderung des Pegels



Sie können auch eine Übergangsfrequenz entsprechend dem angeschlossenen Subwoofer einstellen.

- Drücken Sie ►► ▲ oder ◄◄ ▼ um „Low“, „Mid“ oder „High“ einzustellen.

Low: Frequenzen, die über 55 Hz liegen, werden nicht an den Subwoofer weitergeleitet.

Mid: Frequenzen, die über 85 Hz liegen, werden nicht an den Subwoofer weitergeleitet.

High: Frequenzen, die über 115 Hz liegen, werden nicht an den Subwoofer weitergeleitet.

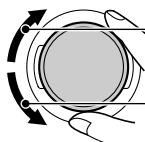
• Zur Einstellung des Eingangspegels von jeder Signalquelle—Vol Adj:

Sie können diese Einstellung getrennt für jede Quelle ausgenommen UKW speichern. Bevor Sie Einstellungen vornehmen, wählen Sie die entsprechende Signalquelle, für die die Einstellungen vorgenommen werden sollen.

Sobald Sie eine Einstellung vorgenommen haben, wird diese gespeichert und der Lautstärkepegel muss jedes Mal eingestellt werden, wenn die Signalquelle gewechselt wird.

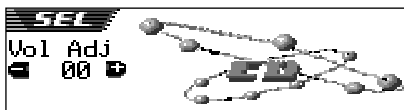
Passen Sie den Eingangspegel an den UKW-Tonpegel an.

- Sie können keine Einstellungen vornehmen, wenn FM die Signalquelle ist. Es wird „FIX“ angezeigt.



Zur Erhöhung des Pegels.

Zur Verminderung des Pegels



Verfügbare Klangmodi:

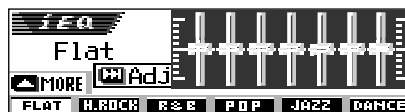
FLAT (Es wird kein Klangmodus verwendet)
H.ROCK (Hard Rock)
R & B (Rhythmus und Blues)
POP (Popmusik)
JAZZ (Jazzmusik)
DANCE (Dancemusik)
Country (Countrymusik)
REGGAE (Reggae)
CLASSIC (Klassische Musik)
USER 1, USER 2, USER 3

1 Drücken Sie einmal die Taste SEL (Auswahl).



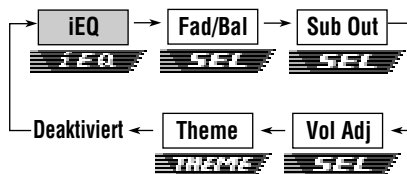
Es wird der zuletzt gewählte Klangmodus aufgerufen.

Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



Bsp.: Wenn Sie zuletzt „Flat“ ausgewählt hatten

Bei jedem Tastendruck ändern sich die einstellbaren Parameter wie folgt:



- Sehen Sie bitte auf den Seiten 40 – 41 bzgl. der SEL (Grundklang)-Einstellungen nach.
- Für Einstellungen von THEME (Display-Thema) siehe Seite 44.

Auswahl von vorprogrammierten Klangmodi (iEQ: intelligenter Equalizer)

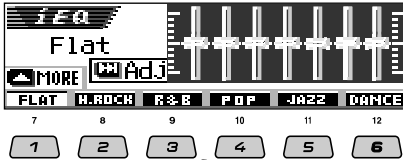
Sie können einen vorprogrammierten Klangmodus auswählen (iEQ: intelligenter Equalizer), der für das wiederzugebende Musikgenre geeignet ist.

- Für die Ausführung der folgenden Schritte besteht ein Zeitlimit. Wenn der Einstellungsvorgang abgebrochen wird, bevor Sie ihn abgeschlossen haben, beginnen Sie wieder mit Schritt 1.

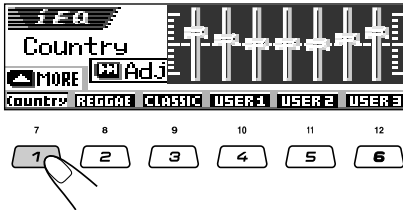


2 Drücken Sie die Zifferntaste, um den gewünschten Klangmodus auszuwählen.

- Das Gerät verfügt über zwei Auswahlbildschirme für den Klangmodus. Drücken Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um in den anderen Bildschirm zu gelangen.



Drücken Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts).



Wenn Sie den vorprogrammierten Klangmodus deaktivieren möchten, wählen Sie in Schritt 2 die Einstellung „FLAT“ aus.

Hinweise:

- Sie können die vorgegebenen Klangmodi kurzzeitig einstellen. Die kurzzeitigen Einstellungen werden zurückgesetzt, wenn Sie einen anderen Klangmodus wählen.
- Einzelheiten über die Voreinstellungen jedes Klangmodus siehe Tabelle unten.

Drücken Sie mehrmals die Taste SEL (Auswahl) oder warten Sie für ca. 15 Sekunden, um den vorprogrammierten Klangmodus zu verlassen.

Klangmodi (voreingestellte FrequenzpegelEinstellungen)

Die untenstehende Liste zeigt die voreingestellten FrequenzpegelEinstellungen für jeden Klangmodus.

Klang-Modus	Voreingestellte Entzerrungswerte						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2,4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance Music	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00

Eigene Klangeinstellungen speichern

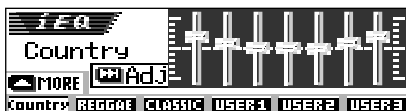
Sie können die Klangmodi nach Ihren Wünschen einstellen und diese Einstellungen im Speicher (USER 1, USER 2 und USER 3) ablegen.

- Für die Ausführung der folgenden Schritte besteht ein Zeitlimit. Wenn der Einstellungsvorgang abgebrochen wird, bevor Sie ihn abgeschlossen haben, beginnen Sie wieder mit Schritt 1.

1 Drücken Sie einmal die Taste SEL (Auswahl).

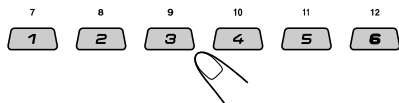


Es wird der zuletzt gewählte Klangmodus aufgerufen. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



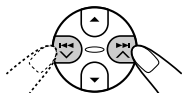
Bsp.: Wenn Sie zuletzt „Country“ ausgewählt hatten

2 Wählen den Klangmodus aus, den Sie einstellen wollen.

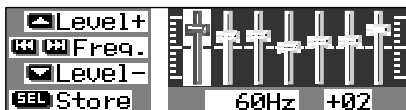


- Das Gerät verfügt über zwei Auswahlbildschirme für den Klangmodus. Drücken Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um in den anderen Bildschirm zu gelangen.

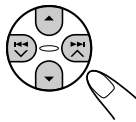
3 Gehen Sie zum Klangeinstellungs-Modus.



Die folgende Einstellungsanzeige für die Klangmodi wird auf dem Display angezeigt.



4 Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor.

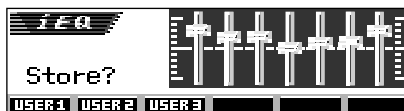


- Drücken Sie die Taste ►► ▲ oder ◀◀ ▼ um das Frequenzband auszuwählen—60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz, 12 kHz.
- Drücken Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um den Pegel des gewählten Bandes innerhalb eines Bereichs von -05 bis +05 einzustellen.
- Wiederholen Sie die Schritte 1) und 2), um die anderen Frequenzbänder einzustellen.

5 Speichern Sie die von Ihnen durchgeführten Einstellungen.

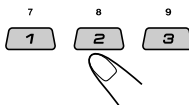


Es erscheint eine Bestätigungsabfrage, ob Sie die Einstellung speichern wollen.



Drücken Sie die Taste D (DISP), wenn Sie die Einstellungen deaktivieren möchten.

6 Wählen Sie einen der Benutzer-Klangmodi (USER 1, USER 2 oder USER 3) aus, unter dem Sie speichern möchten.



Bsp.: Wenn Sie „User 1“ auswählen



Wählen des Anzeigethemas

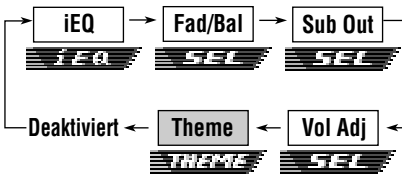
Sie können das Thema des Displays bei der Wiedergabe wählen.

- Für die Ausführung der folgenden Schritte besteht ein Zeitlimit. Wenn der Einstellungsvorgang abgebrochen wird, bevor Sie ihn abgeschlossen haben, beginnen Sie wieder mit Schritt 1.

1 Wählen Sie „THEME“ aus.



Bei jedem Tastendruck ändern sich die einstellbaren Parameter wie folgt:

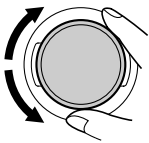


Das zuletzt gewählte Thema erscheint im Display.

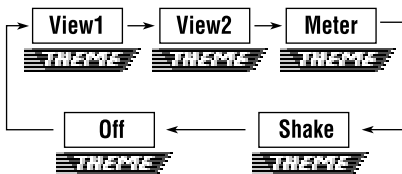
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- Sehen Sie bitte auf den Seiten 40 – 41 bzgl. der SEL (Grundklang)-Einstellungen nach.
- Sehen Sie die Seiten 41 – 43 bzgl. der iEQ (Klangmodus)-Einstellungen.

2 Wählen Sie das gewünschte Displaythema.



Wenn Sie den Regler drehen, ändern sich die Themen wie folgt:



Hinweis:

Ansicht 1 und Ansicht 2 haben Positivmuster-Anzeige und Negativmuster-Anzeige (siehe rechte Spalte). Entweder Positivmuster-Anzeige oder Negativmuster-Anzeige wird automatisch gewählt, je nach der Einstellung von „LCD Type“ (siehe Seite 55).

View 1 (Ansicht 1):

Eine Landschaftsanzeige erscheint.

- Positivmuster-Anzeige:



- Negativmuster-Anzeige:



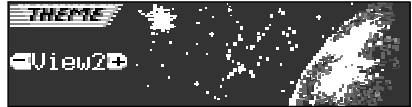
View 2 (Ansicht 2):

Eine Landschaftsanzeige erscheint.

- Positivmuster-Anzeige:



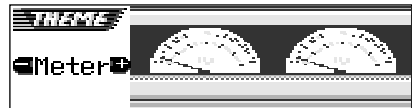
- Negativmuster-Anzeige:



Meter (Pegelanzeige):

Die linken und rechten Audiopegel-Anzeigen erscheinen.

- Wenn das kleine bewegte Display gewählt ist, kann nur eine Audiopegel-Anzeige gezeigt werden.



Shake (Schütteln):

Die Lautsprecheranzeige im Display vibriert, wenn sich der Eingangstonpegel ändert.



Off (Aus):

Hebt das Display-Thema auf.

Mit Image Converter (auf CD-ROM mitgeliefert) haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lieblingsbilder zu bearbeiten und als Bildschirm zur Begrüßung, Verabschiedung und während der Wiedergabe einer Signalquelle zu verwenden.

Loved Ones



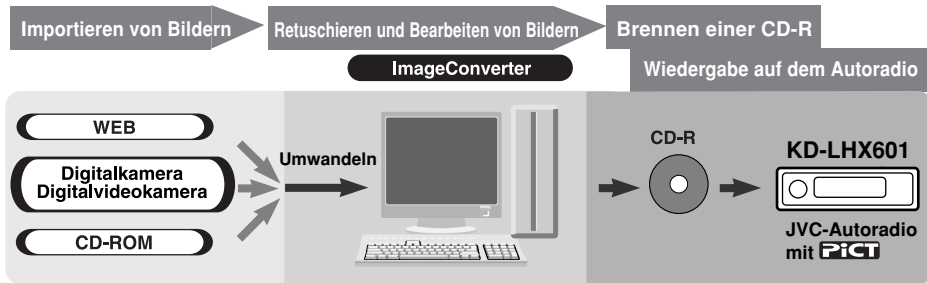
Was ist Image Converter?

Image Converter ist eine Originalsoftware von JVC zur Anzeige eines selbsterstellten Bildes auf Ihrem JVC-Autoradio.

Nachfolgend wird das Verfahren beschrieben, um eine CD-R mit Image Converter zu erstellen, die Standbilder (Bilder) und Animationen (Filme) enthält.

In dieser Bedienungsanleitung wird lediglich das Exportieren von Dateien (Standbildern und Animationen) in den integrierten Speicher dieses Geräts beschrieben—Schritt 5 unten.

- Für die anderen Vorgänge (von Schritt 1 bis 4 unten) siehe Bedienungsanleitung von Image Converter (PDF-Dateien im Ordner „Manual“ auf der mitgelieferten CD-ROM).



1 Installieren / Starten Sie das Programm

Installieren Sie Image Converter auf Ihrem PC.

2 Importieren Sie die Bilder

Importieren Sie die Originalbilder von der Image Converter CD-ROM oder von anderen Geräten, z. B. einer Digitalkamera oder einer Digitalvideokamera.

3 Retuschieren und bearbeiten Sie die Bilder

Retuschieren Sie die Bilder, etwa durch Beschneiden oder Anpassen der Farbe, bearbeiten Sie die Animationseffekte und fügen Sie Text hinzu.

4 Brennen Sie die Bilder auf eine CD-R

Brennen Sie die mit Image Converter erstellten Animationen oder Standbilder mit Hilfe Ihrer Brennsoftware auf eine CD-R.

Um die von Ihnen erstellten Bilder auf dem Autoradio wiedergeben zu können, müssen Sie sie auf eine CD-R brennen.

- Informationen zum Brennen von Daten auf eine CD-R finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrer CD-R Brennsoftware.

5 Geben Sie die von Ihnen erstellten Animationen oder Standbilder auf Ihrem Autoradio wieder

Exportieren Sie die Bilder von der CD-R auf Ihr JVC-Autoradio.

Herunterladen von Bildern und Animationen

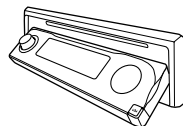
Bevor Sie mit dem folgenden Verfahren beginnen, bereiten Sie eine CD-R vor, die Standbilder (Bilder) und Animationen (Filme) enthält.

- Die mit Image Converter mitgelieferte CD-ROM enthält Beispielbilder und -animationen, so dass Sie diese Disc für das folgende Verfahren verwenden können.

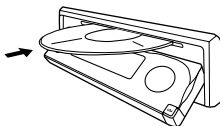
WICHTIG:

- Standbilder (Bilder) sollten die Erweiterung **<jml>** und Animationen (Filme) die Erweiterung **<jma>** in ihrem Dateinamen enthalten.
- Das Herunterladen kann nur erfolgen, wenn „CD“ als Signalquelle ausgewählt wird. Das Löschen einer Datei ist jedoch durch die Auswahl einer beliebigen Signalquelle möglich.
- Vor dem Herunterladen oder Löschen der Dateien beachten Sie bitte Folgendes:
 - Laden Sie keine Datei während der Fahrt herunter.
 - Schalten Sie nicht den Zündschalter des Fahrzeugs aus, während Sie eine Datei herunterladen oder löschen.*
 - Nehmen Sie nicht das Bedienfeld während des Herunterladens oder Löschens einer Datei ab.*
- * Ist dies der Fall, so wird der Datei-Download oder der Löschvorgang nicht ordnungsgemäß ausgeführt. Wiederholen Sie in diesem Fall das gleiche Verfahren.
- Wenn Sie bereits eine Animation für „Opening“, „Ending“ oder „Movie“, das Herunterladen einer neuen Animation löscht eine zuvor gespeicherte Animation.
- Es kann eine ganze Weile dauern, bis das Gerät eine Animation heruntergeladen hat.
 - Ca. 6 bis 7 Sekunden für ein Standbild (ein Einzelbild).
 - Ca. 3 bis 4 Minuten für eine aus 30 Einzelbildern bestehende Animation.
 - Ca. 10 Minuten für eine aus 90 Einzelbildern bestehende Animation.
- Sie können keine Dateien herunterladen oder löschen, während ein Sender oder Dienst von einem der Standby-Empfangsmodi, wie TA oder PTY eingestellt wird. Umgekehrt funktionieren, wenn Sie eine Datei herunterladen oder löschen, die Standby-Empfangsmodi nicht zur Einstellung eines Senders oder Dienstes mit diesem Gerät. Dies ist nur möglich, wenn der Herunterlade- oder der Löschvorgang beendet ist.

1 Öffnen Sie das Bedienfeld.



2 Setzen Sie eine CD-R mit den Dateien (Bilder und Animationen, die Sie mit Image Converter erstellt haben) in den Ladeschlitz ein.



Das Gerät zieht die Disc ein und das Bedienfeld kehrt in seine ursprüngliche Position zurück (siehe Seite 61).

- Wenn die Disc abspielbare Audiodateien, wie z. B. MP3-Titel, enthält, beginnt die Wiedergabe automatisch.

3 Drücken Sie M (MODE), nachdem die Disc erkannt wurde.

MODE



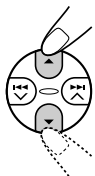
Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



4 Drücken Sie die Zifferntaste 6, um den Auswahlbildschirm zum Herunterladen anzuzeigen.



5 Wählen (markieren) Sie einen der aufgeführten Parameter, für den Sie eine Datei herunterladen möchten.



- **Opening** : Begrüßungsbildschirm
Zum Herunterladen einer Animation, die nach dem Einschalten des Geräts angezeigt wird. (Es kann nur eine Animation bestehend aus max. 30 Einzelbildern gespeichert werden).
- **Ending** : Verabschiedungsbildschirm
Zum Herunterladen einer Animation, die vor dem Ausschalten des Geräts angezeigt wird. (Es kann nur eine Animation bestehend aus max. 30 Einzelbildern gespeichert werden).
- **Picture** : Grafikbildschirm*
Zum Herunterladen eines Standbilds zur Anzeige wenn etwa 20 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt. (Es können 90 Standbilder (jedes bestehend jeweils aus einem Einzelbild) gespeichert werden).
- **Movie** : Grafikbildschirm*
Zum Herunterladen einer Animation zur Anzeige wenn etwa 20 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt. (Es kann nur eine Animation bestehend aus max. 90 Einzelbildern gespeichert werden).

* Der Grafik-Bildschirm erscheint nur, wenn als Einstellung von „Graphics“ eine der folgenden gewählt ist—„UserMovie“, „UserSlide“ oder „UserPict.“ (siehe Seite 55).

Wenn Sie das Verfahren abbrechen möchten, drücken Sie die Zifferntaste 5 und der Auswahlbildschirm zum Herunterladen wird ausgeblendet.

6 Anzeigen der Namensliste der Verzeichnisse, die sich auf der eingelegten CD-R befinden.



„File Check....“ wird für eine Zeit angezeigt, und danach erscheint die Verzeichnisliste*.

	+6	01 ANIMAL	02 Flower
	-6	03 Family	04 CAR
Folder		05 Nature	06 SPACE

Der momentan ausgewählte Ordner wird auf dem Display hervorgehoben.

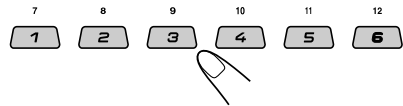
* Sie können beim Bearbeiten einer CD-R Ihre eigenen Namen zuweisen.

Hinweise:

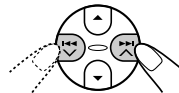
- Diese Liste zeigt Verzeichnisse, die die Zieldateien—<jml> Dateien für „Picture“ und <jma> Dateien für andere—enthalten.
- Auf dem Display können jeweils nur sechs Namen gleichzeitig angezeigt werden. Weitere Namen der folgenden Listen können Sie sich durch ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) anzeigen lassen.
- Wenn die von Ihnen eingelegte Disc keine <jml> und <jma> Dateien enthält, werden Pieptöne ausgegeben und Sie können nicht mit dem nächsten Schritt fortfahren.

Drücken Sie die Taste D (DISP), wenn Sie das Verfahren abbrechen möchten.

7 Wählen (markieren) Sie einen Ordner, der die von Ihnen gewünschte Datei enthält.



8 Anzeigen der Namensliste der Dateien, die sich in dem ausgewählten Ordner befinden.



Bei jedem Tastendruck ändern sich die Listen auf der Anzeige wie folgt:

Verzeichnis-namenslisten ↔ Dateinamensliste

	+6	0001.jml	0004.jml
	-6	0002.jml	0005.jml
File		0003.jml	0006.jml

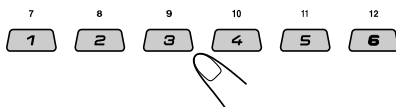
Bsp.: Wenn Sie „Picture“ in Schritt 5 ausgewählt haben.

Hinweis:

Auf dem Display können jeweils nur sechs Namen gleichzeitig angezeigt werden. Weitere Namen der folgenden Listen können Sie sich durch ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) anzeigen lassen.

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE

9 Wählen Sie eine Datei aus (markieren), die Sie herunterladen möchten.



Der Dateiname wird angezeigt und das Gerät fragt Sie, ob heruntergeladen werden soll („Download OK?“).

10 Drücken Sie die Zifferntaste 1, um das Herunterladen zu starten.



Das Herunterladen beginnt und „Downloading...“ wird auf dem Display angezeigt. Nach Beendigung des Herunterladens wird wieder die Dateinamensliste angezeigt.

Drücken Sie die Zifferntaste 5, **wenn kein Herunterladen erfolgen soll**. Der Auswahlbildschirm wird wieder angezeigt. Wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 8.

11 Wiederholen Sie die Schritte 8 bis 10, wenn Sie Dateien für „Picture“ herunterladen und noch weitere Dateien speichern möchten.

12 Beenden Sie das Herunterladen.



Wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 3, **wenn Sie eine Datei für einen weiteren** auf dem Auswahlbildschirm zum Herunterladen aufgeführten Parameter herunterladen möchten.

Hinweise:

- Wenn Sie versuchen, das 91. Bild für den Grafikbildschirm zu speichern, erscheint „Picture Full“ und Sie können das Herunterladen nicht starten. Löschen Sie in diesem Fall vor dem Herunterladen nicht benötigte Dateien.
- Wenn die Gesamteinzelbildanzahl einer Animation die folgenden Werte übersteigt, werden die Einzelbilder ignoriert, die dieses Limit übersteigen.
 - Für Begrüßungs- und Verabschiedungsbildschirme: 30 Einzelbildern
 - Für den Film-Bildschirm: 90 Einzelbildern

Löschen nicht benötigter Dateien

- Wenn auf dem Display „BACK“ über der Zifferntaste 5 angezeigt wird, können Sie zum vorherigen Bildschirm mit der Zifferntaste 5 zurückkehren.

So löschen Sie alle gespeicherten Dateien gleichzeitig

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe einer Signalquelle M (MODE).

MODE

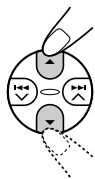


Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 6, um den Auswahlbildschirm zum Herunterladen anzuzeigen.



- 3 Drücken Sie ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um alle aufgeführten Parameter auszuwählen (zu markieren).



- 4 Drücken Sie die Zifferntaste 4.



Die Abfrage „All File Delete OK?“ (Löschen aller Dateien OK?) wird angezeigt.

- 5 Drücken Sie erneut die Zifferntaste 4.



„Now Deleting...“ wird während des Löschens der Dateien angezeigt. Nach Beendigung des Löschvorgangs wird wieder die Auswahlbildschirm zum Herunterladen angezeigt.

- 6 Drücken Sie die Zifferntaste 5, um wieder die Signalquelle anzuzeigen.



So löschen Sie die Dateien, die für „Opening“, „Ending“, „Picture (alle gespeicherten Bilder gleichzeitig)“ und „Movie“ gespeichert wurden

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe einer Signalquelle M (MODE).

MODE
Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 6, um den Auswahlbildschirm zum Herunterladen anzuzeigen.



- 3 Drücken Sie ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um einen der aufgeführten Parameter auszuwählen (zu markieren).



- 4 Um die Datei zu löschen, die für „Opening“, „Ending“ und „Movie“ gespeichert wurde, drücken Sie die Zifferntaste 3.

9
Der Dateiname der zuvor gespeicherten Animation wird angezeigt, und es erscheint die Abfrage „Delete OK?“ (Löschen OK?).



Um alle Dateien gleichzeitig zu löschen, die für „Picture“ gespeichert wurden, drücken Sie die Zifferntaste 4.

10
Die Abfrage „All Picture Delete OK?“ (Löschen aller Bilder OK?) wird angezeigt.



- 5 Um die Datei zu löschen, die für „Opening“, „Ending“ und „Movie“ gespeichert wurde, drücken Sie erneut die Zifferntaste 3.



Um alle Dateien zu löschen, die für „Picture“ gespeichert wurden, drücken Sie erneut die Zifferntaste 4.

10
„Now Deleting...“ wird angezeigt, während alle gespeicherten Dateien gelöscht werden. Nach Beendigung des Löschvorgangs wird wieder der Auswahlbildschirm zum Herunterladen angezeigt.



- 6 Drücken Sie die Zifferntaste 5, um wieder die Signalquelle anzuzeigen.



So löschen Sie die Dateien, die für „Picture“ gespeichert wurden (nacheinander)

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe einer Signalquelle M (MODE).

MODE
Es erscheint „Mode“ auf dem Display. Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 6, um den Auswahlbildschirm zum Herunterladen anzuzeigen.



- 3 Drücken Sie ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um „Picture“ auszuwählen (zu markieren).



- 4 Drücken Sie die Zifferntaste 3.

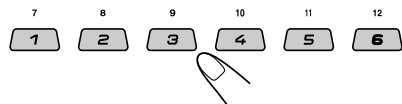
9
Das Gerät zeigt den Namensliste der gespeicherten Dateien an.



Hinweis:

Auf dem Display können jeweils nur sechs Namen gleichzeitig angezeigt werden. Weitere Namen der folgenden Listen können Sie sich durch wiederholtes Drücken der Tasten ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) anzeigen lassen.

- 5 Drücken Sie die Zifferntaste, für die Datei, die gelöscht werden soll.



Der ausgewählte Dateiname wird angezeigt und die Abfrage „Delete OK?“ (Löschen OK?) erscheint.

FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE

- 6 Drücken Sie die Zifferntaste 3, um den Löschvorgang zu starten.

„Now Deleting...“ wird während des Löschs der ausgewählten Datei angezeigt. Nach Beendigung des Löschvorgangs wird wieder die Namensliste der gespeicherten Dateien angezeigt.



- 7 Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, um weitere Dateien zu löschen.

- 8 Drücken Sie D (DISP), um wieder die Signalquelle anzuzeigen.



Aktivieren der heruntergeladenen Bilder und Animationen

So aktivieren Sie die Animationen, die für den Begrüßungs- und Verabschiedungsbildschirm gespeichert wurden

Nach dem Einschalten und vor dem Abschalten des Geräts werden vordefinierte Animationen auf dem Display angezeigt. Diese werden als Begrüßungs- und Verabschiedungsbildschirm bezeichnet. Sie können Ihre eigenen bearbeiteten Animationen für diesen Begrüßungs- und Verabschiedungsbildschirm verwenden.

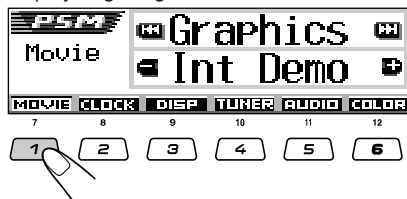
- Vor dem Bestätigen des folgenden Verfahrens stellen Sie sicher, daß „KeyIn CFM“ auf „On“ gestellt ist; andernfalls werden die Animationen nicht gezeigt. (Siehe Seite 55).
- Sind für „Opening“ und „Ending“ keine Animationen gespeichert, können die Parameter „Opening“ und „Ending“ nicht als PSM-Parameter eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eine der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).

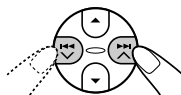


- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 1, um „MOVIE“—aus der Filmkategorie der PSM-Einstellungen auszuwählen.

Die Einstellanzeige „Graphics“ wird auf dem Display angezeigt.

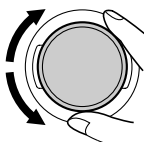


- 3 Wählen Sie „Opening“ (Einstellungen für Begrüßungsbildschirm) oder „Ending“ (Einstellungen für Verabschiedungsbildschirm) aus.



Bsp.: Wenn Sie „Opening“ auswählen

- 4 Wählen Sie „User“ aus.



- Default: Werkseitig voreingestellte Animation wird verwendet.
- User: Ihre eigene bearbeitete Animation wird verwendet.

- 5 Bestätigen Sie die Einstellung.



So aktivieren Sie mit einem Bild oder einem Film den Grafikbildschirm

Mit dieser Einstellung können Sie den Grafikbildschirm ändern. Der Grafikbildschirm wird nur angezeigt, wenn am Gerät keine Funktionen für länger als 20 Sekunden durchgeführt wurden.

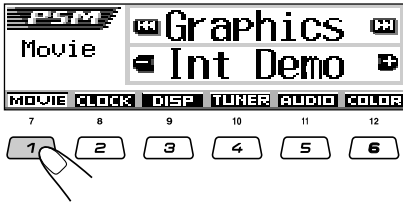
- Wenn kein Bild in „Picture“ oder keine Animation in „Movie“ gespeichert ist, kann „UserPict.“, „UserMovie“ und „UserSlide“ nicht für die Einstellung „Graphics“ gewählt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).

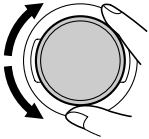


2 Drücken Sie die Zifferntaste 1, um „MOVIE“—aus der Filmkategorie der PSM-Einstellungen—auszuwählen.

Die Einstellanzeige „Graphics“ wird auf dem Display angezeigt.



3 Wählen Sie „UserMovie“, „UserSlide“ oder „UserPict.“ aus.



Bsp.: Wenn Sie „UserPict.“ auswählen

- UserMovie: Ihre bearbeitete Animation, die für „Movie“ gespeichert wurde, wird als Grafikbildschirm aktiviert.
- UserSlide: Ihre bearbeiteten Standbilder, die für „Picture“ gespeichert wurden, werden aktiviert und hintereinander auf Ihrem Grafikbildschirm angezeigt.
- UserPict.: Eines Ihrer bearbeiteten Standbilder, das für „Picture“ gespeichert wurde, wird als Ihr Grafikbildschirm aktiviert. Wählen Sie eines Ihrer gespeicherten Bilder (siehe nächste Spalte).

4 Bestätigen Sie die Einstellung.



Wählen Sie „Off“ in Schritt 3 aus, um alle Grafikanzeigen zu deaktivieren.

Hinweis:

- Sie können auch „Int Demo“, „All Demo“ und „ImageLink“ für die Einstellung „Graphics“ auswählen.
- Sehen Sie die Seiten 8 und 55 bzgl. „Int Demo“ und „All Demo“.
 - Sehen Sie die Seiten 33 und 55 bzgl. „ImageLink“.

So wählen Sie ein Standbild für den Grafikbildschirm aus—User Picture

„UserPict.“ kann in den folgenden Fällen nicht als PSM-Parameter ausgewählt werden:

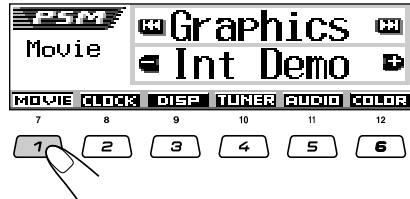
- Wenn kein Bild für „Picture“ gespeichert wurde oder
- „UserPict.“ wurde nicht für die Einstellung „Graphics“ ausgewählt (siehe linke Spalte).

1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eine der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).

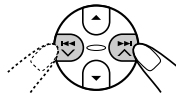


2 Drücken Sie die Zifferntaste 1, um „MOVIE“—aus der Filmkategorie der PSM-Einstellungen—auszuwählen.

Die Einstellanzeige „Graphics“ wird auf dem Display angezeigt.



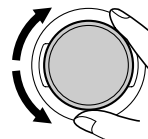
3 Wählen Sie „UserPict.“ aus.



Der Dateiname des momentan ausgewählten Bildes wird ebenfalls angezeigt.



4 Wählen Sie eine Datei aus.



5 Bestätigen Sie die Einstellung.





ANDERE WICHTIGE FUNKTIONEN

Ändern der allgemeinen Einstellungen (PSM)

Sie können die Parameter in der auf Seite 53 und 54 aufgeführten Tabelle mit Hilfe der PSM-Steuerung (allgemeine Einstellungen) ändern.

- Die PSM-Elemente werden in sechs Kategorien zusammengefasst—MOVIE, CLOCK, DISP (Display), TUNER, AUDIO und COLOR.

Standardverfahren

Bsp.: „Contrast“ (Kontrast) ändern

- Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (PSM: siehe Seiten 53 und 54).

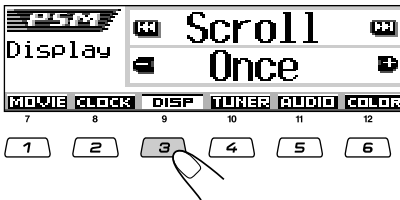


Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

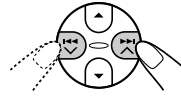


Bsp.: Wenn Sie zuvor „Graphics“ ausgewählt hatten

- Drücken Sie eine Zifferntaste (in diesem Beispiel, 3), um eine der PSM-Kategorien auszuwählen. Es erscheint der erste Parameter in der Liste der gewählten Kategorie.

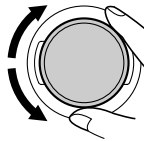


- Wählen Sie einen PSM-Parameter aus, den Sie einstellen möchten.



- Es ist auch durch wiederholtes Drücken der Tasten ►►▲ oder ◀◀▼ möglich, auf eine andere Kategorie zu wechseln.

- Stellen Sie den ausgewählten PSM-Parameter ein.



- Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 um ggf. andere PSM-Parameter einzustellen.
- Bestätigen Sie die Einstellung.





Präferenzeinstellungsmodus (PSM)-Gegenstände

Die PSM-Elemente werden in sechs Kategorien zusammengefasst—MOVIE, CLOCK, DISP (Display), TUNER, AUDIO und COLOR.

Anzeige			Werte/Gegenstände, die ausgewählt werden können		Einstellung ab Werk	Siehe Seite
MOVIE	Graphics	Filmdemonstration	Weitere Einzelheiten auf Seite 55		Int Demo	8, 33, 55
	KeyIn CFM	Eingabebestätigung	On	Off	On	55
	Opening* ¹	Begrüßungsanimation	Default	User	Default	50
	Ending* ¹	Verabschiedungsanimation	Default	User	Default	50
	UserPict.* ²	Benutzerbild	Aus den gespeicherten Dateien		Zuerst gespeichert	51
CLOCK	Clock Hr	Stundeneinstellung	0 – 23 (1 – 12)		0 (0:00)	9
	Clock Min	Minuteneinstellung	00 – 59		00 (0:00)	9
	24H/12H	24/12-Std.-Einstellung	12Hours	24Hours	24Hours	9
	Auto Adj	Automatische Uhrzeiteinstellung	Off	On	On	21
DISP (Display)	Scroll	Bildlaufmodus	Once ↶↷	Auto ↷↶ Off	Once	55
	Dimmer	Dimmer-Modus	Auto ↕ Time Set	Off ↕ On	Auto	57
	From– To* ³	Abblend Zeiteinstellung	Beliebige Stunde – Beliebige Stunde		18 – 7	57
	Contrast	Kontrast	1 – 10		5	55
	LCD Type	Display-Typ	Auto ↶↷	Positive ↷↶ Negative	Auto	55
	Font Type	Schriftart	1	2	1	55
	Tag	Tag-Anzeige	Off	On	On	56

^{*1} Wird nur angezeigt, nachdem eine herunterladbare Datei gespeichert wurde.

^{*2} Wird nur angezeigt, nachdem eine herunterladbare Datei gespeichert und „UserPict.“ für „Graphics“ ausgewählt wurde.

^{*3} Wird nur angezeigt, wenn „Dimmer“ auf „Time Set“ eingestellt ist.



Anzeige			Werte/Gegenstände, die ausgewählt werden können		Einstellung ab Werk	Siehe Seite
TUNER	PTY Stnby	PTY-Standby	29 Programmsparten (siehe Seite 22)		News	18
	AF-Regn'l	Alternativfrequenz/ Regionalempfang	AF ↙↘	↔ AF Reg ↗↙ Off**4	AF	16, 17
	TA Volume	Lautstärke für Verkehrsdurchsagen	Volume 0 – Volume 30 oder 50*5		Volume 20	21
	P-Search	Sendungssuchlauf	Off	On	Off	21
	IF Filter	Zwischenfrequenzfilter	Wide	Auto	Auto	56
	DAB AF	Alternativfrequenz-Suche	Off	On	On	29
	Announce	Ansage-Standby	9 Ansagetypen (siehe Seite 28)		Travel	28
	DAB Ant.	DAB-Antennen-Stromversorgung	Off	On	On	23
AUDIO	Beep	Tastensignalton	Off	On	On	56
	Telephone	Telefonstummschaltung	Off ↙↘	↔ Muting1 Muting2 ↗↙	Off	56
	Amp.Gain	Verstärker-Verstärkungsgradregelung	HighPower ↙↘	↔ LowPower Off ↗↙	HighPower	56
COLOR	All SRC	Gewählte Signalquelle	Weitere Einzelheiten auf Seite 58		Every	58
	User	Auswahl der Benutzerfarbe	Day	Night	Day	59
	R	Rot	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	G	Grün	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	B	Blau	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	SlotLight	Schlitzbeleuchtung	On	Off	On	56

*4 Wird nur angezeigt, wenn „DAB AF“ auf „Off“ eingestellt ist.

*5 Je nach Verstärker-Verstärkungsgradeinstellung. (Weitere Einzelheiten auf Seite 56).



Anzeigen der Grafiken auf dem Display —Graphics

Sie können die auf dem Display angezeigten Grafiken ändern. Diese Grafiken werden angezeigt, wenn am Gerät keine Funktionen für länger als 20 Sekunden durchgeführt wurden (außer „ImageLink“).

- **Int Demo:** Die Display-Demonstration (Animation) und die Anzeige der Wiedergabequelle werden abwechselnd angezeigt (siehe Seite 8).
- **All Demo:** Die Display-Demonstration (Animation) wird aktiviert (siehe Seite 8).
- **UserMovie:** Die von Ihnen bearbeitete Animation wird angezeigt (siehe Seiten 50 und 51).
- **UserSlide:** Die von Ihnen bearbeiteten Standbilder werden hintereinander angezeigt (siehe Seiten 50 und 51).
- **UserPict.:** Ein von Ihnen bearbeitetes Standbild wird angezeigt (siehe Seiten 50 und 51).
- **ImageLink:** Anzeigen eines Standbildes während der Wiedergabe eines MP3-/WMA-Titels (siehe Seite 33).
- **Off:** Deaktiviert die obigen Grafikanzeigen.

Hinweis:

„UserMovie“, „UserSlide“ und „UserPict.“ kann nur ausgewählt werden, wenn vorher die entsprechenden Dateien in den Speicher gelesen wurden. (Siehe Seite 46).

Zum Ein- und Ausschalten der Quell-Animation im Display—KeyIn CFM

Beim Ändern der Signalquelle zeigt das Display die Quell-Animation. Sie können die Quell-Animation im Display ein- oder ausschalten.

- **On:** Schaltet die Quell-Animation ein.
- **Off:** Schaltet die Quell-Animation aus.

Zur Auswahl des Bildlaufmodus für die CD-Informationen und dem DAB-Text —Scroll

Sie können den Bildlaufmodus für die CD-Informationen und den DAB-Radiotext auswählen (DLS: Dynamic Label Segment).

- **Once:** Während der Anzeige der Disc-Informationen: Die Informationsanzeige läuft nur einmal durch.
Während der Anzeige des DAB-Textes: Detaillierter DAB-Text läuft durch.
- **Auto:** Während der Anzeige der Disc-Informationen: Wiederholt den Bildlauf (in 5-Sekunden-Intervallen).
Während der Anzeige des DAB-Textes: Detaillierter DAB-Text läuft durch.
- **Off:** Während der Anzeige der Disc-Informationen: Beendet den Bildlaufmodus.
Während der Anzeige des DAB-Textes: Es wird nur die Überschrift angezeigt (wenn vorhanden).

Hinweis:

Sie können einen Bildlauf im Display durchführen, sogar wenn der Bildlaufmodus auf „Off“ eingestellt ist, indem Sie die Taste D (DISP) länger als eine Sekunde drücken.

Kontrasteinstellung auf dem Display —Contrast

Stellen Sie den Displaykontrast (1 – 10) ein, um die Displayanzeigen klar und lesbar zu machen.

Auswahl des Display-Beleuchtungsschemas—LCD Type

Sie können das Farbschema des Displays nach Ihren Wünschen einstellen.

- **Auto:** Tagsüber erscheint die Anzeige im Positivschema (abhängig von der „Dimmer“-Einstellung). Bei Dunkelheit wird jedoch die Anzeige negativ dargestellt (abhängig von der „Dimmer“-Einstellung).
- **Positive:** Es wird ein positives Display-Schema dargestellt.
- **Negative:** Es wird ein negatives Display-Schema dargestellt.

Auswahl der Schriftart auf dem Display —Font Type

Sie können die Schriftart auf dem Display auswählen. Wählen Sie entweder „1“ oder „2“ aus.



Aktivierung/Deaktivierung der Tag-Anzeige—Tag

Ein MP3- und WMA-Titel kann Titelinformation mit der Bezeichnung „ID3 Tag“ enthalten, wo ihr Albumname, Künstler, Titelname usw. aufgezeichnet werden.

Es gibt zwei Versionen—ID3v1 (ID3 Tag Version 1) und ID3v2 (ID3 Tag Version 2). Wenn sowohl ID3v1 als auch ID3v2 aufgezeichnet sind, wird die Information für ID3v2 gezeigt.

- On: Schaltet die ID3-Tag-Anzeige bei der Wiedergabe von MP3/WMA-Titeln ein.
 - Wenn der MP3/WMA-Titel keine ID3-Tags hat, erscheinen Verzeichnisname und Titelname.

Hinweis:

Wenn Sie während der Wiedergabe ein MP3/WMA Titels die Einstellung von „Off“ auf „On“ stellen, wird die Tag-Anzeige mit der Wiedergabe des nächsten Titels aktiviert.

- Off: Schaltet die ID3-Tag-Anzeige bei der Wiedergabe von MP3/WMA-Titeln aus. (Nur Verzeichnisname und Titelname können gezeigt werden).

Änderung der Trennschärfe des UKW-Tuners—IF Filter

Es kann vorkommen, daß sich benachbarte Sender gegenseitig stören. Bei einer Störung sind u. U. Nebengeräusche zu hören.

- Auto: Bei einer derartigen Störung wird automatisch die Trennschärfe des Tuners verstärkt und die Störgeräusche werden reduziert. (Der Stereoeffekt geht jedoch verloren).
- Wide: Abhängig von der Störung eines benachbarten Senders, aber die Klangqualität und der Stereoeffekt bleiben erhalten.

Zum Ein- und Ausschalten des Tastenbehrungstons—Beep

Sie können den Tastensignalton deaktivieren, wenn Sie nicht möchten, daß ein Signalton ertönt, wenn Sie eine Taste drücken.

- On: Der Tastensignalton wird aktiviert.
- Off: Der Tastensignalton wird deaktiviert.

So wählen Sie die Telefonstummschaltung—Telephone

Dieser Modus wird verwendet, wenn ein Mobiltelefon angeschlossen ist. Wählen Sie in Abhängigkeit vom verwendeten Telefonsystem entweder die Einstellung „Muting1“ oder „Muting2“.

- Muting1: Wählen Sie diese Einstellung, wenn hierdurch der Ton während der Benutzung des Mobiltelefons stummgeschaltet wird.
- Muting2: Wählen Sie diese Einstellung, wenn hierdurch der Ton während der Benutzung des Mobiltelefons stummgeschaltet wird.
- Off: Die Telefonstummschaltung wird deaktiviert.

Hinweis:

Wenn CD/CD-Wechsler als Signalquelle gewählt ist, schaltet die Wiedergabe bei Telefon-Stummschaltung auf Pause.

Zum Wählen der Verstärker-Verstärkungsgradregelung—Amp. Gain

Sie können den maximalen Lautstärkepegel dieses Geräts ändern. Wenn die Maximalleistung der Lautsprecher weniger als 50 W beträgt, wählen Sie „LowPower“ um Schäden an den Lautsprechern zu vermeiden.

- LowPower: Sie können den Lautstärkepegel von „Volume 00“ bis „Volume 30“ einstellen.

Hinweis:

Wenn Sie die Einstellung von „HighPower“ auf „LowPower“ umstellen, während Sie mit einem Lautstärkepegel von mehr als 30 hören, schaltet das Gerät automatisch den Lautstärkepegel auf „Volume 30“ um.

- HighPower: Sie können den Lautstärkepegel von „Volume 00“ bis „Volume 50“ einstellen.
- Off: Deaktiviert den eingebauten Verstärker. (Ton kommt nur von den an die Steckverbinder Line Out angeschlossenen externen Verstärkern).

Zum Ein- oder Ausschalten der Schlitzbeleuchtung—SlotLight

Sie können die Schlitzbeleuchtung ausschalten, wenn Sie nicht wollen, daß die Beleuchtung bei jedem Einsetzen/Entnehmen der Disc oder jedem Ändern des Bedienfeldwinkels jedesmal einschaltet.

- On: Aktiviert die Beleuchtung.
- Off: Deaktiviert die Beleuchtung.



Wählen des Abblendmodus

Sie können das Display nachts entweder automatisch abblenden oder wenn der Timer eingestellt wird.

Hinweis:

Die automatische Abblendfunktion, mit der dieses Gerät ausgestattet ist, funktioniert möglicherweise nicht korrekt, insbesondere bei solchen Geräten, die einen Abblendregler besitzen.

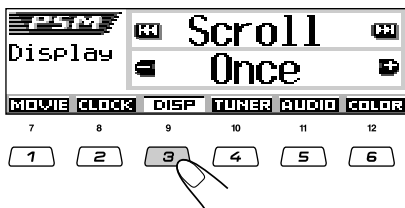
Wählen Sie in diesem Fall eine andere Einstellung als „Auto“.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eine der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (Siehe Seiten 53 und 54).**

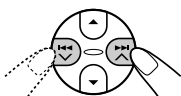


Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

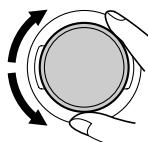
- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 3, um „DISP“, die Displaykategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.**



- 3 Drücken Sie die Taste >>> ^ oder <<< v, um „Dimmer“ auszuwählen.**



- 4 Stellen Sie den Abblendmodus wunschgemäß ein.**



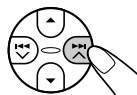
- **Auto:** Aktiviert die automatische Abblendfunktion. Wenn Sie die Autoscheinwerfer einschalten, wird das Display automatisch abgeblendet.
- **Off:** Die automatische Abblendung wird deaktiviert.
- **On:** Das Display wird immer abgeblendet.
- **Time Set:** Wird verwendet, um den Timer auf die Abblendfunktion einzustellen.

Hinweis:

Wenn Sie „Auto“ oder „Time Set“ auswählen, kann das Displayschema zu „Negative“ oder „Positive“ wechseln, wenn „LCD Type“ auf „Auto“ eingestellt ist.

- Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn Sie „Time Set“ auswählen.
- Wird eine andere Funktion als „Time Set“ ausgewählt, mit Schritt 7 fortfahren, um die Einstellung zu beenden.

- 5 Wählen Sie „From– To“, um den Timer im Abblend-Modus zu betreiben.**



- 6 Timereinstellung.**

- 1 Drehen Sie den Steuerregler, um die Anfangszeit auszuwählen.
- 2 Drücken Sie einmal die Taste >>> ^ .
- 3 Drehen Sie den Steuerregler, um die Abschaltzeit auszuwählen.

- 7 Bestätigen Sie die Einstellung.**





Ändern der Displayfarbe

Sie können die Farbe Ihres Displays mit Hilfe der PSM-Steuerung einstellen. Sie können für jede Signalquelle (oder für alle Signalquellen) Ihre Lieblingsfarbe einstellen.

Sie können außerdem Ihre eigenen Farben erstellen und diese als Displayfarbe verwenden.

Einstellung der gewünschten Farbe für jede Signalquelle

Nachdem Sie die Farbe für jede Signalquelle (oder für alle Signalquellen) eingestellt haben erscheint das Display in der entsprechenden Farbe, wenn die jeweilige Signalquelle gewählt wird.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (Siehe Seiten 53 und 54).**

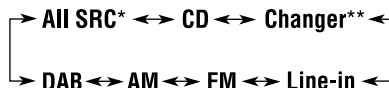
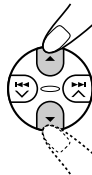


Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 6, um „COLOR“, die Farbeinstellungskategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.**



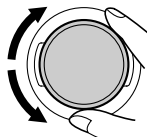
- 3 Wählen Sie die Signalquelle aus, für die die Displayfarbe eingestellt werden soll.**



* Wenn Sie „All SRC“ auswählen, können Sie die gleiche Farbe für alle Signalquellen verwenden.

** Ohne Anschließen des CD-Wechslers können Sie nicht „Changer“ als Quelle wählen.

- 4 Wählen Sie die Displayfarbe aus.**



Beim Drehen des Steuerreglers ändern sich die Farben wie folgt:

Every*1 ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄
Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose ⇄
Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄ Grape ⇄
Pale ⇄ User*2 ⇄ (zurück zum Anfang)

*1 Wenn Sie „Every“ auswählen, wechselt die Farbe alle 2 Sekunden (wechselt zu jeder der oben aufgeführten Farbe außer zu „User“).

*2 Wenn Sie „User“ auswählen, werden die benutzerdefinierten Farben für „Day“ und „Night“ verwendet. (Siehe Seite 59).

- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um die Farbe für jede Signalquelle auszuwählen (außer, wenn „All SRC“ in Schritt 3 ausgewählt wurde).**

- 6 Bestätigen Sie die Einstellung.**





Eigene Farben erstellen—User

Sie können Ihre eigenen Farben für „Day“ und „Night“ erstellen und diese als Displayfarbe für jede gewünschte Signalquelle auswählen.

- Day: Kann als Ihre Farbe bei Tag verwendet werden*.
- Night: Kann als Ihre Farbe bei Nacht verwendet werden*.

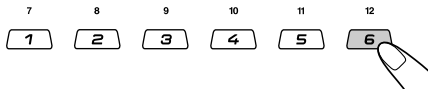
* Je nach Einstellung von „Dimmer“.

- 1 Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, bis eines der PSM-Elemente im Display angezeigt wird. (Siehe Seiten 53 und 54).**

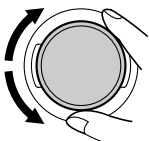


Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

- 2 Drücken Sie die Zifferntaste 6, um „COLOR“, die Farbeinstellungskategorie der PSM-Einstellungen, auszuwählen.**



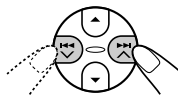
- 3 Wählen Sie „User“ als Farbe aus.**



Die Benutzerfarbe wird der momentan gewählten Signalquelle zugewiesen (derjenigen, die im oberen Teil des Displays angezeigt wird. In diesem Fall „All SRC“).

Wählen Sie zur Auswahl der Signalquelle, welcher die Benutzerfarbe zugewiesen werden soll, die Zielsignalquelle, indem Sie zuerst die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) drücken, bevor „User“ in diesem Schritt ausgewählt wird.

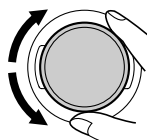
- 4 Wählen Sie die Farbeinstellungsanzeige aus.**



Es erscheint eine der Benutzer-Farbeinstellungsanzeigen. „User Day“ oder „User Night“ wird auf der linken Seite der Anzeige dargestellt.



- 5 Wählen Sie „Day“ oder „Night“ aus, je nachdem, welche Einstellung Sie vornehmen möchten.**



- 6 Stellen Sie die gewählte Benutzerfarbe aus.**

- 1) Drücken Sie die Taste ►►|▲ oder ◀◀|▼, um eine der drei Primärfarben auszuwählen—„R“ (Rot), „G“ (Grün) und „B“ (Blau).**



- 2) Drücken Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), um die gewünschte Primärfarbe einzustellen.**

Die Einstellungen können innerhalb eines Bereichs von 00 bis 11 vorgenommen werden.

- 3) Wiederholen Sie die Schritte 1) und 2), um die anderen Primärfarben einzustellen.**

- 7 Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6 um die anderen Benutzerfarben für „Day“ und „Night“ einzustellen.**

- 8 Bestätigen Sie die Einstellung.**





Zuweisung von Namen für Signalquellen

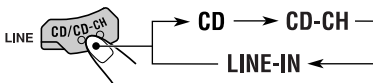
Sie können CDs (in diesem Gerät und im CD-Wechsler) und externen Komponenten (LINE-IN) Namen zuweisen.

Wenn ein Name zugewiesen wurde, erscheint dieser im Display, wenn Sie die entsprechende Auswahl treffen.

Signalquelle	Maximale Zeichenanzahl
CDs*	Bis zu 32 Zeichen (bis zu 40 CDs)
Externe Komponente (LINE-IN)	Bis zu 8 Zeichen

* Sie können einer CD mit CD-Text oder MP3-Disc keinen Namen zuweisen.

1 Wählen Sie eine Signalquelle, der Sie einen Namen zuweisen möchten.



Wenn Sie eine Signalquelle wählen, wird das Gerät automatisch eingeschaltet.

2 Drücken Sie D (DISP) und drücken und halten Sie die Taste SEL (Auswahl) länger als 2 Sekunden gedrückt.

Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

DISP



Bsp.: Sie haben CD als Signalquelle gewählt

3 Wählen die einen beliebigen Zeichensatz aus, während die erste Zeichenposition blinkt.

DISP



Bei jedem Tastendruck ändert sich der Zeichensatz wie folgt:

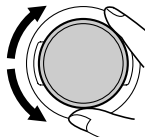
Ä (A – Z: Großbuchstaben) → ä (a – z: Kleinbuchstaben)

Š (Sonderbuchstaben: Kleinbuchstaben)

Š (Sonderbuchstaben: Großbuchstaben)

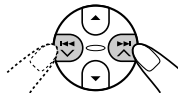
0 (0 – 9: Ziffern und Symbole)

4 Wählen Sie ein Zeichen.



- Nähere Informationen zu den verfügbaren Zeichen befinden sich auf Seite 71.

5 Verschieben Sie den Cursor auf die nächste (oder vorherige) Zeichenposition.



6 Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 bis der Name eingegeben ist.

7 Schließen Sie das Verfahren ab, während das letzte gewählte Zeichen blinkt.



Zum Löschen der eingegebenen Zeichen

Zum Löschen aller Zeichen gleichzeitig drücken und halten Sie D (DISP) für mehr als 1 Sekunde gedrückt, wie im Verfahren oben beschrieben.

Hinweise:

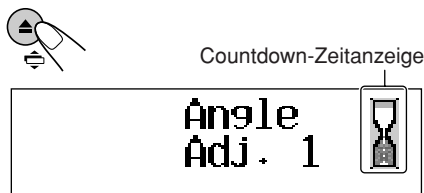
- Es ist nicht möglich, der 41. CD einen Namen zuzuweisen. Es erscheint „Name Full“ auf der Anzeige und Sie können nicht in den Texteingabemodus wechseln.
- Wenn der CD-Wechsler angeschlossen ist, können Sie CDs im CD-Wechsler Namen zuweisen. Diese Namen werden ebenfalls im Display angezeigt, wenn Sie die CDs in dieses Gerät einlegen.



Ändern des Bedienfeldwinkels

Sie können den Winkel des Bedienfelds in vier Stufen einstellen.

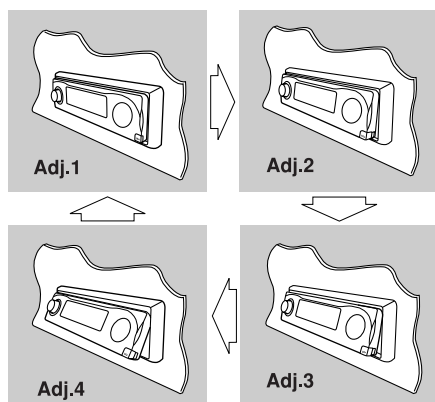
- 1** Drücken und halten Sie die Taste , bis der Einstellbildschirm für den Bedienfeldwinkel angezeigt wird.



Es gibt eine Zeitgrenze für das folgende Verfahren. Während der Zeit-Countdown-Anzeige erscheint, führen Sie folgende Schritte aus.

- 2** Drücken Sie die Taste  (Winkel) gedrückt, um den Winkel auf die gewünschte Position einzustellen.

Der Winkel des Bedienfelds ändert sich wie folgt:



ACHTUNG:

NIEMALS den Finger zwischen das Bedienfeld und das Gerät bringen, er kann eingeklemmt und dabei verletzt werden.

Hinweis:

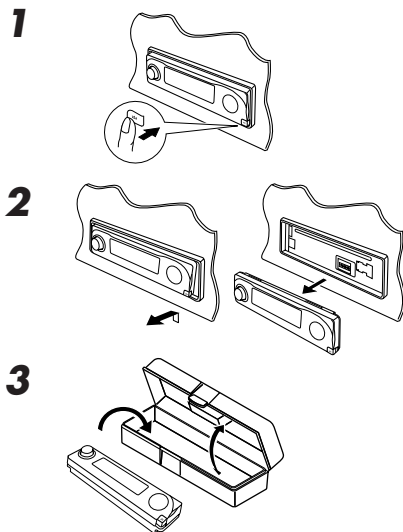
Beim Ausschalten kehrt das Bedienfeld automatisch in Geschlossen-Stellung zurück. Beim nächsten Einschalten kehrt das Bedienfeld automatisch in seine vorherige Stellung zurück.

Abnehmen des Bedienfelds

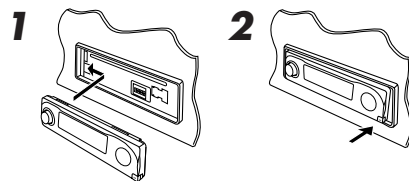
Sie können das Bedienfeld abnehmen, wenn Sie das Fahrzeug verlassen.

Abnehmen des Bedienfelds

Bevor Sie das Bedienfeld abnehmen, schalten Sie unbedingt die Stromversorgung aus.

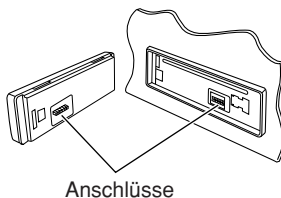


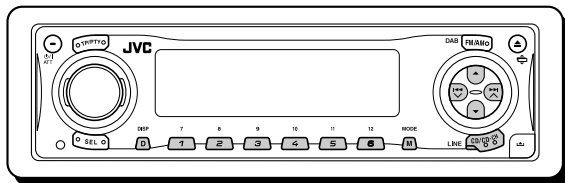
Anbringen des Bedienfelds



Hinweis zum Reinigen der Anschlüsse:

Wenn Sie das Bedienfeld häufig abnehmen, kann sich der Zustand der Anschlüsse verschlechtern. Um diese Möglichkeit zu minimieren, wischen Sie die Anschlüsse in regelmäßigen Abständen mit einem Wattestäbchen oder einem Tuch ab, die zuvor mit Alkohol angefeuchtet wurden. Achten Sie darauf, daß Sie die Anschlüsse nicht beschädigen.





Wir empfehlen Ihnen, den MP3-kompatiblen CD-Wechsler von JVC mit diesem Gerät zu verwenden.

Durch die Verwendung dieses CD-Wechslers können originale CD-Rs (Beschreibbar) und CD-RWs (Wiederbeschreibbar) im Audio-CD- oder MP3-Format wiedergegeben werden.

- Sie können auch andere CD-Wechsler der Serie CH-X anschließen (außer CH-X99 und CH-X100). Diese Geräte sind jedoch nicht kompatibel zu MP3-Discs, so dass die Wiedergabe von MP3-Discs nicht möglich ist.
- CD-Wechsler der Serie KD-MK können mit diesem Gerät nicht verwendet werden.

Vor dem Betreiben Ihres CD-Wechslers:

- Siehe auch die Anleitung, die Ihrem CD-Wechsler beiliegt.
- Sind keine Discs im Magazin des CD-Wechslers oder sind die CDs mit der Oberseite nach unten eingelegt, blinkt „No Disc“ (keine Disc) im Display. In diesem Fall das Magazin herausnehmen und die CD richtig einlegen.
- Wenn kein Magazin in den CD-Wechsler eingelegt ist, blinkt „No Magazine“ im Display. Sollte diese Meldung erscheinen, legen Sie das Magazin in den CD-Wechsler ein.
- Blinkt „Reset 01“ – „Reset 08“ im Display, stimmt etwas nicht mit der Verbindung zwischen dem Gerät und dem CD-Wechsler. In diesem Fall die Verbindung überprüfen und das (die) Kabel ggf. fest anschließen. Dann die Rücksetztaste des CD-Wechslers drücken.

Abspielen der Discs

Den CD-Wechsler wählen (CD-CH).



Jeder Druck auf diese Taste ändert die Signalquelle wie auf Seite 7 beschrieben.

Durch Auswahl einer Signalquelle wird das Gerät automatisch eingeschaltet.

- **Wenn die aktuelle Disc eine MP3-Disc ist:** Die Wiedergabe startet vom erstem Ordner der aktuellen Disc, sobald die Dateiprüfung abgeschlossen ist.

Ausgewählte Discnummer



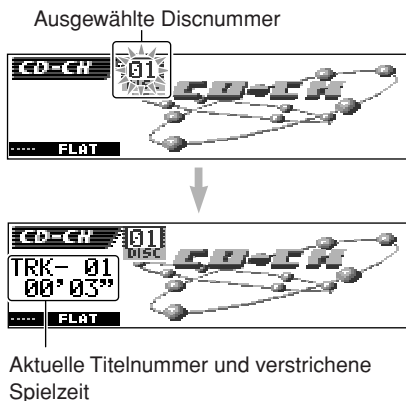
Aktuelle Ordner-/
Titelnummer und
verstrichene Spielzeit

MP3-Anzeige

Hinweis:

Sie können keine WMA-Discs im CD-Wechsler steuern oder wiedergeben.

- Wenn die aktuelle Disc eine CD ist:
Die Wiedergabe startet vom ersten Titel der aktuellen Disc.



Hinweise:

- Wenn Sie CD/CD-CH LINE drücken, wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Sie brauchen dafür nicht  I ATT zu drücken.
- Wenn Sie die Signalquelle wechseln, wird die Wiedergabe der CD-Wechsler beendet. Wenn Sie das nächste Mal den „CD-CH“ als Signalquelle auswählen, beginnt die Wiedergabe an derselben Stelle, an der Sie die Wiedergabe zuletzt gestoppt haben.

Ändern des Darstellungsmodus

Sie können die Informationen auf dem Display ändern, indem Sie die Taste D (DISP) drücken.

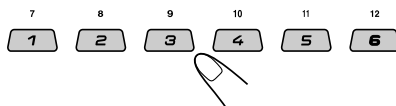


Bei jedem Tastendruck ändert sich der Darstellungsmodus.

- Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 39.

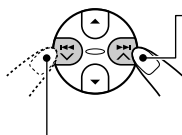
Zum direkten Anwählen einer bestimmten Disc

Die Ziffertaste der jeweiligen Disc-Nummer drücken, um diese abzuspielen (während der CD-Wechsler-Wiedergabe).



- Zum Wählen einer Disc-Nummer von 01 – 06: 1 (7) – 6 (12) kurz drücken.
- Zum Wählen einer Disc-Nummer von 07 – 12: 1 (7) – 6 (12) drücken und länger als 1 Sekunde halten.

Zum schnellen Vor- oder Rücklauf des Titels



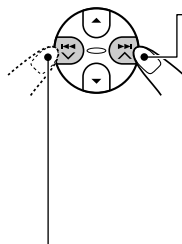
Halten Sie während der Wiedergabe die Taste   gedrückt, um zum einen schnellen Vorlauf im Titel durchzuführen.

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste   gedrückt, um zum einen schnellen Rücklauf im Titel durchzuführen.

Hinweis:

Während der Verwendung einer MP3-Disc ist der Ton nur mit Aussetzern zu hören. (Die verstrichene Spielzeit wird ebenfalls sprunghaft im Display angezeigt).

So springen Sie zu den nächsten oder vorherigen Titeln



Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste  , um zum Anfang des nächsten Titels zu springen. Mit jedem Druck auf diese Taste wird jeweils zum Anfang des nächsten Titels gesprungen und dieser wiedergegeben.

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste  , um zum Anfang des aktuellen Titels zu springen.

Mit jedem Druck auf diese Taste wird jeweils zum Anfang des vorherigen Titels gesprungen und dieser wiedergegeben.

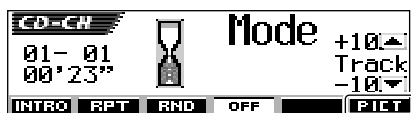
Diese Funktion kann nur mit dem MP3-kompatiblen JVC CD-Wechsler (CH-X1500) ausgeführt werden.

Zum schnellen Wechsel zu einem Titel

- 1 Drücken Sie die Taste M (MODE), während eine Disc wiedergegeben wird.



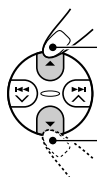
Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion finden Sie auf Seite 46.

Bsp.: Wenn die aktuelle Disc eine MP3-Disc ist

- 2 Drücken Sie die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts), während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



10 Titeln* nach vorn bis zum letzten Titel springen

10 Titeln* zurück bis zum ersten Titel springen

- * Wenn Sie das erste Mal auf die Taste ▲ (aufwärts) oder ▼ (abwärts) drücken, wird der nächste oder vorherige Titel mit einer Titelnnummer, die mit 10 multipliziert werden kann (Bsp.: 10., 20., 30.), angesteuert.

Jeder weitere Tastendruck überspringt 10 Titel (siehe „Zum schnellen Wechsel zu einem bestimmten Titel“ in der rechten Spalte).

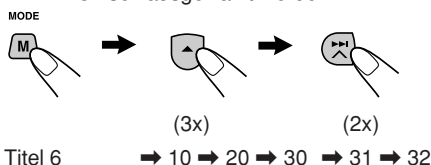
- Nach dem letzten Titel wird der erste Titel ausgewählt und umgekehrt.

Hinweis:

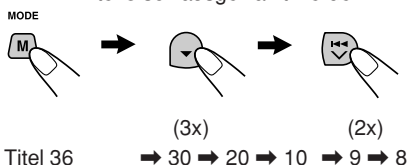
Handelt es sich bei der momentan wiedergegebenen Disc um eine MP3-Disc, werden Titel im gleichen Ordner übersprungen.

Zum schnellen Wechsel zu einem bestimmten Titel

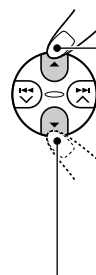
- Bsp. 1: Titel 6 wird wiedergegeben und Titel 32 soll ausgewählt werden



- Bsp. 2: Titel 36 wird wiedergegeben und Titel 8 soll ausgewählt werden



Zum nächsten oder vorherigen Verzeichnis springen (nur bei MP3-Discs)



Die Taste ▲ (aufwärts) während der Wiedergabe einer MP3-Disc drücken, um zum nächsten Verzeichnis zu gelangen. Wenn Sie diese Taste weiteren drücken, wird der nächste Verzeichnis gesucht und die erste Titel in diesem Ordner wiedergegeben.

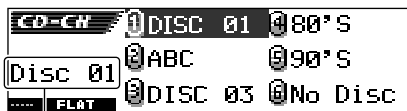
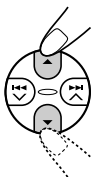
Die Taste ▼ (abwärts) während der Wiedergabe einer MP3-Disc drücken, um zum vorherigen Verzeichnis zu gelangen. Wenn Sie diese Taste weiteren drücken, wird der vorherige gesucht und die erste Titel in diesem Verzeichnis wiedergegeben.

Auswahl einer Disc/eines Verzeichnisses/eines Titels mit Hilfe der Namenlisten

Sollte es vorkommen, daß Sie vergessen haben, welche CDs sich im CD-Wechsler befinden, können Sie die CD-Titelliste anzeigen und eine CD aus der Liste im Display auswählen.

- Auf dem Display können jeweils sechs Namen gleichzeitig angezeigt werden.

- 1 Drücken und halten Sie während der Wiedergabe einer Disc die Taste **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts), bis eine Disc-Namenliste auf dem Display angezeigt wird.

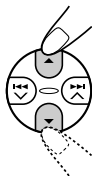


Ausgewählte Disc-Nummer

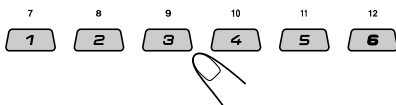
Hinweis:

Besitzt die Disc einen Titel (CD Text) oder einen zugewiesenen Disc-Namen, wird diese Information auf dem Display angezeigt. Wurde die Disc jedoch noch nicht wiedergegeben, erscheint ihre Disc-Nummer.

- 2 Drücken Sie die Taste **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts), um ggf. die andere CD-Namenliste anzuzeigen.

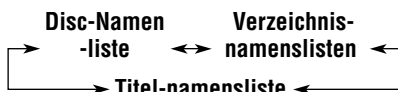


- 3 Wählen Sie die Nummer (1 – 6) für die CD, die wiedergegeben werden soll.



Während der Wiedergabe einer MP3-Disc können Sie auch die Verzeichnisnamensliste(n) und die Titelnamen-Liste(n) anzeigen, und dann einen Ordner oder eine Datei wählen.

- 1 Drücken und halten Sie während der Wiedergabe einer MP3-Disc die Taste **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts), bis eine Disc-Namenliste auf dem Display angezeigt wird.
- 2 Drücken Sie die Taste **▶▶ ▲** oder **◀◀ ▼** zur Anzeige einer Verzeichnisnamensliste der aktuellen Disc oder Titelnamen-Liste des aktuellen Ordners.
Bei jedem Tastendruck ändern sich die Listen auf der Anzeige wie folgt:

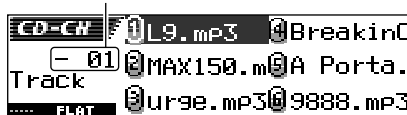


Aktuelle Verzeichnisnummer



Bsp.: Wenn die Verzeichnisnamensliste ausgewählt wurde

Aktuelle Titelnnummer



Bsp.: Wenn eine Titelnamen-Liste gewählt ist

Hinweis:

Auf dem Display können jeweils sechs Elemente gleichzeitig angezeigt werden. Sie können die restlichen Elemente der nächsten Listen anzeigen, indem Sie die Taste **▲** (aufwärts) oder **▼** (abwärts) drücken.

- 3 Drücken Sie die Zifferntaste für die wiedergegebende Disc, den Verzeichnis oder die Titel.

Auswahl der Wiedergabemodi

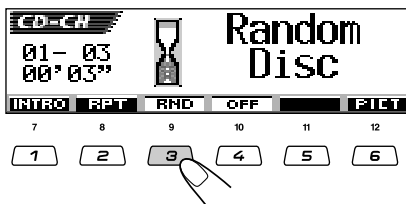
So geben Sie Titel in zufälliger Reihenfolge wieder (Zufallswiedergabe)

- 1 Drücken Sie Taste M (MODE) während der Wiedergabe die.

MODE
Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



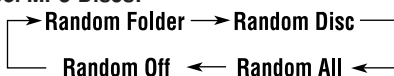
- 2 Drücken Sie wiederholt die Zifferntaste 3, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



Bsp.: Wenn Sie während der Wiedergabe einer MP3-Disc „Random Disc“ ausgewählt haben

Bei jedem Druck auf diese Taste verändert sich der Zufalls-Wiedergabemodus wie folgt:

Bei MP3-Discs:



Bei CDs:



Modus	Anzeige	Zufallswiedergabe
Random Folder*	 RND (Zufalls-Verzeichnis-wiedergabe) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel des aktuellen Verzeichnisses, dann die Titel des nächsten Verzeichnisses usw.
Random Disc	 RND (Zufalls-Discwiedergabe) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel der aktuellen (oder angegebenen) Disc.
Random All	ALL RND (Zufallswiedergabe für alle) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel auf allen Discs, die sich im Magazin befinden.

* „Random Folder“ kann nur bei einer MP3-Disc angewendet werden.

Hinweis:

Die MP3-Anzeige wird ebenfalls angezeigt, wenn die aktuell wiedergegebene Disc eine MP3-Disc ist.

Wählen Sie **zum Deaktivieren der Zufallswiedergabe** „Random Off“ aus, indem Sie mehrmals die Zifferntaste 3 oder die Zifferntaste 4 in Schritt 2 drücken.

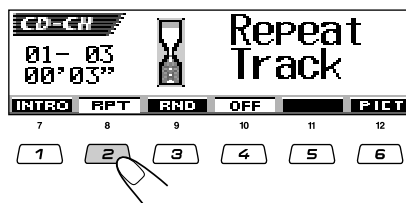
So geben Sie Titel wiederholt wieder (wiederholte Wiedergabe)

- 1 Drücken Sie Taste M (MODE) während der Wiedergabe die.

MODE
Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.



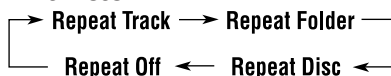
- 2 Drücken Sie wiederholt die Zifferntaste 2, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



Bsp.: Wenn Sie während der Wiedergabe einer MP3-Disc „Repeat Track“ ausgewählt haben

Bei jedem Druck auf diese Taste verändert sich der Modus für die wiederholte Wiedergabe wie folgt:

Bei MP3-Discs:



Bei CDs:



Modus	Anzeige	Wiederholt die Wiedergabe
Repeat Track	 RPT (Titel Wiederholung) Anzeige leuchtet auf.	Der aktuelle (oder angegebene) Titel.
Repeat Folder*	 RPT (Verzeichnis Wiederholung) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel des aktuellen (oder angegebenen) Verzeichnisses oder der aktuellen Disc.
Repeat Disc	 RPT (Disc Wiederholung) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel der aktuellen (oder angegebenen) Disc.

* „Repeat Folder“ kann nur bei einer MP3-Disc angewendet werden.

Hinweis:

Die MP3-Anzeige wird ebenfalls angezeigt, wenn die aktuell wiedergegebene Disc eine MP3-Disc ist.

Wählen Sie **zum Deaktivieren der wiederholten Wiedergabe** „Repeat Off“ aus, indem Sie mehrmals die Zifferntaste 2 oder die Zifferntaste 4 in Schritt 2 drücken.

So spielen Sie Titel an (Anspielen)

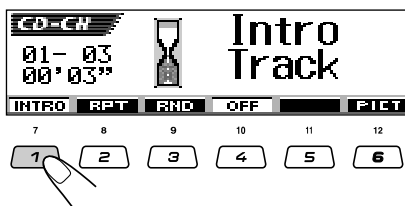
- 1 Drücken Sie Taste M (MODE) während der Wiedergabe die.

MODE



Es erscheint „Mode“ auf dem Display.
Die Bedienungstasten für den nächsten Schritt beginnen zu blinken.

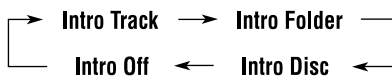
- 2 Drücken Sie wiederholt die Zifferntaste 1, während „Mode“ noch auf dem Display angezeigt wird.



Bsp.: Wenn Sie während der Wiedergabe einer MP3-Disc „Intro Track“ ausgewählt haben

Wiederholtes Drücken der Taste ändert den Anspiel-Modus wie folgt:

Bei MP3-Discs:



Bei CDs:



Modus	Anzeige	Wiedergabe der Anfänge (15 Sekunden) von
Intro Track	 INT (Titel Anspiel-abtastung) Anzeige leuchtet auf.	Alle Titel auf der aktuellen Disc.
Intro Folder*	 INT (Verzeichnis-Anspiel-abtastung) Anzeige leuchtet auf.	Die erste Titel jedes Verzeichnisses der aktuellen Disc.
Intro Disc	 INT (Disc-Anspielen) Anzeige leuchtet auf.	Die ersten Titel der eingelegten Discs.

* „Intro Folder“ kann nur bei einer MP3-Disc angewendet werden.

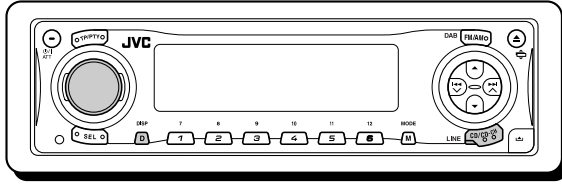
Hinweis:

Die MP3-Anzeige wird ebenfalls angezeigt, wenn die aktuell wiedergegebene Disc eine MP3-Disc ist.

Wählen Sie **zum Deaktivieren der Anspielabtastung** „Intro Off“ aus, indem Sie mehrmals die Zifferntaste 1 oder die Zifferntaste 4 in Schritt 2 drücken.



BETRIEB EINER EXTERNEN KOMPONENTE



Wiedergeben einer externen Komponente

Sie können externe Komponenten an die LINE IN-Buchsen auf der Geräterückseite anschließen.

1 Wählen Sie die externe Komponente (LINE-IN).



Jeder Druck auf diese Taste ändert die Signalquelle wie auf Seite 7 beschrieben. Durch Auswahl einer Signalquelle wird das Gerät automatisch eingeschaltet.



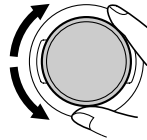
Wenn Sie der externen Komponente einen anderen Namen zugewiesen haben, wird dieser angezeigt.

Hinweis zum Ein-Tastendruck-Betrieb:

Wenn Sie CD/CD-CH LINE drücken, wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Sie brauchen dafür nicht **⏻** / **ATT** zu drücken.

2 Schalten Sie die angeschlossene Komponente ein, und starten Sie die Wiedergabe der Signalquelle.

3 Die Lautstärke einstellen.



4 Aktivieren Sie die gewünschten Klangeigenschaften. (Siehe Seiten 40 – 43).

Display-Schema ändern

Sie können die Informationen auf dem Display ändern, indem Sie die Taste D (DISP) drücken.



Bei jedem Tastendruck ändert sich das Display-Schema wie folgt:



Uhrzeit



Was wie ein Problem aussieht, muß nicht immer eines sein. Die folgenden Punkte vor einem Anruf bei einer Kundendienststelle überprüfen.

Symptome	Ursachen	Abhilfen	
Die Lautsprecher geben keinen Ton wieder.	Die Lautstärke ist auf den kleinsten Pegel eingestellt.	Auf optimales Niveau einstellen.	Allgemeines
	Anschlüsse sind falsch.	Die Kabel und Anschlüsse überprüfen.	
Dieses Gerät arbeitet überhaupt nicht.	Der eingebaute Mikro-Computer funktioniert aufgrund von Störungen usw. nicht richtig.	Drücken Sie die Rückstellaste am Bedienfeld. (Ihre vorgegebenen Einstellungen werden ebenfalls gelöscht). (Siehe Seite 2).	
Es erscheint „Panel Connect Error“ auf dem Display.	Das Bedienfeld ist falsch und zu locker angebracht.	Entfernen Sie das Bedienfeld, säubern Sie die Steckverbinder und bringen Sie das Bedienfeld wieder an. (Siehe Seite 61).	
Wenn „Reset P00“ bis „Reset P44“ auf dem Display angezeigt wird.	Die Bewegung des Bedienfelds wird durch einen Gegenstand blockiert.	Drücken Sie die Rückstellaste am Bedienfeld. (Siehe Seite 2). Wenn die Reset-Taste nicht funktioniert. Prüfen Sie die Montage. (Bsp.: Sie haben Schrauben verwendet, die länger sind, als angegeben wurde).	Tuner
Automatische SSM-Abspeicherung (Sequentialspeicher für starke Sender) arbeitet nicht.	Signale sind zu schwach.	Die Sender von Hand speichern.	
Störgeräusche beim Radiohören.	Die Antenne ist nicht fest angeschlossen.	Die Antenne fest anschließen.	
Die Disc kann nicht wiedergegeben werden.	Disc ist falsch herum eingelegt.	Disc richtig herum einlegen.	Disc-Wiedergabe
- Die CD-R/CD-RW wird nicht wiedergegeben. - Titel auf der CD-R/CD-RW können nicht angesteuert werden.	Die CD-R/CD-RW ist nicht abgeschlossen.	- Legen Sie eine abgeschlossene CD-R/CD-RW ein. - Schließen Sie die CD-R/CD-RW in dem Gerät ab, mit dem Sie die CD gebrannt haben.	
Die Disc kann nicht ausgeworfen werden.	Die Disc ist gesperrt.	Heben Sie die Disc-Sperre auf. (Siehe seite 38).	
Die Disc wird nicht erkannt („No Disc“, „Loading Error“ oder „Eject Error“ blinkt auf dem Display).	Der CD-Spieler funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß.	Drücken Sie I ATT, länger als 2 Sekunden, während Sie die Taste (Auswerfen) gedrückt halten.	
Ton der Disc ist manchmal unterbrochen.	Sie fahren auf einer holprigen Straße.	Keine Disc auf holpriger Straße abspielen.	
	Disc ist verkratzt.	Disc wechseln.	
	Anschlüsse sind falsch.	Die Kabel und Anschlüsse überprüfen.	
„No Disc“ blinkt auf dem Display.	Im Ladeschacht befindet sich keine Disc.	Eine Disc in den Ladeschacht einschieben.	
	Die Disc ist falsch eingelegt.	Legen Sie die Disc richtig ein.	



Symptome	Ursachen	Abhilfen
• Die Disc kann nicht wiedergegeben werden.	Keine MP3/WMA-Titel sind auf der Disc aufgezeichnet.	Wechseln Sie die Disc aus.
	MP3-/WMA-Titel besitzen nicht die entspr. Erweiterung—<.mp3> oder <.wma> in ihrem Dateinamen.	Fügen Sie die Erweiterung —<.mp3> oder <.wma> zu den Dateinamen hinzu.
	MP3-/WMA-Titel wurden nicht gemäß Format ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo oder Joliet aufgezeichnet.	Verwenden Sie eine andere Disc. (Zeichnen Sie MP3/WMA-Titel mit einem kompatiblen Programm auf).
• „Not Support“ wird angezeigt und die Titel werden mit Aussetzern wiedergegeben.	Die Titel wurden nicht im entsprechenden Format kodiert.	Legen Sie eine Disc ein, die Titel enthält, die im entsprechenden Format kodiert wurden.
	WMA-Titel sind kopiergeschützt.	Das ist normal. Kopiergeschützte Titel können nicht wiedergegeben werden.
• Die Musikwiedergabe ist verrauscht.	Der wiedergegebene Titel ist keine MP3-/WMA-Titel (obwohl er die Erweiterung—<.mp3> oder <.wma>—besitzt).	Springen Sie zu einem anderen Titel oder tauschen Sie die Disc aus. (Fügen Sie nicht die Erweiterung —<.mp3> oder <.wma> zu Nicht-MP3-/WMA-Dateien hinzu).
• Eine längere Auslesezeit wird benötigt.	Die Auslesezeit unterscheidet sich wegen der Komplexität der Verzeichnis/Titel-Konfiguration.	Es wird nicht empfohlen, zu viele Hierarchien und Verzeichnis zu verwenden, und andere Typen von Tonspuren zusammen mit MP3/WMA-Titeln aufzunehmen.
• Titel können nicht so abgespielt werden, wie Sie es wollten.	Die Wiedergabe-Reihenfolge wird bestimmt, wenn die Titel aufgezeichnet werden.	Legen Sie eine Disc ein, die Titel enthält, die im entsprechenden Format kodiert wurden.
• Die verstrichene Wiedergabezeit wird nicht richtig angezeigt.	Während der Wiedergabe tritt dies manchmal auf. Diese falsche Anzeige geht darauf zurück, in welcher Weise die Titel auf der Disc aufgezeichnet werden.	_____
• „No Files“ wird auf dem Display angezeigt.	Die aktuelle Disc enthält keine MP3/WMA-Titel.	Legen Sie eine Disc ein, die MP3- oder WMA-Titel enthält.
• „No Music“ wird auf dem Display angezeigt.	Wählen Sie einen anderen Verzeichnis, der MP3/WMA-Titel enthält.	Wählen Sie einen anderen Verzeichnis, der MP3/WMA-Titel enthält.
	Es sind nur <jml> und/oder <jma> Dateien auf der Disc aufgezeichnet.	Legen Sie eine Disc ein, die MP3- oder WMA-Titel enthält.
• Es werden falsche Zeichen angezeigt. (z. B. Name des Albums).	Dieses Gerät kann nur Alphabetzeichen (Großbuchstaben: A–Z, Kleinbuchstaben: a – z), Zahlen und eine begrenzte Anzahl von Symbolen und Sonderbuchstaben wiedergeben (siehe Seite 71).	_____



Symptome	Ursachen	Abhilfen	
• Das Herunterladen scheint nicht aufzuhören.	Sie versuchen, eine Animation mit einer Vielzahl von Einzelbildern herunterzuladen.	Das ist normal (siehe Seite 46).	Graphics
• Die Animation bewegt sich nicht.	Die Temperatur im Fahrzeug ist sehr niedrig— LOW TEMP. (LOW TEMP.)-Anzeige leuchtet auf.	Warten Sie, bis das Gerät die Betriebstemperatur erreicht hat—bis die LOW TEMP. (LOW TEMP.) Anzeige erlischt.	
• Die Einstellungen der „Movie“-Kategorie in PSM werden nicht aktiviert.			
• „No Disc“ blinkt auf dem Display.	Im Magazin befindet sich keine Disc.	Discs in das Magazin einlegen.	CD-Wechsler
	Discs sind mit der falschen Seite nach oben eingelegt.	Discs ordnungsgemäß einlegen.	
• „No Magazine“ blinkt auf dem Display.	Es befindet sich kein Magazin im CD-Wechsler.	Setzen Sie das Magazin ein.	
• „Reset 08“ blinkt auf dem Display.	Das Gerät ist nicht richtig am CD-Wechsler angeschlossen.	Das Gerät und den CD-Wechsler richtig miteinander verbinden und die Rückstellaste des CD-Wechslers drücken.	
• „Reset 01“ – „Reset 07“ blinkt auf dem Display.	_____	Die Rückstellaste des CD-Wechslers drücken.	
• Der CD-Wechsler arbeitet überhaupt nicht.	Der eingebaute Mikro-Computer funktioniert aufgrund von Lärm usw. nicht richtig.	Drücken Sie die Rückstellaste am Bedienfeld. (Ihre vorgegebenen Einstellungen werden ebenfalls gelöscht). (Siehe Seite 2).	

Verfügbare Zeichen

Zusätzlich zu den alphabetischen (A – Z, a – z) können Sie die folgenden Zeichen verwenden, um Namen an CDs und der externen Komponente (LINE-IN) zuzuweisen. (Siehe Seite 60).

- Sie können diese Zeichen außerdem verwenden, um andere Informationen, wie z. B. Disc-Titel/ Künstler, RDS und DAB auf dem Display anzuzeigen.

Sonderbuchstaben

Großbuchstaben

Á	À	Â	Ã	Ä
Å	Æ	Œ	Č	Ć
Ç	É	È	Ê	Ë
Ğ	Í	Ì	Î	Ĭ
Ñ	Ó	Ò	Ô	Ö
Õ	Ø	Ř	Ŕ	Š
Ś	Ş	Ú	Û	Ü
Ÿ	Ž	Ž	ß	
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
ı	ı	đ	Leerzeichen	

Kleinbuchstaben

á	à	â	ã	ä
å	æ	œ	č	ć
ç	é	è	ê	ë
ğ	í	ì	î	ĭ
ñ	ó	ò	ô	ö
õ	ø	ř	ŕ	š
ś	ş	ú	û	ü
ÿ	ž	ž	ß	
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
ı	ı	đ	Leerzeichen	

Ziffern und Symbole

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	"	#	\$	%
&	'	(	)	*
+	,	-	.	/
:	;	<	=	>
?	@	_	`	i
¿	£	€	α	Leerzeichen



Handhaben der Discs

Dieses Gerät dient zur Wiedergabe von CDs, CD-Rs (Beschreibbar), CD-RWs (Wiederbeschreibbar) und CD Texts.

• **Dieses Gerät ist auch kompatibel zu MP3- und WMA-Discs.**

Umgehen mit Discs

Beim Entnehmen einer Disc

aus ihrer Hülle den mittleren Halter der Hülle nach unten drücken und die Disc herausheben, wobei sie an der Außenkante festgehalten wird.

- Die Disc immer an der Außenkante festhalten. Niemals die Aufnahmeoberfläche berühren.

Mittlerer Halter



Beim Aufbewahren einer Disc in ihrer Hülle die Disc behutsam um den mittleren Halter der Hülle legen (mit der bedruckten Seite nach oben).

- Die Disc nach dem Gebrauch immer in ihren Hüllen aufbewahren.

Zum Sauberhalten der Discs

Eine schmutzige Disc kann evtl. nicht richtig abspielen. Ist eine Disc verschmutzt, den Schmutz mit einem weichen Tuch in gerader Linie von der Mitte aus zur Außenkante abwischen.



Zum Abspielen neuer Discs

Neue Discs können an der Innen- und Außenkante raue Stellen haben. Wird eine solche Disc verwendet, kann das Gerät ein Abspielen der Disc verweigern. Zum Entfernen dieser rauen Stellen die Kanten mit einem Bleistift oder Kugelschreiber o.ä. nachfahren.



Feuchtigkeitskondensation

Feuchtigkeit kann auf den Linsen im Innern des CD-Spielers in folgenden Fällen kondensieren:

- Nach dem Einschalten der Autoheizung.
- Wenn es im Auto feucht wird.

In diesen Fällen kann der CD-Spieler evtl. nicht richtig funktionieren. Daher die Disc auswerfen und das Gerät für einige Stunden eingeschaltet lassen, bis die Feuchtigkeit verdampft ist.

Bei der Wiedergabe einer CD-R oder CD-RW

Lesen Sie vor der Wiedergabe einer CD-R oder CD-RW die zugehörigen Anleitungen bzw. Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch.

- Verwenden Sie nur „finalisierte“ CD-Rs oder CD-RWs.
- Manche CD-Rs oder CD-RWs können aufgrund ihrer Disc-Charakteristiken aus folgenden Gründen nicht mit diesem Gerät wiedergegeben werden:
 - Die Discs sind schmutzig oder verkratzt.
 - Kondenswasserbildung auf der Linse im Innern dieses Geräts.
 - Die Aufnahmelinse in diesem Gerät ist verschmutzt.
- Bei CD-RWs dauert das Lesen möglicherweise etwas länger, da sie eine niedrigere Reflexion als reguläre CDs aufweisen.
- CD-Rs oder CD-RWs sind gegen hohe Temperaturen oder hohen Feuchtigkeitsgehalt empfindlich. Lassen Sie die CDs aus diesem Grund nicht in Ihrem Wagen liegen.
- Verwenden die folgenden CD-Rs oder CD-RWs nicht:
 - Discs mit Aufklebern, Etiketten oder mit Schutzfolie auf der Oberfläche.
 - Discs, auf deren Etikett direkt mit einem Tintenstrahldrucker gedruckt werden kann. Die Verwendung dieser Discs bei hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit kann zu Fehlfunktionen oder Schäden an den Discs führen. Zum Beispiel:
 - Aufkleber oder Etikette können schrumpfen und eine Disc verziehen.
 - Aufkleber oder Etikette können sich ablösen und die Disc können nicht ausgeworfen werden.
 - Der Druck auf den Discs kann klebrig werden. Lesen Sie die Anweisungen oder Warnhinweise über Etikette und bedruckbare Discs aufmerksam durch.

VORSICHT:

- Keine Single-Discs (8 cm) im Ladeschlitz einlegen. (Diese Discs können nicht ausgeworfen werden).
- Keine Discs mit ungewöhnlicher Form einlegen —z.B. Herz- oder Blumenform, da das Probleme bereitet.
- Discs nicht dem direkten Sonnenlicht und einer Wärmequelle aussetzen oder sie an einem Ort aufbewahren, der hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit unterliegt. Discs nicht im Auto lassen.
- Keine Lösungsmittel (z.B. konventionelle Schallplattenreiner, -sprays, Verdünnern, Benzin usw.) zum Reinigen der Discs verwenden.

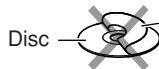
Verzogene Disc



Aufkleber



Klebriger Rückstand



Klebeetikett

AUDIO-VERSTÄRKERTEIL

Max. Leistungsabgabe:

Vorne: 50 W pro Kanal

Hinten: 50 W pro Kanal

Kontinuierliche Leistungsabgabe (RMS):

Vorne: 19 W pro Kanal an 4 Ω , 40 Hz bis
20 000 Hz bei nicht mehr als
0,8% Gesamtklirrfaktor.

Hinten: 19 W pro Kanal an 4 Ω , 40 Hz bis
20 000 Hz bei nicht mehr als
0,8% Gesamtklirrfaktor.

Last-Impedanz: 4 Ω (4 Ω bis 8 Ω zulässig)

Equalizer-Steuerbereich:

Frequenzen: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz,
1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz, 12 kHz

Pegel: ± 10 dB

Frequenzgang: 40 Hz bis 20 000 Hz

Signal/Störabstand: 70 dB

Line-In-Pegel/Impedanz:

LINE IN: 1,5 V/20 k Ω Belastung

Line-Ausgangspegel/Impedanz:

5,0 V/20 k Ω Last (voll ausgesteuert)

Ausgangs impedanz: 1 k Ω

Andere Anschlüsse:

SUBWOOFER OUT

Wechslerbedienung

Eingang für Lenkradfernbedienung

TUNER-TEIL

Frequenzbereich:

FM: 87,5 MHz bis 108,0 MHz

AM: (MW) 522 kHz bis 1 620 kHz
(LW) 144 kHz bis 279 kHz

DAB: (Band III)

174,928 MHz bis 239,200 MHz

(L-Band)

1 452,960 MHz bis 1 490,624 MHz

[UKW- Tuner]

Nutzbare Empfindlichkeit: 11,3 dBf (1,0 μ V/75 Ω)

50 dB Geräuschberuhigung:

16,3 dBf (1,8 μ V/75 Ω)

Ausweichkanalabstimmungsschärfe (400 kHz): 65 dB

Frequenzgang: 40 Hz bis 15 000 Hz

Übersprechdämpfung: 40 dB

Gleichwellenselektion: 1,5 dB

[MW-Tuner]

Empfindlichkeit: 20 μ V

Trennschärfe: 65 dB

[LW-Tuner]

Empfindlichkeit: 50 μ V

[DAB-Tuner]

Empfindlichkeit: (Band III)
(L-Band)

−98 dBm

−96 dBm

Trennschärfe: 40 dB

CD-SPIELERTEIL

Typ: Kompakt-CD-Spieler

Signalerkennungssystem: Kontaktlose,
optische Aufnahme (Halbleiterlaser)

Anz. der Kanäle: 2 Kanäle (Stereo)

Frequenzgang: 5 Hz bis 20 000 Hz

Dynamikumfang: 98 dB

Signal/Störabstand: 102 dB

Tonhöhenchwankung: Unter meßbarem
Grenzwert

MP3-Decodierformat:

MPEG1/2 Audio Layer 3

Max. Bitrate: 320 Kbps

WMA (Windows Media® Audio) Decodierformat:

Max. Bitrate: 192 Kbps

ALLGEMEIN

Spannungsversorgung:

Betriebsspannung:

DC 14,4 V (11 V bis 16 V zulässig)

Erdungssystem: Negative Masse

Zugelassene Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C

Abmessungen (B $\times$ H $\times$ T):

Einbaugröße (ca.):

182 mm $\times$ 52 mm $\times$ 159 mm

Bedienteilgröße (ca.):

188 mm $\times$ 58 mm $\times$ 12 mm

Gewicht (ca.):

1,78 kg (ausschließlich Zubehör)

*Änderungen bei Konstruktion und technischen Daten
bleiben vorbehalten.*

IMPORTANT POUR PRODUITS LASER

1. PRODUIT LASER CLASSE 3
2. **ATTENTION:** N'ouvrez pas le couvercle supérieur. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil; confiez toute réparation à un personnel qualifié.
3. **ATTENTION:** Risque de radiations laser visible et invisible quand l'appareil est ouvert et que le système de verrouillage ne fonctionne pas ou a été mis hors service. Évitez toute exposition directe au rayon.
4. REPRODUCTION DE L'ÉTIQUETTE: ÉTIQUETTE DE PRÉCAUTION PLACÉE À L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL.

CAUTION: Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSSEL: Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åpen eller interlocken feiler. Undgå direkte eksponering til strålingen.	VARNING: Synlig og usynlig laserstråling når den åpnes og spårren er urkopplad. Betrakta ej strålen.	VARO: Avtäckta laserstråling när öhljetura tai välilläsenä olet alittina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteille. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi.
(e)	(e)	(d)	(s)

Attention:

Si la température à l'intérieur de la voiture est inférieure à 0 °C, le mouvement des animations et du défilement des textes est interrompu sur l'affichage pour éviter que l'affichage devienne flou. L'indicateur **LOW TEMP.** (LOW TEMP.) apparaît sur l'affichage.

Quand la température augmente et atteint la température de fonctionnement, ces fonctions se remettent en service.

PRÉCAUTION sur le réglage du volume:

Les CD produisent très peu de bruit comparé avec les autres sources. Si le niveau de volume est ajusté, par exemple, pour le tuner, les enceintes risquent d'être endommagées par l'augmentation soudaine du niveau de sortie. Par conséquent, diminuez le volume avant de reproduire un disque et ajustez-le comme vous le souhaitez pendant la lecture.

Remarque:

Pour des raisons de sécurité, une carte d'identification numérotée est fournie avec cet appareil, et le même numéro d'identification est imprimé sur le châssis de l'appareil. Conserver cette carte dans un endroit sûr, elle pourra aider les autorités pour identifier votre appareil en cas de vol.

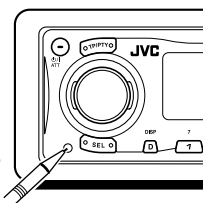
Comment réinitialiser votre appareil

Appuyez sur la touche de réinitialisation sur le panneau de commande en utilisant un stylobille ou un objet similaire.

Cela réinitialisera le microprocesseur intégré.

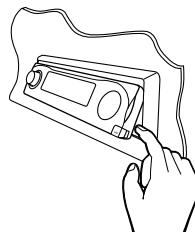
Remarque:

Les ajustements que vous avez pré-réglés—tels que les canaux pré-réglés ou les ajustements sonores seront aussi effacés.



ATTENTION:

N'insérez JAMAIS vos doigts entre le panneau de commande et l'appareil car ils pourraient être pris dans l'appareil ou vous pourriez vous blesser. (Voir la page 61).



Merci pour avoir acheté un produit JVC. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil afin de bien comprendre son fonctionnement et d'obtenir les meilleures performances possibles.

TABLE DES MATIÈRES

Comment réinitialiser votre appareil	2	Changement du modèle d'affichage	39
EMPLACEMENT DES TOUCHES	4	AJUSTEMENT DU SON	40
Panneau de command	4	Ajustement du son	40
Éclairage d'aide pour facilité le fonctionnement	4	Sélection des modes sonores prérégés (iEQ: égaliseur intelligent)	41
Télécommande	5	Mémorisation de vos propres modes sonores	43
Préparation de la télécommande	6	Sélection du thème d'affichage	44
FONCTIONNEMENT DE BASE	7	AFFICHAGES GRAPHIQUES	45
Mise sous tension	7	Transfert des images et des animations	46
Annulation de la démonstration des affichages	8	Suppression des fichiers indésirables	48
Réglage de l'horloge	9	Mise en service des images et animations transférées	50
FONCTIONNEMENT DE LA RADIO	10	AUTRES FONCTIONS PRINCIPALES	52
Écoute de la radio	10	Modification des réglages généraux (PSM)	52
Mémorisation des stations	12	Sélection du mode de gradateur	57
Accord d'une station présélectionnée	14	Changement de la couleur de l'affichage	58
Changement du modèle d'affichage	15	Attribution de noms aux sources	60
FONCTIONNEMENT RDS	16	Changement de l'angle du panneau de commande	61
Présentation du RDS	16	Détachement du panneau de commande	61
Autres fonctions RDS pratiques et ajustements	21	FONCTIONNEMENT DU CHANGEUR DE CD	62
FONCTIONNEMENT DU TUNER DAB	23	Lecture des disques	62
Accord d'un ensemble et d'un service	23	Sélection d'un disque/dossier/page en utilisant les listes de noms	65
Mémorisation des services DAB	25	Sélection des modes de lecture	66
Accord d'un service DAB présélectionné	25	FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL EXTERIEUR	68
Que peut-on faire de plus avec le service DAB	27	Lecture de l'appareil extérieur	68
Changement du modèle d'affichage	30	Changement du modèle d'affichage	68
FONCTIONNEMENT DU LECTEUR DISQUE	31	DÉPANNAGE	69
À propos des disques MP3 et WMA	31	ENTRETIEN	72
Lecture d'un disque	31	Manipulation des disques	72
Localisation d'une plage ou d'un passage particulier sur un disque	34	SPÉCIFICATIONS	73
Sélection d'un dossier et d'une plage en utilisant la liste des noms	36		
Sélection des modes de lecture	37		
Interdiction de l'éjection du disque	38		

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

*Par sécurité....

- N'augmentez pas trop le volume car cela bloquerait les sons de l'extérieur rendant la conduite dangereuse.
- Arrêtez la voiture avant de réaliser toute opération compliquée.

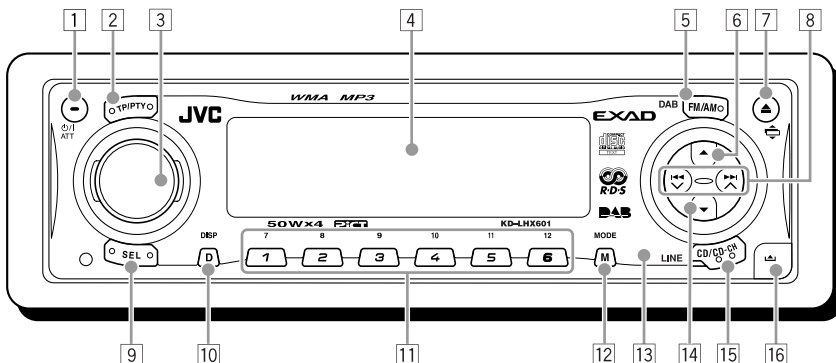
*Température à l'intérieur de la voiture....

Si votre voiture est restée garée pendant longtemps dans un climat chaud ou froid, attendez que la température à l'intérieur de la voiture redevienne normale avant d'utiliser l'appareil.



EMPLACEMENT DES TOUCHES

Panneau de command



FRANÇAIS

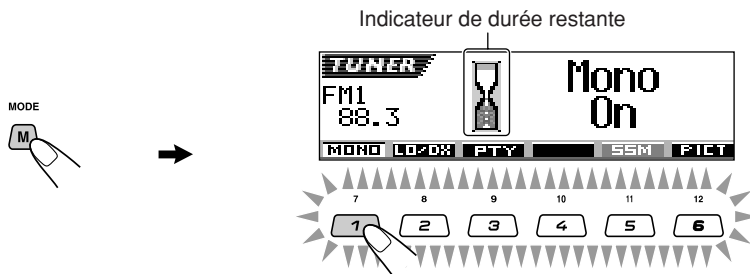
- | | |
|---|---|
| 1 Touche (attente/en service/sourdine) | 8 Touches |
| 2 Touche TP/PTY (émission d'informations routières/type de programme) | 9 Touche SEL (sélection) |
| 3 Molette de commande | 10 Touche D (DISP: affichage) |
| 4 Fenêtre d'affichage | 11 Touches numériques |
| 5 Touche FM/AM DAB | 12 Touche M (MODE) |
| 6 Touche (haut) | 13 Capteur de télécommande |
| 7 Touche (éjection) | 14 Touche (bas) |
| Touche (angle) | 15 Touche CD/CD-CH (changeur de CD) LINE |
| | 16 Touche (déblocage du panneau de commande) |

Éclairage d'aide pour faciliter le fonctionnement

Si vous appuyez sur M (MODE) ou SEL (sélection), l'affichage et certaines commandes (telles que les touches numériques, et la molette de commande) entrent dans le mode de commande correspondant, puis clignotent pour vous guider pour l'étape suivante de la procédure en cours. (Éclairage d'aide)

- L'affichage montre comment ces touches fonctionnent pendant cette période.

Ex.: Quand vous appuyez sur la touche numérique 1 après avoir appuyé sur M (MODE), pour commander le tuner FM.

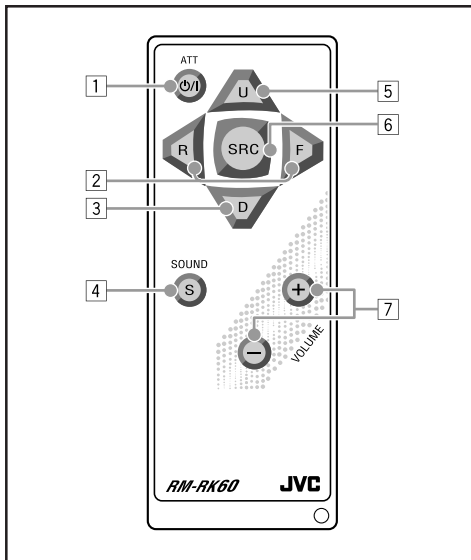


Pour utiliser de nouveau ces touches pour leurs fonctions d'origine, attendez, sans toucher aucune commande, que les commandes s'arrêtent de clignoter.

- Appuyer de nouveau sur M (MODE) rétablit aussi les fonctions d'origines. Cependant, appuyer sur SEL (sélection) fait rentrer l'appareil dans un mode différent.



Télécommande



- 1 • Met l'appareil sous tension si vous appuyez sur cette touche quand l'appareil est hors tension.
- Met l'appareil hors tension quand maintenue pressée pendant quelques secondes.
- Appuyez brièvement sur cette touche pour couper le volume momentanément. Appuyez de nouveau le rétablir.
- 2 • Recherche des stations en écoutant la radio.
- Choisit un service lors de l'écoute du tuner DAB quand la touche est pressée brièvement.
- Recherche un ensemble lors de l'écoute du tuner DAB si la touche est maintenue pressée pendant plus d'une seconde.
- Fait défiler rapidement en avant ou en inverse la plage si elle est maintenue pressée en écoutant le disque.
- Sauter au début de plage suivantes ou revient au début des plages courante (ou précédente) si elle est brièvement pressée en écoutant le disque.

- 3 • Choisit les stations ou service prééglées lors de l'écoute de la radio ou du tuner DAB. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le numéro de station ou service prééglée augmente et la station ou service choisie est accordée.
- Sauter à la première plage du dossier précédent lors de l'écoute d'un disque MP3 ou d'un disque WMA. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous pouvez aller au dossier précédent et démarrer la lecture de la première plage.
- Pendant la lecture d'un disque MP3 sur un changeur de CD compatible MP3:
 - Permet de sauter au disque précédent si pressée brièvement.
 - Permet de sauter au dossier précédent si maintenue pressée.

Remarque: Lors de la lecture d'un CD sur le changeur de CD, permet seulement de sauter au disque précédent.

- 4 • Choisit le mode sonore (iEQ: égaliseur intelligent). Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode sonore (iEQ) change.
- 5 • Choisit la bande lors de l'écoute de la radio ou du tuner DAB. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande change.
- Sauter à la première plage du dossier suivant lors de l'écoute d'un disque MP3 ou d'un disque WMA. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous pouvez aller au dossier suivant et démarrer la lecture de la première plage.
- Pendant la lecture d'un disque MP3 sur un changeur de CD compatible MP3:
 - Permet de sauter au disque suivant si pressée brièvement.
 - Permet de sauter au dossier suivant si maintenue pressée.

Remarque: Lors de la lecture d'un CD sur le changeur de CD, permet seulement de sauter au disque suivant.

- 6 Sélectionner la source. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la source change.

- 7 Fonctionne de la même façon que la molette de commande de l'appareil principal.

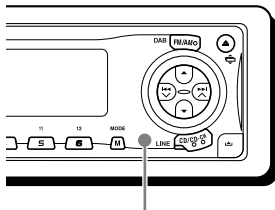
Remarque: Cette touches ne fonctionne pas pour l'ajustement du mode (PSM) de réglage préféré.



Préparation de la télécommande

Avant d'utiliser la télécommande :

- Pointez la télécommande directement sur le capteur de télécommande de l'appareil principal. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle entre les deux.



Capteur de télécommande

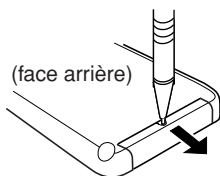
- Ne pas exposer le capteur de télécommande à un éclairage puissant (en plein soleil ou un éclairage artificiel).

Mise en place de la pile

Lorsque la portée ou l'efficacité de la télécommande diminue, remplacez la pile.

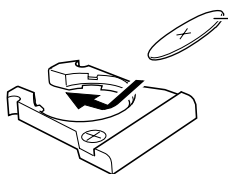
1. Retirez le porte-pile.

- 1) Poussez le porte-pile dans la direction de la flèche en utilisant la pointe d'un stylo-bille ou un objet similaire.
- 2) Retirez le porte-pile.



2. Placez la pile.

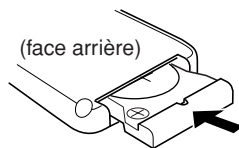
Insérez la pile dans le porte-pile avec le pôle + dirigé vers le haut de façon que la pile soit bien fixée dans le porte-pile.



Pile bouton au lithium (Produit référencé: CR2025)

3. Remettez le porte-pile en place.

Insérez le porte-pile en le poussant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



AVERTISSEMENT:

- Conservez la pile hors de la portée des enfants. Si un enfant venait à avaler une pile, consultez immédiatement un médecin.
- Ne rechargez pas, ne court-circuitez pas, ne démontez pas, ne chauffez pas la pile et ne les jetez pas dans le feu. Le faire, pourrait amener la pile à émettre de la chaleur, se fragmenter ou causer un incendie.
- Ne mélangez pas la pile avec d'autres objets métalliques. Le faire, pourrait amener la pile à émettre de la chaleur, se fragmenter ou causer un incendie.
- Pour vous débarrasser des pile ou les conserver, entourez-les de ruban adhésif et isolez-les. Ne pas le faire, pourrait amener la pile à émettre de la chaleur, se fragmenter ou causer un incendie.
- Ne piquez pas la pile avec une broche métallique ou un objet similaire. Le faire, pourrait amener la pile à émettre de la chaleur, se fragmenter ou causer un incendie.

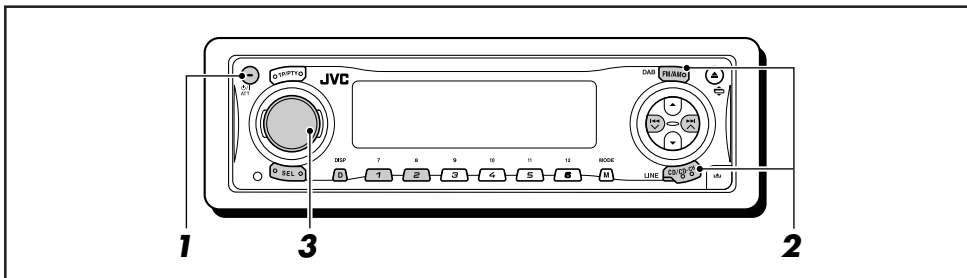
ATTENTION:

NE LAISSEZ pas la télécommande pendant longtemps dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil (tel que le tableau de bord). Sinon, elle risque d'être endommagée.

KD-LHX601 est muni d'une fonction de télécommande de volant.

Si votre voiture est muni d'un pilote de télécommande de volant, vous pouvez commander ces appareils en utilisant ce pilote.

- Référez-vous au Manuel d'installation/ raccordement (volume séparé) pour les connexions permettant d'utiliser cette fonction.



Mise sous tension

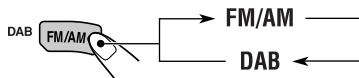
1 Mettez l'appareil sous tension.



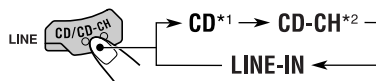
Remarque sur le fonctionnement monotouche:
 Quand vous choisissez la source à l'étape 2 ci-dessous, l'appareil se met automatiquement sous tension. Vous n'avez donc pas besoin d'appuyer d'abord sur cette touche pour mettre l'appareil sous tension.

2 Choisissez la source.

- Pour utiliser le tuner FM/AM ou le tuner DAB, maintenez pressée répétitivement FM/AM DAB.



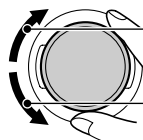
- Pour commander le lecteur CD (CD), le changeur de CD (CD-CH) ou l'appareil extérieur (LINE-IN), appuyez répétitivement sur CD/CD-CH LINE.



*1 S'il n'y a pas de disque dans la fente d'insertion, vous ne pouvez pas choisir "CD" comme source, "No Disc" clignote sur l'affichage.

*2 Si aucun changeur de CD n'est connecté, vous ne pouvez pas choisir "CD-CH" comme source de lecture.

3 Ajustez le volume.



Pour augmenter le volume

Pour diminuer le volume

Le niveau de volume apparaît.



Mode sonore actuel (iEQ)
 (voir la page 41)

4 Ajustez le son comme vous le souhaitez. (Voir les pages 40 à 43).

Remarque:

Lors de la reproduction d'une source, vous pouvez aussi afficher le niveau sonore sur l'affichage. Pour les détails, référez-vous à "Sélection du thème d'affichage" à la page 44.

AVIS:

Les réglages des illustrations de l'affichage utilisées dans ce mode d'emploi correspondent principalement aux réglages initiaux lors de l'expédition de l'usine. Si vous avez changé le type d'affichage ou certains réglages PSM, vos réglages actuels peuvent différer des illustrations.



Pour baisser le son instantanément

Appuyez brièvement sur **⏻/I ATT** pendant l'écoute de n'importe quelle source. "ATT" commence à clignoter sur l'affichage, et le niveau de volume est baissé instantanément.

Pour revenir au niveau de volume précédent, appuyez de nouveau brièvement sur la touche.

- Si vous tournez la molette de commande, vous pouvez aussi rétablir le son.

Pour mettre l'appareil hors tension

Maintenez pressée **⏻/I ATT** pendant plus d'une seconde.

- Si vous mettez l'appareil hors tension lors de l'écoute d'un disque, la lecture du disque débutera à partir de l'endroit où elle a été interrompue la prochaine fois que vous mettez l'appareil sous tension.

Annulation de la démonstration des affichages

À l'expédition de l'usine, la démonstration est en service et celle-ci démarre automatiquement quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 20 secondes.

- Il est recommandé d'annuler la démonstration avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Pour annuler la démonstration, suivez la procédure ci-dessous.

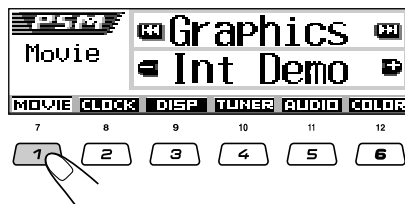
- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).**



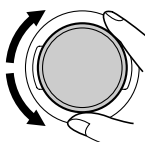
Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Appuyez sur la touche numérique 1 pour choisir "MOVIE"—la catégorie "Movie" des réglages PSM.**

L'écran de réglage "Graphics" apparaît sur l'affichage.



- 3 Choisissez "Off".**



- 4 Terminez le réglage.**



Pour mettre en service la démonstration des affichages, répétez la même procédure et choisissez "Int Demo" ou "All Demo" à l'étape 3.

- Pour plus de détails, référez-vous à "Pour faire apparaître les graphiques sur l'affichage —Graphics" à la page 55.



Réglage de l'horloge

Vous pouvez aussi régler le système de l'horloge sur 24 heures ou sur 12 heures.

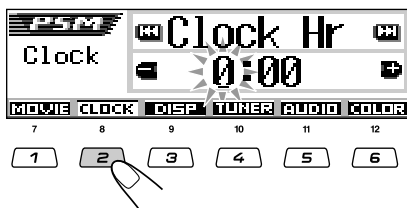
- 1** Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).



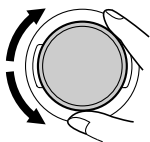
Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2** Appuyez sur la touche numérique 2 pour choisir "CLOCK"—la catégorie "Clock" des réglages PSM.

L'écran de réglage "Clock Hr" (heures) apparaît sur l'affichage.

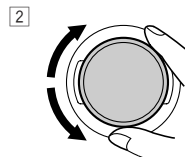
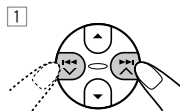


- 3** Ajustez les heures.



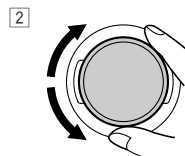
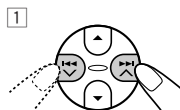
- 4** Réglez les minutes.

- 1 Choisissez "Clock Min" (minutes).
- 2 Ajustez les minutes.



- 5** Réglez le système de l'horloge.

- 1 Pour choisir "24H/12H".
- 2 Pour choisir "24Hours" ou "12Hours".



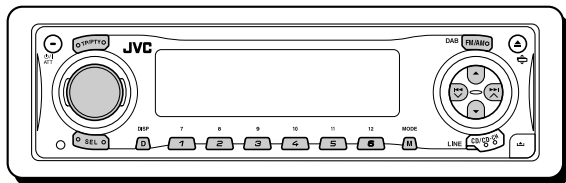
- 6** Terminez le réglage.



Pour afficher l'horloge quand l'appareil est hors tension, appuyez sur D (DISP).



L'appareil se met sous tension, l'horloge est affichée pendant 5 secondes, puis l'appareil se remet hors tension.



Écoute de la radio

Vous pouvez utiliser la recherche automatique ou l'accord manuel pour accorder une station particulière.

Recherche d'une station automatiquement: Recherche automatique

1 Choisissez le tuner FM/AM.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner FM/AM et le tuner DAB sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

2 Choisissez la bande (FM1 – 3, AM).



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande change comme suit:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

La bande choisie apparaît.

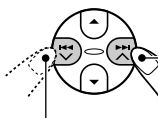


S'allume lors de la réception d'une émission FM stéréo de signal suffisamment force.

Remarque:

Cet appareil a trois bandes FM (FM1, FM2, FM3). Vous pouvez utiliser n'importe laquelle pour écouter une station FM.

3 Commencez la recherche d'une station.



Pour rechercher des stations de fréquences supérieures

Pour rechercher des stations de fréquences inférieures

Quand une station est accordée, la recherche s'arrête.

Pour arrêter la recherche avant qu'une station ne soit accordée, appuyez sur la même touche que vous avez utilisée pour la recherche.

Recherche manuelle d'une station:

1 Choisissez le tuner FM/AM.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner FM/AM et le tuner DAB sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

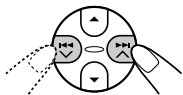
2 Choisissez la bande (FM1 – 3, AM).



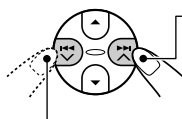
Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande change comme suit:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Maintenez pressée ►► | ▲ ou |◄◄ ▼ jusqu'à ce que "Manual Search" clignote sur l'affichage.



4 Accordez une station souhaitée pendant que "Manual Search" clignote.



Pour accorder des stations de fréquences supérieures

Pour accorder des stations de fréquences inférieures

- Si vous relâchez la touche, le mode manuel est mis automatiquement hors service après 5 secondes.
- Si vous maintenez la touche pressée, la fréquence continue de changer (par intervalle de 50 kHz pour la bande FM et par intervalle de 9 kHz pour la bande AM—PO/GO) jusqu'à ce que vous la relâchiez.

Si la qualité du son diminue et que l'effet stéréo est perdu pendant l'écoute d'une station FM

Dans certaines régions, les stations adjacentes peuvent interférer entre elles. Si cela se produit, cet appareil peut réduire automatiquement ce bruit d'interférence (le réglage initial à l'expédition de l'usine). Cependant, dans ce cas, la qualité du son est dégradée et l'effet sonore est perdu. Si vous préférez ne pas dégrader la qualité du son ni perdre l'effet sonore plutôt que d'éliminer les bruits d'interférence, référez-vous à "Pour changer la sélectivité du tuner FM—IF Filter" à la page 56.

Pour accorder uniquement les stations FM avec un signal fort—LO/DX (Local/Distance-extreme)

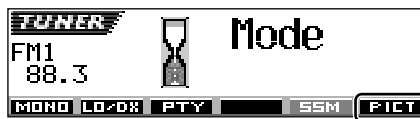
Lors de la recherche de stations FM (y compris SSM—voir la page 12), cet appareil s'arrête chaque fois qu'il détecte des signaux (mode DX: l'indicateur DX est allumé—réglage initial). Si les signaux reçus sont faibles, il se peut que vous n'entendiez que du bruit.

En réglant LO/DX sur "Local", cet appareil ne détecte que les stations de signal suffisamment fort.

1 Appuyez sur M (MODE) lors de l'écoute d'une émission FM.

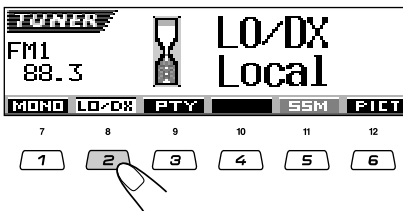


"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



Voir la page 46 pour cette fonction.

2 Appuyez sur la touche numérique 2 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le réglage "LO/DX" alterne entre "Local" et "DX".



Après environ 5 secondes

L'affichage retourne à l'écran d'indication de la source.



L'indicateur LO apparaît



Quand une émission FM stéréo est difficile à recevoir:

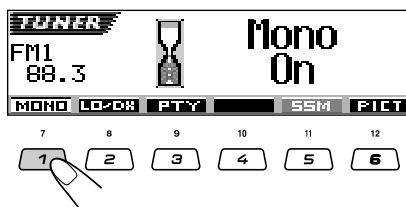
Réglez le mode de réception FM sur "Mono On".

- 1 Appuyez sur M (MODE) lors de l'écoute d'une émission FM stéréo.



"Mode" apparaît sur l'affichage.
Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Appuyez sur la touche numérique 1 pour choisir "Mono On" pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.
Chaque fois que vous appuyez sur la touche, "Mono On" ou "Mono Off" apparaissent alternativement sur l'affichage.



Après environ 5 secondes

L'affichage retourne à l'écran d'indication de la source.



L'indicateur MONO apparaît.

Le son que vous entendez devient monaural mais la réception est améliorée.

Mémorisation des stations

Vous pouvez utiliser l'une des deux méthodes suivantes pour mémoriser les stations reçues.

- Présélection automatique des stations FM: SSM (Strong-station Sequential Memory)
- Présélection manuelle des stations FM et AM

Présélection automatique des stations FM: SSM

Vous pouvez présélectionner 6 stations locales dans chaque bande FM (FM1, FM2 et FM3).

1 Choisissez le tuner FM/AM.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner FM/AM et le tuner DAB sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

2 Choisissez le numéro de la bande FM (FM1 – 3) où vous souhaitez mémoriser la station.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande change comme suit:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

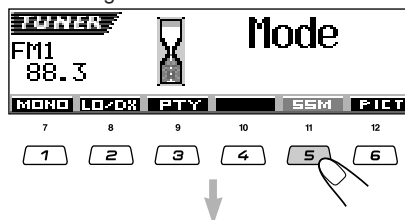
3 Démarrez le préréglage automatique.

- 1 Appuyez sur M (MODE).



"Mode" apparaît sur l'affichage.
Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Maintenez pressée la touche numérique 5 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



"SSM" apparaît, puis disparaît quand la présélection automatique est terminée.

Les stations locales FM avec les signaux les plus forts sont recherchées et mémorisées automatiquement dans le numéro de bande que vous avez choisi (FM1, FM2 ou FM3). Ces stations sont mémorisées sur les touches de présélection de station—No. 1 (fréquence la plus basse) à No. 6 (fréquence la plus haute). Quand la présélection est terminée, la station mémorisée automatiquement sur la touche de présélection de station 1 est accordée automatiquement.

Présélection manuelle

Vous pouvez présélectionner manuellement un maximum de 6 stations pour chaque bande (FM1, FM2, FM3 et AM).

Ex.: Mémorisation de la station FM située à 92,5 MHz sur le numéro de présélection 1 de la bande FM1.

1 Choisissez le tuner FM/AM.



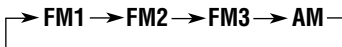
Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner FM/AM et le tuner DAB sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

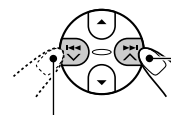
2 Choisissez le numéro de la bande (FM1 – 3, AM) où vous souhaitez mémoriser la station (dans cet exemple, FM1).



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande change comme suit:



3 Accordez une station (dans cet exemple à 92,5 MHz).



Pour accorder des stations de fréquences supérieures

Pour accorder des stations de fréquences inférieures



4 Maintenez pressée la touche numérique (dans cet exemple, 1) pendant plus de 2 secondes.



Le type d'affichage change automatiquement sur l'affichage de petites animations (voir la page 15).



Après environ 5 secondes



Le numéro préreglé apparaît

5 Répétez la procédure ci-dessus pour mémoriser d'autres stations sur d'autres numéros de présélection.

Remarques:

- La station précédemment présélectionnée est effacée quand une nouvelle station est mémorisée sur le même numéro de présélection.
- Les stations présélectionnées sont effacées si l'alimentation du circuit mémoire est interrompue (par exemple, pendant le changement de la batterie). Si cela se produit, présélectionnez de nouveau les stations.



Accord d'une station présélectionnée

Vous pouvez accorder facilement une station présélectionnée. Rappelez-vous que vous devez d'abord mémoriser les stations. Si vous ne les avez pas encore mémorisées, référez-vous à "Mémorisation des stations" à les pages 12 et 13.

Sélection directe d'une station préregistrée

1 Choisissez le tuner FM/AM.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner FM/AM et le tuner DAB sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

2 Choisissez la bande (FM1 – 3, AM).



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande change comme suit:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Choisissez le numéro (1 – 6) de la station présélectionnée souhaitée.



Sélection d'une station préregistrée en utilisant la liste des stations préregistrées

Si vous avez oublié quelle station est mémorisée sur chaque numéro de préenregistrement, vous pouvez vérifier la liste des stations préregistrées, puis choisir celle que vous souhaitez.

1 Choisissez le tuner FM/AM.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner FM/AM et le tuner DAB sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

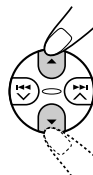
2 Choisissez la bande (FM1 – 3, AM).



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande change comme suit:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Maintenez pressée ▲ (haut) ou ▼ (bas) jusqu'à ce que la liste des stations préregistrées pour la bande actuelle (FM1, FM2, FM3 ou AM) apparaisse sur l'affichage.



La station reçue actuellement est mise en valeur sur l'affichage.

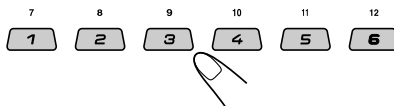
TUNER	88.3	105.9
FM1 P1	92.5	Rock
Preset	MHH	POP
FLAT		

Ex.: Quand la station préregistrée numéro 1 de la bande FM1 est choisie.

Remarques:

- Vous pouvez afficher la liste des stations préregistrées des autres bandes FM (FM1, FM2 ou FM3) en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).
- Si la station préregistrée est une station FM RDS avec un signal PS (station PS), le nom de la station PS apparaît à la place de la fréquence de la station.

4 Choisissez le numéro (1 – 6) de la station présélectionnée souhaitée.



Changement du modèle d'affichage

En appuyant sur D (DISP), vous pouvez changer les informations de l'affichage.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le modèle d'affichage change comme suit:

- Lors de la réception d'une station AM ou FM non RDS

Affichage à grande animation



Mode sonore actuel (iEQ) (voir la page 41)

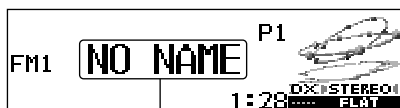
Apparaît uniquement lors de la sélection d'une station préréglée.

Affichage à petite animation 1



L'horloge

Affichage à petite animation 2



"NO NAME" apparaît toujours pour les stations AM ou FM non RDS.

Affichage de l'horloge



- Lors de la réception d'une station FM RDS (voir les pages suivantes)

Affichage à grande animation



Mode sonore actuel (iEQ) (voir la page 41)

Nom de la station (PS)

Affichage à petite animation 1



L'horloge

Affichage à petite animation 2



Le code PTY apparaît.

Affichage de l'horloge



Présentation du RDS

Le RDS (Radio Data System) permet aux stations FM d'envoyer un signal supplémentaire en même temps que les signaux de leurs programmes ordinaires. Par exemple, les stations envoient leur nom, de même que des informations sur le type de programme qu'elle diffusent, comme par exemple du sport, de la musique, etc.

Un autre avantage de la fonction RDS est appelé "Enhanced Other Networks". En utilisant les données Enhanced Other Networks envoyées d'une station, vous pouvez accorder une station différente d'un autre réseau diffusant votre programme favori ou des informations routières pendant que vous écoutez un autre programme ou une autre source, comme par exemple une CD.

A l'aide des données RDS qu'il reçoit, c'est appareil peut faire les choses suivantes:

- Localisation du même programme automatiquement (Réception de suivi de réseau)
- Attente de réception d'informations routières ou votre programme préféré
- Recherche PTY (Type de programme)
- Recherche de programme
- Et quelques autres informations routières

Localisation du même programme automatiquement (Réception de suivi de réseau)

Lorsque vous travaillez dans une région où la réception FM n'est pas bonne, le tuner intégré dans cet appareil accorde automatiquement une autre station RDS diffusant le même programme mais avec un signal plus fort. De cette façon, vous pouvez continuer à écouter le même programme avec la meilleure réception possible, où que vous alliez. (Voir l'illustration à la page 22).

Deux types de données RDS sont utilisés pour que la réception de suivi de réseau fonctionne correctement—les données PI (Identification de programme) et AF (Fréquence alternative). Si vous ne recevez pas ces données correctement de la station RDS que vous écoutez, la réception de suivi de réseau ne fonctionnera pas.

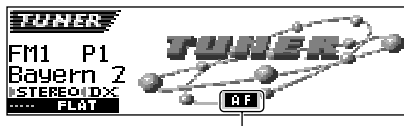
Pour utiliser la réception de suivi de réseau

Vous pouvez choisir un des différents modes de poursuite en réseau pour continuer d'écouter le même programme avec la meilleure réception possible.

À l'expédition de l'usine, "AF" est choisi.

- **AF:** La réception de suivi en réseau est en service sans régionalisation. Avec ce réglage, l'appareil passe sur une autre station dans le même réseau quand le signal de réception de la station actuelle devient faible. (Dans ce mode, le programme peut être différent du programme actuellement reçu). L'indicateur AF s'allume.
- **AF Reg:** La réception de suivi en réseau est en service avec régionalisation. Avec ce réglage, l'appareil passe sur une autre station dans le même réseau, diffusant le programme, quand le signal de réception de la station actuelle devient faible. L'indicateur REG s'allume.
- **Off*:** Le suivi de réseau est hors service. Aucun des indicateurs AF et REG ne s'allume.

** Vous pouvez choisir ce réglage uniquement quand "DAB AF" est réglé sur "Off". (Référez-vous à la page 54 pour les détails).*



L'indicateur AF ou REG s'allume.

Remarque:

Si la réception alternative (pour les services DAB) est en service, la réception de suivi de réseau est aussi mise en service ("AF") automatiquement.

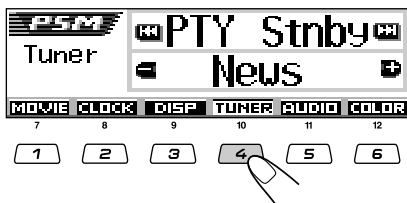
Inversement, la réception de suivi de réseau ne peut pas être mise hors service sans mettre hors service la réception alternée. (Voir la page 29).

- 1** Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).

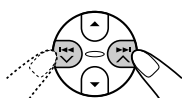


- 2** Appuyez sur la touche numérique 4 pour choisir "TUNER"—la catégorie "Tuner" des réglages PSM.

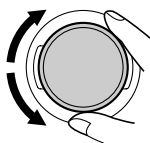
L'écran de réglage "PTY Stnby" (attente) apparaît sur l'affichage.



- 3** Choisissez "AF-Regn'l" (fréquence alternative/réception régionale).



- 4** Choisissez le mode—"AF", "AF Reg" ou "Off".



- 5** Terminez le réglage.



Utilisation de l'attente de réception d'informations routières

L'attente de réception d'informations routières permet à l'appareil de commuter temporairement sur un flash d'informations routières (TA) à partir de la source actuelle (une autre station FM, un service DAB, un CD ou un autre appareil connecté).

- L'attente de réception d'informations routières ne fonctionne pas si vous écoutez une station AM.



Appuyez sur TP/PTY pour mettre en service l'attente de réception d'informations routières. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, cette fonction est mise alternativement en et hors service.



L'indicateur TP apparaît. (il s'allume ou clignote)

- Quand la source actuelle est FM ou DAB, l'indicateur TP s'allume ou clignote.

- Si l'indicateur TP s'allume, c'est que l'attente de réception d'informations routières est en service.

Si une station (ou un service) commence à émettre un flash d'informations routières, "Traffic News" apparaît sur l'affichage et cet appareil accorde automatiquement la station (ou le service). Le volume change sur le niveau de volume TA prééglé (voir page 21) et vous pouvez écouter le flash d'informations routières.

- Si l'indicateur TP clignote, c'est que l'attente de réception d'informations routières n'est pas encore en service parce que la station (ou le service) actuellement reçue n'émet pas les signaux utilisés pour l'attente de réception d'informations routières.

Pour mettre en service l'attente de réception d'informations routières, vous devez accorder une autre station qui émet ces signaux. Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour en rechercher une.

Quand une station (ou un service) émettant ces signaux est accordée, l'indicateur TP s'arrête de clignoter et reste allumé. L'attente de réception d'informations routières est maintenant en service.



■ **Quand la source actuelle est autre que FM ou DAB, l'indicateur TP s'allume.**

Si une station (ou un service) commence à émettre un flash d'informations routières, "Traffic News" apparaît sur l'affichage et cet appareil change automatiquement la source et accorde la station (ou le service).

Remarque:

Référez-vous aussi à "Attente de réception d'informations routières" à la page 27.

Utilisation de l'attente de réception PTY

L'attente de réception PTY permet à l'appareil de commuter temporairement sur votre programme préféré (PTY: Type de programme) à partir de n'importe quelle source sauf les stations AM.

- Référez-vous aussi à "Utilisation de l'attente de réception PTY" à la page 29.

Pour choisir votre code PTY préféré pour l'attente de réception PTY

À l'expédition de l'usine, l'attente de réception PTY est réglée pour rechercher les programmes "News".

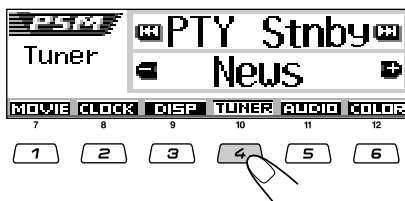
Vous pouvez choisir votre type de programme préféré pour l'attente de réception PTY.

- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).**

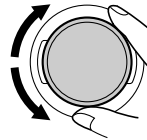


- 2 Appuyez sur la touche numérique 4 pour choisir "TUNER"—la catégorie "Tuner" des réglages PSM.**

L'écran de réglage "PTY Stnby" (attente) apparaît sur l'affichage.



- 3 Choisissez l'un des vingt-neuf codes PTY. (Voir la page 22).**



Le nom du code choisi apparaît sur l'affichage et il est mémorisé.

- 4 Terminez le réglage.**



Pour régler l'attente de réception PTY

- Appuyez sur M (MODE) lors de l'écoute d'une émission FM (ou un service DAB).

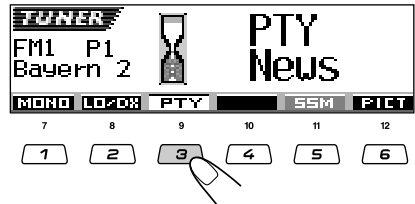
MODE



"Mode" apparaît sur l'affichage.

Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- Appuyez sur la touche numérique 3 pour mettre en service l'attente de réception PTY pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'attente de réception PTY se met en et hors service alternativement.



Ex.: Quand le code PTY actuel pour l'attente de réception PTY est "News"

Après environ 5 secondes

L'affichage retourne à l'écran d'indication de la source.



L'indicateur PTY apparaît. (il s'allume ou clignote)

L'indicateur PTY s'allume ou clignote.

- Si l'indicateur PTY s'allume, c'est que l'attente de réception PTY est en service.

Si une station (ou un service) commence à émettre le programme PTY choisi, cet appareil accorde automatiquement la station (ou le service).

- Si l'indicateur PTY clignote, c'est que l'attente de réception PTY n'est pas encore en service parce que la station (ou le service) actuellement reçue n'émet pas les signaux utilisés pour l'attente de réception PTY. Pour mettre en service l'attente de réception PTY, vous devez accorder une autre station qui émet ces signaux. Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour en rechercher une.

Quand une station (ou un service) émettant ces signaux est accordée, l'indicateur PTY s'arrête de clignoter et reste allumé. L'attente de réception de PTY est maintenant en service.

Remarque:

Après avoir mis en service l'attente de réception PTY, vous pouvez changer la source sans annuler l'attente de réception PTY. Dans ce cas, l'indicateur PTY s'arrête de clignoter s'il clignotait. Si une station (ou un service) commence à émettre la programme PTY choisi, c'est l'appareil change la source et accorde la station (ou service).

- Si vous changez la source sur AM, l'attente de réception PTY est annulée provisoirement.
- Vous pouvez mettre hors service l'attente de réception PTY uniquement quand la source est FM ou DAB.

Recherche de votre programme préférée

Vous pouvez rechercher n'importe quel code PTY.

De plus, vous pouvez mémoriser vos 6 types de programme préférés sur les touches numériques.

Lors de l'expédition de l'usine, les 6 types de programme suivants ont été mémorisés sur les touches numériques (1 à 6).

- Référez-vous aussi à "Recherche de votre service préféré" à la page 29.

Pour mémoriser vos types de programme préférés, référez à la section ci-dessous.

Pour rechercher votre type de programme préféré, voir la page 20.

1	2	3
Pop M	Rock M	Easy M
4	5	6
Classics	Affairs	Varied

Pour mémoriser vos types de programme préférée

- 1 Maintenez pressée TP/PTY pendant plus de 2 secondes pendant l'écoute d'une station FM (ou d'un service DAB).**

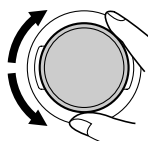


Le dernier code PTY choisi apparaît.



Ex.: Si "Pop M" a été choisi précédemment

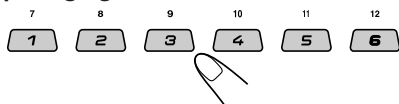
- 2 Choisissez l'un des vingt-neuf codes PTY. (Voir la page 22).**



Le nom du code choisi apparaît sur l'affichage.



- 3** Maintenez pressée la touche numérique pendant plus de 2 secondes pour mémoriser le code PTY choisi sur le numéro de préréglage souhaité.



Le numéro de préréglage choisi clignote un instant.

- 4** Maintenez pressée TP/PTY pendant plus de 2 secondes pour quitter ce mode.



Pour rechercher votre type de programme préférée

- 1** Maintenez pressée TP/PTY pendant plus de 2 secondes pendant l'écoute d'une station FM (ou d'un service DAB).

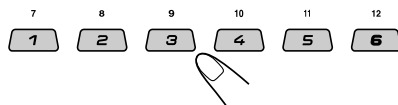


Le dernier code PTY choisi apparaît.



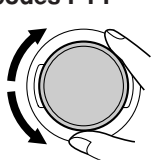
Ex.: Si "Pop M" a été choisi précédemment

- 2** Pour choisir un de vos types de programme préféré

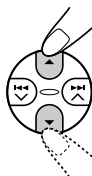


ou

Pour choisir un des vingt-neuf codes PTY



ou

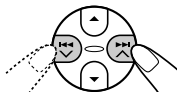


Ex.: Quand "Rock M" est choisi

Comment utiliser la touche ▲ (haut) ou ▼ (bas)

En appuyant répétitivement sur ▲ (haut) ou ▼ (bas), vous pouvez afficher la liste de vos codes PTY préréglés et de tous les vingt-neuf codes PTY (six codes PTY à la fois). D'abord, la liste de vos codes PTY mémorisés apparaît, puis tous les vingt-neuf codes PTY (six codes PTY à la fois) apparaissent dans l'ordre. Appuyez sur les touches numériques pour choisir le code PTY souhaité sur la liste apparaissant sur l'affichage.

- 3** Démarrez la recherche PTY de votre programme préféré.



- S'il y a une station (ou un service) émettant un programme du code PTY que vous avez choisi, cette station (ou service) est accordée.
- S'il n'y a pas de station (ou de service) émettant un programme du code PTY que vous avez choisi, la station (ou service) ne change pas.

Remarque:

Dans certaines régions, la recherche PTY ne fonctionnera pas correctement.

Autres fonctions RDS pratiques et ajustements

Sélection automatique de la station lors de l'utilisation des touches numériques

Habituellement quand vous appuyez sur une touche numérique, la station préréglée est accordée.

Cependant si la station préréglée est une station RDS, quelque chose de différent se produit. Si le signal de la station préréglée n'est pas suffisamment fort pour assurer une bonne réception, cet appareil, en utilisant les données AF, accorde une autre station diffusant le même programme que la station préréglée originale. (Recherche de programme)

- L'appareil met un certain temps pour accorder une autre station en utilisant la recherche de programme.

Pour mettre en service la recherche de programme, suivez la procédure ci-dessous.

- Référez-vous aussi à "Modification des réglages généraux (PSM)" à la page 52.

- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage.
- 2 Appuyez sur la touche numérique 4 pour choisir "TUNER"—la catégorie "Tuner" des réglages PSM.
- 3 Appuyez sur ►►► ▲ ou ◀◀◀ ▼ pour choisir "P(Programme)-Search".
- 4 Tournez la molette de commande dans le sens des aiguilles d'une montre pour choisir "On". La recherche de programme est maintenant en service.
- 5 Appuyez sur SEL (sélection) pour terminer le réglage.

Pour annuler la recherche de programme, répétez la même procédure et choisissez "Off" à l'étape 4 en tournant la molette de commande dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Réglage du niveau de volume TA

Vous pouvez préréglager le niveau de volume pour l'attente de réception d'informations routières. Quand un programme d'informations routières est reçu, le niveau de volume change automatiquement sur le niveau préréglé.

- Référez-vous aussi à "Modification des réglages généraux (PSM)" à la page 52.

- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage.
- 2 Appuyez sur la touche numérique 4 pour choisir "TUNER"—la catégorie "Tuner" des réglages PSM.
- 3 Appuyez sur ►►► ▲ ou ◀◀◀ ▼ pour choisir "TA Volume".
- 4 Tournez la molette de commande pour régler le volume souhaité. Vous pouvez le régler entre "Volume 0" à "Volume 30" ou "Volume 50" (selon le réglage de commande du gain de l'amplification: voir la page 56).
- 5 Appuyez sur SEL (sélection) pour terminer le réglage.

Ajustement automatique de l'horloge

Lors de l'expédition de l'usine, l'horloge intégrée à cet appareil est réglée pour être réajustée automatiquement en utilisant les données CT (Clock Time) du signal RDS.

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'ajustement automatique de l'horloge, suivez la procédure ci-dessous.

- Référez-vous aussi à "Modification des réglages généraux (PSM)" à la page 52.

- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage.
- 2 Appuyez sur la touche numérique 2 pour choisir "CLOCK"—la catégorie "Clock" des réglages PSM.
- 3 Appuyez sur ►►► ▲ ou ◀◀◀ ▼ pour choisir "Auto Adj" (ajustement).
- 4 Tournez la molette de commande dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour choisir "Off". L'ajustement automatique de l'horloge est maintenant annulé.
- 5 Appuyez sur SEL (sélection) pour terminer le réglage.

Pour remettre en service l'ajustement de l'horloge, répétez la même procédure et choisissez "On" à l'étape 4 en tournant la molette de commande dans le sens des aiguilles d'une montre.

Remarque:

L'appareil doit rester accordé sur la même station pendant plus de 2 minutes après le réglage de "Auto Adj" sur "On".

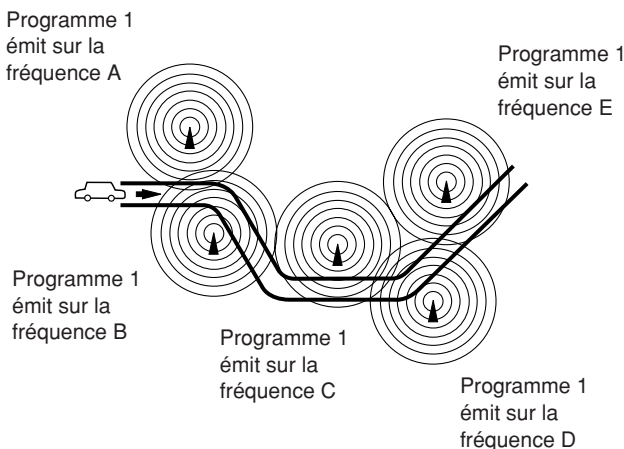
Si non, l'horloge ne sera pas ajustée. (Cela vient du fait qu'il faut 2 minutes à l'appareil pour capturer les données CT dans un signal RDS).

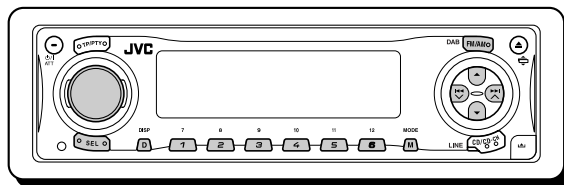


Codes PTY

News:	Information	Social:	Programmes sur des activités sociales
Affairs:	Programmes d'actualité sur les affaires ou l'information courante	Religion:	Programmes traitant des aspects de la foi ou de la croyance, de la nature de la vie ou d'éthique
Info:	Programmes qui communiquent des conseils sur une grande variété de sujets	Phone In:	Programmes où les gens peuvent exprimer leurs opinions par téléphone ou dans un forum
Sport:	Événements sportifs	Travel:	Programmes sur des destinations de voyage, des voyages en groupe et des idées et opportunités de voyage
Educate:	Programmes éducatifs	Leisure:	Programmes concernés par des activités récréatives comme le jardinage, la cuisine, la pêche, etc.
Drama:	Pièces radio	Jazz:	Musique de jazz
Culture:	Programmes culturels au niveau régional ou national	Country:	Musique régionale
Science:	Programmes sur les sciences naturelles et la technologie	Nation M:	Musique populaire actuelle d'un autre pays ou d'une autre région, dans la langue de ce pays
Varied:	Autres programmes comme des comédies ou des cérémonies	Oldies:	Musique pop classique
Pop M:	Musique Pop	Folk M:	Musique folklorique
Rock M:	Musique de rock	Document:	Programmes traitant de faits réels, présentés dans un style d'enquêtestyle
Easy M:	Musique d'écoute facile ou musique douce		
Light M:	Musique légère		
Classics:	Musique classique		
Other M:	Autre musique		
Weather:	Informations météo		
Finance:	Rapports sur le commerce, les affaires, la bourse, etc.		
Children:	Programmes de loisirs pour les enfants		

Le même programme peut être reçu sur différentes fréquences.





Qu'est-ce que le système DAB?

DAB est le seul système de diffusion radio numérique disponible aujourd'hui. Il peut délivrer un son de qualité CD sans aucune interférence gênante et distorsion de signal. De plus, il peut transporter des textes, des images et des données.

Par opposition à la diffusion FM, où chaque programme est transmis sur sa propre fréquence, le système DAB réunit plusieurs programmes (appelés "services") qui forment un "ensemble".

De plus, chaque "service"—appelé "service primaire"—peut aussi être divisé en composants (appelés "service secondaire").

Avant d'utiliser le tuner DAB

Vous pouvez alimenter l'antenne DAB à partir de cet autoradio à l'aide du suramplificateur (non fourni).

- Référez-vous aussi à "Modification des réglages généraux (PSM)" à la page 52.

- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage.
- 2 Appuyez sur la touche numérique 4 pour choisir "TUNER"—la catégorie "Tuner" des réglages PSM.
- 3 Appuyez sur ►►| ▲ ou ◀◀| ▼ pour choisir "DAB Ant." (alimentation de l'antenne DAB).
- 4 Tournez la molette de commande pour choisir le mode souhaité:
 - On: Lors de l'utilisation de l'antenne DAB avec un suramplificateur.
 - Off: Lors de l'utilisation de l'antenne DAB sans suramplificateur.
- 5 Appuyez sur SEL (sélection) pour terminer le réglage.

Remarque:

Pour la connexion de l'antenne DAB, référez-vous au Manuel d'installation/raccordement (volume séparé).

Accord d'un ensemble et d'un service

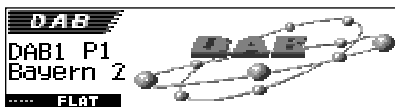
Typiquement, un ensemble diffuse au moins 6 programmes (services) en même temps. Après avoir accordé un ensemble, vous pouvez choisir le service que vous souhaitez écouter.

1 Choisissez le tuner DAB.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner DAB et le tuner FM/AM sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB



2 Choisissez la bande DAB (DAB1, DAB2 ou DAB3).



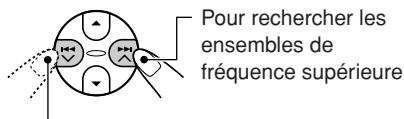
Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande DAB change comme suit:

→ DAB1 → DAB2 → DAB3

Remarque:

Cet appareil possède trois bandes DAB (DAB1, DAB2, DAB3). Vous pouvez utiliser n'importe laquelle pour accorder un ensemble.

3 Commencez la recherche d'un ensemble.

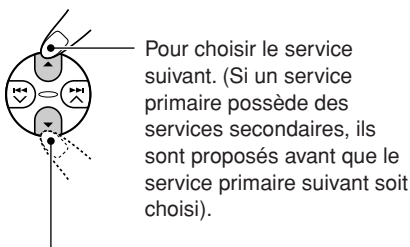


Pour rechercher les ensembles de fréquence inférieure

Quand un ensemble est accordé, la recherche s'arrête.

Pour arrêter la recherche avant qu'un ensemble soit reçu, appuyez sur la même touche que vous avez pressé pour commencer la recherche.

4 Choisissez le service (primaire ou secondaire) que vous souhaitez écouter.



Pour choisir le service précédent (primaire ou secondaire).

Pour accorder un ensemble particulier sans recherche

- 1 Maintenez pressée répétitivement FM/AM DAB pour choisir le tuner DAB comme source.
- 2 Appuyez répétitivement sur FM/AM DAB pour choisir la bande DAB (DAB1, DAB2 ou DAB3).
- 3 Maintenez pressée ►►► ▲ ou ◀◀◀ ▼ jusqu'à ce que "Manual Search" commence à clignoter sur l'affichage.
- 4 Appuyez répétitivement sur ►►► ▲ ou ◀◀◀ ▼ jusqu'à ce que l'ensemble souhaité soit atteint.
 - Si vous maintenez la touche pressée, la fréquence change d'une façon continue jusqu'à ce que la touche soit relâchée.
- 5 Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour choisir le service (primaire ou secondaire) que vous souhaitez écouter.

Quand des bruits environnants interfèrent avec votre écoute pendant que vous conduisez

Si cela se produit, plus spécialement lors d'une écoute à un faible niveau de volume, vous pouvez renforcer les sons pour améliorer votre confort d'écoute.

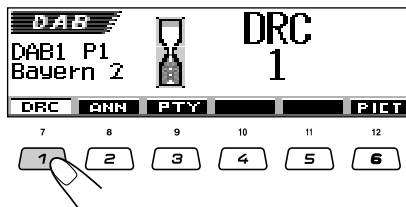
Dans ce but, certains services fournissent des signaux de commande de la plage dynamique en même temps que les signaux du programme ordinaire.

- 1 Appuyez sur M (MODE) pendant l'écoute d'un service DAB.

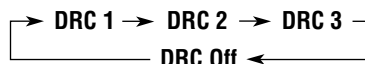


"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

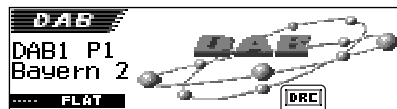
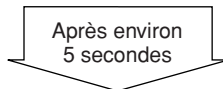
- 2 Appuyez répétitivement sur la touche numérique 1 pour mettre en service la fonction DRC pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la fonction DRC est réglée comme suit:



Plus le nombre augmente, puis l'effet DRC est élevé.



L'indicateur DRC apparaît

- L'indicateur DRC (**DRC**) os'allume uniquement quand l'appareil reçoit des signaux DRC du service accordé.

Pour annuler l'effet DRC, choisissez "DRC Off".

Mémorisation des services DAB

Vous pouvez présélectionner manuellement un maximum de 6 services DAB dans chaque bande DAB (DAB1, DAB2 et DAB3).

1 Choisissez le tuner DAB.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner DAB et le tuner FM/AM sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

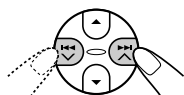
2 Choisissez la bande DAB (DAB1, DAB2 ou DAB3) que vous souhaitez.



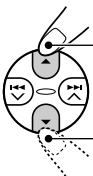
Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande DAB change comme suit:



3 Accordez l'ensemble que vous souhaitez.



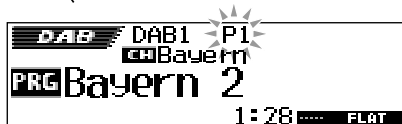
4 Choisissez le service souhaité de l'ensemble.



Pour choisir le service suivant.

Pour choisir le service précédent.

5 Maintenez pressée pendant plus de 2 secondes la touche numérique (dans cet exemple, 1) sur laquelle vous souhaitez mémoriser le service choisi.



Le modèle d'affichage change automatiquement sur l'affichage sans animation et le numéro prérégulé clignote (puis le modèle d'affichage précédent revient).

6 Répétez la procédure ci-dessus pour mémoriser d'autres services DAB sur d'autres numéros de présélection.

Remarques:

- Vous pouvez uniquement prérégler les services DAB primaires. Si vous essayez de mémoriser un service secondaire, c'est le service primaire correspondant qui est mémorisé à sa place.
- Un service DAB précédemment mémorisé est effacé si un nouveau service DAB est mémorisé sur le même numéro de présélection.

Accord d'un service DAB présélectionné

Vous pouvez accorder facilement un service DAB présélectionné. Rappelez-vous que vous devez d'abord mémoriser d'abord les services. Si vous ne les avez pas encore mémorisés, référez-vous à "Mémorisation des services DAB" sur la colonne de gauche.

1 Choisissez le tuner DAB.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner DAB et le tuner FM/AM sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

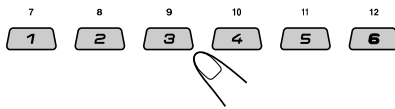
2 Choisissez la bande DAB (DAB1, DAB2 ou DAB3) que vous souhaitez.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande DAB change comme suit:



3 Choisissez le numéro (1 – 6) pour le service DAB (primaire) présélectionné que vous souhaitez accorder.



Remarque:

Si le service primaire choisi possède des services secondaires, appuyer sur la même touche numérique répétitivement permet d'accorder les services secondaires.

Sélection d'un service pré-réglé en utilisant la liste des services pré-réglés

Si vous avez oublié quels services sont mémorisés sur les numéros de pré-réglage, vous pouvez vérifier la liste des services pré-réglés, puis choisir celui que vous voulez sur la liste.

1 Choisissez le tuner DAB.



Chaque fois que vous maintenez pressée la touche, le tuner DAB et le tuner FM/AM sont choisis alternativement.

FM/AM ↔ DAB

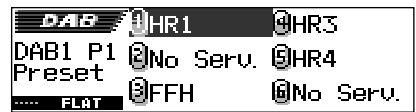
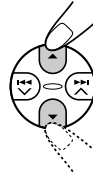
2 Choisissez la bande DAB (DAB1, DAB2 ou DAB3) que vous souhaitez.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la bande DAB change comme suit:



3 Maintenez pressée ▲ (haut) ou ▼ (bas) jusqu'à ce que la liste des service (services primaires) pré-réglés pour la bande actuelle (DAB1, DAB2 ou DAB3) apparaisse sur l'affichage.

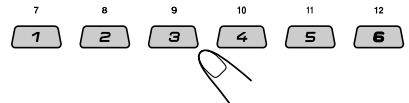


Ex.: Quand vous choisissez le numéro de service (service primaire) pré-réglé 1 de la bande DAB1

Remarque:

Vous pouvez afficher les listes des services (services primaires) pré-réglés des autres bande DAB (DAB1, DAB2 ou DAB3) en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).

4 Choisissez le numéro (1 – 6) sur service souhaité.



Que peut-on faire de plus avec le service DAB

Avec le tuner DAB connecté, vous pouvez utiliser les fonctions pratiques suivantes.

- Attente de réception d'informations routières
- Attente de réception de 9 types de signaux d'annonces
- Attente de réception PTY
- Recherche PTY
- Suivre du même programme (service) automatiquement lorsque vous conduisez dans une région où le même ensemble DAB n'est pas reçu.

Attente de réception d'informations routières

L'attente de réception d'informations routières permet à l'appareil de commuter temporairement sur un flash d'informations routières à partir de la source actuelle (un autre service, une station FM, un CD ou un autre appareil connecté).

- Le fonctionnement est exactement le même que celui expliqué aux pages 17 et 18 pour les stations FM RDS. Vous ne pouvez pas utiliser l'attente de réception d'informations routières séparément pour le tuner DAB et le tuner FM.

Pour utiliser l'attente de réception d'informations routières, référez-vous à la page 17.

Pour régler le niveau de volume TA, référez-vous à la page 21.

Utilisation de l'attente de réception d'annonces

L'attente de réception d'informations permet à l'appareil de commuter temporairement sur votre type de service préféré (type d'annonce).

Pour choisir votre type d'annonce pour l'attente de réception d'annonces

À l'expédition de l'usine, l'attente de réception d'annonces a été réglée pour rechercher les services "Travel".

Vous pouvez choisir votre type préféré d'annonce pour l'attente de réception d'annonce.

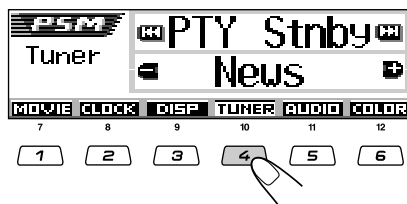
- Si vous ne souhaitez pas changer le type d'annonce (de "Travel" sur un autre type), allez à la page 28.

- 1** Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).

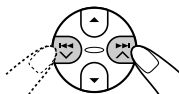


- 2** Appuyez sur la touche numérique 4 pour choisir "TUNER"—la catégorie "Tuner" des réglages PSM.

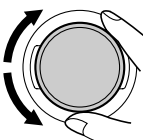
L'écran de réglage "PTY Stnby" (attente) apparaît sur l'affichage.



- 3** Choisissez "Announce" (annonces).



- 4** Choisissez un des 9 types d'annonce. (Voir la page 28).



Le type d'annonce choisie apparaît sur l'affichage et est mémorisé.

- 5** Terminez le réglage.



Pour mettre en service l'attente de réception d'annonce

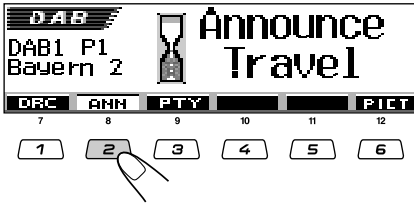
- 1 Appuyez sur M (MODE) pendant l'écoute d'un service DAB.

MODE



"Mode" apparaît sur l'affichage.
Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

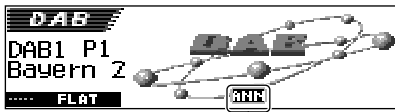
- 2 Appuyez répétitivement sur la touche numérique 2 pour mettre en service l'attente de réception d'annonce pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.
Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'attente de réception d'annonce se met alternativement en et hors service.



Ex.: Quand le type d'annonce actuellement choisi pour l'attente de réception d'annonce est "Travel"

Après environ 5 secondes

L'affichage retourne à l'écran d'indication de la source.



L'indicateur ANN apparaît.
(il s'allume ou clignote)

L'indicateur ANN (annonce) s'allume ou clignote.

- Si l'indicateur ANN s'allume, c'est que l'attente de réception d'annonce est en service.
Si un service comme à diffuser le type de programme choisi, cet appareil accorde le service.

- Si l'indicateur ANN clignote, c'est que l'attente de réception d'annonce n'est pas encore en service puisque le service reçu ne fournit pas de signal utilisé pour l'attente de réception d'annonce.

Pour mettre en service l'attente de réception d'annonce, vous devez accorder un autre service fournissant ce signal. Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour rechercher un tel service (ensemble).

Quand un service fournissant ce signal est accordé, l'indicateur ANN s'arrête de clignoter et reste allumé. L'attente de réception d'annonce est maintenant en service.

Fonctionnement de l'attente de réception d'annonce:

Si un service du type d'annonce choisi commence à être diffusé pendant que l'attente de réception d'annonce est en service, le type d'annonce choisi apparaît et l'appareil accorde le service.

Remarque:

Après avoir mis en service l'attente de réception d'annonce, vous pouvez changer la source sans l'annuler. Dans ce cas, l'indicateur ANN s'arrête de clignoter s'il clignotait. Si un service commence à diffuser le type d'annonce choisi, l'appareil change automatiquement la source et accorde le service.

Le type d'annonce

Travel:	Programmes sur les destinations de voyage, les tours organisés et les idées et chances de voyage
Warning:	Avertissements à propos des tremblements de terre, des ras de marée, etc.
News:	Actualités
Weather:	Informations météorologiques
Event:	Informations sur les événements, concerts, etc.
Special:	Programmes spéciaux prolongeant les affaires courantes ou l'actualité
Rad Inf:	Information radio
Sports:	Événements sportifs
Finance:	Rapports sur le commerce et les marchés boursiers

Utilisation de l'attente de réception PTY

L'attente de réception PTY permet à l'appareil de commuter temporairement sur votre programme préféré (PTY: type de programme) à partir de n'importe quelle source sauf les stations AM.

- Le fonctionnement est exactement le même que celui expliqué aux pages 18 et 19 pour les stations FM RDS. Vous ne pouvez pas utiliser l'attente de réception PTY séparément pour le tuner DAB et pour le tuner FM.
- L'attente de réception PTY fonctionne pour le tuner DAB uniquement en utilisant un code PTY dynamique, et non pas un code PTY statique.

Pour choisir votre code PTY préféré pour l'attente de réception PTY, référez-vous à la page 18.

Pour régler l'attente de réception PTY, référez-vous aux pages 18 et 19.

- Vous pouvez régler l'attente de réception PTY quand la source est "FM" ou "DAB".

Recherche de votre service préféré

Vous pouvez chercher n'importe quel code PTY (PTY dynamique ou PTY statique).

De plus, vous pouvez mémoriser vos 6 programmes préférés sur les touches numériques (voir la page 19).

- Le fonctionnement est exactement le même que celui expliqué aux pages 19 et 20 pour les stations FM RDS. Cependant vous ne pouvez pas mémoriser les codes PTY sur les touches numériques séparément pour le tuner DAB et pour le tuner FM.

Pour mémoriser vos types programmes (services) préférés, référez-vous aux pages 19 et 20.

Pour rechercher votre type de programme (service) préféré, référez-vous à la page 20.

- La recherche est réalisée uniquement sur le tuner DAB.

Suivi du même programme automatiquement (Réception alternée)

Vous pouvez continuer d'écouter le même programme.

• Lors de la réception d'un service DAB:

Lors que vous conduisez dans une région où un service ne peut pas être reçu, cet appareil accorde automatiquement un autre ensemble ou une station FM RDS, diffusant le même programme.

• Lors de la réception d'une station FM RDS:

Lors que vous conduisez dans une région où un service DAB diffuse le même programme que la station FM RDS que vous écoutez, cet appareil accorde automatiquement ce service DAB.

Pour utiliser la réception alternée

À l'expédition de l'usine, la réception alternée est en service.

- Référez-vous aussi à "Modification des réglages généraux (PSM)" à la page 52.

1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage.

2 Appuyez sur la touche numérique 4 pour choisir "TUNER"—la catégorie "Tuner" des réglages PSM.

3 Appuyez sur ►►| ^ ou |◄◄ ▼ pour choisir "DAB AF" (fréquence alternative).

4 Tournez la molette de commande pour choisir le mode souhaité.

- On: Suit le programme parmi les services DAB et les stations FM RDS —réception alternée. L'indicateur AF s'allume sur l'affichage (voir la page 16).
- Off: Met hors service la réception alternée.

5 Appuyez sur SEL (sélection) pour terminer le réglage.

Remarque:

Quand la réception alternée (pour les services DAB) est mise en service, la réception de suivi de réseau (pour les stations RDS: voir la page 16) est aussi mise en service automatiquement. Inversement, la réception de suivi de réseau ne peut pas être mise hors service sans mettre hors service la réception alternée.

Changement du modèle d'affichage

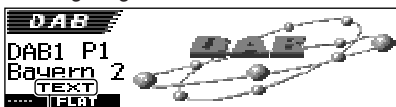
En appuyant sur D (DISP), vous pouvez changer les informations de l'affichage.

DISP



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le modèle d'affichage change comme suit:

Affichage à grande animation



Indicateur de texte*1

Affichage de l'étiquette (nom) de l'ensemble

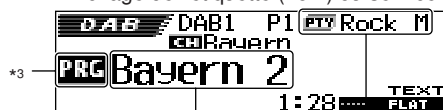


Étiquette d'ensemble et fréquence

L'horloge

Numéro de canal

Affichage de l'étiquette (nom) du service



Étiquette de service

Code PTY*2

Affichage de l'horloge



Affichage du segment d'étiquette dynamique (DLS)*4

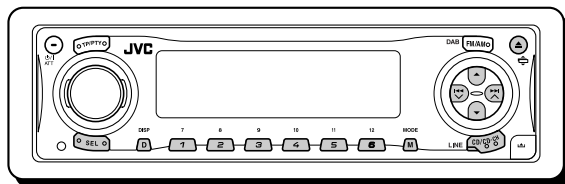


*1 Indicateur TEXT: indique que le service actuellement reçu offre l'information DLS (Segment d'étiquette dynamique—texte d'information radio DAB).

*2 Chaque service peut avoir plusieurs codes PTY. Si un service a plusieurs codes PTY, ils apparaissent l'un après l'autre.

*3 Indicateur d'étiquette d'ensemble (service primaire): Un indicateur différent (2nd) est affiché quand un service secondaire est choisi.

*4 Le segment d'étiquette dynamique (DLS) est affiché. Référez-vous à "Pour choisir le mode de défilement pour l'information du disque et le texte DAB—Scroll" à la page 55.

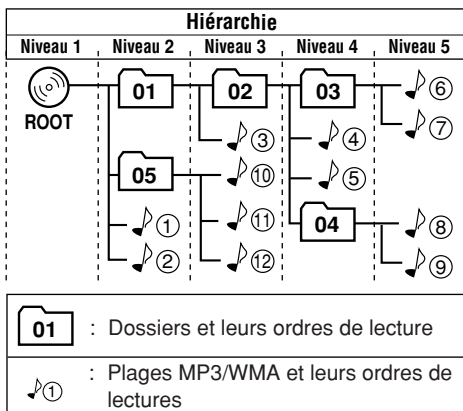


Cet appareil est conçu pour reproduire les CD, CD-R (Enregistrables), CD-RW (Réinscriptibles) et les CD Text.

- Cet appareil est aussi compatible avec les disques MP3 et WMA. Pour plus de détails à propos de ces disques, référez-vous à “Un guide du format MP3/WMA” (volume séparé).

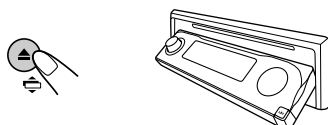
À propos des disques MP3 et WMA

Les “**plages**” MP3 et WMA (Windows Media® Audio) (les mots “plage” et “fichier” sont utilisés de façon interchangeable dans ce manuel) sont enregistrées dans des “**dossiers**”. Pendant l’enregistrement, les plages et les dossiers peuvent être de façon similaire à celle des fichiers et des dossiers dans un ordinateur. La “**racine**” est similaire à la racine d’un arbre. Chaque plage et chaque dossier peuvent conduire à la racine ou être reliée à partir d’elle.



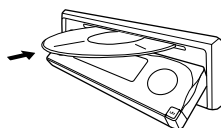
Lecture d’un disque

1 Ouvrez le panneau de commande.



Remarque sur le fonctionnement monotouche:
Si un disque se trouve déjà dans la fente d’insertion, appuyer sur CD/CD-CH LINE met l’appareil sous tension et démarre la lecture automatiquement.

2 Insérez un disque dans la fente d’insertion.



L’appareil tire le disque, le panneau de commande retourne dans sa position précédente (voir la page 61) et la lecture commence automatiquement.

Toutes les plages sont reproduites répétitivement jusqu’à ce que vous arrêtez la lecture.

Remarque:
Pour les détails sur les disques reproductibles et d’autres informations, référez-vous à la page 72.

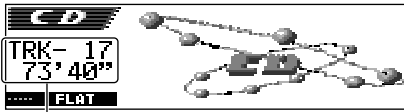
À propos du désalignement:

Un désalignement peut être la conséquence d’une conduite sur un terrain accidenté. Cela n’endommage pas l’appareil ni le disque, mais cela peut être agaçant.
Nous vous recommandons d’arrêter la lecture de disque lors d’une conduite sur un tel terrain.

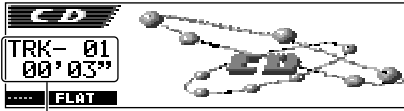
- Microsoft et Windows Media est une marque déposée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays.



Indications affichées lors de l'insertion d'un CD audio ou d'un CD Text:



Nombre total de plages et durée totale de lecture du disque inséré

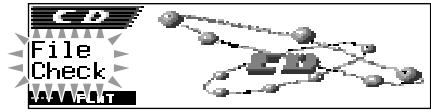


Numéro de la plage actuelle et durée de lecture écoulée

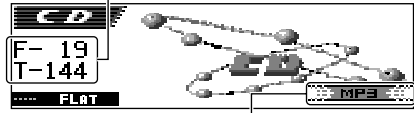
Remarques:

- Les disques MP3 ou WMA nécessitent un temps de lecture initial plus long. (Il diffère en fonction de la complexité de la configuration dossiers/plages).
- L'appareil ne peut pas lire ou reproduire une plage MP3 sans le code d'extension <.mp3> et une plage WMA sans le code d'extension <.wma>.

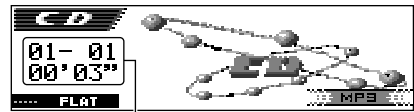
Indications affichées lors de l'insertion d'un disque MP3 ou WMA:



Nombres totaux de dossiers et de plages



Indicateur MP3*



Numéro du dossier/plage actuelle et durée de lecture écoulée

- * L'indicateur WMA ou MP3 s'allume en fonction de la plage détectée en premier.

Pour arrêter la lecture et éjecter le disque

Appuyez sur ▲ (éjection).

La lecture du disque s'arrête et le panneau de commande se déplace vers le bas. Le disque est éjecté automatiquement de la fente d'insertion. La source change sur la source précédemment choisie.

- Si vous changez la source ou mettez l'appareil hors tension, la lecture du disque s'arrête aussi (sans que le disque soit éjecté). La prochaine fois que vous choisissez "CD" comme source ou que vous mettez l'appareil sous tension, la lecture du disque reprend à partir de l'endroit où elle a été précédemment interrompue.

Pour ramener le panneau de commande dans sa position précédente, appuyez de nouveau sur ▲ (éjection).

- Si vous laissez la fente d'insertion complètement ouverte pendant environ 1 minute, (un bip retentit si le réglage "Beep" est sur "On"—voir page 56) le panneau de commande retourne automatiquement dans sa position précédente. Faites attention de ne pas coincer un disque ou vos doigts entre le panneau de commande et l'appareil.

Remarques:

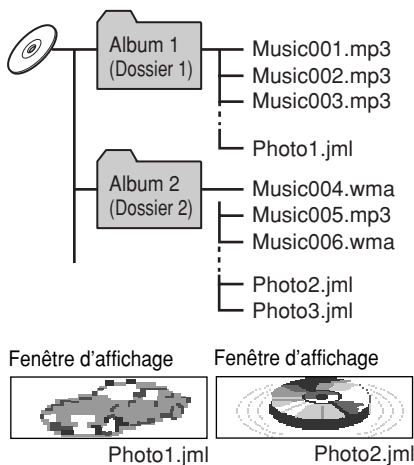
- Si le disque éjecté n'est pas retiré avant environ 15 secondes, le disque est automatiquement réinséré dans la fente d'insertion pour le protéger de la poussière. (Dans ce cas, la lecture du disque ne commence pas.)
- Vous pouvez éjecter le disque quand l'appareil est hors tension.



Qu'est-ce que ImageLink

Quand un dossier MP3 ou WMA contient un fichier image <jml> édité par Image Converter (fourni dans le CD-ROM), vous pouvez afficher l'image sur l'affichage pendant la lecture des plages du dossier.

- Lors de la lecture d'un fichier d'image <jml>, aucun son ne sort ("Image Link" est affiché pendant cette période).



S'il y a plus d'un fichier <jml> dans un dossier, le fichier <jml> avec l'ordre de lecture le plus récent est affiché (dans l'exemple ci-dessus, "Photo2.jml" est utilisé pour l'album 2).

Pour mettre en service ImageLink, suivez la procédure ci-dessous.

- Référez-vous aussi à "Modification des réglages généraux (PSM)" à la page 52.
- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage.
 - 2 Appuyez sur la touche numérique 1 pour choisir "MOVIE"—la catégorie "Movie" des réglages PSM. L'écran de réglage "Graphics" apparaît sur l'affichage.
 - 3 Tournez la molette de commande pour choisir "ImageLink".
 - 4 Appuyez sur SEL (sélection) pour terminer le réglage. ImageLink entre en service quand le dossier suivant est reproduit.

Remarque:

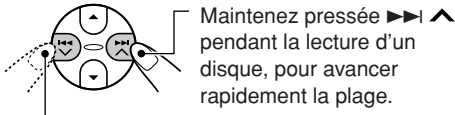
ImageLink ne fonctionne pas dans les cas suivants:

- Si aucun fichier <jml> ne se trouve dans un dossier MP3/WMA.
- Si Intro Scan est en service.
- Si la source a été changée sur autre chose que "CD".
- Si vous mettez l'appareil hors tension pendant que "Image Link" apparaît sur l'affichage.



Localisation d'une plage ou d'un passage particulier sur un disque

Pour avancer rapidement ou inverser la plage

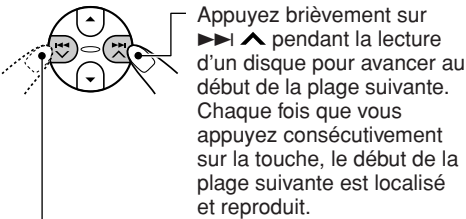


Maintenez pressée ◀◀◀ pendant la lecture d'un disque, pour inverser la plage.

Remarque:

Pendant cette opération sur un disque MP3 ou WMA, vous pouvez entendre uniquement des sons intermittents. (La durée de lecture écoulée change aussi de façon intermittente sur l'affichage).

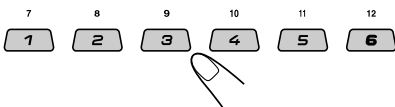
Pour aller aux plages suivantes ou précédentes



Appuyez brièvement sur ◀◀◀ pendant la lecture d'un disque pour revenir au début de la plage actuelle. Chaque fois que vous appuyez consécutivement sur la touche, le début de la plage précédente est localisé et reproduit.

Pour aller directement à une plage particulière (Seulement pour les CD et CD Text)

Appuyez sur la touche numérique correspondant au numéro de plage souhaité pour commencer sa lecture.



- Pour choisir un numéro de plage de 01 à 06: Appuyez brièvement sur 1 (7) – 6 (12).
- Pour choisir un numéro de plage de 07 à 12: Maintenez pressée 1 (7) – 6 (12) pendant plus d'une seconde.

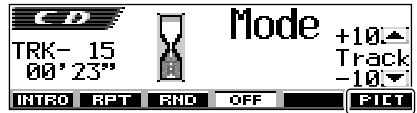
Pour aller à une plage rapidement

- 1 Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture d'un disque.

MODE

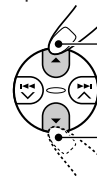


"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



Voir la page 46 pour cette fonction.

- 2 Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas), pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Pour sauter 10 plages* vers l'avant jusqu'à la dernière plage

Pour sauter 10 plages* vers l'arrière jusqu'à la première plage

- * La première fois que vous appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas), l'appareil saute à la plage supérieure ou inférieure la plus proche dont le numéro est un multiple de dix (ex. 10e, 20e, 30e).

Puis, chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous pouvez sauter 10 plages (voir "Comment aller rapidement à la plage souhaitée" ci-dessous).

- Après la dernière plage, la première plage est choisie, et vice versa.

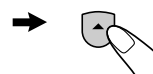
Remarque:

Si le disque en cours de lecture est un disque MP3 ou WMA, les plages sont sautées à l'intérieur du même dossier.

Comment aller rapidement à la plage souhaitée

- Ex. 1: Pour choisir la plage numéro 32 lors de la lecture de la plage numéro 6

MODE



(Trois fois)

(Deux fois)

Page 6

→ 10 → 20 → 30

→ 31 → 32

- Ex. 2: Pour choisir la plage numéro 8 lors de la lecture de la plage numéro 36

MODE



(Trois fois)

(Deux fois)

Page 36

→ 30 → 20 → 10

→ 9 → 8



Pour aller directement à un dossier particulier (Possible uniquement pour les disques MP3 ou WMA)

IMPORTANT:

Pour choisir directement un dossier en utilisant les touches numériques, il faut que le nom du dossier commence par 2 chiffres.

(Cela peut être réalisé uniquement pendant l'enregistrement du CD-R ou CD-RW.)

Ex.: Si le nom du dossier est "01 ABC"

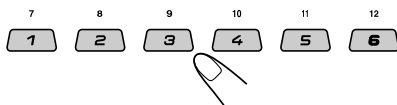
→ Appuyez sur 1 pour aller au dossier "01 ABC".

Si le nom du dossier est "1 ABC", appuyer sur 1 ne fonctionne pas.

Si le nom du dossier est "12 ABC"

→ Maintenez pressée 6 (12) pour aller directement au dossier "12 ABC".

Appuyez sur la touche numérique correspondant au numéro du dossier pour démarrer la lecture de la première plage du dossier choisi.



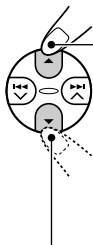
- Pour choisir un numéro de dossier de 01 à 06: Appuyez brièvement sur 1 (7) – 6 (12).
- Pour choisir un numéro de dossier de 07 à 12: Maintenez pressée 1 (7) – 6 (12) pendant plus d'une seconde.

Remarques:

- Si le dossier ne contient pas de plages MP3 ou WMA, la lecture ne démarre pas ("No Music" apparaît sur l'affichage). Choisissez un autre dossier.
- Vous ne pouvez pas choisir directement un dossier avec un numéro supérieur à 12.

Pour choisir une plage particulière dans un dossier, appuyez sur ►►| ▲ ou |◄◄ ▼ après avoir choisi le dossier.

Pour sauter au dossier suivant ou précédent (Possible uniquement pour les disques MP3 ou WMA)



Appuyez sur ▲ (haut) lors de la lecture d'un disque pour sauter au dossier suivant.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche consécutivement, le dossier suivant est localisé et la première plage du dossier est reproduite.

Appuyez sur ▼ (bas) lors de la lecture d'un disque pour sauter au dossier précédent. Chaque fois que vous appuyez sur la touche consécutivement, le dossier précédent est localisé et la première plage du dossier est reproduite.

Remarque:

Si le dossier ne contient pas de plage MP3 ou WMA, il est sauté.



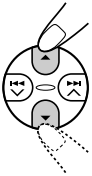
Sélection d'un dossier et d'une plage en utilisant la liste des noms

Les opérations suivantes ne sont possibles que lors de la lecture d'un disque MP3 ou WMA.

Vous pouvez afficher la liste des noms de dossier et des noms de plage lors de la lecture d'un disque. Vous pouvez choisir ensuite le dossier ou la plage que vous souhaitez reproduire sur cette liste.

Sélection d'un dossier et démarrage de la lecture

- 1 Maintenez pressée ▲ (haut) ou ▼ (bas) de façon que la liste des noms de dossiers du disque inséré apparaisse sur l'affichage.



Le dossier en cours de lecture est mis en valeur sur l'affichage.

Numéro du dossier actuel

CD	01 MOUNTAIN	POPS
01-	SUMMER	080'S
Folder	ROCK M	090'S
FLAT		

Remarques:

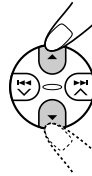
- L'affichage peut contenir uniquement six noms à la fois. Vous pouvez afficher les autres noms de la liste suivante en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).
- Si vous appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼, la liste des noms de plages du dossier en cours de lecture apparaît. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la liste des noms de dossiers et la liste des noms de plages apparaissent alternativement.
- Seuls les dossiers contenant des plages MP3 ou WMA apparaissent dans la liste.

- 2 Choisissez le numéro (1 – 6) du dossier que vous souhaitez reproduire.



Sélection d'une plage et démarrage de la lecture

- 1 Maintenez pressée ▲ (haut) ou ▼ (bas) de façon que la liste des noms de dossiers du disque inséré apparaisse sur l'affichage.

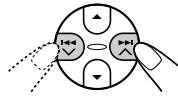


Le dossier en cours de lecture est mis en valeur sur l'affichage.

Numéro du dossier actuel

CD	01 MOUNTAIN	POPS
01-	SUMMER	080'S
Folder	ROCK M	090'S
FLAT		

- 2 Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour afficher la liste des noms de plage du dossier actuel.



La plage en cours de lecture est mise en valeur sur l'affichage.

Numéro de la plage actuelle

CD	0001.mP3	0004.mP3
- 01	0002.mP3	0005.mP3
Track	0003.mP3	0006.mP3
FLAT		

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la liste des noms de dossier et la liste des noms de plage apparaissent alternativement.

Remarque:

L'affichage peut contenir uniquement six noms à la fois. Vous pouvez afficher les autres noms de la liste suivante en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).

- 3 Choisissez le numéro (1 – 6) de la plage que vous souhaitez reproduire.





Sélection des modes de lecture

Pour reproduire les plages aléatoirement (Lecture aléatoire)

Vous pouvez reproduire les plages d'un disque (ou d'un dossier pour les disques MP3 et WMA) aléatoirement.

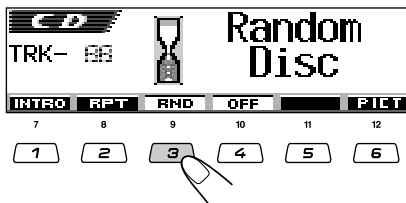
- 1 Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture d'un disque.

MODE



"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Appuyez répétitivement sur la touche 3 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de lecture aléatoire change comme suit:

Pour les CD audio et les CD Text:

Random Disc ↔ Random Off

Pour les disques MP3 et WMA:



Pour reproduire les plages répétitivement (Lecture répétée)

Vous pouvez reproduire répétitivement une plage (ou un dossier pour les disques MP3 et WMA).

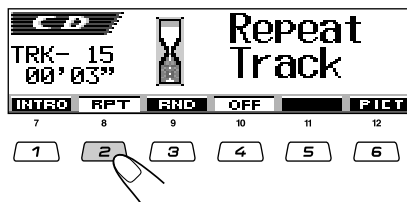
- 1 Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture d'un disque.

MODE



"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Appuyez répétitivement sur la touche 2 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de lecture répétée change comme suit:

Pour les CD audio et les CD Text:

Repeat Track ↔ Repeat Off

Pour les disques MP3 et WMA:



Mode	Indicateur allumé	Reproduit répétitivement
Repeat Track	L'indicateur RPT (lecture répétée de plage) s'allume.	La plage actuelle (ou spécifiée).
Repeat Folder*	L'indicateur RPT (lecture répétée de dossier) s'allume.	Toutes les plages du dossier actuel (ou spécifiée) du disque.

* "Repeat Folder" peut uniquement être utilisé pour les disques MP3 et WMA.

Pour annuler la lecture aléatoire, choisissez "Random Off" en appuyant répétitivement sur la touche numérique 3 ou en appuyant sur la touche numérique 4 à l'étape 2.

Pour annuler la lecture répétée, choisissez "Repeat Off" en appuyant répétitivement sur la touche numérique 2 ou en appuyant sur la touche numérique 4 à l'étape 2.



Pour reproduire uniquement les introductions (Balayage des introductions)

Vous pouvez reproduire les 15 premières secondes de chaque plage, dans l'ordre.

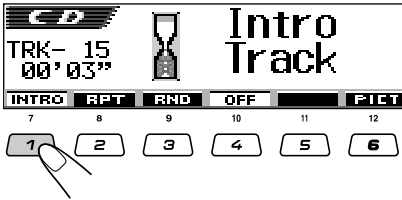
- 1 Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture d'un disque.

MODE



"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Appuyez répétitivement sur la touche 1 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de balayage des introductions change comme suit:

Pour les CD audio et les CD Text:

Intro Track ↔ Intro Off

Pour les disques MP3 et WMA:



Mode	Indicateur allumé	Reproduit l'introduction (les 15 premières secondes) de
Intro Track	L'indicateur INT (balayage des introductions des plages) s'allume.	Toutes les plages du disque.
Intro Folder*	L'indicateur INT (balayage des introductions des dossiers) s'allume.	La première plage de chaque dossier du disque.

* "Intro Folder" peut uniquement être utilisé pour les disques MP3 et WMA.

Pour annuler la lecture des introductions, choisissez "Intro Off" en appuyant répétitivement sur la touche numérique 1 ou en appuyant sur la touche numérique 4 à l'étape 2.

Interdiction de l'éjection du disque

Vous pouvez interdire l'éjection d'un disque et le verrouiller dans la fente d'insertion.

Tout en maintenant pressée SEL (sélection), appuyez sur ▲ (éjection) pendant plus de 2 secondes.



"No Eject" clignote sur l'affichage pendant environ 5 secondes et le disque est verrouillé et ne peut pas être éjecté.



Si vous appuyez sur ▲ (éjection), le panneau de commande se déplace vers le bas. Cependant, "No Eject" clignote sur l'affichage et le disque est verrouillé et ne peut pas être éjecté.

Pour annuler l'interdiction et déverrouiller le disque

Tout en maintenant pressée SEL (sélection), appuyez de nouveau sur ▲ (éjection) pendant plus de 2 secondes.

"Eject OK" clignote sur l'affichage pendant environ 5 secondes et le disque est déverrouillé.





Changement du modèle d'affichage

En appuyant sur D (DISP), vous pouvez changer les informations de l'affichage.

DISP



Si l'information ne peut pas apparaître en une fois, elle défilera sur l'affichage. Référez-vous aussi à "Pour choisir le mode de défilement pour l'information du disque et le texte DAB—Scroll" à la page 55.

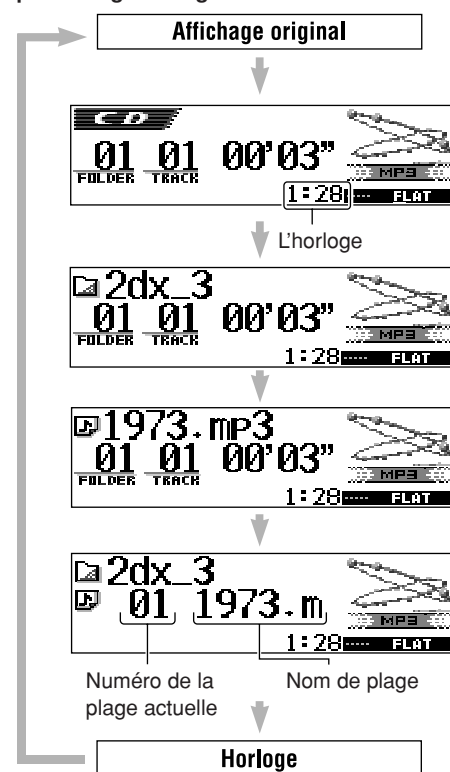
Certains caractères et symboles n'apparaissent pas (un espace apparaît à leur place) sur l'affichage.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le modèle d'affichage change comme suit:

Lors de la lecture d'un CD audio ou d'un CD Text:



Lors de la lecture d'un disque MP3 ou WMA quand "Tag" est réglé sur "Off":



Remarques:

- Quand le titre du disque/interprète apparaît, l'indicateur (disque) s'allume. Quand le titre de la plage apparaît, l'indicateur (plage) s'allume.
- Si aucun nom n'est affecté à un CD conventionnel, "NO NAME" apparaît. Pour affecter un nom à un CD audio, référez-vous à la page 60.
- Si aucun titre de disque/interprète ou aucun titre de plage n'est enregistré pour un CD Text, "NO NAME" apparaît.

Remarques:

- Quand un nom de dossier est affiché, l'indicateur (dossier) s'allume. Quand un nom de plage est affiché, l'indicateur (plage) s'allume.
- Si "Tag" est réglé sur "On" (voir la page 56), les informations de la balise ID3 apparaissent sur l'affichage si le disque en possède une. Le nom de l'album/interprète et l'indicateur (disque) apparaissent sur l'affichage au lieu du nom de dossier; tandis que le titre de la plage et l'indicateur (plage) apparaissent au lieu du nom de plage.



AJUSTEMENT DU SON

Ajustement du son

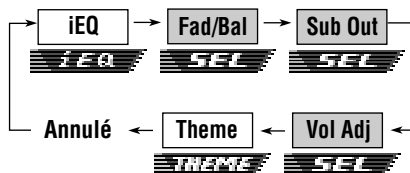
Vous pouvez régler la balance de sortie des enceintes, le niveau de sortie du caisson de grave et le niveau d'entrée de chaque source.

- Il y a un temps limite pour réaliser la procédure suivante. Si le réglage est annulé avant la fin, recommencez à partir de l'étape 1.

1 Choisissez l'élément que vous souhaitez ajuster.



Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent. Chaque fois que vous appuyez sur la touche le réglage ajustable change comme suit:



- Pour les réglages iEQ (mode sonore), référez-vous aux pages 41 à 43.
- Pour les réglages THEME (thème d'affichage), référez-vous à la page 44.

Indicateur	Pour:	Plage
Fad	Ajuster l'équilibre entre les enceintes avant et arrière.	R06 (Arrière seulement) F06 (Avant seulement)
Bal	Ajuster l'équilibre entre les enceintes gauche et droite.	L06 (Gauche seulement) R06 (Droite seulement)
Sub Out	Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave et le niveau de la fréquence de coupure.	00 (min.) 08 (max.) Low/Mid/High
Vol Adj	Ajuste et mémorise le niveau d'entrée de chaque source.	-05 (min.) +05 (max.)

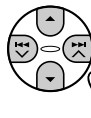
2 Ajustez le niveau.

• Pour ajuster le fader ou la balance

—Fad, Bal:

Réalisez ces deux ajustements en même temps.

- Si vous utilisez un système à deux enceintes, réglez le niveau du fader sur "00".

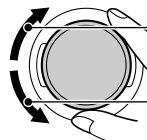


- Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour ajuster le fader.
- Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour ajuster la balance.



• Pour ajuster la sortie du caisson de grave—Sub Out:

Ce réglage prend effet uniquement quand un caisson de grave est connecté.



Pour augmenter le niveau

Pour diminuer le niveau



Vous pouvez aussi régler un niveau de fréquence de coupure approprié en fonction du caisson de grave connecté.

- Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour choisir "Low", "Mid" ou "High".

Low: Les fréquences supérieures à 55 Hz sont coupées du caisson de grave.

Mid: Les fréquences supérieures à 85 Hz sont coupées du caisson de grave.

High: Les fréquences supérieures à 115 Hz sont coupées du caisson de grave.

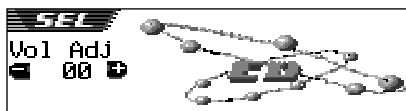
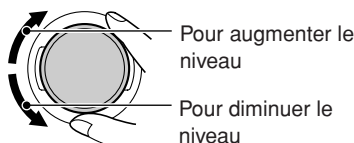
• Pour ajuster le niveau d'entrée de chaque source—Vol Adj:

Vous pouvez mémoriser ce réglage séparément pour chaque source sauf FM. Avant de réaliser l'ajustement, choisissez la source pour laquelle vous souhaitez le réaliser.

Une fois que vous avez réalisé l'ajustement, il est mémorisé et vous n'aurez pas besoin d'ajuster le niveau de volume chaque fois que vous changez de source.

Ajustez le niveau de façon à ce qu'il corresponde au niveau sonore FM.

- Vous ne pouvez pas réaliser l'ajustement si la source est FM. "FIX" apparaît.



Sélection des modes sonores préréglés (iEQ: égaliseur intelligent)

Vous pouvez choisir un mode sonore préréglé (iEQ: égaliseur intelligent) en fonction du genre de musique.

- Il y a un temps limite pour réaliser la procédure suivante. Si le réglage est annulé avant la fin, recommencez à partir de l'étape 1.

Modes sonores disponibles:

FLAT (Aucun mode sonore n'est appliqué)
H.ROCK (Hard Rock)
R & B (Rythme et Blues)
POP (Musique populaire)
JAZZ (Musique Jazz)
DANCE (Musique pour danser)
Country (Musique Country)
REGGAE (Reggae)
CLASSIC (Musique Classical)
USER 1, USER 2, USER 3

1 Appuyez une fois sur SEL (sélection).

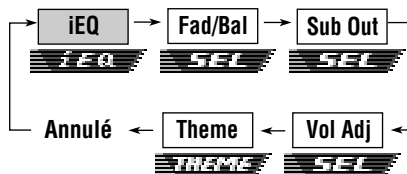


Le dernier mode sonore choisi est rappelé. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



Ex.: Si "Flat" a été choisi précédemment

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'élément ajustable change comme suit:



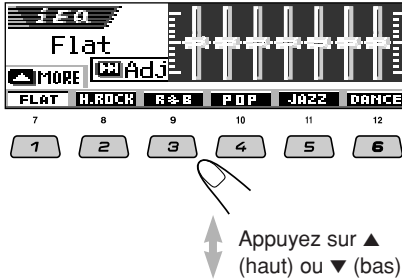
- Pour les réglages SEL (son de base), référez-vous aux pages 40 à 41.
- Pour les réglages THEME (thème d'affichage), référez-vous à la page 44.

SUITE À LA PAGE SUIVANTE

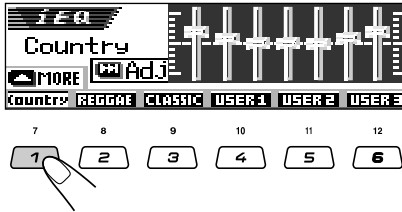


2 Appuyez sur les touches numériques pour choisir le mode sonore souhaité.

- L'appareil possède deux écrans de sélection de mode. Pour passer d'un écran à l'autre, appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).



Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).



Pour annuler le mode sonore, choisissez "FLAT" à l'étape 2.

Remarques:

- Vous pouvez ajuster les modes sonores pré réglés temporairement. Cependant, vos ajustements temporaires sont réinitialisés quand vous choisissez un autre mode sonore.
- Pour les détails sur les réglages pré réglés de chaque mode sonore, référez-vous au tableau ci-dessous.

Pour quitter l'écran de sélection du mode sonore, appuyez répétitivement sur SEL (sélection) ou attendez environ 15 secondes.

Modes sonores (réglages des niveaux de fréquences pré réglés)

La liste ci-dessous donne les réglages des niveaux de fréquences pré réglés pour chaque mode sonore.

Mode Sonore	Valeur d'égalisation pré réglée						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance Music	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00

Mémorisation de vos propres modes sonores

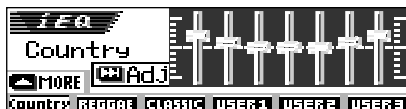
Vous pouvez ajuster les modes sonores comme vous le souhaitez et mémoriser votre propre ajustement (USER 1, USER 2 et USER 3).

- Il y a un temps limite pour réaliser la procédure suivante. Si le réglage est annulé avant la fin, recommencez à partir de l'étape 1.

1 Appuyez une fois sur SEL (sélection).

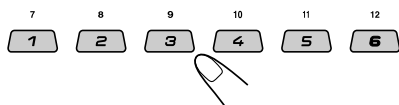


Le dernier mode sonore choisi est rappelé.
Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



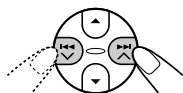
Ex.: Si "Country" a été choisi précédemment

2 Choisissez le mode sonore que vous souhaitez ajuster.

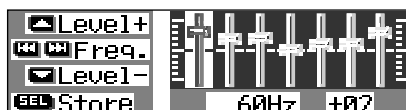


- L'appareil possède deux écrans de sélection de mode. Pour passer d'un écran à l'autre, appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).

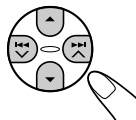
3 Entrez en mode d'ajustement du son.



L'écran d'ajustement du mode sonore suivant apparaît sur l'affichage.



4 Réalisez les ajustements souhaités.

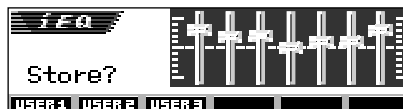


- 1) Appuyez sur ►►▲ ou ◀◀▼ pour choisir la bande de fréquences—60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz.
- 2) Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour ajuster le niveau de la bande choisie dans une plage de -05 à +05.
- 3) Répétez les étapes 1) et 2) pour ajuster les autres bandes de fréquences.

5 Mémorisez les ajustements réalisés.

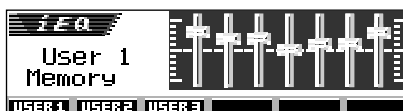
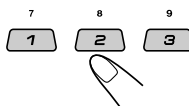


Un message de confirmation apparaît—vous demandant si vous souhaitez mémoriser l'ajustement.



Si vous souhaitez annuler les ajustements, appuyez sur D (DISP).

6 Choisissez le mode sonore personnalisé (USER 1, USER 2 ou USER 3) sur lequel vous souhaitez mémoriser les ajustements.



Ex.: Quand "User 1" est choisi



Sélection du thème d'affichage

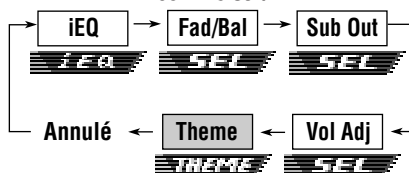
Vous pouvez choisir un thème d'affichage pendant la lecture.

- Il y a un temps limite pour réaliser la procédure suivante. Si le réglage est annulé avant la fin, recommencez à partir de l'étape 1.

1 Choisissez "THEME".



Chaque fois que vous appuyez sur la touche le réglage ajustable change comme suit:

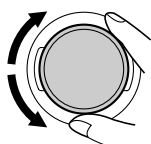


Le dernier thème choisi apparaît sur l'affichage.

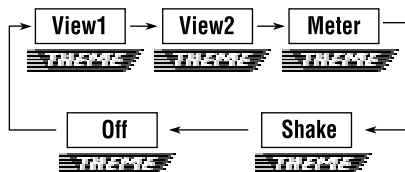
Les touches pouvant être utilisées pour les étapes suivantes clignotent.

- Pour les réglages SEL (son de base), référez-vous aux pages 40 à 41.
- Pour les réglages iEQ (mode sonore), référez-vous aux pages 41 à 43.

2 Choisissez le thème d'affichage souhaité.



Le thème change comme suit quand vous tournez la molette de commande.



Remarque:

Les thèmes View (vue) 1 et 2 ont un modèle d'affichage positif et un modèle d'affichage positif (voir la colonne de droite). Un des deux modèles d'affichage positif ou négatif est choisi automatiquement en fonction du réglage de "LCD Type" (voir la page 55).

View (vue) 1:

L'affichage d'une scène apparaît.

- Modèle d'affichage positif:



- Modèle d'affichage négatif:



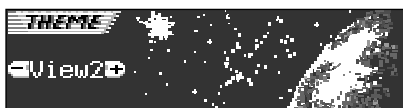
View (vue) 2:

L'affichage d'une scène apparaît.

- Modèle d'affichage positif:



- Modèle d'affichage négatif:



Meter (vumètre):

Un vumètre du niveau sonore gauche et un vumètre du niveau sonore droit apparaissent.

- Si l'affichage des petites animations a été choisi, un seul vumètre de niveau sonore apparaît.



Shake (vibration):

Le haut-parleur sur l'affichage vibre en fonction des variations du niveau sonore d'entrée.



Off (hors service):

Annulé l'affichage du thème.

Avec Image Converter compris dans le CD-ROM fourni, vous pouvez composer vos images préférées et les utiliser comme écran d'ouverture, écran de fermeture et écran graphique lors de la lecture d'une source.

Loved Ones



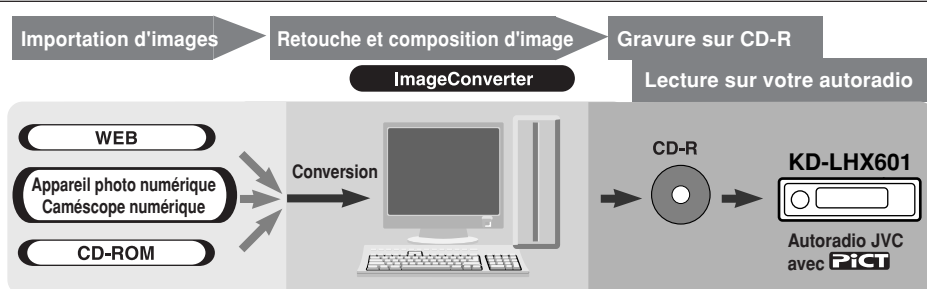
Qu'est-ce que Image Converter?

Image Converter est un logiciel original de JVC permettant de produire des images affichables par votre autoradio JVC.

Voici la procédure de base permettant de réaliser un CD-R comprenant des images fixes (images) et des animations (séquences vidéo) avec Image Converter

Dans ce mode d'emploi, nous expliquons uniquement comment exporter les fichiers (images fixes et animations) dans la mémoire intégrée de cet appareil—étape 5 ci-dessous.

- Pour les autres procédures (des étapes 1 à 4 ci-dessous), référez-vous au Guide de fonctionnement d'Image Converter (fichiers PDF compris dans le dossier "Manual" sur le CD-ROM fourni).



1 Installez/Lancez le programme

Installez Image Converter sur votre PC.

2 Importez les images

Importez les images sources depuis le CD-ROM d'Image Converter ou depuis un autre équipement, par exemple un appareil photo numérique ou un caméscope numérique.

3 Retouchez et composez les images

Retouchez les images, par exemple en les recadrant, en ajustant les couleurs, en définissant l'effet d'animation ou en ajoutant du texte.

4 Gravez vos images sur un CD-R

Gravez les animations ou les images que vous avez créées grâce à Image Converter en vous servant de votre logiciel de gravure de CD-R.

Il est indispensable de graver les images que vous avez créées sur CD-R pour que vous puissiez en profiter sur votre autoradio.

- Pour graver des données sur un CD-R, consultez également les instructions de votre logiciel de gravure.

5 Profitez des animations ou des images sur votre autoradio

Exportez les images sur votre autoradio JVC en passant par le CD-R que vous avez gravé.

Transfert des images et des animations

Avant de démarrer la procédure suivante, préparez un CD-R contenant des images fixes (images) et des animations (séquences vidéo).

- Le CD-ROM Image Converter fourni comprend des exemples d'images et d'animations que vous pouvez utiliser pour vos premiers essais.

IMPORTANT:

- Les images fixes (images) doivent avoir le code d'extension <jml> et les animations (séquences vidéo) le code <jma> dans leur nom de fichier.

- Le transfert d'un fichier ne peut être réalisé que lorsque "CD" est choisi comme source; par contre, la suppression d'un fichier peut être réalisée quand n'importe quelle source est choisie.

- Avant de transférer ou supprimer des fichiers, respectez ce qui suit:

– Ne transférez pas un fichier pendant que vous conduisez.

– Ne coupez pas le contact de la voiture pendant le transfert ou la suppression d'un fichier*.

– Ne détachez pas le panneau de commande pendant le transfert ou la suppression d'un fichier*.

* Si vous le faites, le transfert ou la suppression du fichier ne s'effectuera pas correctement. Dans ce cas, réalisez à nouveau la même procédure.

- Si vous avez déjà transféré une animation pour "Opening", "Ending" ou "Movie", transférer une nouvelle animation supprimera l'animation précédente.

- Il faut un certain temps à l'appareil pour transférer une animation.

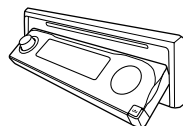
– De 6 à 7 secondes pour une image fixe (une image).

– De 3 à 4 minutes pour une animation de 30 images.

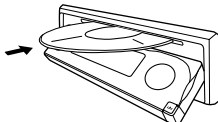
– Environ 10 minutes pour une animation de 90 images.

- Quand une station ou un service pour le tuner DAB est accordée par un mode d'attente de réception tel que TA ou PTY, vous ne pouvez pas transférer ou supprimer un fichier. Inversement, quand vous transférez ou supprimez un fichier, aucun mode d'attente de réception ne fonctionne et ne peut accorder une station ou un service. Il fonctionne uniquement une fois que le transfert ou la suppression est terminé.

1 Ouvrez le panneau de commande.



2 Insérez un CD-R contenant des fichiers (images et animations créées avec Image Converter) dans la fente d'insertion.



L'appareil tire le disque et le panneau de commande retourne dans sa position précédente (voir la page 61).

- Si le disque comprend des fichiers audio reproductibles tels que des plages MP3, la lecture démarre automatiquement.

3 Appuyez sur M (MODE) après que le disque a été détecté.

MODE



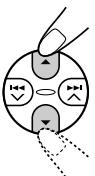
"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



4 Appuyez sur la touche numérique 6 pour afficher l'écran de sélection du transfert.



5 Choisissez (mettez en valeur) la mémoire dans laquelle vous souhaitez transférer un fichier.



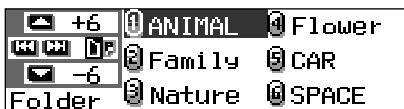
- **Opening** : Écran d'ouverture
Pour télécharger l'animation qui apparaîtra après que l'appareil est mis sous tension. (Vous ne pouvez mémoriser qu'une animation composée de 30 images au maximum).
- **Ending** : Écran de fermeture
Pour télécharger l'animation qui apparaîtra après que l'appareil est mis hors tension. (Vous ne pouvez mémoriser qu'une animation composée de 30 images au maximum).
- **Picture** : Écran graphique*
Pour télécharger l'image fixe à afficher si aucune opération n'est effectuée pendant environ 20 secondes. (Vous pouvez mémoriser 90 images fixes—une image à chaque fois).
- **Movie** : Écran graphique*
Pour télécharger l'animation à afficher si aucune opération n'est effectuée pendant environ 20 secondes. (Vous ne pouvez mémoriser qu'une animation composée de 90 images au maximum).

* L'écran graphique apparaît uniquement si "Graphics" est réglé sur une des options suivantes—"UserMovie", "UserSlide" ou "UserPict". (Voir la page 55).

Si vous souhaitez annuler la procédure, appuyez sur la touche numérique 5, l'écran de sélection du transfert disparaît.

6 Affichez la liste des noms des dossiers compris dans le CD-R inséré.

7 "File Check...." apparaît un instant, puis la liste des dossiers* apparaît.



Le dossier actuellement choisi est mis en valeur sur l'affichage.

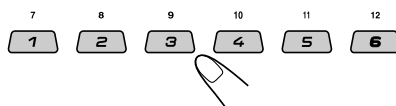
* Vous pouvez affecter les noms que vous souhaitez lors du montage d'un CD-R.

Remarques:

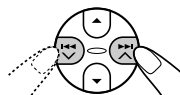
- Sur cette liste, les dossiers contenant les fichiers cible—fichiers <jml> pour "Picture" et fichiers <jma> pour le reste—apparaissent.
- L'affichage peut afficher uniquement six noms à la fois. Vous pouvez afficher les autres noms de la liste suivante en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).
- Si un disque inséré ne contient pas de fichier <jml> et <jma>, l'appareil émet un bip et vous ne pouvez pas passer à l'étape suivante.

Si vous souhaitez annuler la procédure, appuyez sur D (DISP).

7 Choisissez (mettez en valeur) le dossier dans lequel se trouve le fichier souhaité.

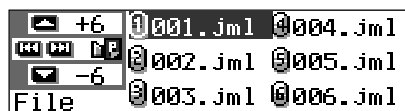


8 Affichez la liste des noms des fichiers compris dans le dossier choisi.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la liste sur l'affichage change comme suit:

☐ Liste des noms de dossier ↔ ☐ Liste des noms de fichier



Ex.: Quand "Picture" a été choisi à l'étape 5

Remarque:

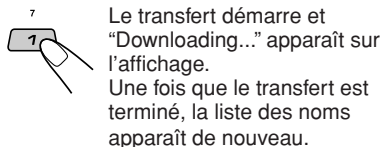
L'affichage peut afficher uniquement six noms à la fois. Vous pouvez afficher les autres noms de la liste suivante en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).

9 Choisissez (mettez en valeur) le fichier que vous souhaitez transférer.



Le nom du fichier apparaît et l'appareil vous demande une confirmation, "Download OK?"

10 Si vous êtes d'accord, appuyez sur la touche numéro 1 pour démarrer le transfert.



Si vous n'êtes pas d'accord, appuyez sur la touche numérique 5 et l'écran de sélection de fichier apparaît à nouveau. Répétez l'étape 8.

11 Répétez les étapes 8 à 10 si vous transférez des fichiers pour "Picture" et souhaitez en mémoriser plus.

12 Terminez la procédure de transfert.



Pour transférer un fichier pour une autre mémoire de l'écran de sélection du transfert, répétez la procédure à partir de l'étape 3.

Remarques:

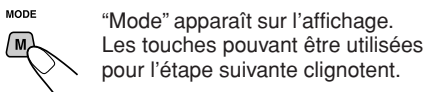
- Si vous mémorisez une 91e image pour l'écran d'image, "Picture Full" apparaît et vous ne pouvez pas commencer le transfert. Dans ce cas, supprimez les fichiers indésirables avant le transfert.
- Si le nombre total d'images d'une animation transférée dépasse le nombre suivant, les images en trop sont ignorées.
 - Pour les écrans d'ouverture et de fermeture: 30
 - Pour l'écran "Movie": 90

Suppression des fichiers indésirables

- Quand "BACK" apparaît sur l'affichage au dessus de la touche numérique 5, vous pouvez retourner à l'étape précédente en appuyant sur la touche numérique 5.

Pour supprimer tous les fichiers mémorisés en une fois

- 1 Appuyez sur M (MODE) lors de la lecture d'une source.



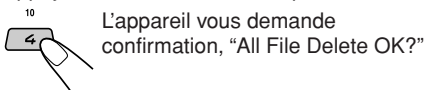
- 2 Appuyez sur la touche numérique 6 pour afficher l'écran de sélection du transfert.



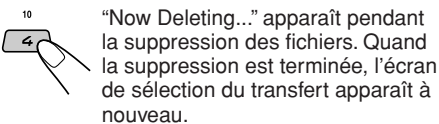
- 3 Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour choisir (mettez en valeur) tous les éléments de la liste.



- 4 Appuyez sur la touche numérique 4.



- 5 Appuyez de nouveau sur la touche numérique 4.



- 6 Appuyez sur la touche numérique 5 pour retourner à l'écran d'indication de la source.



Pour supprimer les fichiers mémorisés pour "Opening", "Ending", "Picture (toutes les images mémorisées en même temps)" et "Movie"

- 1 Appuyez sur M (MODE) lors de la lecture d'une source.

MODE



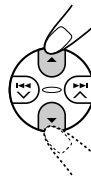
"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Appuyez sur la touche numérique 6 pour afficher l'écran de sélection du transfert.

12



- 3 Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour choisir (mettez en valeur) un des éléments de la liste.



Apparaît quand "Picture" est choisi (mettez en valeur)

- 4 Pour supprimer le fichier mémorisé dans "Opening", "Ending" et "Movie", appuyez sur la touche numérique 3.

9



Le nom de fichier de l'animation précédemment mémorisée apparaît et l'appareil vous demande confirmation, "Delete OK?"

Pour supprimer en même temps tous les fichiers mémorisés dans "Picture", appuyez sur la touche numérique 4.

10



L'appareil vous demande confirmation, "All Picture Delete OK?"

- 5 Pour supprimer le fichier mémorisé dans "Opening", "Ending" et "Movie", appuyez de nouveau sur la touche numérique 3.

9



Pour supprimer en même temps tous les fichiers mémorisés dans "Picture", appuyez de nouveau sur la touche numérique 4.

10



"Now Deleting..." apparaît pendant l'effacement de tous les fichiers mémorisés. Quand la suppression est terminée, l'écran de sélection du transfert apparaît à nouveau.

- 6 Appuyez sur la touche numérique 5 pour retourner à l'écran d'indication de la source.

11



Pour supprimer (un par un) les fichiers mémorisés pour "Picture"

- 1 Appuyez sur M (MODE) lors de la lecture d'une source.

MODE



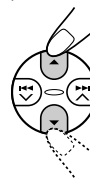
"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2 Appuyez sur la touche numérique 6 pour afficher l'écran de sélection du transfert.

12



- 3 Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour choisir (mettez en valeur) "Picture".



- 4 Appuyez sur la touche numérique 3.

9



L'appareil montre la liste des noms des fichiers mémorisés.

Remarque:

L'affichage peut afficher uniquement six noms à la fois. Vous pouvez afficher les autres noms en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).

- 5 Appuyez sur la touche numérique du fichier que vous souhaitez supprimer.

7

8

9

10

11

12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

2

3

4

5

6

Le nom du fichier apparaît et l'appareil vous demande confirmation, "Delete OK?"

- 6 Appuyez sur la touche numérique 3 pour démarrer la suppression.

9



"Now Deleting..." apparaît pendant la suppression du fichier choisi. Quand la suppression est terminée, la liste des noms des fichiers mémorisés apparaît à nouveau.

- 7 Pour supprimer d'autre fichiers, répétez les étapes 5 et 6.
- 8 Appuyez sur D (DISP) pour retourner à l'écran d'indication de la source.

DISP



Mise en service des images et animations transférées

Mise en service des animations mémorisées pour les écrans d'ouverture et de fermeture

Après que l'appareil est mis sous tension ou avant qu'il soit mis hors tension, vous pouvez voir les animations préregistrées sur l'affichage. Elles sont appelées l'écran d'ouverture et l'écran de fermeture. Vous pouvez utiliser vos propres animations pour ces écrans d'ouverture et de fermeture.

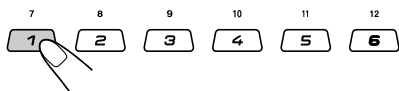
- Avant de réaliser la procédure suivante, assurez-vous que "KeyIn CFM" est réglé sur "On"; sinon, les animations peuvent ne pas apparaître. (Voir la page 55).
- Si aucune animation n'est mémorisée pour "Opening" et "Ending", "Opening" et "Ending" ne peuvent pas être choisis comme réglage PSM.

- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).

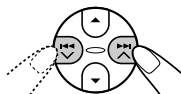


- 2 Appuyez sur la touche numérique 1 pour choisir "MOVIE"—la catégorie "Movie" des réglages PSM.

L'écran de réglage "Graphics" apparaît sur l'affichage.

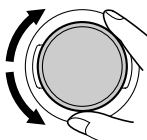


- 3 Choisissez "Opening" (réglage de l'écran d'ouverture) ou "Ending" (réglage de l'écran de fermeture).



Ex.: Quand "Opening" est choisi

- 4 Choisissez "User".



- Default: L'animation préregistrée à l'usine est utilisée.
- User: Vos propres animations sont utilisées.

- 5 Terminez le réglage.



Mise en service de l'écran graphique en utilisant une image ou une séquence animée

En utilisant ce réglage, vous pouvez changer les affichages graphiques. Ces écrans graphiques apparaissent quand aucune opération n'est effectuée pendant environ 20 secondes.

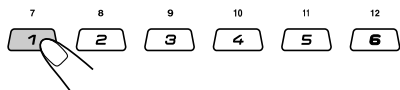
- Si aucune image n'est mémorisée pour "Picture" ou si aucune animation n'est mémorisée pour "Movie", "UserPict.", "UserMovie" et "UserSlide" ne peut pas être choisi comme réglage "Graphics".

- 1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).

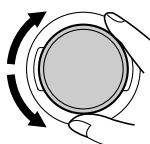


2 Appuyez sur la touche numérique 1 pour choisir "MOVIE"—la catégorie "Movie" des réglages PSM.

L'écran de réglage "Graphics" apparaît sur l'affichage.



3 Choisissez "UserMovie", "UserSlide" ou "UserPict".



Ex.: Quand "UserPict." est choisi

- UserMovie: Votre animation personnelle mémorisée dans "Movie" est mise en service comme écran graphique.
- UserSlide: Vos images personnelles mémorisées dans "Picture" sont mises en service et apparaissent dans l'ordre comme écran graphique.
- UserPict.: Une de vos images personnelle mémorisée dans "Picture" est mise en service comme écran graphique. Choisissez une des images mémorisée (voir la colonne suivante).

4 Terminez le réglage.



Pour annuler tous les affichages graphiques, choisissez "Off" à l'étape 3.

Remarque:

Pour le réglage "Graphics", vous pouvez aussi choisir "Int Demo", "All Demo" et "ImageLink".

– Référez-vous aux pages 8 et 55 pour "Int Demo" et

"All Demo".

– Référez-vous aux pages 33 et 55 pour "ImageLink".

Sélection d'une image fixe pour l'affichage graphique—User Picture

Vous ne pouvez pas choisir "UserPict." comme réglage PSM dans les cas suivants:

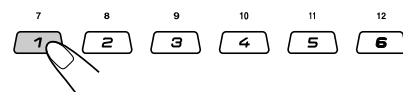
- Si aucune image n'est mémorisée pour "Picture".
- "UserPict." n'est pas choisi pour le réglage "Graphics" (voir la colonne de gauche).

1 Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (PSM: voir les pages 53 et 54).

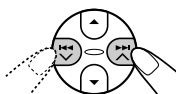


2 Appuyez sur la touche numérique 1 pour choisir "MOVIE"—la catégorie "Movie" des réglages PSM.

L'écran de réglage "Graphics" apparaît sur l'affichage.



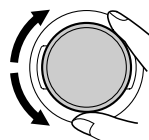
3 Choisissez "UserPict".



Le nom du fichier de l'image actuellement choisie apparaît aussi.



4 Choisissez le fichier souhaité.



5 Terminez le réglage.





AUTRES FONCTIONS PRINCIPALES

Modification des réglages généraux (PSM)

Vous pouvez changer les éléments du tableau des pages 53 et 54 en utilisant la commande PSM (Mode des réglages préférés)

- Les réglages PSM sont groupés en six catégories—MOVIE, CLOCK, DISP (affichage), TUNER, AUDIO et COLOR.

Procédure de base

Ex.: Pour modifier "Contrast"

- Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (Voir les pages 53 et 54).



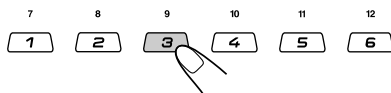
Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



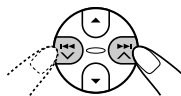
Ex. Si "Graphics" a été choisi précédemment

- Appuyez sur une touche numérique (dans cet exemple, 3) pour choisir une des catégories PSM.

Le premier réglage de la catégorie choisie apparaît.

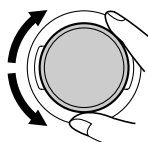


- Choisissez le réglage PSM que vous souhaitez ajuster.



- En appuyant répétitivement sur ►►▲ ou ◀◀▼, vous pouvez aussi vous déplacer sur une autre catégorie.

- Ajustez le réglage PSM choisi.



- Répétez, si nécessaire, les étapes 2 à 4 pour ajuster les autres réglages PSM.

- Terminez le réglage.





Réglages du mode des réglages préférés (PSM)

Les réglages PSM sont groupés en six catégories—MOVIE, CLOCK, DISP (affichage), TUNER, AUDIO et COLOR.

Indicateurs			Valeurs/réglages sélectionnables		Préréglages d'usine	Voir la page
MOVIE	Graphics	Démonstration des animations	Voir page 55 pour les détails		Int Demo	8, 33, 55
	KeyIn CFM	Bip de confirmation	On	Off	On	55
	Opening*1	Animation d'ouverture	Default	User	Default	50
	Ending*1	Animation de fermeture	Default	User	Default	50
	UserPict.*2	Image personnalisée	À partir des fichiers en mémoire		Premier mémorisé	51
CLOCK	Clock Hr	Ajustement des heures	0 – 23 (1 – 12)		0 (0:00)	9
	Clock Min	Ajustement des minutes	00 – 59		00 (0:00)	9
	24H/12H	24 heures ou 12 heures	12Hours	24Hours	24Hours	9
	Auto Adj	Réglage automatique de l'horloge	Off	On	On	21
DISP (affichage)	Scroll	Mode de défilement	Once ↶↷	↔ Auto ↷↶ Off	Once	55
	Dimmer	Mode de gradateur	Auto ↕ Time Set	↔ ↔ Off ↕ On	Auto	57
	From–To*3	Minuterie du gradateur	N'importe quelle heure – N'importe quelle heure		18 – 7	57
	Contrast	Contraste	1 – 10		5	55
	LCD Type	Type d'affichage	Auto ↶↷	↔ Positive ↷↶ Negative	Auto	55
	Font Type	Type de police de caractères	1	2	1	55
	Tag	Affichage des balises	Off	On	On	56

^{*1} S'affiche uniquement quand un fichier transférable est mémorisé.

^{*2} S'affiche uniquement après qu'un fichier transférable a été mémorisé et pendant la sélection de "UserPict." pour "Graphics".

^{*3} S'affiche uniquement quand "Dimmer" est réglé sur "Time Set".



Indicateurs		Valeurs/réglages sélectionnables		Préréglages d'usine	Voir la page	
TUNER	PTY Stnby	Attente de programme PTY	29 types de programmes (voir la page 22)		News	18
	AF-Regn'l	Fréquence alternative/ réception régionale	AF ↕	↔ AF Reg ↕ Off*4	AF	16, 17
	TA Volume	Volume des informations routières	Volume 0 – Volume 30 ou 50*5		Volume 20	21
	P-Search	Recherche de programme	Off	On	Off	21
	IF Filter	Filtre de fréquence intermédiaire	Wide	Auto	Auto	56
	DAB AF	Recherche de fréquence alternative	Off	On	On	29
	Announce	Attente d'annonce	9 types d'annonce (voir la page 28)		Travel	28
	DAB Ant.	Alimentation de l'antenne DAB	Off	On	On	23
AUDIO	Beep	Tonalité de touche	Off	On	On	56
	Telephone	Sourdine téléphonique	Off ↕	↔ Muting1 ↕ Muting2	Off	56
	Amp.Gain	Commande du gain de l'amplificateur	HighPower ↕	↔ LowPower ↕ Off	HighPower	56
COLOR	All SRC	Source choisie	Voir page 58 pour les détails		Every	58
	User	Sélection d'une couleur personnalisée	Day	Night	Day	59
	R	Rouge	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	G	Vert	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	B	Bleu	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	SlotLight	Éclairage de la fente	On	Off	On	56

*4 S'affiche uniquement quand "DAB AF" est réglé sur "Off".

*5 En fonction du réglage du gain de l'amplificateur. (Voir page 56 pour les détails).



Pour faire apparaître les graphiques sur l'affichage—Graphics

Vous pouvez changer les graphiques apparaissant sur l'affichage. Ces graphiques apparaissent si aucune opération n'est réalisée pendant environ 20 secondes (sauf pour "ImageLink").

- Int Demo: La démonstration des affichages (animations) et l'indication de la source de lecture apparaissent alternativement (voir la page 8).
- All Demo: La démonstration des affichages (animations) apparaît (voir la page 8).
- UserMovie: Votre animation personnelle apparaît (voir les pages 50 et 51).
- UserSlide: Vos images fixes personnelles apparaissent dans l'ordre (voir les pages 50 et 51).
- UserPict.: Une de vos images fixes apparaît (voir les pages 50 et 51).
- ImageLink: Pour afficher une image fixe lors de la lecture des plages MP3/WMA (voir la page 33).
- Off: Annulé tous les affichages graphiques ci-dessus.

Remarque:

Vous pouvez choisir "UserMovie", "UserSlide" et "UserPict." uniquement après avoir transféré les fichiers appropriés en mémoire. (Voir la page 46).

Pour mettre en ou hors service l'animation de la source sur l'affichage—KeyIn CFM

Lorsque vous changez de source, l'animation correspondant à la source apparaît sur l'affichage. Vous pouvez mettre en ou hors service l'animation de la source sur l'affichage.

- On: Met en service l'animation de la source.
- Off: Met hors service l'animation de la source.

Pour choisir le mode de défilement pour l'information du disque et le texte DAB—Scroll

Vous pouvez choisir le mode de défilement pour l'information du disque et pour le texte radio DAB (DLS: Segment d'étiquette dynamique).

- Once: Lors de l'affichage de l'information du disque: l'information du disque défile une seule fois.
Lors de l'affichage du texte DAB: le texte DAB détaillé défile.
- Auto: Lors de l'affichage de l'information du disque: défile répétitivement (par intervalle de 5 secondes).
Lors de l'affichage du texte DAB: le texte DAB détaillé défile.
- Off: Lors de l'affichage de l'information du disque: le mode de défilement est annulé.
Lors de l'affichage du texte DAB: montre uniquement le titre s'il y en a un.

Remarque:

Même si le mode de défilement est réglé sur "Off", vous pouvez faire défiler l'affichage en appuyant sur D (DISP) pendant plus d'une seconde.

Pour ajuster le niveau de contraste de l'affichage—Contrast

Ajustez le contraste de l'affichage (1 – 10) afin que les indications soient claires et lisibles.

Sélection de modèle d'éclairage de l'affichage—LCD Type

Vous pouvez choisir le modèle d'éclairage de l'affichage selon vos préférences.

- Auto: Un type d'affichage positif est choisi pendant la journée (en fonction du réglage "Dimmer"); et inversement, un type d'affichage négatif est choisi pendant la nuit (en fonction du réglage "Dimmer").
- Positive: Modèle positif (ordinaire) de l'affichage.
- Negative: Modèle négatif de l'affichage.

Sélection de la police de caractère de l'affichage—Font Type

Vous pouvez changer la police de caractère utilisée sur l'affichage. Choisissez "1" ou "2" selon vos préférences.



Pour mettre en ou hors service l'affichage des balises—Tag

Une plage MP3 ou WMA peut contenir des informations de plage appelées “balises ID3” dans lesquelles le nom de l'album, l'interprète, le titre de la plage, etc. sont enregistrés.

Il y a deux versions—ID3v1 (balise ID3 version 1) et ID3v2 (balise ID3 version 2). Si les deux balises ID3v1 et ID3v2 sont enregistrées, c'est l'information ID3v2 qui est affichée.

- On: Met en service l'affichage des balises ID3 lors de la lecture des plages MP3/WMA.
 - Si une plage MP3/WMA ne possède pas de balises ID3, le nom du dossier et le nom de la plage apparaissent.

Remarque:

Si vous changez le réglage de “Off” sur “On” pendant la lecture d'une plage MP3/WMA, l'affichage des balises se met en service au début de la lecture de la plage suivante.

- Off: Met hors service l'affichage des balises ID3 pendant la lecture des plages MP3/WMA. (Seuls le nom du dossier et le nom de la plage apparaissent).

Pour changer la sélectivité du tuner FM —IF Filter

Dans certaines régions, les stations adjacentes peuvent interférer entre elles. Si cela se produit, du bruit peut être entendu.

- Auto: Quand ce type d'interférence se produit, cet appareil augmente automatiquement la sélectivité du tuner de façon que le bruit d'interférence diminue. (Mais l'effet stéréo est aussi perdu).
- Wide: Les interférences des stations adjacentes demeurent mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo n'est pas perdu.

Pour mettre en ou hors service la tonalité de touche—Beep

Vous pouvez mettre hors service la tonalité sonore si vous ne souhaitez pas entendre un “bip” sonore chaque fois que vous appuyez sur une touche.

- On: Met en service la tonalité sonore.
- Off: Met hors service la tonalité sonore.

Sélection du silencieux téléphonique —Telephone

Ce mode est utilisé quand un système de téléphone cellulaire est connecté. Selon le système de téléphone utilisé, choisissez “Muting1” ou “Muting2”, celui qui atténue le son de cet appareil.

- Muting1: Choisissez ce réglage s'il peut couper le son de l'appareil quand vous utilisez un téléphone portable.
- Muting2: Choisissez ce réglage s'il peut couper le son de l'appareil quand vous utilisez un téléphone portable.
- Off: Met hors service le silencieux téléphonique.

Remarque:

Quand le lecteur CD ou le changeur de CD est choisi comme source, la lecture s'arrête momentanément pendant la sourdine téléphonique.

Pour choisir le gain de l'amplificateur —Amp.Gain

Vous pouvez changer le niveau de volume maximum de cet appareil. Si la puissance maximum des enceintes est inférieure à 50 W, choisissez “LowPower” pour éviter de les endommager.

- LowPower: Vous pouvez ajuster le niveau de volume de “Volume 00” à “Volume 30”.

Remarque:

Si vous changez le réglage de “HighPower” sur “LowPower” alors quel le volume est réglé sur un niveau supérieur à 30, l'appareil change automatiquement le volume sur “Volume 30”.

- HighPower: Vous pouvez ajuster le niveau de volume de “Volume 00” à “Volume 50”.
- Off: Met hors service l'amplificateur intégré. (Les sons sortent uniquement par les amplificateurs extérieurs connectés aux fiches de sortie de ligne).

Pour mettre en ou hors service l'éclairage de la fente—SlotLight

Vous pouvez mettre hors service l'éclairage de la fente si vous ne souhaitez pas qu'elle s'allume chaque fois que vous insérez/éjectez un disque ou que vous changez l'angle du panneau de commande.

- On: Met en service l'éclairage.
- Off: Met hors service l'éclairage.



Sélection du mode de gradateur

Vous pouvez assombrir l'affichage la nuit automatiquement ou en fonction du réglage de la minuterie.

Remarque:

Le gradateur automatique intégré à cet appareil peut ne pas fonctionner correctement sur certains véhicules, et particulièrement sur ceux qui possèdent une bague de commande de gradateur.

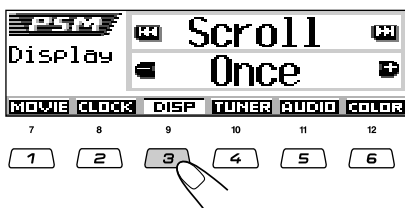
Dans ce cas, choisissez un autre réglage qu "Auto".

- 1** Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage. (Voir les pages 53 et 54).

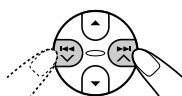


Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

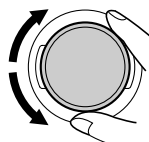
- 2** Appuyez sur la touche numérique 3 pour choisir "DISP"—la catégorie "Display" des réglages PSM.



- 3** Appuyez sur ►► | ▲ ou ◀◀ | ▼ pour choisir "Dimmer".



- 4** Réglez le mode de gradateur comme vous le souhaitez.



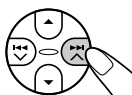
- Auto: Met en service le mode de gradateur automatique. Quand vous allumez les feux de votre voiture, l'affiche s'assombrit automatiquement.
- Off: Le gradateur automatique est annulé.
- On: L'affichage est toujours assombri.
- Time Set: Utilisé pour régler la minuterie de la fonction de gradateur.

Remarque:

Choisir "Auto" ou "Time Set" peut changer le type d'affichage sur "Negative" ou "Positive" si "LCD Type" est réglé sur "Auto".

- Si vous avez choisi "Time Set", passez aux étapes suivantes pour régler la minuterie.
- Si vous avez choisi un autre réglage que "Time Set", passez directement à l'étape 7 pour terminer le réglage.

- 5** Choisissez "From-To" pour régler la minuterie pour le mode de gradateur.



- 6** Réglez la minuterie.

- 1 Tournez la molette de commande pour choisir l'heure de départ.
- 2 Appuyez une fois sur ►► | ▲.
- 3 Tournez la molette de commande pour choisir l'heure de fin.

- 7** Terminez le réglage.





Changement de la couleur de l'affichage

Vous pouvez régler la couleur de l'affichage en utilisant la commande PSM. Vous pouvez choisir votre couleur préférée pour chaque source (ou pour toutes les sources).
Vous pouvez aussi créer vos propres couleurs et les utiliser comme couleur de l'affichage.

Réglage de la couleur souhaitée pour chaque source

Une fois que vous avez réglé la couleur pour chaque source (ou pour toutes les sources), l'affichage s'éclaire dans la couleur choisie quand la source est choisie.

- 1** Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu'un des réglages PSM apparaisse sur l'affichage.
(Voir les pages 53 et 54).

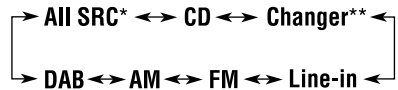
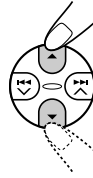


Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

- 2** Appuyez sur la touche numérique 6 pour choisir "COLOR"—la catégorie "Color" des réglages PSM.



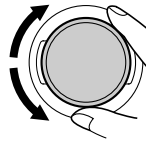
- 3** Choisissez la source pour laquelle vous souhaitez régler la couleur de l'affichage.



* Si vous choisissez "All SRC", vous pouvez utiliser la même couleur pour toutes les sources.

** Si aucun changeur de CD n'est connecté, vous ne pouvez pas choisir "Changer" comme source.

- 4** Choisissez la couleur de l'affichage.



La couleur change comme suit quand vous tournez la molette de commande.

Every*1 ↔ Aqua ↔ Sky ↔ Sea ↔
Leaves ↔ Grass ↔ Apple ↔ Rose ↔
Amber ↔ Honey ↔ Violet ↔ Grape ↔
Pale ↔ User*2 ↔ (retour au début)

*1 Si vous choisissez "Every", la couleur change toutes les 2 secondes (change sur toutes les couleurs de la liste ci-dessus sauf "User").

*2 Si vous choisissez "User", les couleurs créées par l'utilisateur—"Day" et "Night" sont utilisées (voir la page 59).

- 5** Répétez les étapes 3 et 4 pour choisir la couleur pour chaque source (sauf quand "All SRC" a été choisi à l'étape 3).

- 6** Terminez le réglage.





Création de votre propre couleur—User

Vous pouvez créer vos propres couleurs—“Day” et “Night” et les utiliser comme couleurs de l’affichage pour n’importe quelle source souhaitée.

- Day: Peut être utilisé comme votre couleur personnalisée pendant la journée*.
- Night: Peut être utilisé comme votre couleur personnalisée pendant la nuit*.

* Dépendant du réglage “Dimmer”.

- 1** Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes de façon qu’un des réglages PSM apparaisse sur l’affichage. (Voir les pages 53 et 54).

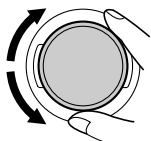


Les touches pouvant être utilisées pour l’étape suivante clignotent.

- 2** Appuyez sur la touche numérique 6 pour choisir “COLOR”—la catégorie “Color” des réglages PSM.



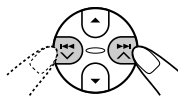
- 3** Choisissez “User” comme couleur.



La couleur personnalisée est affectée à la source actuellement choisie (celle qui apparaît sur la partie supérieure de l’affichage. Dans cet exemple, “All SRC”).

Pour choisir à quelle source affecter votre couleur personnalisée, choisissez la source d’abord en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) avant de choisir “User” dans cette étape.

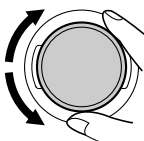
- 4** Choisissez l’écran d’ajustement de la couleur personnalisée.



Un des écrans d’ajustement de la couleur personnalisée apparaît. “User Day” ou “User Night” apparaît sur le côté gauche de l’affichage.



- 5** Choisissez “Day” ou “Night”, selon la couleur que vous souhaitez ajuster.



- 6** Ajustez la couleur personnalisée choisie.

- 1) Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour choisir une des trois couleurs primaires—“R” (rouge), “G” (vert) et “B” (bleu).



- 2) Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pour ajuster la couleur primaire choisie.

Vous pouvez l’ajuster dans une plage de 00 à 11.

- 3) Répétez les étapes 1) et 2) pour ajuster les autres couleurs primaires.

- 7** Répétez les étapes 5 et 6 pour ajuster l’autre couleur personnalisée—“Day” ou “Night”.

- 8** Terminez le réglage.





Attribution de noms aux sources

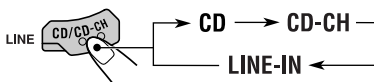
Vous pouvez affecter des noms aux fréquences des stations, aux CD (que se trouvent dans cet appareil ou dans le changeur de CD) et à l'appareil extérieur (LINE-IN).

Une fois que le nom a été affecté, il apparaît sur l'affichage quand vous choisissez la source.

Sources	Nombres maximum de caractères
CDs*	32 caractères maximum (40 disques maximum)
Appareil extérieur (LINE-IN)	8 caractères maximum

* Vous ne pouvez pas affecter un nom à un CD Text ou à un disque MP3/WMA.

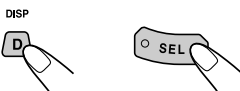
1 Choisissez une source à laquelle vous souhaitez attribuer un nom.



Quand vous choisissez une source, l'appareil se met automatiquement sous tension.

2 Tout en maintenant SEL (sélection) pressée, appuyez sur D (DISP) pendant plus de 2 secondes.

Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



Ex.: Quand la source est un CD

3 Choisissez le jeu de caractères que vous souhaitez utiliser pendant que la position du premier caractère clignote.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le jeu de caractère change comme suit:

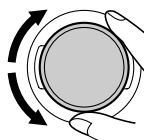
À (A – Z: majuscules) → à (a – z: minuscules)

â (Lettres accentuées: minuscules)

Â (Lettres accentuées: majuscules)

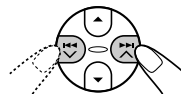
0 (0 – 9: chiffres et symboles)

4 Choisissez un caractère.



• Référez-vous à la page 71 pour les caractères disponibles.

5 Déplacez le curseur sur la position de caractère suivante (ou précédente).



6 Répétez les étapes 3 à 5 jusqu'à ce que vous terminiez d'entrer le nom.

7 Terminez la procédure pendant que le dernier caractère choisi clignote.



Pour effacer les caractères entrés

Pour effacer tous les caractères en une fois, maintenez pressée D (DISP) pendant plus d'une seconde comme décrit dans la procédure ci-dessus.

Remarques:

- Quand vous essayez d'affecter un nom à un 41e disque, "Name Full" apparaît sur l'affichage et vous ne pouvez pas entrer en mode d'entrée de texte. Dans ce cas, effacez les noms indésirables avant l'affectation.
- Quand le changeur de CD est connecté, vous pouvez affecter des noms aux CD dans le changeur de CD. Ces noms peuvent aussi être affichés sur l'affichage si vous insérez ces CD dans cet appareil.



Changement de l'angle du panneau de commande

Vous pouvez changer l'angle du panneau de commande sur quatre positions.

- 1** Maintenez pressée  (angle) jusqu'à ce que l'écran de l'ajustement de l'angle apparaisse.



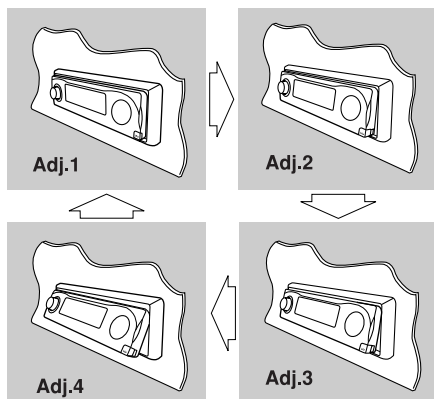
Indicateur de durée restante



Il y a un temps limite pour réaliser la procédure suivante. Réalisez-la pendant que l'indicateur de compte à rebours apparaît sur l'affichage.

- 2** Appuyez répétitivement sur  (angle) pour ajuster l'angle sur la position souhaitée.

L'angle du panneau de commande change comme suit:



ATTENTION:

N'insérez JAMAIS vos doigts entre le panneau de commande et l'appareil car ils pourraient être pris dans l'appareil ou vous pourriez vous blesser.

Remarque:

Si vous mettez l'appareil hors tension, le panneau de commande retourne automatiquement en position fermée. La prochaine fois que vous mettez l'appareil sous tension, le panneau de commande retourne dans sa position précédente.

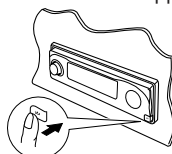
Détachement du panneau de commande

Vous pouvez détacher le panneau de commande quand vous quittez la voiture.

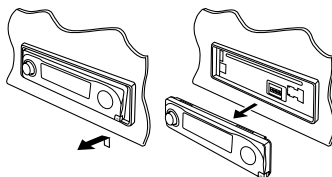
Comment détacher le panneau de commande

Avant de détacher le panneau de commande, assurez-vous de mettre l'appareil hors tension.

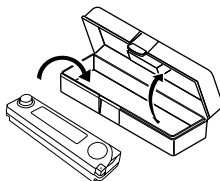
1



2

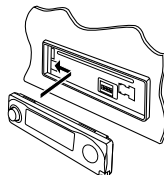


3

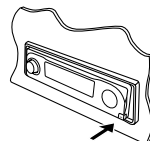


Comment attacher le panneau de commande

1

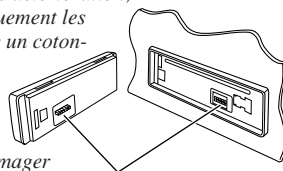


2



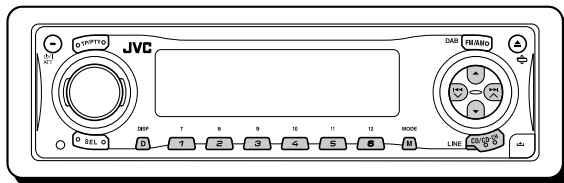
Remarque sur le nettoyage des connecteurs:

Si vous détachez fréquemment le panneau de commande, les connecteurs se détérioreront. Pour réduire cette détérioration, essayez périodiquement les connecteurs avec un coton-tige ou un tissu imprégné d'alcool, en faisant attention de ne pas endommager les connecteurs.



Connecteurs





Nous vous recommandons d'utiliser le changeur de CD compatible MP3 JVC avec votre appareil.

En utilisant ce changeur de CD, vous pouvez reproduire vos CD-R (Enregistrables) et CD-RW (Réinscriptibles) originaux enregistrés au format CD audio ou au format MP3.

- Vous pouvez aussi connecter un autre changeur de CD de la série CH-X (sauf le CH-X99 et le CH-X100). Cependant, ils ne sont pas compatibles avec les disques MP3, alors vous ne pourrez pas reproduire les disques MP3.
- Vous ne pouvez pas utiliser les changeurs de CD de la série KD-MK avec cet appareil.

Avant d'utiliser votre changeur de CD :

- Référez-vous aussi aux instructions fournies avec votre changeur de CD.
- Si aucun disque ne se trouve dans le magasin du changeur de CD ou si les disques ont été insérés à l'envers, "No Disc" clignote sur l'affichage. Si cela se produit, retirez le magasin et placez les disques correctement.
- Si aucun magasin n'est en place dans le changeur de CD, "No Magazine" clignote sur l'affichage. Si cela se produit, insérez le magasin dans le changeur de CD.
- Si "Reset 01" – "Reset 08" clignote sur l'affichage, c'est qu'il y a un problème avec la connexion entre cet appareil et le changeur de CD. Si cela se produit, vérifiez la connexion, connectez le(s) cordon(s) de connexion fermement. Puis, appuyez sur la touche de réinitialisation du changeur CD.

Remarque:

Vous ne pouvez pas commander et reproduire les disques WMA sur le changeur de CD.

Lecture des disques

Choisissez le changeur de CD (CD-CH).



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la source change de façon décrite à la page 7.

Quand vous choisissez une source, l'appareil se met automatiquement sous tension.

• Quand le disque actuel est un disque MP3:

La lecture démarre à partir du premier dossier du disque actuel une fois que tous les fichiers ont été contrôlés.

Numéro du disque choisi



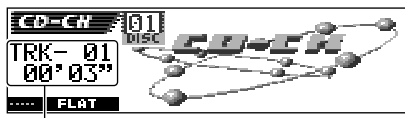
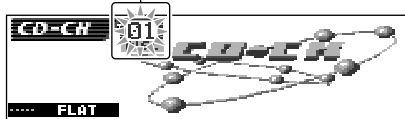
Numéro du dossier/plage actuelle et durée de lecture écoulée

Indicateur MP3

• Quand le disque actuel est un CD:

La lecture démarre à partir de la première page du disque actuel.

Numéro du disque choisi



Numéro de la page actuelle et durée de lecture écoulée

Remarques:

- Quand vous appuyez sur CD/CD-CH LINE, l'appareil se met automatiquement sous tension. Vous n'avez pas besoin d'appuyer sur  ATT pour le mettre sous tension.
- Si vous changez la source, la lecture changeur de CD s'arrête aussi. La prochaine fois que vous choisissez "CD-CH" comme source, la lecture sur le disque démarre à partir du point où elle a été interrompue la dernière fois.

Pour changer le modèle d'affichage

En appuyant sur D (DISP), vous pouvez changer les informations de l'affichage.

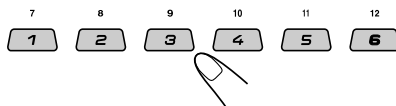


Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le modèle d'affichage change.

- Pour plus de détails, référez-vous à la page 39.

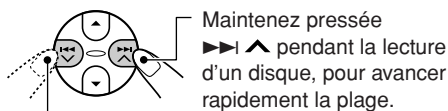
Pour aller directement à un disque particulier

Appuyez sur la touche numérique correspondante au numéro de disque souhaité pour commencer sa reproduction (alors que le changeur de CD est en lecture).



- Pour choisir un numéro de disque de 01 – 06: Appuyez brièvement sur 1 (7) – 6 (12).
- Pour choisir un numéro de disque de 07 – 12: Maintenez pressée 1 (7) – 6 (12) pendant plus d'une seconde.

Pour avancer rapidement ou inverser la page



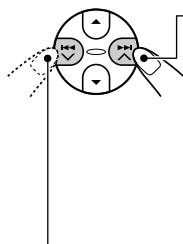
Maintenez pressée  pendant la lecture d'un disque, pour avancer rapidement la page.

Maintenez pressée  pendant la lecture d'un disque, pour inverser la page.

Remarque:

Pendant cette opération sur un disque MP3, vous pouvez entendre uniquement des sons intermittents. (La durée de lecture écoulée change aussi de façon intermittente sur l'affichage).

Pour aller aux pages suivantes ou précédentes



Appuyez brièvement sur  pendant la lecture d'un disque pour avancer au début de la page suivante. Chaque fois que vous appuyez consécutivement sur la touche, le début de la page suivante est localisé et reproduit.

Appuyez brièvement sur  pendant la lecture d'un disque pour revenir au début de la page actuelle. Chaque fois que vous appuyez consécutivement sur la touche, le début de la page précédente est localisé et reproduit.

Cette opération est possible uniquement lors de l'utilisation d'un changeur de CD JVC compatible MP3 (CH-X1500).

Pour aller rapidement à une plage

- Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture d'un disque.



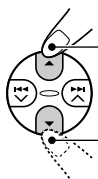
"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.



Voir la page 46 pour cette fonction.

Ex.: Quand le disque actuel est un disque MP3

- Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas) pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Pour sauter 10 plages* vers l'avant jusqu'à la dernière plage

Pour sauter 10 plages* vers l'arrière jusqu'à la première plage

- * La première fois que vous appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas), l'appareil saute sur la plage supérieur ou inférieur la plus proche dont le numéro est un multiple de dix (ex. 10e, 20e, 30e).

Puis chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous pouvez sauter 10 plages (référez-vous à "Comment aller rapidement à la plage souhaitée" sur la colonne de droite).

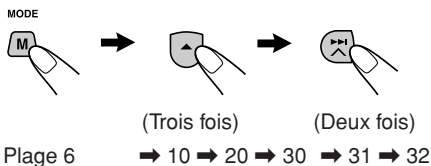
- Après la dernière plage, la première plage est choisi, et vice versa.

Remarque:

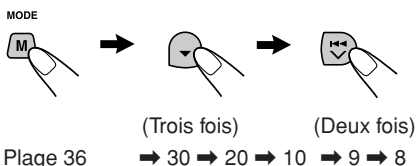
Si le disque en cours de lecture est un disque MP3, les plages sont sautés à l'intérieur du même dossier.

Comment aller rapidement à la plage souhaitée

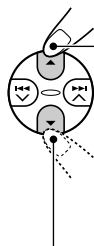
- Ex. 1: Pour choisir la plage numéro 32 lors de la lecture de la plage numéro 6



- Ex. 2: Pour choisir la plage numéro 8 lors de la lecture de la plage numéro 36



Pour sauter au dossier suivant ou au dossier précédent (uniquement pour les disques MP3)



Appuyez sur ▲ (haut) pendant la lecture d'un disque MP3 pour aller au dossier suivant.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche consécutivement, le dossier suivant est localisé et la première plage du dossier est reproduit.

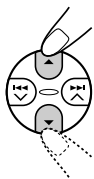
Appuyez sur ▼ (bas) pendant la lecture d'un disque MP3 pour aller au dossier précédent. Chaque fois que vous appuyez sur la touche consécutivement, le dossier précédent est localisé et la première plage du dossier est reproduit.

Sélection d'un disque/dossier/ plage en utilisant les listes de noms

Si vous avez oublié quels disques vous avez insérés dans le changeur de CD, vous pouvez afficher la liste des titres des disques et choisir un disque dans la liste apparaissant sur l'affichage.

- L'affichage ne peut afficher que six noms de disques en même temps.

- 1** Lors de la lecture d'un disque, maintenez pressée ▲ (haut) ou ▼ (bas) jusqu'à ce qu'une liste de nom de disques apparaisse sur l'affichage.

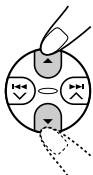


Numéro de disque choisi

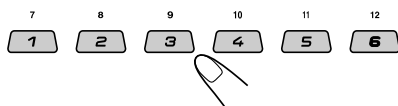
Remarque:

Si un disque possède un titre (CD Text) ou a un nom de disque affecté, il apparaît sur l'affichage. Cependant, si le disque n'a jamais encore été reproduit, le numéro de disque apparaît.

- 2** Appuyez sur ▲ (haut) ou ▼ (bas), si nécessaire, pour afficher les autres parties de la liste des noms des disques.

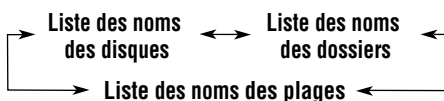


- 3** Choisissez le numéro (1 – 6) du disque que vous souhaitez reproduire.



Lors de la lecture d'un disque MP3, vous pouvez afficher la ou les listes des noms de dossier et des noms de fichier, puis choisir ensuite le dossier ou la plage que vous souhaitez reproduire sur cette liste.

- 1** Pendant la lecture d'un disque MP3, maintenez pressée ▲ (haut) ou ▼ (bas) jusqu'à ce qu'une liste de nom de disques apparaisse sur l'affichage.
- 2** Appuyez sur ►► ▲ ou ◀◀ ▼ pour afficher la liste des noms de dossier du disque actuel ou la liste des noms de plage du dossier actuel. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, les listes sur l'affichage changent comme suit:

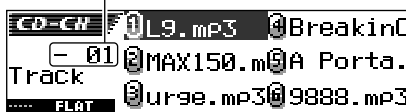


Numéro du dossier actuel



Ex.: Quand la liste des noms des dossiers est choisie

Numéro de la plage actuelle



Ex.: Quand la liste des noms de plage est choisie.

Remarque:

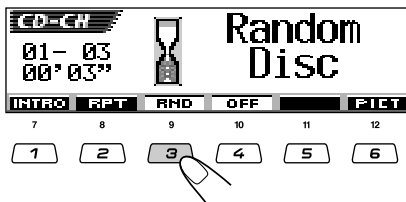
L'affiche peut afficher uniquement six éléments en même temps. Vous pouvez afficher les autres noms de la liste suivante en appuyant sur ▲ (haut) ou ▼ (bas).

- 3** Appuyez sur la touche numérique pour le disque, le dossier ou la plage que vous souhaitez reproduire.

Sélection des modes de lecture

Pour reproduire les plages dans un ordre aléatoire (Lecture aléatoire)

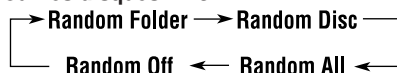
- Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture.
 "Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.
- Appuyez répétitivement sur la touche 3 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Ex.: Quand "Random Disc" est choisi lors de la lecture d'un disque MP3

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de lecture aléatoire change comme suit:

Pour les disques MP3:



Pour les CD:



Mode	Indicateur allumé	Reproduit aléatoirement
Random Folder*	L'indicateur  RND (lecture aléatoire de dossier) s'allume.	Toutes les plages du dossier actuel, puis toutes les plages du dossier suivant, etc.
Random Disc	L'indicateur  RND (lecture aléatoire de disque) s'allume.	Toutes les plages du disque actuel (ou spécifiée).
Random All	L'indicateur ALL RND (lecture aléatoire totale) s'allume.	Toutes les plages de tous les disques insérés dans le magasin.

* "Random Folder" s'applique uniquement aux disques MP3.

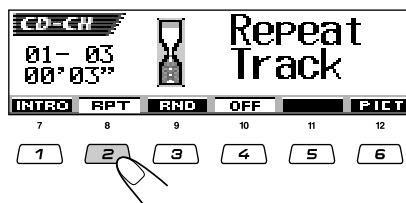
Remarque:

L'indicateur MP3 s'allume aussi si le disque actuellement reproduit est un disque MP3.

Pour annuler la lecture aléatoire, choisissez "Random Off" en appuyant répétitivement sur la touche numérique 3 ou en appuyant sur la touche numérique 4 à l'étape 2.

Pour reproduire les plages répétitivement (Lecture répétée)

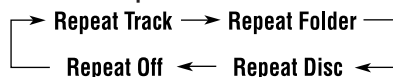
- Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture.
 "Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.
- Appuyez répétitivement sur la touche 2 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Ex.: Quand "Repeat Track" est choisi lors de la lecture d'un disque MP3

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de lecture répétée change comme suit:

Pour les disques MP3:



Pour les CD:



Mode	Indicateur allumé	Reproduit répétitivement
Repeat Track	L'indicateur  RPT (répétition de plage) s'allume.	La plage actuel (ou spécifiée).
Repeat Folder*	L'indicateur  RPT (répétition de dossier) s'allume.	Tous les plages du dossier actuel (ou spécifié) du disque actuel.
Repeat Disc	L'indicateur  RPT (répétition de disque) s'allume.	Toutes les plages du disque actuelle (ou spécifiée).

* "Repeat Folder" s'applique uniquement aux disques MP3.

Remarque:

L'indicateur MP3 s'allume aussi si le disque actuellement reproduit est un disque MP3.

Pour annuler la lecture répétée, choisissez "Repeat Off" en appuyant répétitivement sur la touche numérique 2 ou en appuyant sur la touche numérique 4 à l'étape 2.

Pour reproduire uniquement les introductions (Balayage des introductions)

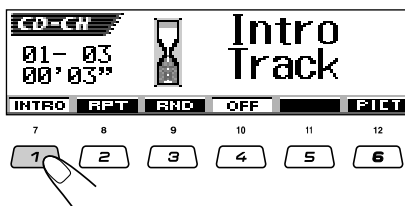
- 1 Appuyez sur M (MODE) pendant la lecture.

MODE



"Mode" apparaît sur l'affichage. Les touches pouvant être utilisées pour l'étape suivante clignotent.

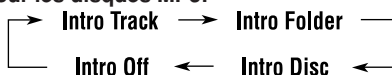
- 2 Appuyez répétitivement sur la touche 1 pendant que "Mode" apparaît sur l'affichage.



Ex.: Quand "Intro Track" est choisi lors de la lecture d'un disque MP3

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de balayage des introductions change comme suit:

Pour les disques MP3:



Pour les CD:



Mode	Indicateur allumé	Reproduit l'introduction (les 15 premières secondes) de
Intro Track	L'indicateur  INT (balayage des introductions des plages) s'allume.	Tous les plages du disque actuel.
Intro Folder*	L'indicateur  INT (balayage des introductions des dossiers) s'allume.	La première plage de chaque dossier du disque actuel.
Intro Disc	L'indicateur  INT (balayage des introductions de disque) s'allume.	Les premières plages du disques inséré.

* "Intro Folder" s'applique uniquement aux disques MP3.

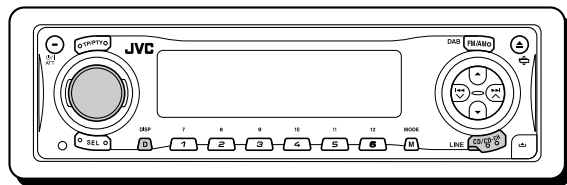
Remarque:

L'indicateur MP3 s'allume aussi si le disque actuellement reproduit est un disque MP3.

Pour annuler le balayage des introductions, choisissez "Intro Off" en appuyant répétitivement sur la touche numérique 1 ou en appuyant sur la touche numérique 4 à l'étape 2.



FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL EXTERIEUR



Lecture de l'appareil extérieur

Vous pouvez connecter un appareil extérieur aux fichiers LINE IN à l'arrière de l'appareil.

1 Choisissez l'appareil extérieur (LINE-IN).



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la source change de façon décrite à la page 7. Quand vous choisissez une source, l'appareil se met automatiquement sous tension.



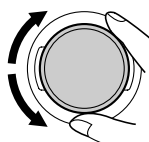
Si vous avez affecté un nom différent à l'appareil extérieur, il apparaît.

Remarque sur le fonctionnement monotouche:

Quand vous appuyez sur CD/CD-CH LINE, l'appareil se met automatiquement sous tension. Vous n'avez pas besoin d'appuyer sur ATT pour mettre l'appareil sous tension.

2 Mettez l'appareil connecté sous tension et démarrez la lecture de la source.

3 Ajustez le volume.



4 Ajustez les caractéristiques du son comme vous le souhaitez. (Voir les pages 40 à 43).

Changement du modèle d'affichage

En appuyant sur D (DISP), vous pouvez changer les informations de l'affichage.



Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le modèle d'affichage change comme suit:



L'horloge



Ce qui apparaît comme un problème n'est pas toujours très sérieux. Vérifier les points suivants avant d'appeler un centre de réparation.

Symptômes	Causes	Remèdes	
Le son ne peut pas être entendu des enceintes.	Le niveau de volume est réglé au niveau minimum.	Ajustez-la sur le niveau optimum.	Général
	Les connexions sont incorrectes.	Vérifiez les cordons et les connexions.	
Cet appareil ne fonctionne pas du tout.	Le micro-ordinateur intégré peut fonctionner incorrectement à cause de parasites, etc.	Appuyez sur la touche de réinitialisation sur le panneau de commande. (Vos ajustements préréglés seront aussi effacés). (Voir la page 2).	Tuner
"Panel Connect Error" apparaît sur l'affichage.	Le panneau de commande n'est pas attaché correctement et solidement.	Retirez le panneau de commande, essuyez les connecteurs, puis attachez-le à nouveau. (Voir la page 61).	
Quand "Reset P00" à "Reset P44" apparaît sur l'affichage.	Il y a quelque chose qui bloque le mouvement du panneau de commande.	Appuyez sur la touche de réinitialisation sur le panneau de commande. (Voir la page 2). Si la touche de réinitialisation ne fonctionne pas, vérifiez l'installation. (Ex.: Vous avez utilisé des vis plus longues que celles spécifiées).	Lecture de disque
La présélection automatique SSM (Strong-station Sequential Memory) ne fonctionne pas.	Les signaux sont trop faibles.	Mémorez les stations manuellement.	
Il y a du bruit statique lors de l'écoute de la radio.	L'antenne n'est pas connectée fermement.	Connectez l'antenne fermement.	
Le disque ne peut pas être reproduit.	Le disque est inséré à l'envers.	Insérez-le disque correctement.	
- Le CD-R/CD-RW ne peut pas être reproduit. - Les plages sur un CD-R/CD-RW ne peuvent pas être sautées.	Le CD-R/CD-RW n'est pas finalisé.	- Insérez un CD-R/CD-RW finalisé. - Finalisez le CD-R/CD-RW avec l'appareil utilisé pour l'enregistrement.	
Le disque ne peut pas être éjecté.	Le disque est verrouillé.	Déverrouillez le disque. (Voir la page 38).	
Le disque ne peut pas être reconnu ("No Disc", "Loading Error" ou "Eject Error" clignote sur l'affichage).	Le lecteur de CD ne fonctionne pas correctement.	Tout en maintenant pressée ⏏ / ATT, appuyez sur ▲ (éjection) pendant plus de 2 secondes pour éjecter le disque.	
Le son du disque est interrompu par moment.	Vous conduisez sur une route accidentée.	Arrêtez la lecture quand vous conduisez sur des routes accidentées.	
	Le disque est rayé.	Changez le disque.	
	Les connexions sont incorrectes.	Vérifiez les cordons et les connexions.	
"No Disc" clignote sur l'affichage.	Il n'y a pas de disque dans la fente d'insertion.	Insérez un disque dans la fente d'insertion.	
	Le disque n'est pas inséré incorrectement.	Insérez-le disque correctement.	



Symptômes	Causes	Remèdes
• Le disque ne peut pas être reproduit.	Aucune plage MP3/WMA n'est enregistrée sur le disque.	Changez le disque.
	Les plages MP3/WMA ne possèdent pas de code d'extension—<.mp3> ou <.wma> à leur nom de fichier.	Ajoutez le code d'extension—<.mp3> ou <.wma> aux noms de fichier.
	Les plages MP3/WMA ne sont pas enregistrées dans un format compatible avec ISO 9660 Niveau 1, ISO 9660 Niveau 2, Romeo ou Joliet.	Changez le disque. (Enregistrez les plages MP3/WMA en utilisant un programme compatible).
• “Not Support” apparaît et les plages sont sautées.	Les plages ne sont pas codées avec le format correct.	Insérez un disque qui contient des plages codées au format correct.
	Les plages WMA sont protégées contre la copie.	C'est normal. Les plages protégées contre la copie ne peuvent pas être reproduites.
• Du bruit est produit.	La plage reproduite n'est pas un plage MP3/WMA (bien qu'elle porte le code d'extension—<.mp3> ou <.wma>).	Passiez à une autre plage ou changez le disque. (N'ajoutez pas le code d'extension—<.mp3> ou <.wma> aux fichiers non MP3 ou WMA).
• Un temps de lecture plus long est nécessaire.	Le temps de lecture initiale varie en fonction de la complexité de la configuration dossiers/plages.	Il n'est pas recommandé d'utiliser trop de hiérarchies et de dossier et d'enregistrer d'autres types de plages audio avec les plages MP3/WMA.
• Les plages ne peuvent pas être reproduites comme vous souhaitez les reproduire.	L'ordre de lecture est déterminé au moment de l'enregistrement des plages.	Insérez un disque qui contient des plages codées au format approprié.
• La durée de lecture écoulée n'est pas correcte.	Cela se produit quelque fois pendant la lecture. C'est causé par la façon dont les plages ont été enregistrés sur le disque.	_____
• “No Files” apparaît sur l'affichage.	Le disque actuel ne contient pas de plage MP3/WMA.	Insérez un disque qui contient des plages MP3 ou WMA.
• “No Music” apparaît sur l'affichage.	Le dossier actuel ne contient pas de plage MP3/WMA.	Choisissez un dossier qui contient des plages MP3/WMA.
	Seuls des fichiers <jml> et/ou <jma> sont enregistrés sur le disque.	Insérez un disque qui contient des plages MP3 ou WMA.
• Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex. nom de l'album).	Cet appareil peut afficher uniquement les alphabets (majuscules: A – Z, minuscules: a – z), les chiffres, un nombre limité de symboles et quelques lettres accentuées (voir la page 71).	_____



Symptômes	Causes	Remèdes	
Le transfert semble ne jamais se terminer.	Vous essayez de télécharger une animation comprenant beaucoup d'images.	C'est normal (voir la page 46).	Graphiques
L'animation ne bouge pas.	La température dans la voiture est très basse—l'indicateur LOW TEMP (LOW TEMP.) apparaît.	Attendez que la température remonte—jusqu'à ce que l'indicateur LOW TEMP (LOW TEMP.) s'éteigne.	
Les réglages PSM de la catégorie "Movie" n'ont aucun effet.			
"No Disc" clignote sur l'affichage.	Il n'y a pas de disque dans le magasin. Les disque sont insérés à l'envers.	Insérez des disques dans le magasin. Insérez les disques correctement.	Changeur de CD
"No Magazine" clignote sur l'affichage.	Aucun magasin n'est en place dans le changeur CD.	Mettez un magasin en place.	
"Reset 08" clignote sur l'affichage.	Cet appareil n'est pas connecté correctement à un changeur de CD.	Connectez cet appareil et le changeur CD correctement et appuyez sur la touche de réinitialisation du changeur de CD.	
"Reset 01" – "Reset 07" clignote sur l'affichage.	_____	Appuyez sur la touche de réinitialisation du changeur de CD.	
Le changeur de CD ne fonctionne pas du tout.	Le micro-ordinateur intégré peut fonctionner incorrectement à cause de parasites, etc.	Appuyez sur la touche de réinitialisation sur le panneau de commande. (Vos ajustements pré-réglés seront aussi effacés). (Voir la page 2).	

Caractères disponibles

En plus des alphabets (A – Z, a – z), vous pouvez utiliser les caractères suivants pour affecter un nom aux CD et à l'appareil extérieur (LINE-IN). (Voir la page 60).

- Ces caractères peuvent aussi être utilisés pour afficher des informations telles que titre du disque/interprète et les données RDS et DAB sur l'affichage.

Lettres accentuées

Majuscules

Á	À	Â	Ã	Ä
Å	Æ	œ	Č	Ć
Ç	É	È	Ê	Ë
Ğ	Í	İ	Î	Ï
Ñ	Ó	Ô	Õ	Ö
Ö	Ø	Ř	Š	Š
Ś	Ş	Ú	Û	Ü
Ü	Ý	Ž	Ž	ß
Þ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ
İ	ı	đ	espace	

Minuscules

á	à	â	ã	ä
å	æ	œ	č	ć
ç	é	è	ê	ë
ğ	í	î	ï	
ñ	ó	ô	õ	ö
ø	ř	š	š	
ś	ş	ú	û	ü
ý	ž	ž		
þ	ŧ	ŧ		
ı	đ	espace		

Chiffres et symboles

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	"	#	\$	%
&	'	(	)	*
+	,	-	.	/
:	;	<	=	>
?	@	_	`	i
¿	£	€	α	espace



Manipulation des disques

Cet appareil est conçu pour reproduire les CD, CD-R (Enregistrables), CD-RW (Réinscriptibles) et les CD Text.

• **Cet appareil est aussi compatible avec les disques MP3 et WMA.**

Manipulation des disques

Pour retirer un disque de son boîtier, faites pression sur le support central du boîtier et retirez le disque en le tenant par ses arêtes.

• Tenez toujours le disque par ses arêtes. Ne touchez pas la surface enregistrée.

Pour remettre un disque dans son boîtier, insérez délicatement le CD autour du support central (la surface imprimée dirigée vers le haut).

• Remettez les disques dans leur boîtier après utilisation.

Support central



Pour garder propres vos disques

Un disque sale peut ne pas être reproduit correctement. Si un disque devient sale, essuyez-le avec un chiffon doux, en ligne droite, du centre vers les arêtes.



Avant de reproduire un disque neuf

Les disques neufs peuvent avoir des ébarbures sur les arêtes intérieures et extérieures. Si un tel disque est utilisé, cet appareil risque de rejeter le disque.

Pour retirer ces ébarbures, frottez les arêtes avec un crayon, un stylo, etc.



Condensation d'humidité

De l'humidité peut se condenser sur la lentille à l'intérieur du lecteur de disque dans les cas suivants:

• Après avoir mis le chauffage dans la voiture.

• Si l'intérieur de la voiture devient très humide. Si cela se produit, le lecteur de disque peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, éjectez le disque et laissez l'appareil sous tension pendant quelques heures, jusqu'à ce que l'humidité se soit évaporée.

Lors de la reproduction d'un CD-R ou CD-RW

Avant de reproduire un CD-R ou CD-RW, lisez attentivement leurs instructions et précautions.

- Utilisez uniquement des CD-R ou CD-RW "finalisés".
- Certains CD-R ou CD-RW ne peuvent pas être reproduits sur cet appareil à cause de leurs caractéristiques et pour les raisons suivantes:
 - Les disques sont sales ou rayés.
 - De l'humidité s'est condensée sur la lentille, à l'intérieur de l'appareil.
 - La lentille du capteur, à l'intérieur de l'appareil, est sale.
- Les CD-RW peuvent nécessiter une durée de mise en service plus longue car le facteur de réflexion des CD-RW est inférieur à celui des CD ordinaires.
- Les CD-R ou CD-RW sont sensibles aux hautes températures ou à une humidité importante. Ne les laissez pas à l'intérieur de la voiture.
- N'utilisez les CD-R ou CD-RW suivants:
 - Disques avec des autocollants, des étiquettes ou des cachets de protection collés sur leur surface.
 - Disques sur lesquels une étiquette peut être imprimée directement avec, par exemple, une imprimante à jet d'encre.

L'utilisation de ce type de disque par haute température ou humidité peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil ou endommager le disque. Par exemple:

- L'autocollant ou l'étiquette peut rétrécir et gondoler le disque.
- L'autocollant ou l'étiquette peut se détacher et le disque ne peut plus être éjecté.
- L'impression sur le disque peut devenir collante.

Lisez attentivement les instructions et les précautions sur les étiquettes et les disques imprimables.

ATTENTION:

- *N'insérez pas des disques de 8 cm (CD single) dans la fente d'insertion. (De tels disques ne peuvent pas être éjectés).*
- *N'insérez pas des disques avec une forme inhabituelle—comme le cœur d'une fleur; cela pourrait causer un mauvais fonctionnement.*
- *N'exposez pas les disques à la lumière directe du soleil ou à toute source de chaleur, ni ne les placez pas dans un endroit soumis à des hautes températures ou à l'humidité. Ne les laissez pas dans la voiture.*
- *N'utilisez aucun solvant (comme par exemple: un nettoyeur pour disque analogique, un diluant en bombe, de la benzine, etc.) pour nettoyer les disques.*

Disque gondolé



Autocollant



Reste collant

Disque



Étiquette spécialisée

SECTION AMPLIFICATEUR AUDIO

Puissance de sortie maximum:

Avant: 50 W par canal

Arrière: 50 W par canal

Puissance de sortie en mode continu (efficace):

Avant: 19 W par canal pour 4 Ω , 40 Hz à 20 000 Hz à moins de 0,8% de distorsion harmonique totale.

Arrière: 19 W par canal pour 4 Ω , 40 Hz à 20 000 Hz à moins de 0,8% de distorsion harmonique totale.

Impédance de charge: 4 Ω (4 Ω à 8 Ω tolérés)

Plage de commande de l'égaliseur:

Fréquences: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz, 12 kHz

Niveau: ± 10 dB

Réponse en fréquence: 40 Hz à 20 000 Hz

Rapport signal sur bruit: 70 dB

Niveau d'entrée de ligne/Impédance:

LINE IN: 1,5 V/20 k Ω en charge

Niveau de sortie de ligne/Impédance:

5,0 V/20 k Ω en charge (pleine échelle)

Impédance de sortie: 1 k Ω

Autres prises:

SUBWOOFER OUT

Pilote de changeur

Entrée de la télécommande de volant

SECTION TUNER

Plage de fréquence:

FM: 87,5 MHz à 108,0 MHz

AM: (PO) 522 kHz à 1 620 kHz

(GO) 144 kHz à 279 kHz

DAB: (Band III)

174,928 MHz à 239,200 MHz

(Band L)

1 452,960 MHz à 1 490,624 MHz

[Tuner FM]

Sensibilité utilisable: 11,3 dBf (1,0 μ V/75 Ω)

Sensibilité utile à 50 dB: 16,3 dBf (1,8 μ V/75 Ω)

Sélectivité de canal alterné (400 kHz): 65 dB

Réponse en fréquence: 40 Hz à 15 000 Hz

Séparation stéréo: 40 dB

Rapport de synchronisation: 1,5 dB

[Tuner PO]

Sensibilité: 20 μ V

Sélectivité: 65 dB

[Tuner GO]

Sensibilité: 50 μ V

[Tuner DAB]

Sensibilité: (Band III) -98 dBm

(Band L) -96 dBm

Sélectivité: 40 dB

SECTION LECTEUR CD

Type: lecteur de disque compact

Système de détection de signal: capteur sans contact optique (semiconducteur laser)

Nombre de canaux: 2 canaux (stéréo)

Réponse en fréquence: 5 Hz à 20 000 Hz

Plage dynamique: 98 dB

Rapport signal sur bruit: 102 dB

Pleurage et scintillement: inférieur à la limite mesurable

Format de décodage MP3:

MPEG1/2 Audio Layer 3

Débit binaire max.: 320 Kbps

Format de décodage WMA (Windows Media® Audio):

Débit binaire maximum: 192 Kbps

GÉNÉRAL

Alimentation:

Tension de fonctionnement:

CC 14,4 V (11 V à 16 V tolérés)

Système de mise à la masse: Masse négative

Température de fonctionnement admissible:

0°C à +40°C

Dimensions (L $\times$ H $\times$ P):

Taille d'installation (approx.):

182 mm $\times$ 52 mm $\times$ 159 mm

Taille du panneau (approx.):

188 mm $\times$ 58 mm $\times$ 12 mm

Masse (approx.):

1,78 kg (sans les accessoires)

La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans notification.

BELANGRIJK VOOR LASERPRODUKTEN

1. KLASSE 1 LASERPRODUKT
2. **VOORZICHTIG:** Open de bovenste afdekking niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het toestel; laat onderhoud en reparatie over aan erkend onderhoudspersoneel.
3. **VOORZICHTIG:** Zichtbare en onzichtbare laserstraling indien open en interlock defect of buiten werking gesteld. Voorkom directe blootstelling aan de straal.
4. REPRODUCTIE VAN LABEL: WAARSCHUWINGSLABEL OP BUITENKANT VAN TOESTEL AANGEBRACHT.

CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	ADVARSEL : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til strålingen. (d)	WARNING : Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spårren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)	VARO : Avatessa ja suljautulus laserstrålusta tai välillänsä olet alitiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteiden kohdistumista suoraan itseesi. (f)
---	--	--	--

LET OP:

Indien de temperatuur in de auto onder 0 °C is, wordt de beweging van de animatie en het rollen van de tekst op het display gestopt om wazige aanduidingen te voorkomen.  (LOW TEMP.) verschijnt op het display. De aanduidingen zullen weer normaal zijn zodra de temperatuur in de auto is gestegen en het toestel op bedrijfstemperatuur is.

LET OP bij het instellen van het volume:

Bij CD's is in vergelijking tot andere geluidsdragers nauwelijks sprake van achtergrondruis. Wanneer het volume van bijvoorbeeld de tuner wordt aangepast, kan het gebeuren dat de luidsprekers door de plotselinge toename van het geluid beschadigd raken. Draai het volume daarom voordat u een CD afspeelt eerst terug en pas het geluid daarna aan uw wensen aan.

Opmerking:

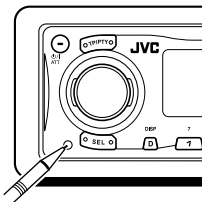
Voor de veiligheid is een genummerde identificatiekaart bij het apparaat geleverd. Het identificatienummer is tevens op de behuizing van het apparaat gedrukt. Bewaar de kaart op een veilige plaats. Deze kaart is belangrijk voor identificatie indien het apparaat is gestolen.

Het apparaat terugstellen

Druk met een pen of dergelijk voorwerp op de terugsteltoets.
 De ingebouwde microcomputer wordt hierdoor teruggesteld.

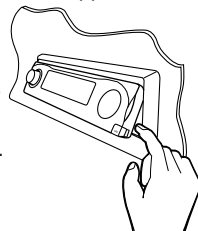
Opmerking:

De geheugeninstellingen—zoals de voorkeuzenders en de geluidsinstellingen—zullen eveneens gewist worden.



LET OP:

Steek NOOIT uw vinger tussen het bedieningspaneel en de apparaat aangezien u het risico loopt vast te komen zitten en u zichzelf zeer doet. (Zie bladzijde 61).



Hartelijk dank voor de aanschaf van dit JVC-product! Wij verzoeken u de gebruiksaanwijzing goed door te lezen voordat u het apparaat gaat gebruiken. Zo krijgt u een volledig inzicht in de functies van het apparaat en kunt u de mogelijkheden optimaal benutten.

INHOUDSOPGAVE

Het apparaat terugstellen	2	GELUID REGELEN	40
PLAATSING VAN DE TOETSEN	4	Geluid aanpassen	40
Bedieningspaneel	4	Kiezen van voorinstelde geluidsfuncties (iEQ: intelligente equalizer)	41
Verlichting-navigatie voor eenvoudige bediening	4	Vastleggen van uw eigen geluidsfuncties ...	43
Afstandsbediening	5	Kiezen van het display-onderwerp	44
De afstandsbediening voorbereiden	6	GRAFISCH DISPLAYS	45
BASISBEDIENING	7	Downloaden van beelden en animaties	46
De stroomtoevoer inschakelen	7	Wissen van ongewenste bestanden	48
Annuleren van de displaydemonstratie	8	Activeren van de beelden en animaties die u heeft gedownload	50
Klok instellen	9	ANDERE HOOFDFUNCTIES	52
GEbruik VAN DE RADIO	10	Veranderen van de algemene instellingen (PSM)	52
Naar de radio luisteren	10	Kiezen van de dimmerfunctie	57
Radiozenders in het geheugen vastleggen	12	Veranderen van de displaykleur	58
Afstemmen op een voorkeuzezender	14	Invoeren van namen voor bronnen	60
Veranderen van het displaypatroon	15	Veranderen van de hoek van het bedieningspaneel	61
HET GEbruik VAN RDS	16	Bedieningspaneel verwijderen	61
Wat u kunt doen met RDS	16	GEbruik VAN DE CD-WISSELAAR	62
Andere nuttige RDS-functies en het maken van aanpassingen	21	CD's afspelen	62
BEDIENING VAN DE DAB-TUNER	23	Kiezen van een disc/map/fragment met gebruik van de naamlijsten	65
Afstemmen op een ensemble en op een van de services	23	Kiezen van de weergavefuncties	66
DAB-frequenties in het geheugen opslaan	25	BEDIENING VAN EEN EXTERN COMPONENT	68
Afstemmen op een opgeslagen DAB-service	25	Weergave van een extern component	68
Wat kunt u nog meer met DAB doen?	27	Veranderen van het displaypatroon	68
Veranderen van het displaypatroon	30	PROBLEMEN OPLOSSEN	69
GEbruik VAN DE CD-SPELER	31	ONDERHOUD	72
Meer over MP3-discs en WMA-discs	31	Omgaan met discs	72
Weergave van een disc	31	SPECIFICATIES	73
Opzoeken van een fragment of een bepaald gedeelte van een disc	34		
Kiezen van een map en een fragment met gebruik van de naamlijsten	36		
Kiezen van de weergavefuncties	37		
Vergrendelen van een disc	38		
Veranderen van het displaypatroon	39		

ALVORENS HET APPARAAT TE GEBRUIKEN

*Denk aan de veiligheid....

- Zet het volume onder het rijden niet te hard. Dit is gevaarlijk, omdat u de geluiden buiten de auto niet meer hoort.
- Zet de auto stil voordat u ingewikkelde handelingen met het apparaat gaat verrichten.

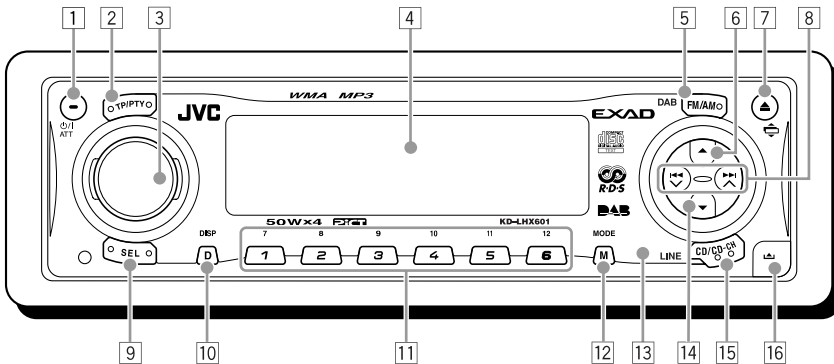
*Temperatuur binnen de auto....

Als de auto gedurende lange tijd in de kou of in de warmte heeft gestaan, mag u het apparaat pas gebruiken nadat de temperatuur in de auto weer normaal waarden heeft bereikt.



PLAATSIING VAN DE TOETSEN

Bedieningspaneel



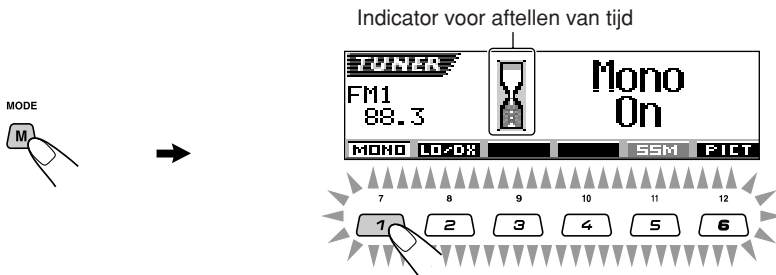
- | | |
|--|---|
| 1 De toets I ATT (standby/aan/attenuator) | 8 De toetsen |
| 2 De toets TP/PTY (verkeersinformatie/programmatype) | 9 De toets SEL (selecteren) |
| 3 De bedieningsschijf | 10 De toets D (DISP: display) |
| 4 Het display-venster | 11 De cijfertoetsen |
| 5 De toets FM/AM DAB | 12 De toets M (MODE) |
| 6 De toets (omhoog) | 13 Afstandssensor |
| 7 De toets (uitwerpen) | 14 De toets (omlaag) |
| De toets (hoek) | 15 De toets CD/CD-CH (CD-wisselaar) LINE |
| | 16 De toets (het bedieningspaneel vrijgeven) |

Verlichting-navigatie voor eenvoudige bediening

Door een druk op M (MODE) of SEL (selecteren), wordt de overeenkomende bedieningsfunctie voor het display en bepaalde regelaars (bijvoorbeeld de cijfertoetsen, , , en bedieningsschijf) geactiveerd. Vervolgens beginnen de regelaars te knippen en leiden u min of meer naar de volgende bedieningsstappen. (Verlichting-navigatie)

- Het display toont hoe deze toetsen tijdens deze periode functioneren.

Bijv.: Bij een druk op cijfertoets 1 na een druk op M (MODE) om de FM-tuner te bedienen.

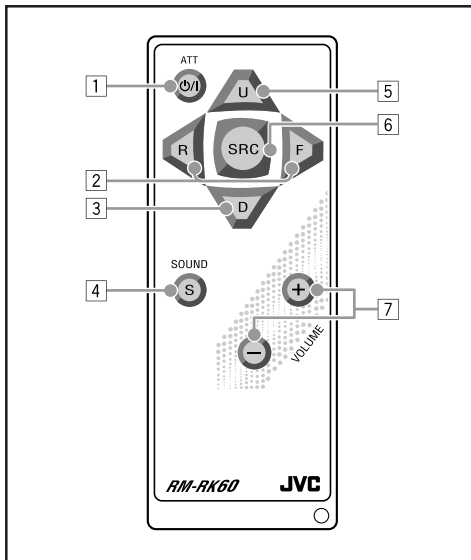


Om deze toetsen weer voor de oorspronkelijke functies te gebruiken, moet u zonder deze regelaars te bedienen wachten totdat de regelaars stoppen te knippen.

- Door een druk op M (MODE) worden tevens de oorspronkelijke functies weer geactiveerd. Door een druk op SEL (selecteren) wordt echter een andere functie voor het toestel geactiveerd.



Afstandsbediening



- 1 • Hiermee wordt de toestel ingeschakeld als deze is uitgeschakeld.
 • Houd een paar seconden ingedrukt om het toestel uit te schakelen.
 • Hiermee wordt het volume in korte tijd verminderd als u de toets heel even indrukt. Als u nogmaals op de toets drukt, keert het oude volumeniveau weer terug.

- 2 • Voor het opzoeken van een zender tijdens het luisteren naar de radio.
 • Selecteert services terwijl u naar de DAB-tuner luistert, indien kort ingedrukt.
 • Selecteert ensembles terwijl u naar de DAB-tuner luistert, indien langer dan 1 seconde ingedrukt.
 • Hiermee kunt u de fragment/bestand snel vooruit en achteruit spoelen als u de toets tijdens het beluisteren van een disk indrukt en ingedrukt houdt.
 • Hiermee gaat u naar het begin van de volgende fragment of het volgende fragment of terug naar het begin van de huidige (of vorige) fragmenten als u de toets tijdens het beluisteren van een disk indrukt en ingedrukt houdt.

- 3 • Voor het selecteren van de voorkeuzezender bij het luisteren naar de radio of de DAB-tuner.

Elke keer wanneer u op deze toets drukt, wordt er een voorkeuzezender of service met een hoger nummer geselecteerd en wordt op het geselecteerde station of service afgestemd.

- Verspringen naar het eerste fragment van de voorgaande map tijdens weergave van een MP3-disc of WMA-disc.
 Door iedere druk op de toets kunt u naar de voorgaande map teruggaan en de weergave van het eerste fragment starten.
- Bij weergave van een MP3 disc met een voor MP3 geschikte CD-wisselaar;
 - Druk kort op de toets om naar de voorgaande disc te verspringen.
 - Houd even ingedrukt om naar de voorgaande map te verspringen.

Opmerking: Tijdens weergave van een CD met de CD-wisselaar wordt met deze toets altijd naar de voorgaande disc gesprongen.

- 4 • Voor het selecteren van de geluidsmodus (iEQ: intelligente equalizer).
 Elke keer wanneer u op de toets drukt, wordt er een andere geluidsmodus (iEQ) geselecteerd.

- 5 • Voor het selecteren van de golfband bij het luisteren naar de radio of de DAB-tuner.
 De golfband verandert door iedere druk op deze toets.
- Verspringen naar het eerste fragment van de volgende map tijdens weergave van een MP3-disc of WMA-disc.
 Door iedere druk op de toets kunt u naar de volgende map gaan en de weergave van het eerste fragment starten.
 - Bij weergave van een MP3 disc met een voor MP3 geschikte CD-wisselaar;
 - Druk kort op de toets om naar de volgende disc te verspringen.
 - Houd even ingedrukt om naar de volgende map te verspringen.

Opmerking: Tijdens weergave van een CD met de CD-wisselaar wordt met deze toets altijd naar de volgende disc gesprongen.

- 6 • Voor het kiezen van de bron.
 De bron verandert door iedere druk op de toets.

- 7 • Deze toets heeft dezelfde functie als de bedieningsschijf op de hoofdeenheid.

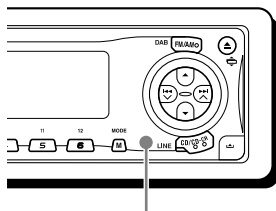
Opmerking: Deze toetsen werkt niet voor het aanpassen van algemene instellingen (PSM) wijzigen.



De afstandsbediening voorbereiden

Alvorens gebruik van de afstandsbediening:

- Richt de afstandsbediening recht naar de afstandssensor op het hoofdtoestel. Controleer dat er geen obstakels in het pad liggen.



Afstandssensor

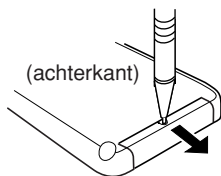
- Zorg dat er geen direct fel licht (zonlicht of van een schelle lamp) op de sensor valt.

De batterij plaatsen

Wanneer u merkt dat het bereik van de afstandsbediening afneemt, moet u de batterij vervangen.

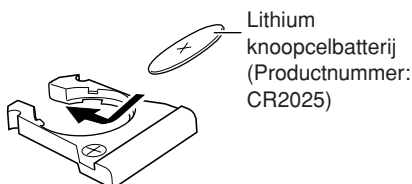
1. Verwijder de batterijhouder.

- 1) Druk de batterijhouder met behulp van een balpen of een soortgelijk voorwerp in de richting van de pijl die in de afbeelding staat aangegeven.
- 2) Verwijder de batterijhouder.



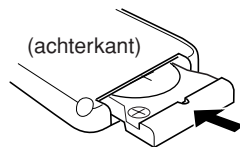
2. Plaats de batterij in de houder.

Laat de batterij met de pluszijde (+) naar boven in de houder zakken zodat deze vast komt te liggen.

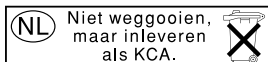


Lithium knooppelbatterij
(Productnummer: CR2025)

3. Plaats de batterijhouder terug in positie. Druk de batterijhouder terug tot u een "klik" hoort.



Gebruikbatterijen:



WAARSCHUWING:

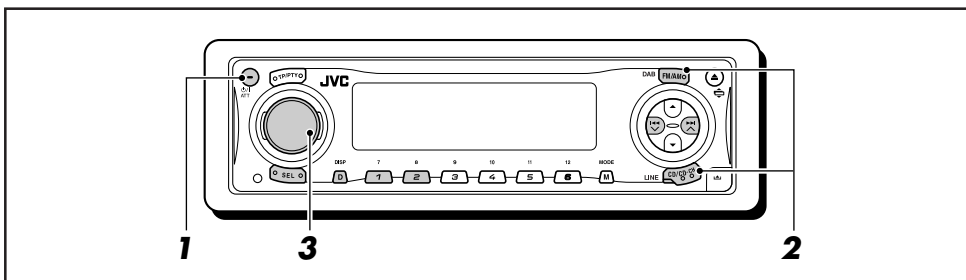
- Bewaar batterij op een plek waar kinderen geen toegang toe hebben. Mocht een kind een knooppelbatterij inslikken, waarschuw dan onmiddellijk een arts.
- Laad de batterij niet opnieuw op, vermijd kortsluiting, haal ze niet uit elkaar, verhit ze niet en gooi geen batterij in het vuur. Elk van deze handelingen kan leiden tot oververhitting, een explosie of een steekvlam.
- Zorg ervoor dat de batterij niet in contact komt met andere metalen. Dit kan leiden tot oververhitting, een explosie of een steekvlam.
- Bescherm gebruikte batterij door deze met plakband af te plakken. Als u dit niet doet, kan de batterij hitte vrijgeven, gaan lekken of brand veroorzaken.
- Probeer de batterij nooit met bijvoorbeeld een naald of mes open te maken. Dit kan leiden tot oververhitting, een explosie of een steekvlam.

LET OP:

Leg de afstandsbediening NIET op plaatsen waar het directe zonlicht langdurig op valt (zoals bijvoorbeeld op het dashboard). De afstandsbediening wordt anders beschadigd.

De KD-LHX601 heeft een functie voor het gebruik met een stuur-afstandsbediening. Indien uw auto een stuur-afstandsbediening heeft, kunt u deze toestellen met de afstandsbediening bedienen.

- Zie de Handleiding voor installatie/aansluiting (apart boekje) voor de vereiste verbinding voor het gebruik van deze functie.



De stroomtoevoer inschakelen

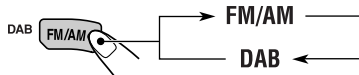
1 Schakel de spanning in.



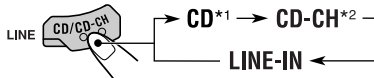
Opmerking over de “One-Touch”-bediening:
Bij het selecteren van de geluidsbron in stap 2 hieronder wordt het apparaat automatisch ingeschakeld. U hoeft niet op deze toets te drukken om het apparaat in te schakelen.

2 Start de weergave van de geluidsbron.

- Voor bediening van de FM/AM-tuner of DAB-tuner, drukt u FM/AM DAB herhaaldelijk in.



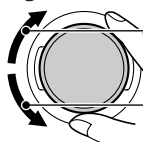
- Voor bediening van de CD-speler (CD), CD-wisselaar (CD-CH) of het externe component (LINE-IN) drukt u herhaaldelijk op CD/CD-CH LINE.



*1 U kunt “CD” niet als bron kiezen indien er geen disc in de lade is geplaatst. “No Disc” knippert op het display.

*2 U kunt “CD-CH” niet als bron voor weergave kiezen indien er geen CD-wisselaar is aangesloten.

3 Regel het volume.



Het volume verhogen

Het volume verlagen

Het door u ingestelde volumeniveau verschijnt.



Huidige geluidsfunctie (iEQ)
(zie bladzijde 41)

4 Stel het geluid in zoals u zelf wilt. (Zie bladzijden 40 – 43).

Opmerking:

Tijdens weergave van een bron kunt u tevens de niveaumeter op het display tonen. Zie “Kiezen van het display-onderwerp” op bladzijde 44 voor details.

OPMERKING:

De afbeeldingen van het display in deze gebruiksaanwijzing zijn voornamelijk gebaseerd op de basisinstellingen voor het toestel die bij het verlaten van de fabriek zijn ingesteld. Indien u bijvoorbeeld de displaypatronen of bepaalde PSM-onderdelen heeft veranderd, zal het display er anders uit zien dan in de afbeeldingen die in deze gebruiksaanwijzing worden gegeven.



Volume in een oogwenk zachter zetten

Druk tijdens het luisteren naar een willekeurige geluidsbron kort op **⏸/I ATT**. Op het afleesvenster begint de tekst "ATT" te knipperen en het volume zal in een oogwenk dalen.

Om het eerdere volume te herstellen, drukt u nogmaals kort op dezelfde toets.

- U kunt het volume ook op het oude niveau terugbrengen door de bedieningsschijf linksom te draaien.

Spanning uitschakelen

Druk op **⏸/I ATT** de cijfertoets langer dan 1 seconde ingedrukt.

- **Indien u de stroom uitschakelt tijdens het beluisteren van een disc**, zal de volgende keer bij het weer inschakelen van de stroom de weergave vanaf het hiervoor gestopte punt op de disc worden voortgezet.

Annuleren van de displaydemonstratie

Bij het verlaten van de fabriek is de displaydemonstratie geactiveerd en start deze automatisch indien u gedurende ongeveer 20 seconden geen bediening uitvoert.

- Het wordt aanbevolen om de demonstratie te annuleren alvorens het toestel werkelijk in gebruik te nemen.

Voor het annuleren van de displaydemonstratie, voert u de volgende handelingen uit:

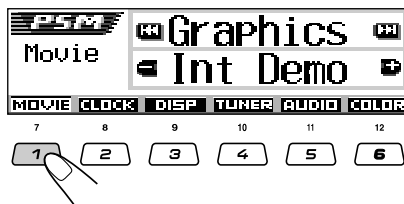
- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).**



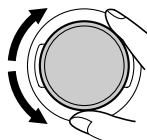
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2 Druk op cijfertoets 1 om "MOVIE"—Filmcategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.**

Het "Graphics" instelscherm verschijnt op het display.



- 3 Kies "Off".**



- 4 Voltooi de instelling.**



Voor het weer activeren van de displaydemonstratie, herhaalt u de hier beschreven procedure maar kiest u "Int Demo" of "All Demo" in stap 3.

- Zie "Beelden op het display tonen—Graphics" op bladzijde 55 voor details.



Klok instellen

Het is ook mogelijk de klok in te stellen op een 24-uurs of een 12-uurs aanduiding.

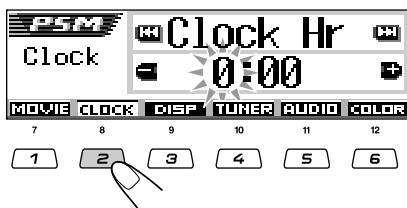
- 1** Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).



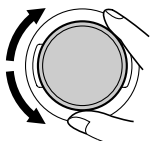
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2** Druk op cijfertoets 2 om “CLOCK”—Klokcategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.

Het “Clock Hr” (uur) instelscherm verschijnt op het display.

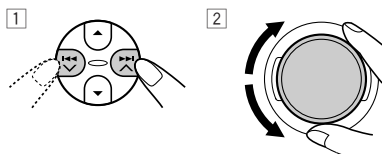


- 3** Stel het uur in.



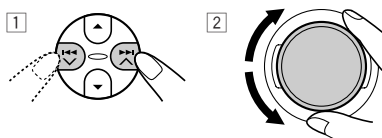
- 4** Stel de minuten in.

- 1 Selecteer de vermelding “Clock Min” (minuten).
- 2 Pas de minuten aan.



- 5** Stel de uuraanduiding in.

- 1 Selecteer de vermelding “24H/12H”.
- 2 Selecteer de vermelding “24Hours” of “12Hours”.



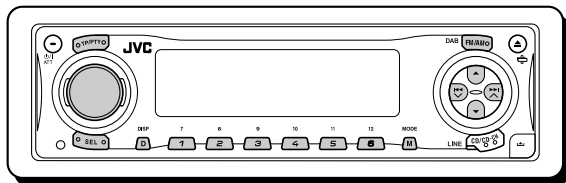
- 6** Voltooi de instelling.



Voor het controleren van de huidige tijd op de klok terwijl het toestel is uitgeschakeld, drukt u op D (DISP).



De stroom wordt ingeschakeld en de tijd wordt ongeveer 5 seconden op de klok getoond waarna de stroom weer wordt uitgeschakeld.



Naar de radio luisteren

Om op een bepaalde zender af te stemmen kunt u kiezen tussen automatisch zoeken en handmatig zoeken.

Automatisch naar een station zoeken: Auto search

1 Kies de FM/AM-tuner.

Iedere keer dat u de toets indrukt, wordt afwisselend de FM/AM-tuner en DAB-tuner gekozen.

FM/AM ↔ DAB

2 Selecteer de omroepband (FM1 – 3, AM).

Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de band als volgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

De geselecteerde omroepband wordt weergegeven.

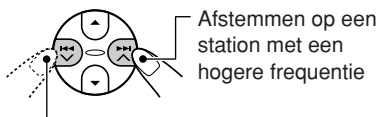


Licht op bij ontvangst van een stereo FM-uitzending met een redelijk sterk signaal.

Opmerking:

Deze ontvanger heeft drie FM-banden (FM1, FM2, FM3). U kunt elk van deze banden kiezen om naar FM-stations te luisteren.

3 Zoek een station.



Afstemmen op een station met een lagere frequentie

Wanneer een station wordt ontvangen, stopt het zoeken.

Druk nogmaals op dezelfde toets wanneer u het zoeken **wilt stoppen voordat op een zender is afgestemd**.

Handmatig naar een station zoeken: Manual search

1 Kies de FM/AM-tuner.

Iedere keer dat u de toets indrukt, wordt afwisselend de FM/AM-tuner en DAB-tuner gekozen.

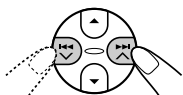
FM/AM ↔ DAB

2 Selecteer de omroepband (FM1 – 3, AM).

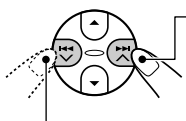
Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de band als volgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

- 3** Druk op ►►| ▲ of op ◀◀| ▼ en houd deze ingedrukt tot de vermelding “Manual Search” op de display begint te knippen.



- 4** Stem af op het station van uw keuze. U kunt dit doen zolang de vermelding “Manual Search” op de display knippert.



Als u wilt afstemmen op een station dat op een hogere frequentie uitzendt

Als u wilt afstemmen op een station dat op een lagere frequentie uitzendt

- Als u de toets loslaat, wordt de handmatige modus na 5 seconden automatisch uitgeschakeld.
- Als u de toets ingedrukt houdt, blijft de frequentie veranderen (bij FM steeds met 50 kHz en bij AM—MG/LG steeds met 9 kHz) totdat u de toets loslaat.

Indien de geluidskwaliteit verslechtert en het stereo-effect verloren gaat tijdens het luisteren naar een FM-zender

In bepaalde gebieden kunnen zenders elkaar storen indien ze bij elkaar in de buurt liggen. Indien er sprake van een dergelijke interferentie is, reduceert dit toestel automatisch de hieruit voortkomende ruis (de basisinstelling bij het verlaten van de fabriek). In dat geval kan de geluidskwaliteit echter verslechteren en het stereo-effect verloren gaan.

Zie “Veranderen van de gevoeligheid van de FM-tuner—IF Filter” op bladzijde 56, indien u geen verslechtering van de geluidskwaliteit wenst en het stereo-effect wilt behouden in plaats van de door interferentie veroorzaakte ruis te reduceren.

Afstemmen op FM-zenders met uitsluitend sterke signalen—LO/DX (Local/Distance-extreme)

Tijdens het opzoeken van FM-zender (met inbegrip van SSM—zie bladzijde 12), stopt het toestel het zoeken wanneer het signalen herkent (DX-functie—De DX indicator is opgelicht—fabrieksinstelling). U hoort mogelijk alleen ruis indien de signalen zwak zijn.

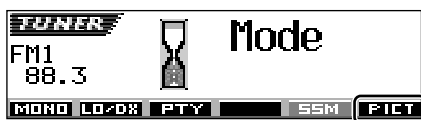
Door LO/DX op “Local” te stellen, worden met dit toestel uitsluitend zenders opgezocht waarvan de signalen sterk genoeg zijn.

- 1** Druk op M (MODE) terwijl u een FM-uitzending beluistert.

MODE

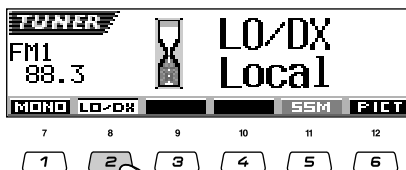


“Mode” verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.



Zie bladzijde 46 voor deze functie.

- 2** Druk op cijfertoets 2 terwijl “Mode” nog op het display wordt getoond. Door iedere druk op de toets wordt afwisselend “Local” en “DX” voor de “LO/DX” functie geactiveerd.



Na ongeveer 5 seconden

Het display keert weer terug naar het scherm met de bronaanduiding.



De LO indicator verschijnt

Indien een stereo FM-uitzending slecht ontvangbaar is:

Stel de FM-ontvangstfunctie op "Mono On".

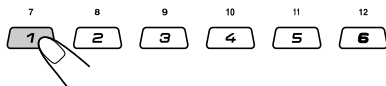
- 1 Druk op M (MODE) tijdens het luisteren naar een stereo FM-uitzending.

MODE



"Mode" verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.

- 2 Druk op cijfertoets 1 om "Mono On" te kiezen terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond. Door iedere druk op de toets wordt afwisselend "Mono On" en "Mono Off" getoond.



Na ongeveer 5 seconden

Het display keert weer terug naar het scherm met de bronaanduiding.



De MONO indicator verschijnt.

Het geluid wordt mono weergegeven maar de ontvangst wordt verbeterd.

Radiozenders in het geheugen vastleggen

U kunt één van de volgende twee methoden gebruiken om de radiozenders in het geheugen vast te leggen.

- Automatisch vastleggen van FM-zenders: SSM (Strong-station Sequential Memory)
- Handmatig vastleggen van FM en AM-zenders

Automatisch vastleggen van FM-zenders: SSM

U kunt 6 lokale FM-stations instellen voor elke FM-golfband (FM1, FM2 en FM3).

1 Kies de FM/AM-tuner.

DAB



Iedere keer dat u de toets indrukt, wordt afwisselend de FM/AM-tuner en DAB-tuner gekozen.

FM/AM ↔ DAB

2 Selecteer het nummer van de FM-golfband (FM1 – 3) waarop u FM-zenders wilt vastleggen.

DAB



Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de band als volgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Start het automatische vastleggen.

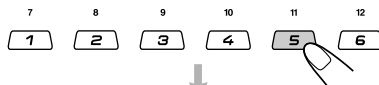
- 1 Druk op M (MODE).

MODE



"Mode" verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.

- 2 Druk op cijfertoets 5 terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



De tekst "SSM" verschijnt op het afleesvenster en verdwijnt wanneer het automatisch instellen van radiozenders is beëindigd.

Lokale FM-zenders met de sterkste signalen worden opgezocht en automatisch voor de gekozen golfband (FM1, FM2 of FM3) onder de cijfertoetsen vastgelegd—nummer 1 (laagste frequentie) t/m nummer 6 (hoogste frequentie). De voorkeuzezender die onder cijfertoets 1 is vastgelegd wordt na het automatisch vastleggen van de zenders opgeroepen.

Handmatig vastleggen van zenders

U kunt handmatig maximaal 6 zenders voor iedere golfband (FM1, FM2, FM3 en AM) vastleggen.

Bijv.: Een FM-zender op 92,5 MHz vastleggen onder nummer 1 van FM1-golfband.

1 Kies de FM/AM-tuner.



Iedere keer dat u de toets indrukt, wordt afwisselend de FM/AM-tuner en DAB-tuner gekozen.

FM/AM ↔ DAB

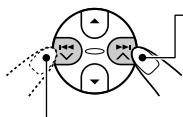
2 Selecteer het nummer van de golfband (FM1 – 3, AM) waarop u zenders wilt vastleggen (in dit voorbeeld cijfertoets FM1).



Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de band als volgt:

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Stem af op een zender (in dit voorbeeld op 92,5 MHz).



Als u wilt afstemmen op een station dat op een hogere frequentie uitzendt

Als u wilt afstemmen op een station dat op een lagere frequentie uitzendt



4 Druk op de cijfertoets (in dit voorbeeld cijfertoets 1) en houd deze langer dan 2 seconden ingedrukt.



Het displaypatroon verandert automatisch naar het kleine animatiedisplay (zie bladzijde 15).



Na ongeveer 5 seconden

De voorkeurnummer indicator verschijnt.



5 Herhaal bovenstaande procedure om andere zenders onder andere nummers op te slaan.

Opmerkingen:

- Een eerder vastgelegde zender wordt gewist wanneer een nieuwe zender wordt opgeslagen onder hetzelfde nummer.
- Ingestelde zenders worden gewist wanneer de spannings toevoer naar het geheugen wordt onderbroken (bijvoorbeeld bij het vervangen van de accu). Als dit gebeurt, moeten de zenders opnieuw worden ingesteld.

Afstemmen op een voorkeuzezender

U kunt in een handomdraai afstemmen op een vastgelegde voorkeuzezender. Denk eraan dat u de zenders eerst moet vastleggen! Zie ook de paragraaf "Radiozenders in het geheugen vastleggen" op bladzijden 12 en 13, als u dat nog niet hebt gedaan.

Direct kiezen van een voorkeuzezender

1 Kies de FM/AM-tuner.



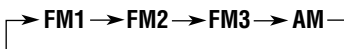
Iedere keer dat u de toets indrukt, wordt afwisselend de FM/AM-tuner en DAB-tuner gekozen.

FM/AM ↔ DAB

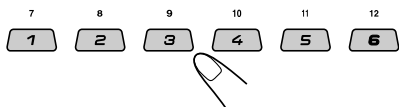
2 Selecteer de omroepband (FM1 – 3, AM).



Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de band als volgt:



3 Selecteer het nummer (1 – 6) van de gewenste zender.



Een voorkeuzezender met gebruik van de voorkeuzezenderlijst kiezen

Indien u bent vergeten welke zenders onder welke voorkeurnummers zijn vastgelegd, kunt u de voorkeuzezenderlijst even bekijken en dan de gewenste zender kiezen.

1 Kies de FM/AM-tuner.



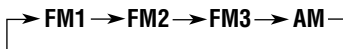
Iedere keer dat u de toets indrukt, wordt afwisselend de FM/AM-tuner en DAB-tuner gekozen.

FM/AM ↔ DAB

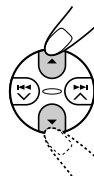
2 Kies de golfband (FM1 – 3, AM).



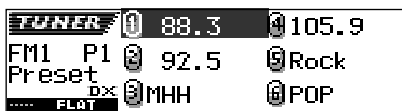
Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de band als volgt:



3 Houd ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) ingedrukt totdat de voorkeuzezenderlijst voor de gekozen golfband (FM1, FM2, FM3 of AM) op het display wordt getoond.



De huidige zender wordt opgelicht op het display getoond.

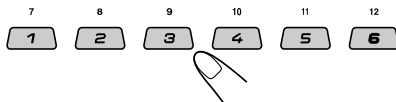


Bijv.: Kiezen van voorkeuzezendernummer 1 van de FM1-golfband.

Opmerkingen:

- U kunt de voorkeuzezenderlijst voor een andere FM-golfband (FM1, FM2 of FM3) tonen door een druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag).
- Indien een voorkeuzezender een FM RDS-zender is die het PS-sigitaal (programmazender) levert, wordt de PS-naam in plaats van de zenderfrequentie getoond.

4 Selecteer het nummer (1 – 6) van de gewenste zender.



Veranderen van het displaypatroon

Door een druk op D (DISP) kunt u andere informatie op het display tonen.

Door iedere druk op de toets verandert het displaypatroon als volgt:

DISP



- Tijdens ontvangst van een AM-zender of niet-RDS FM-zender

Groot animatiedisplay



Huidige geluidsfunctie (iEQ) (zie bladzijde 41)

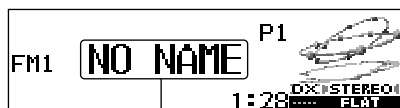
Versijnt uitsluitend wanneer u een voorkeuzender kiest.

Klein animatiedisplay 1



Kloktijd

Klein animatiedisplay 2



“NO NAME” wordt altijd voor AM-zender en niet-RDS FM-zenders getoond.

Kloktijd-display



- Tijdens ontvangst van een FM RDS-zender (zie de volgende bladzijden)

Groot animatiedisplay



Huidige geluidsfunctie (iEQ) (zie bladzijde 41)

PS-naam

Klein animatiedisplay 1



Kloktijd

Klein animatiedisplay 2



De PTY-code versijnt.

Kloktijd-display





Wat u kunt doen met RDS

RDS (Radio Data System) is een voorziening waarmee FM-zenders een extra signaal aan hun regulier programmasignaal toevoegen. Zo kan een FM-zender bijvoorbeeld de naam van het station met het programma en informatie over de aard of het genre van het programma meezenden, bijvoorbeeld of het uitgezonden programma over sport gaat of een muziekprogramma is. Een andere functie van de voorziening RDS is "Enhanced Other Networks". Met behulp van de Enhanced Other Networks-gegevens die door het station worden verstuurd, kunt u op een andere zender van een ander netwerk afstemmen dat uw favoriete programma of verkeersinformatie uitzendt, terwijl u ondertussen naar een ander programma of een andere afspeelbron, zoals het CD, luistert.

Met de ontvangst van RDS-gegevens kan deze eenheid:

- Eén en hetzelfde programma blijven volgen (De Netwerkfunctie)
- Standbyfunctie voor de ontvangst van verkeersinformatienieuws of uw favoriete programma
- Zoeken naar een bepaald programmagenre (PTY—"Programme Type")
- Programma zoeken
- En er zijn nog enkele andere functies waarover u bij de ontvangst van RDS-signalen kunt beschikken.

Eén en hetzelfde programma blijven volgen (De netwerkfunctie)

Als u in een gebied rijdt waarin de ontvangst van FM-signalen te wensen overlaat, zal de tuner die in deze eenheid is ingebouwd automatisch overschakelen naar een andere RDS-zender van hetzelfde station dat hetzelfde programma uitzendt, maar dan met een sterker uitzendingsignaal. Op die manier kunt u dus naar uw favoriete programma blijven luisteren en bent u verzekerd van de best mogelijke ontvangst, ongeacht waar in het ontvangstgebied u rijdt. (Zie de afbeelding op bladzijde 22).

Er zijn twee soorten RDS-gegevens die ervoor zorgen dat u uw favoriete programma tijdens uw rit kunt blijven volgen: de PI (Programme Identification) gegevens, en de AF (Alternatieve Frequentie) gegevens.

Alleen als de ontvangst van allebei deze signalen van een RDS-station goed zijn, kunt u uw favoriete programma blijven volgen. Als een of beide signalen niet goed worden ontvangen, werkt deze voorziening niet.

Om de netwerkfunctie in te schakelen

U kunt de verschillende functies van netwerk-opsporing gebruiken om hetzelfde programma met de beste ontvangst te blijven beluisteren. Bij het verlaten van de fabriek is "AF" gekozen.

- AF: De ontvangst met netwerk-volgen wordt geactiveerd zonder regionalisatie. Met deze instelling schakelt het toestel naar een andere zender van hetzelfde netwerk wanneer de ontvangst van de signalen van de ingestelde zender verslechtert. (In deze modus kan het voorkomen dat het nieuw te ontvangen programma anders is dan het programma dat u daarvoor ontving). De AF indicator licht op.
- AF Reg: De ontvangst met netwerk-volgen wordt geactiveerd met regionalisatie. Met deze instelling schakelt het toestel naar een andere zender van hetzelfde netwerk die hetzelfde programma uitzendt, wanneer de ontvangst van de signalen van de ingestelde zender verslechtert. De REG indicator licht op.
- Off*: De netwerkfunctie is uitgeschakeld. De indicator AF en de indicator REG lichten allebei niet op.
* Uitsluitend mogelijk indien "DAB AF" op "Off" is gesteld. (Zie bladzijde 54 voor details).



De AF of REG indicator licht op.

Opmerking:

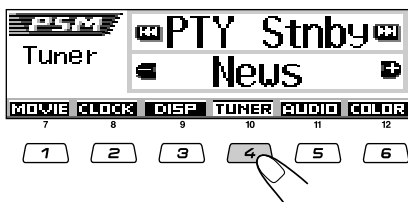
Ontvangst van netwerk-opsporing ("AF") wordt automatisch geactiveerd indien alternatieve ontvangst (voor DAB-services) wordt geactiveerd. De netwerkfunctie kan echter niet worden uitgeschakeld zonder de alternatieve ontvangst uit te schakelen. (Zie bladzijde 29).

- 1** Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-meldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).

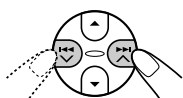


- 2** Druk op cijfertoets 4 om “TUNER” —Tunercategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.

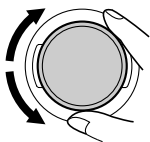
Het “PTY Stnby” (standby) instelscherm verschijnt op het display.



- 3** Kies “AF-Regn’l” (alternatieve frequentie/regionalisatie ontvangst).



- 4** Selecteer de gewenste modus —“AF”, “AF Reg” of “Off”.



- 5** Voltooi de instelling.



Gebruik van standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws

Met de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws kan tijdelijk van de ingestelde bron (een andere FM-zender, DAB-tuner, CD of ander aangesloten component) naar verkeersinformatie (TA) worden overgeschakeld.

- De standbyfunctie voor verkeersinformatienieuws werkt niet wanneer u op een AM-zender heeft afgestemd.



Druk op TP/PTY om de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws te activeren.

Door iedere druk op de toets wordt deze functie afwisselend geactiveerd en uitgeschakeld.



De TP indicator verschijnt.
(licht continu op of knippert)

- Met FM of DAB als huidige bron ingesteld, zal de TP indicator oplichten of knipperen.

- Indien de TP indicator is opgelicht, is de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws geactiveerd. “Traffic News” verschijnt op het display zodra een zender (of service) verkeersinformatie start uit te zenden en dit toestel stemt vervolgens automatisch op die zender (of service) af. Het volume wordt op het reeds vastgelegde TA-volumeniveau (zie bladzijde 21) gesteld en u hoort de verkeersinformatie.
- Indien de TP indicator knippert, is de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws nog niet geactiveerd omdat de zender (of service) die u ontvangt geen signalen voor de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws levert. Indien u de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws wilt activeren, moet u op een andere zender afstemmen die de vereiste signalen wel levert. Druk op ►►| ▲ of ◀◀▼ om een dergelijke zender op te zoeken. De TP indicator stopt te knipperen en licht continu op wanneer een dergelijke zender (of service) is gevonden. De standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws is nu geactiveerd.



- Indien een andere bron dan FM of DAB is ingesteld, licht de TP indicator op.
“Traffic News” verschijnt op het display zodra een zender (of service) verkeersinformatie start uit te zenden en dit toestel verandert automatisch van bron en stemt vervolgens op die zender (of service) af.

Opmerking:

Zie tevens “Standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws” op bladzijde 27.

Het gebruik van PTY standby ontvangst

Met PTY standby-ontvangst kunt u met het toestel tijdelijk van iedere bron, uitgezonderd AM-zenders, naar uw favoriete programma (PTY: Programmatype) overschakelen.

- Zie tevens “Opzoeken van uw favoriete service” op bladzijde 29.

Kiezen van uw favoriete PTY-code voor PTY standby-ontvangst

Bij het verlaten van de fabriek is PTY standby-ontvangst ingesteld voor het opzoeken van nieuwsprogramma's “News”.

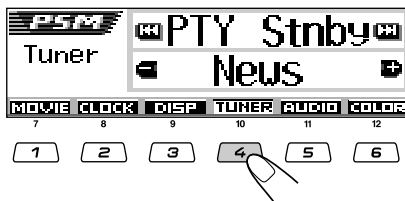
U kunt uw favoriete programma voor PTY standby ontvangst kiezen.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).**

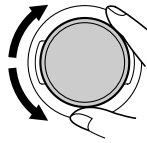


- 2 Druk op cijfertoets 4 om “TUNER” —Tunercategorie van de PSM-instellingen— te kiezen.**

Het “PTY Stnby” (standby) instelscherm verschijnt op het display.



- 3 Selecteer een van de negenentwintig PTY-codes die beschikbaar zijn. (Zie bladzijde 22).**



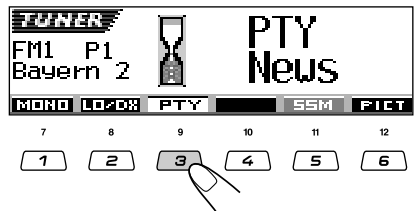
De naam van de PTY-code die u selecteert, wordt op de display weergegeven en in het geheugen opgeslagen.

- 4 Voltooi de instelling.**



Instellen van PTY standby-ontvangst

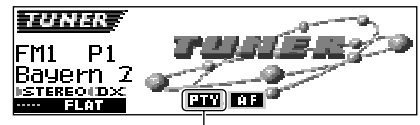
- 1 Druk op M (MODE) terwijl u een FM-uitzending beluistert (of DAB-service).**
“Mode” verschijnt op het display.
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.
- 2 Druk op cijfertoets 3 terwijl “Mode” nog op het display wordt getoond om PTY standby-ontvangst te activeren.**
Door iedere druk op de toets wordt PTY standby-ontvangst afwisselend geactiveerd en uitgeschakeld.



Bijv.: Indien de huidige gekozen PTY-code voor PTY standby-ontvangst “News” is

Na ongeveer 5 seconden

Het display keert weer terug naar het scherm met de bronaanduiding.



De PTY indicator verschijnt.
(licht continu op of knippert)

De PTY indicator licht op of knippert.

- **Indien de PTY indicator is opgelicht**, is PTY standby-ontvangst geactiveerd. Zodra een zender (of service) het gekozen PTY-programma start uit te zenden, wordt met dit toestel automatisch op die zender (of service) afgestemd.
- **Indien de PTY indicator knippert**, is PTY standby-ontvangst nog niet geactiveerd omdat de zender (of service) die u ontvangt geen signalen voor PTY standby-ontvangst levert. Indien u PTY standby-ontvangst wilt activeren, moet u op een andere zender afstemmen die de vereiste signalen wel levert. Druk op ►► of om een dergelijke zender op te zoeken. De PTY indicator stopt te knipperen en licht continu op wanneer een dergelijke zender (of service) is gevonden. PTY standby-ontvangst is nu geactiveerd.

Opmerking:

Na het activeren van PTY standby-ontvangst, kunt u van bron veranderen zonder de functie voor PTY standby-ontvangst te annuleren. In dit geval zal de PTY indicator, indien knipperend, nu stoppen te knipperen. Zodra een zender (of service) het gekozen PTY-programma start uit te zenden, verandert dit toestel automatisch van bron en stemt vervolgens op die zender (of service) af.

- Indien u echter een AM-zender als bron kiest, zal PTY standby-ontvangst tijdelijk worden geannuleerd.
- U kunt PTY standby-ontvangst uitsluitend uitschakelen indien FM of DAB als bron is gekozen.

Uw favoriete programmagenre opzoeken

U kunt een gewenste PTY-code opzoeken.

Daarbij kunt u uw 6 favoriete programmatypen voor het later gemakkelijk opzoeken onder de cijfertoetsen vastleggen.

Bij het verlaten van de fabriek, standaard liggen de volgende zes programmagenres achter de cijfertoetsen (1 tot 6) opgeslagen.

- Zie tevens "Opzoeken van uw favoriete service" op bladzijde 29.

Voor het vastleggen van uw favoriete programmatypes, zie hieronder.

Zie bladzijde 20 voor een uitleg over het zoeken van uw favoriete programma.

1	2	3
Pop M	Rock M	Easy M
4	5	6
Classics	Affairs	Varied

Uw favoriete programmagenres in het geheugen opslaan

- 1 Houd TP/PTY langer dan 2 seconden ingedrukt terwijl u een FM-uitzending (of DAB-service) beluistert.**

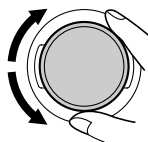


De PTY-code die als laatste werd geselecteerd, verschijnt op de display.



Bijv.: Indien u hiervoor "Pop M" heeft gekozen

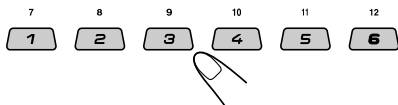
- 2 Selecteer een van de negenentwintig PTY-codes die beschikbaar zijn. (Zie bladzijde 22).**



De naam van de PTY-code die u selecteert, wordt op de display weergegeven.



- 3** Druk de gewenste cijfertoets in en houd deze minste 2 seconden vast om de geselecteerde PTY-code op te slaan onder de cijfertoets van uw keuze.



Het gekozen voorkeurnummer knippert even.

- 4** Houd TP/PTY langer dan 2 seconden ingedrukt om deze functie te verlaten.



Een favoriet programmatype opzoeken

- 1** Houd TP/PTY langer dan 2 seconden ingedrukt terwijl u een FM-uitzending (of DAB-service) beluistert.

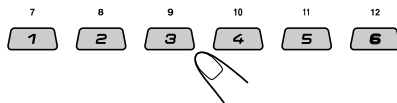


De PTY-code die als laatste werd geselecteerd, verschijnt op de display.



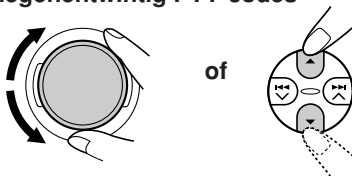
Bijv.: Indien u hiervoor "Pop M" heeft gekozen

- 2** Kiezen van een favoriet programmatype



of

Kiezen van een van de negenentwintig PTY-codes

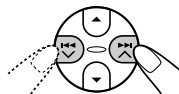


Bijv.: Met "Rock M" gekozen

Gebruik van de ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) toets

Door herhaaldelijk op de ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) toets te drukken, kunt u een lijst met uw vastgelegde PTY-codes en alle negenentwintig PTY-codes (zes PTY-codes tegelijkertijd) tonen. De lijst met uw vastgelegde PTY-codes verschijnt eerst en daarna op volgorde de negenentwintig PTY-codes (zes PTY-codes tegelijkertijd). Druk op de overeenkomende cijfertoets om de gewenste PTY-code te kiezen uit de lijst die op het display wordt getoond.

- 3** Start het PTY-zoeken naar uw favoriete programma.



- Indien er een zender (of service) wordt gevonden die een programma met de door u gekozen PTY-code uitzendt, wordt op deze zender (of service afgestemd).
- Indien er geen zender (of service) wordt gevonden die een programma met de door u gekozen PTY-code uitzendt, wordt er niet van zender (of service) veranderd.

Opmerking:

In sommige gebieden werkt het zoeken met PTY-codes niet goed.

Andere nuttige RDS-functies en het maken van aanpassingen

Automatische selectie van een station bij gebruik van de cijfertoetsen

Normaliter zal de toestel wanneer u op een van de cijfertoetsen drukt automatisch afstemmen op de vooraf ingestelde voorkeuzender.

Als deze zender een RDS-zender is, gebeurt er echter iets anders. Als het ontvangen signaal niet sterk genoeg is, gaat de toestel op basis van de AF-gegevens namelijk automatisch op zoek naar een andere, sterkere zender die hetzelfde programma uitzendt als de voorkeuzender die u hebt gekozen (dit wordt Programma zoeken genoemd).

- Omdat het uitvoeren van de zoekopdracht enige tijd in beslag neemt, duurt het even tot er op een ander station wordt afgestemd.

Als u het zoeken naar een programma wilt activeert, wordt hieronder uitgelegd.

- Zie ook de paragraaf "Veranderen van de algemene instellingen (PSM)" op bladzijde 52.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk op cijfertoets 4 om "TUNER"—Tunercategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.
- 3 Druk op ►► ▲ of ◀◀ ▼ om de vermelding "P(Programma)-Search" te selecteren.
- 4 Draai de bedieningsschijf met de wijzers van de klok mee en selecteer "On".
De voorziening Programma zoeken is nu ingeschakeld.
- 5 Druk op SEL (selecteren) om het instellen te voltooien.

Als u het zoeken naar een programma wilt beëindigen, herhaalt u de bovenstaande procedure, maar selecteert u in stap 4 de vermelding "Off" door de bedieningsschijf met de wijzers van de klok in te draaien.

Het volumeniveau voor verkeersinformatie instellen

U kunt het volumeniveau voor de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws vastleggen. Het volume verandert automatisch naar dit vastgelegde niveau zodra verkeersinformatie wordt ontvangen.

- Zie ook de paragraaf "Veranderen van de algemene instellingen (PSM)" op bladzijde 52.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven.

- 2 Druk op cijfertoets 4 om "TUNER"—Tunercategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.
- 3 Druk op ►► ▲ of ◀◀ ▼ om de vermelding "TA Volume" te selecteren.
- 4 Draai aan de bedieningsschijf om het gewenste volume te selecteren.
U kunt het volume vanaf "Volume 0" tot "Volume 30" of "Volume 50" instellen (afhankelijk van de ingestelde versterkingsfactor voor de versterker: zie bladzijde 56).
- 5 Druk op SEL (selecteren) om het instellen te voltooien.

Automatisch aanpassen van de klok

De tijd die de klok weergeeft die in deze toestel is ingebouwd wordt automatisch aangepast aan de tijdgegevens (CT—Clock Time) die met het RDS-signaal van een zender worden meegezonden. Als u wilt dat de klok niet automatisch wordt aangepast, moet u de onderstaande procedure volgen.

- Zie ook de paragraaf "Veranderen van de algemene instellingen (PSM)" op bladzijde 52.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk op cijfertoets 2 om "CLOCK"—Klokcategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.
- 3 Druk op ►► ▲ of ◀◀ ▼ om de vermelding "Auto Adj" (aanpassen) te selecteren.
- 4 Draai de bedieningsschijf tegen de wijzers van de klok in om "Off" te selecteren.
U hebt het automatisch aanpassen van de klok nu uitgeschakeld.
- 5 Druk op SEL (selecteren) om het instellen te voltooien.

Als u het aanpassen van de klok opnieuw wilt activeren, herhaalt u de bovenstaande procedure, maar selecteert u in stap 4 de vermelding "On" door de bedieningsschijf met de wijzers van de klok mee te draaien.

Opmerking:

Nadat u voor "Auto Adj" de instelling "On" hebt gekozen, dient u de toestel tenminste 2 minuten op hetzelfde station afgestemd te houden, anders wordt de klok niet aangepast. (Dit is nodig omdat de toestel maximaal 2 minuten nodig heeft om de tijdgegevens in het RDS-signaal te ontvangen en verwerken).



PTY-codes

News:	Nieuws	Social:	Programma's over sociale activiteiten
Affairs:	Actualiteiten en achtergrond informatie aangaande het nieuws	Religion:	Programma's over aspecten van geloof en religie, aangaande het bestaan en ethiek
Info:	Informatieve programma's over diverse verschillende onderwerpen	Phone In:	Programma's waarin mensen via de telefoon of een publiek forum hun meningen kunnen uiten
Sport:	Sportverslagen	Travel:	Programma's over reizen en bestemmingen, georganiseerde reizen en ideeën en mogelijkheden voor vacaties
Educate:	Educatieve programma's	Leisure:	Programma's over recreatieve bezigheden, bijvoorbeeld tuinieren, koken, vissen, enz.
Drama:	Radio-hoorspelen	Jazz:	Jazz-muziek
Culture:	Programma's aangaande nationale of regionale cultuur	Country:	Country-muziek
Science:	Wetenschappelijke en technische programma's	Nation M:	Huidige populaire muziek van een bepaald land of gebied in de taal van het land of gebied
Varied:	Overige programma's, bijvoorbeeld ceremonies en comedies	Oldies:	Gouwe-Ouwe
Pop M:	Popmuziek	Folk M:	Folk-muziek
Rock M:	Rockmuziek	Document:	Programma's over feitelijke gebeurtenissen, vaak gepresenteerd in een onderzoekende stijl
Easy M:	Easy-listening muziek		
Light M:	Lichte muziek		
Classics:	Klassieke muziek		
Other M:	Overige muziek		
Weather:	Weerberichten		
Finance:	Programma's aangaande handel en de beurs en beursberichten, enz.		
Children:	Amusement voor kinderen		

In deze afbeelding ziet u hoe hetzelfde programma via verschillende frequenties kan worden ontvangen.

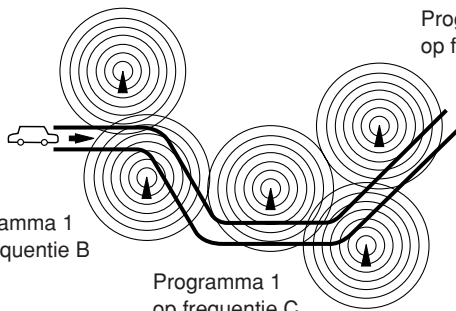
Programma 1
op frequentie A

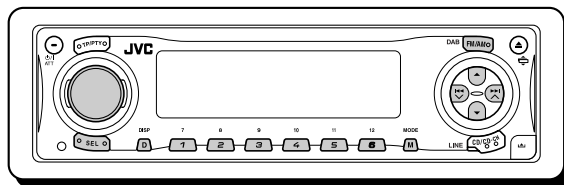
Programma 1
op frequentie E

Programma 1
op frequentie B

Programma 1
op frequentie C

Programma 1
op frequentie D





Wat is het DAB-system?

DAB is een van de digitale radiozendsystemen die momenteel in gebruik zijn. Met deze technologie is het mogelijk CD's af te spelen met hoge geluidskwaliteit zonder storingen en signaalvervalsing.

U kunt er zelfs tekst, afbeeldingen en gegevens mee versturen.

In tegenstelling tot FM-uitzendingen, waarbij elk programma op een aparte frequentie wordt uitgezonden, worden bij DAB verschillende programma's (die "services" worden genoemd) met elkaar gecombineerd tot een "ensemble".

Iedere "service"—"primaire service"—kan daarbij tevens in componenten worden verdeeld ("secundaire service" genoemd).

Opmerking:

Zie de Handleiding voor installatie/aansluiting (apart boekje) voor het verbinden van de DAB-antenne.

Afstemmen op een ensemble en op een van de services

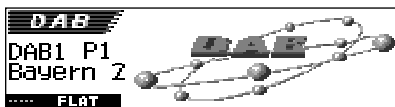
Een ensemble bestaat doorgaans uit 6 of meer programma's (services) die tegelijkertijd worden uitgezonden. Nadat u op een ensemble hebt afgestemd, kunt u kiezen naar welke service u wilt luisteren.

1 Selecteer de DAB-tuner.



Elke keer wanneer u op de toets drukt en houdt, wordt de DAB-tuner of de FM/AM-tuner geselecteerd.

FM/AM ↔ DAB



2 Selecteer de DAB-band (DAB1, DAB2 of DAB3).



Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de DAB-band als volgt:



Opmerking:

Deze ontvanger is uitgerust met drie DAB-band (DAB1, DAB2, DAB3). U kunt met elke DAB-band op een ensemble afstemmen.

Alvorens de DAB-tuner te gebruiken

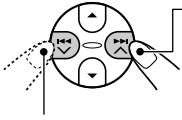
U kunt via deze receiver stroom naar de DAB-antenne met spanningsverhoger (niet bijgeleverd) sturen.

- Zie ook de paragraaf "Veranderen van de algemene instellingen (PSM)" op bladzijde 52.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk op cijfertoets 4 om "TUNER"—Tunercategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.
- 3 Druk op ►►| ▲ of |◄◄▼ om "DAB Ant." te kiezen (stroomtoevoer naar DAB-antenne).
- 4 Verdraai de schijf om de gewenste functie te kiezen.
 - On: Bij gebruik van DAB-antenne met spanningsverhoger.
 - Off: Bij gebruik van DAB-antenne zonder spanningsverhoger.
- 5 Druk op SEL (selecteren) om het instellen te voltooien.

VERVOLG, ZIE OMMEZIJDE

3 Zoek een ensemble op.

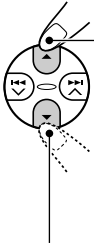


Zoeken naar ensembles met lagere frequenties.

Wanneer een ensemble wordt ontvangen, stopt het zoeken.

Druk nogmaals op dezelfde toets wanneer u het zoeken **wilt stoppen voordat op een ensemble is afgestemd**.

4 Kies een service (ofwel primaire of secundaire) die u wilt beluisteren.



Kiezen van de volgende service. (Indien een primaire service ook secundaire services heeft, worden deze gekozen voordat de volgende primaire service wordt gekozen).

Kiezen van de voorgaande service (ofwel een primaire of secundaire).

Zonder zoeken afstemmen op een bepaald ensemble

- 1 Druk FM/AM DAB herhaaldelijk in om de DAB-tuner als bron te kiezen.
- 2 Druk herhaaldelijk op FM/AM DAB om de gewenste DAB-band te selecteren (DAB1, DAB2 of DAB3).
- 3 Houd **FM/AM DAB** of **FM/AM DAB** "Manual Search" op het display begint te knipperen.
- 4 Druk herhaaldelijk op **FM/AM DAB** of **FM/AM DAB** tot u het ensemble van uw keuze bereikt.
 - Als u de toets ingedrukt houdt, blijft de frequentie veranderen tot u de toets weer loslaat.
- 5 Druk op **FM/AM DAB** (omhoog) of **FM/AM DAB** (omlaag) om een service (ofwel primaire of secundaire) te kiezen die u wilt beluisteren.

Indien het geluid van de omgeving tijdens het rijden storend is

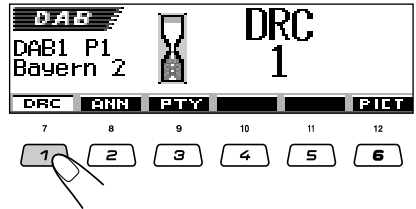
Het omgevingsgeluid kan storend zijn, en vooral de geluiden met laag niveau zijn dan slecht hoorbaar. U kunt in dat geval het geluid met laag niveau versterken zodat het beter hoorbaar is. Bepaalde services leveren hiervoor behalve de normale programmasignalen, ook signalen voor het regelen van het dynamisch bereik.

- 1 Druk tijdens het luisteren naar een DAB-service op M (MODE).



"Mode" verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

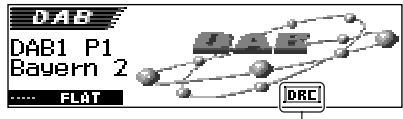
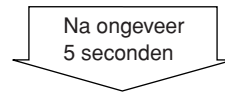
- 2 Druk herhaaldelijk op cijfertoets 1 om de DRC-functie te activeren terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Door iedere druk op de toets verandert de DRC-functie als volgt:



Het niveau van het DRC-effect wordt sterker naarmate u een hoger nummer kiest.



De DRC indicator verschijnt

- De DRC indicator wordt uitsluitend opgelicht (**DRC**) indien het toestel DRC-signalen ontvangt van de service waarop is afgestemd.

Voor het annuleren van het DRC-effect, kiest u "DRC Off".

DAB-frequenties in het geheugen opslaan

Er kunnen maximaal 6 DAB-services voor elke DAB-band (DAB1, DAB2 en DAB3) handmatig in het geheugen worden opgeslagen.

1 Selecteer de DAB-tuner.



Elke keer wanneer u op de toets drukt en houdt, wordt de DAB-tuner of de FM/AM-tuner geselecteerd.

FM/AM ↔ DAB

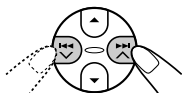
2 Selecteer de DAB-band (DAB1, DAB2 of DAB3) van uw keuze.



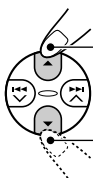
Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de DAB-band als volgt:



3 Stem af op het ensemble van uw keuze.



4 Selecteer de service van het ensemble.



Kiezen van de volgende service.

Kiezen van de voorgaande service.

5 Druk op de cijfertoets (in dit voorbeeld cijfertoets 1) waaronder u de geselecteerde service wilt opslaan en houd deze toets gedurende minimaal 2 seconden ingedrukt.



Het displaypatroon verandert automatisch naar het niet-animatie display en het voorkeurnummer knippert (daarna wordt weer het voorgaande displaypatroon getoond).

6 Herhaal de bovenstaande procedure als u nog andere DAB-services achter voorkeuzetoetsen wilt opslaan.

Opmerkingen:

- U kunt uitsluitend primaire DAB-services vastleggen. Indien u een secundaire service vastlegt, wordt hiervoor in de plaats zijn primaire service vastgelegd.
- Een reeds opgeslagen DAB-service verdwijnt uit het geheugen wanneer u aan de desbetreffende voorkeuzetoets een nieuwe DAB-service toekent.

Afstemmen op een opgeslagen DAB-service

U kunt eenvoudig op een vooraf ingestelde DAB-service afstemmen.

Zoals al eerder uitgelegd, dient u eerst services in het geheugen vast te leggen. Zie "DAB-frequenties in het geheugen opslaan" hier links als u nog geen services hebt opgeslagen.

1 Selecteer de DAB-tuner.



Elke keer wanneer u op de toets drukt en houdt, wordt de DAB-tuner of de FM/AM-tuner geselecteerd.

FM/AM ↔ DAB

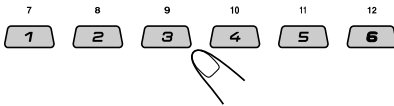
2 Selecteer de DAB-band (DAB1, DAB2 of DAB3) van uw keuze.



Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de DAB-band als volgt:



3 Selecteer de voorkeuzetoets (1 – 6) voor de DAB-service (primaire) die u wilt beluisteren.



Opmerking:

Indien de gekozen primaire service een of meerdere secundaire services heeft, zal door het herhaaldelijk drukken op dezelfde cijfertoets op de secundaire services worden afgestemd.

Een voorkeurservice met gebruik van de voorkeurservicelijst kiezen

Indien u bent vergeten welke services onder welke voorkeurnummers zijn vastgelegd, kunt u de voorkeurservicelijst even bekijken en dan de gewenste service daaruit kiezen.

1 Selecteer de DAB-tuner.



Elke keer wanneer u op de toets drukt en houdt, wordt de DAB-tuner of de FM/AM-tuner geselecteerd.

FM/AM ↔ DAB

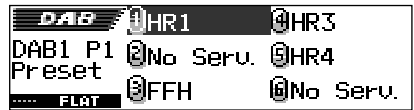
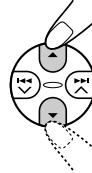
2 Selecteer de DAB-band (DAB1, DAB2 of DAB3) van uw keuze.



Elke keer wanneer u op de toets drukt, verandert u de DAB-band als volgt:



3 Houd ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) ingedrukt totdat de vastgelegde service (primaire service) lijst voor de huidige golfband (DAB1, DAB2 of DAB3) op het display verschijnt.

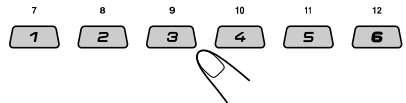


Bijv.: Indien u de vastgelegde service (primaire service) nummer 1 van de DAB1-golfband kiest

Opmerking:

U kunt tevens de andere DAB-golfband service (primaire service) lijsten (DAB1, DAB2 of DAB3) tonen door een druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag).

4 Selecteer de voorkeuzetoets (1 – 6) voor de gewenste service.



Wat kunt u nog meer met DAB doen?

Indien de DAB-tuner is aangesloten, kunt u de volgende handige functies gebruiken.

- Standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws
- Standby-ontvangst van 9 soorten mededelingen
- PTY standby-ontvangst
- PTY zoeken
- Automatisch opzoeken van hetzelfde programma (service) tijdens het rijden in een gebied waar hetzelfde DAB-ensemble niet wordt ontvangen

Standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws

Met de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws kan tijdelijk van de ingestelde bron (een andere service, FM, CD of ander aangesloten component) naar verkeersinformatie worden overgeschakeld.

- De bedieningen zijn hetzelfde als beschreven op bladzijden 17 en 18 voor FM RDS-zenders. U kunt de standbyfunctie voor ontvangst van verkeersinformatienieuws niet afzonderlijk voor de DAB-tuner en FM-tuner gebruiken.

Voor het gebruik van de standbyfunctie voor verkeersinformatienieuws, zie bladzijde 17.

Voor het instellen van het TA-volumeniveau, zie bladzijde 21.

Gebruik van mededelingen standby-ontvangst

Met mededelingen standby-ontvangst kan het toestel tijdelijk overschakelen naar uw favoriete service (mededelingentype).

Kiezen van uw favoriete mededelingentype voor mededelingen standby-ontvangst

Bij het verlaten van de fabriek is mededelingen standby-ontvangst geactiveerd voor "Travel" (Reizen) services.

U kunt uw favoriete mededelingentype voor mededelingen standby-ontvangst kiezen.

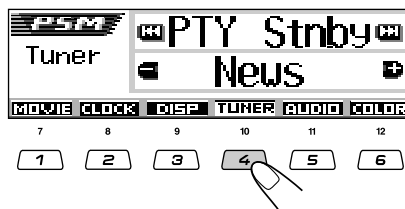
- Ga naar bladzijde 28 indien u het mededelingentype niet wilt veranderen (van "Travel" naar een ander type).

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).**

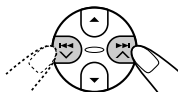


- 2 Druk op cijfertoets 4 om "TUNER" —Tunercategorie van de PSM-instellingen te kiezen.**

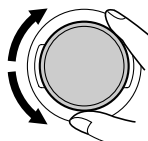
Het "PTY Stnby" (standby) instelscherm verschijnt op het display.



- 3 Kies "Announce" (mededeling).**



- 4 Kies een van de 9 mededelingentypes. (Zie bladzijde 28).**



Het gekozen mededelingentype verschijnt op het display en wordt in het geheugen vastgelegd.

- 5 Voltooi de instelling.**



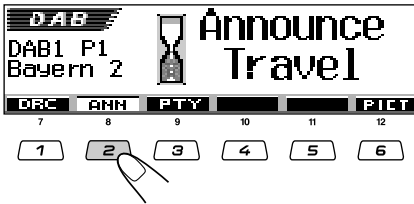
Activeren van mededelingen standby-ontvangst

- 1 Druk tijdens het luisteren naar een DAB-service op M (MODE).



“Mode” verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.

- 2 Druk terwijl “Mode” nog op het display wordt getoond herhaaldelijk op cijfertoets 2 om mededelingen standby-ontvangst te activeren. Door iedere druk op de toets wordt mededelingen standby-ontvangst afwisselend geactiveerd en uitgeschakeld.



Bijv.: Indien “Travel” als type voor mededelingen standby-ontvangst is gekozen

Na ongeveer 5 seconden

Het display keert weer terug naar het scherm met de bronaanduiding.



De ANN indicator verschijnt. (licht continu op of knippert)

De ANN (mededelingen) indicator licht op of knippert.

- Indien de ANN indicator is opgelicht, is mededelingen standby-ontvangst geactiveerd. Indien een service een programma van het gekozen mededelingentype start uit te zenden, stemt dit toestel automatisch op deze service af.

- Indien de ANN indicator knippert, is mededelingen standby-ontvangst nog niet geactiveerd omdat de service die wordt ontvangen geen signalen voor mededelingen standby-ontvangst uitzendt. Voor het activeren van mededelingen standby-ontvangst moet u op een andere service afstemmen die deze signalen wel levert. Druk op ►►► ▲ of ◀◀◀ ▼ om een dergelijke service (ensemble) op te zoeken. De ANN indicator stopt te knippen en blijft opgelicht wanneer op een zender is afgestemd die deze signalen levert. Mededelingen standby-ontvangst is nu geactiveerd.

Werking van mededelingen standby-ontvangst:

Indien een service van het gekozen mededelingentype start terwijl mededelingen standby-ontvangst is geactiveerd, wordt het gekozen mededelingentype getoond en stemt het toestel op de service af.

Opmerking:

Na het activeren van mededelingen standby-ontvangst, kunt u van bron veranderen zonder mededelingen standby-ontvangst te annuleren. In dat geval stopt de ANN indicator te knippen. Wanneer een service een mededeling van het gekozen type start uit te zenden, verandert dit toestel automatisch van bron en stemt op deze service af.

Mededelingentype

Travel:	Programma's over reizen, bestemmingen, georganiseerde reizen, suggesties en mogelijkheden voor reizen.
Warning:	Waarschuwingen over aardbevingen, vloedgolven, etc.
News:	Nieuws
Weather:	Weersberichten.
Event:	Informatie over evenementen, concerten, etc.
Special:	Speciale programma's die dieper ingaan op het nieuws of actualiteiten.
Rad Inf:	Radio-informatie
Sports:	Sportevenementen.
Finance:	Programma's over handel, financiën, de Beurs, etc.

Gebruik van PTY standby-ontvangst

Met PTY standby-ontvangst schakelt het toestel automatisch van iedere bron (uitgezonderd AM-zenders) over naar een door u gekozen programma (PTY: Programmatype).

- De bediening is exact hetzelfde als beschreven op bladzijden 18 en 19 voor FM RDS-zenders. U kunt PTY standby-ontvangst niet afzonderlijk voor de DAB-tuner en FM-tuner activeren.
- PTY standby-ontvangst werkt uitsluitend voor de DAB-tuner met gebruik van een dynamische PTY; dus niet voor een statische PTY.

Voor het kiezen van uw favoriete PTY-code voor PTY standby-ontvangst, zie bladzijde 18.

Voor het activeren van PTY standby-ontvangst, zie bladzijden 18 en 19.

- U kunt PTY standby-ontvangst activeren indien "FM" of "DAB" als bron is gekozen.

Opzoeken van uw favoriete service

U kunt een van de PTY-codes opzoeken (zowel dynamische als statische codes).

Daarbij kunt u de 6 meest gebruikte PTY-codes onder de cijfertoetsen vastleggen (zie bladzijde 19).

- De bediening is exact hetzelfde als beschreven op bladzijden 19 en 20 voor FM RDS-zenders. U kunt echter niet verschillende PTY-codes voor de DAB-tuner en FM-tuner onder de cijfertoetsen vastleggen.

Voor het vastleggen van uw favoriete programma (service) types, zie bladzijden 19 en 20.

Voor het opzoeken van uw favoriete programma (service) type, zie bladzijde 20.

- Het zoeken wordt uitsluitend voor de DAB-tuner uitgevoerd.

Hetzelfde programma automatisch volgen (alternatieve ontvangst)

Het is mogelijk om naar een programma te blijven luisteren.

• Terwijl u een DAB-service ontvangt:

Als u in een streek rijdt waar u een service niet kunt ontvangen, zal deze eenheid automatisch afstemmen op een ander ensemble of een FM RDS-zender die hetzelfde programma uitzendt.

• Terwijl u een FM RDS-zender ontvangt:

Als u in een gebied rijdt waar een DAB-service hetzelfde programma uitzendt als een FM RDS-zender, stemt deze eenheid automatisch op de DAB-service af.

Werken met alternatieve ontvangst

Bij het verlaten van de fabriek zijn standaard alle alternatieve-ontvangstmogelijkheden ingeschakeld.

- Zie ook de paragraaf "Veranderen van de algemene instellingen (PSM)" op bladzijde 52.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk op cijfertoets 4 om "TUNER" —Tunercategorie van de PSM-instellingen— te kiezen.
- 3 Druk op ►► ▲ of ◀◀ ▼ om de vermelding "DAB AF" (alternatieve frequentie) te selecteren.
- 4 Draai de bedieningsschijf de gewenste modus te selecteren.
 - On: Het programma wordt gevolgd tussen het aanbod van DAB-services en FM RDS-zenders—alternatieve ontvangst. De indicator AF op de display licht op (zie bladzijde 16).
 - Off: Alternatieve ontvangst is uitgeschakeld.
- 5 Druk op SEL (selecteren) om het instellen te voltooien.

Opmerking:

Als alternatieve ontvangst (voor DAB-services) is ingeschakeld, is automatisch ook de netwerkfunctie ingeschakeld (zie bladzijde 16 voor RDS-zenders). De netwerkfunctie kan echter niet worden uitgeschakeld zonder de alternatieve ontvangst uit te schakelen.

Veranderen van het displaypatroon

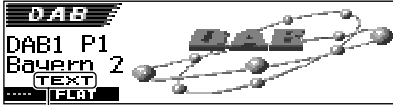
Door een druk op D (DISP) kunt u andere informatie op het display tonen.

DISP



Door iedere druk op de toets verandert het displaypatroon als volgt:

Groot animatiedisplay



Tekstindicator*1

Ensemblelabel (naam) display



Ensemble-label
en frequentie

Kloktijd

Kanaalnummer

Service-label (naam) display



Service-label

PTY-code*2

Kloktijd-display



Dynamisch Label Segment (DLS) display*4

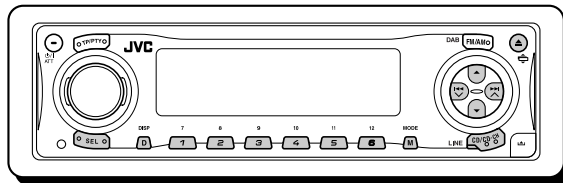


*1 TEXT indicator: toont dat de huidige ontvangen service DLS (Dynamic Label Segment—DAB-radio tekstinformatie) levert.

*2 Iedere service kan meerdere PTY-codes hebben. Indien een service meerdere PTY-codes heeft, worden deze achtereenvolgend getoond.

*3 Ensemblelabel (primaire service) indicator: Een andere indicator (2nd) wordt getoond indien de secundaire service is gekozen.

*4 Dynamic Label Segment (DLS) wordt getoond. Zie “Kiezen van de functie voor het rollen van discinformatie en DAB-tekst—Scroll” op bladzijde 55.

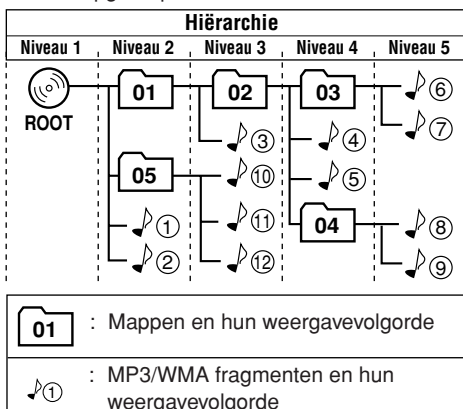


Dit toestel is ontworpen voor weergave van CD, CD-R (Opneembaar), CD-RW (Herschrijfbaar) en CD Tekst.

- Dit toestel is tevens geschikt voor MP3-discs en WMA-discs. Zie "Een wegwijzer bij MP3/WMA" (apart boekje) voor details aangaande dit soort discs.

Meer over MP3-discs en WMA-discs

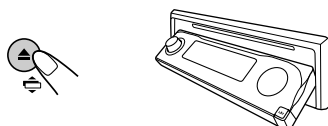
MP3 en WMA (Windows Media® Audio) "fragmenten" ("fragment" en "bestand" worden afwisselend in deze gebruiksaanwijzing gebruikt) zijn in "mappen" opgenomen. Tijdens opname worden de fragmenten en mappen op een zelfde manier als bestanden en mappen van een computer gearrangeerd. "Wortel" is vergelijkbaar met de wortel van een boom. Iedere fragment en iedere map is verbonden met de wortel en kan vanaf de wortel worden opgeroepen.



- Microsoft en Windows Media zijn ofwel geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Weergave van een disc

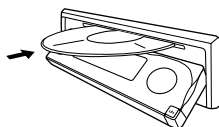
1 Open het bedieningspaneel.



Opmerking over de "One-Touch"-bediening:

Wanneer er al een CD in de CD-lade zit, drukt u op CD/CD-CH LINE om het apparaat aan te zetten en het afspelen automatisch te laten beginnen.

2 Plaats een disc in de lade.



Het toestel trekt de disc verder in het mechanisme, het bedieningspaneel keert terug naar de voorgaande positie (zie bladzijde 61) en de weergave start automatisch.

Alle fragmenten worden herhaald afgespeeld totdat u de weergave stopt.

Opmerking:

Zie bladzijde 72 voor details aangaande af speelbare discs en overige relevante informatie.

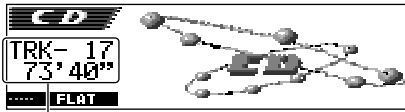
Haperingen:

De disc kan haperen wanneer u op hobbelige wegen rijdt. Het apparaat en de disc worden hierdoor niet beschadigd, maar het is wel storend.

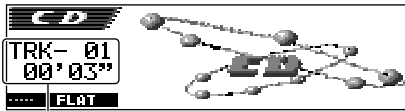
Wij adviseren u om het afspelen te beëindigen wanneer u op dergelijke wegen rijdt.



Display-aanduidingen bij het plaatsen van een audio-CD of een CD Tekst:



Totaal aantal fragmenten en totale weergavetijd van de geplaatste disc

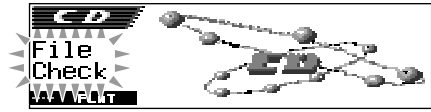


Huidige fragmentnummer en verstreken weergavetijd

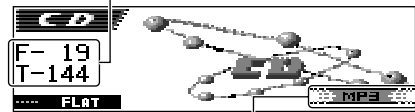
Opmerkingen:

- De afleestijd voor een MP3-disc of WMA-disc is langer. (De tijd verschilt afhankelijk van hoe complex de configuratie van mappen/fragmenten is).
- Dit toestel kan een MP3-fragment zonder de <.mp3> extensie, en een WMA-fragment zonder de <.wma> extensie niet aflezen en afspelen.

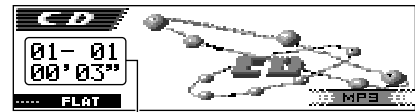
Display-aanduidingen bij het plaatsen van een MP3-disc of WMA-disc:



Totaal aantal mappen en fragmenten



De indicator MP3*



Huidige mapnummer/fragmentnummer en verstreken weergavetijd

- * Afhankelijk van het eerste herkende fragment licht de WMA of MP3 indicator op.

Stoppen van de weergave en uitwerpen van de disc

Druk op  (uitwerpen).

De discweergave stopt en het bedieningspaneel schuift omlaag. De disc wordt automatisch uit de lade uitgeworpen. De hiervoor ingestelde bron wordt weer gekozen.

- De disc-weergave stopt tevens (maar de disc wordt niet uitgeworpen) wanneer u van bron verandert of de stroom uitschakelt. Indien u later weer "CD" als bron kiest of de stroom inschakelt, zal de disc-weergave vanaf het punt waar u hiervoor stopte worden voortgezet.

Om het bedieningspaneel weer naar de voorgaande positie te brengen, drukt u nogmaals op  (uitwerpen).

- Indien u de lade ongeveer 1 minuut geheel geopend laat (u hoort een pieptoon indien "Beep" op "On" is gesteld—zie bladzijde 56), zal het bedieningspaneel automatisch naar de voorgaande positie terugkeren.

Wees voorzichtig zodat een disc of uw vingers niet tussen het bedieningspaneel en het toestel vast kunnen knellen.

Opmerkingen:

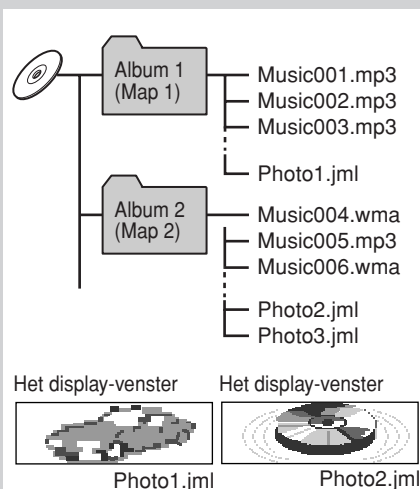
- Als de teruggesprongen CD niet binnen ongeveer 15 seconden uit de CD-lade wordt verwijderd, wordt de CD automatisch opnieuw in de CD-lade geplaatst, zodat hij niet stoffig wordt. (Deze keer wordt niet automatisch met afspelen begonnen).
- U kunt de CD uit de CD-lade laten springen wanneer het toestel is uitgezet.



Wat is ImageLink

Indien een MP3-map of een WMA-map een beeldbestand <jml> bevat dat met Image Converter (bijgeleverd op de CD-ROM) is gemaakt, kunt u dit beeld op het display tonen tijdens weergave van de fragmenten van de overeenkomende map.

- Tijdens het aflezen van een beeld <jml> bestand wordt er geen geluid weergegeven ("Image Link" wordt gedurende deze periode op het display getoond).



Indien er meer dan één <jml> bestand voor een map is, wordt het bestand met het nieuwere nummer tijdens de weergave op het display getoond (in het hierboven getoonde voorbeeld wordt "Photo2.jml" voor Album 2 gebruikt).

Volg de volgende stappen voor het activeren van ImageLink:

- Zie ook de paragraaf "Veranderen van de algemene instellingen (PSM)" op bladzijde 52.
- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven.
 - 2 Druk op cijfertoets 1 om "MOVIE"—Filmcategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.
Het "Graphics" instelscherm verschijnt op het display.
 - 3 Draai de bedieningsschijf om "ImageLink" te kiezen.
 - 4 Druk op SEL (selecteren) om het instellen te voltooien.
ImageLink functioneert bij het starten van de volgende map.

Opmerking:

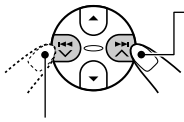
ImageLink werkt niet in de volgende gevallen:

- Indien er geen <jml> bestand in een MP3/WMA map is.
- Indien Intro Scan is geactiveerd.
- Indien de bron van "CD" naar een andere bron wordt veranderd.
- Indien u het toestel uitschakelt terwijl "Image Link" op het display wordt getoond.



Opzoeken van een fragment of een bepaald gedeelte van een disc

Versnelde voor- en achterwaartse weergave van een fragment



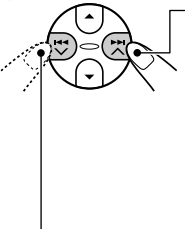
Houd tijdens weergave van een disc **▶▶** **▲** ingedrukt om de fragment versneld in voorwaartse richting af te spelen.

Houd tijdens weergave van een disc **◀◀** **▼** ingedrukt om de fragment versneld in achterwaartse richting af te spelen.

Opmerking:

Tijdens deze bediening met een MP3-disc of WMA-disc hoort u uitsluitend het geluid met onderbrekingen. (De verstreken weergavetijd verandert tevens met onderbrekingen op het display).

Naar volgende of voorgaande fragmenten gaan

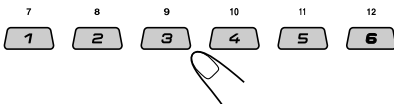


Druk tijdens weergave van een disc kort op **▶▶** **▲** om naar het begin van de volgende fragment te gaan. Door iedere volgende druk op de toets wordt het begin van de daarop volgende fragment opgezocht en afgespeeld.

Druk tijdens weergave van een disc kort op **◀◀** **▼** om naar het begin van de spelende fragment te gaan. Door iedere volgende druk op de toets wordt het begin van voorgaande fragment opgezocht en afgespeeld.

Direct naar een bepaald fragment gaan (Uitsluitend voor CD en CD Tekst)

Druk op de cijfertoets die bij een bepaald fragment hoort, om het afspelen van dat fragment te laten beginnen.



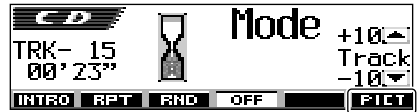
- Om een fragment met nummer 01 – 06 te selecteren:
Druk kort op 1 (7) – 6 (12).
- Om een fragment met nummer 07 – 12 te selecteren:
Druk op 1 (7) – 6 (12) en houd de cijfertoets langer dan 1 seconde ingedrukt.

Snel naar een fragment verspringen

- 1 Druk tijdens weergave van een disc op M (MODE).

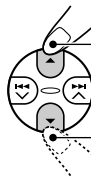


“Mode” verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.



Zie bladzijde 46 voor deze functie.

- 2 Druk op **▲** (omhoog) of **▼** (omlaag) terwijl “Mode” nog op het display wordt getoond.



Vooruit verspringen van 10 fragmenten* tot naar maximaal het laatste fragment

Terug verspringen van 10 fragmenten* tot naar maximaal het eerste fragment

* Bij de eerste druk op de **▲** (omhoog) of **▼** (omlaag) toets wordt naar het dichtstbijzijnde hogere of lagere fragment dat een tential heeft (bijvoorbeeld het 10^{de}, 20^{ste} of 30^{ste} fragment) versprongen.

Door de volgende druk op de toets kunt u tegelijkertijd 10 fragmenten verspringen (zie “Snel naar een gewenst fragment gaan” hieronder).

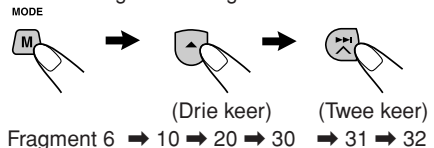
- Na het laatste fragment wordt weer het eerste fragment gekozen en viceversa.

Opmerking:

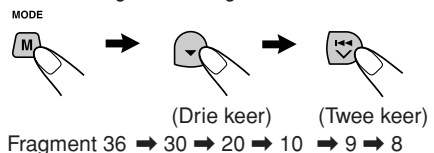
Indien de huidige disc die wordt afgespeeld een MP3-disc of WMA-disc is, wordt naar andere fragmenten in dezelfde map versprongen.

Snel naar een gewenst fragment gaan

- Bijv. 1: Kiezen van fragmentnummer 32 tijdens weergave van fragmentnummer 6



- Bijv. 2: Kiezen van fragmentnummer 8 tijdens weergave van fragmentnummer 36



Direct naar een bepaalde map gaan (Uitsluitend mogelijk met een MP3-disc en WMA-disc)

BELANGRIJK:

Voor het direct opzoeken van mappen met gebruik van de cijfertoets(en), moeten mappen voor hun mapnaam een twee-cijferig nummer hebben. (U kunt dit nummer uitsluitend tijdens opname van CD-R's of CD-RW's vastleggen).

Bijv.: Indien de mapnaam "01 ABC" is

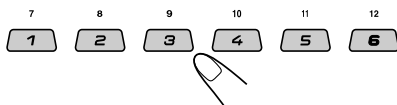
→ Druk op 1 om naar map "01 ABC" te gaan.

Indien de mapnaam "1 ABC" is, kunt u door een druk op 1 niet naar deze map gaan.

Indien de mapnaam "12 ABC" is

→ Houd 6 (12) ingedrukt om naar map "12 ABC" te gaan.

Druk op de cijfertoets die met het mapnummer overeenkomt om de weergave van het eerste fragment in deze map af te spelen.



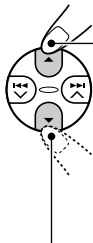
- Voor het kiezen van mapnummer 01 – 06:
Druk kort op 1 (7) – 6 (12).
- Voor het kiezen van mapnummer 07 – 12:
Druk op 1 (7) – 6 (12) en houd de cijfertoets langer dan 1 seconde ingedrukt.

Opmerkingen:

- De weergave start niet indien de map geen MP3- of WMA-fragmenten heeft ("No Music" verschijnt op het display). U moet dan een andere map kiezen.
- U kunt een map met een hoger nummer dan 12 niet direct kiezen.

Voor het kiezen van een bepaald fragment van een map, drukt u na het kiezen van de map op ►►, ▲ of ◀◀, ▼.

Verspringen naar de volgende of voorgaande map gaan (Uitsluitend mogelijk met een MP3-disc en WMA-disc)



Druk tijdens weergave van een disc op ▲ (omhoog) om naar de volgende map te verspringen. Door iedere volgende druk op de toets wordt de hierop volgende map opgezocht en de weergave van de eerste fragment van deze map gestart.

Druk tijdens weergave van een disc op ▼ (omlaag) om naar de voorgaande map te verspringen.

Door iedere volgende druk op de toets wordt de voorgaande map opgezocht en de weergave van de eerste fragment van deze map gestart.

Opmerking:

Een map wordt overgeslagen indien deze geen MP3- of WMA-fragmenten heeft.



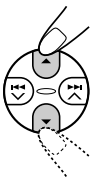
Kiezen van een map en een fragment met gebruik van de naamlijsten

De volgende bediening is uitsluitend mogelijk tijdens weergave van een MP3-disc of WMA-disc.

U kunt de lijsten met mapnamen en fragmentnamen tijdens weergave van een disc op het display tonen. Kies dan de af te spelen map of een fragment voor weergave.

Kiezen van een map en starten van de weergave

- 1 Houd **▲** (omhoog) of **▼** (omlaag) ingedrukt zodat de mapnaamlijst van de geplaatste disc op het display wordt getoond.



De huidige spelende map wordt opgelicht op het display getoond.

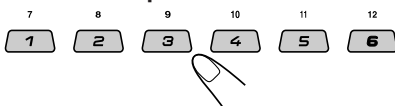
Huidige mapnummer

CD	01 MOUNTAIN	POPS
01-	SUMMER	080'S
Folder	ROCK M	090'S
FLAT		

Opmerkingen:

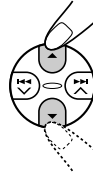
- Het display kan tegelijkertijd slechts zes namen tonen. Druk op **▲** (omhoog) of **▼** (omlaag) om de rest van de namen van de lijst te tonen.
- De fragmentnaamlijst van de huidige spelende map verschijnt wanneer u op **▶▶ ▲** of **◀◀ ▼** drukt.
- Door iedere druk op de toets wordt afwisselend de mapnaamlijst en fragmentnaamlijst getoond.
- Uitsluitend de lijst van mappen met MP3- of WMA-fragmenten wordt getoond.

- 2 Kies het nummer (1 – 6) van de map die u wilt afspelen.



Kiezen van een fragment en starten van de weergave

- 1 Houd **▲** (omhoog) of **▼** (omlaag) ingedrukt zodat de mapnaamlijst van de geplaatste disc op het display wordt getoond.

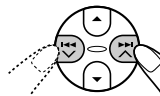


De huidige spelende map wordt opgelicht op het display getoond.

Huidige mapnummer

CD	01 MOUNTAIN	POPS
01-	SUMMER	080'S
Folder	ROCK M	090'S
FLAT		

- 2 Druk op **▶▶ ▲** of **◀◀ ▼** om de fragmentnaamlijst van de huidige map te tonen.



Het huidige spelende fragment wordt opgelicht op het display getoond.

Huidige fragmentnummer

CD	0001.mp3	0004.mp3
- 01	0002.mp3	0005.mp3
Track	0003.mp3	0006.mp3
FLAT		

Door iedere druk op de toets worden afwisselend de mapnaamlijst en fragmentnaamlijst getoond.

Opmerkingen:

Het display kan tegelijkertijd slechts zes namen tonen. Druk op **▲** (omhoog) of **▼** (omlaag) om de rest van de namen van de lijst te tonen.

- 3 Kies het nummer (1 – 6) van de fragment die u wilt afspelen.





Kiezen van de weergavefuncties

Afspelen van fragmenten in een willekeurige volgorde (Willekeurige weergave)

U kunt de fragmenten van een disc (of van een map voor MP3-discs en WMA-discs) in een willekeurige volgorde afspelen.

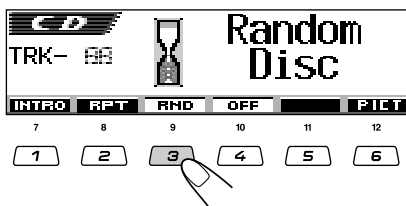
- 1 Druk tijdens weergave van een disc op M (MODE).

MODE



"Mode" verschijnt op het display.
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2 Druk herhaaldelijk op cijfertoets 3 terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Door iedere druk op de toets verandert de willekeurige weergavefunctie als volgt:

Voor audio-CD en CD Tekst:

Random Disc ↔ Random Off

Voor MP3-disc en WMA-discs:



Herhaald afspelen van fragmenten (Herhaalde weergave)

U kunt de fragmenten van een disc (of van een map voor MP3-disc en WMA-discs) herhaald afspelen.

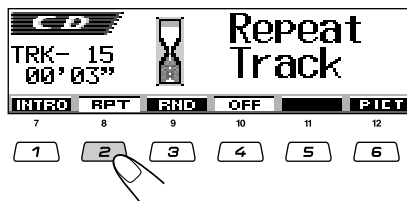
- 1 Druk tijdens weergave van een disc op M (MODE).

MODE



"Mode" verschijnt op het display.
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2 Druk herhaaldelijk op cijfertoets 2 terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Door iedere druk op de toets verandert de herhaalde weergavefunctie als volgt:

Voor audio-CD en CD Tekst:

Repeat Track ↔ Repeat Off

Voor MP3-discs en WMA-discs:



Functie	Actieve indicator	Willekeurige weergave van
Random Folder*	RND (willekeurig map) indicator licht op.	Alle fragmenten van de huidige map, vervolgens de fragmenten van de volgende map, etc.
Random Disc	RND (willekeurig disc) indicator licht op.	Alle fragmenten van de disc.

Functie	Actieve indicator	Herhaalde weergave van
Repeat Track	RPT (herhalen fragment) indicator licht op.	Huidige (of gespecificeerde) fragment.
Repeat Folder*	RPT (herhalen map) indicator licht op.	Alle fragmenten van de huidige (of gespecificeerde) map van de disc.

* "Repeat Folder" kan uitsluitend voor MP3-discs en WMA-discs worden gebruikt.

Voor het annuleren van willekeurige

weergave, kiest u "Random Off" door herhaaldelijk op cijfertoets 3 te drukken of drukt u op cijfertoets 4 in stap 2.

Voor het annuleren van herhaalde weergave,

kiest u "Repeat Off" door herhaaldelijk op cijfertoets 2 te drukken of drukt u op cijfertoets 4 in stap 2.



Aleen de intro's afspelen (Intro-aftasten)

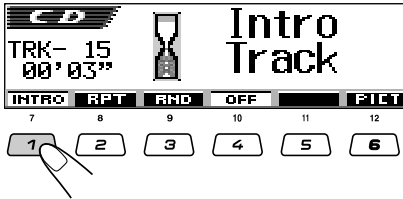
U kunt achtereenvolgend de eerste 15 seconden van alle fragmenten afspelen.

- 1 Druk tijdens weergave van een disc op M (MODE).



"Mode" verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2 Druk herhaaldelijk op cijfertoets 1 terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Door iedere druk op de toets verandert de intro-aftastfunctie als volgt:

Voor audio-CD en CD Tekst:

Intro Track ↔ Intro Off

Voor MP3-discs en WMA-discs:



Functie	Actieve indicator	Weergave van de intro's (15 seconden) van
Intro Track	INT (intro fragment) indicator licht op.	Alle fragmenten van de disc.
Intro Folder*	INT (intro map) indicator licht op.	Het eerste fragment van iedere map van de disc.

* "Intro Folder" kan uitsluitend voor MP3-discs en WMA-discs worden gebruikt.

Voor het annuleren van intro-aftasten, kiest u "Intro Off" door herhaaldelijk op cijfertoets 1 te drukken of drukt u op cijfertoets 4 in stap 2.

Vergrendelen van een disc

U kunt voorkomen dat een disc per ongeluk wordt uitgeworpen door de disc in de lade te vergrendelen.

Druk op SEL (selecteren), en houd tegelijkertijd ▲ (uitwerpen) langer dan 2 seconden ingedrukt.



"No Eject" knippert ongeveer 5 seconden op het display en de disc is vergrendeld zodat deze niet per ongeluk kan worden verwijderd.



Het bedieningspaneel schuift omlaag indien u op ▲ (uitwerpen) drukt. "No Eject" knippert echter op het display en de disc is vergrendeld en kan niet worden uitgeworpen.

Voor het annuleren van de vergrendeling en verwijderen van de disc

Druk op SEL (selecteren), en houd tegelijkertijd ▲ (uitwerpen) nogmaals langer dan 2 seconden ingedrukt.

"Eject OK" knippert ongeveer 5 seconden op het display en de disc is nu ontgrendeld.





Veranderen van het displaypatroon

Door een druk op D (DISP) kunt u andere informatie op het display tonen.

Indien de informatie niet in één keer kan worden getoond, zal de informatie rollend op het display verschijnen. Zie tevens “Kiezen van de functie voor het rollen van discinformatie en DAB-tekst—Scroll” op bladzijde 55.

Bepaalde tekens of symbolen kunnen mogelijk niet worden getoond (en er verschijnt een blanco of ander teken voor in de plaats) op het display.

Door iedere druk op de toets verandert het displaypatroon als volgt:

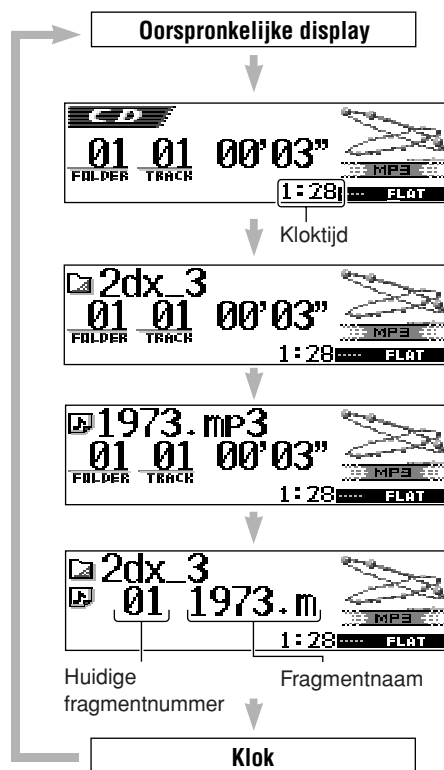
Tijdens weergave van een audio-CD of CD Tekst:



Opmerkingen:

- De (disc) indicator licht op wanneer de discitell/zanger(es) wordt getoond. De (fragment) indicator licht op wanneer de fragmenttitel wordt getoond.
- “NO NAME” wordt getoond indien er geen naam voor een normale CD is ingevoerd. Zie bladzijde 60 voor het invoeren van een naam voor een normale CD.
- “NO NAME” wordt getoond indien er geen naam voor de discitell/zanger(es) of geen fragmenttitel voor de CD Tekst is opgenomen.

Tijdens weergave van een MP3-disc of WMA-disc met “Tag” op “Off” gesteld:



Opmerkingen:

- De (map) indicator licht op wanneer de mapnaam wordt getoond. De (fragment) indicator licht op wanneer de fragmentnaam wordt getoond.
- Met “Tag” op “On” gesteld (zie bladzijde 56) zal de ID3 tag-informatie op het display worden getoond indien de disc een ID3 tag heeft. De albumnaam/zanger(es) met de (disc) indicator verschijnt in plaats van de mapnaam op het display; en de fragmenttitel met de (fragment) indicator verschijnt in plaats van de fragmentnaam.



Geluid aanpassen

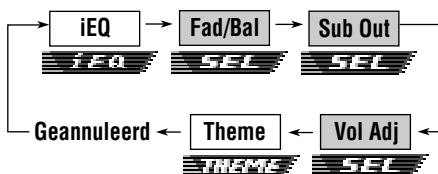
U kunt instellingen maken voor de luidspreker-uitgangsbalans, het subwooferuitgangsniveau en het ingangsniveau voor iedere bron.

- De volgende stappen moeten binnen een bepaalde tijd worden uitgevoerd. Start opnieuw vanaf stap 1 indien de instelling wordt geannuleerd voordat u klaar bent.

1 Selecteer de functie die u wilt aanpassen.



De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen. Door iedere druk op de toets verandert het instelbare onderdeel als volgt:



- Zie bladzijden 41 t/m 43 voor iEQ (geluidsfunctie) instellingen.
- Zie bladzijde 44 voor THEME (display-onderwerp) instellingen.

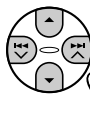
Indicatie	Doel:	Bereik
Fad	Evenwicht tussen voor- en achterspeakers aanpassen.	R06 (Allen achterin) F06 (Allen voorin)
Bal	Evenwicht tussen linker- en rechterspeaker aanpassen.	L06 (Allen links) R06 (Allen rechts)
Sub Out	Instellen van het subwooferuitgangsniveau en drempelfrequentie.	00 (min.) 08 (max.) Low/Mid/High
Vol Adj	Voor het instellen en vastleggen van het ingangsniveau voor iedere bron.	-05 (min.) +05 (max.)

2 Maak de instellingen.

• Instellen van de fader en balans—Fad, Bal:

Maak deze twee instellingen tegelijkertijd.

- Stel het faderniveau op "00" indien u slechts twee luidsprekers gebruikt.

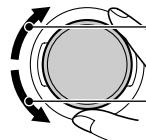


- Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de fader in te stellen.
- Druk op ►► ▲ of ◄◄ ▼ om de balans in te stellen.



• Instellen van de subwooferuitgang —Sub Out:

Deze instelling is uitsluitend effectief indien u een subwoofer heeft aangesloten.



- Verhogen van het niveau
- Verlagen van het niveau



U kunt tevens een geschikte drempelfrequentie voor de aangesloten subwoofer instellen.

- Druk op ►► ▲ of ◄◄ ▼ om "Low", "Mid" of "High" te kiezen.

Low: Frequenties hoger dan 55 Hz worden niet naar de subwoofer gestuurd.

Mid: Frequenties hoger dan 85 Hz worden niet naar de subwoofer gestuurd.

High: Frequenties hoger dan 115 Hz worden niet naar de subwoofer gestuurd.

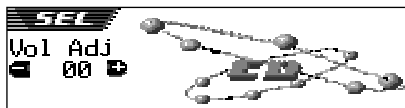
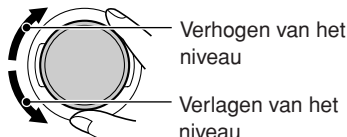
• **Instellen van het ingangsniveau voor iedere bron—Vol Adj:**

U kunt deze instelling voor iedere bron, uitgezonderd FM, afzonderlijk vastleggen., maken. Kies voordat u de instelling maakt eerst de gewenste bron.

Nadat u de instelling eenmaal heeft gemaakt, wordt deze in het geheugen vastgelegd en hoeft u het volumeniveau niet meer iedere keer bij het veranderen van bron opnieuw in te stellen.

Stel in overeenstemming met het FM-geluidsniveau in.

- U kunt geen instelling maken indien FM als bron is gekozen. "FIX" verschijnt in dat geval.



Kiezen van vooringestelde geluidsfuncties (iEQ: intelligente equalizer)

U kunt een vooringestelde geluidsfunctie (iEQ: intelligente equalizer) kiezen die voor het genre muziek geschikt is.

- De volgende stappen moeten binnen een bepaalde tijd worden uitgevoerd. Start opnieuw vanaf stap 1 indien de instelling wordt geannuleerd voordat u klaar bent.

Beschikbare geluidsfuncties:

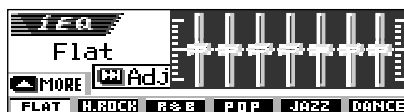
FLAT (Er wordt geen geluidsfunctie gebruikt)
H.ROCK (Hard Rock)
R & B (Rythm en Blues)
POP (Popmuziek)
JAZZ (Jazz-muziek)
DANCE (Dansmuziek)
Country (Country-muziek)
REGGAE (Reggae-muziek)
CLASSIC (Klassieke muziek)
USER 1, USER 2, USER 3

1 Druk éénmaal op SEL (selecteren).



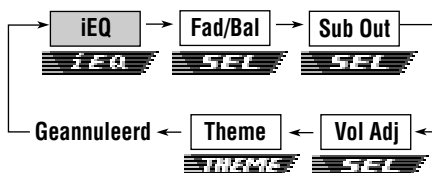
De laatst gekozen geluidsfunctie wordt opgeroepen.

De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.



Bijv.: Indien u hiervoor "Flat" heeft gekozen

Door iedere druk op de toets veranderen de instelbare onderdelen als volgt:

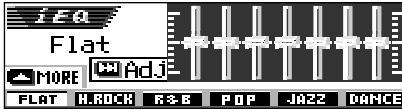


- Zie bladzijden 40 t/m 41 voor SEL (basisgeluid) instellingen.
- Zie bladzijde 44 voor THEME (display-onderwerp) instellingen.

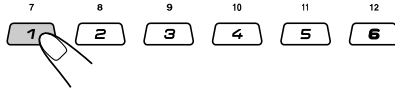
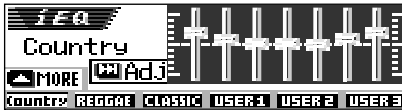


2 Druk op de cijfertoets die overeenkomt met de gewenste geluidsfunctie.

- Dit toestel heeft twee schermen voor het kiezen van geluidsfuncties. Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om naar het andere scherm te gaan.



Druk op
▲ (omhoog) of
▼ (omlaag).



Voor het annuleren van de vooringestelde geluidsfunctie, kiest u "FLAT" in stap 2.

Opmerkingen:

- U kunt de reeds vastgelegde geluidsfuncties tijdelijk veranderen. Uw tijdelijke instellingen worden echter teruggesteld wanneer u een andere geluidsfunctie kiest.
- Zie de tabel hieronder voor details aangaande de reeds vastgelegde instellingen voor iedere geluidsfunctie.

Voor het verlaten van de vooringestelde geluidsfunctie, drukt u herhaaldelijk op SEL (selecteren) of wacht u ongeveer 15 seconden.

Geluidsfuncties (vooringestelde frequentieniveaus)

De volgende lijst toont de waarden van de vooringestelde frequentieniveaus voor iedere geluidsfunctie.

Geluidsfunctie	Vooringestelde equalizer-waarden						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance Music	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00

Vastleggen van uw eigen geluidsfuncties

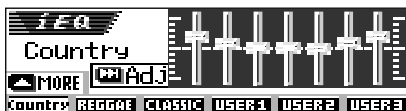
U kunt de geluidsfuncties naar wens instellen en vervolgens uw eigen instellingen in het geheugen vastleggen (USER 1, USER 2, en USER 3).

- De volgende stappen moeten binnen een bepaalde tijd worden uitgevoerd. Start opnieuw vanaf stap 1 indien de instelling wordt geannuleerd voordat u klaar bent.

1 Druk éénmaal op SEL (selecteren).

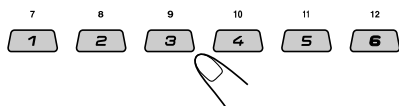


De laatst gekozen geluidsfunctie wordt opgeroepen. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.



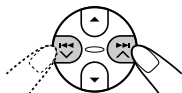
Bijv.: Indien u hiervoor "Country" heeft gekozen

2 Kies de in te stellen geluidsfunctie.

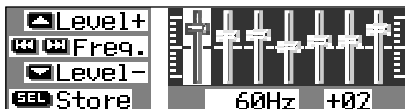


- Dit toestel heeft twee schermen voor het kiezen van geluidsfuncties. Druk op $\blacktriangle$ (omhoog) of $\blacktriangledown$ (omlaag) om naar het andere scherm te gaan.

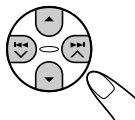
3 Activeer de functie voor het instellen van het geluid.



Het volgende scherm voor het instellen van de geluidsfunctie verschijnt op het display.



4 Stel als gewenst in.

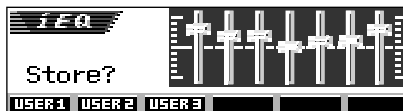


- Druk op $\blacktriangleright$ $\blacktriangle$ of $\blacktriangleleft$ $\blacktriangledown$ om de frequentieband te kiezen—60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz.
- Druk op $\blacktriangle$ (omhoog) of $\blacktriangledown$ (omlaag) om het niveau van de gekozen band binnen een bereik van -05 t/m +05 in te stellen.
- Herhaal stappen 1) en 2) voor het instellen van de andere frequentiebanden.

5 Leg de gemaakte instelling vast.

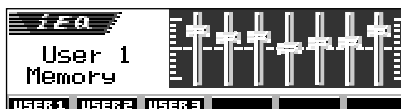
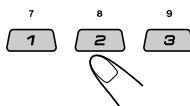


Een mededeling voor het bevestigen verschijnt—of u de instelling werkelijk wilt vastleggen.



Indien u de instelling wilt annuleren, drukt u op D (DISP).

6 Kies een van de gebruiker-geluidsfuncties (USER 1, USER 2 of USER 3) waaronder u de instelling wilt vastleggen.



Bijv.: Met "User 1" gekozen



Kiezen van het display- onderwerp

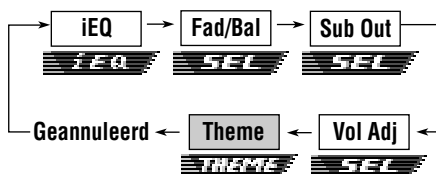
U kunt het onderwerp voor het display tijdens weergave kiezen.

- De volgende stappen moeten binnen een bepaalde tijd worden uitgevoerd. Start opnieuw vanaf stap 1 indien de instelling wordt geannuleerd voordat u klaar bent.

1 Kies "THEME".



Door iedere druk op de toets verandert het instelbare onderdeel als volgt.

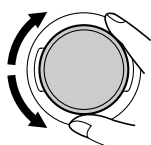


Het laatst gekozen onderwerp verschijnt op het display.

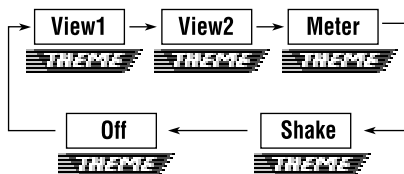
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.

- Zie bladzijden 40 t/m 41 voor SEL (basisgeluid) instellingen.
- Zie bladzijden 41 t/m 43 voor iEQ (geluidsfunctie) instellingen.

2 Kies het gewenste onderwerp.



Door de schijf te verdraaien verandert het onderwerp als volgt:



Opmerking:

View 1 en View 2 hebben een positief patroondisplay en een negatief patroondisplay (zie de rechterkolom). Afhankelijk van de instelling voor "LCD Type" (zie bladzijde 55) wordt automatisch het positieve patroondisplay of het negatieve patroondisplay gekozen.

View 1:

Er verschijnt een afbeelding van een landschap.

- Positief patroondisplay:



- Negatief patroondisplay:



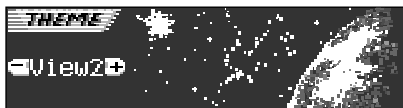
View 2:

Er verschijnt een afbeelding van een landschap.

- Positief patroondisplay:



- Negatief patroondisplay:



Meter:

De linker- en rechteraudioniveaumeter verschijnen.

- Indien het kleine animatiedisplay is gekozen, verschijnt slechts één audioniveaumeter.



Shake:

De luidspreker op het display vibreert wanneer het audioniveau verandert.



Off:

Het display-onderwerp is uitgeschakeld.

Met Image Converter op de bijgeleverde CD-ROM kunt u uw eigen beelden maken en bewerken. U kunt dan deze beelden gebruiken voor de schermen bij het starten en stoppen en het grafische scherm tijdens weergave van een bron.

Loved Ones



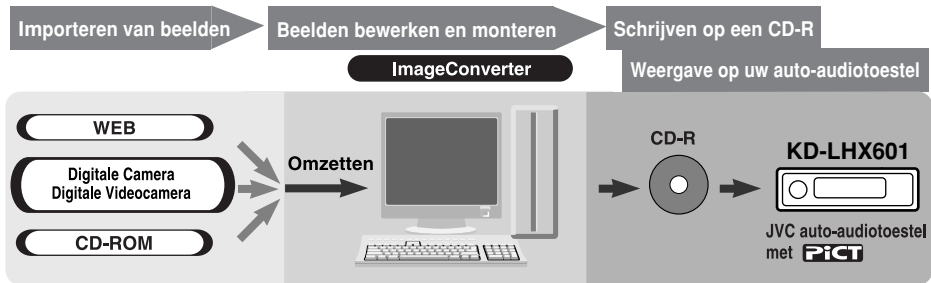
Wat is Image Converter?

Image Converter is originele software van JVC voor het produceren van beelden die u op het display van uw JVC auto-audio toestel kunt tonen.

We geven hier de basisprocedure voor het maken van een CD-R met stilbeelden (foto's) en animaties (film) met Image Converter.

In deze gebruiksaanwijzing wordt uitsluitend het exporteren van bestanden (stilbeelden en film) naar het geheugen van dit toestel uitgelegd—de hieronder beschreven stap 5.

- Zie de Gebruiksaanwijzing van Image Converter (PDF-bestanden in de "Manual" map op de bijgeleverde CD-ROM) voor de andere uit te voeren stappen (vanaf de hieronder beschreven stappen 1 tot 4).



1 Installeer/Start het programma

Installeer Image Converter op uw PC.

2 Importeer de beelden

Importeer de oorspronkelijke beelden van de Image Converter CD-ROM of andere apparatuur, bijvoorbeeld een digitale camera of digitale videocamera.

3 Bewerk en monteer de beelden

Bewerk de beelden, bijvoorbeeld gedeeltes uitknippen of regelen van de kleur, monteer het animatie-effect en voeg uw tekst toe.

4 Schrijf de beelden op een CD-R

Leg de met Image Converter gemaakte animaties of de stilbeelden met gebruik van uw software voor het schrijven op een CD-R vast.

Voor het tonen van de beelden op het display van uw auto-audio toestel moeten deze beelden op een CD-R zijn geschreven.

- Zie tevens aanwijzingen van de software voor het schrijven op een CD-R voor het vastleggen van de beelden op een CD-R.

5 Bekijk de door u gemaakte animaties of stilbeelden op uw auto-audio toestel.

Exporteer de beelden van de door u gemaakte CD-R naar uw JVC auto-audio toestel.

Downloaden van beelden en animaties

Alvorens de volgende handelingen uit te voeren, moet u een CD-R met stilbeelden (foto's) en animaties (films) maken.

- De bijgeleverde Image Converter CD-ROM bevat wat voorbeelden van beelden en animaties en u kunt deze disc gebruiken voor originele displayschermen.

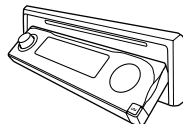
BELANGRIJK:

- Stilbeelden (foto's) moeten de <jml> extensiecode achter de bestandsnaam hebben en animaties (films) moeten de <jma> extensiecode hebben.
- Het downloaden van een bestand is uitsluitend mogelijk wanneer "CD" als bron is gekozen; bestanden wissen is echter mogelijk met iedere bron.
- Let op het volgende alvorens een bestand te downloaden of te wissen:
 - Download geen bestand tijdens het rijden.
 - Draai de contactsleutel niet naar de "uitstand" tijdens het downloaden of wissen van een bestand.*
 - Verwijder het bedieningspaneel niet tijdens het downloaden of wissen van een bestand.*

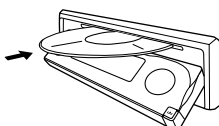
* Het downloaden of wissen van een bestand wordt niet juist uitgevoerd indien u deze handelingen wel uitvoert. U moet in dat geval de procedure opnieuw uitvoeren.

- Indien u reeds een animatie voor "Opening", "Ending" of "Movie" heeft ingesteld, wordt een reeds vastgelegde animatie gewist wanneer u een nieuwe animatie download.
- Het downloaden van een animatie kost wat tijd.
 - Ongeveer 6 tot 7 seconden voor een stilbeeld (één kaderbeeld).
 - Ongeveer 3 tot 4 minuten voor een animatie van 30 kaderbeelden.
 - Ongeveer 10 minuten voor een animatie van 90 kaderbeelden.
- Wanneer door een van de standby-ontvangstfuncties, bijvoorbeeld TA of PTY, op een zender of service voor de DAB-tuner is afgestemd, kunt u geen bestand downloaden of wissen. Tijdens het downloaden of wissen van een bestand werken de standby-ontvangstfunctie op hun beurt niet en wordt niet op een zender of service afgestemd. Het afstemmen start pas nadat het downloaden of wissen klaar is.

1 Open het bedieningspaneel.



2 Plaats een CD-R met de bestanden (door u met Image Converter gemaakte beelden en animaties) in de lade.



Het toestel trekt de disc verder in het mechanisme, het bedieningspaneel keert terug naar de voorgaande positie (zie bladzijde 61).

- De weergave start automatisch indien er tevens afspeelbare audiobestanden, bijvoorbeeld MP3-fragmenten, op de disc zijn opgenomen.

3 Druk nadat de disc is herkend op M (MODE).

MODE



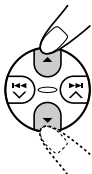
"Mode" verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.



4 Druk op cijfertoets 6 om het download-keuzescherf te tonen.



5 Kies een van de onderdelen (zodat het gewenste onderdeel oplicht) waarvoor u een bestand wilt downloaden.



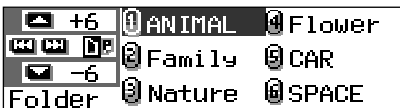
- **Opening** : Startscherm
Downloaden van een animatie die zal worden getoond bij het inschakelen van het toestel. (U kunt slechts één animatie met maximaal 30 kaderbeelden vastleggen).
- **Ending** : Stopscherm
Downloaden van een animatie die zal worden getoond bij het uitschakelen van het toestel. (U kunt slechts één animatie met maximaal 30 kaderbeelden vastleggen).
- **Picture** : Grafische scherm*
Downloaden van een stilbeeld dat wordt getoond indien er gedurende ongeveer 20 seconden geen bediening wordt uitgevoerd. (U kunt 90 stilbeelden met ieder slechts één kaderbeeld vastleggen).
- **Movie** : Grafische scherm*
Downloaden van een animatie die wordt getoond indien er gedurende ongeveer 20 seconden geen bediening wordt uitgevoerd. (U kunt slechts één animatie met maximaal 90 kaderbeelden vastleggen).

* Het grafische scherm verschijnt uitsluitend indien "Graphics" op een van de volgende instellingen is gesteld—"UserMovie", "UserSlide" of "UserPict." (zie bladzijde 55).

Voor het annuleren van de procedure, drukt u op cijfertoets 5 zodat het download-keuzescherm verdwijnt.

6 Toon de naamlijst van de map van de geplaatste CD-R.

1 "File Check...." wordt even getoond en vervolgens verschijnt de maplijst*.



De huidige gekozen map wordt opgelicht op het display getoond.

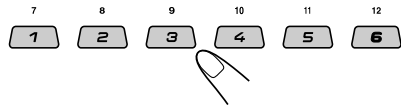
* U kunt zelf gewenste namen invoeren bij het monteren van een CD-R.

Opmerkingen:

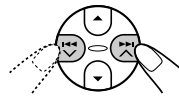
- Met deze lijst worden de mappen met de gewenste bestanden—<jml> bestanden voor "Picture" en <jma> bestanden voor de overige—getoond.
- Het display kan tegelijkertijd slechts zes namen tonen. Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de rest van de namen van de lijst te tonen.
- U hoort een pieptoon en u kunt niet naar de volgende stap gaan indien een disc is geplaatst waarop geen <jml> en <jma> bestanden zijn opgenomen.

Indien u de procedure wilt annuleren, druk op D (DISP).

7 Kies een map (zodat deze oplicht) waarin het gewenste bestand is.

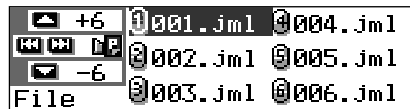


8 Toon de naamlijst van de bestanden van de gekozen map.



Door iedere druk op de toets verandert de lijst op het display als volgt:

Mapnaamlijst ↔ Bestandnaamlijst



Bijv.: Met "Picture" in stap 5 gekozen

Opmerking:

Het display kan tegelijkertijd slechts zes namen tonen. Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de rest van de namen van de lijst te tonen.

9 Kies een bestand (zodat het oplicht) dat u wilt downloaden.



De bestandsnaam verschijnt en "Download OK?" wordt op het display van het toestel getoond.

10 Druk op cijfertoets 1 om het downloaden te starten.



Het downloaden start en "Downloading..." verschijnt op het display.
De bestandsnaamlijst verschijnt weer nadat het bestand is ontvangen.

Indien u het bestand niet wilt downloaden, drukt u op cijfertoets 5. Het bestand-keuzeschermb wordt weer. Herhaal de handelingen vanaf stap 8.

11 Herhaal stappen 8 tot 10 voor het downloaden van bestanden voor "Picture" en het vastleggen van meerdere bestanden.

12 Voltooi het downloaden.



Voor het downloaden van een bestand voor een ander onderdeel van het download-keuzeschermb, moet u de handelingen vanaf stap 3 herhalen.

Opmerkingen:

- Indien u het 91^{ste} beeld voor het beeldscherm wilt vastleggen, zal "Picture Full" worden getoond en kunt u het downloaden niet starten. U moet in dat geval alvorens te downloaden eerst ongewenste bestanden wissen.
- Indien het totaal aantal kaderbeelden voor een animatie de hieronder getoonde aantallen overschrijdt, zullen de beelden die deze getallen overschrijden worden genegeerd.
 - Voor het start- en stopschermb: 30
 - Voor het filmschermb: 90

Wissen van ongewenste bestanden

- U kunt door een druk op cijfertoets 5 naar het voorgaande scherm terugkeren wanneer "BACK" boven cijfertoets 5 op het display wordt getoond.

Tegelijkertijd wissen van alle vastgelegde bestanden

- 1 Druk tijdens weergave van een bron op M (MODE).

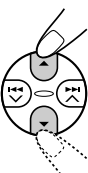


"Mode" verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2 Druk op cijfertoets 6 om het download-keuzeschermb te tonen.



- 3 Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om alle onderdelen te kiezen (zodat deze allen oplichten).



- 4 Druk op cijfertoets 4.



"All File Delete OK?" wordt op het display getoond.

- 5 Druk nogmaals op cijfertoets 4.



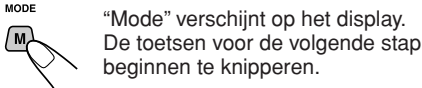
"Now Deleting..." wordt tijdens het wissen van de bestanden getoond. Het download-keuzeschermb verschijnt weer nadat alle bestanden zijn gewist.

- 6 Druk op cijfertoets 5 om weer het scherm met de bronaanduiding te tonen.



Wissen van de vastgelegde bestanden voor "Opening", "Ending", "Picture (alle vastgelegde beelden tegelijkertijd)" en "Movie"

- 1 Druk tijdens weergave van een bron op M (MODE).



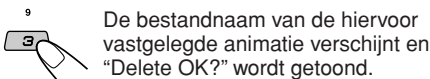
- 2 Druk op cijfertoets 6 om het download-keuzescherf te tonen.



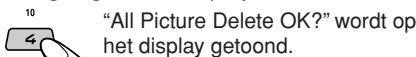
- 3 Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om een van de onderdelen te kiezen (zodat deze oplicht).



- 4 Voor het wissen van de bestanden die voor "Opening", "Ending" en "Movie" zijn vastgelegd, drukt u op cijfertoets 3.



Voor het tegelijkertijd wissen van alle bestanden die voor "Picture" zijn vastgelegd, drukt u op cijfertoets 4.



- 5 Druk nogmaals op cijfertoets 3 indien u werkelijk alle bestanden voor "Opening", "Ending" en "Movie" tegelijkertijd wilt wissen.



Druk nogmaals op cijfertoets 4 indien u werkelijk alle bestanden voor "Picture" tegelijkertijd wilt wissen.

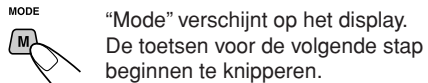


- 6 Druk op cijfertoets 5 om weer het scherm met de bronaanduiding te tonen.



Wissen van de vastgelegde bestanden voor "Picture" (stuk voor stuk)

- 1 Druk tijdens weergave van een bron op M (MODE).



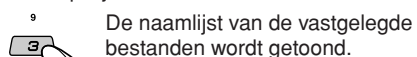
- 2 Druk op cijfertoets 6 om het download-keuzescherf te tonen.



- 3 Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om "Picture" te kiezen (zodat deze oplicht).



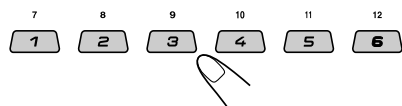
- 4 Druk op cijfertoets 3.



Opmerking:

Het display kan slechts zes namen tegelijkertijd tonen. Druk herhaaldelijk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de rest van de namen van de lijst te tonen.

- 5 Druk op de cijfertoets om het te wissen bestand te kiezen.



De gekozen bestandnaam verschijnt en "Delete OK?" wordt getoond.

- 6 Druk op cijfertoets 3 om het wissen te starten.
 "Now Deleting..." wordt tijdens het wissen van het gekozen bestand getoond. De naamlijst van de vastgelegde bestanden verschijnt weer nadat het betreffende bestand is gewist.



- 7 Herhaal stappen 5 en 6 indien u meer bestanden wilt wissen.

- 8 Druk op D (DISP) om weer het scherm met de bronaanduiding te tonen.



Activeren van de beelden en animaties die u heeft gedownload

Activeren van de voor het start- en stopscherm vastgelegde animaties

Bij het in- of uitschakelen van het toestel kunt u de vastgelegde animaties op het display bekijken. We noemen de schermen bij het in- en uitschakelen respectievelijk het startscherm en het stopscherm. U kunt uw eigen originele animaties voor dit start- en stopscherm gebruiken.

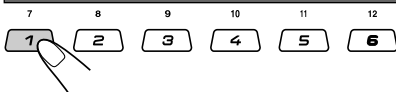
- Controleer voordat u de volgende stappen uitvoert eerst dat "KeyIn CFM" op "On" is gesteld omdat de animaties anders mogelijk niet kunnen worden getoond. (Zie bladzijde 55).
- "Opening" en "Ending" kan niet als PSM-onderdeel worden gekozen indien er geen animatie voor "Opening" en "Ending" is vastgelegd.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).

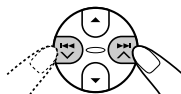


- 2 Druk op cijfertoets 1 om "MOVIE"—Filmcategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.

Het "Graphics" instelscherm verschijnt op het display.

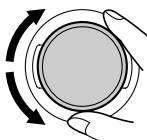


- 3 Kies "Opening" (startscherm-instelling) of "Ending" (stopscherm-instelling).



Bijv.: Met "Opening" gekozen

- 4 Kies "User".



- Default: De reeds in de fabriek vastgelegde animatie wordt gebruikt.
- User: Uw eigen gemonteerde animatie wordt gebruikt.

- 5 Voltooi de instelling.



Activeren van het grafische scherm met gebruik van een beeld of film

Met deze instelling kunt u de grafische displays veranderen. Deze grafische schermen verschijnen indien er gedurende ongeveer 20 seconden geen bediening wordt uitgevoerd.

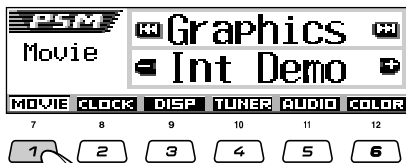
- Indien er geen beeld in "Picture", of geen animatie in "Movie" is vastgelegd, kunt u "UserPict.", "UserMovie" en "UserSlide" niet voor de "Graphics" instelling kiezen.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).

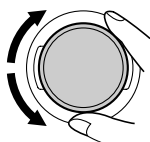


2 Druk op cijfertoets 1 om “MOVIE” —Filmcategorie van de PSM- instellingen—te kiezen.

Het “Graphics” instelscherm verschijnt op het display.



3 Kies “UserMovie”, “UserSlide” of “UserPict.”.



Bijv.: Met “UserPict.” gekozen

- UserMovie: Uw eigen gemonteerde, voor “Movie” vastgelegde animatie wordt voor het grafische scherm gebruikt.
- UserSlide: Uw eigen gemonteerde, voor “Picture” vastgelegde stilbeelden worden op volgorde voor het grafische scherm gebruikt.
- UserPict.: Een van uw eigen gemonteerde, voor “Picture” vastgelegde stilbeelden wordt voor het grafische scherm gebruikt. Kies een van de vastgelegde beelden (zie de beschrijving hier rechts).

4 Voltooi de instelling.



Voor het annuleren van alle grafische displays, kies u “Off” in stap 3.

Opmerking:

U kunt tevens “Int Demo”, “All Demo” en “ImageLink” voor de “Graphics” instelling kiezen.
– Zie bladzijden 8 en 55 voor “Int Demo” en “All Demo”.
– Zie bladzijden 33 en 55 voor “ImageLink”.

Kiezen van een stilbeeld voor het grafische display—User Picture

In de volgende gevallen kunt u “UserPict.” niet als PSM-onderdeel kiezen:

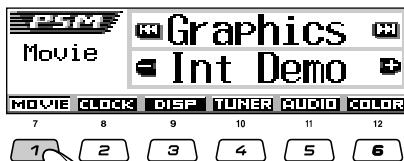
- Indien er geen beeld voor “Picture” is vastgelegd, of
- “UserPict.” is niet voor de “Graphics” instelling gekozen (zie de beschrijving hier links).

1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM- vermeldingen op de display wordt weergegeven. (PSM: zie bladzijden 53 en 54).

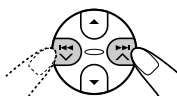


2 Druk op cijfertoets 1 om “MOVIE” —Filmcategorie van de PSM- instellingen—te kiezen.

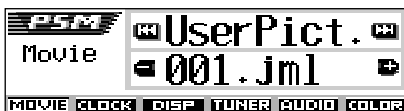
Het “Graphics” instelscherm verschijnt op het display.



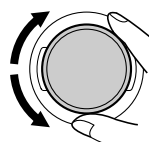
3 Kies “UserPict.”.



De bestandnaam van het huidige gekozen beeld verschijnt tevens.



4 Kies het gewenste bestand.



5 Voltooi de instelling.





ANDERE HOOFDFUNCTIES

Veranderen van de algemene instellingen (PSM)

U kunt de in de tabel op bladzijden 53 en 54 beschreven onderdelen veranderen met gebruik van de PSM (Preferred Setting Mode) regelaar.

- De PSM-onderdelen zijn in zes categorieën gegroepeerd—MOVIE, CLOCK, DISP (display), TUNER, AUDIO en COLOR.

Basisprocedure

Bijv.: Veranderen van "Contrast".

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (Zie bladzijden 53 en 54).**



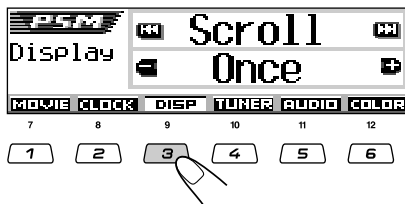
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.



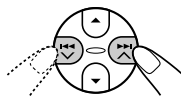
Bijv.: Met hiervoor "Graphics" gekozen

- 2 Druk op de cijfertoets (in dit voorbeeld toets 3) om een van de PSM-categorieën te kiezen.**

Het eerste onderdeel van de gekozen categorie verschijnt.

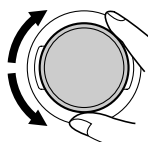


- 3 Kies het PSM-onderdeel dat u wilt instellen.**



- Door herhaaldelijk op $\blacktriangleright$ $\blacktriangle$ of $\blacktriangleleft$ $\blacktriangledown$ te drukken, kunt u naar een andere categorie gaan.

- 4 Stel het gekozen PSM-onderdeel in.**



- 5 Herhaal indien nodig stappen 2 tot 4 voor het instellen van andere PSM-onderdelen.**

- 6 Voltooi de instelling.**





Modus met voorkeursinstellingen (PSM)-onderdelen

De PSM-onderdelen zijn in zes categorieën gegroepeerd—MOVIE, CLOCK, DISP (display), TUNER, AUDIO en COLOR.

Indicaties			Kiesbare waarden /onderdelen		Fabrieksinstellingen	Zie blz.
MOVIE	Graphics	Filmdemonstratie	Zie bladzijde 55 voor details.		Int Demo	8, 33, 55
	KeyIn CFM	Bevestiging met pieptoon	On	Off	On	55
	Opening* ¹	Animatie bij starten	Default	User	Default	50
	Ending* ¹	Animatie bij stoppen	Default	User	Default	50
	UserPict.* ²	Gebruiker-beeld	Uit de vastgelegde beelden		Eerste vastgelegde beeld	51
CLOCK	Clock Hr	Instellen uur	0 – 23 (1 – 12)		0 (0:00)	9
	Clock Min	Instellen minuut	00 – 59		00 (0:00)	9
	24H/12H	24-uur of 12-uur	12Hours	24Hours	24Hours	9
	Auto Adj	Automatische klokinstelling	Off	On	On	21
DISP (display)	Scroll	Functie voor rollen	Once ↕	↔ Off ↕	Auto ↕	Once 55
	Dimmer	Dimmerfunctie	Auto ↕ Time Set	↔ ↔	Off ↕ On	Auto 57
	From– To* ³	Tijd voor dimmer	Gewenste tijd – Gewenste tijd		18 – 7	57
	Contrast	Contrast	1 – 10		5	55
	LCD Type	Displaytype	Auto ↕	↔ Negative ↕	Positive ↕	Auto 55
	Font Type	Lettertype	1	2	1	55
	Tag	Labeldisplay	Off	On	On	56

*¹ Wordt uitsluitend getoond nadat een geschikt bestand in het geheugen is vastgelegd.

*² Wordt uitsluitend getoond nadat een geschikt bestand in het geheugen is vastgelegd en “UserPict.” voor “Graphics” is gekozen.

*³ Wordt uitsluitend getoond indien “Dimmer” op “Time Set” is gesteld.



Indicaties			Kiesbare waarden /onderdelen		Fabrieksinstellingen	Zie blz.
TUNER	PTY Stnby	PTY standby-ontvangst	29 programmatypen (zie bladzijde 22)		News	18
	AF-Regn'l	Alternatieve frequentie/ Regionalisatie ontvangst	AF ↙	↔ AF Reg ↘ Off*4	AF	16, 17
	TA Volume	Volume verkeersinformatie	Volume 0 – Volume 30 of 50*5		Volume 20	21
	P-Search	Programma zoeken	Off	On	Off	21
	IF Filter	Intermediare frequentiefilter	Wide	Auto	Auto	56
	DAB AF	Alternatieve frequentie zoeken	Off	On	On	29
	Announce	Mededelingen standby	9 soorten aankondigingen (zie bladzijde 28)		Travel	28
	DAB Ant.	Stroomtoevoer naar DAB-antenne	Off	On	On	23
AUDIO	Beep	Piepton bij toetsdruk	Off	On	On	56
	Telephone	Telefoon damping	Off ↙	↔ Muting1 Muting2 ↘	Off	56
	Amp.Gain	Versterking van versterker	HighPower ↙	↔ LowPower Off ↘	HighPower	56
COLOR	All SRC	Gekozen bron	Zie bladzijde 58 voor details		Every	58
	User	Door gebruiker gek	Day	Night	Day	59
	R	Rood	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	G	Groen	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	B	Blauw	00 – 11		Day: 07/Night: 05	59
	SlotLight	Verlichting lade	On	Off	On	56

*4 Wordt uitsluitend getoond indien “DAB AF” op “Off” is gesteld.

*5 Afhankelijk van de instelling voor versterking van de versterker. (Zie bladzijde 56 voor details.)



Beelden op het display tonen—Graphics

U kunt de grafische schermen die op het display worden getoond veranderen. Deze grafische schermen verschijnen indien er gedurende ongeveer 20 seconden geen bediening wordt uitgevoerd (uitgezonderd voor “ImageLink”).

- Int Demo: Displaydemonstratie (animatie) en de aanduiding van de weergavebron verschijnen afwisselend (zie bladzijde 8).
- All Demo: Displaydemonstratie (animatie) verschijnt (zie bladzijde 8).
- UserMovie: Uw eigen gemonteerde animatie verschijnt (zie bladzijden 50 en 51).
- UserSlide: Uw eigen gemonteerde stilbeelden verschijnen achtereenvolgend (zie bladzijden 50 en 51).
- UserPict.: Een van uw eigen gemonteerde stilbeelden verschijnt (zie bladzijden 50 en 51).
- ImageLink: Tonen van een stilbeeld tijdens weergave van MP3/WMA-fragmenten (zie bladzijde 33).
- Off: Er worden geen grafische schermen getoond.

Opmerking:

U kunt “UserMovie”, “UserSlide” en “UserPict.” uitsluitend kiezen nadat geschikte bestanden in het geheugen zijn vastgelegd. (Zie bladzijde 46).

Activeren of uitschakelen van de bronanimatie op het display—KeyIn CFM

De bronanimatie verschijnt op het display wanneer u van bron verandert. U kunt de bronanimatie voor het display activeren of uitschakelen.

- On: De bronanimatie wordt geactiveerd.
- Off: De bronanimatie wordt uitgeschakeld.

Kiezen van de functie voor het rollen van discinformatie en DAB-tekst—Scroll

U kunt de functie voor het rollen van discinformatie en DAB-radiotekst (DLS: Dynamic Label Segment) kiezen.

- Once: Tijdens het tonen van de discinformatie; wordt deze informatie slechts éénmaal rollend getoond. Tijdens het tonen van de DAB-tekst; wordt de gedetailleerde DAB-tekst rollend getoond.
- Auto: Tijdens het tonen van de discinformatie; wordt het rollen herhaald (met intervallen van 5-seconden). Tijdens het tonen van de DAB-tekst; wordt de gedetailleerde DAB-tekst rollend getoond.
- Off: Tijdens het tonen van de discinformatie; de functie voor het rollen is geannuleerd. Tijdens het tonen van de DAB-tekst; worden uitsluitend de koppen van de tekst, indien aanwezig, getoond.

Opmerking:

Ook met de functie voor het rollen op “Off” gesteld, kunt u de informatie rollend op het display tonen door D (DISP) langer dan een seconde ingedrukt te houden.

Instellen van het contrastniveau voor het display—Contrast

U kunt het displaycontrast instellen (1–10) zodat de display-aanduidingen helder en goed leesbaar zijn.

Kiezen van het verlichtingspatroon voor het display—LCD Type

U kunt het gewenste verlichtingspatroon voor het display kiezen.

- Auto: Een positief patroon wordt overdag gebruikt (afhankelijk van de “Dimmer” instelling); ’s nachts wordt een negatief patroon gebruikt (tevens afhankelijk van de “Dimmer” instelling).
- Positive: Positief (normaal) patroon van het display.
- Negative: Negatief (tegengesteld) patroon van het display.

Kiezen van het lettertype voor het display—Font Type

U kunt het lettertype voor de aanduidingen op het display kiezen. Kies als gewenst “1” of “2”.



Activeren of uitschakelen van het labeldisplay—Tag

Een MP3-fragment of WMA-fragment kan fragmentinformatie bevatten die we “ID3 Tag” noemen. Hierin is onder andere de naam van het album, zanger(es), fragmenttitels, etc. in opgenomen. Er zijn twee verschillende versies—ID3v1 (ID3 Tag versie 1) en ID3v2 (ID3 Tag versie 2). Indien zowel ID3v1 als ID3v2 op een disc zijn opgenomen, wordt uitsluitend de ID3v2 informatie getoond.

- On: Weergave van informatie in ID3-tags is ingeschakeld tijdens het afspelen van MP3-fragmenten en WMA-fragmenten.
 - Als een MP3-fragment of WMA-fragment geen ID3-tag heeft, worden de mapnaam en fragmentsnaam weergegeven.

Opmerking:

Indien u de instelling van “Off” naar “On” verandert tijdens weergave van een MP3-fragment of WMA-fragment, zal het labeldisplay verschijnen zodra devolgende fragment start.

- Off: Weergave van informatie in ID3-tags is uitgeschakeld tijdens het afspelen van MP3-fragmenten en WMA-fragmenten. (Alleen de mapnaam en de fragmentsnaam worden weergegeven).

Veranderen van de gevoeligheid van de FM-tuner—IF Filter

In bepaalde gebieden kunnen dicht bij elkaar liggende zenders elkaar storen, wat we interferentie noemen. In dat geval worden uitzendingen mogelijk door ruis gestoord.

- Auto: In geval van dergelijke interferentie verhoogt het toestel automatisch de gevoeligheid van de tuner zodat de door interferentie veroorzaakte ruis wordt verminderd. (Het stereo-effect gaat hierdoor tevens verloren).
- Wide: Interferentie van in de buurt liggende zenders wordt niet geminimaliseerd maar de geluidskwaliteit wordt niet slechter en het stereo-effect blijft behouden.

Activeren of uitschakelen van de pieptoon bij toetsbediening—Beep

Het is mogelijk om het geluid dat u hoort bij het aanraken van de toetsen uit te schakelen als u deze geluiden storend vindt.

- On: Hiermee schakelt u het geluid bij het aanraken van de toetsen in.
- Off: Hiermee schakelt u het geluid bij het aanraken van de toetsen uit.

Audiodemping voor cellulaire telefoongesprekken selecteren—Telephone

Deze modus wordt gebruikt wanneer er een cellulair telefoonsysteem is aangesloten. Selecteer afhankelijk van het telefoonsysteem dat u gebruikt “Muting1” of “Muting2”.

- Muting1: Kies als u met deze instelling het geluid kan dempen bij gebruik van een mobiel telefoonsysteem.
- Muting2: Kies als u met deze instelling het geluid kan dempen bij gebruik van een mobiel telefoonsysteem.
- Off: Hiermee wordt de audiodemping voor cellulaire telefoonsystemen uitgeschakeld.

Opmerking:

De weergave wordt gepauzeerd tijdens telefoondemping indien de CD/CD-wisselaar als bron is gekozen.

Instellen van de versterking van de versterker—Amp.Gain

U kunt het maximale volumeniveau van dit toestel veranderen. Indien het maximale vermogen van de luidsprekers minder dan 50 W is, dient u “LowPower” te kiezen om de luidsprekers tegen overbelasting te beschermen.

- LowPower: U kunt het volumeniveau vanaf “Volume 00” t/m “Volume 30” instellen.

Opmerking:

Het volume wordt automatisch op “Volume 30” gesteld indien u met een hoger volume dan 30 de instelling van “HighPower” naar “LowPower” verandert.

- HighPower: U kunt het volumeniveau vanaf “Volume 00” t/m “Volume 50” instellen.
- Off: De ingebouwde versterker wordt uitgeschakeld. (Het geluid wordt uitsluitend weergegeven via de externe luidsprekers die met de Line Out aansluitingen zijn verbonden).

Activeren of uitschakelen van de verlichting van de lade—SlotLight

U kunt de verlichting van de lade uitschakelen zodat het lampje niet aangaat wanneer u een disc plaatst/uitwerpt of de hoek van het bedieningspaneel verandert.

- On: De verlichting wordt geactiveerd.
- Off: De verlichting wordt uitgeschakeld.



Kiezen van de dimmerfunctie

U kunt het display 's nacht of bij gebruik van de timer automatisch dimmen.

Opmerking:

De automatische dimmerfunctie van dit toestel werkt mogelijk niet in bepaalde auto's, vooral niet in auto's die een speciale regelaar voor het dimmen hebben.

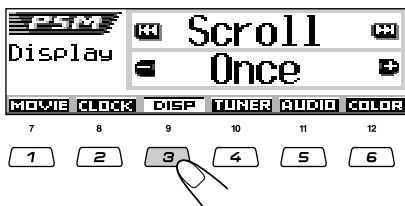
Kies in dat geval een andere stand dan "Auto".

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (Zie bladzijden 53 en 54).**

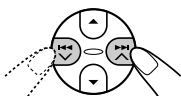


De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

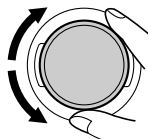
- 2 Druk op cijfertoets 3 om "DISP"—Displaycategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.**



- 3 Druk op ►►, ▲ of ◀◀, ▼ om "Dimmer" te kiezen.**



- 4 Stel de dimmerfunctie als gewenst in.**



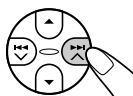
- **Auto:** Voor het activeren van de automatische dimmer. Het display wordt automatisch gedimd wanneer u de koplampen van de auto aanzet.
- **Off:** De automatische dimmer wordt geannuleerd.
- **On:** Het display wordt altijd gedimd.
- **Time Set:** Gebruik voor het instellen van de timer voor de dimmerfunctie.

Opmerking:

Door "Auto" of "Time Set" te kiezen, wordt het displaypatroon mogelijk naar "Negative" of "Positive" veranderd indien "LCD Type" op "Auto" is gesteld.

- Ga naar de volgende stappen voor het instellen van de timer indien u "Time Set" heeft gekozen.
- Ga naar stap 7 om de instelling te voltooien indien u een andere instelling dan "Time Set" heeft gekozen.

- 5 Kies "From-To" om de timer voor de dimmerfunctie in te stellen.**



- 6 Stel de timer in.**

- 1 Verdraai de bedieningsschijf om de starttijd in te stellen.
- 2 Druk éénmaal op ►►, ▲.
- 3 Verdraai de bedieningsschijf om de stoptijd in te stellen.

- 7 Voltooi de instelling.**





Veranderen van de displaykleur

U kunt de displaykleur met de PSM-regelaar instellen. U kunt tevens uw favoriete kleur voor iedere bron afzonderlijk (of voor alle bronnen) kiezen.

Het is ook mogelijk om uw eigen kleuren te maken en deze voor de displaykleur in te stellen.

Instellen van de gewenste kleur voor iedere bron

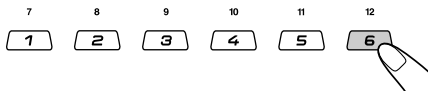
Nadat u eenmaal de kleur voor iedere bron afzonderlijk (of voor alle bronnen) heeft ingesteld, wordt het display in de door u gekozen kleur verlicht wanneer u de bron kiest.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (Zie bladzijden 53 en 54).**

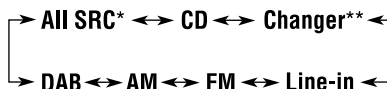
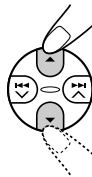


De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2 Druk op cijfertoets 6 om "COLOR"—Kleurcategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.**



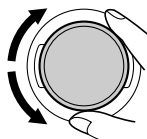
- 3 Kies de gewenste bron waarvoor u de displaykleur wilt instellen.**



* Indien u "All SRC" kiest, wordt dezelfde kleur voor alle bronnen gebruikt.

** U kunt "Changer" niet als bron kiezen indien u geen CD-wisselaar heeft aangesloten.

- 4 Kies de displaykleur.**



De kleur verandert als volgt door de bedieningsschijf te verdraaien:

Every*1 ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄
Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose ⇄
Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄ Grape ⇄
Pale ⇄ User*2 ⇄ (terug naar het begin)

*1 Met "Every" gekozen, verandert de kleur iedere 2 seconden (alle hierboven genoemde kleuren worden gebruikt, uitgezonderd "User").

*2 Met "User" gekozen, worden de door de gebruiker gemaakte kleuren—"Day" en "Night" voor het display gebruikt. (Zie bladzijde 59).

- 5 Herhaal stappen 3 en 4 voor het kiezen van de kleur voor iedere bron (uitgezonderd indien u "All SRC" in stap 3).**

- 6 Voltooi de instelling.**





Zelf uw kleuren maken—User

U kunt uw eigen kleuren maken—"Day" en "Night" en deze voor iedere gewenste bron als displaykleur gebruiken.

- Day: Kan worden gebruikt als uw gebruikerskleur overdag*.
- Night: Kan worden gebruikt als uw gebruikerskleur 's nachts*.

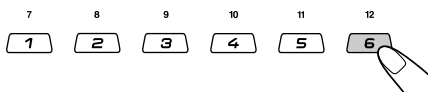
* Afhankelijk van de "Dimmer" instelling.

- 1 Druk op SEL (selecteren) in en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt, zodat een van de PSM-vermeldingen op de display wordt weergegeven. (Zie bladzijden 53 en 54).**

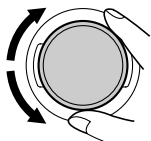


De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

- 2 Druk op cijfertoets 6 om "COLOR"—Kleurcategorie van de PSM-instellingen—te kiezen.**



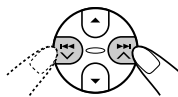
- 3 Kies "User" als kleur.**



De kleur wordt voor de huidige ingestelde bron gebruikt (de bron die boven op het display wordt getoond, in dit voorbeeld "All SRC").

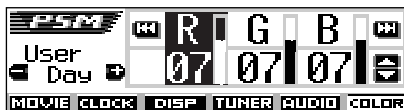
Indien u een afzonderlijke bron voor de kleur wilt, moet u voordat u "User" in deze stap kiest, eerst de betreffende bron kiezen door een druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag).

- 4 Kies het scherm voor het instellen van de kleur.**

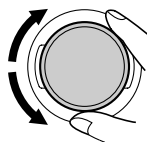


Een van de schermen voor het instellen van gebruikerskleuren verschijnt.

"User Day" of "User Night" wordt links op het display getoond.



- 5 Kies "Day" of "Night" al naar gelang de instelling die u wilt maken.**



- 6 Stel de gekozen gebruikerskleur in.**

- 1) Druk op ►►▲ of ◄◄▼ to om een van de drie primaire kleuren te kiezen—"R" (rood), "G" (groen) of "B" (blauw).



- 2) Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de gekozen primaire kleur in te stellen.

U kunt de kleur vanaf 00 tot 11 veranderen.

- 3) Herhaal stappen 1) en 2) om de andere primaire kleuren in te stellen.

- 7 Herhaal stappen 5 en 6 voor het instellen van de andere gebruikerskleuren—"Day" of "Night".**

- 8 Voltooi de instelling.**





Invoeren van namen voor bronnen

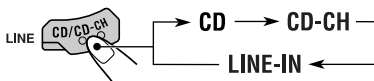
U kunt namen invoeren voor CD's (zowel in dit toestel als in de CD-wisselaar) en voor het externe component (LINE-IN).

De naam die u toekent, wordt vervolgens op de display weergegeven wanneer u het desbetreffende apparaat selecteert.

Bron	Maximaal aantal tekens
CDs*	Maximaal 32 tekens (voor maximaal 40 discs)
Extern component (LINE-IN)	Maximaal 8 tekens

* U kunt geen naam voor een CD Tekst of een MP3/ WMA disc invoeren.

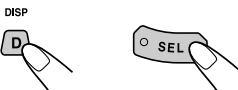
1 Selecteer een bron waaraan u een naam wilt toekennen.



De stroom wordt automatisch ingeschakeld zodra u een bron kiest.

2 Houd D (DISP) ingedrukt en druk tegelijkertijd langer dan 2 seconden op SEL (selecteren).

De toetsen voor de volgende stap beginnen te knippen.

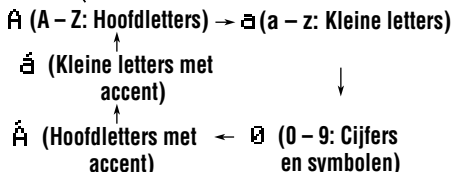


Bijv.: Indien u een CD als bron selecteert

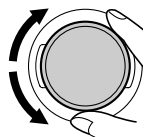
3 Kies het in te stellen teken wanneer de eerste positie voor het invoeren van een teken knippert.



Door iedere druk op de toets verandert het stel tekens als volgt:

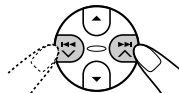


4 Selecteer het gewenste teken.



• Zie bladzijde 71 voor beschikbare tekens.

5 Verplaats de cursor naar de positie voor het volgende of het vorige teken.



6 Herhaal stappen 3 tot 5 totdat de hele naam is ingevoerd.

7 Voltooi de procedure terwijl het laatst gekozen teken knippert.



Wissen van ingevoerde tekens

Om alle tekens tegelijkertijd te wissen, houdt u D (DISP) langer dan 1 seconde ingedrukt zoals in de procedure hiervoor wordt beschreven.

Opmerkingen:

- "Name Full" verschijnt en de functie voor het invoeren van tekst kan niet worden geactiveerd indien u probeert een naam voor de 41^{ste} disc in te voeren. U moet in dat geval eerst ongewenste namen wissen.
- Wanneer er een CD-wisselaar is aangesloten, kunt u ook namen toekennen aan CD's in de CD-wisselaar. De namen kunnen ook op de display worden weergegeven als u de CD's in deze toestel plaatst.



Veranderen van de hoek van het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel kan in vier verschillende standen worden gesteld.

- 1** Houd  (hoek) ingedrukt totdat het hoekinstelscherm verschijnt.



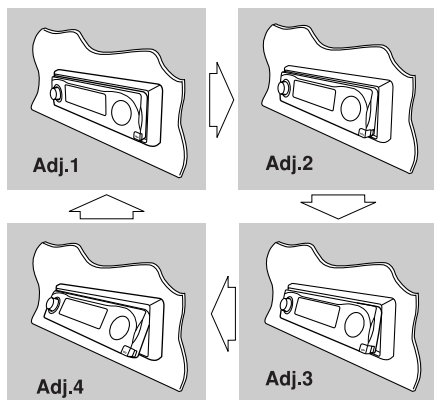
Indicator voor aftellen van tijd



De volgende procedure moet binnen een bepaalde tijd worden uitgevoerd. Voer de volgende handelingen uit terwijl de indicator voor het aftellen van de tijd wordt getoond.

- 2** Druk herhaaldelijk op  (hoek) om de gewenste hoek in te stellen.

De hoek voor het bedieningspaneel verandert als volgt:



LET OP:

Steek **NOOIT** uw vinger tussen het bedieningspaneel en de apparaat aangezien u het risico loopt vast te komen zitten en u zichzelf zeer doet.

Opmerking:

Het bedieningspaneel keert automatisch naar de gesloten stand terug wanneer u de stroom uitschakelt. Wanneer u de stroom later weer inschakelt, gaat het bedieningspaneel terug naar de laatst ingestelde positie.

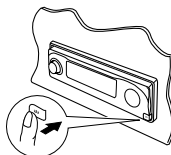
Bedieningspaneel verwijderen

U kunt het bedieningspaneel verwijderen, wanneer u uit de auto stapt.

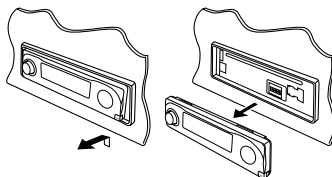
Hoe moet u het bedieningspaneel verwijderen?

Voordat u het bedieningspaneel verwijdert, moet u er zeker van zijn dat de spanning is uitgeschakeld.

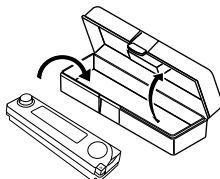
1



2

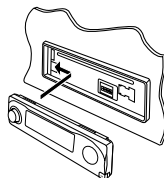


3

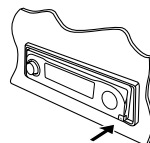


Hoe moet u het bedieningspaneel weer op zijn plaats bevestigen?

1



2

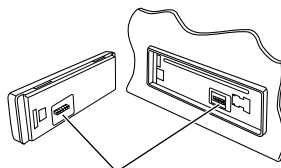


Opmerking over het reinigen van de connectors:

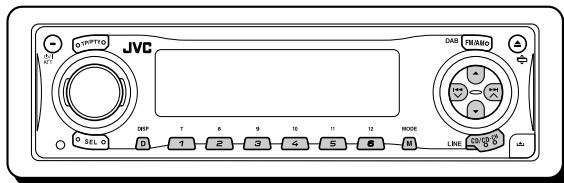
Als u het bedieningspaneel vaak verwijdert, zullen de connectors op een gegeven moment minder goed gaan functioneren.

Om deze mogelijkheid tot het minimum te beperken, moet u de connectors van tijd tot tijd met een met alcohol bevochtigde katoenen doek schoonmaken.

Zorg ervoor dat u de connectors daarbij niet beschadigt.



Connectors



Gebruik bij voorkeur de JVC, MP3 compatibele CD-wisselaar met dit toestel.

Met gebruik van deze CD-wisselaar kunt u uw originele CD-R's (Opneembaar) en CD-RW's (Herschrijfbaar) afspelen die met het audio CD-formaat of het MP3-formaat zijn opgenomen.

- U kunt tevens bepaalde andere CD-wisselaars uit de CH-X serie aansluiten (uitgezonderd de CH-X99 en CH-X100).

Deze andere wisselaars zijn echter niet voor MP3 geschikt en u kunt dan dus geen MP3 discs afspelen.

- U kunt CD-wisselaars uit de KD-MK serie niet met dit toestel gebruiken.

Alvorens uw CD-wisselaar te gebruiken:

- Lees de instructies door die bij uw CD-wisselaar zijn geleverd.
- Als er geen CD's in de houder van de CD-wisselaar aanwezig zijn of wanneer de CD's ondersteboven in de houder zitten, verschijnt op het afleesvenster de tekst "No Disc". Als dit gebeurt, moet u de houder verwijderen en de CD's op de juiste wijze in de houder plaatsen.
- "No Magazine" knippert op het display indien er geen magazijn in de CD-wisselaar is geplaatst. U moet in dat geval een magazijn in de CD-wisselaar plaatsen.
- Indien "Reset 01" – "Reset 08" op het display knippert, is de verbinding tussen dit toestel en de CD-wisselaar waarschijnlijk verkeerd. Als dit gebeurt, moet u de verbinding controleren, de verbindingkabel(s) stevig vastmaken. En dan op de resetknop van de CD-wisselaar drukken.

Opmerking:

U kunt een WMA-disc niet met de CD-wisselaar afspelen en er tevens geen bedieningen voor uitvoeren.

CD's afspelen

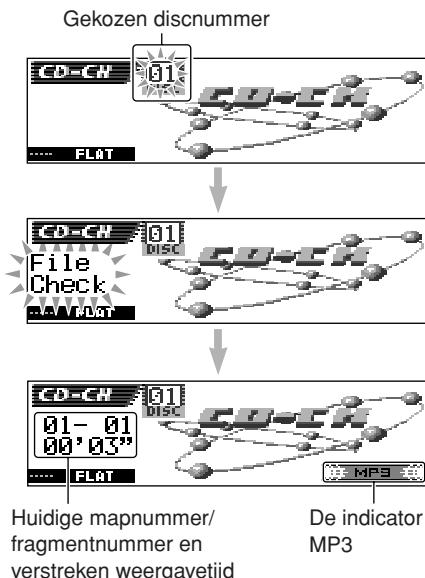
Selecteer de CD-wisselaar (CD-CH).



Door iedere druk op de toets verandert de bron zoals op bladzijde 7 wordt beschreven. De stroom wordt automatisch ingeschakeld zodra u een bron kiest.

• Indien u een MP3 disc heeft geplaatst:

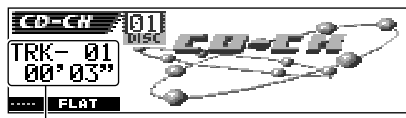
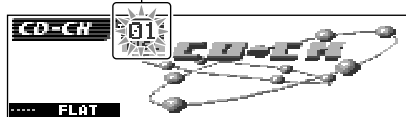
De weergave start vanaf de eerste map van de huidige disc nadat de bestanden zijn gecontroleerd.



• Indien u een normale CD heeft geplaatst:

De weergave start vanaf het eerste fragment van de huidige disc.

Gekozen discnummer



Huidige fragmentnummer en verstreken weergavetijd

Opmerkingen:

- Wanneer u op CD/CD-CH LINE drukt, wordt automatisch de spanning ingeschakeld. U hoeft niet op  I ATT te drukken om de spanning in te schakelen.
- De CD-wisselaar stopt wanneer u van bron verandert. Wanneer u later weer de "CD-CH" wisselaar als bron kiest, wordt de weergave voortgezet vanaf het hiervoor gestopte punt.

Veranderen van het displaypatroon

Door een druk op D (DISP) kunt u andere informatie op het display tonen.

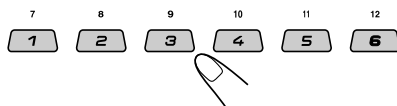


Door iedere druk op de toets verandert het displaypatroon.

- Zie bladzijde 39 voor details.

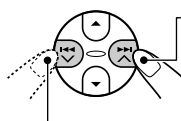
Direct naar een bepaalde disc gaan

Druk op de nummertoeets die correspondeert met het nummer van de disc om het afspelen te laten beginnen (tijdens weergave van de CD-wisselaar).



- Nummer van de disc 01 – 06 selecteren:
Druk kort op 1 (7) – 6 (12).
- Nummer van de disc 07 – 12 selecteren:
Druk op 1 (7) – 6 (12) en houd de cijfertoeets langer dan 1 seconde ingedrukt.

Versnelde voor- en achterwaartse weergave van een fragment



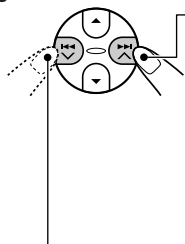
Houd tijdens weergave van een disc  ingedrukt om de fragment versneld in voorwaartse richting af te spelen.

Houd tijdens weergave van een disc  ingedrukt om de fragment versneld in achterwaartse richting af te spelen.

Opmerking:

Tijdens deze bediening met een MP3-disc kunt u uitsluitend het geluid met onderbrekingen horen. (De verstreken weergavetijd verandert tevens met onderbrekingen op het display).

Naar volgende of voorgaande fragmenten gaan



Druk tijdens weergave van een disc kort op  om naar het begin van de volgende fragment te gaan. Door iedere volgende druk op de toets wordt het begin van de daarop volgende fragment opgezocht en afgespeeld.

Druk tijdens weergave van een disc kort op  om naar het begin van de spelende fragment te gaan.

Door iedere volgende druk op de toets wordt het begin van voorgaande fragment opgezocht en afgespeeld.

Deze bediening is uitsluitend mogelijk met gebruik van een JVC MP3-compatibele CD-wisselaar (CH-X1500).

Snel naar een fragment verspringen

- 1 Druk tijdens weergave van een disc op M (MODE).



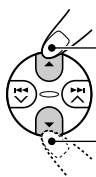
"Mode" verschijnt op het display. De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.



Zie bladzijde 46 voor deze functie.

Bijv.: Indien de huidige disc een MP3 disc is.

- 2 Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Vooruit verspringen van 10 fragmenten* tot naar maximaal het laatste fragment

Terug verspringen van 10 fragmenten* tot naar maximaal het eerste fragment

* Bij de eerste druk op de ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) toets wordt naar het dichtstbijzijnde hogere of lagere fragment dat een tiental heeft (bijvoorbeeld het 10^{de}, 20^{ste} of 30^{ste} fragment) versprongen.

Door een volgende druk op de toets kunt u tegelijkertijd 10 fragmenten verspringen (Zie "Snel naar een gewens fragment gaan" hier rechts).

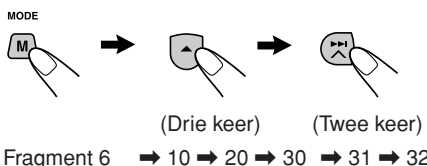
- Na het laatste fragment wordt weer het eerste fragment gekozen en viceversa.

Opmerking:

Indien de huidige disc die wordt afgespeeld een MP3 disc is, wordt naar andere fragmenten in dezelfde map versprongen.

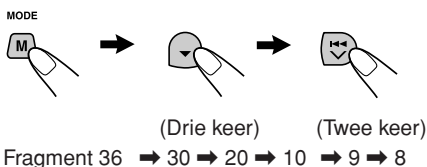
Snel naar een gewens fragment gaan

- Bijv. 1: Kiezen van fragment nummer 32 tijdens weergave van fragment nummer 6



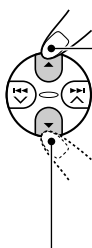
Fragment 6 → 10 → 20 → 30 → 31 → 32

- Bijv. 2 : Kiezen van fragment nummer 8 tijdens weergave van fragment nummer 36



Fragment 36 → 30 → 20 → 10 → 9 → 8

Verspringen naar de volgende of voorgaande map (alleen voor MP3 discs)



Druk tijdens weergave van een MP3 disc op ▲ (omhoog) om naar de volgende map te gaan. Telkens wanneer u meerdere malen op de toets drukt, wordt de volgende map opgezocht en start de weergave van het eerste fragment in die map.

Druk tijdens weergave van een MP3 disc op ▼ (omlaag) om naar de voorgaande map te gaan.

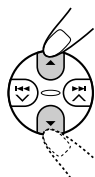
Telkens wanneer u meerdere malen op de toets drukt, wordt de voorgaande map opgezocht en start de weergave van het eerste fragment in die map.

Kiezen van een disc/map/fragment met gebruik van de naamlijsten

Indien u bent vergeten welke discs in de CD-wisselaar zijn geplaatst, kunt u de discitellijst oproepen en dan de gewenste disc uit de op het display getoonde lijst kiezen.

- Het display kan tegelijkertijd slechts zes namen tonen.

- 1 Houd tijdens weergave van een disc de ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) toets ingedrukt totdat een discitellijst op het display verschijnt.**



CD-CH	DISC 01	80'S
Disc 01	ABC	90'S
FLAT	DISC 03	No Disc

Gekozen discnummer

Opmerking:

Indien een disc een discitel heeft (CD Tekst) of u een naam heeft ingevoerd, wordt de titel/naam op het display getoond.

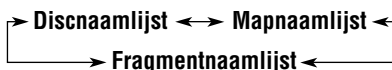
Het discnummer verschijnt echter indien de CD nog nooit met het toestel is afgespeeld.

Bij weergave van een MP3 disc, kunt u tevens de mapnaamlijst(en) en fragmentnaamlijst(en) op het display tonen en daaruit een gewenste map of bestand kiezen.

- 1 Houd tijdens weergave van een MP3 disc de ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) toets ingedrukt totdat een discitellijst op het display verschijnt.

- 2 Druk op ►► ▲ of ◀◀ ▼ om de mapnaamlijst van de huidige disc of de fragmentnaamlijst van de huidige map te tonen.

Door iedere druk op de toets verandert de op het display getoonde lijst als volgt:



Huidige mapnummer

CD-CH	DISCO	Is-m
01-	POPS	Behex
Folder	K-Shi	SLK
FLAT		

Bijv.: Met mapnaamlijst gekozen

Huidige fragmentnummer

CD-CH	L9.mP3	BreakinC
- 01	MAX150.m	A Porta.
Track	urge.mP3	9888.mP3
FLAT		

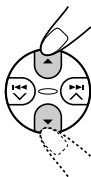
Bijv.: Met fragmentnaamlijst gekozen

Opmerking:

Het display kan tegelijkertijd slechts zes namen tonen. Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om de rest van de namen van de lijst te tonen.

- 3 Druk op de cijfertoets voor de af te spelen disc, de map of het fragment.

- 2 Druk op ▲ (omhoog) of ▼ (omlaag) om indien nodig de andere discitellijst te tonen.**



- 3 Kies het nummer (1 – 6) van de disc die u wilt beluisteren.**

7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6



Kiezen van de weergavefuncties

Afspelen van fragmenten in een willekeurige volgorde (Willekeurige weergave)

- 1 Druk tijdens weergave op M (MODE).

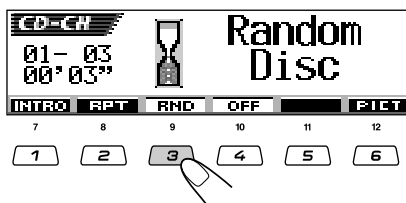
MODE

M

"Mode" verschijnt op het display.

De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

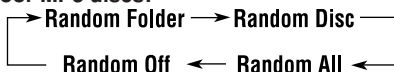
- 2 Druk herhaaldelijk op cijfertoets 3 terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Bijv.: Indien u tijdens weergave van een MP3 disc "Random Disc" kiest

Door iedere druk op de toets verandert de willekeurige weergavefunctie als volgt:

Voor MP3 discs:



Voor CD's:



Functie	Actieve indicator	Willekeurige weergave van
Random Folder*	RND (willekeurig map) indicator licht op.	Alle fragmenten van de huidige map, vervolgens de fragmenten van de volgende map, etc.
Random Disc	RND (willekeurig disc) indicator licht op.	Alle fragmenten van de huidige (of gespecificeerde) disc.
Random All	ALL RND (willekeurig alles) indicator licht op.	Alle fragmenten van alle in het magazijn geplaatste discs.

* "Random Folder" kan uitsluitend voor een MP3 disc worden gebruikt.

Opmerking:

De MP3 indicator licht tevens op indien een MP3 disc wordt afgespeeld.

Voor het annuleren van willekeurige weergave, kiest u "Random Off" door herhaaldelijk op cijfertoets 3 te drukken of drukt u op cijfertoets 4 in stap 2.

Herhaald afspelen van fragmenten (Herhaalde weergave)

- 1 Druk tijdens weergave op M (MODE).

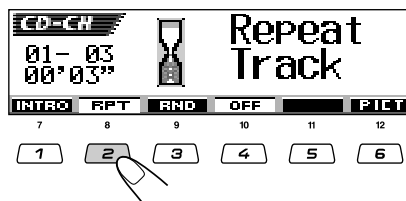
MODE

M

"Mode" verschijnt op het display.

De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

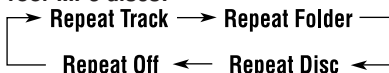
- 2 Druk herhaaldelijk op cijfertoets 2 terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Bijv.: Indien u tijdens weergave van een MP3 disc "Repeat Track" kiest

Door iedere druk op de toets verandert de herhaalde weergavefunctie als volgt:

Voor MP3 discs:



Voor CD's:



Functie	Actieve indicator	Herhaalde weergave van
Repeat Track	 RPT (herhalen fragment) indicator licht op.	Het huidige (of gespecificeerde) fragment.
Repeat Folder*	 RPT (herhalen map) indicator licht op.	Alle fragmenten van de huidige (of gespecificeerde) map van de huidige disc.
Repeat Disc	 RPT (herhalen disc) indicator licht op.	Alle fragmenten van de huidige (of gespecificeerde) disc.

* "Repeat Folder" kan uitsluitend voor een MP3 disc worden gebruikt.

Opmerking:

De MP3 indicator licht tevens op indien een MP3 disc wordt afgespeeld

Voor het annuleren van herhaalde weergave, kiest u "Repeat Off" door herhaaldelijk op cijfertoets 2 te drukken of drukt u op cijfertoets 4 in stap 2.

Afspelen van intro's (Intro-aftastweergave)

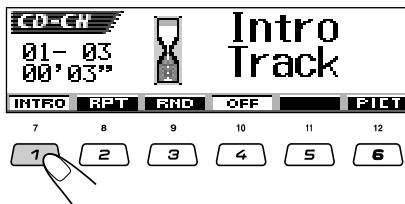
1 Druk tijdens weergave op M (MODE).

MODE



"Mode" verschijnt op het display.
De toetsen voor de volgende stap beginnen te knipperen.

2 Druk herhaaldelijk op cijfertoets 1 terwijl "Mode" nog op het display wordt getoond.



Bijv.: Indien u tijdens weergave van een MP3 disc "Intro Track" kiest

Door iedere druk op de toets verandert de intro-aftastweergavefunctie als volgt:

Voor MP3 discs:



Voor CD's:



Functie	Actieve indicator	Weergave van de intro's (15 seconden) van
Intro Track	 INT (intro fragment) indicator licht op.	Alle fragmenten van de huidige disc.
Intro Folder*	 INT (intro map) indicator licht op.	Het eerste fragment van iedere map van de huidige disc.
Intro Disc	 INT (intro disc) indicator licht op.	De eerste fragmenten van de geplaatste discs.

* "Intro Folder" kan uitsluitend voor een MP3 disc worden gebruikt.

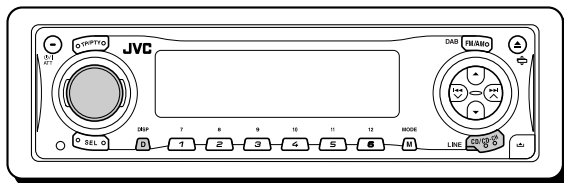
Opmerking:

De MP3 indicator licht tevens op indien een MP3 disc wordt afgespeeld.

Voor het annuleren van intro-aftastweergave, kiest u "Intro Off" door herhaaldelijk op cijfertoets 1 te drukken of drukt u op cijfertoets 4 in stap 2.



BEDIENING VAN EEN EXTERN COMPONENT



Weergave van een extern component

U kunt een extern component met de LINE IN aansluitingen op het achterpaneel verbinden.

1 Selecteer het externe apparaat (LINE-IN).



Door iedere druk op de toets verandert de bron zoals op bladzijde 7 wordt beschreven. De stroom wordt automatisch ingeschakeld zodra u een bron kiest.



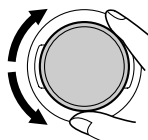
Indien u een naam voor het externe component heeft ingevoerd, zal die naam verschijnen.

Opmerking over de "One-Touch"-bediening:

Wanneer u op CD/CD-CH LINE drukt, wordt automatisch de spanning ingeschakeld. U hoeft niet op ϕ /I ATT te drukken om de spanning in te schakelen.

2 Schakel het aangesloten apparaat aan en start het afspelen van de afspeelbron.

3 Stel het volume.



4 Stel het geluid in zoals u zelf wilt. (Zie bladzijden 40 t/m 43).

Veranderen van het displaypatroon

Door een druk op D (DISP) kunt u andere informatie op het display tonen.



Door iedere druk op de toets verandert het displaypatroon als volgt:



Kloktijd



PROBLEMEN OPLOSSEN



Een probleem hoeft niet altijd ernstig te zijn. Voordat u hulp inroept van een dienstverlenende instantie, moet u eerst de volgende punten controleren.

Symptomen	Oorzaken	Oplossingen	
Er komt geen geluid uit de speakers.	Het volume is ingesteld op het minimale niveau.	Pas het geluid aan totdat het optimale niveau is bereikt.	Algemeen
	Verkeerde verbindingen.	Controleer de bedrading en de verbindingen.	
Het toestel werkt helemaal niet.	De ingebouwde microprocessor functioneert mogelijk niet juist vanwege interferentie, enz.	Druk op de terugsteloets op het bedieningspaneel. (De door u vastgelegde instellingen worden hierdoor tevens gewist). (Zie bladzijde 2).	
“Panel Connect Error” verschijnt op het display.	Het bedieningspaneel is niet goed bevestigd.	Verwijder het bedieningspaneel, veeg de aansluitpunten schoon en bevestig opnieuw. (Zie bladzijde 61).	
Indien “Reset P00” tot “Reset P44” verschijnt op het display.	Het bedieningspaneel wordt door iets geblokkeerd.	Druk op de terugsteloets op het bedieningspaneel. (Zie bladzijde 2). Controleer de bevestiging en installatie indien het toestel nog niet juist functioneert na een druk op de terugsteloets. (U heeft bijvoorbeeld langere schroeven dan aangegeven gebruikt).	Zender
Automatisch instellen van zenders—SSM (Strong-station Sequential Memory) functioneert niet.	De signalen zijn te zwak.	Leg de zenders handmatig vast.	
U hoort ruis terwijl u naar de radio luister.	De antenne zit niet goed vast.	Zorg dat de antenne stevig vast zit.	
Disc kan niet worden afgespeeld.	CD zit ondersteboven in het apparaat.	Plaats de CD op de juiste manier in CD-lade.	CD-weergave
- CD-R/CD-RW kan niet worden afgespeeld. - Overslaan van fragmenten van de CD-R/CD-RW is niet mogelijk.	De CD-R/CD-RW is niet afgerond (“finalized”).	- Plaats een afgeronde CD-R/CD-RW. - Rond de CD-R/CD-RW met de voor opname gebruikte apparatuur af.	
Disc kan niet worden uitgeworpen.	De disc is vergrendeld.	Ontgrendel de disc. (Zie bladzijde 38).	
Disc kan niet worden herkend. (“No Disc”, “Loading Error” of “Eject Error” knippert).	De CD-speler functioneert mogelijk onjuist.	Houd ⏮ /I ATT ingedrukt en druk tegelijkertijd langer dan 2 seconden op ⏏ (uitwerpen) om de disc uit te werpen.	
Geluid van de disc wordt soms onderbroken.	U rijdt op een hobbelige weg.	Stop met afspelen op hobbelige wegen.	
	Er zitten krassen op de CD.	Gebruik een andere CD.	
	Verkeerde verbindingen.	Controleer kabelsen aansluitingen.	
“No Disc” knippert op het display.	Er is geen disc geplaatst.	Plaats een disc in de lade.	
	De disc is verkeerd geplaatst.	Plaats de disc juist.	



Symptomen	Oorzaken	Oplossingen
De CD kan niet worden afgespeeld.	Er zijn geen MP3-fragmenten of WMA-fragmenten op de disc opgenomen.	Plaats een andere CD.
	De MP3/WMA-fragmenten hebben niet de vereiste extensiecode—<.mp3> of <.wma>.	Voeg de extensiecode —<.mp3> of <.wma> aan de fragmentnaam toe.
	MP3/WMA-fragmenten zijn niet met het ISO 9660 Level 1, ISO 9660 Level 2, Romeo of Joliet formaat opgenomen.	Plaats een andere disc. (Neem MP3/WMA-fragmenten met het geschikte formaat op.)
“Not Support” verschijnt en de fragmenten worden overgeslagen.	De bestanden zijn niet met een juist formaat gecodeerd.	Plaats een disc met fragmenten die met een juist formaat zijn gecodeerd.
	WMA-fragmenten zijn tegen kopiëren beschermd.	Dit is normaal. Tegen kopiëren beschermde fragmenten kunnen niet worden afgespeeld.
Er is ongewenst geluid hoorbaar.	De spelende fragment is geen MP3/WMA fragment (ookal heeft het de extensiecode—<.mp3> of <.wma>).	Verspring naar een ander fragment of plaats een andere disc. (Gebruik de extensiecode—<.mp3> of <.wma> niet voor niet-MP3/niet-WMA-fragmenten).
De leestijd duurt lang (de vermelding.	De afleestijd is afhankelijk van hoe complex de configuratie van mappen/fragmenten is.	Gebruik bij voorkeur niet te veel lagen en mappen en neem geen andere soorten audiofragmenten op een disc met MP3-fragmenten en WMA-fragmenten op.
Fragmenten worden niet als gewenst afgespeeld.	De weergavevolgorde wordt bepaald tijdens opname van de fragmenten.	Plaats een disc met fragmenten die met een juist formaat zijn gecodeerd.
De verstreken speeltijd is onjuist.	Dit kan gebeuren en is afhankelijk van het aantal fragmenten dat op de CD staat.	_____
“No Files” verschijnt op het display.	De huidige disc heeft geen MP3-fragmenten of WMA-fragmenten.	Plaats een disc waarop MP3-fragmenten of WMA-fragmenten zijn opgenomen.
“No Music” verschijnt op het display.	De huidige map bevat geen MP3-fragmenten of WMA-fragmenten.	Kies een andere map met MP3-fragmenten of WMA-fragmenten.
	Uitsluitend <jml> en/of <jma> bestanden zijn op de disc opgenomen.	Plaats een disc waarop MP3-fragmenten of WMA-fragmenten zijn opgenomen.
Er worden verkeerde tekens weergegeven. (Weergave van tags, b.v. de naam van het album).	Het toestel kan uitsluitend letters (hoofdletters: A–Z, kleine letters: a–z), cijfers en een beperkt aantal symbolen en bepaalde letters met accenten tonen (zie bladzijde 71).	_____



Symptomen	Oorzaken	Oplossingen	Grafische aanduidingen
- Het downloaden duurt lang. - De animatie beweegt niet. “Movie” categorie—instellingen van PSM hebben geen effect.	U probeert een animatie met veel beelden te downloaden. De temperatuur in de auto is zeer laag—de LOW TEMP. (LOW TEMP.) indicator wordt getoond.	Dit is normaal (zie bladzijde 46). Wacht totdat de temperatuur weer op peil is—totdat de LOW TEMP. (LOW TEMP.) indicator is gedoofd.	
“No Disc” knippert op het display.	Er bevindt zich geen disc in de CD-ladden. Discs zijn omgekeerd geplaatst.	Plaats discs in het magazijn. Plaats de discs juist.	CD-wisselaar
“No Magazine” knippert op het display.	Er is geen CD-houder in de CD-wisselaar geladen.	Plaats het magazijn.	
“Reset 08” knippert op het display.	Het apparaat is niet op de juiste manier met de CD-wisselaar verbonden.	Verbind het apparaat en de CD-wisselaar op de juiste manier met elkaar en druk op de resetknop van de CD-wisselaar.	
“Reset 01” – “Reset 07” knippert op het display.	_____	Druk op de resetknop van de CD-wisselaar.	
De CD-wisselaar werkt niet.	De ingebouwde microprocessor functioneert mogelijk niet juist vanwege interferentie, enz.	Druk op de terugsteloets op het bedieningspaneel. (De door u vastgelegde instellingen worden hierdoor tevens gewist). (Zie bladzijde 2).	

Beschikbare teken

Behalve de letters van het alfabet (A – Z, a – z) kunt u tevens de volgende tekens voor namen voor CD's en een extern component invoeren (LINE-IN). (Zie bladzijde 60).

- Deze tekens kunnen tevens worden gebruikt voor het tonen van andere informatie, bijvoorbeeld discstitels/namen van zangers, RDS en DAB, op het display.

Letters met accenten

Hoofdletters

Á	À	Ã	Ä	Å
Ä	Æ	œ	Č	Ć
Ç	É	È	Ê	Ë
Ğ	Í	Ì	Î	Ï
Ñ	Ó	Ò	Ô	Õ
Ö	Ø	Ř	Ŕ	Š
Ś	Ş	Ú	Ù	Û
Ü	Ý	Ž	Ž	ß
P	Ŋ	Đ	Ŧ	Ł
İ	U	đ	spatie	

Kleine letters

á	à	â	ä	å
ä	æ	œ	č	ć
ç	é	è	ê	ë
ğ	í	ì	î	ï
ñ	ñ	ñ	ŕ	ó
ò	ô	ö	õ	ø
ő	ř	ŕ	š	ś
ş	ú	ù	û	ü
ý	w	y	ÿ	ž
ž	ÿ	þ	ŋ	đ
ı	ı	ı	ij	spatie

Cijfers en symbolen

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	"	#	\$	%
&	'	(	)	*
+	,	-	.	/
:	;	<	=	>
?	@	_	`	i
¿	£	€	α	spatie



Omgaan met discs

Dit toestel is ontworpen voor weergave van CD's, CD-R's (Opneembaar), CD-RW's (Herschrijfbaar) en CD Text.

- Dit toestel is tevens geschikt voor gebruik met MP3 en WMA discs.

De manier waarop u met discs moet omgaan

Wanneer u een disc uit het opbergdoosje haalt, Rondje in het midden

moet u het rondje in het midden van de doos naar beneden duwen en de disc uit het doosje halen terwijl u de disc aan de rand vasthoudt.



- Houd de disc altijd aan de randen vast. Raak de opnamekant niet aan.

Wanneer u de disc wilt opbergen, leg deze dan voorzichtig om het rondje in het midden (met de bedrukte kant boven).

- Berg de discs na gebruik altijd op in het doosje.

Discs schoonhouden

Het geluid wordt niet goed weergegeven indien de disc vuil is.

Als een disc vuil is, moet u deze reinigen met een zachte doek.

Veeg in een rechte lijn van het midden naar de rand de disc schoon.



Nieuwe discs afspelen

Sommige nieuwe discs hebben oneffenheden langs de binnen- of buitenrand. Dergelijke discs worden mogelijk door het apparaat geweigerd.

U kunt deze oneffenheden verwijderen door de randen glad te wrijven met een potlood, ballpoint enz.



Condensvorming

In onderstaande gevallen kan zich condens vormen op de lens in de discspeler:

- Nadat de verwarming in de auto is aanzet.
- Wanneer het erg vochtig wordt in de auto.

Soms zal de discspeler hierdoor niet meer juist werken. In dat geval moet u de disc uit de discclade halen en moet u het apparaat een paar uur aan laten staan totdat het vocht is verdampt.

Voor het afspelen van een CD-R of CD-RW

Alvorens een CD-R's of CD-RW's as te spelen, moet u de bij de disc geleverde aanwijzingen goed doorlezen.

- Gebruik uitsluitend "afgeronde" CD-R's of CD-RW's.
 - Bepaalde CD-R's of CD-RW's kunnen vanwege de disc karakteristieken en de volgende redenen mogelijk niet worden afgespeeld:
 - Indien de disc vuil is of krassen heeft.
 - Indien er condens op de lens in het toestel is gevormd.
 - Indien de aftastlens in het toestel vuil is.
 - CD-RW's hebben mogelijk een langere afleestijd omdat de reflectie van CD-RW's lager dan van normale CD's is.
 - CD-R's of CD-RW's worden mogelijk beschadigd door hoge temperaturen of een hoge vochtigheidsgraad. Laat ze derhalve niet in de auto liggen.
 - Gebruik niet de volgende CD-R's of CD-RW's:
 - Discs met stickers, labels of beschermvellen die op de disc zijn geplakt.
 - Discs waarop labels direct met een ink jet printer kunnen worden gedrukt.
- Het gebruik van dergelijke discs bij hoge temperaturen of een hoge vochtigheidsgraad kan een onjuiste werking veroorzaken of zelfs de discs beschadigen. Bijvoorbeeld:
- Stickers of labels kunnen krimpen waardoor de disc krom trekt.
 - Stickers of labels kunnen half los raken waardoor de disc niet meer kan worden uitgeworpen.
 - De afdruk op disc kan plakkerig worden. Lees de aanwijzingen en waarschuwingen over labels en te bedrukken discs beslist goed.

LET OP!

- *Plaats geen 8-cm discs (single CD's) in de discclade. (Deze discs kunnen niet worden uitgeworpen).*
- *Plaats geen discs met afwijkende vorm (bijvoorbeeld hartvormig) in de discclade; dergelijke discs veroorzaken problemen.*
- *Stel discs niet bloot aan direct zonlicht of een andere warmtebron en leg ze niet neer op plaatsen waar het zeer warm of vochtig is. Laat ze derhalve niet in de auto liggen.*
- *Gebruik geen oplosmiddelen (zoals reinigingsmiddelen voor gewone platen, spray, verdunningsmiddelen, wasbenzine, enz.) om discs te reinigen.*

Kromgetrokken disc



Sticker



Resterend plakmiddel

Disc



Opplakbaar label

GELUIDSVERSTERKER

Maximum uitgangsvermogen:

Voorin: 50 W per kanaal

Achterin: 50 W per kanaal

Ononderbroken uitgangsvermogen (RMS):

Voorin: 19 W per kanaal in 4 Ω , 40 Hz tot 20 000 Hz met niet meer dan 0,8% totale harmonische vervorming van het geluid.

Achterin: 19 W per kanaal in 4 Ω , 40 Hz tot 20 000 Hz met niet meer dan 0,8% totale harmonische vervorming van het geluid.

Belastingimpedantie: 4 Ω (speling 4 Ω tot 8 Ω)

Bereik equalizer:

Frequenties: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz, 12 kHz

Niveau: ± 10 dB

Weergavekarakteristiek: 40 Hz tot 20 000 Hz

Signaal/ruisverhouding: 70 dB

Lijningangsniveau/Impedantie:

LINE IN: 1,5 V/20 k Ω belasting

Uitgangsvermogen/Impedantie:

5,0 V/20 k Ω belasting (maximaal vermogen)

Uitgangsimpedantie: 1 k Ω

Overige aansluitingen:

SUBWOOFER OUT

Wisselaar-bediening

Ingang stuurwiel-afstandsbediening

RADIO

Frequentiebereik:

FM: 87,5 MHz tot 108,0 MHz

AM: (MG) 522 kHz tot 1 620 kHz

(LG) 144 kHz tot 279 kHz

DAB: (Band III)

174,928 MHz tot 239,200 MHz

(L-Band)

1 452,960 MHz tot 1 490,624 MHz

[FM-zenders]

Gevoeligheid bij normaal bedrijf:

11,3 dBf (1,0 μ V/75 Ω)

Gevoeligheid bij 50 dB geluidsdemping:

16,3 dBf (1,8 μ V/75 Ω)

Selectiviteit alternatief kanaal (400 kHz): 65 dB

Weergavekarakteristiek: 40 Hz tot 15 000 Hz

Stereo-scheiding: 40 dB

Vangbereik: 1,5 dB

[MG-zenders]

Gevoeligheid: 20 μ V

Selectiviteit: 65 dB

[LG-zenders]

Gevoeligheid: 50 μ V

[DAB Tuner]

Gevoeligheid: (Band III) -98 dBm

(L-Band) -96 dBm

Selectiviteit: 40 dB

CD-SPELER

Type: CD-speler

Signaaldetectiesysteem: Pickup-lens
(halfgeleider-laser)

Aantal kanalen: 2 kanalen (stereo)

Weergavekarakteristiek: 5 Hz tot 20 000 Hz

Dynamisch vermogen: 98 dB

Signaal/ruisverhouding: 102 dB

Zweving: Minder dan de meetbare limiet

MP3-Decodierformat:

MPEG1/2 Audio Layer 3

Max. bitwaarde: 320 Kbps

WMA (Windows Media® Audio) decodeerformaat:

Max. bitwaarde: 192 Kbps

ALGEMEEN

Voeding:

Werkspanning:

DC 14,4 V (speling 11 V tot 16 V)

Aardingssysteem: Negatieve aarding

Bedrijfstemperatuur: 0°C tot +40°C

Afmetingen (breedte $\times$ hoogte $\times$ diepte):

Afmetingen apparaat

(ten behoeve van installatie)

(bij benadering):

182 mm $\times$ 52 mm $\times$ 159 mm

Afmetingen paneel (bij benadering):

188 mm $\times$ 58 mm $\times$ 12 mm

Gewicht (bij benadering):

1,78 kg (excl. accessoires)

Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Having TROUBLE with operation?

Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

Haben Sie PROBLEME mit dem Betrieb?

Bitte setzen Sie Ihr Gerät zurück

Siehe Seite Zurücksetzen des Geräts

Vous avez des PROBLÈMES de fonctionnement?

Réinitialisez votre appareil

Référez-vous à la page intitulée Comment réinitialiser votre appareil

Hebt u PROBLEMEN met de bediening?

Stel het apparaat terug

Zie de pagina met de paragraaf Het apparaat terugstellen

JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED



EN, GE, FR, NL

© 2004 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

0104MNMMDWJEIN

JVC Instructions

CD RECEIVER

KD-LH601