

JVC



ENGLISH

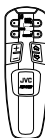
DEUTSCH

FRANÇAIS

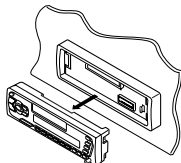
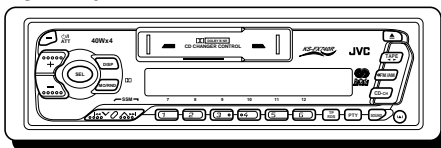
NEDERLANDS

CASSETTE RECEIVER
CASSETTEN-RECEIVER
RADIOCASSETTE
RADIO/CASSETTESPELER

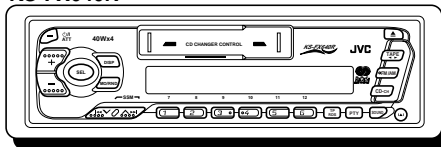
KS-FX740R/FX640R/F540R



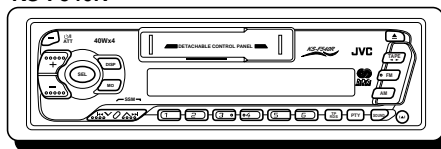
KS-FX740R



KS-FX640R



KS-F540R



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

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



BASIC OPERATIONS 3

RADIO OPERATIONS 4

Listening to the radio	4
Other convenient tuner functions	5
Storing stations in memory	5
Tuning into a preset station	7



RDS OPERATIONS 8

What you can do with RDS EON	8
Other convenient RDS functions	14



TAPE OPERATIONS 16

Listening to a tape	16
Finding the beginning of a tune	18



SOUND ADJUSTMENTS 19

Selecting preset sound modes	19
Adjusting the sound	20
Storing your own sound adjustments	21



OTHER MAIN FUNCTIONS 22

Setting the clock	22
Changing the general settings	23
Detaching the control panel	25



REMOTE OPERATIONS 26

(ONLY FOR KS-FX740R)

Installing the batteries	26
Using the remote controller	26



CD CHANGER OPERATIONS 27

(ONLY FOR KS-FX740R/FX640R)

Playing CDs	27
Selecting CD playback modes	28



MAINTENANCE 29

To extend the lifetime of the unit	29
--	----



TROUBLESHOOTING 30

SPECIFICATIONS 31

BEFORE USE

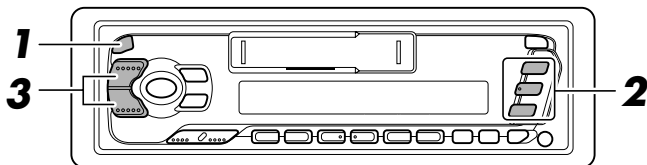
* *For safety...*

- 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.

BASIC OPERATIONS



Note:

When you use this unit for the first time, set the built-in clock (see page 22).

1

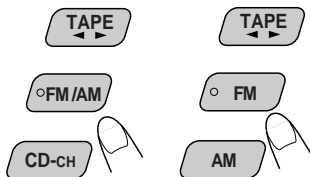
Turn on the power.



Note on One-Touch Operation:

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

2

 KS-FX740R/FX640R KS-F540R

Select the source.

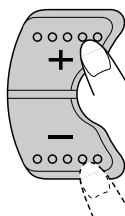
To operate the tuner, see pages 4 – 15.

To operate the tape deck, see pages 16 – 18.

For KS-FX740R/FX640R

To operate the CD changer, see page 27 – 28.

3



Adjust the volume.

Volume level appears.



Volume level indicator

4

 Adjust the sound as you want (see pages 19 – 21).

To drop the volume in a moment

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

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

To turn off the power

Press **⏻/ATT** for more than 1 second.

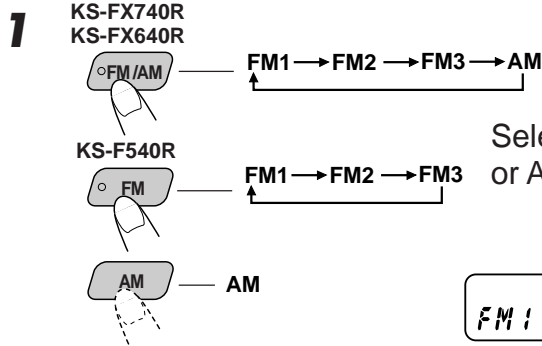
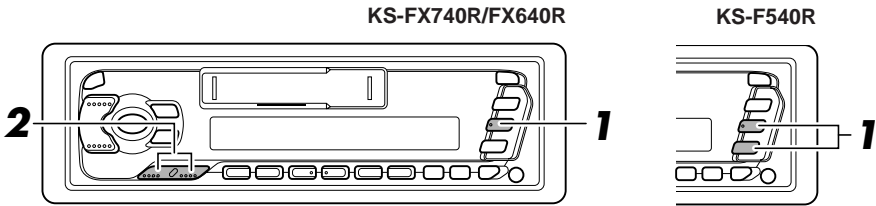
Note:

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.



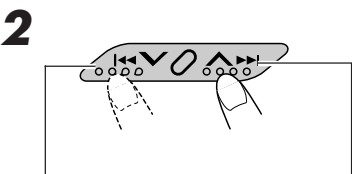
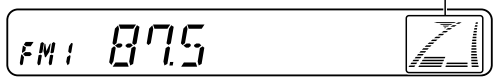
RADIO OPERATIONS

Listening to the radio



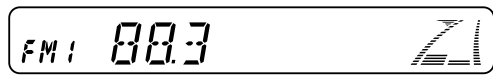
Select the band (FM1, FM2, FM3 or AM) you want.

Audio level indicator
(Only for KS-FX740R/
FX640R)



Start searching a station.

To search stations of lower frequencies. To search stations of higher 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.

To tune in a particular frequency manually:

- 1** **KS-FX740R/FX640R:** Select the band (FM or AM) by pressing FM/AM.
KS-F540R: Select the band (FM or AM) by pressing FM or AM.
- 2** Press and hold $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ or $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ until "M" starts flashing on the display.
You can manually change the frequency while "M" is flashing.
- 3** Press $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ or $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ repeatedly until the frequency you want is reached.
 - If you hold down the button, the frequency keeps changing (in 50 kHz intervals for FM and 9 kHz intervals for AM—MW/LW) until you release the button.

Other convenient tuner functions

Selecting FM reception sound

When an FM stereo broadcast is hard to receive:
 Press MO/RND/□ (KS-FX740R), MO/RND (KS-FX640R) or MO (KS-F540R) while listening to an FM stereo broadcast. The MO (Mono) indicator lights up on the display. The sound you hear becomes monaural but reception will be improved.

To restore the stereo effect, press the same button again.

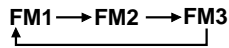
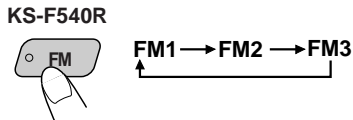
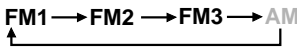
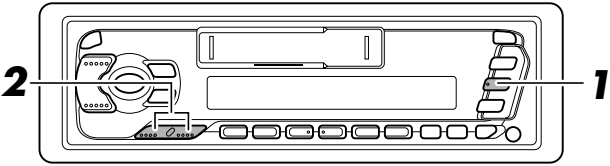
Storing stations in memory

You can store broadcasting stations in memory using the following methods:

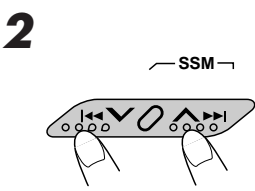
- Automatic preset of FM stations: SSM (Strong-station Sequential Memory)
- Manual preset of both FM and AM stations

FM station automatic preset: SSM

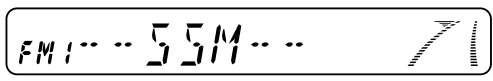
You can preset up to 6 local FM stations in each FM band (FM1, FM2, and FM3).



Select the FM band number (FM1, FM2 or FM3) you want to store FM stations into.



Press and hold both buttons for more than 2 seconds.



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

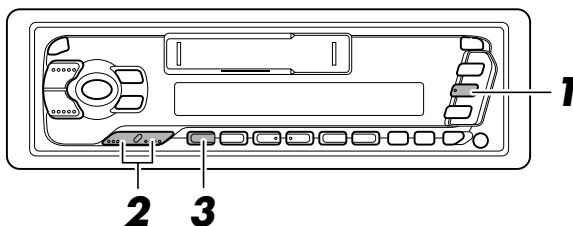
Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the band number you have selected (FM1, FM2 or FM3). These stations are preset in the number buttons — No. 1 (lowest frequency) to No. 6 (highest frequency).

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.

EXAMPLE: Storing an FM station of 88.3 MHz into preset number 1 of the FM1 band



1

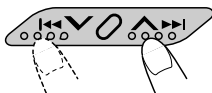
KS-FX740R/FX640R

KS-F540R

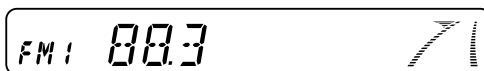


Select the FM1 band.

2



Tune into a station of 88.3 MHz.

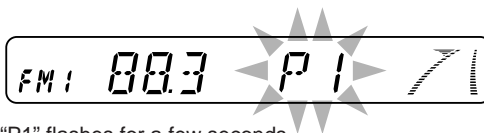


See page 4 to tune into a station.

3



Press and hold the button for more than 2 seconds.



"P1" flashes for a few seconds.

4

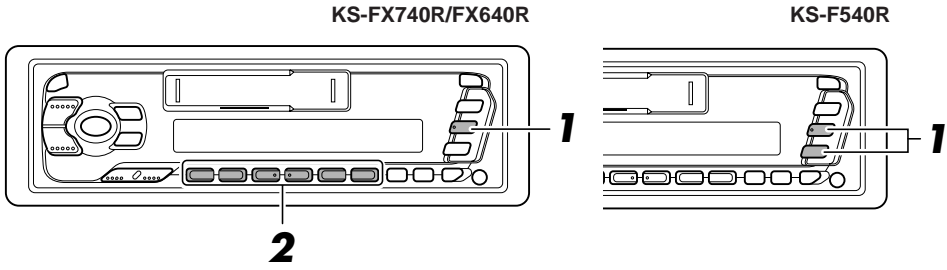
Repeat the above procedure to store other stations into other preset numbers.

Notes:

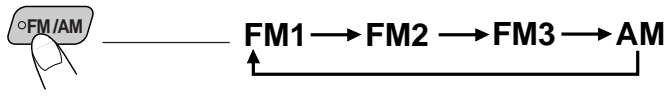
- A previously preset station is erased when a new station is stored in the same preset number.
- Preset stations are erased when the power supply to the memory circuit is interrupted (for example, during battery replacement). If this occurs, preset the stations again.

Tuning into a preset station

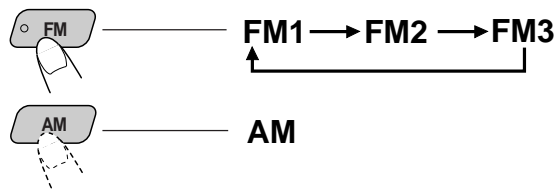
You can easily tune into a preset station.
 To do this, you must store stations first. If you have not stored them yet, see pages 5 and 6.



1 KS-FX740R/FX640R

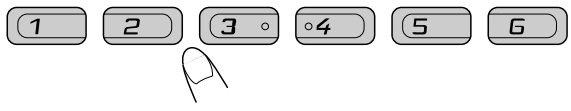


KS-F540R



Select the band (FM1, FM2, FM3 or AM) you want.

2



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

To change the display information while receiving an FM RDS station

Press DISP. Each time you press the button, the display changes as follows:





RDS OPERATIONS

What you can do with RDS EON

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 "EON (Enhanced Other Networks)." The EON indicator lights up while receiving an FM station with the EON data. By using the EON data sent from a station, you can tune into 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 signals, this unit can do the following:

- Tracing the same programme automatically (Network-Tracking Reception)
- Standby Reception of TA (Traffic Announcement) or your favorite programme
- PTY (Programme Type) search
- TA (Traffic Announcement) 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 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 the next page.)

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

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



To use Network-Tracking Reception, press and hold TP/RDS (Traffic Programme/Radio Data System) for more than 1 second. Each time you press and hold the button, Network-Tracking Reception modes change as follows:



Mode 1 (AF:on / REG:off)

Network-Tracking is activated with Regionalization set to “off.”
Switches to another station within the same network when the receiving signals from the current station become weak.

Note:

In this mode, the programme may differ from the one currently received.

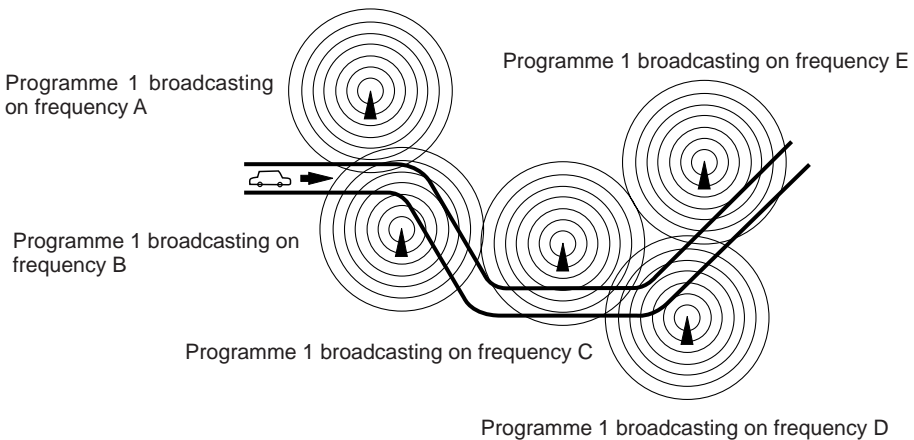
Mode 2 (AF:on / REG:on)

Network-Tracking is activated with Regionalization set to “on.”
Switches to another station, within the same network, broadcasting the same programme when the receiving signals from the current station become weak.

Mode 3 (AF:off / REG:off)

Network-Tracking is deactivated.

The same programme can be received on different frequencies.



Using Standby Reception

Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite programme (PTY: Programme Type) and Traffic Announcement (TA) from the current source (another FM station and TAPE (or CD for KS-FX740R/FX640R)).

Note:

Standby Reception will not work if you are listening to an AM station.

TA Standby Reception



- When you press TP/RDS while listening to an FM station, the TP indicator is lit during reception of a TP (Traffic Programme) station and the TA standby mode is engaged.

Note:

When the station being received is not a TP station, the TP indicator flashes. Press \blacktriangle \blacktriangleright or \blacktriangleleft \blacktriangledown to engage the TA standby mode. "SEARCH" appears on the display, and TP station search starts. When a TP station is tuned in, the TP indicator is lit.

- If you are listening to TAPE (or CD for KS-FX740R/FX640R), and wish to listen to a TP station, press TP/RDS to enter the TA standby mode. (The TP indicator lights up.)

If a traffic programme starts broadcasting while the TA standby mode is active, "TRAFFIC" appears and the playback source changes to the FM band. The volume increases to the preset TA volume level and the traffic programme can be heard (see page 15).

To deactivate the TA standby mode, press TP/RDS again.

PTY Standby Reception



- When you press PTY while listening to an FM station, the PTY indicator is lit during reception of a PTY station and the PTY standby mode is engaged. The selected PTY name stored on page 11 flashes for 5 seconds.

Note:

When the station being received is not a PTY station, the PTY indicator flashes. Press \blacktriangle \blacktriangleright or \blacktriangleleft \blacktriangledown to engage the PTY standby mode. "SEARCH" appears on the display, and PTY station search starts. When a PTY station is tuned in, the PTY indicator is lit.

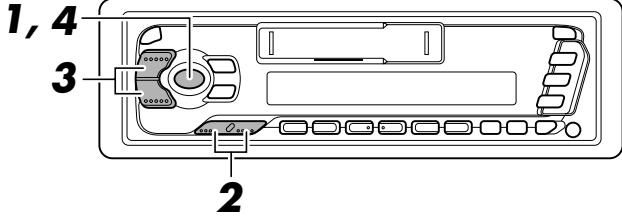
- If you are listening to TAPE (or CD for KS-FX740R/FX640R), and wish to listen to a selected PTY broadcast, press PTY to enter the PTY standby mode. (The PTY indicator lights up.)


If the selected PTY programme starts broadcasting while the PTY standby mode is active, the selected PTY name appears and the playback source changes to the FM band. The selected PTY programme can then be heard.

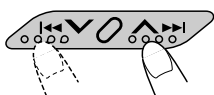
To deactivate the PTY standby mode, press PTY again.

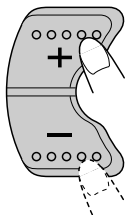
Selecting Your Favorite Programme for PTY Standby Reception


You can select your favorite programme for PTY Standby Reception to store in memory. When shipped from the factory, "NEWS" is stored as the programme type for PTY Standby Reception.



1  Press and hold SEL for more than 2 seconds to enter the general settings mode (see page 23).

2  Select "PTY STBY (Standby)" if not shown on the display.

3  Select one of twenty-nine PTY codes. (See the table on page 14.)
Selected code name appears on the display and is stored into memory.

4  Finish setting.

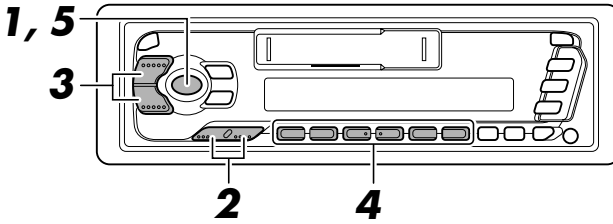
Searching Your Favorite Programme

You can search one of your 6 favorite programme types stored in memory. When shipped from the factory, the following 6 programme types have been stored in the number buttons (1 to 6).

To change the factory preset settings, see page 12.
To search your favorite programme, see page 13.

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

To store your favorite programme types

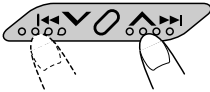


1



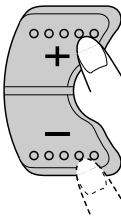
Press and hold SEL for more than 2 seconds to enter the general settings mode (see page 23).

2



Select “PTY SRCH (Search)” if not shown on the display.

3

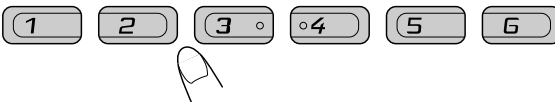


Select one of twenty-nine PTY codes. (See the table on page 14.)

Selected code name appears on the display.

- If the code already stored in memory is selected, it will flash on the display.

4



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

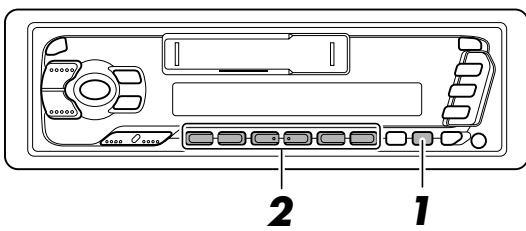
The selected code name will flash on the display.

5



Finish setting.

To search your favorite programme type

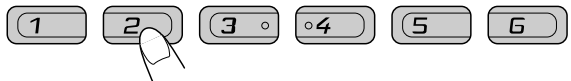


Press and hold PTY for more than 1 second while listening to an FM station.

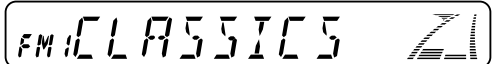
The last selected PTY code appears.



2



Select one of the PTY codes stored in the preset number buttons (1 – 6).



Ex. When "CLASSICS" is stored in the preset number button 2

PTY search for your favorite programme starts after 5 seconds.

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

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



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		

Other convenient RDS functions

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 starts searching another station broadcasting the same programme as the original preset station is broadcasting, then if any station broadcasting the same programme is found, the station will be tuned in.

Changing the display mode while listening to an FM station

You can change the initial indication on the display to station frequency, station name (PS), or clock time while listening to an FM RDS station.

- See also “Changing the general settings” on page 23.

1. Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds to call up the general settings mode.
2. Select “DISPMODE” with **▲ ►►** or **◄◄ ▼**.
3. Use the +/- button to select the desired indication from the following: PS name (station name), FREQ (station frequency), and CLOCK (clock time).

Note:

By pressing DISP, you can also change the display while listening to an FM RDS station. Each time you press the button, the display changes to show the following.

→ **Station name** → **Frequency** → **PTY (Programme type)** → **Clock time**

** The display returns to the initially preset mode after a short while.*

Setting the TA volume level

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

- See also “Changing the general settings” on page 23.

1. Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds to call up the general settings mode.
2. Select “TA VOL” with **▲ ►►** or **◄◄ ▼**.
3. Set to the desired volume level with the +/- button.

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” on page 23.

1. Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds to call up the general settings mode.
2. Select “AUTO ADJ” with **▲ ►►** or **◄◄ ▼**.
3. Select “ADJ OFF” by pressing the – button.
Now automatic clock adjustment is cancelled.

To reactivate clock adjustment, repeat the same procedure and select “ADJ ON” in step 3 by pressing the + button.

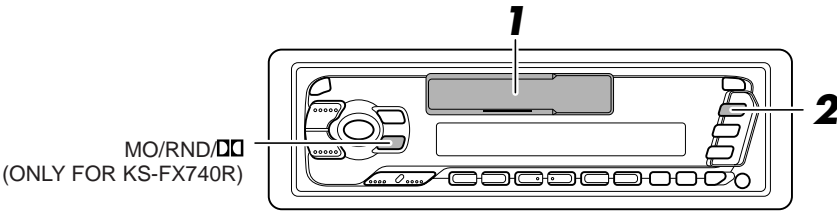
Note:

It takes about 2 minutes to adjust the time using the CT data. So, you must tune to the station for more than 2 minutes continuously; otherwise, the clock time will not be adjusted.

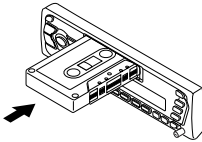


TAPE OPERATIONS

Listening to a tape



1



Insert a cassette.

The unit turns on and tape play starts automatically. When one side of the tape reaches its end during play, the other side of the tape automatically starts playing. (Auto Reverse)

Note on One-Touch Operation:

When a cassette is already in the cassette compartment, pressing **TAPE** ◀ ▶ turns on the unit and starts tape play automatically.

2



Select the tape direction.

Each time you press the button, the tape direction changes alternately – forward (**TAPE** >>>) and reverse (**TAPE** <<<).

To play back tapes recorded with the Dolby NR (ONLY FOR KS-FX740R)

Press the MO/RND/□□ button to set the Dolby B NR* system as required in step 2 above. The □□ mark appears on the display. To cancel the Dolby B NR, press the same button again.

* Dolby noise reduction manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.

“DOLBY” and the double-D symbol □□ are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

To stop play and eject the cassette

Press ▲.

Tape play stops and the cassette automatically ejects from the cassette compartment.

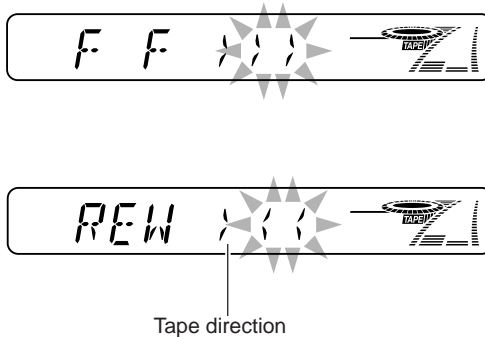
If you change the source to FM/AM (or CD for KS-FX740R/FX640R), the tape play also stops (without ejecting the cassette this time).

• You can also eject the tape with the unit turned off.



To fast-forward and rewind a tape

- Press $\blacktriangle \triangleright \triangleright \blacktriangle$ for more than 1 second to fast-forward the tape.
When the tape reaches its end, the tape is reversed and playback starts from the beginning of the other side.
- Press $\blacktriangle \triangleleft \triangleleft \blacktriangle$ for more than 1 second to rewind the tape.
When the tape reaches its end, playback of the same side starts.



To stop fast-forward and rewind at any position on the tape, press TAPE $\blacktriangle \triangleright$.
Tape play starts from that position on the tape.

Prohibiting tape ejection

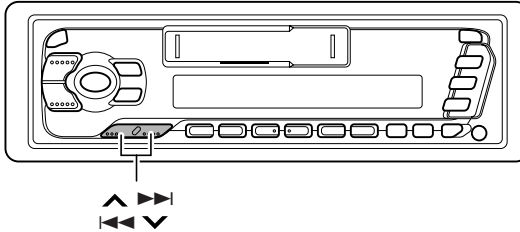
You can prohibit the tape ejection and can “lock” a tape in the cassette compartment. Press and hold TAPE $\blacktriangle \triangleright$ and \blacktriangle for more than 2 seconds. “EJECT” flashes on the display for about 5 seconds, and the tape is “locked.”

To cancel the prohibition and “unlock” the tape, press and hold TAPE $\blacktriangle \triangleright$ and \blacktriangle for more than 2 seconds again. “EJECT” flashes again for about 5 seconds, and this time the tape is “unlocked.”

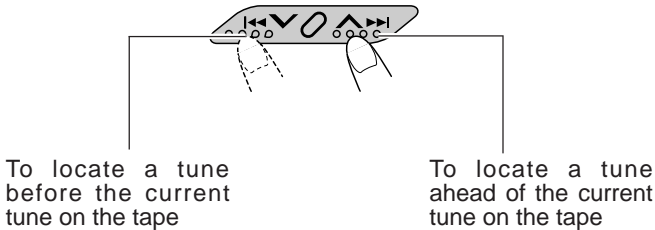


Finding the beginning of a tune

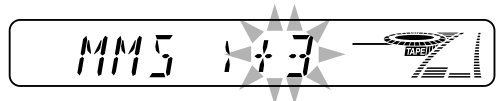
Multi Music Scan allows you to automatically start playback from the beginning of a specified tune. You can specify up to 9 tunes ahead of or before the current tune.



During playback



Specify how many tunes ahead of or before the current tune the tune you want is located.



Each time you set the tune, the number changes up to ± 9 .

When the beginning of the specified tune is located, playback starts automatically.

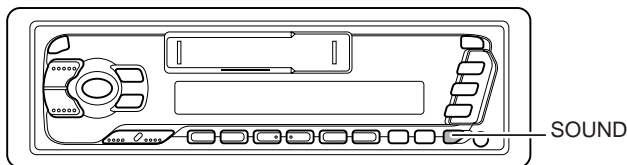
Notes:

- *While locating a specified tune:*
 - If the tape is rewound to its beginning, playback starts from the beginning of that side.
 - If the tape is fast forwarded to the end, it is reversed and played from the beginning of the other side.
- *In the following cases, the Multi Music Scan function may not operate correctly:*
 - Tapes with tunes having long pianissimo passages (very quiet parts) or non-recorded portions between tunes.
 - Tapes with short non-recorded sections.
 - Tapes with high level of noise or humming between tunes.
 - The Dolby NR setting does not match. For example, if Dolby B NR is on and the tape was recorded with no Dolby NR.



Selecting preset sound modes

You can select a preset sound adjustment suitable to the music genre.



Each time you press SOUND, the sound mode changes as follows:



→ SCM OFF → BEAT → SOFT → POP

Indication	For:	Preset values		
		Bass	Treble	Loudness
SCM OFF	(Flat sound)	00	00	On
BEAT	Rock or disco music	+2	00	On
SOFT	Quiet background music	+1	-3	Off
POP	Light music	+4	+1	Off

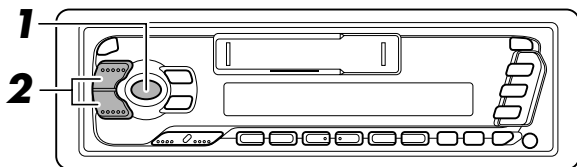
Notes:

- You can adjust the preset sound mode to your preference, and store it in memory.
If you want to adjust and store your original sound mode, see “Storing your own sound adjustments” on page 21.
- To adjust only the bass and treble reinforcement levels to your preference, see “Adjusting the sound” on page 20.



Adjusting the sound

You can adjust the sound characteristics to your preference.



1



Select the item you want to adjust.

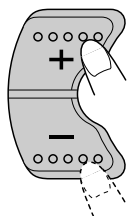
→ **BAS** → **TRE** → **FAD** → **BAL** → **LOUD** → **VOL** →

Indication	To do:	Range
BAS (Bass)	Adjust the bass	-6 (min.) — +6 (max.)
TRE (Treble)	Adjust the treble	-6 (min.) — +6 (max.)
FAD (Fader)*	Adjust the front and rear speaker balance	R6 (rear only) — F6 (front only)
BAL (Balance)	Adjust the left and right speaker balance	L6 (left only) — R6 (right only)
LOUD (Loudness)	Boost low and high frequencies to produce a well-balanced sound at low volume level.	ON — OFF
VOL (Volume)	Adjust the volume	00 (min.) — 50 (max.)

Note:

* If you are using a two-speaker system, set the fader level to “00”.

2



Adjust the level.

Press the + button to increase the level or turn on the loudness function, and the – button to decrease the level or turn off the loudness function.

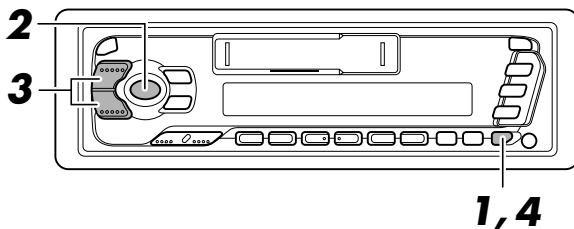
Note:

Normally the + and – buttons work as the volume control buttons. So you do not have to select “VOL” to adjust the volume level.



Storing your own sound adjustments

You can adjust the sound modes (BEAT, SOFT, POP: see page 19) to your preference and store your own adjustments in memory.



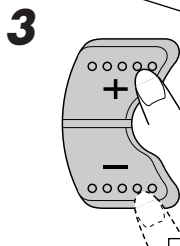
1 Call up the sound mode you want to adjust.
See page 19 for details.

**Within
5 seconds**



2 Select “BAS (Bass),” “TRE (Treble)” or “LOUD (Loudness).”

**Within
5 seconds**



3 Adjust the bass or treble level or turn the loudness function ON/OFF.
See page 20 for details.

**Within
5 seconds**



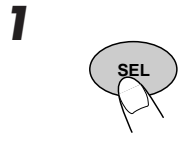
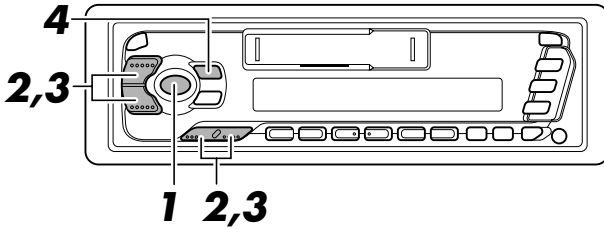
4 Press and hold SOUND until the sound control mode you selected flashes on the display.
Your setting is stored in memory.

5 Repeat the same procedure to store other settings.

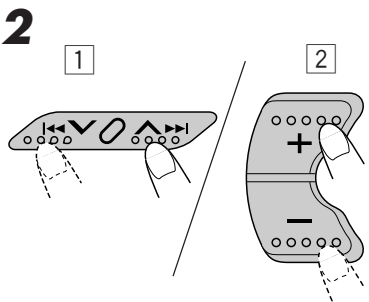
To reset to the factory settings

Repeat the same procedure and reassign the preset values listed in the table on page 19.

Setting the clock

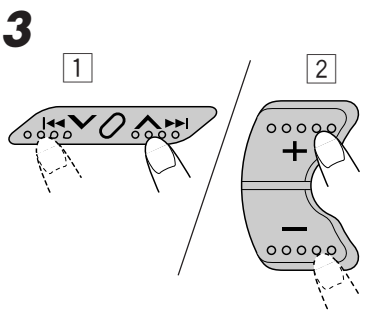


Press and hold SEL for more than 2 seconds to call up the general settings mode.



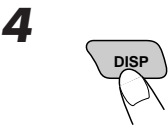
Set the hour.

- 1 Select "CLOCK H" if not shown on the display.
- 2 Adjust the hour.



Set the minute.

- 1 Select "CLOCK M."
- 2 Adjust the minute.



Start the clock.

To check the current clock time (changing the display mode)

Press DISP repeatedly. Each time you press the button, the display mode changes as follows.

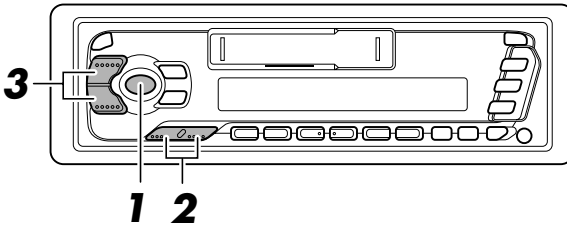
<p>During tuner operation:</p> <p>Frequency ↔ Clock</p> <p>(See page 15 when RDS is on.)</p>	<p>During tape operation:</p> <p>Play mode ↔ Clock</p>	<p>ONLY FOR KS-FX740R/ FX640R</p> <p>During CD changer operation:</p> <p>Disc number → Clock → Elapsed playing time</p>
---	---	---


- If the unit is not in use when you press DISP, the power turns on, the clock time is shown for 5 seconds, then the power turns off.

Changing the general settings

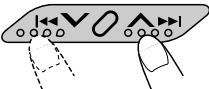
You can change the settings of the items listed on the next page.

Basic Procedure

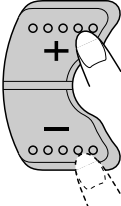


- 


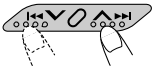


Press and hold SEL for more than 2 seconds to call up the general settings mode.

- 

Select the item you want to adjust.

- 

Select or adjust the item.

1 	2  Select.	3   Set.		Factory- preset settings	See page	
CLOCK H	Hour adjustment	Back	Advance	0:00	22	
CLOCK M	Minute adjustment	Back	Advance			
24H/12H	24/12-hour time display	12H	24H	24H	below	
AUTO ADJ	Automatic setting of the clock	ADJ OFF	ADJ ON	ADJ ON	15	
DISPMODE	Display mode	PS NAME ↔ FREQ ↕ ↕ CLOCK ↔		PS NAME	15	
CH DISP	Changer display (ONLY FOR KS-FX740R/FX640R)	TIME	DISC	DISC	below	
PTY STBY	PTY stanby	29 programme types (see page 14)			NEWS	11
PTY SRCH	PTY search				See page 11	11–13
TR VOL	Traffic announcement volume	VOL (00–50)	VOL (00–50)	VOL (20)	10,15	
LEVEL	Level display (ONLY FOR KS-FX740R/FX640R)	OFF (volume)	AUDIO (signal)	AUDIO	below	

• Press SEL when you have finished setting to return to the previous mode.

To select 24-hour or 12-hour clock

You can change the clock built in this unit either to 24-hour system or 12-hour system.

Select “24H” or “12H” using the +/- button in step 3 of the Basic Procedure on page 23.

To select the level display (ONLY FOR KS-FX740R/FX640R)

You can select the level display according to your preference. When shipped from the factory, the level indicator on the display shows the audio level setting.

Select “AUDIO” or “OFF” using the +/- button in step 3 of the Basic Procedure on page 23.

To select the display mode while using the CD changer (ONLY FOR KS-FX740R/FX640R)

You can change the initial indication on the display either to disc number or to elapsed playing time, while using the CD changer.

Select “DISC” or “TIME” using the +/- button in step 3 of the Basic Procedure on page 23.

Detaching the control panel

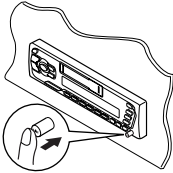
You can detach the control panel when leaving the car.

When detaching or attaching the control panel, be careful not to damage the connectors on the back of the control panel and on the panel holder.

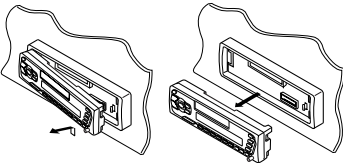
How to detach the control panel

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

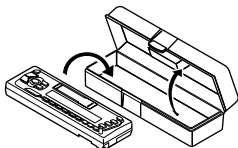
- 1 Unlock the control panel.



- 2 Lift and pull the control panel out of the unit.

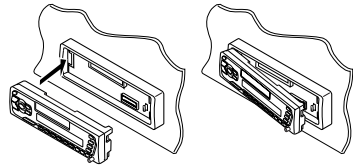


- 3 Put the detached control panel into the provided case.

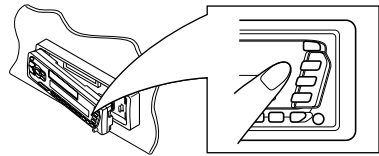


How to attach the control panel

- 1 Insert the left side of the control panel into the groove on the panel holder.



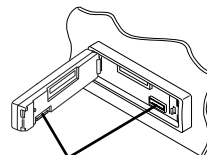
- 2 Press the right side of the control panel to fix it to the panel holder.



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.



Connectors



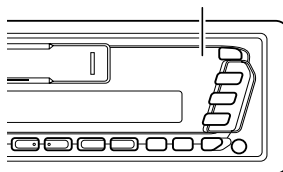
REMOTE OPERATIONS

This section is **ONLY FOR KS-FX740R**

Before using the remote controller:

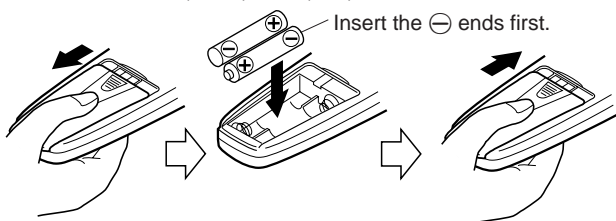
- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the main unit. Make sure there is no obstacle in between.
- Do not expose the remote sensor to strong light (direct sunlight or artificial lighting).

Remote sensor



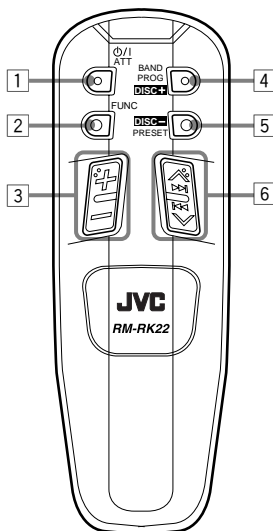
Installing the batteries

R03 (UM-4)/AAA (24F)



If the remote controller does not operate well, replace the batteries —R03 (UM-4)/AAA (24F).

Using the remote controller



- 1 Functions the same as the \odot /I/ATT button on the main unit.
- 2 Select the source.
Each time you press FUNC (function), the source changes.
- 3 Functions the same as the +/- buttons on the main unit.
 - Does not function for the general setting mode adjustments.
- 4
 - Functions as the BAND button while listening to the radio. Each time you press this button, the band changes.
 - While listening to the CD changer, each time you press the button, the disc number increases and the selected disc starts playing.
 - Functions as the PROG button while listening to a tape.
- 5
 - While listening to the radio, each time you press the button the preset station number increases, and the selected station is tuned in.
 - While listening to the CD changer, each time you press the button the disc number decreases, and the selected disc starts playing.
- 6
 - Functions as the station searching buttons while listening to the radio.
 - Functions as the fast-forward or rewind buttons or Multi Music Scan buttons while listening to a tape.
 - Functions as the fast-forward or reverse buttons or track selecting buttons while listening to the CD changer.

CD CHANGER OPERATIONS

This section is **ONLY FOR KS-FX740R/FX640R**.

We recommend that you use one of the CH-X series (ex: CH-X1200) with your unit.

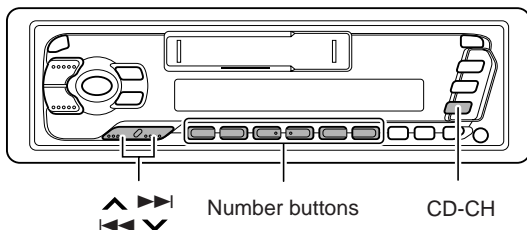
If you have another CD automatic changer, consult your JVC IN CAR ENTERTAINMENT for connections.

- For example, if your CD automatic changer is one of the KD-MK series, you need a cord (KS-U15K) for connecting it to this unit.

Before operating your CD automatic 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 CD" or "NO DISC" will appear on the display. If this happens, remove the magazine and set the discs correctly.
- If "RESET 1 - RESET 8" appears on the display, something is wrong with the connection between this unit and the CD changer. If this happens, check the connection, connect the connecting cord(s) firmly if necessary, then press the reset button of the CD changer.

Playing CDs



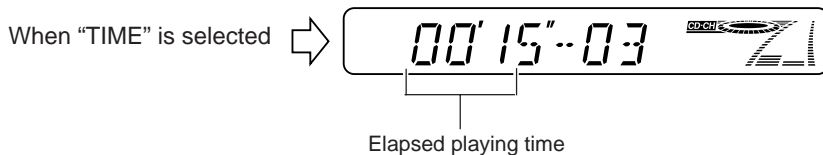
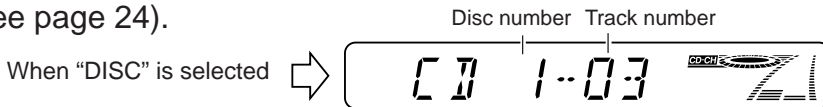
Select the CD automatic changer.

Playback starts from the first track of the first disc.


All tracks of all discs in the magazine are played back.



- "DISC" or "TIME" can be selected in the general settings mode (See page 24).

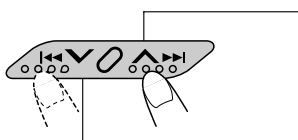


Note on One-Touch Operation:

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



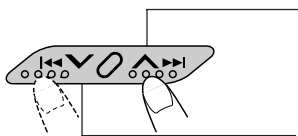
To fast-forward or reverse the track



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

Press and hold **◀◀◀ v** , while playing a CD, to reverse the track.

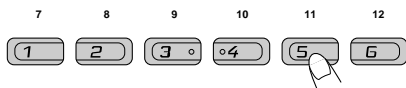
To go to the next track or the previous track



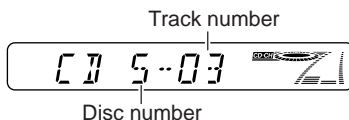
Press **^ ▶▶▶** briefly, while playing a CD, to go ahead to the beginning of the next track. Each time you press the button, the beginning of the next track is located and played back.

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

To go to a particular disc directly using the number button



Ex. When disc number 5 is selected



Press the number button corresponding to the disc number to play back the tune you want.

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

Selecting CD playback modes

To play back tracks at random (Random Play)

KS-FX740R



Each time you press **MO/RND/□□** (for KS-FX740R) or **MO/RND** (for KS-FX640R) while playing a CD, CD random play mode changes as follows:

KS-FX640R

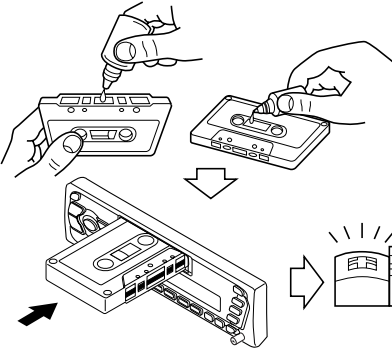


Mode	RND Indicator	Plays at random
RND1	Lights	All tracks of the current disc, then the tracks of the next disc, and so on.
RND2	Flashes	All tracks of all discs inserted in the magazine.

To extend the lifetime of the unit

This unit requires very little attention, but you will be able to extend the life of the unit if you follow the instructions below.

To clean the heads

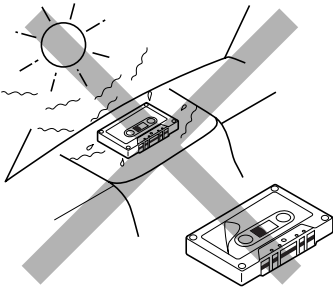


- Clean the heads after every 10 hours of use using a wet-type head cleaning tape (available at an audio store).

When the head becomes dirty, you may realize the following symptoms:

- Sound quality is reduced.
- Sound level decreases.
- Sound drops out.
- Do not play dirty or dusty tapes.
- Do not touch the highly-polished head with any metallic or magnetic tools.

To keep the tape clean



- Always store the tapes to their storage cases after use.
- Do not store tapes in the following places:
 - Subject to direct sunlight
 - With high humidity
 - At extremely hot temperatures

CAUTIONS:

- Do not play the tapes with peeling labels; otherwise, they can damage the unit.
- Tighten tapes to remove slack since loose tape may become entangled with the mechanism.
- Do not leave a cassette in the cassette compartment after use, as the tape may become slack.

The function below is also provided to ensure the longer life of this unit.

Ignition key-off Release/Ignition key-on play

- When you turn off the ignition key with a cassette in the compartment, the unit automatically releases the tape from its head.
- When you turn on the ignition key with a cassette in the compartment, playback automatically starts.



TROUBLESHOOTING

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

Symptoms	Causes	Remedies
• A cassette tape cannot be inserted.	You have tried to insert a cassette in the wrong way.	Insert the cassette with the exposed tape facing right.
• Cassette tapes become hot.	This is not a malfunction.	_____
• Tape sound is at very low level and sound quality is degraded.	The tape head is dirty.	Clean it with a head cleaning tape.
• Sound is sometimes interrupted.	Connections are not good.	Check the cords and connections.
• Sound cannot be heard from the speakers.	The volume control is turned to the minimum level.	Adjust it to the optimum level.
	Connections are incorrect.	Check the cords and connections.
• 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 antenna is not connected firmly.	Connect the antenna firmly.
• "NO CD" or "NO DISC" appears on the display.	No CD is in the magazine.	Insert CDs into the magazine.
	CDs are inserted incorrectly.	Insert them correctly.
• "RESET 8" appears on the display.	This unit is not connected to a CD changer correctly.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
• "RESET 1-RESET 7" appears on the display.	_____	Press the reset button of the CD changer.
• The unit does not work at all.	The built-in microcomputer may function incorrectly due to noise, etc.	While holding SEL, press ⏻/ATT for more than 2 seconds to reset the unit. (The clock setting and preset stations stored in memory are erased.)

SPECIFICATIONS

AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output:

Front: 40 watts per channel

Rear: 40 watts per channel

Continuous Power Output (RMS):

Front: 16 watts per channel into 4 Ω , 40 to 20,000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.

Rear: 16 watts per channel into 4 Ω , 40 to 20,000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.

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

Tone Control Range

Bass: ± 10 dB at 100 Hz

Treble: ± 10 dB at 10 kHz

Frequency Response: 40 to 20,000 Hz

Signal-to-Noise Ratio: 70 dB

Line-Out Level/Impedance:

KS-FX740R/FX640R: 2.0 V/20 k Ω load

KS-F540R: 1.0 V/20 k Ω load

TUNER SECTION

Frequency Range

FM: 87.5 to 108.0 MHz

AM: (MW) 522 to 1,620 kHz

(LW) 144 to 279 kHz

[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 to 15,000 Hz

Stereo Separation: 30 dB

Capture Ratio: 1.5 dB

[MW Tuner]

Sensitivity: 20 μ V

Selectivity: 35 dB

[LW Tuner]

Sensitivity: 50 μ V

CASSETTE DECK SECTION

Wow & Flutter: 0.11% (WRMS)

Fast-Wind Time: 100 sec. (C-60)

Frequency Response (Dolby NR-OFF):

30 to 16,000 Hz (Normal tape)

Signal-to-Noise Ratio: (Normal tape)

(Dolby NR-ON): 65 dB (ONLY FOR KS-FX740R)

(Dolby NR-OFF): 56 dB

Stereo Separation: 40 dB

GENERAL

Power Requirement

Operating Voltage: DC 14.4 volts (11 to 16 volts allowance)

Grounding System: Negative ground

Allowable working temperature:

0 $^{\circ}$ C to +40 $^{\circ}$ C

Dimensions (W x H x D)

Installation Size: 182 x 52 x 150 mm

Panel Size: 188 x 58 x 14 mm

Mass: 1,4 kg (excluding accessories)

Design and specifications subject to change without notice.

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.

INHALTSVERZEICHNIS

GRUNDBEDIENUNGEN 3



RADIOBETRIEB 4

Radiohören 4
 Andere praktische Tuner-Funktionen 5
 Speichern der Sender 5
 Anwahl eines vorabgestimmten Senders 7



RDS-BETRIEB 8

Betriebsmöglichkeiten mit der Funktion RDS EON 8
 Andere hilfreiche RDS-Funktionen 14



KASSETTENBETRIEB 16

Hören einer Kassette 16
 Suchen eines Titelanfangs 18



KLANGEINSTELLUNGEN 19

Wählen der voreingestellten Klangbetriebsarten 19
 Klang-Einstellschritte 20
 Speichern Ihrer eigenen Klangeinstellungen 21



ANDERE WICHTIGE FUNKTIONEN 22

Stellen der Uhr 22
 Ändern der allgemeinen Einstellungen 23
 Abnehmen des Bedienteils 25



BETRIEB MIT FERNBEDIENUNG 26

(NUR FÜR KS-FX740R)
 Einlegen der Batterie 26
 Verwendung der Fernbedieneinheit 26



CD-WECHSLERBETRIEB 27

(NUR FÜR KS-FX740R/FX640R)
 Abspielen der CDs 27
 Wählen der CD-Abspielbetriebsarten 28



WARTUNG 29

Zum Verlängern der Geräte-Lebensdauer 29



FEHLERSUCHE 30

TECHNISCHE DATEN 31

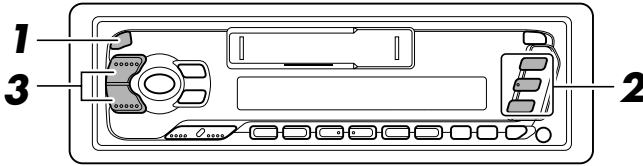
VOR DEM GEBRAUCH

* 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 normalisiert hat, bevor Sie das Gerät einschalten.

**Hinweis:**

Wenn Sie das Gerät erstmals verwenden, stellen Sie bitte die eingebaute Uhr korrekt ein, siehe Seite 22.

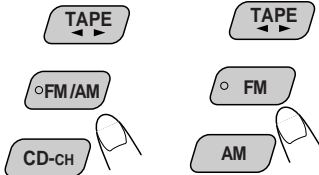


Das Gerät einschalten.

Hinweis zum Ein-Tastendruck-Betrieb:

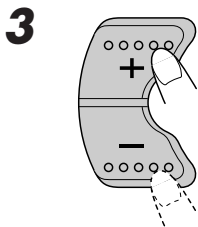
Wenn Sie die Programmquelle Tuner in Schritt 2 unten wählen, wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Sie brauchen dafür nicht **⏻/ATT** zu drücken.

2

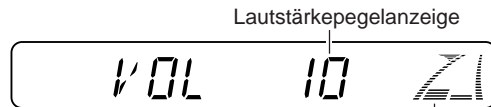
KS-FX740R/FX640R **KS-F540R**

Die Programmquelle abspielen.

Für die Bedienung des Tuners siehe Seite 4 – 15.
Für die Bedienung des Kassettendecks siehe Seite 16 – 18.
Für KS-FX740R/FX640R
Für die Bedienung des CD-Wechslers siehe Seite 27 – 28.



Die Lautstärke einstellen.



Der Lautstärkepegel wird angezeigt.

4

 Den Klang wie gewünscht einstellen (siehe Seite 19 – 21).

Für ein sofortiges Absenken der Lautstärke

Kurz **⏻/ATT** beim Hören einer beliebigen Programmquelle drücken. „ATT“ blinkt auf der Anzeige und die Lautstärke fällt sofort ab.

Zur Wiederherstellung der vorherigen Lautstärke die Taste nochmals kurz drücken.

Zum Ausschalten des Geräts

⏻/ATT länger als 1 Sekunde drücken.

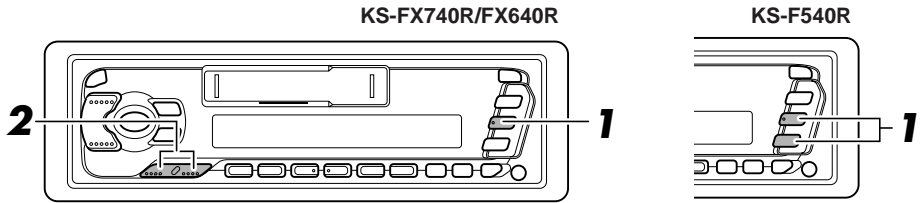
Hinweis:

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.

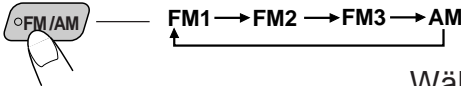


RADIOBETRIEB

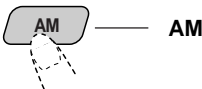
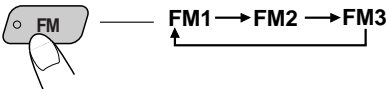
Radiohören



1 KS-FX740R KS-FX640R



KS-F540R

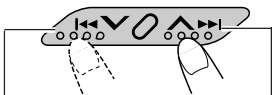


Wählen Sie den Empfangsbereich (FM 1, FM 2, FM 3 oder AM).

Hörpegelanzeige
(NUR FÜR KS-FX740R/FX640R)



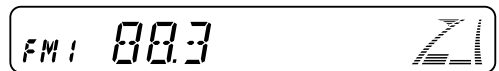
2



Zum Suchen von Sendern mit niedrigerer Frequenz.

Zum Suchen von Sendern mit höherer Frequenz.

Beginnen Sie mit der Suche nach einem Sender.



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.

Zum Feinabstimmen einer bestimmten Frequenz von Hand:

1 KS-FX740R/FX640R: Wählen Sie das Frequenzband (FM (UKW) oder AM (MW/LW)), indem Sie die Taste FM/AM drücken.

KS-F540R: Wählen Sie das Frequenzband (FM (UKW) oder AM (MW/LW)), indem Sie die Taste FM oder AM drücken.

2 \blacktriangleleft \blacktriangleright oder \blacktriangleleft \blacktriangleright drücken und halten, bis „M“ auf der Anzeige blinkt. Jetzt können Sie die Frequenz von Hand ändern, während „M“ blinkt.

3 \blacktriangleleft \blacktriangleright oder \blacktriangleleft \blacktriangleright wiederholt drücken, bis die von Ihnen gewünschte Frequenz erreicht ist.

- 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.

Andere praktische Tuner-Funktionen

UKW-Stereo/Mono-Umschaltung

Wenn eine UKW-Stereosendung schwer zu empfangen ist:

Bei Stereoempfang die Taste MO/RND/□ (KS-FX740R), MO/RND (KS-FX640R) oder MO (KS-F540R) drücken. Die Anzeige MO (Mono) schaltet sich im Display ein. Das Empfangssignal, den Sie nun hören, wird monaural, der Empfang jedoch besser.

Zum Wiederherstellen des Stereoempfangs die gleiche Taste nochmals drücken.

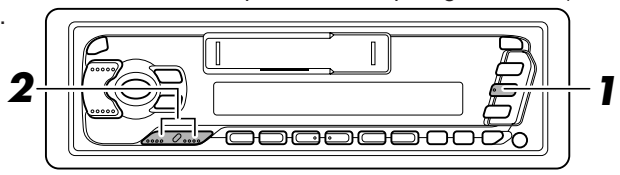
Speichern der Sender

Mit folgenden Verfahren können Sie Sender im Speicher sichern:

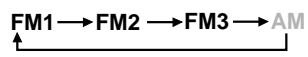
- Automatisches Vorabstimmen der UKW-Sender: SSM (Strong-station Sequential Memory = Sequentialspeicher für starke Sender)
- Manuelles Vorabstimmen für UKW- und MW/LW-Sender

Automatische UKW-Vorabstimmung: SSM

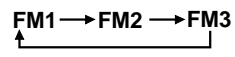
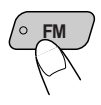
Sie können 6 lokale UKW-Sender pro UKW-Empfangsbereich (FM1, FM2, und FM3) vorabstimmen.



1 KS-FX740R/FX640R

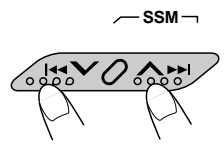


KS-F540R

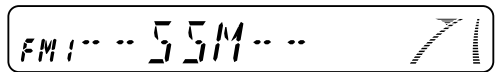


Die gewünschte Empfangsbereichszahl (FM1, FM2 und FM3), in der UKW-Sender gespeichert werden sollen, wählen.

2



Die beiden Tasten länger als 2 Sekunden drücken und halten.



„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 und FM3), die Sie gewählt haben, gespeichert. Diese vorabgestimmten Sender werden auf den Nummerntasten abgespeichert – Nr. 1 (niedrigste Frequenz) bis Nr. 6 (höchste Frequenz).

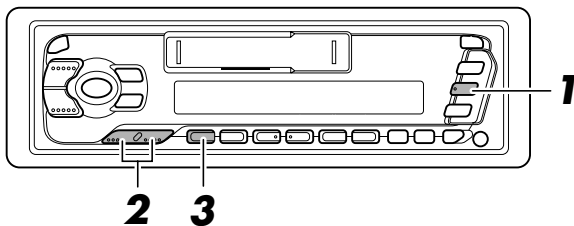
Wenn die automatische Vorabstimmung abgeschlossen ist, wird der Sender der Taste 1 automatisch ausgewählt.



Manuelles Vorabstimmen

Sie können bis zu 6 Sender pro Empfangsbereich (FM1, FM2, FM3 und AM) von Hand vorabstimmen.

BEISPIEL: Speichern des UKW-Senders 88,3 MHz auf der numerischen Taste 1 des F1 Empfangsbereichs.

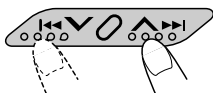


1 KS-FX740R/FX640R KS-F540R



Den FM1-Empfangsbereich wählen.

2



Auf den Sender 88,3 MHz abstimmen.

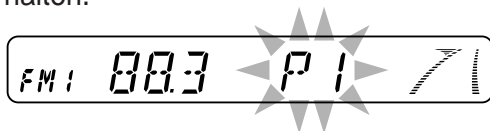


Siehe Seite 4 zum Abstimmen auf einen Sender.

3



Die Taste länger als 2 Sekunde drücken und halten.



„P1“ blinkt einige Sekunden lang.

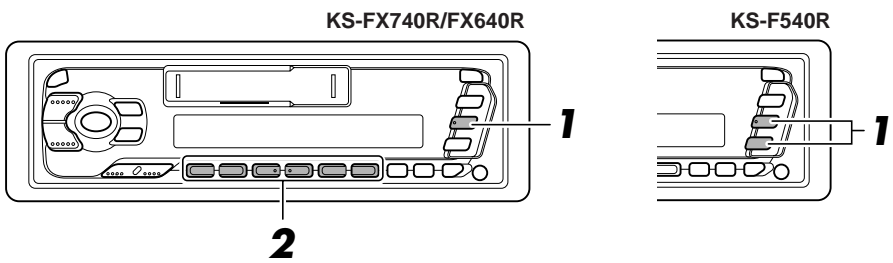
4 Das obige Verfahren zum Speichern der anderen Sender auf andere numerische Tasten wiederholen.

Hinweise:

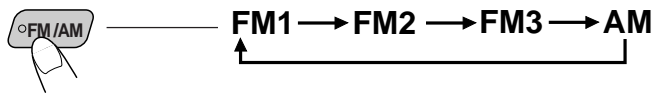
- Ein vorheriger vorabgestimmter Sender wird gelöscht, wenn ein neuer Sender auf der gleichen numerischen Taste abgespeichert wird.
- Vorabgestimmte Sender werden gelöscht, wenn die Stromversorgung des Speicherstromkreises unterbrochen wird (z.B. beim Wechseln der Batterie). In diesem Fall die Sender nochmals vorabstimmen.

Anwahl eines vorabgestimmten Senders

Sie können einfach einen vorabgestimmten Sender aufrufen. Hierzu müssen Sie zunächst Sender speichern. Wenn Sie das noch nicht getan haben, lesen Sie die Seiten 5 und 6.



1 KS-FX740R/FX640R

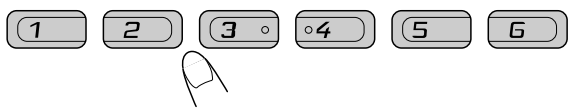


KS-F540R



Den gewünschten Empfangsbereich (FM1, FM2, FM3 oder AM) anwählen.

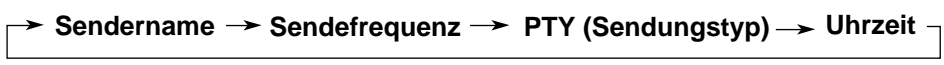
2



Die gewünschte Zahl (1 – 6) für den vorabgestimmten Sender wählen.

So ändern Sie die Displayinformationen, während Sie einen UKW-RDS-Sender empfangen:

Drücken Sie die Taste DISP. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändern sich die Informationen im Display wie folgt:





Betriebsmöglichkeiten mit der Funktion RDS EON

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 etc.

Eine weitere Eigenschaft des RDS-Systems heißt „EON (Enhanced Other Networks)“. Die Anzeige EON schaltet sich ein, wenn ein UKW-Sender mit EON-Daten empfangen wird. Wenn Sie die EON-Daten nutzen, die ein Sender überträgt, kann ein anderer Sender eines anderen Netzes eingestellt werden, der Ihre Lieblingssendung oder Verkehrsnachrichten überträgt, während Sie einen anderen Sender hören oder eine andere Signalquelle wiedergeben, wie z. B. eine CD.

Wenn das Gerät RDS-Signale empfängt, sind folgende Funktionen möglich:

- Dieselbe Sendung kann automatisch verfolgt werden (Empfang mit Sendernetzerfassung).
- Es kann auf Bereitschaftsempfang von Verkehrsnachrichten (TA (Traffic Announcement)) oder Ihrer Lieblingssendung geschaltet werden.
- Ein Sendungstyp (PTY (Program Type)) kann gesucht werden.
- Es können Verkehrsnachrichten (TA (Traffic Announcement)) gesucht werden.
- 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 (Sehen Sie sich die Abbildung auf der nächsten Seite an).

Es werden zwei Arten von RDS-Signalen verwendet, damit der Empfang mit Sendernetzerfassung richtig funktioniert: PI-Daten (Sendungskenndaten) und AF-Daten (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, halten Sie die Taste TP/RDS (Verkehrsnachrichten/Radiodatensystem) länger als 1 Sekunde gedrückt. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander gedrückt halten, ändert sich der Empfang mit Sendernetzerfassung zyklisch wie folgt:



Modus 1 (AF: ein / REG: aus)

Die Sendernetzerfassung ist bei aktivierter Regionalisierung ausgeschaltet. Es wird auf einen anderen Sender innerhalb desselben Sendernetzes umgeschaltet, wenn die Eingangssignale des aktuellen Senders schwach werden.

Hinweis:

In dieser Betriebsart kann die Sendung von der aktuell empfangenen Sendung abweichen.

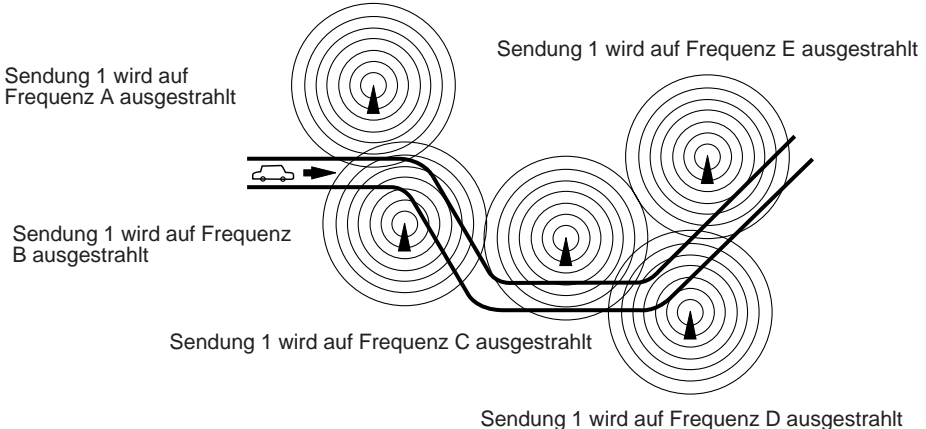
Modus 2 (AF: ein / REG: ein)

Die Sendernetzerfassung ist bei aktivierter Regionalisierung eingeschaltet. Es wird auf einen anderen Sender innerhalb desselben Sendernetzes umgeschaltet, der dieselbe Sendung ausstrahlt, wenn die Eingangssignale des aktuell eingestellten Senders schwach werden.

Modus 3 (AF: aus / REG: aus)

Die Sendernetzerfassung ist deaktiviert.

Dieselbe Sendung kann auf verschiedenen Frequenzen empfangen werden.





Verwenden des Bereitschaftsempfangs

Der Bereitschaftsempfang ermöglicht es dem Gerät, von der aktuell aktivierten Signalquelle (anderer UKW-Sender und TAPE (oder bei der Anlage KS-FX740R/FX640R auf CD)) vorübergehend auf Ihre Lieblingsendung (PTY: Sendungstyp) und Verkehrsnachrichten (TA) umzuschalten.

Hinweis:

Der Bereitschaftsempfang funktioniert nicht, wenn Sie einen MW/LW-Sender empfangen.

Empfangsbereitschaft für Verkehrsnachrichten (TA)



- Wenn Sie die Taste TP/RDS drücken, während Sie einen UKW-Sender wiedergeben, leuchtet die Anzeige TP während des Empfangs eines Verkehrsfunksenders, und der TA-Bereitschaftsbetrieb wird aktiviert.

Hinweis:

Wenn der empfangene Sender kein Verkehrsfunksender ist, blinkt die Anzeige TP. Drücken Sie die Taste \blacktriangle \blacktriangleright oder \blacktriangleleft \blacktriangledown , um den TA-Bereitschaftsbetrieb zu aktivieren. „SEARCH“ wird im Display angezeigt, und die Suche nach einem Verkehrsfunksender beginnt. Sobald ein Verkehrsfunksender eingestellt wurde, leuchtet die Anzeige TP.

- Wenn Sie eine TAPE (oder bei der Anlage KS-FX740R/FX640R auf CD) wiedergeben und einen Verkehrsfunksender hören möchten, drücken Sie die Taste TP/RDS, um den TA-Bereitschaftsbetrieb zu aktivieren. (Die Anzeige TP schaltet sich ein.)

Wenn eine Verkehrsdurchsage übertragen wird, während der TA-Bereitschaftsbetrieb aktiviert ist, wird „TRAFFIC“ angezeigt, und das UKW-Frequenzband wird als Signalquelle eingestellt. Die Lautstärke wird auf den Lautstärkepegel angehoben, der für Verkehrsdurchsagen voreingestellt wurde, und die Verkehrsdurchsage wird wiedergegeben (siehe Seite 15).

Um die TA-Bereitschaft zu deaktivieren, nochmals die Taste TP/RDS drücken.

Bereitschaftsempfang für Sendungstypen (PTY)



- Wenn Sie die Taste PTY drücken, während Sie einen UKW-Sender wiedergeben, leuchtet die Anzeige PTY während des Empfangs eines PTY-Senders, und der PTY-Bereitschaftsbetrieb wird aktiviert. Der gewählte PTY-Code (siehe Liste auf Seite 11) blinkt 5 Sekunden lang.

Hinweis:

Wenn es sich beim empfangenen Sender nicht um einen PTY-Sender handelt, blinkt die Anzeige PTY. Drücken Sie die Taste \blacktriangle \blacktriangleright oder \blacktriangleleft \blacktriangledown , um den PTY-Bereitschaftsbetrieb zu aktivieren. „SEARCH“ wird im Display angezeigt, und die Suche nach einem PTY-Sender beginnt. Sobald ein PTY-Sender eingestellt wurde, leuchtet die Anzeige PTY.

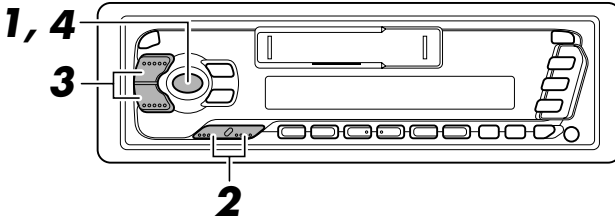
- Wenn Sie eine TAPE (oder bei der Anlage KS-FX740R/FX640R auf CD) wiedergeben und einen gewählten PTY-Sender hören möchten, drücken Sie die Taste PTY, um den PTY-Bereitschaftsbetrieb zu aktivieren. (Die Anzeige PTY schaltet sich ein.)

Wenn die gewählte PTY-Sendung übertragen wird, während der PTY-Bereitschaftsbetrieb aktiviert ist, wird der gewählte PTY-Code angezeigt, und das UKW-Frequenzband wird als Signalquelle eingestellt. Der gewählte PTY-Sender wird dann wiedergegeben.

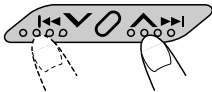
Um die PTY-Bereitschaft zu deaktivieren, nochmals die Taste PTY drücken.

Auswählen Ihrer Lieblingsendung für den Bereitschaftsempfang von Sendungstypen (PTY)

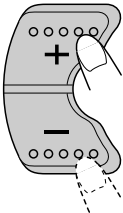
Sie können Ihre Lieblingsendung für den Bereitschaftsempfang von Sendungstypen (PTY) im Speicher sichern. Bei Auslieferung ab Werk ist „NEWS“ als Sendungstyp für den Bereitschaftsempfang von Sendungstypen gespeichert.


1


Drücken Sie die Taste SEL, und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den allgemeinen Einstellungsbetrieb zu aktivieren (siehe Seite 23).

2


Wählen Sie „PTY STBY“ (PTY-Bereitschaftsbetrieb), wenn diese Betriebsart nicht im Display angezeigt wird.

3


Wählen Sie einen der neunundzwanzig PTY-Codes. (Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 14.)

Der gewählte Codename wird im Display angezeigt und im Speicher gesichert.

4


Beenden Sie die Einstellung.

Suchen Ihrer Lieblingsendung

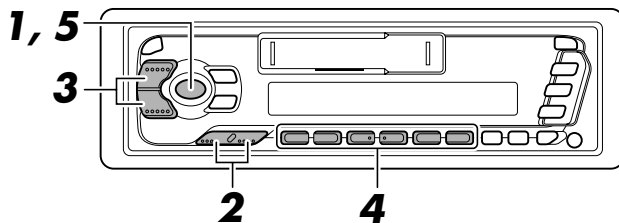
Sie können eine von 6 Lieblingsendungen suchen, die im Speicher gesichert sind. Bei Auslieferung ab Werk sind die folgenden 6 Sendungstypen unter den Zahlentasten (1 bis 6) gespeichert.

Hinweise zum Ändern der Werkseinstellung finden Sie auf Seite 12.

Hinweise zu Suche Ihres Lieblingsendung finden Sie auf Seite 13.

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

So speichern Sie Ihre Lieblingssendungstypen



1



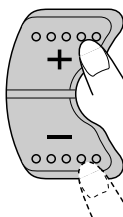
Drücken Sie die Taste SEL, und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den allgemeinen Einstellungsbetrieb zu aktivieren (siehe Seite 23).

2



Wählen Sie „PTY SRCH“ (PTY-Suche), wenn diese Funktion nicht im Display angezeigt wird.

3

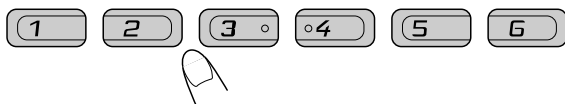


Wählen Sie einen der neunundzwanzig PTY-Codes. (Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 14.)

Der gewählte Codename wird im Display angezeigt und im Speicher gesichert.

- Wenn der bereits im Speicher gespeicherte Code gewählt wird, leuchtet dieser auf dem Display auf.

4



Halten Sie die Zahlentasten länger als 2 Sekunden gedrückt, um den gewählten PTY-Code unter der gewünschten Speichertaste zu speichern.

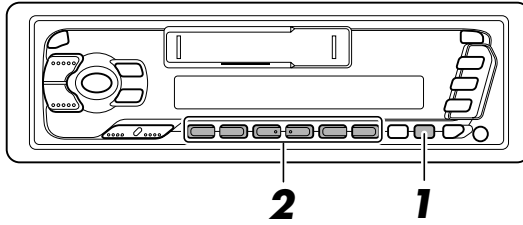
Der PTY-Code beginnt zu blinken.

5



Beenden Sie die Einstellung.

So suchen Sie Ihren Lieblingsendungstyp

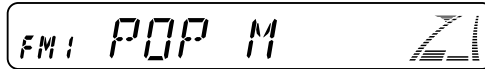


1

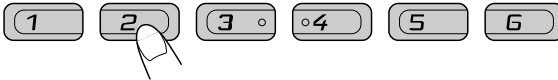


Halten Sie die Taste PTY länger als 1 Sekunde gedrückt, während Sie einen UKW-Sender hören.

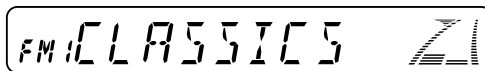
Der zuletzt gewählte PTY-Code wird angezeigt.



2



Wählen Sie einen der PTY-Codes, die unter den Speichertasten (1 – 6) gesichert wurden.



Beispiel: CLASSICS wird unter Speichertaste 2 gespeichert.

Die PTY-Suche Ihrer Lieblingsendung beginnt nach 5 Sekunden.

- Wenn ein Sender eine Sendung mit dem PTY-Code ausstrahlt, den Sie gewählt haben, wird dieser Sender eingestellt.
- Wenn kein Sender eine Sendung mit dem PTY-Code ausstrahlt, den Sie gewählt haben, wird der aktuell eingestellte Sender weiterhin wiedergegeben.

Hinweis:

In einigen Gebieten funktioniert die PTY-Suche möglicherweise nicht richtig.



PTY-Codes

NEWS:	Nachrichten	SOCIAL:	Soziale Themen
AFFAIRS:	Nachrichtenmagazin/ Aktuelle Themen	RELIGION:	Sendungen mit religiösen, philosophischen Themen, Gottesdienste etc.
INFO:	Ratgeber aller Art	PHONE IN:	Hörermeinungen (Telefonumfragen, Befragungen etc.)
SPORT:	Sport	TRAVEL:	Reiseimagazine, Reiseberichte, Reiseangebote etc.
EDUCATE:	Bildungsprogramme	LEISURE:	Sendungen für Freizeitgestaltung und Hobbies (Garten, Kochen, Angeln etc.)
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 etc.)	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 etc.		
CHILDREN:	Kindersendungen		

Andere hilfreiche RDS-Funktionen

Automatische Auswahl des Senders bei Verwenden der Zahlentasten

Wenn Sie eine Zahlentaste drücken, wird im allgemeinen der Sender eingestellt, der unter dieser Speichertaste gespeichert wurde.

Wenn es sich bei dem gespeicherten Sender um einen RDS-Sender handelt, geschieht jedoch etwas anderes. Wenn die Signale des gespeicherten Senders für einen guten Empfang nicht ausreichen, sucht das Gerät einen anderen Sender, der dieselbe Sendung wie der ursprünglich gewählte Sender ausstrahlt. Wenn ein Sender gefunden wird, der diese Sendung ausstrahlt, wird dieser Sender eingestellt.

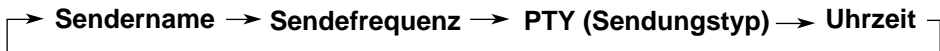
Ändern der Anzeige bei der Wiedergabe eines UKW-Senders

Während der Wiedergabe eines UKW-RDS-Senders können Sie festlegen, ob zunächst der Sendername (PS), die Sendefrequenz oder Uhrzeit im Display angezeigt werden soll.

- Weitere Informationen finden Sie unter „Ändern der allgemeinen Einstellungen“ auf Seite 23.
1. Drücken Sie die Taste SEL (Auswahltaste), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den allgemeinen Einstellungsbetrieb zu aktivieren.
 2. Wählen Sie „DISPMODE“ mit den Tasten **▲ ►►** oder **◄◄ ▼**.
 3. Drücken Sie die Taste **+/-**, um aus folgenden Möglichkeiten die gewünschte Anzeige zu wählen: PS name (Sendername), FREQ (Sendefrequenz) und CLOCK (Uhrzeit).

Hinweis:

Wenn Sie DISP drücken, können Sie die Anzeige ebenfalls ändern, während Sie einen UKW-RDS-Sender wiedergeben. Jedes Mal, wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:



* Das Displayfeld schaltet nach kurzer Zeit wieder auf die ursprüngliche Anzeige um.

Einstellen des Lautstärkepegels für Verkehrsnachrichten

Sie können den Lautstärkepegel für den Bereitschaftsempfang von Verkehrsnachrichten speichern. Wenn Verkehrsnachrichten gesendet werden, werden sie automatisch in der gespeicherten Lautstärke wiedergegeben.

- Weitere Informationen finden Sie unter „Ändern der allgemeinen Einstellungen“ auf Seite 23.
1. Drücken Sie die Taste SEL (Auswahltaste), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den allgemeinen Einstellungsbetrieb zu aktivieren.
 2. Wählen Sie „TA VOL“ mit den Tasten **▲ ►►** oder **◄◄ ▼**.
 3. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit Sie die Taste **+/-**.

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 korrigiert.

Wenn Sie die automatische Uhreinstellung nicht wünschen, befolgen Sie das nachstehende Verfahren.

- Weitere Informationen finden Sie unter „Ändern der allgemeinen Einstellungen“ auf Seite 23.
1. Drücken Sie die Taste SEL (Auswahltaste), und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den allgemeinen Einstellungsbetrieb zu aktivieren.
 2. Wählen Sie „AUTO ADJ“ mit den Tasten **▲ ►►** oder **◄◄ ▼**.
 3. Wählen Sie „ADJ OFF“, indem Sie die Taste **-** drücken.

So aktivieren Sie die Uhreinstellung:

Wiederholen Sie dasselbe Verfahren, und wählen Sie in Schritt 3 „ADJ ON“, indem Sie die Taste **+** drücken.

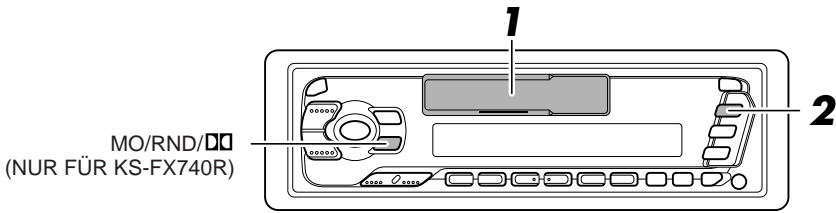
Hinweis:

Es dauert in etwa 2 Minuten, die Uhrzeit mit Hilfe der Uhrzeitdaten einzustellen. Es ist erforderlich, einen entsprechenden RDS-Sender mindestens 2 Minuten lang kontinuierlich wiederzugeben. Anderenfalls wird die Uhrzeit nicht korrigiert.

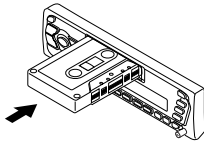


KASSETTENBETRIEB

Hören einer Kasette



1



Eine Kasette.

Das Gerät schaltet ein und die Kasette wird automatisch abgespielt. Wird das Ende einer Kassettenseite während des Abspielens erreicht, beginnt automatisch das Abspielen der anderen Kassettenseite. (Autoreverse)

Hinweis zum Ein-Tastendruck-Betrieb:

Wenn eine Kasette bereits im Kassettenfach eingelegt ist, wird durch Drücken der Taste TAPE ◀▶ (Kasette) das Gerät eingeschaltet und automatisch abgespielt.

2



Die Kassettenabspielrichtung wählen.

Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, wird die jeweilige Abspielrichtung gewechselt – vorwärts (TAPE ▶▶▶) und rückwärts (TAPE ◀◀◀).

So geben Sie Cassetten wieder, die mit dem Dolby-Rauschunterdrückungssystem aufgezeichnet wurden (nur für KS-FX740R):

Die Taste MO/RND/□□ drücken, um das Dolby B NR* wie oben in Schritt 2 erforderlich einzustellen. Das Symbol □□ wird im Display eingeblendet. Um die Dolby-B-Rauschunterdrückung zu deaktivieren, brauchen Sie lediglich dieselbe Taste erneut zu drücken.

* Dolby Rauschunterdrückung hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DOLBY und das Doppel-D-Symbol □□ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Zum Beenden des Abspielens und Auswerfen der Kasette

▲ drücken.

Das Abspielen der Kasette wird beendet und die Kasette automatisch aus dem Kassettenfach ausgeworfen.

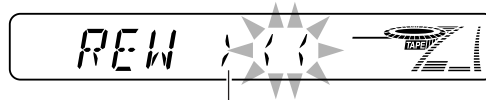
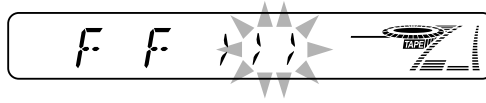
Bei Umschaltung auf die Signalquelle FM/AM (oder bei der Anlage KS-FX740R/FX640R auf CD) wird gleichfalls die Kassettenwiedergabe gestoppt (ohne Kassettenauswurf).

• Sie können die Kasette auch durch Ausschalten des Geräts auswerfen lassen.



Zum schnellen Vorwärts- und Rückwärtsspulen einer Kassette

- **▶▶** länger als 1 Sekunde zum schnellen Vorwärtsspulen der Kassette drücken.
Ist das Ende der Kassette erreicht, wird die Abspielrichtung gewechselt und das Abspielen beginnt auf der anderen Seite.
- **◀◀** länger als 1 Sekunde zum Rückspulen der Kassette drücken.
Ist das Ende der Kassette erreicht, wird die gleiche Seite wieder abgespielt.



Kassettenabspielrichtung

Zum Beenden des schnellen Vorwärts- und Rückspulens an beliebiger Stelle auf der Kassette TAPE ◀▶ (Kassette) drücken.

Die Kassette wird ab dieser Stelle wieder abgespielt.

Unterdrücken des Kassettenauswurfs

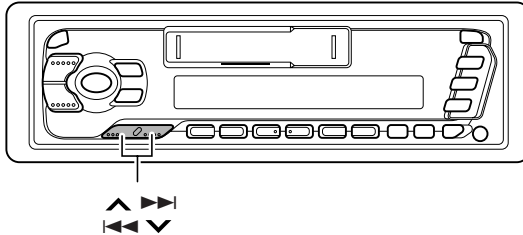
Sie können den Kassettenauswurf unterdrücken und eine Kassette im Kassettenschacht „sperren“. TAPE ◀▶ (Kassette) und **▲** länger als 2 Sekunden drücken und halten. „EJECT“ (Auswurf) blinkt auf der Anzeige für ungefähr 5 Sekunden auf und die Kassette ist „gesperrt“.

Zum Widerrufen der Auswurfunterdrückung und zum „Entriegeln“ der Kassette TAPE ◀▶ (Kassette) und **▲** nochmals länger als 2 Sekunden drücken und halten. „EJECT“ (Auswurf) blinkt nochmals 5 Sekunden lang auf und diesmal ist die Kassette „entriegelt“.

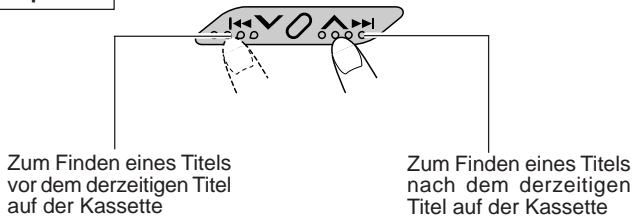


Suchen eines Titelanfangs

Multi-Musik-Suchdurchlauf ermöglicht Ihnen die automatische Wiedergabe ab dem Anfang eines bestimmten Titels. Sie können bis zu 9 Titel bestimmen, und zwar vor oder nach dem derzeitigen Titel.



Während des Abspielens



Festlegen, wieviele Titel vor oder nach dem derzeitigen Titel der gewünschte Titel ist.



Jedes Mal wenn Sie einen Titel einstellen, ändert sich die Zahl bis zu ± 9 .

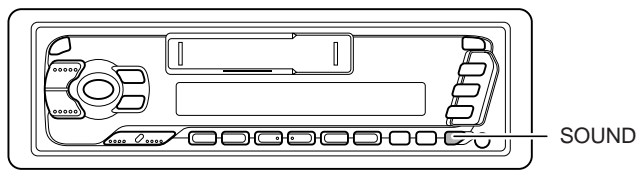
Wurde der Anfang eines bestimmten Titels gefunden, beginnt das Abspielen automatisch.

Hinweise:

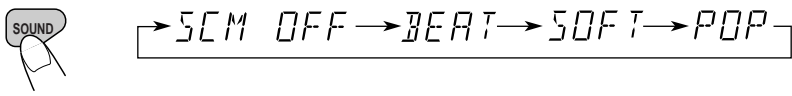
- *Beim Suchen eines bestimmten Titels:*
 - Wurde die Kassette an den Anfang zurückgespult, beginnt das Abspielen am Anfang dieser Seite.
 - Wurde die Kassette schnell vorwärts bis ans Ende gespult, wird die Abspielrichtung gewechselt und das Abspielen beginnt am Anfang der anderen Seite.
- *In den folgenden Fällen kann es zu einer fehlerhaften Funktion des Multi-Musik-Suchdurchlaufs kommen:*
 - Titel auf den Kassetten haben lange Pianissimo-Passagen (sehr leise Teile) oder nicht bespielte Abschnitte zwischen den Titeln.
 - Kassetten mit kurzen nicht bespielten Abschnitten.
 - Kassetten mit hohen Störpegeln oder Brunnen zwischen den Titeln.
 - Die Dolby-Rauschunterdrückungseinstellung ist ungeeignet. Wenn z.B. auf Dolby B geschaltet ist, die Kassette jedoch ohne Dolby-Rauschunterdrückung bespielt wurde.

Wählen der voreingestellten Klangbetriebsarten

Sie können eine voreingestellte Klangeinstellung, die zum jeweiligen Musikgenre paßt, wählen.



Jedes Mal, wenn Sie SOUND (Klang) drücken, wechselt die Klangbetriebsart wie folgt.



Anzeige	Für:	Voreingestellte Werte		
		Tiefen	Höhen	Lautstärkekontur
SCM OFF	(Lineares Signal)	00	00	Ein
BEAT	Rock- oder Disko-Musik	+2	00	Ein
SOFT	Ruhige Hintergrundmusik	+1	-3	Aus
POP	Leichte Musik	+4	+1	Aus

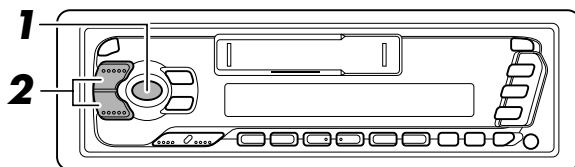
Hinweise:

- Sie können die voreingestellten Klangbetriebsarten wie gewünscht einstellen und abspeichern. Möchten Sie Ihre ursprüngliche Klangbetriebsart einstellen und speichern, Seite 21 „Speichern Ihrer eigenen Klangeinstellungen“ lesen.
- Um ausschließlich die Tiefen- oder Höhen Verstärkungsgrade wie gewünscht einzustellen, Seite 20 „Klang-Einstellschritte“ lesen.



Klang-Einstellschritte

Sie können das Klangbild wie gewünscht einstellen.



1



Die einzustellende Position wählen.

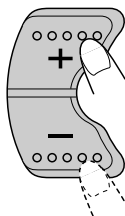
→ **BAS** → **TRE** → **FAD** → **BAL** → **LOUD** → **VOL**

Anzeige	Ausführung:	Bereich
BAS (Baß)	Einstellen der Tiefen	-6 (min.) — +6 (max.)
TRE (Treble)	Einstellen der Höhen	-6 (min.) — +6 (max.)
FAD (Ausblender)*	Einstellen des vorderen und hinteren Lautsprecherausgleichs	R6 (nur hinten) — F6 (nur vorne)
BAL (Ausgleich)	Einstellen des linken und rechten Lautsprecherausgleichs	L6 (nur links) — R6 (nur rechts)
LOUD (Lautstärkekontur)	Tiefe und hohe Frequenzen werden betont, um bei niedriger Lautstärke ein ausgeglicheneres Klangbild zu erzielen.	EIN — AUS
VOL (Lautstärke)	Einstellen der Lautstärke	00 (min.) — 50 (max.)

Hinweis:

* Wenn Sie eine Anlage mit zwei Lautsprechern verwenden, stellen Sie den Ausblender auf „00“.

2



Lautstärkekontur einstellen.

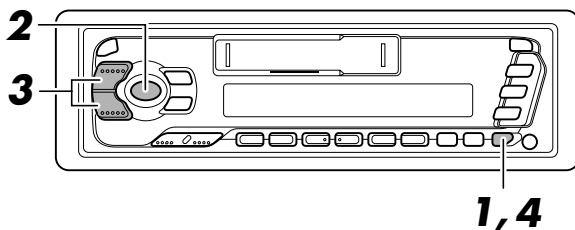
Drücken Sie die Taste +, um den Pegel anzuheben oder die Loudness-Funktion zu aktivieren, oder die Taste -, um den Pegel abzusenken oder die Loudness-Funktion zu deaktivieren.

Hinweis:

Normalerweise dienen die Taste + und - als Lautstärke-Regelungstasten. Sie müssen daher nicht „VOL“ wählen, um die Lautstärke einzustellen.

Speichern Ihrer eigenen Klangeinstellungen

Sie können die Klangbetriebsarten (BEAT, SOFT, POP: siehe Seite 19) nach Wunsch einstellen und ihre eigenen Einstellungen speichern.

**1**

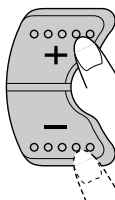
Rufen Sie die Klangbetriebsart, die Sie einstellen möchten, auf.
Siehe Seite 19 für Einzelheiten.

**Innerhalb
5 Sekunden**

2

„BAS (Baß)“, „TRE (Treble)“ oder „LOUD (Lautstärkekontur)“ auswählen.

**Innerhalb
5 Sekunden**

3

Stellen Sie die Höhen- und Tiefenregulierung ein oder stellen Sie die Lautstärke-Funktion ON/OFF.
Siehe Seite 20 für Einzelheiten.

**Innerhalb
5 Sekunden**

4

Drücken Sie die Taste SOUND und halten Sie diese Taste gedrückt, bis der von Ihnen ausgewählte Klangmodus auf dem Display erscheint.
Ihre Einstellung ist gespeichert.

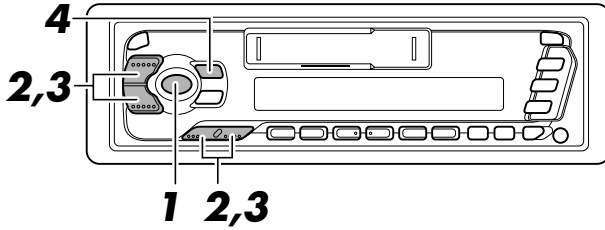
5

Das gleiche Verfahren zum Speichern der anderen Einstellungen wiederholen.

Zum Zurückstellen auf die Werkseinstellung

Das gleiche Verfahren wiederholen und die voreingestellten Werte, die in der Tabelle auf Seite 19 aufgeführt werden, wieder zuordnen.

Stellen der Uhr

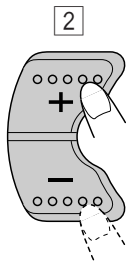
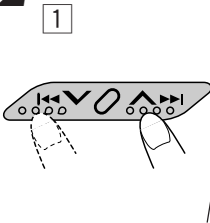


1



Drücken Sie die Taste SEL, und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den allgemeinen Einstellungsbetrieb zu aktivieren.

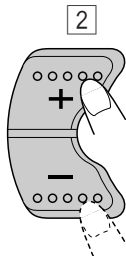
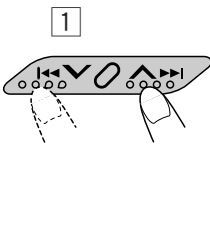
2



Stundeneinstellung.

- 1 Wenn die Anzeige unterbleibt, „CLOCK H“ wählen.
- 2 Die Stundenzahl eingeben.

3



Minuteneinstellung.

- 1 „CLOCK M“ wählen.
- 2 Die Minutenzahl eingeben.

4



Die Uhrzeitanzeige auslösen.

Zum Überprüfen der derzeitigen Uhrzeit (Wechseln der Anzeigenbetriebsart)

DISP (Anzeige) wiederholt drücken. Jedes Mal, wenn Sie die Taste drücken, wechselt die Anzeigenbetriebsart wie folgt.

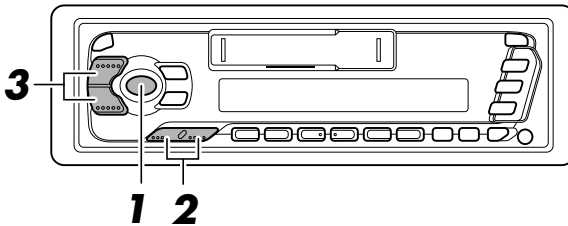
<p>Während des Tuner-Betriebs:</p> <p>Frequenz ↔ Uhr</p> <p>(Bei aktivem RDS-Modus siehe Seite 15.)</p>	<p>Während des Kassettenbetriebs:</p> <p>Abspielbetriebsart ↔ Uhr</p>	<p>(NUR FÜR KS-FX740R/FX640R)</p> <p>Beim Betrieb des CD-Wechslers:</p> <p>CD-Nummer → Uhr → Abgelaufene Spielzeit</p>
--	--	---

- Ist das Gerät nicht in Gebrauch, wenn Sie DISP (Anzeige) drücken, wird es automatisch eingeschaltet und die Uhrzeit für 5 Sekunden angezeigt. Dann wird das Gerät wieder ausgeschaltet.

Ändern der allgemeinen Einstellungen

Sie können die Einstellungen der Funktionen ändern, die auf der nächsten Seite aufgelistet sind.

Standardverfahren



1



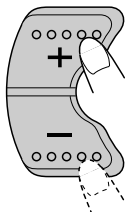
Drücken Sie die Taste SEL, und halten Sie sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um den allgemeinen Einstellungsbetrieb zu aktivieren.

2


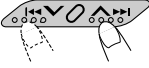




Wählen Sie das Element, das Sie einstellen möchten.

3



Wählen oder ändern Sie das weiter oben gewählte Element.

1 	2 	3  		Einstellung ab Werk	Sehe Seite
	Aufrufen.	Einstellen.			
CLOCK H	Stundeneinstellung	Zurück	Vor	0:00	22
CLOCK M	Minuteneinstellung	Zurück	Vor		
24H/12H	24/12-Std.-Einstellung	(12 Std.)	(24 Std.)	24H	unten
AUTO ADJ	Automatische Uhrzeiteinstellung	(Einstellung)	(Einstellung)	ADJ ON	15
DISPMODE	Anzeigemodus	PS NAME (Programmanbieter) ↔ FREQ (Frequenz) ↕ CLOCK ↕		PS NAME	15
CH DISP	CD-Wechsleranzeige (NUR FÜR KS-FX740R/FX640R)	TIME (Zeit)	DISC (CD)	DISC	unten
PTY STBY	PTY-Bereitschaft	29 Programmparten (siehe Seite 14.)		NEWS	11
PTY SRCH	PTY-Suchlauf			Zie blz.11	11–13
TR VOL	Verkehrsfunkmeldungs-Lautstärke	VOL (00–50)	VOL (00–50)	VOL (20)	10,15
LEVEL	Pegelanzeige (NUR FÜR KS-FX740R/FX640R)	OFF (volume)	AUDIO (signal)	AUDIO	unten

- Drücken Sie die Taste SEL (Auswahl), nachdem Sie die Einstellung vorgenommen haben.

So wird die Uhrzeit im 24-Stunden- oder im 12-Stunden-Format angezeigt:

Sie können die Uhr, die in dieses Gerät integriert ist, so einstellen, daß die Uhrzeit entweder im 24-Stunden- oder im 12-Stunden-System angezeigt wird.

Verwenden Sie in Schritt 3 des Standardverfahrens, das auf Seite 23 beschrieben wird, die Taste +/- , um entweder „24H“ oder „12H“ zu wählen.

So wählen Sie die Pegelanzeige: (NUR FÜR KS-FX740R/FX640R)

Sie können wählen, welche Pegelanzeige Sie haben möchten. Bei Auslieferung ab Werk zeigt die Pegelanzeige im Display den Audiopegel an.

Verwenden Sie in Schritt 3 des Standardverfahrens, das auf Seite 23 beschrieben wird, die Taste +/- , um entweder „AUDIO“ oder „OFF“ zu wählen.

So wählen Sie den Anzeigemodus beim Betrieb des CD-Wechslers: (NUR FÜR KS-FX740R/FX640R)

Wenn Sie den CD-Wechsler verwenden, können Sie die Einstellung so ändern, daß im Display entweder die CD-Nummer oder die verstrichene Spielzeit zuerst angezeigt wird.

Verwenden Sie in Schritt 3 des Standardverfahrens, das auf Seite 23 beschrieben wird, die Taste +/- , um entweder „DISC“ oder „TIME“ zu wählen.

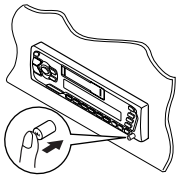
Abnehmen des Bedienteils

Sie können das Bedienteil beim Verlassen des Autos abnehmen. Beim Abnehmen oder Anbringen des Bedienteils vorsichtig vorgehen, damit die Steckerkontakte auf der Rückseite des Bedienteils und der Halterung nicht beschädigt werden.

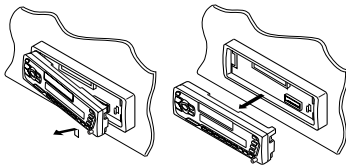
Zum Abnehmen des Bedienteils

Vor dem Abnehmen des Bedienteils sicherstellen, daß das Gerät ausgeschaltet ist.

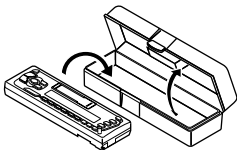
- 1 Das Bedienteil entriegeln.



- 2 Das Bedienteil anheben und abrehmen.

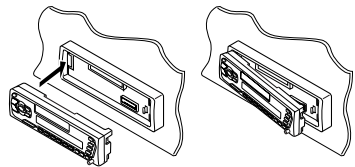


- 3 Das abgenommene Bedienteil in dem dafür vorgesehenen Etui aufbewahren.

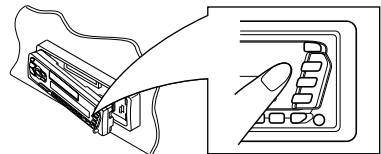


Zum Anbringen des Bedienteils

- 1 Die linke Seite des Bedienteils in die Nut der Halterung einsetzen.

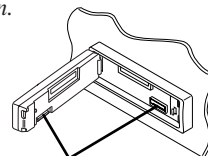


- 2 Die rechte Seite des Bedienteils andrücken, um dieses in der Halterung einzurasten.



Hinweis zur Reinigung der Stecker:

Wenn Sie das Bedienteil häufig abnehmen, Können die Steckerkontakte verschmutzen. Reinigen Sie die Steckerkontakte regelmäßig mit einem Wattestäbchen oder Tuch, das mit Alkohol befeuchtet wurde, um dieser Beeinträchtigung vorzubeugen. Seien Sie vorsichtig, damit Sie die Steckerkontakte nicht beschädigen.



Steckerkontakte



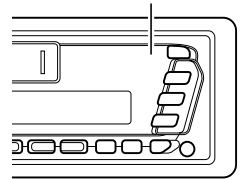
BETRIEB MIT FERNBEDIENUNG

Dieses Kapitel bezieht sich nur auf KS-FX740R.

Vor dem Gebrauch der Fernbedieneinheit:

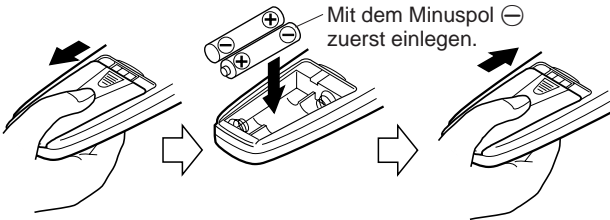
- Die Fernbedieneinheit direkt auf den Fernbediensensor am Gerät ausrichten. Sicherstellen, daß keine störenden Gegenstände den Fernbediensignalpfad behindern können.
- Den Fernbediensensor niemals einer starken Lichtquelle aussetzen (z.B. Sonnenlicht oder starke Lampe etc.).

Fernbediensensor



Einlegen der Batterie

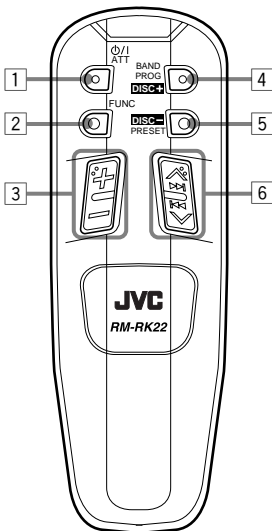
R03 (UM-4)/AAA (24F)



Mit dem Minuspol ⊖ zuerst einlegen.

Wenn die Fernbedienung nicht gut funktioniert, tauschen Sie die Batterien aus: R03 (UM-4)/AAA (24F).

Verwendung der Fernbedieneinheit



- 1 Arbeitet wie Taste ON/OFF am Gerät.
- 2 Dient der Signalquellenwahl. Mit jedem Antippen der Taste FUNC wechselt die Signalquelle.
- 3 Arbeiten wie die Tasten +/- am Gerät.
 - Arbeitet nicht für Einstellungen im Präferenzmodus.
- 4 • Arbeitet bei Radioempfang als Empfangsbereichstaste (BAND).
Mit jedem Antippen der Taste wechselt der Empfangsbereich.
 - Arbeitet bei CD-Wechsler-Betrieb als CD-Wahltaste (in zunehmender CD-Nummern-Folge). Die Wiedergabe startet für die aufgerufene CD.
 - Arbeitet bei Kassettenbetrieb als Programmtaste (PROG).
- 5 • Mit jedem Antippen der Taste wird bei Radioempfang ein anderer vorabgestimmter Sender (in zunehmender Speichernummern-Folge) aufgerufen. Der Empfang erfolgt für den angewählten Sender.
 - Arbeitet bei CD-Wechsler-Betrieb als CD-Wahltaste (in abnehmender CD-Nummern-Folge). Die Wiedergabe startet für die aufgerufene CD.
- 6 • Arbeiten bei Radioempfang als Sendersuchlauf-tasten.
 - Arbeiten als Multi-Music-Scan-oder als Umspultasten vorwärts/rückwärts.
 - Arbeiten bei CD-Wechsler-Betrieb als Suchlauf-tasten oder Titelwahl-tasten vorwärts/rückwärts.

CD-WECHSLERBETRIEB

Dieses Kapitel bezieht sich nur auf KS-FX740R/FX640R.

Wir empfehlen, einen CD-Wechsler der Reihe CH-X (beispiel: CH-X1200) für Ihre Anlage zu verwenden.

Haben Sie einen anderen automatischen CD-Wechsler, wenden Sie sich an ihren JVC Autoradiohändler für Anschlüsse.

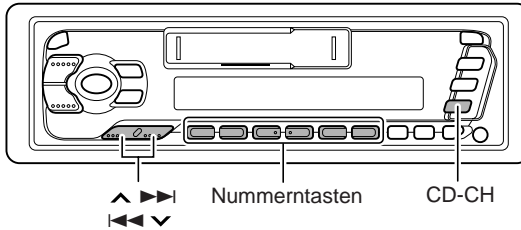
- Handelt es sich bei Ihrem automatischen CD-Wechsler um einen einen CD-Wechsler der Modellreihe KD-MK, benötigen Sie ein Kabel (KS-U15K) zum Anschließen an dieses Gerät.

Vor dem Betreiben Ihres automatischen CD-Wechslers:

- Siehe auch die Anleitung, die Ihrem CD-Wechsler beiliegt.
- Sind keine CDs im Magazin des CD-Wechslers oder sind die CDs mit der Oberseite nach unten eingelegt, erscheint „NO CD“ oder „NO DISC“ (keine DISC) auf der Anzeige. In diesem Fall das Magazin herausnehmen und die CDs richtig einlegen.
- Erscheint „RESET1 – RESET8“ (zurücksetzen 1 – 8) auf der Anzeige, 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 und dann die Rücksetztaste des CD-Wechslers drücken.

DEUTSCH

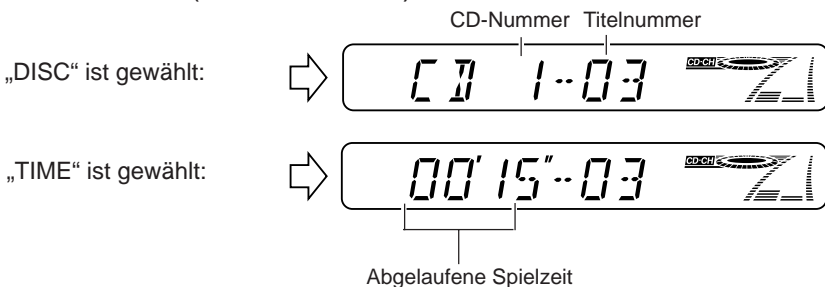
Abspielen der CDs




Den automatischen CD-Wechsler wählen.

Das Abspielen beginnt mit dem ersten Titel auf der ersten CD.
Alle Titel aller CDs werden abgespielt.

- Im allgemeinen Einstellungsbetrieb kann „DISC“ oder „TIME“ gewählt werden (siehe Seite 24).

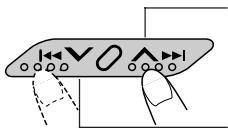


Hinweis zum Ein-Tastendruck-Betrieb:

Wenn Sie CD-CH (CD-Wechsler) drücken, wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Sie brauchen dafür nicht  I/ATT zu drücken.



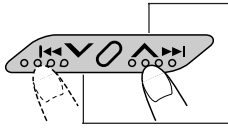
Zum schnellen Vor- oder Rücklauf des Titels



^ ▶▶ für einen schnellen Vorlauf des Titels drücken und halten, während eine CD abgespielt wird.

◀◀ v für einen Rücklauf des Titels drücken und halten, während eine CD abgespielt wird.

Weitergehen zum nächsten oder vorhergehenden Titel

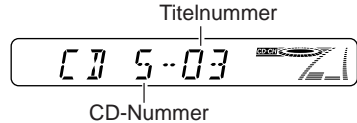
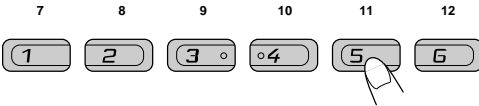


^ ▶▶ kurz bei laufender CD drücken, um zum nächsten Titelanfang zu kommen. Mit jedem weiteren Antippen dieser Taste, wird der Anfang des jeweils nächsten Titels gesucht und abgespielt.

◀◀ v kurz bei laufender CD drücken, um zum derzeitigen Titelanfang zu kommen. Mit jedem weiteren Antippen dieser Taste, wird der Anfang des jeweils vorhergehenden Titels gesucht und abgespielt.

So wählen Sie eine bestimmte CD direkt mit Hilfe der Zifferntasten:

Beispiel: Wird die CD-Nummer 5 gewählt



Die Nummerntaste der jeweiligen CD-Nummer drücken, um diese abzuspielen.

- Eine CD-Nummer von 1 – 6 wählen:
Kurz 1 (7) – 6 (12) drücken.
- Zum Wählen einer CD-Nummer von 7 – 12:
1(7) – 6 (12) länger als 1 Sekunde drücken und halten

Wählen der CD-Abspielbetriebsarten

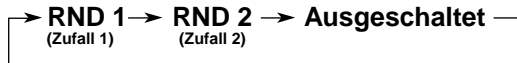
Zum zufälligen Abspielen der Titel (Zufallswiedergabe)

KS-FX740R



Jedes Mal, wenn Sie MO/RND/□□ (für KS-FX740R) oder MO/RND (für KS-FX640R) bei laufender CD drücken, wechselt die Abspielbetriebsart nach dem Zufallsprinzip wie folgt:

KS-FX640R

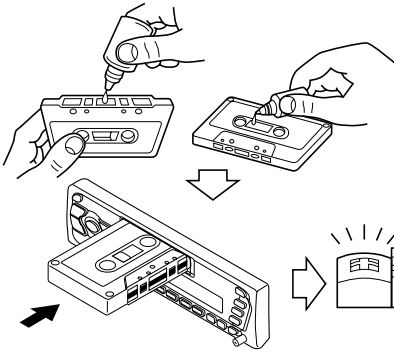


Betriebsart	Zufallsanzeige	Zufallswiedergabe
RND1	Leuchtet	Alle Titel der aktuellen CD, dann die Titel der nächsten CD usw.
RND2	Blinkt	Alle Titel aller CDs im Magazin.

Zum Verlängern der Geräte-Lebensdauer

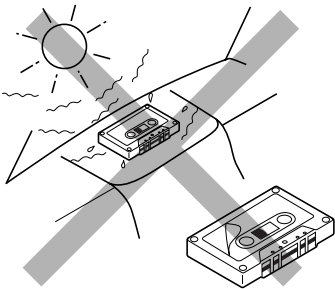
Dieses Gerät erfordert nur wenig Wartung und Pflege. Sie können jedoch die Lebensdauer des Geräts verlängern, wenn Sie die nachfolgenden Anweisungen befolgen.

Zum Reinigen der Tonköpfe



- Die Tonköpfe alle 10 Betriebsstunden mit einer Tonkopf-Reinigungskassette (im Fachhandel erhältlich) reinigen. Wenn die Tonköpfe verschmutzen, merken Sie das an folgenden Symptomen:
 - Dumpfer Klang.
 - Tonpegel sinkt.
 - Tonaussetzer.
- Keine schmutzigen oder verstaubten Kassetten abspielen.
- Die hochpolierten Tonköpfe nicht mit metallischen oder magnetischen Werkzeugen berühren.

Zum Sauberhalten der Kassetten



- Die Kassetten immer in ihren Hüllen aufbewahren.
- Die Kassetten nicht an folgenden Orten aufbewahren:
 - im direkten Sonnenlicht
 - bei hoher Luftfeuchtigkeit
 - bei extrem hohen Temperaturen

VORSICHT:

- *Kassetten mit abblättern den Etiketten nicht abspielen, da sie das Gerät beschädigen können.*
- *Das Kassettenband straffen, um Durchhang zu entfernen, da sich loses Band im Mechanismus verheddern kann.*
- *Kassetten nicht nach dem Gebrauch im Kassettenfach lassen, da andernfalls die Bandstraffung nachläßt*

Die untere Funktion dient ebenfalls der Verlängerung der Lebensdauer des Geräts.

„Zündschlüssel abgezogen“-Freigabe/„Zündschlüssel steckt“-Abspielen

- Stellen Sie den Motor bei eingelegter Kassette ab, wird das Tonband automatisch vom Tonkopf des Geräts freigegeben.
- Lassen Sie den Motor bei eingelegter Kassette an, beginnt das Abspielen automatisch.



FEHLERSUCHE

Was wie ein Problem aussieht, muß nicht immer eines sein. Die folgenden Punkte vor einem Anruf bei einer Kundendienststelle überprüfen.

Symptome	Ursachen	Abhilfen
• Kassette kann nicht eingelegt werden.	Sie haben die Kassette falsch herum eingelegt.	Die Kassette mit dem freiliegenden Tonband nach rechts einlegen.
• Kassetten werden heiß.	Das ist keine Fehlfunktion.	_____
• Die Tonwiedergabe der Kassette ist sehr niedrig und die Tonqualität hat sich verschlechtert.	Der Tonkopf ist verschmutzt.	Das Gerät mit einer Tonkopf-Reinigungskassette reinigen.
• Die Tonwiedergabe ist manchmal unterbrochen.	Anschlüsse sind nicht gut.	Die Kabel und Anschlüsse überprüfen.
• Die Lautsprecher geben keinen Ton wieder.	Die Lautstärkenregelung ist ganz zurückgestellt.	Auf optimales Niveau einstellen.
	Anschlüsse sind falsch.	Die Kabel und Anschlüsse überprüfen.
• Automatisches Zurückstellen des SSM (Reihenspeicher für starke Sender) funktioniert nicht.	Signale sind zu schwach.	Die Sender von Hand speichern.
• Störgeräusche beim Radiohören.	Die Antenne ist nicht fest angeschlossen.	Die Antenne fest anschließen.
• „NO CD“ (keine CD) oder „NO DISC“ (keine DISC) erscheint auf der Anzeige.	Es ist keine CD im Magazine.	CDs ins Magazine legen.
	CDs sind falsch eingelegt.	Sie richtig herum einlegen.
• „RESET 8“ (zurücksetzen 8) erscheint auf der Anzeige.	Das Gerät ist nicht richtig am CD-Wechsler angeschlossen.	Sie richtig herum einlegen. Das Gerät und den CD-Wechsler richtig miteinander verbinden und die Rücksetztaste des CD-Wechslers drücken.
• „RESET 1 - RESET 7“ (zurückstellen 1 – 7) erscheint auf der Anzeige.	_____	Die Rücksetztaste des CD-Wechslers drücken.
• Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	Der eingebaute Mikro-Computer funktioniert aufgrund von Lärm usw. nicht richtig.	Halten Sie die Taste SEL gedrückt und drücken Sie dann Φ //ATT mehr als 2 Sekunden lang, um das Gerät zurückzustellen. (Die Uhreinstellung und die vorabgestimmten Sender, die abgespeichert waren, werden gelöscht.)

AUDIO-VERSTÄRKERTEIL

Max. Leistungsabgabe:

Vorne: 40 W pro Kanal

Hinten: 40 W pro Kanal

Kontinuierliche Leistungsabgabe (RMS):

Vorne: 16 W pro Kanal an 4Ω, 40 bis 20.000 Hz bei nicht mehr als 0,8% Gesamtklirrfaktor.

Hinten: 16 W pro Kanal an 4Ω, 40 bis 20.000 Hz bei nicht mehr als 0,8% Gesamtklirrfaktor.

Last-Impedanz: 4 Ω (4 bis 8 Ω zulässig)

Tonregelbereich:

Baß: ±10 dB bei 100 Hz

Höhen: ±10 dB bei 10 kHz

Frequenzgang: 40 bis 20.000 Hz

Signal/Störabstand: 70 dB

Line-Ausgangspegel/Impedanz:

KS-FX740R/FX640R: 2,0 V pro 20 kΩ Last

KS-F540R: 1,0 V/20 kΩ Last

TUNER-TEIL

Frequenzbereich:

UKW: 87,5 bis 108,0 MHz

MW/LW: (MW) 522 bis 1.620 kHz

(LW) 144 bis 279 kHz

[UKW-Tuner]

Nutzbare Empfindlichkeit:

11,3 dBf (1,0 μV/75 Ω)

50 dB Geräuschberuhigung:

16,3 dBf (1,8 μV/75 Ω)

Ausweichkanalabstimmbarkeit (400 kHz):

65 dB

Frequenzgang: 40 bis 15.000 Hz

Stereotrennabstand: 30 dB

Einfangsverhältnis: 1,5 dB

[MW-Tuner]

Empfindlichkeit: 20 μV

Trennschärfe: 35 dB

[LW-Tuner]

Empfindlichkeit: 50 μV

KASSETTENECKTEIL

Gleichlaufschwankung: 0,11% (WRMS)

Schnellspulzeit: 100 s (C-60)

Frequenzgang (Dolby AUS):

30 bis 16.000 Hz (Normalband)

Signal/Störabstand: (Normalband)

(Dolby EIN): 65 dB (NUR FÜR KS-FX740R)

(Dolby AUS): 56 dB

Stereotrennabstand: 40 dB

ALLGEMEIN

Spannungsversorgung:

Betriebsspannung: DC 14,4 V

(11 bis 16 V zulässig)

Erdungssystem: negative Masse

zugelassene Arbeitstemperatur:

0 °C bis +40 °C

Abmessungen (b × h × t)

Einbaugröße: 182 × 52 × 150 mm

Bedienteilgröße: 188 × 58 × 14 mm

Gewicht: 1,4 kg (ausschließlich Zubehör)

Änderungen der Konstruktion und technischen Daten ohne Vorankündigung möglich.

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 MATIERES

OPERATIONS DE BASE 3



FONCTIONNEMENT DE LA RADIO 4

Ecoute de la radio	4
Autres fonctions pratiques du tuner	5
Mémorisation des stations	5
Accord d'une station présélectionnée	7



FONCTIONNEMENT RDS 8

Présentation du RDS EON	8
Autres fonctions pratiques du RDS	14



FONCTIONNEMENT DU LECTEUR DE CASSETTE 16

Ecoute d'une cassette	16
Recherche du début d'un morceau	18



AJUSTEMENT DU SON 19

Sélection des modes sonores pré-réglés	19
Ajustement du son	20
Mémorisation de votre propre ajustement sonore	21



AUTRES FONCTIONS PRINCIPALES 22

Réglage de l'horloge	22
Modification des réglages généraux	23
Détachement du panneau de commande	25



FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE 26

(SEULEMENT POUR LE KS-FX740R)

Mise en place des piles	26
Utilisation de la télécommande	26



FONCTIONNEMENT DU CHANGEUR DE CD 27

(SEULEMENT POUR LE KS-FX740R/FX640R)

Lecture de CD	27
Sélection des modes de lecture de CD	28



ENTRETIEN 29

Pour prolonger la durée de vie de l'appareil	29
--	----



DEPANNAGE 30

SPECIFICATIONS 31

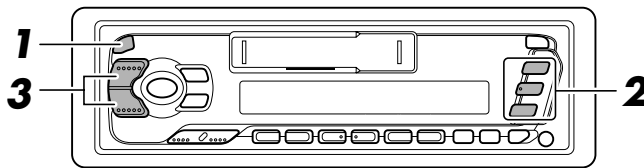
AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

* *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.



Remarque:

Si vous utilisez cet appareil pour la première fois, réglez l'horloge intégrée en vous reportant à la page 22.

1

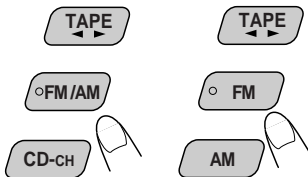


Mettez l'appareil sous tension.

Remarque sur le fonctionnement monotouche:

Quand vous choisissez tuner comme 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 KS-FX740R/FX640R KS-F540R



Choisissez la source.

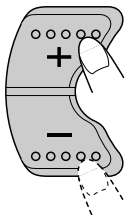
Pour utiliser le tuner, voir les pages 4 – 15.

Pour utiliser le lecteur de cassette, voir la page 16 – 18.

Pour le KS-FX740R/FX640R

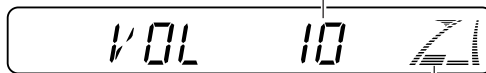
Pour utiliser le changeur CD, voir les pages 27 – 28.

3



Ajustez le volume.

Le niveau de volume apparaît.



Indicateur de niveau de volume

4 Ajustez le son comme vous le souhaitez (voir les pages 19 – 21)

Pour baisser le son instantanément

Appuyez brièvement sur 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.

Pour mettre l'appareil hors tension

Appuyez sur ATT pendant plus d'une seconde.

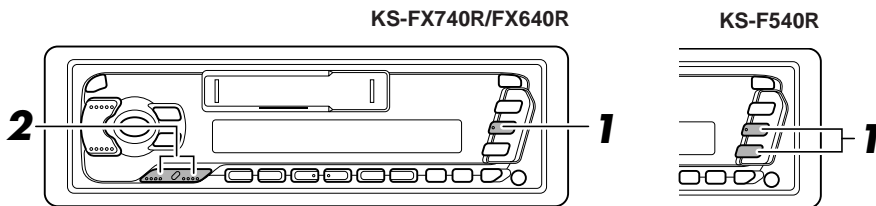
Remarque:

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.



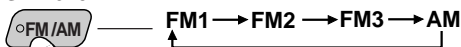
FNCTIONNEMENT DE LA RADIO

Ecoute de la radio



1

KS-FX740R
KS-FX640R



KS-F540R

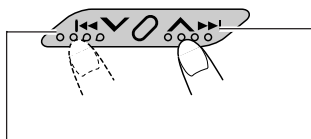


Choisissez la bande (FM1, FM2, FM3 ou AM).

Indicateur de niveau audio
(SEULEMENT POUR LE
KS-FX740R/FX640R)



2



Pour rechercher
des stations de
fréquences
inférieures

Pour rechercher
des stations de
fréquences
supérieures

Commencez la recherche d'une
station.



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.

Pour accorder une fréquence particulière manuellement:

1 **KS-FX740R/FX640R**: Choisissez la bande (FM ou AM) en appuyant sur FM/AM.

KS-F540R: Choisissez la bande (FM ou AM) en appuyant sur FM ou AM.

2 Maintenez **▲▶▶|ou|◀◀▼** pressée jusqu'à ce que "M" commence à clignoter sur l'affichage.
Vous pouvez maintenant changer manuellement la fréquence pendant que "M" clignote.

3 Appuyez répétitivement sur **▲▶▶|ou|◀◀▼** jusqu'à ce que la fréquence souhaitée soit atteinte.

- 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.

Autres fonctions pratiques du tuner

Sélection du son de réception FM

Quand une émission FM stéréo est difficile à recevoir:

Appuyer sur MO/RND/□ (KS-FX740R), MO/RND (KS-FX640R) ou MO (KS-F540R) tout en écoutant une émission stéréo FM. L'indicateur MO (Mono) s'allume sur l'affichage.

Le son que vous entendez devient monophonique, mais la réception sera améliorée.

Pour rétablir l'effet stéréo, appuyez de nouveau sur la même touche.

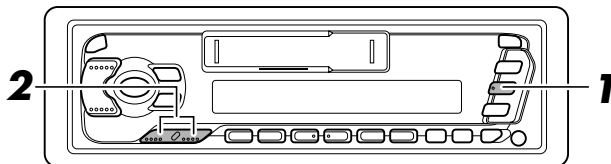
Mémorisation des stations

Vous pouvez mémoriser les stations de radio en utilisant les méthodes suivantes:

- 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 KS-FX740R/FX640R



FM1 → FM2 → FM3 → AM

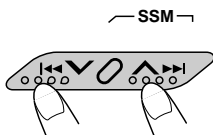
KS-F540R



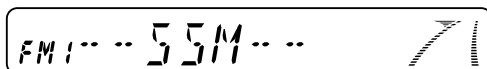
FM1 → FM2 → FM3

Choisissez le numéro de bande FM (FM1, FM2, ou FM3) où vous souhaitez mémoriser les stations.

2



Maintenez pressées les deux touches pendant plus de 2 secondes.



"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).

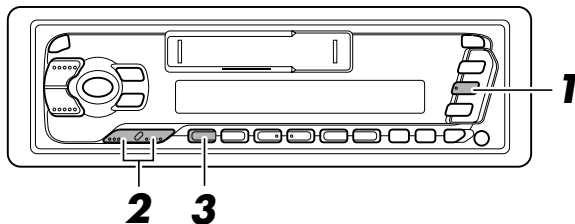
Quand la présélection est terminée, la station mémorisée automatiquement sur la touche de présélection de station 1 est accordée automatiquement.



Présélection manuelle

Vous pouvez présélectionner manuellement un maximum de 6 stations pour chaque bande (FM1, FM2, FM3 et AM).

EXEMPLE: Mémorisation de la station FM située à 88.3 MHz sur le numéro de présélection 1 de la bande FM1.



1

KS-FX740R/FX640R KS-F540R



Choisissez la bande FM1.

2



Accordez une station à 88.3 MHz.

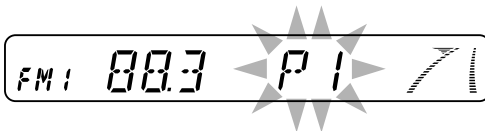


Reportez-vous à la page 4 pour accorder une station.

3



Maintenez pressée la touche pendant plus de 2 secondes.



"P1" clignote pendant quelques secondes.

4

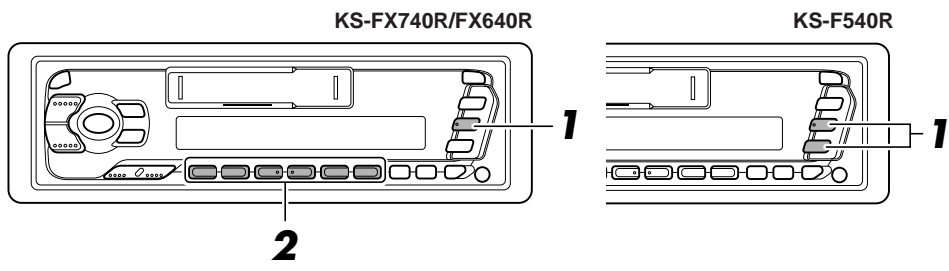
Répétez la procédure ci-dessus pour mémoriser d'autres stations sur d'autres numéros de présélection.

Remarques:

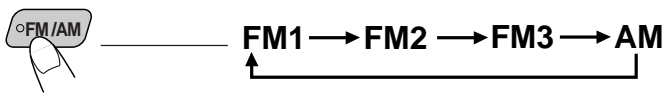
- La station précédemment présélectionnée est effacée quand une nouvelle station est mémorisée sur le même numéro de présélection.
- Les stations présélectionnées sont effacées si l'alimentation du circuit mémoire est interrompue (par exemple, pendant le changement de la batterie). Si cela se produit, présélectionnez de nouveau les stations.

Accord d'une station présélectionnée

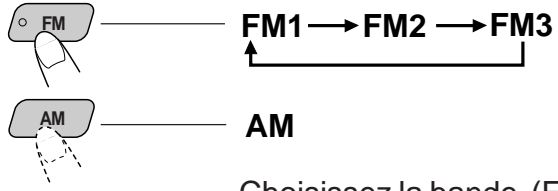
Vous pouvez accorder facilement une station présélectionnée. Pour le faire, vous devez d'abord mémoriser les stations. Si vous ne les avez pas encore mémorisées, reportez-vous aux pages 5 et 6.



1 KS-FX740R/FX640R

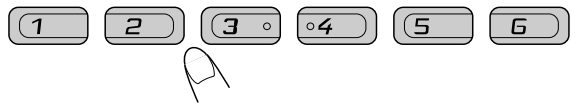


KS-F540R



Choisissez la bande (FM1, FM2, FM3 ou AM) souhaitée.

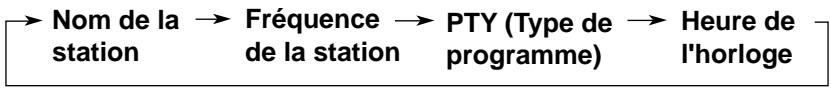
2



Choisissez le numéro (1 – 6) de la station présélectionnée souhaitée.

Pour changer l'information sur l'affichage lors de la réception d'une station FM RDS

Appuyez sur DISP. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage change comme suit:





Présentation du RDS EON

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 "EON (Enhanced Other Networks)". L'indicateur EON s'allume lors de la réception d'une station FM émettant des données EON. En utilisant les données EON envoyées par une station, vous pouvez accorder une station différente d'un réseau différent diffusant votre programme favoris ou des informations routières, tout en écoutant un autre programme ou une autre source telle qu'un CD.

A l'aide des signaux RDS qu'il reçoit, c'est appareil peut faire les choses suivantes:

- Localiser le même programme automatiquement (Réception de suivi de réseau)
- Attente de réception TA (Informations routières) ou votre programme favori
- Recherche PTY (Type de programme)
- Recherche TA (Informations routières)
- 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 suivante.)

Deux types de signaux 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, maintenez pressée TP/RDS (Traffic Programme/Radio Data System) pendant plus d'une seconde. Chaque fois que la touche est maintenue pressée pendant plus d'une seconde, le mode de réception de suivi de réseau change comme suit:



Mode 1 (AF: allumé / REG: éteint)

Le suivi de réseau est en service avec la régionalisation réglée sur “éteint.”
Commute sur une autre station du même réseau quand le signal de réception de la station actuelle devient faible.

Remarque:

Dans ce mode, le programme peut être différent du programme actuellement reçu.

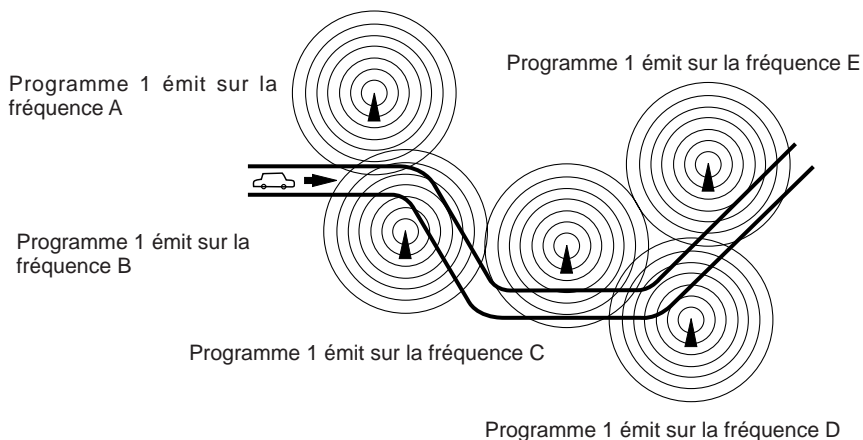
Mode 2 (AF: allumé / REG: allumé)

Le suivi de réseau est en service et la régionalisation est réglée sur “allume.”
Commute sur une autre station du même réseau et émettant le même programme quand le signal de réception de la station actuelle devient faible.

Mode 3 (AF: éteint / REG: éteint)

Le suivi de réseau est hors service.

Le même programme peut être reçu sur différentes fréquences.





Utilisation de l'attente de réception

L'attente de réception permet à l'appareil de commuter temporairement sur votre programme préféré (PTY: Type de programme) et informations routières (TA) à partir de la source actuelle (une autre station FM ou un TAPE (ou le CD pour le KS-FX740R/FX640R)).

Remarque:



L'attente de réception ne fonctionnera pas si vous écoutez une station AM.

Attente de réception TA



- Quand vous appuyez sur TP/RDS lors de l'écoute d'une station FM, l'indicateur TP s'allume pendant la réception d'une station TP (émission d'informations routières) et le mode d'attente TA est mis en service.

Remarque:

Si la station reçue n'est pas une station TP, l'indicateur TP clignote. Appuyez sur  ou  pour mettre en service le mode d'attente TA. "SEARCH" apparaît sur l'affichage et la recherche de station TA démarre. Quand une station TP est accordée, l'indicateur TP s'allume.

- Si vous écoutez un TAPE (ou le CD pour le KS-FX740R/FX640R) et souhaitez écouter une station TP, appuyez sur TP/RDS pour entrer en mode d'attente TA. (L'indicateur TP s'allume.)

Si une émission d'informations routières commence à être diffusée pendant que le mode d'attente TA est en service, "TRAFFIC" apparaît et le source de lecture change sur la bande FM. Le volume augmente au niveau de volume TA préréglé et l'émission d'informations routières peut être entendu (voir page 15).



Pour désactiver le mode d'attente TA, appuyer de nouveau sur la touche TP/RDS.

Attente de réception PTY



- Quand vous appuyez sur PTY lors de l'écoute d'une station FM, l'indicateur PTY s'allume pendant la réception d'une station PTY et le mode d'attente PTY est mis en service. Le nom du type PTY choisi mémorisé à la page 11 clignote pendant 5 secondes.

Remarque:

Si la station reçue n'est pas une station PTY, l'indicateur PTY clignote. Appuyez sur  ou  pour mettre en service le mode d'attente PTY. "SEARCH" apparaît sur l'affichage et la recherche de station PTY démarre. Quand une station PTY est accordée, l'indicateur PTY s'allume.

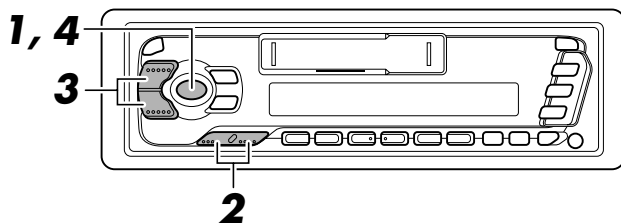
- Si vous écoutez un TAPE (ou le CD pour le KS-FX740R/FX640R) et souhaitez écouter une émission du type PTY choisi, appuyez sur PTY pour entrer en mode d'attente PTY. (L'indicateur PTY s'allume.)

Si une émission du type PTY choisi commence à être diffusée pendant que le mode d'attente PTY est en service, le nom du type PTY choisi apparaît et le source de lecture change sur la bande FM. L'émission du type PTY choisi peut être entendu.

Pour désactiver le mode d'attente PTY, appuyer de nouveau sur la touche PTY.

Sélection de votre programme préféré pour l'attente de réception PTY

Vous pouvez choisir votre programme préféré pour l'attente de réception PTY et le mémoriser. A l'expédition de l'usine, "NEWS" est mémorisé pour le type de programme de l'attente de réception PTY.

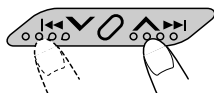


1



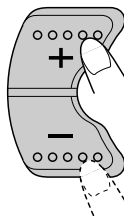
Maintenez pressée SEL pendant plus de 2 secondes pour appeler le mode de réglage général. (Voir page 23.)

2



Choisissez "PTY STBY(Standby)" s'il n'apparaît pas sur l'affichage.

3



Choisissez l'un des 29 codes PTY. (Voir le tableau de la page 14.)

Le nom du code choisi apparaît sur l'affichage et il est mémorisé.

4



Terminez le réglage.

Recherche de votre programme préféré

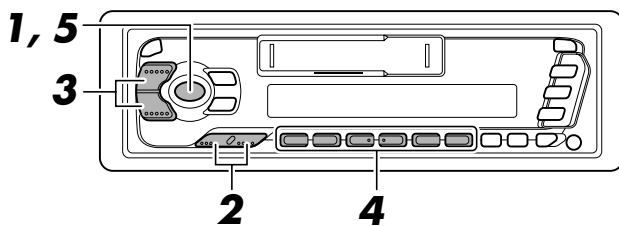
Vous pouvez rechercher l'un de vos 6 types de programme préféré enregistré en mémoire. Lors de l'expédition de l'usine, les 6 types de programme suivants ont été mémorisés sur les touches numériques (1 à 6).

Pour changer les réglages présélectionnés en usine, voir la page 12.

Pour rechercher votre programme préféré, voir la page 13.

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Pour mémoriser vos types de programme préféré

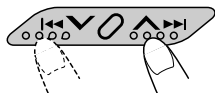


1



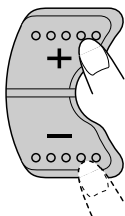
Maintenez pressée SEL pendant plus de 2 secondes pour appeler le mode de réglage général. (Voir page 23.)

2



Choisissez "PTY SRCH(Search)" s'il n'apparaît pas sur l'affichage.

3

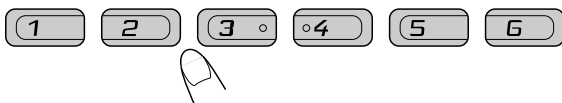


Choisissez l'un des 29 codes PTY. (Voir le tableau de la page 14.)

Le nom du code choisi apparaît sur l'affichage.

- Si un code déjà enregistré en mémoire est choisi, il clignote sur l'affichage.

4



Maintenez pressée la touche numérique pendant plus de 2 secondes pour mémoriser le code PTY choisi sur le numéro de pré-réglage souhaité.

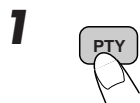
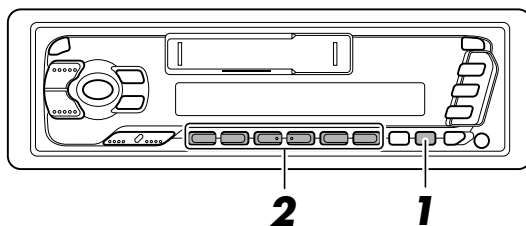
Le code PTY clignote.

5

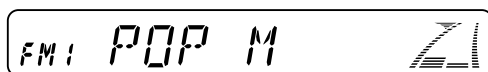


Terminez le réglage.

Pour rechercher votre type de programme préféré



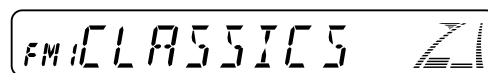
Maintenez pressée **PTY** pendant plus d'une seconde pendant l'écoute d'une station FM. Le dernier code **PTY** choisi apparaît.



2



Choisissez l'un des codes **PTY** mémorisés sur les touches numériques de pré-réglage (1 à 6).



Ex. Quand "CLASSICS" est mémorisé sur le numéro de pré-réglage 2.

La recherche **PTY** pour votre programme préféré commence après 5 secondes.

- S'il y a une station diffusant un programme du type **PTY** que vous avez choisi, cette station est accordée.
- S'il n'y a aucune station diffusant un programme du type **PTY** que vous avez choisi, la station ne change pas.

Remarque:

*Dans certaines régions, la recherche **PTY** ne fonctionnera pas correctement.*



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:	Evénements 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'enquête
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		

Autres fonctions pratiques du RDS

Sélection automatique de la station lors de l'utilisation des touches numériques

Habituellement quand vous appuyez sur une touche numérique, la station pré-réglée est accordée.

Cependant, si la station pré-réglée est une station RDS, quelque chose de différent se produit. Si le signal de la station pré-réglée n'est pas suffisamment fort pour assurer une bonne réception, cet appareil commence à rechercher une autre station diffusant le même programme que la station pré-réglée originale, si une station diffusant le même programme est trouvée, cette station est accordée.

Modification du mode d'affichage lors de l'écoute d'une station FM

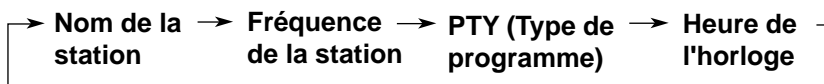
Vous pouvez changer l'indication initiale sur l'affichage sur le nom de la station (PS), sur la fréquence de la station ou sur l'heure de l'horloge, lors de l'écoute d'une station FM RDS.

• Référez-vous aussi à "Modification des réglages généraux" à la page 23.

1. Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes pour appeler le mode de réglage général.
2. Choisissez "DISPMODE" avec ▲▶▶▶ ou ◀◀◀▼.
3. Utilisez la touche +/- pour choisir l'indication souhaitée parmi les suivantes: PS name (nom de la station), FREQ (fréquence de la station) et CLOCK (horloge).

Remarque:

En appuyant sur DISP, vous pouvez changer l'affichage lors de l'écoute d'une station FM RDS. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage change comme suit:



* L'affichage revient au mode initialement pré-réglé au bout d'un court instant.

Réglage du niveau de volume TA

Vous pouvez pré-régler le niveau de volume pour l'attente de réception TA. Quand un programme d'informations routières est reçu, le niveau de volume change automatiquement sur le niveau pré-réglé.

• Référez-vous aussi à "Modifications des réglages généraux" à la page 23.

1. Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes pour appeler le mode de réglage général.
2. Choisissez "TA VOL" avec ▲▶▶▶ ou ◀◀◀▼.
3. Choisissez le niveau de volume souhaité avec la touche +/-.

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 "Modifications des réglages généraux" à la page 23.

1. Maintenez pressée SEL (sélection) pendant plus de 2 secondes pour appeler le mode de réglage général.
2. Choisissez "AUTO ADJ" avec ▲▶▶▶ ou ◀◀◀▼.
3. Choisissez "ADJ OFF" en appuyant sur la touche -.

L'ajustement automatique de l'horloge est maintenant annulé.

Pour remettre en service l'ajustement automatique de l'horloge, répétez la même procédure et choisissez "ADJ ON" à l'étape 3 en appuyant sur la touche +.

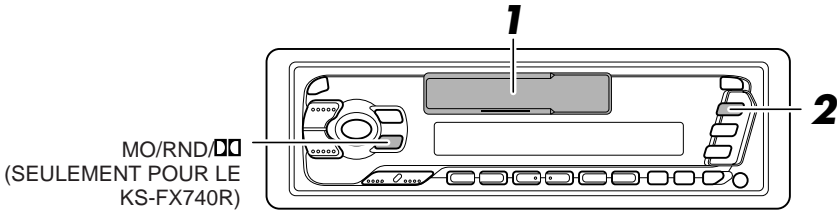
Remarque:

Il faut environ 2 minutes pour ajuster l'heure en utilisant les données CT. Alors, vous devez accorder une station pendant plus de 2 minutes en continu; sinon, l'horloge ne sera pas ajustée.

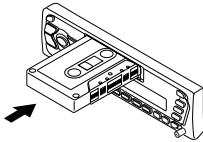


FONCTIONNEMENT DU LECTEUR DE CASSETTE

Ecoute d'une cassette



1



Insérez une cassette.

L'appareil se met sous tension et la lecture de la cassette commence automatiquement.

Quand une face de la cassette atteint sa fin pendant la lecture, l'autre face de la cassette commence à être reproduite automatiquement. (Autoreverse)

Remarque sur le fonctionnement monotouche:

Quand une cassette est déjà dans le compartiment à cassette, appuyer sur TAPE ◀▶ met l'appareil sous tension et commence la lecture automatiquement.

2



Choisissez la direction de défilement de la bande.

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la direction de défilement de la bande change alternativement – vers l'avant (TAPE >>>) et inversée (TAPE <<<).

Pour reproduire les cassettes enregistrées avec Dolby NR (SEULEMENT POUR LE KS-FX740R)

Appuyez sur la touche MO/RND/□□ pour régler le système Dolby B NR* comme requis dans l'étape 2 ci-dessus. La marque □□ apparaît sur l'affichage. Pour annuler le Dolby B NR, appuyez de nouveau sur la même touche.

* Réduction de bruit Dolby fabriquée sous licence de Dolby Laboratories Licensing Corporation. DOLBY et le symbole double-D □□ sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Pour arrêter la lecture et éjecter la cassette

Appuyez sur ▲.

La lecture de la cassette s'arrête et la cassette est automatiquement éjectée du compartiment à cassette.

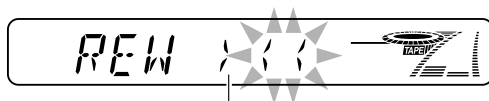
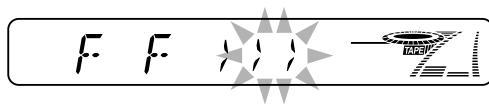
Si vous changez la source sur FM/AM (ou le CD pour le KS-FX740R/FX640R), la lecture de la cassette s'arrête aussi (cette fois, sans éjecter la cassette).

- Vous pouvez aussi éjecter la cassette quand l'appareil est hors tension.



Avance rapide et rebobinage de la bande

- Appuyez sur **▶▶▶** pendant plus d'une seconde pour avancer rapidement la bande. Quand la bande atteint sa fin, la direction de lecture est inversée et la lecture commence à partir du début de l'autre face.
- Appuyez sur **◀◀◀** pendant plus d'une seconde pour rebobiner la bande. Quand la bande atteint sa fin, la lecture de la même face commence.



Direction de défilement de la bande

Pour arrêter l'avance rapide et le rebobinage à n'importe quelle position de la bande, appuyez sur **TAPE◀▶**.

La lecture de la bande commence à partir de cette position sur la bande.

Pour interdire l'éjection de la cassette

Vous pouvez empêcher l'éjection de la cassette et "verrouiller" une cassette dans le compartiment à cassette.

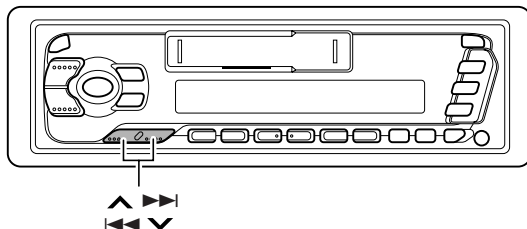
Maintenez pressées les touches **TAPE◀▶** et **▲** pendant plus de 2 secondes. "EJECT" clignote sur l'affichage pendant environ 5 secondes et la cassette est "verrouillée".

Pour annuler l'interdiction et "déverrouiller" la cassette, maintenez de nouveau pressées les touches **TAPE◀▶** et **▲** pendant plus de 2 secondes. "EJECT" clignote de nouveau pendant environ 5 secondes et cette fois, la cassette est "déverrouillée".

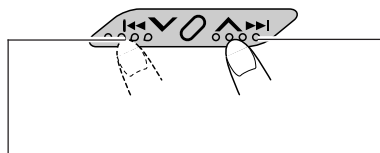


Recherche du début d'un morceau

Le multi-balayage musicale (Multi Music Scan) vous permet de commencer automatiquement la lecture à partir du début d'une plage donnée. Vous pouvez spécifier un maximum de 9 morceaux après ou avant le morceau actuel.



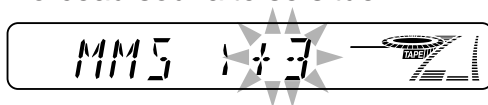
Pendant la lecture



Pour localiser un morceau avant le morceau actuel sur la bande

Pour localiser un morceau après le morceau actuel sur la bande

Spécifiez combien de morceaux après ou avant le morceau actuel, le morceau souhaité se situe.



Chaque fois que vous spécifiez un morceau, le numéro change jusqu'à ± 9 .

Quand le début du morceau spécifié est localisé, la lecture commence automatiquement.

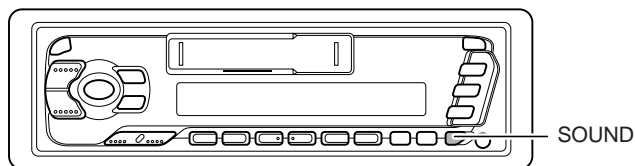
Remarques:

- Lors de la localisation d'un morceau donné:
 - Si la bande est rebobinée jusqu'à son début, la lecture commence à partir du début de cette face.
 - Si la bande est avancée rapidement jusqu'à sa fin, la direction de défilement est inversée et la cassette est reproduite à partir du début de l'autre face.
- Dans les cas suivants, la fonction de multi-balayage musicale risque de ne pas fonctionner correctement.
 - Les bandes avec des morceaux en pianissimo (passages très calmes) ou intégrant des parties non-enregistrées
 - Les bandes avec de courtes portions non-enregistrées.
 - Les bandes avec un bruit de haut niveau ou du souffle entre les morceaux.
 - Les réglages de la touche de réduction de bruit Dolby B ne correspondent pas. Par exemple, si la réduction de bruit Dolby B est en marche alors que la bande a été enregistrée sans réduction de bruit Dolby.

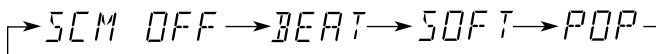


Sélection des modes sonores pré réglés

Vous pouvez choisir un ajustement sonore pré réglé adapté au type de musique.



Chaque fois que vous appuyez sur SOUND, le mode sonore change comme suit:



Indication	Pour:	Valeurs pré réglées		
		Graves	Aigus	Contour
SCM OFF	(Son plat)	00	00	En service
BEAT	Musique rock ou disco	+2	00	En service
SOFT	Musique de fond	+1	-3	Hors service
POP	Musique légère	+4	+1	Hors service

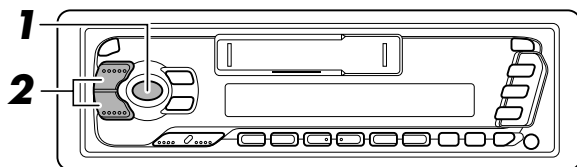
Remarques:

- Vous pouvez ajuster le mode sonore pré réglé du son à votre préférence et le mémoriser. Si vous souhaitez ajuster et mémoriser votre propre mode sonore, reportez-vous à "Mémorisation de votre propre ajustement sonore" à la page 21.
- Pour ajuster seulement les graves et les aigus du son à votre préférence, reportez-vous à "Ajustement du son" à la page 20.



Ajustement du son

Vous pouvez ajuster les caractéristiques du son à votre préférence.



1



Choisissez l'élément que vous souhaitez ajuster.

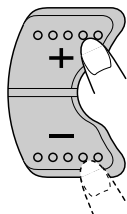
→ **BAS** → **TRE** → **FAD** → **BAL** → **LOUD** → **VOL**

Indication	Pour:	Plage
BAS (graves)	Ajuster les graves	-6 (min.) — +6 (max.)
TRE (aigus)	Ajuster les aigus	-6 (min.) — +6 (max.)
FAD (Fader)*	Ajuster l'équilibre entre les enceintes avant et arrière.	R6 (arrière seulement) — F6 (avant seulement)
BAL (Balance)	Ajuster l'équilibre entre les enceintes gauche et droite	L6 (gauche seulement) — R6 (droite seulement)
LOUD (Contour)	Relève les fréquences basses et élevées pour produire un son bien équilibré à faible niveau de volume.	ON — OFF
VOL (Volume)	Ajuster le volume	00 (min.) — 50 (max.)

Remarque:

* Si vous utilisez un système à deux enceintes, réglez le niveau de fader sur "00".

2



Ajustez le niveau.

Appuyez sur la touche + pour augmenter le volume ou mettre en service la fonction de loudness et sur la touche – pour diminuer le volume ou mettre hors service la fonction de loudness.

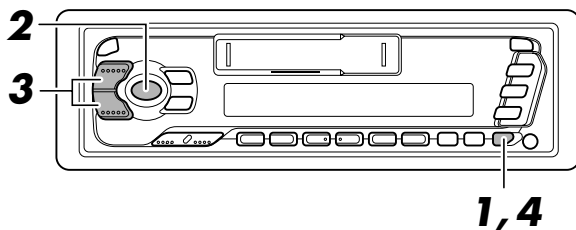
Remarque:

Normalement les touches + et – fonctionnent comme touches de commande du volume. Alors, vous n'avez pas besoin de choisir "VOL" pour ajuster le niveau de volume.



Mémorisation de votre propre ajustement sonore

Vous pouvez ajuster les modes sonores (BEAT, SOFT, POP: reportez-vous à la page 19) comme vous le souhaitez et mémoriser votre propre ajustement.



1 Appelez le mode sonore que vous souhaitez ajuster.

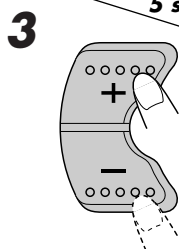
Reportez-vous à la page 19 pour les détails.

En moins de 5 secondes



2 Sélectionnez "BAS (graves)", "TRE (aigus)" ou "LOUD (contour)".

En moins de 5 secondes



3 Ajustez le niveau des graves ou des aigus ou mettez la fonction loudness en/hors service (ON/OFF).

Reportez-vous à la page 20 pour les détails.

En moins de 5 secondes



4 Maintenez pressé SOUND jusqu'à ce que le mode sonore que vous avez choisi clignote sur l'affichage.

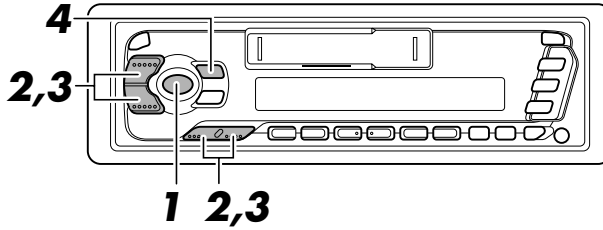
Votre réglage est mémorisé.

5 Répétez la même procédure pour mémoriser d'autres réglages.

Pour réinitialiser aux réglages de l'usine

Répétez la même procédure et réattribuez les valeurs pré-réglées du tableau de la page 19.

Réglage de l'horloge

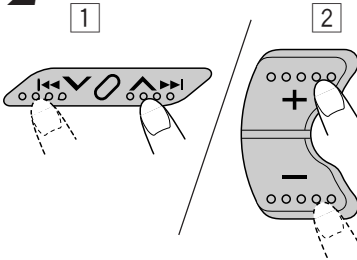


1



Maintenez pressée SEL pendant plus de 2 secondes pour appeler le mode de réglage général.

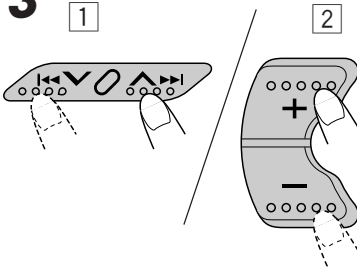
2



Réglez les heures.

- 1 Choisissez "CLOCK H" s'il n'apparaît pas sur l'affichage.
- 2 Ajustez les heures.

3



Réglez les minutes.

- 1 Choisissez "CLOCK M".
- 2 Ajustez les minutes.

4



Démarrez l'horloge.

Pour vérifier l'heure actuelle de l'horloge (modification du mode d'affichage)

Appuyez sur DISP répétitivement. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode d'affichage change comme suit.

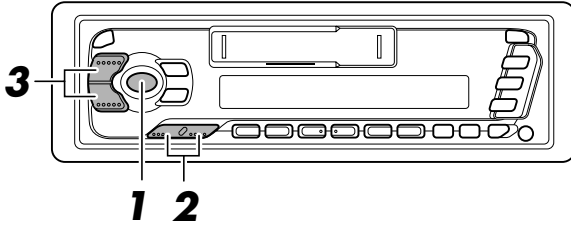
<p>Pendant l'utilisation du tuner:</p> <p>Fréquence ↔ Horloge (Voir page 15 lorsque RDS est en marche)</p>	<p>Pendant l'utilisation du lecteur de cassette:</p> <p>Mode de lecture ↔ Horloge</p>	<p>SEULEMENT POUR LE KS-FX740R/FX640R Lors de l'utilisation du changeur de CD:</p> <p>Numéro de disque → Horloge → Durée de lecture écoulée</p>
---	--	--

- Si l'appareil n'est pas utilisé quand vous appuyez sur DISP, il se met sous tension, l'horloge est affichée pendant 5 secondes, puis l'appareil se remet hors tension.

Modification des réglages généraux

Vous pouvez changer les réglages des éléments de la liste de la page suivante.

Procédure de base

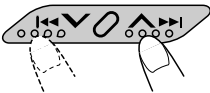


1



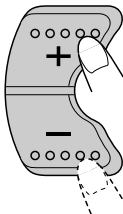
Maintenez pressée SEL pendant plus de 2 secondes pour appeler le mode de réglage général.

2



Choisissez l'élément que vous souhaitez ajuster.

3



Choisissez ou ajustez l'élément choisi ci-dessus.

1 2		3		Préréglages en usine	voir page
CLOCK H	Réglage des heures	Reculé	Avance	0:00	22
CLOCK M	Réglage des minutes	Reculé	Avance		
24H/12H	Affichage de l'horloge sur 24/12 heures	12H	24H	24H	Ci-dessous
AUTO ADJ	Réglage automatique de l'horloge	ADJ OFF (arrêt)	ADJ ON (marche)	ADJ ON (marche)	15
DISPMODE	Mode d'affichage	Nom de station ↔ fréquence ↙ horloge ↘		PS NAME (Nom de station)	15
CH DISP	Affichage de changeur (SEULEMENT POUR LE KS-FX740R/FX640R)	durée	disque (DISC)	DISC	Ci-dessous
PTY STBY	Attente PTY	29 types de programme (Voir page 14.)		NEWS	11
PTY SRCH	Recherche PTY			Voir page 11	11-13
TA VOL	Volume des annonces d'informations routières	volume (00-50)	volume (00-50)	VOL (20)	10, 15
LEVEL	Affichage du niveau (SEULEMENT POUR LE KS-FX740R/FX640R)	OFF (volume)	AUDIO (signal)	AUDIO	Ci-dessous

- Appuyer sur la touche SEL quand vous avez fini le réglage pour revenir au mode précédent.

Pour choisir le système d'affichage de l'horloge par 24 heures ou 12 heures

Vous pouvez régler l'horloge intégré de cet appareil sur un système d'affichage par 24 heures ou par 12 heures.

Choisissez "24H" ou "12H" en utilisant la touche +/- à l'étape 3 de la procédure de base de la page 23.

Pour choisir l'affichage du niveau (SEULEMENT POUR LE KS-FX740R/FX640R)

Vous pouvez choisir l'affichage du niveau selon vos préférences. A l'expédition de l'usine, l'indicateur de niveau sur l'affichage montre le niveau audio.

Choisissez "AUDIO" ou "OFF" en utilisant la touche +/- à l'étape 3 de la procédure de base de la page 23.

Pour choisir le mode d'affichage lors de l'utilisation du changeur de CD (SEULEMENT POUR LE KS-FX740R/FX640R)

Vous pouvez changer l'indication initiale de l'affichage sur le numéro de disque ou sur la durée de lecture écoulée, lors de l'utilisation du changeur de CD.

Choisissez "DISC" ou "TIME" en utilisant la touche +/- à l'étape 3 de la procédure de base de la page 23.

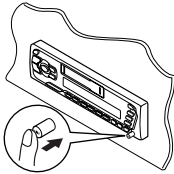
Détachement du panneau de commande

Vous pouvez détacher le panneau de commande quand vous quittez la voiture. Lors du détachement ou de la remise en place du panneau de commande, faites attention de ne pas endommager les connecteurs situés à l'arrière du panneau et sur le porte-panneau.

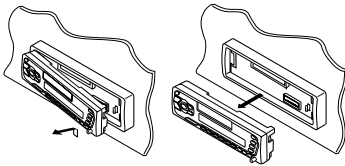
Comment détacher le panneau de commande

Avant de détacher le panneau de commande, assurez-vous de mettre l'appareil hors tension.

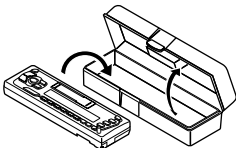
- 1 Déverrouillez le panneau de commande.



- 2 Levez et tirez le panneau de commande de l'appareil.

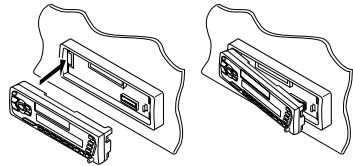


- 3 Mettez le panneau de commande détaché dans la boîte fournie.

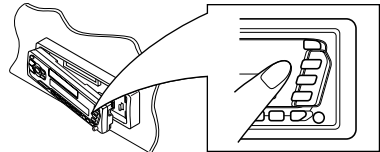


Comment attacher le panneau de commande

- 1 Insérez le côté gauche du panneau de commande dans la rainure située du côté droit du porte-panneau.

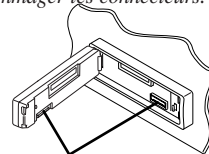


- 2 Appuyez sur le côté droit du panneau de commande pour le fixer au porte-panneau.



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

FRANÇAIS

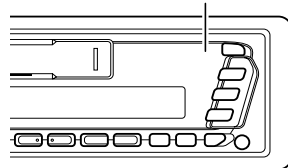
FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE

Cette section concerne seulement le KS-FX740R.

Capteur de télécommande

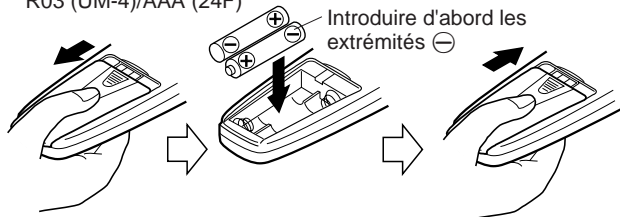
Avant d'utiliser la télécommande:

- 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.
- Ne pas exposer la télécommande à un éclairage puissant (en plein soleil ou un éclairage artificiel).



Mise en place des piles

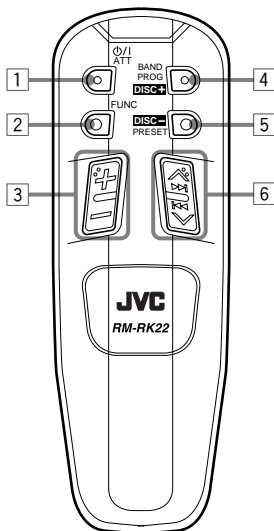
R03 (UM-4)/AAA (24F)



Introduire d'abord les extrémités \ominus

Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, remplacez les piles — R03 (UM-4)/AAA (24F)

Utilisation de la télécommande



- 1 Fonctionne comme la touche OVI/ATT sur l'appareil principal.
- 2 Sélectionner la source.
Chaque fois que vous appuyez sur FUNC (fonction), la source change.
- 3 Fonctionne comme les touches +/- sur l'appareil principal.
• Ne fonctionne pas pour les réglages du mode de réglage préféré.
- 4 • Fonctionne comme la touche BAND en écoutant la radio.
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la bande change.
• En écoutant le changeur de CD, chaque fois que vous appuyez sur la touche, le numéro de disque augmente et le disque sélectionné commence la lecture.
• Fonctionne comme la touche PROG en écoutant une cassette.
- 5 • En écoutant la radio, chaque fois que vous appuyez sur la touche, le numéro de station pré-réglée augmente et la station sélectionnée est accordée.
• En écoutant le changeur de CD, chaque fois que vous appuyez sur la touche, le numéro de disque diminue et le disque sélectionné commence la lecture.
- 6 • Fonctionne comme touches de recherche de station en écoutant la radio.
• Fonctionne comme touches d'avance rapide ou de rembobinage ou comme touches de recherche musicale multiple en écoutant une cassette.
• Fonctionne comme touches d'avance rapide ou inverse ou comme touches de sélection de plage en écoutant le changeur de CD.

FONCTIONNEMENT DU CHANGEUR DE CD

Cette section concerne seulement le KS-FX740R/FX640R.

Nous recommandons que vous utilisiez un changeur de CD de la série CH-X (ex: CH-X1200) avec votre appareil.

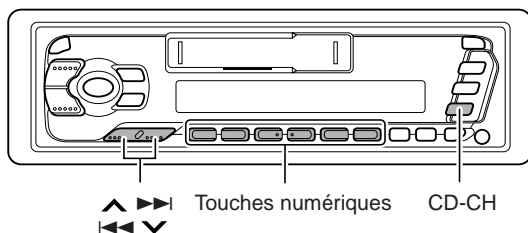
Si vous possédez un autre changeur automatique de CD, consultez votre revendeur autoradio JVC pour les connexions.

- Par exemple, si votre changeur automatique de CD appartient à la série KD-MK, vous avez besoin d'un câble (KS-U15K) pour le connecter à l'appareil.

Avant d'utiliser votre changeur automatique 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 CD" ou "NO DISC" apparaît sur l'affichage. Si cela se produit, retirez le magasin et placez les disques correctement.
- Si "RESET 1 - RESET 8" apparaît 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 si nécessaire, puis appuyez sur la touche de réinitialisation du changeur de CD.

Lecture de CD

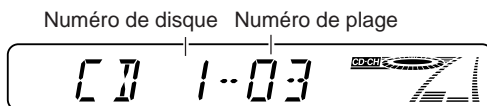


Choisissez le changeur automatique de CD.

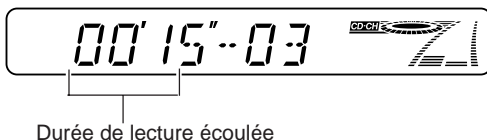
La lecture commence à partir de la première page du premier disque. Toutes les pages de tous les disques sont reproduites.

- "DISC" ou "TIME" peut être choisi dans le mode des réglages généraux. (Voir page 24.)


Quand "DISC" est choisi. →



Quand "TIME" est choisi. →

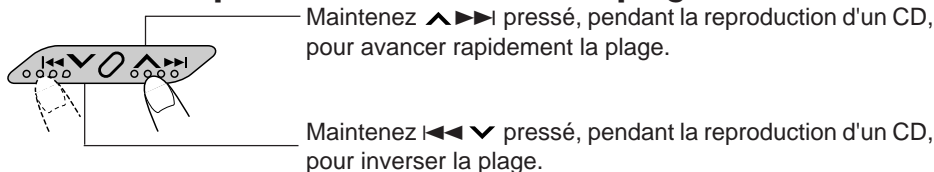


Remarque sur le fonctionnement monotouche:

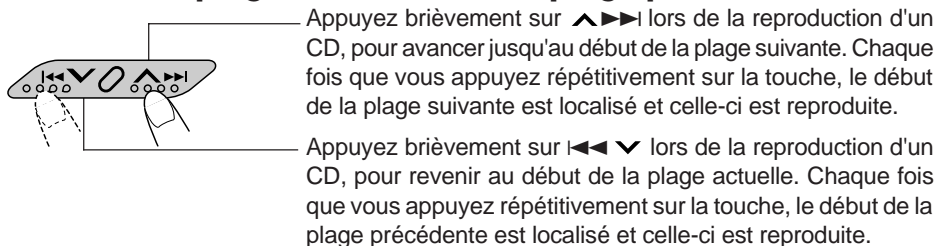
Si vous appuyez sur CD-CH, l'appareil se met automatiquement sous tension. Vous n'avez pas besoin d'appuyer sur /ATT pour le mettre sous tension.



Pour avancer rapidement ou inverser une page

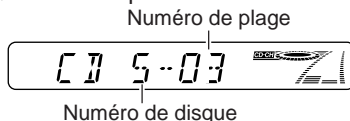
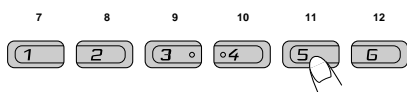


Pour aller à la page suivante ou à la page précédente



Pour aller directement à un disque particulier en utilisant les touches numériques.

Ex. Quand le disque numéro 5 est choisi.



Appuyez sur la touche numérique correspondante au numéro de disque souhaité pour commencer sa reproduction.

- Pour choisir un numéro de disque de 1 – 6: Appuyez brièvement sur 1 (7) – 6 (12).
- Pour choisir un numéro de disque 7 – 12:

Maintenez pressé 1 (7) – 6 (12) pendant plus d'une seconde.

Sélection des modes de lecture de CD

Pour reproduire les page aléatoirement (Lecture aléatoire)

KS-FX740R



Chaque fois que vous appuyez sur MO/RND/□ (pour le KS-FX740R) ou MO/RND (pour le KS-FX640R) pendant la lecture d'un CD, le mode de lecture aléatoire change comme suit:

KS-FX640R

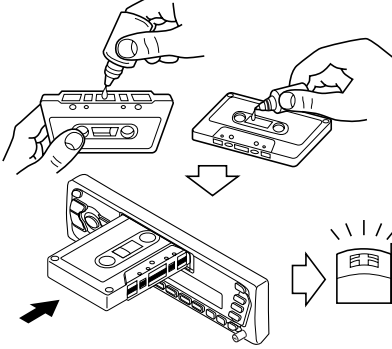


Mode	Indicateur RND	Reproduit aléatoirement
RND1	Allumé	Toutes les plages du disque actuel, puis celles du disque suivant, etc.
RND2	Clignote	Toutes les plages de tous les disques insérés dans le magasin.

Pour prolonger la durée de vie de l'appareil

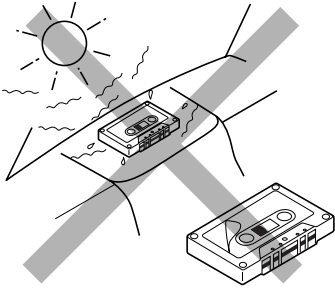
Cet appareil ne demande que très peu d'attention, mais vous pourrez prolonger sa durée de vie si vous suivez les instructions ci-dessous.

Pour nettoyer les têtes



- Nettoyer les têtes toutes les 10 heures d'utilisation en utilisant une cassette de nettoyage de tête de type humide (disponible dans un magasin audio).
Quand la tête devient sale, les symptômes suivants apparaissent:
 - La qualité du son est réduite.
 - Le niveau sonore diminue.
 - Le son saute.
- Ne lisez pas des cassettes sales ou poussiéreuses.
- Ne touchez pas la tête polie avec un outil en métal ou magnétique.

Pour garder les cassettes propres



- Conservez toujours les cassettes dans leur boîtier après utilisation.
- Ne conservez pas les cassettes dans les endroits suivants:
 - Dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil
 - Dans un endroit très humide
 - Dans un endroit extrêmement chaud

ATTENTION:

- *Ne lisez pas des cassettes avec une étiquette qui se détache; cela pourrait endommager l'appareil.*
- *Tendez les bandes pour éliminer leur mou car les bandes avec du mou peuvent se prendre dans le mécanisme.*
- *Ne laissez pas une cassette à l'intérieur du compartiment à cassette après son utilisation car la bande peut se détendre.*

La fonction ci-dessous vous permet aussi de prolonger la vie de cet appareil.

Retrait/lecture à la mise hors/sous contact

- Quand vous coupez le contact et qu'une cassette se trouve dans le compartiment à cassette, l'appareil retire automatiquement la bande de sa tête de lecture.
- Quand vous mettez le contact et qu'une cassette se trouve dans le compartiment à cassette, la lecture commence automatiquement.



DEPANNAGE

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
• La cassette ne peut pas être insérée.	Vous avez essayé d'insérer la cassette dans le mauvais sens.	Insérez la cassette avec la bande dirigée vers la droite.
• La cassette devient chaude.	Ce n'est pas une défaillance.	_____
• Le son de la cassette est de très faible niveau et la qualité sonore est dégradée.	La tête de lecture est sale.	Nettoyez-la avec une cassette de nettoyage de tête.
• Le son est interrompu par moment.	Les connexions ne sont pas bonnes.	Vérifiez les cordons et les connexions.
• Le son ne peut pas être entendu des enceintes.	La commande du volume est tournée sur le niveau minimum.	Ajustez-le sur le niveau optimum.
	Les connexions sont incorrectes.	Vérifiez les cordons et les connexions.
• La présélection automatique SSM (Strong-station Sequential Memory) ne fonctionne pas.	Les signaux sont trop faibles.	Mémorisez 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.
• "NO CD" ou "NO DISC" apparaît sur l'affichage.	Il n'y a pas de CD dans le magasin.	Insérez des CD dans le magasin.
	Les CD ne sont pas insérés correctement.	Insérez-les correctement.
• "RESET 8" apparaît 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 CD.
• "RESET 1 - RESET 7" apparaît sur l'affichage.	_____	Appuyez sur la touche de réinitialisation du changeur CD.
• L'appareil ne fonctionne pas du tout.	Le micro-ordinateur intégré peut fonctionner incorrectement à cause de bruit, etc.	En maintenant SEL pressé, appuyez sur ⏻/I/ATT pendant plus de 2 secondes pour réinitialiser l'appareil. (Le réglage de l'horloge et les stations présélectionnées en mémoire sont effacées.)

SPECIFICATIONS

SECTION AMPLIFICATEUR AUDIO

Puissance de sortie maximum:

Avant: 40 watts par canal

Arrière: 40 watts par canal

Puissance de sortie en mode continu (RMS):

Avant: 16 watts par canal pour 4 Ω , 40 à 20.000 Hz à moins de 0,8% de distorsion harmonique totale.

Arrière: 16 watts par canal pour 4 Ω , 40 à 20.000 Hz à moins de 0,8% de distorsion harmonique totale.

Impédance de charge: 4 Ω (4 à 8 Ω tolérés)

Plage de commande de la tonalité:

Graves: ± 10 dB à 100 Hz

Aigus: ± 10 dB à 10 kHz

Réponse en fréquence: 40 à 20.000 Hz

Rapport signal sur bruit: 70 dB

Niveau de sortie de ligne/Impédance:

KS-FX740R/FX640R: 2,0 V/20 k Ω en charge

KS-F540R: 1,0 V/20 k Ω en charge

SECTION TUNER

Plage de fréquence:

FM: 87,5 à 108,0 MHz

AM: (PO) 522 à 1.620 kHz

(GO) 144 à 279 kHz

[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 à 15.000 Hz

Séparation stéréo: 30 dB

Rapport de synchronisation: 1,5 dB

[Tuner PO]

Sensibilité: 20 μ V

Sélectivité: 35 dB

[Tuner GO]

Sensibilité: 50 μ V

SECTION LECTEUR DE CASSETTE

Pleurage et scintillement: 0,11% (WRMS)

Durée de rebobinage: 100 sec. (C-60)

Réponse en fréquence (Réduction de bruit à l'arrêt):

30 à 16.000 Hz (Bandenormale)

Rapport signal sur bruit:(Bandenormale)

(Réduction de bruit Dolby en marche):

65 dB (SEULEMENT POUR LE KS-FX740R)

(Réduction de bruit Dolby à l'arrêt): 56 dB

Séparation stéréo: 40 dB

GENERAL

Alimentation:

Tension de fonctionnement: CC 14,4 volts (11 à 16 volts tolérés)

Système de mise à la masse: Masse négative

Température de fonctionnement admissible: 0° C à + 40° C

Dimensions (L x H x P)

Taille d'installation: 182 x 52 x 150 mm

Taille du panneau: 188 x 58 x 14 mm

Masse: 1,4 kg (sans les accessoires)

La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans notification.

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

BASISBEDIENING 3



GEBRUIK VAN DE RADIO 4

Naar de radio luisteren	4
Andere handige radiofuncties	5
Radiozenders in het geheugen vastleggen	5
Afstemmen op een voorkeuzezender	7



HET GEBRUIK VAN RDS 8

Wat u kunt doen met RDS EON	8
Andere handige RDS-functies	14



GEBRUIK VAN DE CASSETTESPELER 16

Beluisteren van een cassette	16
Het begin van een muziekstuk vinden	18



GELUID REGELEN 19

Vooraf ingestelde geluidswaargave selecteren	19
Geluid aanpassen	20
Uw eigen geluidinstelling opslaan	21



ANDERE HOOFDFUNCTIES 22

Klok instellen	22
De algemene instellingen wijzigen	23
Bedieningspaneel verwijderen	25



AFSTANDSBEDIENING 26

(uitsluitend voor de KS-FX740R)	
Plaatsen van batterijen	26
Gebruik van de afstandbediening	26



GEBRUIK VAN DE CD-WISSELAAR 27

(uitsluitend voor de KS-FX740R/FX640R)	
CD's afspelen	27
Kiezen van de weergavefunctie	28



ONDERHOUD 29

Levensduur van het apparaat verlengen	29
---	----



PROBLEMEN OPLOSSEN 30

SPECIFICATIES 31

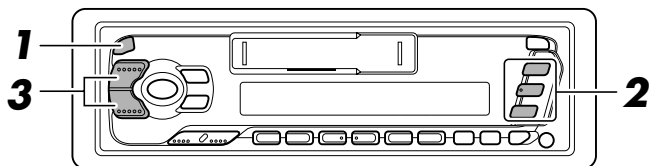
ALVORENS HET APPARAAT TE GEBRUIKEN

* *Denk aan de veiligheid...*

- Zet het volume onder het rijden niet te hard. Dit is , omdat u de geluiden buiten de auto niet meer hoort.
- Stop de auto 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 is.



Opmerking:

Wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, moet u de ingebouwde klok op de juiste wijze instellen (zie bladzijde 22).

1 Schakel de spanning in.



“One-Touch” bediening:

Bij het selecteren van tuner in stap 2 hieronder wordt het apparaat automatisch ingeschakeld.

U hoeft niet op deze toets te drukken om het apparaat in te schakelen.

2 KS-FX740R/FX640R KS-F540R Start de weergave van de geluidsbron.



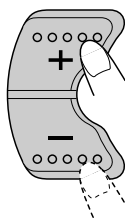
Voor gebruik van de radio, zie bladzijde 4 – 15.

Voor gebruik van het cassettedeck, zie bladzijde 16 – 18.

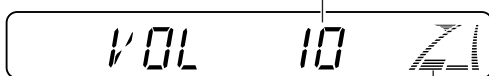
Voor de KS-FX740R/FX640R

Voor gebruik van de CD-wisselaar, zie bladzijde 27 – 28.

3 Regel het volume.



Het door u ingestelde geluidsniveau verschijnt.



Volumeniveau-indicator

4 Stel het geluid in zoals u zelf wilt (zie bladzijde 19 – 21).

Volume in een oogwenk zachter zetten

Druk tijdens het luisteren naar een willekeurige geluidsbron kort op **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.

Spanning uitschakelen

Druk langer dan 1 seconde op **ATT**.

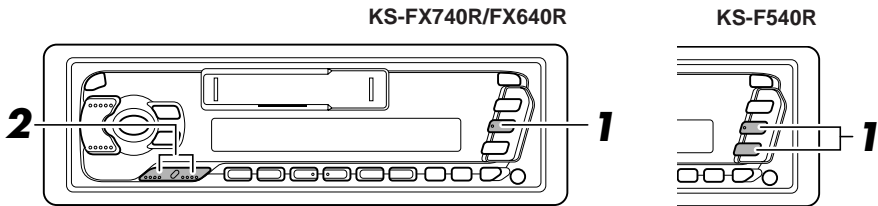
Opmerking:

Voor de veiligheid is een genummerde identificatiekaart bij het toestel geleverd. Het identificatienummer is tevens op de behuizing van het toestel gedrukt. Bewaar de kaart op een veilige plaats. Deze kaart is belangrijk voor identificatie indien het toestel is gestolen.



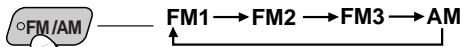
GEBRUIK VAN DE RADIO

Naar de radio luisteren



1

KS-FX740R
KS-FX640R

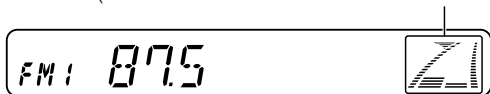


KS-F540R

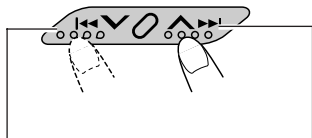


Selecteer de golfband (FM1, FM2, FM3 of AM).

De frequentie wordt aangegeven
(ALLEEN VOOR DE KS-FX740R/FX640R)



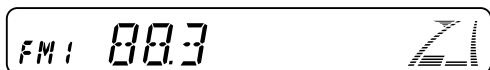
2



Stations met een lagere frequentie zoeken.

Stations met een hogere frequentie zoeken.

Zoek een station.



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 een frequentie opzoeken:

1 **KS-FX740R/FX640R:** Selecteer de band (FM of AM) door op de toets FM/AM te drukken.

KS-F540R: Selecteer de band (FM of AM) door op de toets FM of de toets AM te drukken.

2 Druk op **▲▶▶▶** of **▶▶▶▼** en houd deze toets ingedrukt totdat de letter "M" op het afleesvenster begint te knipperen.

U kunt de frequentie handmatig wijzigen, terwijl de letter "M" knippert.

3 Druk meerdere malen op **▲▶▶▶** of **▶▶▶▼** totdat de gewenste frequentie is bereikt.

- Als u de toets ingedrukt houdt, blijft de frequentie veranderen (bij FM steeds met 50 kHz en bij AM steeds met 9 kHz – MW/LW) totdat u de toets loslaat.

Andere handige radiofuncties

Geluid selecteren bij ontvangst van FM-zender

Wanneer een stereo-uitzending op FM slecht te ontvangen is, doet u het volgende: Druk tijdens ontvangst van een FM stereo-uitzending op de MO/RND/□□ (KS-FX740R), MO/RND (KS-FX640R) of MO (KS-F540R). De indicator MO (Mono) op de display licht op. De uitzending wordt vervolgens mono weergegeven maar met aanzienlijk minder ruis.

Om het stereo-effect te herstellen, drukt u op opnieuw op dezelfde toets.

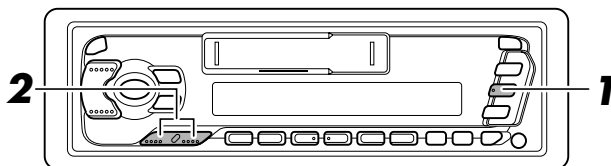
Radiozenders in het geheugen vastleggen

Op de volgende manieren kunt u de frequenties van omroepstations in het geheugen opslaan:

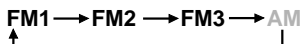
- Automatisch vastleggen van FM-zenders: SSM (Strong-station Sequential Memory)
- Handmatig vastleggen van FM en AM-zenders

Automatisch vastleggen van FM-zenders: SSM

U kunt 6 lokale FM-stations instellen voor elke FM-golfband (FM1, FM2 en FM3).



1 KS-FX740R/FX640R

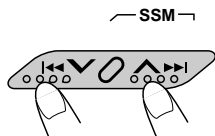


KS-F540R

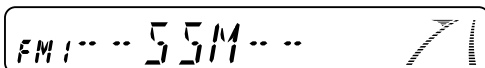


Selecteer het nummer van de FM-golfband (FM1, FM2 of FM3) waarop u FM-zenders wilt vastleggen.

2



Druk op beide toetsen en houd ze langer dan 2 seconden ingedrukt.



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).

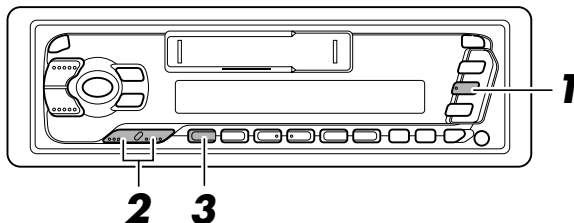
De voorkeuzezender die onder cijfertoets 1 is vastgelegd wordt na het automatisch vastleggen van de zenders opgeroepen.



Handmatig vastleggen van zenders

U kunt handmatig maximaal 6 zenders voor iedere golfband (FM1, FM2, FM3 en AM vastleggen).

VOORBEELD: Een FM-zender op 88.3 MHz vastleggen onder nummer 1 van FM1.



1

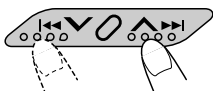
KS-FX740R/FX640R

KS-F540R



Selecteer FM1.

2



Stem af op een zender op 88.3 MHz.



Zie bladzijde 4 voor het afstemmen op een zender.

3



Druk op de toets en houd langer dan 2 seconden ingedrukt.



De vermelding "P1" knippert gedurende enkele seconden op de display.

4

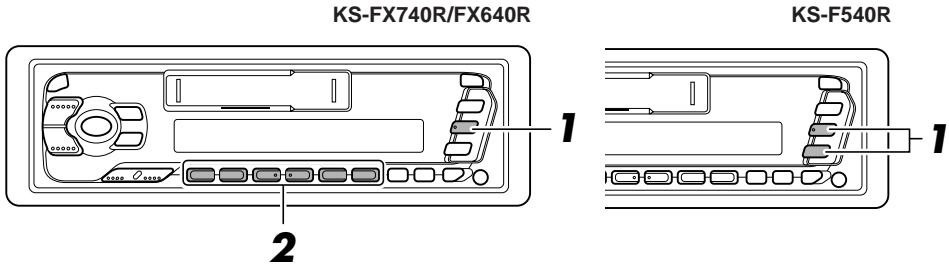
Herhaal bovenstaande procedure om andere zenders onder andere nummers op te slaan.

Opmerkingen:

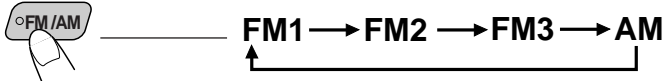
- Een eerder vastgelegde zender wordt gewist wanneer een hieuwe zender wordt opgeslagen onder hetzelfde nummer.
- Ingestelde zenders worden gewist wanneer de spannings toevoer naar het geheugen wordt onderbroken (bijvoorbeeld bij het vervangen van de accu). Als dit gebeurt, moeten de zenders opnieuw worden ingesteld.

Afstemmen op een voorkeuzezender

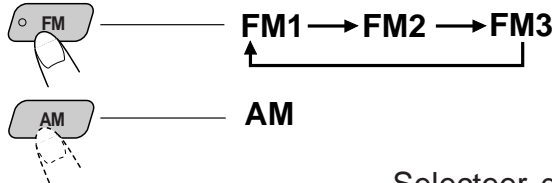
U kunt in een handomdraai afstemmen op een vastgelegde voorkeuzezender.
 U moet deze stations hiertoe eerst in het geheugen opslaan. Zie bladzijde 5 en 6, als u dat nog niet hebt gedaan.



1 KS-FX740R/FX640R

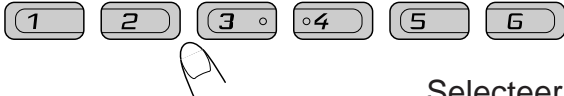


KS-F540R



Selecteer de gewenste golfband (FM1, FM2, FM3 of AM).

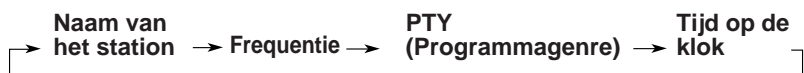
2



Selecteer het nummer (1 t/m 6) van de gewenste zender.

De informatie op de display wijzigen terwijl u een FM-station ontvangt dat RDS-signalen uitzendt

Druk op DISP. Elke keer dat u op deze toets drukt, verandert de weergave op de display en wel als volgt:





HET GEBRUIK VAN RDS

Wat u kunt doen met RDS EON

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 "EON (Enhanced Other Networks)". De EON-indicator licht op zodra er een FM-zender wordt ontvangen die EON-gegevens uitzendt. Door gebruik te maken van deze meegezonden informatie kunt u de ontvanger automatisch laten overschakelen naar een ander station of een ander programmagenre of naar een station dat verkeersinformatie uitzendt terwijl u eigenlijk naar een ander programma aan het luisteren bent of een andere afspeelbron zoals een CD-speler hebt geselecteerd.

Met de ontvangst van RDS-signalen kan deze eenheid:

- Eén en hetzelfde programma blijven volgen (met de netwerkfunctie)
- Standby staan voor de ontvangst van verkeersinformatie (TA — "Traffic Announcement") of uw favoriete programma
- Zoeken naar een bepaald programmagenre (PTY — "Program Type")
- Zoeken naar verkeersinformatie (TA — "Traffic Announcement")
- En er zijn nog enkele andere functies waarover u bij de ontvangst van RDS-signalen kunt beschikken.

Eén en hetzelfde programma blijven volgen (met de netwerkfunctie)

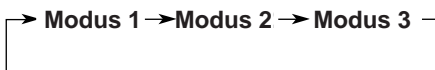
Als u in een gebied rijdt waarin de ontvangst van FM-signalen te wensen overlaat, zal de tuner die in deze eenheid is ingebouwd automatisch overschakelen naar een andere RDS-zender van hetzelfde station dat hetzelfde programma uitzendt, maar dan met een sterker uitzendingsignaal. Op die manier kunt u 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 de volgende pagina.)

Er zijn twee soorten signalen die ervoor zorgen dat u uw favoriete programma tijdens uw rit kunt blijven volgen: het PI-signaal (Programme Identification) dat het programma herkent, en het AF-signaal (Alternative Frequency) dat aangeeft op welke andere frequenties uw favoriete station uitzendt.

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, drukt u minimaal 1 seconde op TP/RDS (Traffic Programme/Radio Data System). Elke keer wanneer u op deze toets drukt, verandert de modus van deze functie en wel als volgt:



Modus 1 (AF:aan / REG:uit)

De netwerkfunctie is ingeschakeld en Regionalisatie is uitgeschakeld. In deze modus schakelt de ontvanger over naar een andere zender van hetzelfde station als het signaal van de geselecteerde zender te zwak wordt.

Opmerking:

In deze modus kan het voorkomen dat het nieuw te ontvangen programma anders is dan het programma dat u daarvoor ontving.

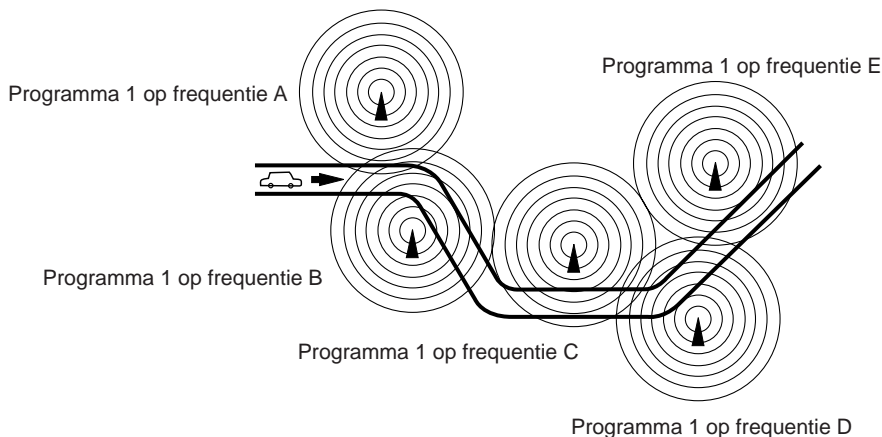
Modus 2 (AF:aan / REG:aan)

De netwerkfunctie is ingeschakeld en ook Regionalisatie is ingeschakeld. In deze modus schakelt de ontvanger over naar een andere zender van hetzelfde station dat hetzelfde programma uitzendt als het signaal van de geselecteerde zender te zwak wordt.

Modus 3 (AF:uit / REG:uit)

De netwerkfunctie is uitgeschakeld.

In deze afbeelding ziet u hoe hetzelfde programma via verschillende frequenties kan worden ontvangen.





Het gebruik van standby-ontvangst

Met standby-ontvangst kunt u tijdelijk van de geselecteerde afspeler (een FM-station en TAPE-speler (of CD voor de KS-FX740R/FX640R)) overschakelen naar een door u ingesteld programmagenre (PTY) of naar verkeersinformatie (TA).

Opmerking:

Standby-ontvangst is niet mogelijk wanneer u naar een AM-zender luistert.

Standby-ontvangst van verkeersinformatie met de TP/RDS-toets



- Als u op de toets TP/RDS drukt terwijl u naar een FM-station luistert, licht de indicator TP op wanneer u een zender ontvangt die het TP-sigitaal uitzendt (verkeersinformatie) en wanneer de ontvanger in TA-standby-modus staat.

Opmerking:

Als het station dat u ontvangt geen TP-sigitaal uitzendt, gaat de indicator TP op de display knipperen. Druk $\blacktriangle\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$ of $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ om de ontvanger in de TA-standby-modus te zetten. De vermelding "SEARCH" verschijnt nu op de display en de ontvanger gaat op zoek naar een station dat wel een TP-sigitaal uitzendt. Zodra er zo'n station wordt gevonden, gaat de indicator TP op de display continu branden.

- Als u naar een TAPE (of CD voor de KS-FX740R/FX640R) aan het luisteren bent, en naar een station wilt luisteren dat een TP-sigitaal uitzendt, moet u op de toets TP/RDS drukken om de ontvanger in de TA-standby-modus te zetten. (De indicator TP op de display licht op.)

Als er verkeersinformatie wordt uitgezonden terwijl de TA-standby-modus is ingeschakeld, verschijnt de vermelding "TRAFFIC" op de display en schakelt de afspeler over naar de FM-band. Het volume neemt toe tot het vooraf ingestelde TA-volumeniveau en u hoort de uitgezonden verkeersinformatie (zie bladzijde 15).

Druk nogmaals op TP/RDS om de TA-standbyfunctie uit te schakelen.

Standby-ontvangst van een programmagenre met de PTY-toets



- Als u op de toets PTY drukt terwijl u naar een FM-station luistert, licht de indicator PTY op wanneer u een zender ontvangt die het PTY-sigitaal uitzendt en wanneer de ontvanger in PTY-standby-modus staat. De geselecteerde PTY-naam, die op pagina 11 wordt opgeslagen, knippert gedurende 5 seconden.

Opmerking:

Als het station dat u ontvangt geen PTY-sigitaal uitzendt, gaat de indicator PTY op de display knipperen. Druk $\blacktriangle\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$ of $\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ om de ontvanger in de PTY-standby-modus te zetten. De vermelding "SEARCH" verschijnt nu op de display en de ontvanger gaat op zoek naar een station dat wel een PTY-sigitaal uitzendt. Zodra er zo'n station wordt gevonden, gaat de indicator PTY op de display continu branden.

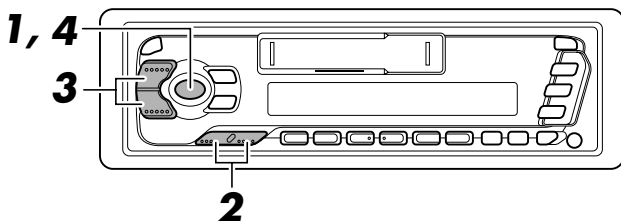
- Als u naar een TAPE (of CD voor de KS-FX740R/FX640R) aan het luisteren bent, en naar een station wilt luisteren dat een PTY-sigitaal uitzendt, moet u op de toets PTY drukken om de ontvanger in de PTY-standby-modus te zetten. (De indicator PTY op de display licht op.)

Als het geselecteerde PTY-programma wordt uitgezonden terwijl de PTY-standby-modus is ingeschakeld, verschijnt de geselecteerde PTY-naam op de display en schakelt de afspeler over naar de FM-band. Het geselecteerde PTY-programma wordt nu ten gehore gebracht.

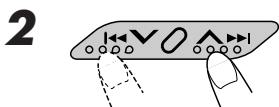
Druk nogmaals op PTY om de PTY-standbyfunctie uit te schakelen.

Een PTY-code invoeren voor de standby-ontvangst van een programmagenre

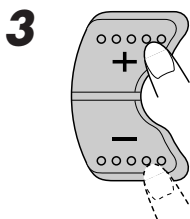
Het is mogelijk om het programmagenre waar u het liefst naar luistert in de vorm van een PTY-code in het geheugen van de eenheid in te voeren zodat u hier naar kunt luisteren zodra er zich zo'n programma aandient. Standaard staat de eenheid voor de standby-ontvangst van een programmagenre op de PTY-code "NEWS" ingesteld.



Druk op SEL en houd deze minimaal 2 seconden ingedrukt om de modus voor algemene instellingen op te roepen. (Zie bladzijde 23.)



Selecteer de vermelding "PTY STBY" (standby) als deze niet op de display wordt weergegeven.



Selecteer een van de 29 PTY-codes die beschikbaar zijn. (Zie hiertoe de tabel op bladzijde 14.)

De naam van de PTY-code die u selecteert, wordt op de display weergegeven en in het geheugen opgeslagen.



Het instellen van de PTY-code is voltooid.

Uw favoriete programmagenre opzoeken

Het is mogelijk om naar één van maximaal zes in het geheugen opgeslagen programmagenres te zoeken.

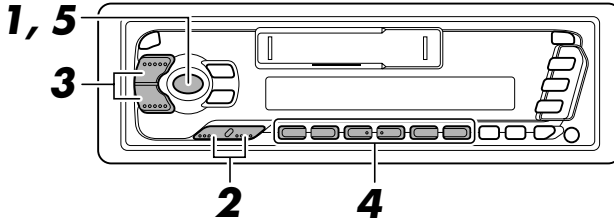
Standaard liggen de volgende zes programmagenres achter de cijfertoetsen (1 t/m 6) opgeslagen.

Zie bladzijde 12 voor het wijzigen van de fabrieksinstellingen.

Zie bladzijde 13 voor een uitleg over het zoeken van uw favoriete programma.

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Uw favoriete programmagenres in het geheugen opslaan

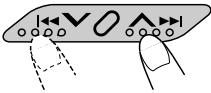


1



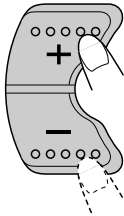
Druk op SEL en houd deze minimaal 2 seconden ingedrukt om de modus voor algemene instellingen op te roepen. (Zie bladzijde 23.)

2



Selecteer de vermelding “PTY SRCH” (zoeken) als deze niet op de display wordt weergegeven.

3

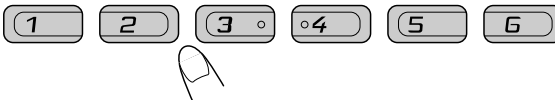


Selecteer een van de 29 PTY-codes die beschikbaar zijn. (Zie hiertoe de tabel op bladzijde 14.)

De naam van de PTY-code die u selecteert, wordt op de display weergegeven en in het geheugen opgeslagen.

- Als de code die zich al in het geheugen bevindt wordt geselecteerd, knippert die code op de display.

4



Druk de gewenste cijfertoets in en houd deze minimaal 2 seconden vast om de geselecteerde PTY-code op te slaan onder de cijfertoets van uw keuze.

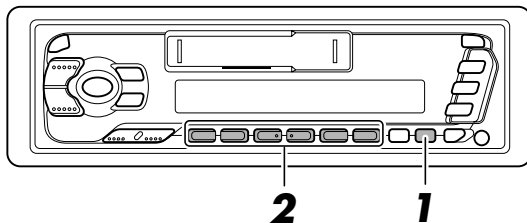
De PTY-code begint te knipperen.

5



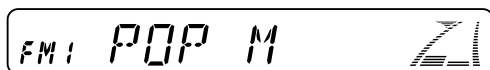
Het instellen van de PTY-code is voltooid.

Een programmagenre opzoeken



Druk op PTY en houd deze minimaal 1 seconde ingedrukt terwijl u naar een FM-station luistert.

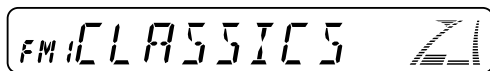
De PTY-code die als laatste werd geselecteerd, verschijnt op de display.



2



Selecteer een van de PTY-codes die onder de zes cijfertoetsen (1 t/m 6) liggen opgeslagen.



Een voorbeeld: Indien "CLASSICS" wordt opgeslagen onder voorkeurtoets 2.

De PTY-zoekopdracht naar uw favoriete programma begint na 5 seconden.

- Als er een station is dat een programma uitzendt en daarbij een PTY-sigitaal meezendt dat overeenkomt met de PTY-code die u hebt geselecteerd, stemt de eenheid automatisch op dat station af.
- Als er geen station is dat een programma uitzendt en daarbij een PTY-sigitaal meezendt dat overeenkomt met de PTY-code die u hebt geselecteerd, blijft de eenheid afgestemd op het station dat al was geselecteerd.

Opmerking:

In sommige gebieden werkt het zoeken met PTY-codes niet goed.



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, etc.
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, etc.		
CHILDREN:	Amusement voor kinderen		

Andere handige RDS-functies

Automatische selectie van een station bij gebruik van de cijferzoetsen

Normaliter zal de eenheid wanneer u op een van de cijferzoetsen drukt automatisch afstemmen op de vooraf ingestelde voorkeuzender.

Als deze zender een RDS-station is, gebeurt er echter iets anders. Als het ontvangen signaal van zo'n zender niet sterk genoeg is, gaat de eenheid namelijk automatisch op zoek naar een andere, sterkere zender die hetzelfde programma uitzendt als de voorkeuzender die u hebt gekozen. Zodra zo'n zender wordt gevonden, stemt de eenheid automatisch op die zender af.

De weergave op de display wijzigen terwijl u naar een FM-station luistert

Tijdens de ontvangst van een FM-zender die RDS-signalen uitzendt, kunt u de weergave op de display wijzigen. U kunt kiezen uit het weergegeven van de naam van het station (PS), de frequentie van de zender en de tijd op de klok.

- Zie ook de paragraaf “De algemene instellingen wijzigen” op bladzijde 23.
1. Druk op de toets SEL (selecteren) en houd deze minimaal 2 seconden ingedrukt om de modus voor algemene instellingen op te roepen.
 2. Selecteer met $\blacktriangle\blacktriangleright$ of $\blacktriangleleft\blacktriangledown$ de vermelding “DISP MODE”.
 3. Druk op de toets +/- om de gewenste weergave op de display te kiezen. U kunt kiezen uit stationsnamen (PS), frequenties (FREQ) en de tijd (CLOCK).

Opmerking:

De weergave op de display kan tevens met behulp van de DISP-toets wordt gewijzigd. Voorwaarde hiervoor is wel dat u naar een FM-station luistert dat RDS-signalen uitzendt.

Elke keer wanneer u op deze toets drukt, verandert de weergave op de display en wel als volgt:



* Hierna verschijnen weer de originele aanduidingen van de ingestelde functie.

Het volumeniveau voor verkeersinformatie instellen

Het is mogelijk om voor de standby-ontvangst van verkeersinformatie op te geven met welk geluidsvolume u deze informatie wilt horen. In dat geval zal het geluid zodra er verkeersinformatie wordt ontvangen, worden aangepast aan het volume dat u hebt ingesteld.

- Zie ook de paragraaf “De algemene instellingen wijzigen” op bladzijde 23.
1. Druk op de toets SEL (selecteren) en houd deze minimaal 2 seconden ingedrukt om de modus voor algemene instellingen op te roepen.
 2. Selecteer met $\blacktriangle\blacktriangleright$ of $\blacktriangleleft\blacktriangledown$ de vermelding “TA VOL”.
 3. Selecteer het gewenste volume met de niveauregeltoetsen (+, -).

Automatisch aanpassen van de klok

De tijd die de klok weergeeft die in deze eenheid 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 “De algemene instellingen wijzigen” op bladzijde 23.
1. Druk op de toets SEL (selecteren) en houd deze minimaal 2 seconden ingedrukt om de modus voor algemene instellingen op te roepen.
 2. Selecteer met $\blacktriangle\blacktriangleright$ of $\blacktriangleleft\blacktriangledown$ de vermelding “AUTO ADJ”.
 3. Selecteer “ADJ OFF” door op de toets - te drukken.
U hebt het automatisch aanpassen van de klok nu uitgeschakeld.

Om het automatisch aanpassen van de klok weer in te schakelen, herhaalt u de bovenstaande procedure maar selecteert u in stap 3 de vermelding “ADJ ON” door op de toets + te drukken.

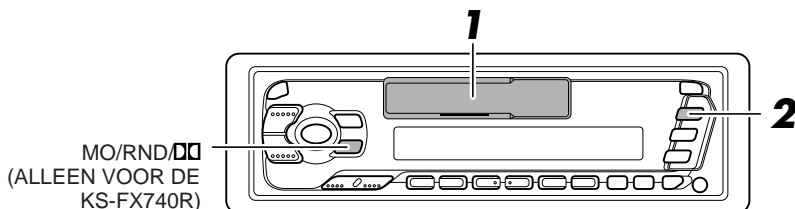
Opmerking:

Het automatisch aanpassen van de tijd bij de ontvangst van nieuwe tijdgegevens duurt circa 2 minuten. De weergave van de klok wordt dus pas veranderd nadat u minimaal 2 minuten op het desbetreffende station hebt afgestemd.

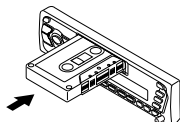


GEbruik VAN DE CASSETTESPELER

Beluisteren van een cassette



1



Plaats een cassette.

Het apparaat gaat aan en het afspelen van de band begint automatisch.

Wanneer de ene kant van de band is afgespeeld, wordt automatisch begonnen met het afspelen van de andere kant (Auto Reverse).

“One-Touch” bediening:

Wanneer er al een cassette in de cassettehouder zit, kunt u op de toets TAPE ◀▶ drukken om het apparaat aan te zetten en het afspelen automatisch te laten beginnen.

2



Selecteer de richting van de band.

Elke keer dat u op de toets drukt, verandert de richting van de band – vooruit (TAPE▶▶) en achteruit (TAPE◀◀).

Cassettebandjes afspelen die zijn opgenomen met Dolby NR (ALLEEN VOOR DE KS-FX740R)

Druk op de MO/RND/□□ toets om in stap 2 hierboven het Dolby B NR* (ruisonderdrukkingssysteem) te activeren. De indicator □□ op de display gaat branden. Als u Dolby B NR wilt beëindigen, moet u nogmaals op dezelfde toets drukken.

* Dolby ruisonderdrukking geproduceerd onder licentie van: Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DOLBY en het dubbele D symbool □□ zijn handelsmerken van: Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Afspelen beëindigen en de cassette naar buiten laten springen

Druk op ▲.

Het afspelen van de band wordt beëindigd en de cassette springt automatisch uit de cassettehouder.

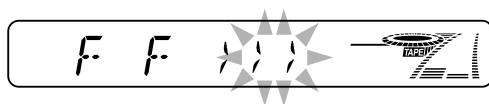
De casseteweergave wordt tevens gestopt wanneer u naar de FM/AM bron (of CD voor de KS-FX740R/FX640R) schakelt. (De cassette wordt echter in dat geval niet uitgeworpen.)

• U kunt de cassette ook uit het apparaat laten springen terwijl het apparaat uit staat.



Versneld doorspoelen en terugspoelen van een band

- Druk langer dan 1 seconde op **▲▶▶** om de band versneld door te spoelen. Aan het einde wordt de band omgedraaid en wordt de andere kant vanaf het begin afgespeeld.
- Druk langer dan 1 seconde op **▶▶▼** om de band terug te spoelen tot aan het begin. Dezelfde kant wordt nogmaals afgespeeld.



Richting van de band

Wanneer u op **TAPE◀▶** drukt, **kunt u het versneld doorspoelen en terugspoelen op een willekeurige plaats laten stoppen.**

Het afspelen begint daarna vanaf die plaats op de band.

Voorkomen dat de cassette uit de cassettehouder springt

U kunt voorkomen dat de cassette uit de cassettehouder springt door een band in de cassettehouder te “vergrendelen”.

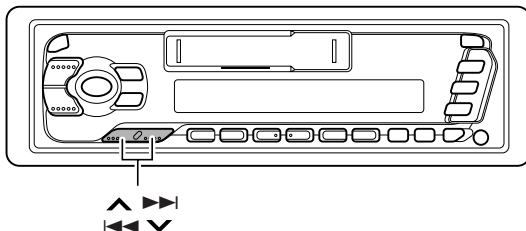
Druk op **TAPE◀▶** en **▲** en houd deze toets langer dan 2 seconden ingedrukt. Op het afleesvenster knippert gedurende ongeveer 5 seconden de tekst “EJECT”. De band is dan “vergrendeld”.

Om de vergrendeling ongedaan te maken en de band te “ontgrendelen”, drukt u opnieuw langer dan 2 seconden op **TAPE◀▶** en **▲**. Op het afleesvenster knippert opnieuw gedurende ongeveer 5 seconden de tekst “EJECT”. De band is dan “ontgrendeld”.

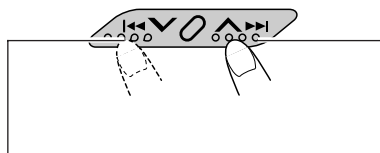


Het begin van een muziekstuk vinden

Met Multi Music Scan kunt u het afspelen automatisch laten beginnen bij het begin van een bepaald muziekstuk. U kunt muziekstukken opgeven die zich maximaal 9 muziekstukken na of voor het huidige muziekstuk bevinden.



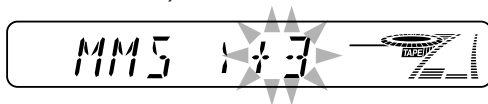
Gedurende het afspelen



Een muziekstuk voor het huidige muziekstuk zoeken op de band

Een muziekstuk na het huidige muziekstuk zoeken op de band

Geef de plaats van het gewenste muziekstuk aan (d.w.z. hoeveel muziekstukken na of voor het huidige muziekstuk).



Elke keer dat u een muziekstuk opgeeft, verandert het nummer tot maximaal ± 9 .

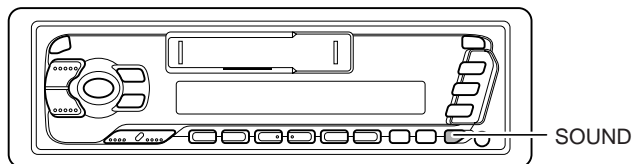
Wanneer het begin van het opgegeven muziekstuk is gevonden, wordt automatisch met het afspelen van het betreffende muziekstuk begonnen.

Opmerkingen:

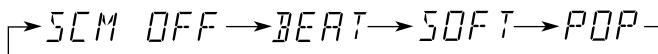
- *Gedurende het zoeken naar een opgegeven muziekstuk gebeurt het volgende:*
 - Als de band wordt teruggespoeld tot het begin, start het afspelen aan het begin van die kant.
 - Als de band versneld wordt doorgespoeld tot aan het einde, wordt hij omgedraaid en afgespeeld vanaf het begin van de andere kant.
- *Soms functioneert Multi Music Scan niet op de juiste manier. Dit kan gebeuren bij:*
 - Banden met muziekstukken met lange stukken zeer zachte muziek (zeer rustige gedeelten) of lange stukken tussen twee muziekstukken waarop niets is opgenomen.
 - Banden met korte stukken waarop niets is opgenomen.
 - Banden met veel geluid of geroezemoes tussen de verschillende muziekstukken.
 - Wanneer het met de Dolby NR toets gekozen ruisonderdrukkingssysteem niet overeenkomt. Wanneer bijvoorbeeld Dolby B ruisonderdrukking is gectiveerd maar de cassette zonder Dolby was opgenomen.

Vooraf ingestelde geluidswaergave selecteren

U kunt de geluidskarakteristieken naar wens instellen.



Elke keer dat u op SOUND drukt, verandert de geluidswaergave als volgt.



Indicatie	Voor:	Vooraf ingestelde waarden		
		Bas	Treble	Loud
SCM OFF	(Vlak geluid)	00	00	Aan
BEAT	Rock- of discoritime	+2	00	Aan
SOFT	Rustige achtergrondmuziek	+1	-3	Uit
POP	Lichte muziek	+4	+1	Uit

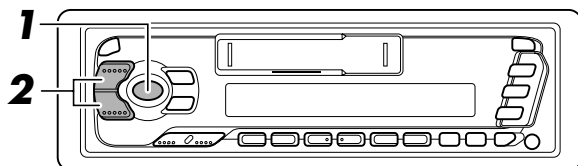
Opmerkingen:

- U kunt de vooraf ingestelde geluidswaergave wijzigen en in het geheugen opslaan. Meer bijzonderheden over het aanpassen en opslaan van uw eigen geluidsinstelling vindt u in het gedeelte "Uw eigen geluidsinstelling opslaan" op bladzijde 21.
- Meer bijzonderheden over het aanpassen van het niveau van bas en treble vindt u in het gedeelte "Geluid aanpassen" op bladzijde 20.



Geluid aanpassen

U kunt de geluidskarakteristieken naar wens instellen.



1



Selecteer de functie die u wilt aanpassen.

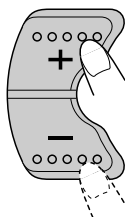
→ **BAS** → **TRE** → **FAD** → **BAL** → **LOUD** → **VOL**

Indicatie	Doel:	Bereik
BAS (bas)	Bastonen aanpassen	-6 (min.) tot +6 (max.)
TRE (treble)	Treble aanpassen	-6 (min.) tot +6 (max.)
FAD (faden)*	Evenwicht tussen voor- en achterspeakers aanpassen	R6 (alleen achterin) tot F6 (alleen voorin)
BAL (balans)	Evenwicht tussen linker- en rechterspeaker aanpassen	L6 (alleen links) tot R6 (alleen rechts)
LOUD (Loudness)	De lage en hoge tonen worden versterkt voor een goed gebalanceerd geluid bij weergave met een laag volume.	ON (geactiveerd) — OFF (uitgeschakeld)
VOL (volume)	Het volume aanpassen	00 (min.) tot 50 (max.)

Opmerking:

* Als u een systeem met twee speakers gebruikt moet u FAD op "00" zetten.

2



Pas het niveau aan.

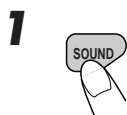
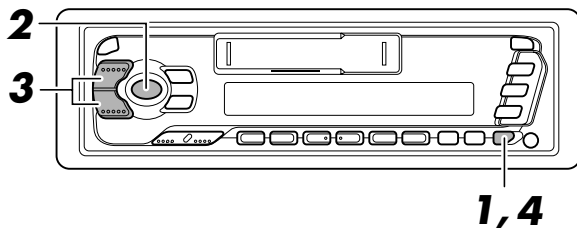
Druk op de toets + om het volume te verhogen of de luidsterktefunctie in te schakelen. Druk op de toets – om het volume te verlagen of de luidsterktefunctie uit te schakelen.

Opmerking:

Normaal gesproken werken de toetsen + en – als volumeregelaars. U hoeft "VOL" dus niet te selecteren als u het geluidsniveau wilt aanpassen.

Uw eigen geluidsinstelling opslaan

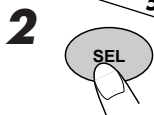
De geluidswaargave (BEAT, SOFT, POP, zie bladzijde 19) kan worden aangepast en in het geheugen worden opgeslagen.



Roep de geluidswaargave op die u wilt aanpassen.

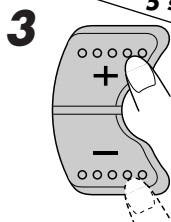
Meer bijzonderheden over de geluidswaargave vindt u op bladzijde 19.

**Binnen
5 seconden**



Kies “BAS (bas)”, “TRE (treble)” of “LOUD (loudness)”.

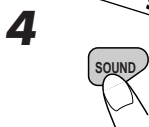
**Binnen
5 seconden**



Pas het niveau van de bas of hoge tonen aan of schakel de geluidsstrektefunctie ON/OFF.

Meer bijzonderheden over bas en treble vindt u op bladzijde 20.

**Binnen
5 seconden**



Druk op SOUND en houd deze ingedrukt tot de geluidsmodus van uw keuze op de display knippert.

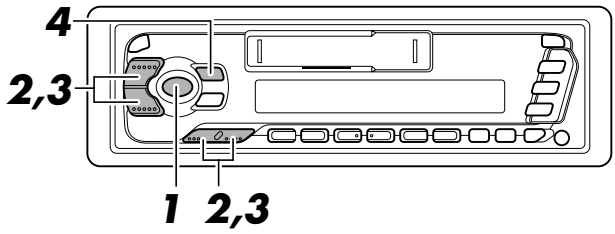
Uw instelling wordt in het geheugen opgeslagen.

5 Herhaal deze procedure om de andere instellingen op te slaan.

Opnieuw instellen van de fabrieksinstellingen

Herhaal bovenstaande procedure en stel de waarden in die zijn weergegeven in de tabel op bladzijde 19.

Klok instellen

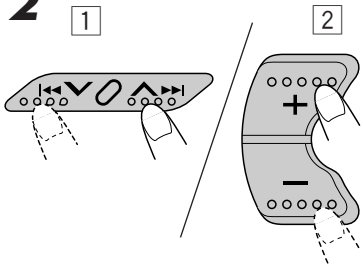


1



Druk op SEL en houd deze minimaal 2 seconden ingedrukt om de modus voor algemene instellingen op te roepen.

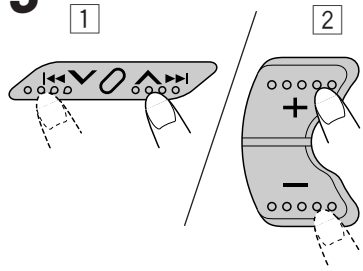
2



Stel het uur in.

- 1 Kies "CLOCK H" indien de aanduiding voor het uur niet wordt getoond.
- 2 Stel het juiste uur in.

3



Stel de minuten in.

- 1 Kies "CLOCK M".
- 2 Stel de juiste minuten in.

4



Start de klok.

Huidige tijd van de klok controleren (andere modus op afleesvenster tonen)

Druk meerdere malen op DISP. Elke keer dat u op de toets drukt, verandert het afleesvenster als volgt.

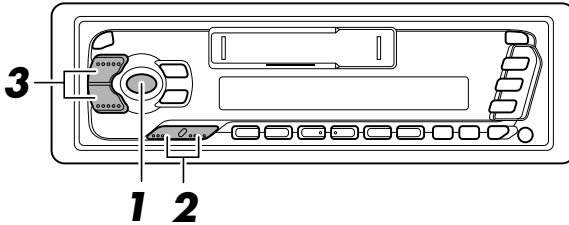
<p>Bij gebruik van de radio:</p> <p>Frequentie \longleftrightarrow Klok</p> <p>(Zie blz. 15 indien RDS is geactiveerd (ON).)</p>	<p>Bij gebruik van het cassettedeck:</p> <p>Af speelmodus \longleftrightarrow Klok</p>	<p>ALLEEN VOOR DE KS-FX740R/ FX640R</p> <p>Tijdens de bediening van de CD-wisselaar:</p> <p>Nummer van de CD \rightarrow Klok \rightarrow Verstreken speeltijd</p>
--	--	---

- Als het apparaat niet in gebruik is wanneer u op DISP drukt, wordt de stroom ingeschakeld. Daarna is de tijd op de klok gedurende 5 seconden te zien en wordt de stroom uitgeschakeld.

De algemene instellingen wijzigen

Het is mogelijk om de instellingen voor de items die op de volgende pagina staan te wijzigen.

Basisprocedure



1



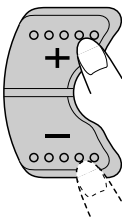
Druk op SEL en houd deze minimaal 2 seconden ingedrukt om de modus voor algemene instellingen op te roepen.

2


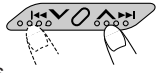




Selecteer het item waarvan u de instelling wilt wijzigen.

3



Selecteer of wijzig de instelling van het item.

1 	2  Kies...	3   Stel in...	Fabrieksinstellingen	Zie blz.
CLOCK H Instellen van het uur	Terug	Verder	0:00	22
CLOCK M Instellen van de minuten	Terug	Verder		
24H/12H 24/12-uur aanduiding voor de klok	12H (12-uur)	24H (24-uur)	24-uur	Zie hieronder
AUTO ADJ Automatische instellen van de klok	ADJ OFF (Uitgeschakeld)	ADJ ON (Geactiveerd)	ADJ ON (Geactiveerd)	15
DISPMODE Displayfunctie	PS NAME (Zendernaam)	FREQ (Frequentie)	PS NAME (Zendernaam)	15
CH DISP Wisselaardisplay (ALLEEN VOOR DE KS-FX740R/FX640R)	TIME (Tijd)	DISC (CD)	DISC (CD)	Zie hieronder
PTY STBY PTY-standby	29 programmatypen (Zie blz. 14.)		NEWS	11
PTY SRCH PTY-zoeken			Zie bladzijde 11	11-13
TA VOL Volume voor verkeersinformatie	VOL (Volume 00 - 50)	VOL (Volume 00 - 50)	VOL (Volume 20)	10, 15
LEVEL Niveaudisplay (ALLEEN VOOR DE KS-FX740R/FX640R)	OFF (Volume)	AUDIO (Signaal)	AUDIO	Zie hieronder

• Druk wanneer u klaar bent op de SEL toets om weer naar de voorgaande functie terug te gaan.

Kiezen tussen 12-uurs- en 24-uursweergave van de klok

Het is mogelijk om voor de klok die in deze eenheid is ingebouwd een 12-uurs aanduiding of een 24-uurs aanduiding te kiezen.

Selecteer "24H" of "12H" met behulp van de toets +/- (zie stap 3 van de basisprocedure op pagina 23).

Volumeweergave selecteren (ALLEEN VOOR DE KS-FX740R/FX640R)

U kunt zelf opgeven welk niveau op de display moet worden weergegeven. Bij het verlaten van de fabriek geeft de niveau-indicator op de display het volume weer.

Selecteer "AUDIO" of "OFF" met behulp van de toets +/- (zie stap 3 van de basisprocedure op pagina 23).

De weergavemodus voor de display selecteren wanneer de CD-wisselaar in gebruik is (ALLEEN VOOR DE KS-FX740R/FX640R)

Bij het gebruik van de CD-wisselaar is het mogelijk om de eerste vermelding op de display zelf te kiezen. U kunt óf het CD-nummer als eerste op de display laten weergeven, óf de verstreken speelduur.

Selecteer "DISC" of "TIME" met behulp van de toets +/- (zie stap 3 van de basisprocedure op pagina 23).

Bedieningspaneel verwijderen

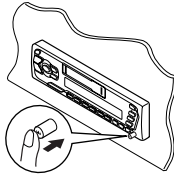
U kunt het bedieningspaneel verwijderen, wanneer u uit de auto stapt.

U moet het bedieningspaneel voorzichtig verwijderen en weer op zijn plaats bevestigen, zodat de connectors op de achterkant van het bedieningspaneel en de houder van het bedieningspaneel niet worden beschadigd.

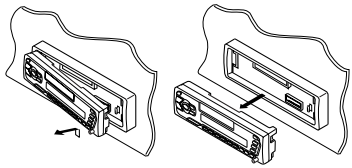
Hoe moet u het bedieningspaneel verwijderen?

Voordat u het bedieningspaneel verwijdert, moet u er zeker van zijn dat de spanning is uitgeschakeld.

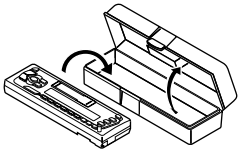
- 1 Ontgrendel het bedieningspaneel.



- 2 Druk het bedieningspaneel iets omhoog en trek naar u toe van het apparaat.

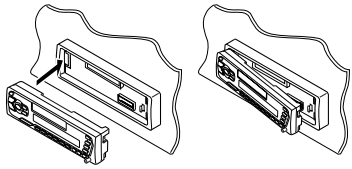


- 3 Stop het losgemaakte bedieningspaneel in het daarvoor bestemde doosje.

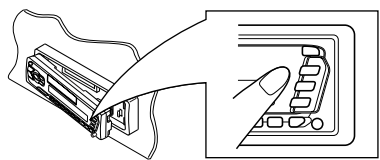


Hoe moet u het bedieningspaneel weer op zijn plaats bevestigen?

- 1 Stop de linkerkant van het bedieningspaneel in de uitsparing op de houder.



- 2 Druk op de rechterkant van het bedieningspaneel totdat dit in de houder vastzit.



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



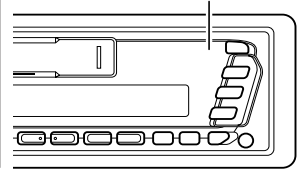
AFSTANDSBEDIENING

Deze paragraaf is alleen van toepassing op de KS-FX740R.

Afstandssensor

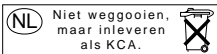
Alvorens gebruik van de afstandsbediening:

- Richt de afstandsbediening recht naar de afstandssensor op het hoofdtoestel. Controleer dat er geen obstakels in het pad liggen.
- Zorg dat er geen direct fel licht (zonlicht of van een schelle lamp) op de sensor valt.

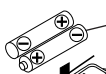


Plaatsen van batterijen

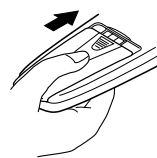
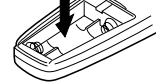
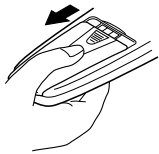
Gebruikte batterijen:



R03 (UM-4)/AAA (24F)

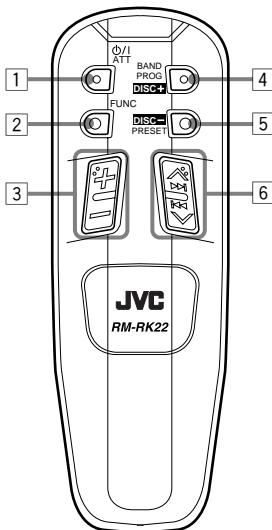


Steek eerst de \ominus pool in het vak.



Als de afstandsbediening niet naar behoren functioneert, is het raadzaam de batterijen—R03 (UM-4)/AAA (24F)—te vervangen.

Gebruik van de afstandsbediening



- 1 Functioneert hetzelfde als de $\Phi/1/ATT$ toets van het hoofdtoestel.
- 2 Voor het kiezen van de bron. De bron verandert door iedere druk op de FUNC (functie) toets.
- 3 Functioneren hetzelfde als de $+/-$ toetsen op het hoofdtoestel.
 - Functioneren niet voor het vastleggen van uw eigen geluidsinstellingen.
- 4 • Functioneert hetzelfde als de BAND toets tijdens het luisteren naar de radio. De golfband verandert door iedere druk op deze toets.
 - Tijdens het luisteren naar de CD-wisselaar wordt door iedere druk op deze toets een hoger CD-nummer ingesteld en start de weergave van de gekozen CD.
 - Functioneert hetzelfde als de PROG toets tijdens het luisteren naar een cassette.
- 5 • Tijdens het luisteren naar de radio wordt door iedere druk op deze toets een hogere voorkeuzezender ingesteld en wordt de overeenkomende uitzending weergegeven.
 - Tijdens het luisteren naar de CD-wisselaar wordt door iedere druk op deze toets een lager CD-nummer ingesteld en start de weergave van de gekozen CD.
- 6 • Functioneert hetzelfde als de zenderzoektoetsen tijdens het luisteren naar de radio.
 - Functioneren hetzelfde als de snel door- en terugspoeltoetsen of fragmentaftasttoetsen tijdens het luisteren naar een cassette.
 - Functioneren hetzelfde als de toetsen voor snel voor- en achterwaarts of fragmentkeuzetoetsen tijdens het luisteren naar de CD-wisselaar.

GEBRUIK VAN DE CD-WISSELAAR

Deze paragraaf is alleen van toepassing op de KS-FX740R/FX640R.

We raden u aan om in combinatie met uw eenheid een van de apparaten uit de CH-X-serie (voorbeeld: CH-X1200) te gebruiken.

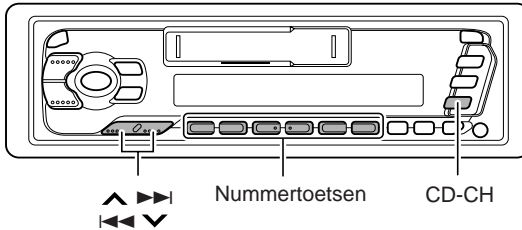
Als u een andere automatische CD-wisselaar hebt, kunt u voor de aansluitingen het beste even contact opnemen met uw JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer.

- Voorbeeld: Als u een CD-wisselaar uit de KD-MK serie hebt, hebt u een kabel (KS-U15K) nodig om deze met het apparaat te verbinden.

Alvorens uw automatische 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 CD" of "NO DISC". Als dit gebeurt, moet u de houder verwijderen en de CD's op de juiste wijze in de houder plaatsen.
- Als op het afleesvenster de tekst "RESET 1 - RESET 8" verschijnt, is er iets fout met de verbinding tussen dit apparaat en de CD-wisselaar. Als dit gebeurt, moet u de verbinding controleren, de verbindingkabel(s) indien nodig stevig vastmaken en dan op de resetknop van de CD-wisselaar drukken.

CD's afspelen


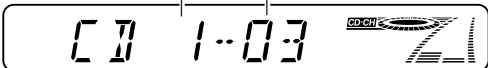


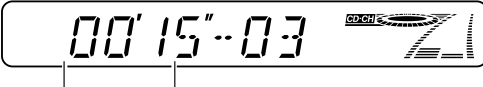
Selecteer de automatische CD-wisselaar.



Het afspelen begint bij het eerste muziekstuk van de eerste CD.
Alle muziekstukken van alle CD's worden afgespeeld.

- In de modus voor algemene instellingen is het mogelijk de vermelding "DISC" of "TIME" te selecteren (zie bladzijde 24).

Indien "DISC" is geselecteerd.  

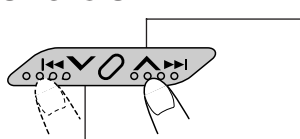
Indien "TIME" is geselecteerd.  

"One-Touch" bediening :

Wanneer u op CD-CH drukt, wordt automatisch de spanning ingeschakeld. U hoeft niet op /IATT te drukken om de spanning in te schakelen.



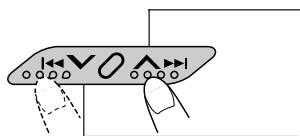
Versneld vooruit afspelen en achteruit afspelen van het muziekstuk



Druk tijdens het afspelen van een CD op **▲▶▶▶** en houd deze toets ingedrukt om het muziekstuk versneld vooruit af te spelen.

Druk tijdens het afspelen van een CD op **◀◀◀▼** en houd deze toets ingedrukt om het muziekstuk achteruit af te spelen.

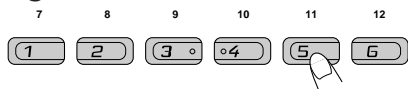
Naar het volgende of vorige muziekstuk springen



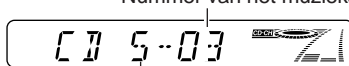
Druk tijdens het afspelen van een CD kort op **▲▶▶▶** om naar het begin van het volgende muziekstuk te gaan. Telkens wanneer u meerdere malen op deze toets drukt, wordt het begin van het eerstvolgende muziekstuk gezocht en afgespeeld.

Druk tijdens het afspelen van een CD kort op **◀◀◀▼** om naar het begin van het huidige muziekstuk te gaan. Telkens wanneer u meerdere malen op deze toets drukt, wordt het begin van het vorige muziekstuk gezocht en afgespeeld.

Met behulp van een cijfertoets rechtstreeks naar een bepaalde CD gaan



Voorbeeld: Wanneer CD nummer 5 wordt geselecteerd



Nummer van de CD

Druk op de nummertoeets die correspondeert met het nummer van de CD om het afspelen te laten beginnen.

- Nummer 1 – 6 selecteren:
Druk kort op 1 (7) – 6 (12).
- Nummer 7 – 12 selecteren:
Druk kort op 1 (7) – 6 (12) en houd deze toets langer dan 1 seconde ingedrukt.

Kiezen van de weergavefunctie

Muziekstukken in willekeurige volgorde afspelen (Random Play)

KS-FX740R



Door iedere druk op **MO/RND** (voor de KS-FX740R) of **MO/RND** (voor de KS-FX640R) tijdens CD-weergave verandert de willekeurige weergavefunctie als volgt:

KS-FX640R



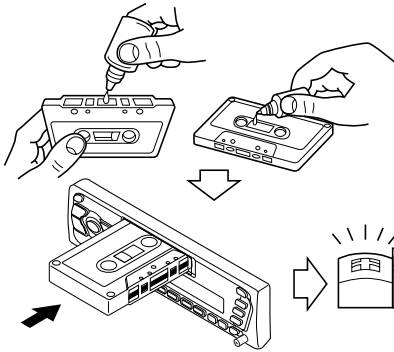
→ **RND1** → **RND2** → **Uit, geen aanduiding**
(Willekeurigevolgord1) (Willekeurigevolgord2)

Modus	RND-indicator	Afspelen in willekeurige volgorde
RND1	Constant aan	Alle muziekstukken van de huidige CD, daarna de muziekstukken van de volgende CD enzovoorts.
RND2	Knippert	Alle muziekstukken van alle CD's in de CD-houder.

Levensduur van het apparaat verlengen

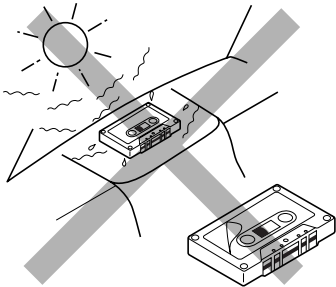
Dit apparaat vergt weinig zorg, maar u zult de levensduur van het apparaat kunnen verlengen als u onderstaande instructies opvolgt.

Koppen reinigen



- Reinig de koppen na elke 10 bedrijfsuren met een reinigingsband. Gebruik een type band met vloeistof (verkrijgbaar bij uw detailhandelaar). Wanneer de kop vuil wordt, zijn de volgende symptomen merkbaar:
 - De geluidskwaliteit wordt minder.
 - Het geluidsniveau neemt af.
 - Het geluid valt weg.
- Gebruik geen vuile of stoffige banden.
- Zorg dat het glanzende gedeelte van de kop niet in aanraking komt met metalen of magnetisch gereedschap.

De band schoonhouden



- Bewaar de banden na gebruik altijd in het opbergdoosje.
- Zorg dat u de banden niet neerlegt op:
 - Plaatsen waar zij blootstaan aan direct zonlicht.
 - Zeer vochtige plaatsen.
 - Plaatsen met uitzonderlijk hoge temperaturen.

LET OP!

- *Gebruik geen cassettes met loszittende stickers. Wanneer de band wordt afgespeeld, kan het apparaat hierdoor worden beschadigd.*
- *Zorg dat de band strak zit en geen lussen vertoont. Deze kunnen in het mechanisme verstrikt raken.*
- *Laat na gebruik geen cassettes in de cassettehouder achter. De band kan hierdoor rekken.*

U kunt de levensduur van dit apparaat eveneens verlengen door de hieronder omschreven functie toe te passen.

Contactsleutel (motor) uit – band wordt losgelaten/ contactsleutel (motor) aan – band wordt afgespeeld

- Wanneer u de motor afzet terwijl er een band in de cassettehouder zit, zorgt het apparaat dat de band automatisch van de kop af gaat.
- Wanneer u start terwijl er een band in de cassettehouder zit, wordt automatisch begonnen met het afspelen van de band.



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 kan geen band in het apparaat worden gestopt.	U probeert de cassette op de verkeerde manier in de cassettehouder te stoppen.	Stop de cassette in het apparaat en zorg dat de onderkant, waar de band zichtbaar is, rechts zit.
• De banden worden heet.	Dit is geen storing.	_____
• Het geluidsniveau van de band is erg laag en de geluidskwaliteit is aangetast.	De kop van de band is vuil.	Reinig de kop met een speciale reinigingsband.
• Het geluid wordt soms onderbroken.	Verkeerde verbindingen.	Controleer de bedrading en de verbindingen.
• Er komt geen geluid uit de speakers.	De geluidsknop is op de laagste stand gezet.	Pas het geluid aan totdat het optimale niveau is bereikt.
	Verkeerde verbindingen.	Controleer de bedrading en de verbindingen.
• Automatisch instellen van stations – SSM (Strong-station Sequential Memory) – functioneert niet.	De signalen zijn te zwak.	Sla de stations handmatig op.
• U hoort ruis terwijl u naar de radio luistert.	De antenne zit niet goed vast.	Zorg dat de antenne stevig vast zit.
• Op het afleesvenster verschijnt de tekst “NO CD” of “NO DISC”.	Er zit geen CD in de CD-houder.	Stop de CD's in de CD-houder.
	De CD's zijn op de verkeerde manier in de CD-houder geplaatst.	Stop ze op de juiste manier in de CD-houder.
• Op het afleesvenster verschijnt de tekst “RESET 8”.	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.
• Op het afleesvenster verschijnt de tekst “RESET1 - RESET 7”.	_____	Druk op de resetknop van de CD-wisselaar.
• Het apparaat functioneert helemaal niet.	Soms functioneert de ingebouwde microcomputer niet goed ten gevolge van lawaai, enzovoorts.	Druk op SEL en tegelijkertijd minimaal 2 seconden op ⏪/ATT om het apparaat terug te stellen. (De instellingen van de klok en de stations die in het geheugen zijn opgeslagen worden gewist.)

GELUIDSVERSTERKER

Maximum uitgangsvermogen:

Voor: 40 watt per kanaal

Achter: 40 watt per kanaal

Ononderbroken uitgangsvermogen (RMS):

Voor: 16 watt per kanaal in 4 Ω , 40 tot 20.000 Hz met niet meer dan 0,8% totale harmonische vervorming van het geluid.

Achter: 16 watt per kanaal in 4 Ω , 40 tot 20.000 Hz met niet meer dan 0,8% totale harmonische vervorming van het geluid.

Belastingimpedantie: speling 4 Ω (4 tot 8 Ω)

Regelbereik tonen:

Bas: ± 10 dB bij 100 Hz

Treble: ± 10 dB bij 10 kHz

Weergavekarakteristiek: 40 tot 20.000 Hz

Signaal/ruisverhouding: 70 dB

Uitgangsniveau/Impedantie:

KS-FX740R/FX640R: 2.0 V/20 k Ω last

KS-F540R: 1.0 V/20 k Ω load belasting

RADIO

Frequentiebereik:

FM: 87,5 tot 108,0 MHz

AM: (MW) 522 tot 1.620 kHz

(LW) 144 tot 279 kHz

[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 tot 15.000 Hz

Stereo-scheiding: 30 dB

Vangbereik: 1,5 dB

[MW-zenders]

Gevoeligheid: 20 μ V

Selectiviteit: 35 dB

[LW-zenders]

Gevoeligheid: 50 μ V

CASSETTEDECK

Wow & Flutter: 0,11% (WRMS)

Versneld doorspoelen: 100 sec. (C-60)

Frequentierespons (Zonder Dolby):

30 t/m 16.000 Hz (normaalcassette)

Signaal-/ruisverhouding:

(normaalcassette)

(Met Dolby): 65 dB (ALLEEN VOOR DE KS-FX740R)

(Zonder Dolby): 56 dB

Stereoseparatie: 40 dB

ALGEMEEN

Voeding:

Werkspanning: gelijkstroom 14,4 volt

(speling 11 tot 16 volt)

Aardingssysteem negatieve aarding

Bedrijfstemperatuur: 0 $^{\circ}$ C tot +40 $^{\circ}$ C

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)

Afmetingen apparaat (ten behoeve van installatie): 182 x 52 x 150 mm

Afmetingen paneel: 188 x 58 x 14 mm

Gewicht: 1,4 kg (excl. accessoires)

Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



JVC
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED