



DVD Rear Seat Entertainment Package

PKG-RSE1

Rear Seat Entertainment Package

PKG-1000

EN

FR

ES

- OWNER'S MANUAL
Please read before using this equipment.
- MODE D'EMPLOI
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- MANUAL DE OPERACIÓN
Léalo antes de utilizar este equipo.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.

1-1-8 Nishi Gotanda
Shinagawa-ku
Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.

19145 Gramercy Place
Torrance, California 90501 U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.

777 Supertest Road
Toronto, Ontario M3J 2M9 Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY, LTD.

161-165 Princess Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH

Frankfurter Ring 117,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.

ALPINE House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.

(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.

Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.

Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, España
Phone 945-283588

Designed by ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
Printed in Taiwan



PKG-RSE1

DVD Rear Seat Entertainment Package

- PKG-1000 (REAR SEAT ENTERTAINMENT PACKAGE)
- DVE-5207 (DVD VIDEO/MP3/WMA/CD PLAYER)

PKG-1000

Rear Seat Entertainment Package

- TMX-R1000 (VGA MOBILE CINEMA MONITOR)
- SHS-N100 (SINGLE SOURCE IR HEADPHONE)
- RUE-4155 (UNIVERSAL REMOTE CONTROL)
- INSTALLATION BRACKET
- TRIM RING

FCC ID: DVUTMX-R1000 (U.S.A.)

IC: 700A-TMXR1000 (CANADA)

Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS)

No. 201U: "Occupant Protection in Interior Impact, Upper Interior Head Impact Protection"

No. 207: "Seating Systems" which was used as a guideline for 20G load testing

PKG-RSE1

Système de divertissement DVD pour les sièges arrière

- PKG-1000 (SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT POUR LES SIÈGES ARRIÈRE)
- DVE-5207 (LECTEUR DVD VIDEO/MP3/WMA/CD)

PKG-1000

Système de divertissement pour les sièges arrière

- TMX-R1000 (MONITEUR CINÉMA MOBILE VGA)
- SHS-N100 (CASQUE IR À UNE SOURCE UNIQUE)
- RUE-4155 (TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE)
- SUPPORT DE FIXATION
- BAGUE DE GARNITURE

FCC ID : DVUTMX-R1000 (États-Unis)

IC : 700A-TMXR1000 (CANADA)

Norme fédérale de sécurité automobile (FMVSS)

N° 201U : « Protection des occupants contre les chocs intérieurs, Protection de la tête contre les chocs intérieurs supérieurs »

N° 207 : « Systèmes de places assises » qui a été utilisée en tant que directive pour un essai de charge de 20G

PKG-RSE1

Paquete de entretenimiento con DVD para asientos traseros

- PKG-1000 (PAQUETE DE ENTRETENIMIENTO PARA ASIENTOS TRASEROS)
- DVE-5207 (REPRODUCTOR DE DVD/VIDEO/MP3/WMA/CD)

PKG-1000

Paquete de entretenimiento para asientos traseros

- TMX-R1000 (MONITOR VGA DE CINE MÓVIL)
- SHS-N100 (AURICULARES SENCILLOS POR INFRARROJOS)
- RUE-4155 (MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL)
- SOPORTE DE INSTALACIÓN
- ANILLO DE COLOCACIÓN

FCC ID: DVUTMX-R1000 (EE.UU.)

IC: 700A-TMXR1000 (CANADÁ)

Norma federal de seguridad de vehículos motorizados (FMVSS)

Núm. 201U: "Protección de ocupantes frente a impactos interiores, protección frente a impactos en la cabeza por la parte interior de arriba"

Núm. 207: "Sistemas de asientos" que se ha utilizado como directriz para las pruebas de carga 20G



Contents

Operating Instructions

WARNING

WARNINGS	2
CAUTION	3
PRECAUTIONS	3

Monitor Features

Features	4
Overhead Monitor	4
Remote Control	4

Overhead Monitor Control

Screen Display ON/OFF	5
Audio Mute Function	5
Adjusting the Volume	5
Switching the Source.....	5
Setting the Backlight Brightness	5
Adjusting Picture.....	6
Adjusting Brightness	6
Adjusting Color Density	6
Adjusting Tint	6
Adjusting Contrast.....	6
Adjusting Sharpness.....	7
Resetting the Picture Adjustment	7
Switching Display Mode	7
Visual EQ Operation	8
System Setup Operation.....	9

DVD Player Control

Playing and Pausing	10
Stopping	10
Skipping Forward	10
Skipping Backward	10
Selecting Menu.....	10
DVD Setup Operation	10

TV Tuner Control

Selecting Preset Channel.....	11
Seeking Channel Manually	11
Memorizing Channel.....	11

Wireless Headphone

Headphone Receivers	11
Operation.....	11
Battery Installation.....	11

Information

In Case of Difficulty.....	12
Remote Control Battery Replacement	12
Accessories	13
Specifications	13

Installation and Connections

WARNING

WARNINGS	14
CAUTION	14
PRECAUTIONS	14
Installation and Connections	14
Power Connections.....	15
Dome Light Connection.....	16
System Connections	17
Limited Warranty	18

Operating Instructions

WARNINGS



WARNING

This symbol means important instructions. Failure to heed them can result in serious injury or death.

DO NOT WATCH VIDEO WHILE DRIVING.

Watching the video may distract the driver from looking ahead of the vehicle and cause an accident.

DO NOT OPERATE ANY FUNCTION THAT TAKES YOUR ATTENTION AWAY FROM SAFELY DRIVING YOUR VEHICLE.

Any function that requires your prolonged attention should only be performed after coming to a complete stop. Always stop the vehicle in a safe location before performing these functions. Failure to do so may result in an accident.

KEEP THE VOLUME AT A LEVEL WHERE YOU CAN STILL HEAR OUTSIDE NOISE WHILE DRIVING.

Failure to do so may result in an accident.

MINIMIZE DISPLAY VIEWING WHILE DRIVING.

Viewing the display may distract the driver from looking ahead of the vehicle and cause an accident.

DO NOT DISASSEMBLE OR ALTER.

Doing so may result in an accident, fire or electric shock.

USE THIS PRODUCT FOR MOBILE 12V APPLICATIONS.

Use for other than its designed application may result in fire, electric shock or other injury.

KEEP SMALL OBJECTS SUCH AS BATTERIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

Swallowing them may result in serious injury. If swallowed, consult a physician immediately.

DO NOT PLACE HANDS, FINGERS OR FOREIGN OBJECTS IN INSERTION SLOTS OR GAPS.

Doing so may result in personal injury or damage to the product.

USE THE CORRECT AMPERE RATING WHEN REPLACING FUSES.

Failure to do so may result in fire or electric shock.

DO NOT BLOCK VENTS OR RADIATOR PANELS.

Doing so may cause heat to build up inside and may result in fire.

INSTALL THE PRODUCT CORRECTLY SO THAT THE DRIVER CANNOT WATCH TV/VIDEO UNLESS THE VEHICLE IS STOPPED AND THE EMERGENCY BRAKE IS APPLIED.

It is dangerous (and illegal in many states) for the driver to watch the TV/Video while driving the vehicle. The driver may be distracted from looking ahead and an accident could occur. If the product is not installed correctly, the driver will be able to watch the TV/Video while driving the vehicle and may be distracted from looking ahead causing an accident. The driver or other people could be severely injured.



CAUTION

This symbol means important instructions. Failure to heed them can result in injury or material property damage.

HALT USE IMMEDIATELY IF A PROBLEM APPEARS.

Failure to do so may cause personal injury or damage to the product. Return it to your authorized ALPINE dealer or the nearest ALPINE Service Center for repairing.

KEEP FINGERS OR ANY OBJECT AWAY WHEN CLOSING THE MONITOR.

Failure to do so may result in personal injury or damage to the product.

DO NOT MIX NEW BATTERIES WITH OLD BATTERIES. INSERT WITH THE CORRECT BATTERY POLARITY.

When inserting the batteries, be sure to observe proper polarity (+ and -) as instructed.

Rupture or chemical leakage from the battery may cause fire or personal injury.



PRECAUTIONS

Temperature

Be sure the temperature inside the vehicle is between +60°C (+140°F) and -10°C (+14°F) before turning your unit on.

Fuse Replacement

When replacing the fuse(s), the replacement must be of the same amperage as shown on the fuse holder. If the fuse(s) blows more than once, carefully check all electrical connections for shorted circuitry. Also have your vehicle's voltage regulator checked.

Maintenance

If you have problems, do not attempt to repair the unit yourself. Return it to your ALPINE dealer or the nearest ALPINE Service Station for servicing.

Installation Location

Make sure the TMX-R1000 will not be exposed to:

- Direct sun and heat
- Excessive dust
- High humidity
- Excessive vibrations

Characteristics of LCD Panel

- After turning the system off, a slight ghost of the image will remain temporarily. This is an effect peculiar to LCD technology and is normal.
- Under cold temperature conditions, the screen may lose contrast temporarily. After a short warm-up period, it will return to normal.
- The LCD panel is manufactured using an extremely high precision manufacturing technology. Its effective pixel ratio is over 99.99%. This means that 0.01% of the pixels could be either always ON or OFF.

Using Wireless Headphones

If ACC or the monitor's power source is turned off, a loud noise is produced through the headphones. Be sure to remove the wireless headphones from your ears before you turn the monitor off.

Monitor Features

Features

The ALPINE TMX-R1000 provides the following

- 10.2 inch Wide VGA TFT Active Matrix Color LCD (800 x 480)
- 3 AUX In / 1 AUX Out
- 1 Remote In / 2 Remote Out
- Front Panel Controls (OHM / DVD / DVD-HU / TV Tuner)
- Visual EQ (FLAT, NIGHT MOVIE, SOFT, SHARP, CONTRAST)
- Independent parameter setting on each AUX input (Picture/Visual EQ/Audio Input Level/Display Mode)
- 3 Level Dimmer (HIGH/MID/LOW)
- CH Selectable IR Transmitter for IR Headphones (A/B/OFF)
- Built-in Wireless FM Transmitter
- DVD Power Control
- Customized OSD Source Name
- White LED Dome Light

LCD Monitor Panel

This is a 10.2 inch, Wide VGA, Active Matrix LCD. In addition, an Infrared Wireless Headphone Transmitter is located on top of the LCD panel.

- *The power state of the monitor is memorized when Ignition/ACC is turned off. When Ignition/ACC is turned back on, the monitor returns to the power state memorized (either ON or OFF).*

Monitor Open Button

Press Monitor Open Button to release the Monitor Panel. The Panel will drop down slightly allowing you to fully open to its 90 degree or greater position. To close, firmly press the LCD Monitor Panel back up into the housing until a click is heard.

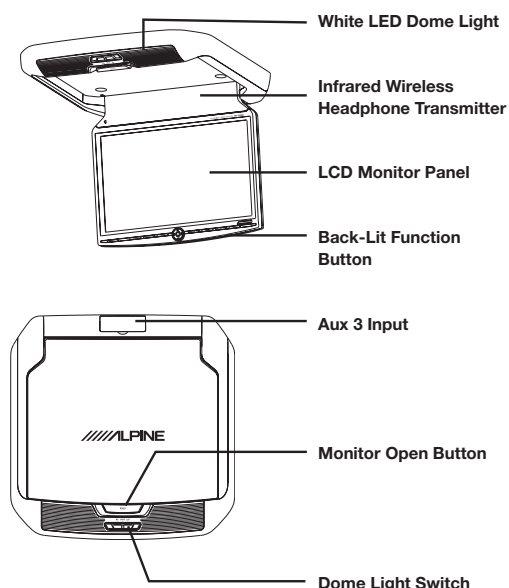
White LED Dome Light

White LED Dome Light connection has polarity. Be cautious when installing the monitor. Refer to Dome Light Connection (Page 16).

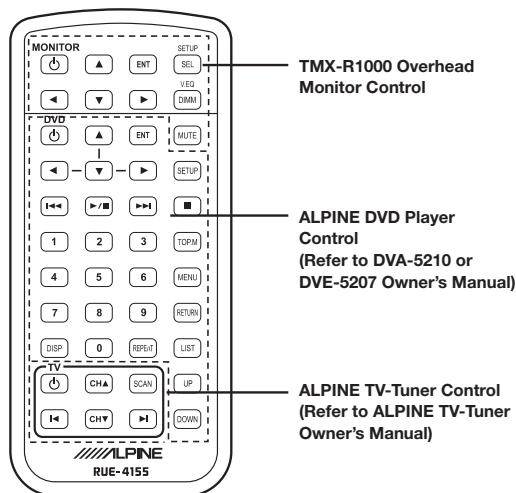
Back-Lit Function Buttons

Blue, back-lit function button illuminates when the overhead monitor main power is on. Overhead monitor, DVD player, DVD-HU and TV tuner can be controlled by using these buttons.

Overhead Monitor

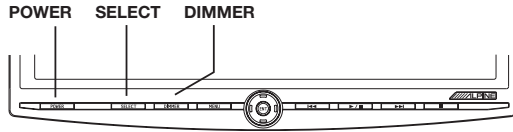


Remote Control

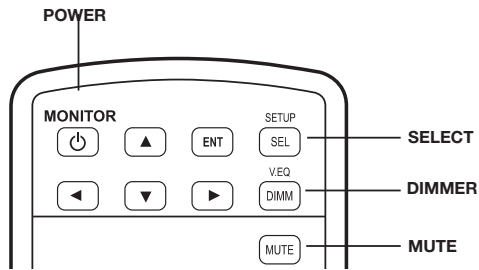


When you use Remote Control for the first time, pull the plastic tape before using the remote control.

Overhead Monitor Control



Front Panel Controls



Remote Control

Adjusting the Volume

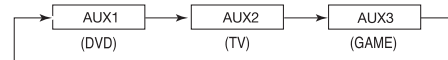
Volume can be controlled from the headphone or your own radio volume function.

- 1 Turn on **POWER** on the headphone.
- 2 Adjust the volume level by turning clockwise for louder and counter-clockwise for lower on the headphone.

Refer to Wireless Headphone (Page 11)

Switching the Source

- 1 Press **SEL** on the remote control or **SELECT** on the Front Panel Controls to change each source.
- 2 Press **SEL/SELECT** to switch to the different sources.



- Inside () is default setting. The source name is selectable. When it is OFF, the source will be skipped.
- OSD (On Screen Display) will be turned off automatically, when not operating more than 10 seconds.

Screen Display ON/OFF

Front Panel Controls

- 1 Press **POWER** to turn ON.
 - 2 To turn off the power, press and hold **POWER** again.
- While the power is ON, press **POWER** to activate the Mute function.

Remote Control

- 1 Press **POWER** to turn ON.
- 2 To turn off the power, press **POWER** again

Audio Mute Function

Front Panel Controls

- 1 While the power is ON, press **POWER** to activate the Mute function.
- 2 Press **POWER** again turn it OFF the Mute function.

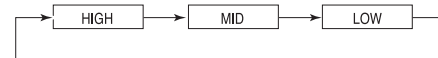
Remote Control

Press **MUTE** to turn it ON and OFF.

Setting the Backlight Brightness

The brightness of the LCD panel's backlighting is adjustable to more closely match the vehicle's interior lighting. This makes the screen easier to view.

- 1 Press **DIMMER**.
- 2 Press **DIMMER** to cycle through the OSD as HIGH, MID, LOW and HIGH. (Default: HIGH)

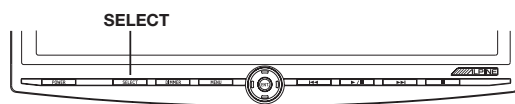


Adjusting Picture

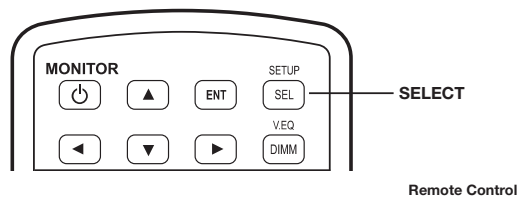
Brightness, color, tint, contrast and sharpness can be adjustable.

- Each source can be adjustable individually.
- Adjusting should be made within 10 seconds, otherwise OSD (On Screen Display) will be automatically turned off.
- When the adjustment is made, "FLAT" setting in Visual EQ changes to "CUSTOM". After reset, "CUSTOM" changes back to "FLAT"

- 1 Press and hold the **SELECT** button for at least 2 seconds to open SETUP screen. Make sure the PICTURE display mode is selected.



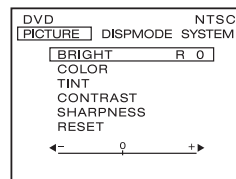
Front Panel Controls



Remote Control

Adjusting Brightness

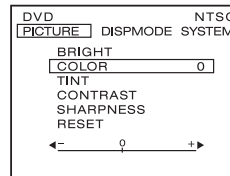
- 2 Press **▲** or **▼** and select **BRIGHT**.
- 3 Press **◀** or **▶** to adjust the brightness. Brightness can be adjusted from -15 (MIN) to +15 (MAX).



- 4 Press the **ENT** button to finish adjustments or wait 10 seconds until OSD disappears; the adjustment will be saved automatically.

Adjusting Color Density

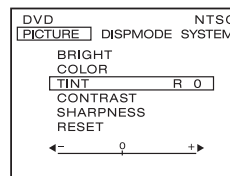
- 2 Press **▲** or **▼** and select **COLOR**.
- 3 Press **◀** or **▶** to adjust the color density. Change depth can be adjusted from -15 (MIN) to +15 (MAX).



- 4 Press **ENT** to finish adjustments or wait 10 seconds until OSD disappears; the adjustment will be saved automatically.

Adjusting Tint

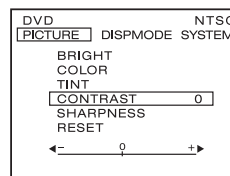
- 2 Press **▲** or **▼** and select **TINT**.
- 3 Press **◀** or **▶** to adjust the tint. Tint tone can be adjusted from G15 (G MAX) to R15 (R MAX).



- 4 Press **ENT** to finish adjustments or wait 10 seconds until OSD disappears; the adjustment will be saved automatically.

Adjusting Contrast

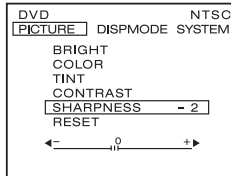
- 2 Press **▲** or **▼** and select **CONTRAST**.
- 3 Press **◀** or **▶** to adjust the contrast. Contrast can be adjusted from -15 (LOW) to +15 (HIGH).



- 4 Press **ENT** to finish adjustments or wait 10 seconds until OSD disappears; the adjustment will be saved automatically.

Adjusting Sharpness

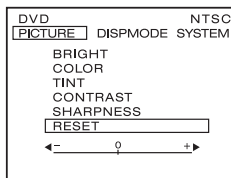
- 2 Press **▲** or **▼** and select SHARPNESS.
- 3 Press **◀** or **▶** to adjust the screen quality. Screen quality can be adjusted from -15 (SOFT) to +15 (HARD).



- 4 Press **ENT** to finish adjustments or wait 10 seconds until OSD disappears; the adjustment will be saved automatically.

Resetting the Picture Adjustment

- 2 Press **▲** or **▼** and select RESET.

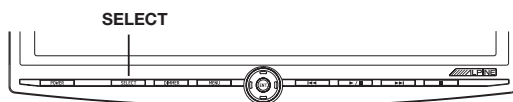


- 3 Press **ENT** to reset the picture adjustments.
- If you do not press ENT within 10 seconds, OSD disappears and the reset adjustments will not be saved.

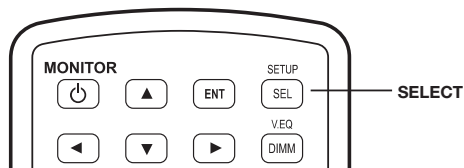
Switching Display Modes

Display mode on the screen can be adjusted to Wide, Zoom, Cinema and Normal.

- Each source can be adjustable individually.
- Adjusting should be made within 10 seconds, otherwise OSD (On Screen Display) will be automatically turned off.

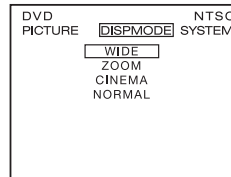


Front Panel Controls



Remote Control

- 1 Press and hold **SELECT** for at least 2 seconds to show the SETUP menu.
- 2 Press **SELECT** to switch to DISP MODE from PICTURE. To change each mode, press **▲** or **▼**.



Each press changes the display modes as follows:



WIDE

Normal images are expanded uniformly in the horizontal direction and are displayed over the entire screen.



ZOOM

Normal images are expanded in the horizontal direction and are displayed over the entire screen. The expansion ratio increases towards the right and left edges of the screen.



CINEMA

Normal images are expanded in the horizontal and vertical directions. The top and bottom of the image are cut off. This mode is suited for 16:9 cinema size images.



NORMAL

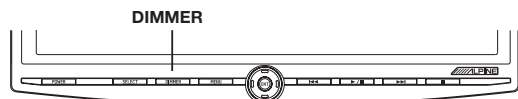
Normal image (4:3)

- 3 Press the **ENT** button to finish adjustments or wait 10 seconds until OSD disappears; the adjustment will be saved automatically.

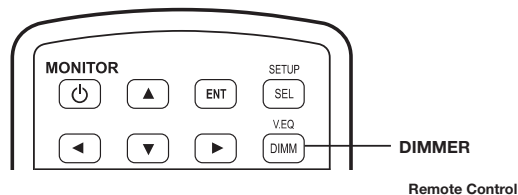
VISUAL EQ Operation

You can select a mode suitable for the subject image.

- Each source can be adjustable individually.
- Adjusting should be made within 10 seconds, otherwise OSD (On Screen Display) will be automatically turned off.

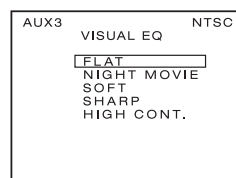


Front Panel Controls



Remote Control

- 1 Press and hold **DIMMER** for at least 2 seconds to show the **VISUAL EQ OSD**.
- 2 To change **VISUAL EQ**, press **DIMMER** or press **▲** or **▼** to cycle through the OSD as **FLAT**, **NIGHT MOVIE**, **SOFT**, **SHARP**, **HIGHT CONT**, and **FLAT**. (Default: **SHARP**)



VISUAL EQ mode (manufacturer's settings) selection (VISUAL EQ MODE)

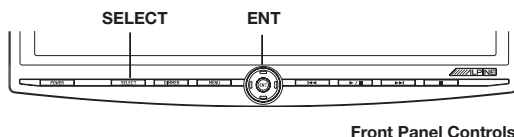
- | | |
|--------------|---|
| FLAT: | Normal Setting (Visual EQ OFF) |
| NIGHT MOVIE: | Suitable for movies in which dark scenes frequently appear. |
| SOFT: | Suitable for CGs and animated films. |
| SHARP: | Suitable for old movies where images are not clearly shown. |
| CONTRAST: | Suitable for recent movies. |

- "FLAT" will change to "CUSTOM", when any of the picture mode (Brightness, Color, Tint, Contrast and Sharpness) has been adjusted
- NIGHT MOVIE, SOFT, SHARP and CONTRAST are fixed values. They cannot be set manually. If the picture mode is changed, they automatically change to CUSTOM mode.
- To return FLAT mode, press RESET on the picture mode, or change values of BRIGHT, COLOR, TINT, CONTRAST and SHARPNESS to 0 manually.

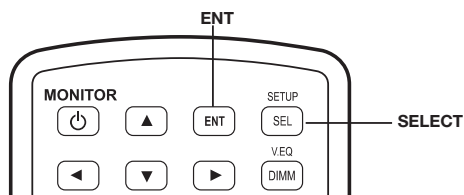
System Setup Operation

IR transmitter, FM transmitter, FM frequency, source names and Audio levels can be adjusted for all available sources.

- Once this adjustment is made, all sources are affected.

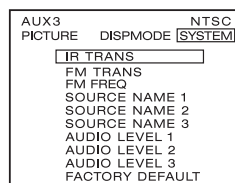


Front Panel Controls



Remote Control

- Press and hold **SELECT** for at least 2 seconds to show the **SETUP** menu.
- Press **SELECT** twice to switch to **SYSTEM** screen.



- Press **▲** or **▼** to change each mode

IR TRANS:

Press **◀** and **▶** to select A/B/OFF. (Default: A)

FM TRANS:

Press **◀** and **▶** to select FM Radio region (OFF/USA/JPN). (Default: OFF)

FM FREQ:

Press **◀** and **▶** to select desired FM Radio Frequencies between 88.1 MHz to 92.5MHz for USA and 88.1 MHz to 90.0 MHz for Japan. (Default: 89.1 MHz)

- USA frequency step is 0.2MHz and Japan is 0.1MHz.

SOURCE NAME 1:

Press **◀** and **▶** to select AUX1/DVD/DVD-HU/TV/ GAME/USER (Default: DVD)

SOURCE NAME 2:

Press **◀** and **▶** to select AUX2/DVD/DVD-HU/TV/ GAME/USER/OFF* (Default: TV)

SOURCE NAME 3:

Press **◀** and **▶** to select AUX3/GAME/USER/OFF* (Default: GAME)

- When OFF is selected, source selection skips to the next input. (AUX1 cannot be turned OFF)

AUDIO LEVEL 1 (Setting for Aux1):

Press **◀** and **▶** to select HIGH/MID/LOW. (Default: HIGH)

AUDIO LEVEL 2 (Setting for Aux2):

Press **◀** and **▶** to select HIGH/MID/LOW. (Default: HIGH)

AUDIO LEVEL 3 (Setting for Aux3):

Press **◀** and **▶** to select HIGH/MID/LOW. (Default: HIGH)

FACTORY DEFAULT:

Press **ENT** Key, the system changes to Factory Default System Setting. Entire settings include Picture, Visual EQ, Display Mode are also reset.

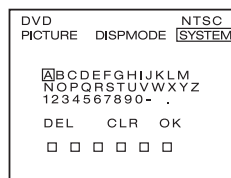
Customizing Source Name

Your desired OSD source name can be defined up to 6 characters.

- Press **◀** and **▶** to select **USER**.
- Press **ENT** key. Character setting menu appears.
- Press **▲ ▼ ◀ ▶** and **ENT** key to select the character "A-Z", "0-9", "-", "space" and ".".

"DEL": Delete one character at a time.
 "CLR": Clear entire characters.
 "OK": Confirm source name and exit from character setting menu.

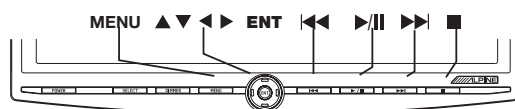
- This setting will not disappear until selecting OK to exit the screen.



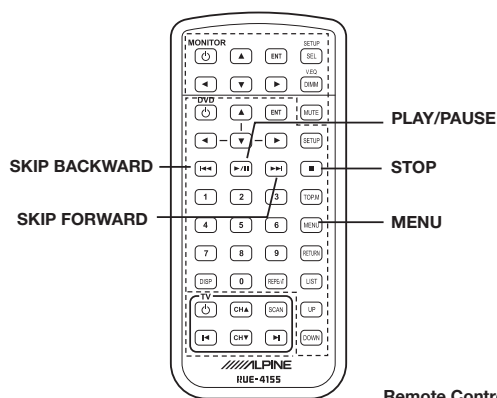
DVD Player Control

To control the DVD player and DVD-HU from the Front Panel Controls, set source names to DVD and DVD-HU in the System Setup.

- Refer to *ALPINE DVD Player/DVD Changer/DVD Head Unit Operation Manual* for details.



Front Panel Controls



Remote Control

Remote Control RUE-4155 cannot be used for ALPINE DVD Head Unit. It is for DVD player only. To control the DVD Head Unit, use the remote control included in DVD Head Unit or ALPINE universal remote control RUE-4190.

Playing and Pausing

Press ►/II to play movie or music. Press ►/II again to pause.

Stopping

Press ■ to stop movie. "PRE-STOP" appears on the screen by single click. Press ■ one more time, "STOP" appears on the screen.

Skipping Forward

Press ►► to skip ahead to the next chapter or track. Press and hold ►► to fast forward movie or music.

Skipping Backward

Press ◀◀ to skip back to the previous chapter or track. Press and hold ◀◀ to fast reverse movie or music.

Selecting Menu

Front Panel Controls

Press **MENU** to show the DVD Menu. Use ▲ ▼ ◀ ▶ and **ENT** to control.

Press and Hold **MENU** to show the DVD SETUP Menu. Use ▲ ▼ ◀ ▶ and **ENT** to control.

Remote Control

Press **MENU** to show the DVD Menu. Use ▲ ▼ ◀ ▶ and **ENT** to control.

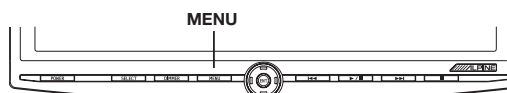
When DVD is stopped, press **SETUP** to show the DVD SETUP Menu. Use ▲ ▼ ◀ ▶ and **ENT** to control.

DVD Setup Operation

The following is common for changing the settings of ALPINE DVD players.

- Refer to the specific *ALPINE DVD Player/DVD Changer/DVD Head Unit Operation Manual* for more detailed information.

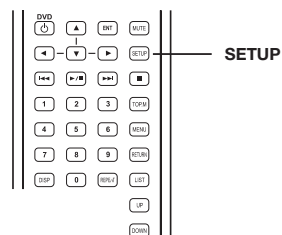
Front Panel Controls



While in stop mode, press and hold **MENU** for at least 2 seconds. **MENU** on Front Panel Controls can be used for DVD Changer and DVD Head Unit ONLY, not for DVD Player

The setup menu appears on the monitor.

Remote Control



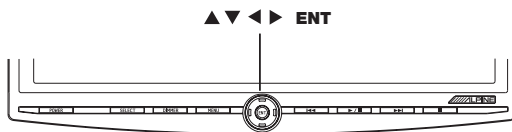
Press **SETUP** when in stop mode.

The setup menu appears on the monitor.

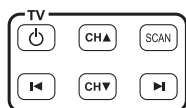
TV Tuner Control

To control TV tuner from the Front Panel Controls, set source name to TV in the System Setup.

- Refer to *ALPINE TV Tuner Operation Manual* for details.



Front Panel Controls



Remote Control

Selecting Preset Channel

Press **CH ▲** or **CH ▼** to select preset channel memorized by **SCAN** on the remote control or **ENT** on the Front Panel Controls.

Seeking Channel Manually

Press **◀** or **▶** to seek Channel manually.

Channel moves UP or DOWN one by one.

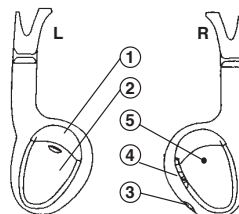
Press and Hold **◀** or **▶**, Channel Seek will start and stop when next higher or lower available CH is found.

Memorizing Channel

Press **SCAN** on the remote control or **ENT** on the Front Panel Controls to memorize the receivable channels in the entire TV broadcast band.

Wireless Headphone

Headphone Receivers



- 1) Infrared Sensors; Receive signal from the transmitter.
- 2) Battery Cover
- 3) Volume Control
- 4) Power Switch
- 5) Power Indicator LED

Operation

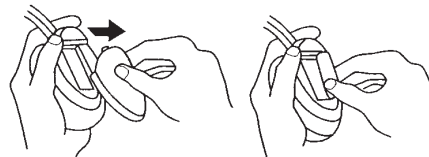
Read carefully to prevent damage to the headphone or your ears:

WARNING: Before turning on the power, remove headphones and turn the volume down as low as possible.

- 1) Be sure the batteries are properly installed in the headphones.
- 2) Turn the headphones volume completely down before placing it on your ears and turning on the power.
- 3) Turn on the headphone power and adjust the headphone volume to a comfortable level (You can increase the audio source volume if needed).

Battery Installation

Place two AAA batteries into the battery compartment of the headphone(s), making sure that the battery polarity is correct.



Information

In Case of Difficulty

If you encounter a problem, please review the items in the following checklist. This guide will help you isolate the problem if the unit is at fault. Otherwise, make sure the rest of your system is properly connected or consult your authorized ALPINE dealer.

No function or display.

- Car's ignition is off.
 - Turn the ignition on.
- No fuse or blown fuse.
 - Check the cause and replace the fuse.
- Incorrect connections.
 - Check connection and remedy.
- Vehicle's battery is weak.
 - Check the voltage of vehicle's battery.

No picture display.

- Brightness control is set for minimum brightness control.
 - Adjust the brightness.
- Incorrect setting of the mode.
 - Switch to the correct mode.
 - Check the connection to the source unit.
 - Check the power of the source unit.
- Incorrect or open connection with the Monitor, AV interface unit.
 - Check the connection and remedy.

Picture color is poor.

- Brightness/Color/Tint/Contrast/Sharpness control are not set to the proper positions.
 - Check each control.

Spots or dotted lines/stripes appear.

- Caused by neon signs, high-voltage power lines, CB transmitter, other vehicle's ignition plugs, etc.
 - Change the location of your vehicle.

Unit does not operate.

- Monitor's power is not turned on.
 - Turn on the monitor's power.

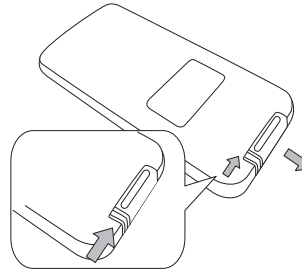
Due to continuous product improvement, specifications and design are subject to change without notice.

Remote Control Battery Replacement

Battery type: CR2025 battery or equivalent.

1 Opening the battery case

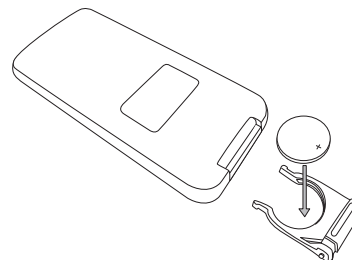
Slide out the battery cover while firmly pressing in the direction of the arrow.



2 Replacing the battery

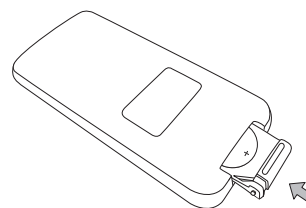
Put the battery in the case with the (+) indication upward as shown in the illustration.

- *Placing a battery in backwards way may cause a malfunction.*



3 Closing the cover

Slide the cover as illustrated until a click is heard.



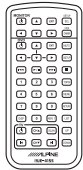
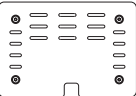
Warning

DO NOT OPERATE ANY FUNCTION THAT TAKES YOUR ATTENTION AWAY FROM SAFELY DRIVING YOUR VEHICLE.

Any function that requires your prolonged attention should only be performed after coming to a complete stop. Always stop the vehicle in a safe location before performing these functions. Failure to do so may result in an accident.

Accessories

Check accessory parts.

DIN Cable (8 pin / 5m)	Power Supply Connector	Hideaway AV Box
		
X 1	X 1	X 1
RUE-4155 Universal Remote Control	SHS-N100 Single Source Wireless IR Headphone	Installation Bracket*1
		
X 1	X 1	X 1
Trim Ring*2	Screws (for Installation Bracket)	Screws (for Trim Ring)
		
X 1	X 4	X 9
AAA Battery	Battery , CR2025 (Included in Remote control)	
		
X 2	X 1	
10.2 inch WVGA LCD Monitor	DVD Video/MP3/WMA/CD Player (Included in PKG-RSE1 only)	
		
X 1	X 1	

Specifications

Video Display System NTSC/PAL Compatibility

DISPLAY SCREEN

Size	10.2"
Width	221mm (8.70")
Height	132mm (5.20")
Aspect Ratio	16:9
Type	Transparent type TN Liquid Crystal Display
System	TFT-LCD, Active Matrix
Number of Elements	800(W) x 480(H) x 3
Effective Number of Elements	1.152M pixels (VGA)
Back Light	99.9% or more
	Cold Cathode Fluorescent Lamp

GENERAL

Operating Voltage	10 – 16 V DC (Typical: 12V)
Power Consumption	1.12A (Power On) 140mA (Stand by)
Video Input	1.0V p-p 75ohm
Audio Input	2.0V rms (max)
IR Transmitter	CH A: 2.3MHz / 2.8MHz CH B: 3.2 MHz / 3.8MHz
FM Transmitter	88.1MHz - 92.5MHz PLL Frequency Synthesizer
Operating Temperature	+14 °F to +140 °F (-10 °C to + 60 °C)

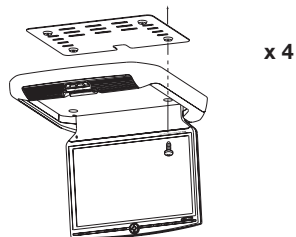
MONITOR

Width	286 mm (11.26")
Height	36 mm (1.42")
Depth	287 mm (11.30")
Weight	1.6Kg (3lbs. 8.4 oz.)

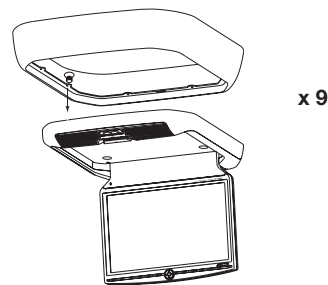
AV BOX

Width	70[84] mm (2.76[3.31"])
Height	21 mm (0.83")
Depth	92[112] mm (3.62[4.41"])
Weight	220g (7.8 oz)

Installation of Bracket and Trim Ring



*1 Installation Bracket is used to stabilize the monitor at the time of installing the monitor. Ask ALPINE dealer for detail.



*2 Trim Ring is used to make the monitor suitable to your vehicles ceiling shape at the time of installing the monitor. Ask ALPINE dealer for detail.

Installation and Connections

Before installing or connecting the unit, please read the following and pages 2 and 3 of this manual thoroughly for proper use.

Warning

MAKE THE CORRECT CONNECTIONS.

Failure to make the proper connections may result in fire or product damage.

USE ONLY IN CARS WITH A 12 VOLT NEGATIVE GROUND.

(Check with your dealer if you are not sure.) Failure to do so may result in fire, etc.

BEFORE WIRING, DISCONNECT THE CABLE FROM THE NEGATIVE BATTERY TERMINAL.

Failure to do so may result in electric shock or injury due to electrical shorts.

DO NOT ALLOW CABLES TO BECOME ENTANGLED IN SURROUNDING OBJECTS.

Arrange wiring and cables in compliance with the manual to prevent obstructions when driving. Cables or wiring that obstruct or hang up on places such as the steering wheel, gear lever, brake pedals, etc. can be extremely hazardous.

DO NOT SPLICE INTO ELECTRICAL CABLES.

Never cut away cable insulation to supply power to other equipment. Doing so will exceed the current carrying capacity of the wire and result in fire or electric shock.

DO NOT USE BOLTS OR NUTS IN THE BRAKE OR STEERING SYSTEMS TO MAKE GROUND CONNECTIONS.

Bolts or nuts used for the brake or steering systems (or any other safety-related system), or tanks should NEVER be used for installations or ground connections. Using such parts could disable control of the vehicle and cause fire etc.

KEEP SMALL OBJECTS SUCH AS BATTERIES OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

Swallowing them may result in serious injury. If swallowed, consult a physician immediately.

DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WHICH MIGHT HINDER VEHICLE OPERATION, SUCH AS THE STEERING WHEEL OR GEARSHIFT.

Doing so may obstruct forward vision or hamper movement etc. and results in serious accident.

DO NOT DAMAGE PIPE OR WIRING WHEN DRILLING HOLES.

When drilling holes in the chassis for installation, take precautions so as not to contact, damage or obstruct pipes, fuel lines, tanks or electrical wiring. Failure to take such precautions may result in fire.

DO NOT INSTALL THE MONITOR NEAR THE PASSENGER SEAT AIR BAG.

If the unit is not installed correctly the air bag may not function correctly and when triggered the air bag may cause the monitor to spring upwards causing an accident and injuries.

Caution

HAVE THE WIRING AND INSTALLATION DONE BY EXPERTS.

The wiring and installation of this unit requires special technical skill and experience. To ensure safety, always contact the dealer where you purchased this product to have the work done.

USE SPECIFIED ACCESSORY PARTS AND INSTALL THEM SECURELY.

Be sure to use only the specified accessory parts. Use of other than designated parts may damage this unit internally or may not securely install the unit in place.

This may cause parts to become loose resulting in hazards or product failure.

ARRANGE THE WIRING SO IT IS NOT CRIMPED OR PINCHED BY A SHARP METAL EDGE.

Route the cables and wiring away from moving parts (like the seat rails) or sharp or pointed edges. This will prevent crimping and damage to the wiring. If wiring passes through a hole in metal, use a rubber grommet to prevent the wire's insulation from being cut by the metal edge of the hole.

DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WITH HIGH MOISTURE OR DUST.

Avoid installing the unit in locations with high incidence of moisture or dust. Moisture or dust that penetrates into this unit may result in product failure.

Precautions

- Be sure to disconnect the cable from the (–) battery post before installing your TMX-R1000. This will reduce any chance of damage to the unit in case of a short-circuit.
- Be sure to connect the color coded leads according to the diagram. Incorrect connections may cause the unit to malfunction or damage the vehicle's electrical system.
- When making connections to the car's electrical system, be aware of the factory installed components (e.g. on-board computer). Do not tap into these leads to provide power for this unit. When connecting the TMX-R1000 to the fuse box, make sure the fuse for the intended circuit of the TMX-R1000 has the appropriate amperage. Failure to do so may result in damage to the unit and/or the vehicle. When in doubt, consult your ALPINE dealer.
- The TMX-R1000 uses female RCA-type jacks for connection to other units having RCA connectors. You may need an adaptor to connect other units. If so, please contact your authorized ALPINE dealer for assistance.

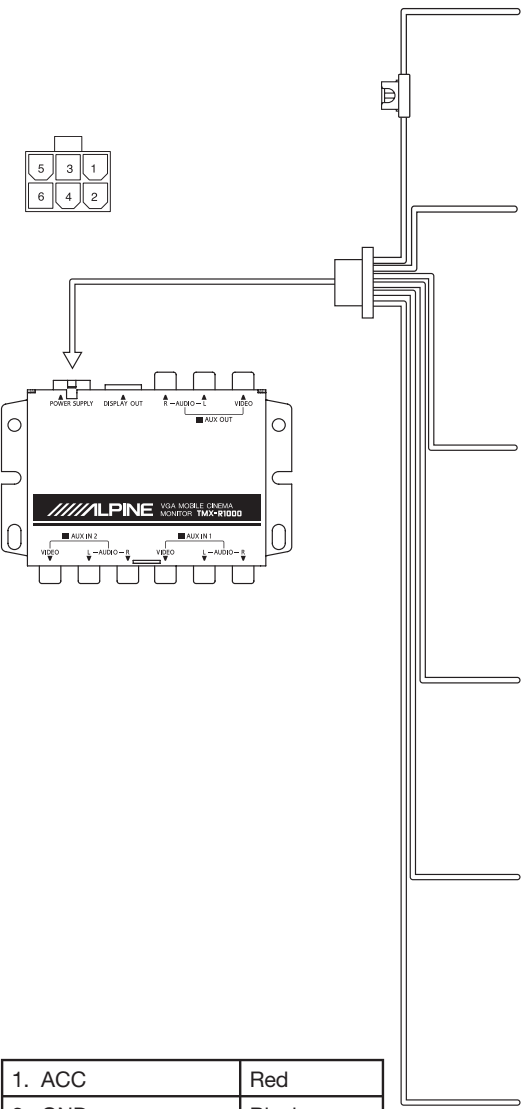
IMPORTANT

Please record the serial number of your unit in the space provided below and keep it as a permanent record. The serial number plate is located on the rear of the monitor or on the bottom of the AV interface unit.

SERIAL NUMBER: _____
INSTALLATION DATE: _____
INSTALLATION TECHNICIAN: _____
PLACE OF PURCHASE: _____

Power Connections

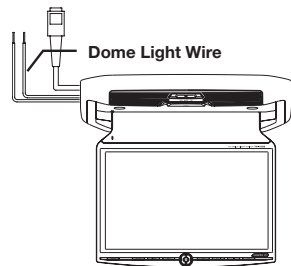
ALPINE's TMX-R1000 needs the following power connections to assure proper operation of the monitor.



- ACC**
Connect this line to the vehicle's ACC line.
(Switched 12V, ignition)
- GND**
Connect this line to the vehicle's GND line.
- POWER CONTROL**
Connect this line to the ALPINE DVD player's ACC line, which is red.
It controls turning the power ON/OFF for the ALPINE DVD player only when AUX1 (source 1) is set to DVD.
- REMOTE OUT 1**
Corresponds to AUX1. To control ALPINE DVD player, TV tuner or DVD-HU, connect to each REMOTE IN.
- REMOTE OUT 2**
Corresponds to AUX2. To control ALPINE DVD player, TV tuner or DVD-HU, connect to each REMOTE IN.
- REMOTE IN**
To control ALPINE DVD player, TV tuner or DVD-HU from LCD monitor in the front area of the vehicle, connect this line to the ALPINE LCD monitor REMOTE OUT.

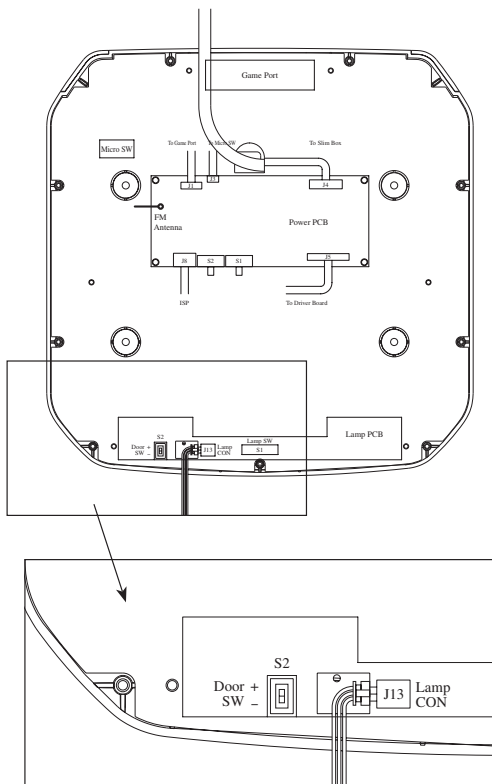
1. ACC	Red
2. GND	Black
3. POWER CONTROL	Blue/White
4. REMOTE IN	White/Brown
5. REMOTE OUT 1	White/Brown
6. REMOTE OUT 2	White/Brown

Dome Light Connection



Dome Light Wire

This wire connects the built-in Dome Light to the cable from the vehicle's Dome Light Switch.



Polarity change switch is located on the top surface that mounts into the headliner.

Vehicle Door polarity depends on the vehicle type. The polarity can be changed by the "Door SW polarity" switch. (Default: Negative Switched System)

Polarity +: When door open, door signal is 12V

Polarity -: When door open, door signal is GND

Polarity +

When door open → Door signal is 12V

Vehicle

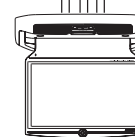
Vehicle Door SW

Door Closed

Door Open

12V (Red)
GND (Black)

Door (Green)



Polarity -

When door open → Door signal is GND

Vehicle

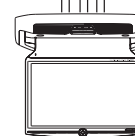
Vehicle Door SW

Door Closed

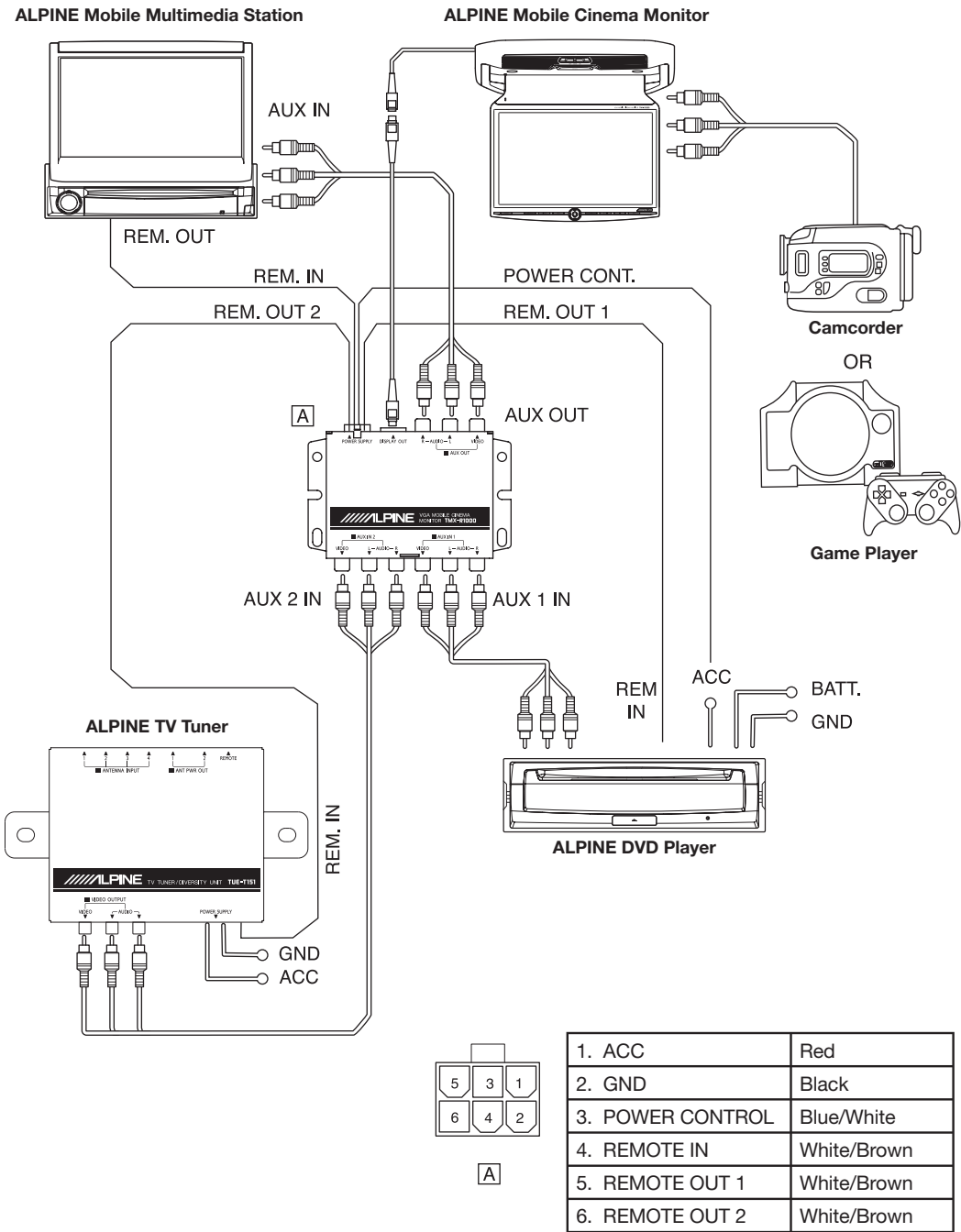
Door Open

12V (Red)
GND (Black)

Door (Green)



System Connections





LIMITED WARRANTY

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC. AND ALPINE OF CANADA INC. ("Alpine"), are dedicated to quality craftsmanship and are pleased to offer this Warranty. We suggest that you read it thoroughly. Should you have any questions, please contact your Dealer or contact Alpine at one of the telephone numbers listed below.

●PRODUCTS COVERED:

This Warranty covers Car Audio Products and Related Accessories ("the product"). Products purchased in the Canada are covered only in the Canada. Products purchased in the U.S.A. are covered only in the U.S.A.

●LENGTH OF WARRANTY:

This Warranty is in effect for one year from the date of the first consumer purchase.

●WHO IS COVERED:

This Warranty only covers the original purchaser of the product, who must reside in the United States, Puerto Rico or Canada.

●WHAT IS COVERED:

This Warranty covers defects in materials or workmanship (parts and labor) in the product.

●WHAT IS NOT COVERED:

This Warranty does not cover the following:

- ① Damage occurring during shipment of the product to Alpine for repair (claims must be presented to the carrier).
- ② Damage caused by accident or abuse, including burned voice coils caused by over-driving the speaker (amplifier level is turned up and driven into distortion or clipping). Speaker mechanical failure (e.g. punctures, tears or rips). Cracked or damaged LCD panels. Dropped or damaged hard drives.
- ③ Damage caused by negligence, misuse, improper operation or failure to follow instructions contained in the Owner's manual.
- ④ Damage caused by act of God, including without limitation, earthquake, fire, flood, storms or other acts of nature.
Any cost or expense related to the removal or reinstallation of the product.
- ⑤ Service performed by an unauthorized person, company or association.
- ⑥ Any product which has the serial number defaced, altered or removed.
- ⑦ Any product which has been adjusted, altered or modified without Alpine's consent.
- ⑧ Any product not distributed by Alpine within the United States, Puerto Rico or Canada.
- ⑨ Any product not purchased from an Authorized Alpine Dealer.

●HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE:

- ① You are responsible for delivery of the product to an Authorized Alpine Service Center or Alpine for repair and for payment of any initial shipping charges. Alpine will, at its option, repair or replace the product with a new or reconditioned product without charge. If the repairs are covered by the warranty, and if the product was shipped to an Authorized Alpine Service Center or Alpine, Alpine will pay the return shipping charges.
- ② You should provide a detailed description of the problem(s) for which service is required.

- ③ You must supply proof of your purchase of the product.

- ④ You must package the product securely to avoid damage during shipment. To prevent lost packages it is recommended to use a carrier that provides a tracking service.

●HOW WE LIMIT IMPLIED WARRANTIES:

ANY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING FITNESS FOR USE AND MERCHANTABILITY ARE LIMITED IN DURATION TO THE PERIOD OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH ABOVE AND NO PERSON IS AUTHORIZED TO ASSUME FOR ALPINE ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE OF THE PRODUCT.

●HOW WE EXCLUDE CERTAIN DAMAGES:

ALPINE EXPRESSLY DISCLAIMS LIABILITY FOR INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE PRODUCT. THE TERM "INCIDENTAL DAMAGES" REFERS TO EXPENSES OF TRANSPORTING THE PRODUCT TO THE ALPINE SERVICE CENTER, LOSS OF THE ORIGINAL PURCHASER'S TIME, LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, BUS FARES, CAR RENTALS OR OTHERS COSTS RELATING TO THE CARE AND CUSTODY OF THE PRODUCT. THE TERM "CONSEQUENTIAL DAMAGES" REFERS TO THE COST OF REPAIRING OR REPLACING OTHER PROPERTY WHICH IS DAMAGED WHEN THIS PRODUCT DOES NOT WORK PROPERLY. THE REMEDIES PROVIDED UNDER THIS WARRANTY ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHERS.

●HOW STATE/PROVINCIAL LAW RELATES TO THE WARRANTY:

This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state and province to province. In addition, some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Accordingly, limitations as to these matters contained herein may not apply to you.

●IN CANADA ONLY:

This Warranty is not valid unless your Alpine car audio product has been installed in your vehicle by an Authorized Installation Center, and this warranty stamped upon installation by the installation center.

●HOW TO CONTACT CUSTOMER SERVICE:

Should the product require service, please call the following number for your nearest Authorized Alpine Service Center.

CAR AUDIO 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
NAVIGATION 1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

Or visit our website at; <http://www.alpine-usa.com>

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC., 19145 Gramercy Place, Torrance, California 90501, U.S.A.

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC., 777 Supertest Road, Toronto, Ontario M3J 2M9, Canada

Do not send products to these addresses.

Call the toll free telephone number or visit the website to locate a service center.

Table des matières

Mode d'emploi

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENTS	2
ATTENTION	3
PRÉCAUTIONS	3

Caractéristiques du moniteur

Caractéristiques	4
Moniteur de plafond	4
Télécommande	4

Commande du moniteur de plafond

Affichage d'écran ON/OFF	5
Fonction Sourdine Audio	5
Réglage du Volume	5
Changement de Source	5
Réglage de la luminosité rétro-éclairage	5
Réglage d'image	6
Réglage de la luminosité	6
Réglage de la densité des couleurs	6
Réglage des nuances	6
Réglage du contraste	6
Réglage de la définition	7
Remettre à zéro le réglage d'image	7
Changement du mode d'affichage	7
Opération Visual EQ	8
Opération de configuration du système	9

Commande du Lecteur DVD

Lecture et Pause	10
Arrêt	10
Avance rapide	10
Retour rapide	10
Sélectionner le menu	10
Opération de configuration du DVD	10

Commande du Tuner TV

Sélectionner un canal préréglé	11
Chercher le canal manuellement	11
Mémoriser un canal	11

Casque sans fil

Récepteurs casques	11
Opération	11
Installation de la pile	11

Informations

En cas de problème	12
Remplacement des piles de la télécommande	12
Accessoires	13
Spécifications	13

Installation et raccordements

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENTS	14
ATTENTION	14
PRÉCAUTIONS	14
Installation et raccordements	14
Connexions d'alimentation	15
Connexion du plafonnier	16
Connexions du système	17

Mode d'emploi

AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENTS

Ce symbole désigne des instructions importantes.
Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

NE PAS REGARDER DE VIDEO PENDANT LA CONDUITE.

Le visionnage d'un enregistrement vidéo peut distraire le conducteur de la conduite du véhicule et causer un accident.

N'ACTIVER AUCUNE FONCTION SUSCEPTIBLE DE DETOURNER VOTRE ATTENTION DE LA CONDUITE DU VEHICULE.

Les fonctions requérant une attention prolongée ne doivent être exploitées qu'à l'arrêt complet du véhicule. Toujours arrêter le véhicule à un endroit sûr avant d'activer ces fonctions. Il y a risque d'accident.

GARDER LE VOLUME A FAIBLE NIVEAU DE MANIERE A POUVOIR ENTENDRE LES BRUITS EXTERIEURS PENDANT LA CONDUITE.

Il y a risque d'accident.

MINIMISER L'AFFICHAGE EN COURS DE CONDUITE.

La visualisation de l'affichage peut distraire le conducteur de la conduite du véhicule et, partant, de provoquer un accident.

NE PAS DESASSEMBLER NI MODIFIER L'APPAREIL.

Il y a risque d'accident, d'incendie ou de choc électrique.

UTILISER CET APPAREIL POUR DES APPLICATIONS MOBILES DE 12 V.

Toute utilisation autre que l'application désignée comporte un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

GARDER LES PETITS OBJETS COMME LES PILES HORS DE PORTEE DES ENFANTS.

L'ingestion de tels objets peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

NE PAS INTRODUIRE LES MAINS, LES DOIGTS NI DE CORPS ETRANGERS DANS LES FENTES ET LES INTERSTICES.

Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

UTILISER DES FUSIBLES DE L'AMPERAGE APPROPRIE.

Il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.

NE PAS OBSTRUER LES SORTIES D'AIR NI LES PANNEAUX DU RADIATEUR.

Une surchauffe interne peut se produire et provoquer un incendie.

INSTALLER LE PRODUIT CORRECTEMENT DE SORTE QUE LE CONDUCTEUR NE PUISSE REGARDER LA TV/VIDÉO QUE SI LE VÉHICULE EST ARRÊTÉ ET LE FREIN À MAIN EST APPLIQUÉ.

Il est dangereux (et illégal dans beaucoup d'États) que le conducteur regarde la TV/Vidéo alors qu'il conduit le véhicule. Le conducteur pourrait être distrait de la conduite du véhicule et il peut se produire un accident. Si le produit n'est pas installé correctement, le conducteur sera capable de regarder la TV/Vidéo alors qu'il conduit le véhicule et il pourrait être distrait de la conduite et causer un accident. Le conducteur ou d'autres personnes pourraient être gravement blessés.

ATTENTION

Ce symbole désigne des instructions importantes.
Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

INTERROMPRE TOUTE UTILISATION EN CAS DE PROBLÈME.

Le non-respect de cette précaution peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil. Retourner l'appareil auprès du distributeur ALPINE agréé ou un centre de service après-vente ALPINE en vue de la réparation.

TENIR LES DOIGTS OU TOUT AUTRE OBJET À DISTANCE AU MOMENT DE FERMER LE MONITEUR.

Le non-respect de cette précaution peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil.

NE PAS UTILISER EN MEME TEMPS DES PILES USEES ET DES PILES NEUVES. RESPECTEZ AUSSI LA POLARITE DES PILES.

Quand vous insérez les piles, veillez à respecter la polarité (+) et (-), comme indiqué.

Une rupture ou une fuite des piles peuvent causer un incendie ou des blessures corporelles.

PRÉCAUTIONS

Température

Assurez-vous que la température à l'intérieur du véhicule est comprise entre +60°C (+140°F) et -10°C (+14°F) avant de mettre l'appareil en marche.

Remplacement du fusible

Le fusible de rechange doit avoir le nombre d'ampères indiqué sur la boîte de fusible. Si le(s) fusible(s) saute(nt) plusieurs fois de suite, vérifiez s'il n'y a pas de court-circuit au niveau des connexions électriques. Faites vérifier aussi le régulateur de tension du véhicule.

Maintenance

En cas de problème, n'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. Apportez-le à votre revendeur ALPINE ou au service après-vente ALPINE le plus proche pour le faire réparer.

Emplacement de l'appareil

Veillez à ne pas exposer le TMX-R1000 :

- à la lumière directe du soleil et à la chaleur
- à une humidité élevée
- à une poussière excessive
- à des vibrations excessives

Caractéristiques du panneau LCD

- Après avoir mis le système hors tension, une légère image fantôme reste temporairement apparente. C'est un phénomène inhérent à la technologie LCD et est de ce fait normal.
- Sous de faibles températures, il se peut que l'écran perde temporairement de son contraste. Après une brève période de préchauffage, il revient à la normale.
- Le panneau LCD est fabriqué en faisant appel à une technologie de fabrication de très haute précision. Il comporte plus de 99,99% de pixels effectifs. Il est cependant possible qu'il comprenne 0,01% de pixels manquants ou continuellement allumés.

Utiliser des casques sans fil

Si la ligne ACC ou le bloc d'alimentation du moniteur est mis hors tension, un haut bruit se produit dans les casques d'écoute. Veillez à vous ôter les casques sans fil avant d'éteindre le moniteur.

Caractéristiques du moniteur

Caractéristiques

Le TMX-R1000 de chez ALPINE fournit les suivantes :

- LCD couleurs 10,2 po Matrice active TFT VGA (800 x 480)
- 3 Entrées auxiliaires / 1 Sortie auxiliaire
- 1 Entrée à distance / 2 Sorties à distance
- Commandes de la face avant (OHM / DVD / DVD-HU / Tuner TV)
- Visual EQ (FLAT (PLAT), NIGHT MOVIE (FILM DE NUIT), SOFT (TAMISÉ), SHARP (PRÉCIS), CONTRAST (CONTRASTE))
- Configuration indépendante des paramètres sur chaque entrée auxiliaire (Picture (Image)/Visual EQ/ Audio Input Level (Niveau d'entrée audio)/Display Mode (Mode d'affichage))
- Dimmer à 3 Niveaux (HIGH (HAUT)/MID (MOYEN)/LOW (BAS))
- Transmetteur IR à canaux sélectionnables pour les casques IR (A/B/OFF)
- Transmetteur FM sans fil intégré
- Réglage du DVD
- Nom de la source OSD personnalisé
- Plafonnier à voyant DEL blanc

Panneau moniteur LCD

C'est un LCD Matrice active, VGA large de 10,2 po. En outre, un Transmetteur infrarouge à casques sans fil est situé au-dessus du panneau LCD.

- *L'état de la puissance du moniteur est mémorisé lorsque l'Allumage/la ligne ACC est mise hors tension. Lorsque l'Allumage/la ligne ACC est rallumée, le moniteur revient à l'état de puissance mémorisé (ON ou OFF).*

Bouton d'ouverture du moniteur

Presser le Bouton d'ouverture du moniteur pour lancer le Panneau moniteur. Le Panneau baissera légèrement en vous permettant de l'ouvrir complètement jusqu'à sa position de 90 degrés ou plus. Pour le fermer, appuyez fermement sur le Panneau Moniteur LCD et faites-le glisser dans le boîtier jusqu'au déclat.

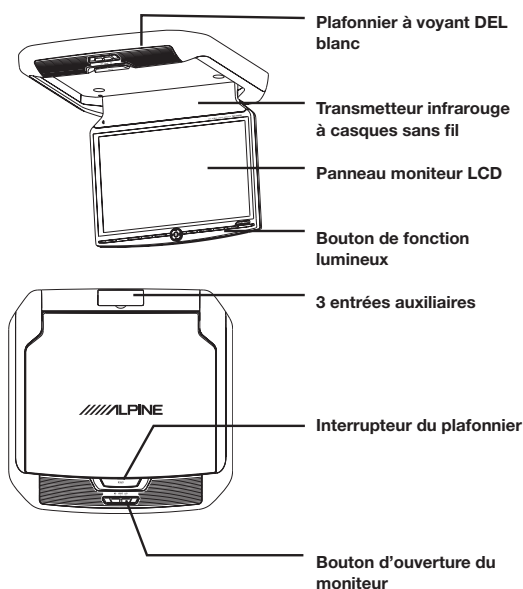
Plafonnier à voyant DEL blanc

La connexion du plafonnier à voyant DEL blanc a de la polarité. Prendre soin au moment de l'installation du moniteur. Consulter la section sur la Connexion du plafonnier (Page 16).

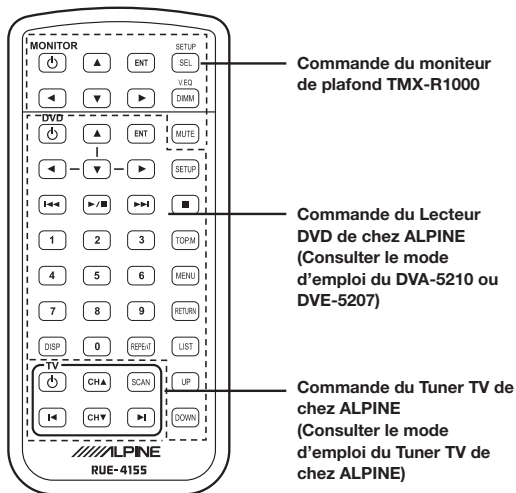
Boutons de fonction lumineux

Le bouton de fonction bleu lumineux s'éclaire lorsque l'alimentation principale du moniteur de plafond se trouve sous tension. Le moniteur de plafond, le lecteur DVD, le DVD-HU et le tuner TV peuvent être contrôlés à l'aide de ces boutons.

Moniteur de plafond

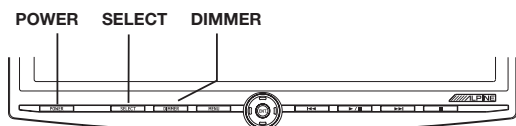


Télécommande

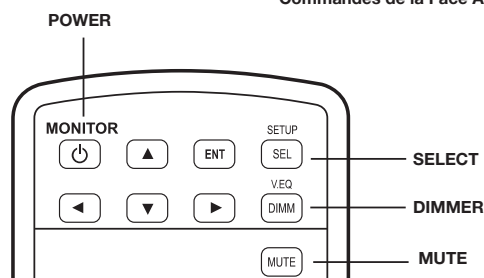


Quand vous utilisez la télécommande pour la première fois, enlevez le ruban isolant avant d'utiliser la télécommande.

Commande du moniteur de plafond



Commandes de la Face Avant



Télécommande

Affichage d'écran ON/OFF

Commandes de la Face Avant

- 1 Presser **POWER (PUISSANCE)** pour mettre l'écran sous tension.
 - 2 Pour le mettre hors tension, presser longuement **POWER** de nouveau.
- Lorsque l'appareil est sous tension, presser **POWER** pour activer la fonction Sourdine.

Télécommande

- 1 Presser **POWER** pour mettre l'écran sous tension.
- 2 Pour le mettre hors tension, presser **POWER** de nouveau

Fonction Sourdine Audio

Commandes de la Face Avant

- 1 Lorsque l'appareil se trouve sous tension, presser **POWER** pour activer la fonction Sourdine.
- 2 Presser **POWER** de nouveau pour désactiver la fonction Sourdine.

Télécommande

Presser **MUTE** pour activer et désactiver cette fonction.

Réglage du Volume

Le volume peut être contrôlé à partir du casque ou de la fonction volume de votre radio.

- 1 Mettre le casque **sous tension**.
- 2 Ajuster le niveau du volume le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le baisser à partir du casque.

Consulter la section Casque sans fil (Page 11)

Changement de Source

- 1 Presser **SEL** sur la télécommande ou **SELECT** sur les Commandes de la face avant pour changer chaque source.
- 2 Presser **SEL/SELECT** pour changer les sources.

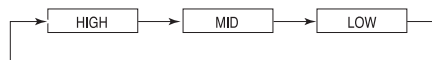


- À l'intérieur de () se trouve la définition par défaut. Le nom de la source est sélectionnable. Lorsqu'il est ETEINT, la source sera sautée.
- OSD (Affichage à l'écran) sera éteint automatiquement, lorsqu'il est arrêté depuis plus de 10 secondes.

Réglage de la luminosité rétro-éclairage

La luminosité du rétro-éclairage du panneau LCD est ajustable pour qu'elle s'adapte mieux à l'éclairage intérieur du véhicule. Cela fait que l'écran soit plus facile à visualiser.

- 1 Presser **DIMMER**.
- 2 Presser **DIMMER** pour passer par le cycle complet du OSD : HIGH (HAUT), MID (MOYEN), LOW (BAS) et HIGH. (Défaut : HIGH)

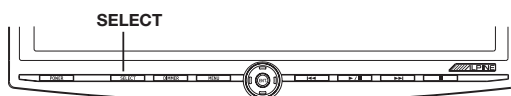


Réglage d'image

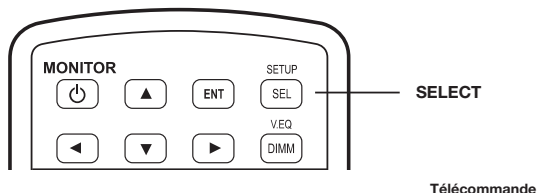
La luminosité, les couleurs, les nuances, le contraste et la définition peuvent être ajustables.

- Chaque source peut être ajustable individuellement.
- L'ajustement doit être fait dans un intervalle de 10 secondes, sinon le OSD (Affichage à l'écran) sera automatiquement éteint.
- Quand l'ajustement a été fait, le réglage «FLAT» (Plat) de Visual EQ change à «CUSTOM» (Personnalisé). Après la réinitialisation, le réglage «CUSTOM» revient à «FLAT»

- 1 Presser longuement le bouton **SELECT** pendant au moins 2 secondes pour faire apparaître l'écran de **SETUP (CONFIGURATION)**. Assurez-vous que le mode d'affichage **PICTURE (IMAGE)** est sélectionné



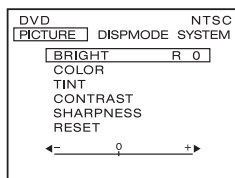
Commandes de la Face Avant



Télécommande

Réglage de la luminosité

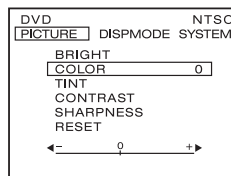
- 2 Presser **▲** ou **▼** et sélectionner **BRIGHT (LUMINOSITÉ)**.
- 3 Presser **◀** ou **▶** pour régler la luminosité. La luminosité peut être réglée de -15 (MIN) à +15 (MAX).



- 4 Presser le bouton **ENT** pour finaliser les ajustements ou attendre pendant 10 secondes jusqu'à ce que le OSD disparaisse; l'ajustement sera automatiquement sauvegardé.

Réglage de la densité des couleurs

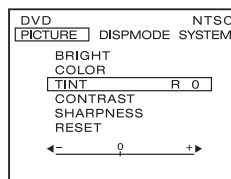
- 2 Presser **▲** ou **▼** et sélectionner **COLOR (COULEURS)**.
- 3 Presser **◀** ou **▶** pour ajuster la densité des couleurs. L'intensité peut être ajustée de -15 (MIN) à +15 (MAX).



- 4 Presser **ENT** pour finaliser les ajustements ou attendre pendant 10 secondes jusqu'à ce que le OSD disparaisse ; l'ajustement sera automatiquement sauvegardé.

Réglage des nuances

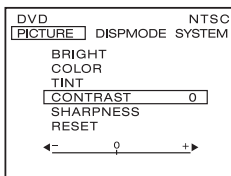
- 2 Presser **▲** ou **▼** et sélectionner **TINT (NUANCES)**.
- 3 Presser **◀** ou **▶** pour ajuster les nuances. Le ton des nuances peut être réglé de G15 (G MAX) à R15 (R MAX).



- 4 Presser **ENT** pour finaliser les ajustements ou attendre pendant 10 secondes jusqu'à ce que le OSD disparaisse ; l'ajustement sera automatiquement sauvegardé.

Réglage du contraste

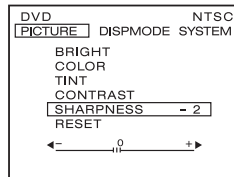
- 2 Presser **▲** ou **▼** et sélectionner **CONTRAST (CONTRASTE)**.
- 3 Presser **◀** ou **▶** pour régler le contraste. Le contraste peut être réglé de -15 (BAS) à +15 (HAUT).



- 4 Presser **ENT** pour finaliser les ajustements ou attendre pendant 10 secondes jusqu'à ce que le OSD disparaisse ; l'ajustement sera automatiquement sauvegardé.

Réglage de la définition

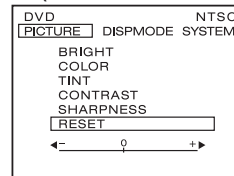
- 2 Presser ▲ ou ▼ et sélectionner SHARPNESS (DÉFINITION).
- 3 Presser ◀ ou ▶ pour ajuster la qualité de l'écran. La qualité de l'écran peut être ajustée de -15 (TAMISÉ) à +15 (FORT).



- 4 Presser ENT pour finaliser les ajustements ou attendre pendant 10 secondes jusqu'à ce que le OSD disparaisse ; l'ajustement sera automatiquement sauvegardé.

Remettre à zéro le réglage d'image

- 2 Presser ▲ ou ▼ et sélectionner RESET (REMETTRE À ZÉRO).



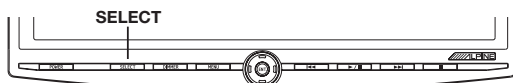
- 3 Presser ENT pour remettre à zéro les ajustements d'image.

- Si vous ne pressez pas ENT dans un intervalle de 10 secondes, le OSD disparaît et les ajustements de mise à zéro ne seront pas sauvegardés.

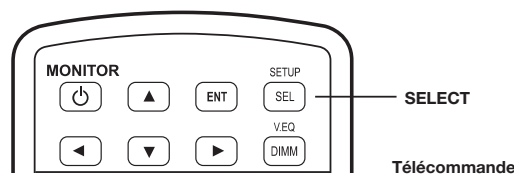
Changement du mode d'affichage

Le mode d'affichage à l'écran peut être ajusté à Wide, Zoom, Cinema et Normal.

- Chaque source peut être ajustable individuellement.
- L'ajustement doit être fait dans un intervalle de 10 secondes, sinon le OSD (Affichage à l'écran) sera automatiquement éteint.

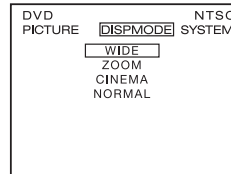


Commandes de la Face Avant

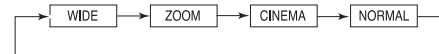


Télécommande

- 1 Presser longuement SELECT pendant au moins 2 secondes pour faire apparaître le menu de CONFIGURATION.
- 2 Presser SELECT pour changer à DISP MODE (MODE D'AFFICHAGE) à partir de PICTURE (l'IMAGE). Pour changer chaque mode, presser ▲ ou ▼.



Chaque fois que vous pressez, les modes d'affichage changent comme il suit :



WIDE

Les images normales sont automatiquement agrandies horizontalement, puis affichées sur l'ensemble de l'écran.



ZOOM

Les images normales sont automatiquement agrandies horizontalement puis affichées sur l'ensemble de l'écran. Le rapport d'agrandissement augmente progressivement vers le bord gauche et droit de l'écran.



CINEMA

Les images normales sont automatiquement agrandies horizontalement et verticalement. Le haut et le bas de l'image sont tronqués. Ce mode est particulièrement adapté aux images au format 16:9èmes.



NORMAL

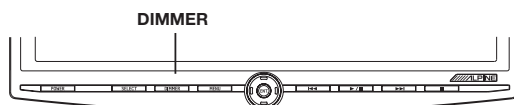
Image au format normal (4:3)

- 3 Presser le bouton ENT pour finaliser les ajustements ou attendre pendant 10 secondes jusqu'à ce que le OSD disparaisse; l'ajustement sera automatiquement sauvegardé.

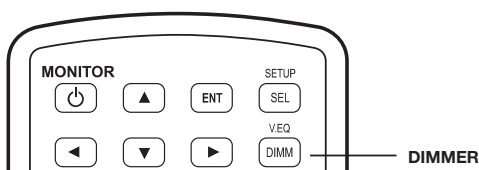
Opération VISUAL EQ

Vous pouvez sélectionner un mode adéquat pour l'image sujet.

- Chaque source peut être ajustable individuellement.
- L'ajustement doit être fait dans un intervalle de 10 secondes, sinon le OSD (Affichage à l'écran) sera automatiquement éteint.



Commandes de la Face Avant

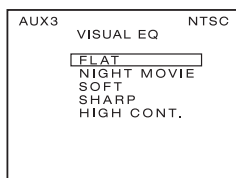


Télécommande

- NIGHT MOVIE, SOFT, SHARP et CONTRAST sont des valeurs fixes. Elles ne peuvent pas être réglées manuellement. Si le mode d'image est changé, elles changent automatiquement au mode CUSTOM.
- Pour revenir au mode FLAT, presser RESET sur le mode d'image, ou changer les valeurs BRIGHT, COLOR, TINT, CONTRAST et SHARPNESS à 0 manuellement.

3 Presser **ENT** pour finaliser les ajustements ou attendre pendant 10 secondes jusqu'à ce que le OSD disparaisse ; l'ajustement sera automatiquement sauvegardé.

- 1** Presser longuement **DIMMER** pendant au moins 2 secondes pour faire apparaître le OSD VISUAL EQ.
- 2** Pour modifier le VISUAL EQ, presser **DIMMER** ou presser **▲** ou **▼** pour passer par le cycle complet du OSD : FLAT (PLAT), NIGHT MOVIE (FILM DE NUIT), SOFT (TAMISÉ), SHARP (PRÉCIS), HIGH CONT. (FORT CONTRASTE), et FLAT. (Défaut : SHARP)



Sélection du mode VISUAL EQ (réglages de fabrication) (MODE VISUAL EQ)

- | | |
|---------------|--|
| FLAT : | Configuration Normale (Visual EQ OFF) |
| NIGHT MOVIE : | Adéquat pour les films dans lesquels il y a des scènes sombres qui apparaissent fréquemment. |
| SOFT : | Adéquat pour les CGs et les films animés. |
| SHARP : | Adéquat pour les films vieux dans lesquels les images ne sont pas montrées clairement. |
| CONTRAST : | Adéquat pour les films récents. |

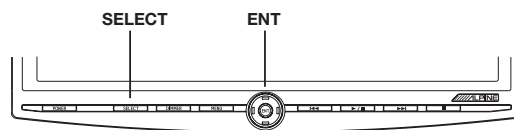
- «FLAT» changera à «CUSTOM», lorsque l'un des modes d'image (Brightness (Luminosité), Color (Couleurs), Tint (Nuances), Contrast (Contraste) et Sharpness (Définition)) a été ajusté

8-FR

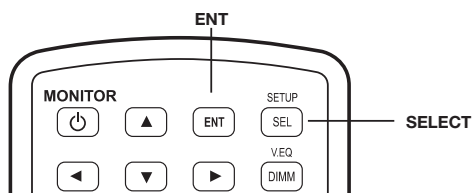
Opération de configuration du système

Le transmetteur IR, le transmetteur FM, la fréquence FM, les noms des sources et les niveaux Audio peuvent être ajustés pour toutes les sources disponibles.

- Une fois que cet ajustement a été fait, toutes les sources sont affectées.

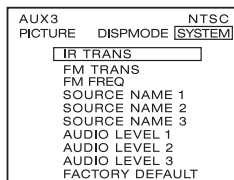


Commandes de la Face Avant



Télécommande

- 1 Presser longuement **SELECT** pendant au moins 2 secondes pour faire apparaître le menu de **SETUP (CONFIGURATION)**.
- 2 Presser **SELECT** deux fois pour commuter à l'écran **SYSTEM (SYSTÈME)**.



- 3 Presser **▲** ou **▼** pour changer chaque mode

IR TRANS :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner A/B/OFF.
(Défaut : A)

FM TRANS :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner la région Radio FM (OFF/USA/JPN). (Défaut : OFF)

FM FREQ :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner les fréquences radio FM désirées de 88,1 MHz à 92,5 MHz pour les États-Unis et 88,1 MHz à 90,0 MHz pour le Japon. (Défaut : 89,1 MHz)

- Le pas de fréquence des États-Unis est de 0,2MHz et celui du Japon est de 0,1MHz.

SOURCE NAME1 (NOM DE LA SOURCE 1) :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner AUX1/DVD/DVD-HU/TV/JEU/UTILISATEUR (Défaut : DVD)

SOURCE NAME 2 (NOM DE LA SOURCE 2) :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner AUX2/DVD/DVD-HU/TV/JEU/UTILISATEUR/OFF* (Défaut : TV)

SOURCE NAME 3 (NOM DE LA SOURCE 3) :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner AUX3/JEU/UTILISATEUR/OFF* (Défaut : GAME (JEU))

- Quand c'est la fonction OFF qui est sélectionnée, la sélection de la source saute à l'entrée suivante. (AUX1 ne peut pas être ETEINT.)

AUDIO LEVEL 1 (Réglage pour Aux1) :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner HIGH (HAUT)/MID (MOYEN)/LOW (BAS). (Défaut : HIGH)

AUDIO LEVEL 2 (Réglage pour Aux2) :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner HIGH/MID/LOW. (Défaut : HIGH)

AUDIO LEVEL 3 (Réglage pour Aux3) :

Presser **◀** et **▶** pour sélectionner HIGH/MID/LOW. (Défaut : HIGH)

FACTORY DEFAULT (DEFAUT DE FABRICATION) :

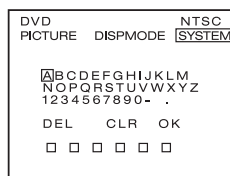
Si l'on presse la touche **ENT**, le système change au Réglage défaut de fabrication du système. Les réglages complets incluent Image, Visual EQ, Mode d'affichage, qui sont eux aussi remis à zéro.

Personnaliser le nom de la source

Votre nom de source OSD désiré peut être défini à l'aide de jusqu'à 6 caractères.

- 4 Presser **◀** et **▶** pour sélectionner l'UTILISATEUR.
 - 5 Presser la touche **ENT**. Le menu de configuration des caractères apparaîtra.
 - 6 Presser **▲ ▼ ◀ ▶** et la touche **ENT** pour sélectionner le caractère « A-Z », « 0-9 », « - », espace et « . ».
- « DEL » : Supprimer un caractère à la fois.
« CLR » : Effacer tous les caractères.
« OK » : Confirmer le nom de la source et sortir du menu de configuration des caractères.

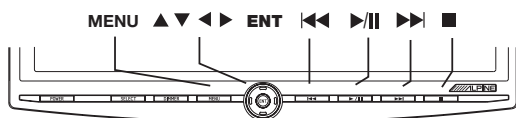
- Cette configuration ne disparaîtra pas jusqu'à ce que vous ne sélectionniez OK pour sortir de l'écran.



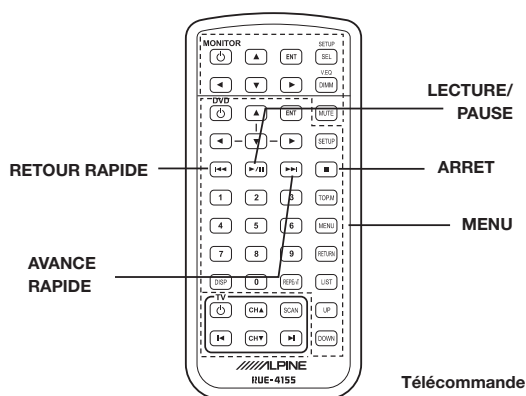
Commande du Lecteur DVD

Pour commander le lecteur DVD et le DVD-HU à partir des commandes de la face avant, fixer les noms des sources à DVD et à DVD-HU dans la Configuration du Système.

- Pour plus de détails, consulter le mode d'emploi du Lecteur DVD / du Changeur DVD / de l'Unité de tête de DVD de chez ALPINE.



Commandes de la Face Avant



La télécommande RUE-4155 ne peut pas être utilisée pour l'Unité de tête de DVD de chez ALPINE. Elle est adéquate seulement pour le lecteur DVD. Pour commander l'Unité de tête de DVD, utiliser la télécommande incluse dans l'Unité de tête de DVD ou la télécommande universelle RUE-4190 de chez ALPINE.

Lecture et Pause

Presser ►|| pour mettre un film ou écouter de la musique. Presser ►|| de nouveau pour arrêter.

Arrêt

Presser ■ pour arrêter le film. Avec un seul clic, « PRE-STOP » apparaît sur l'écran. Si l'on presse ■ encore une fois, c'est « STOP » qui apparaîtra sur l'écran.

Avance rapide

Presser ►► pour avancer rapidement au chapitre ou à la piste suivante. Presser longuement ►► pour faire avancer rapidement le film ou la musique.

Retour rapide

Presser ◀◀ pour retourner rapidement au chapitre ou à la piste antérieure. Presser longuement ◀◀ pour faire retourner rapidement le film ou la musique.

Sélectionner le menu

Commandes de la Face Avant

Presser **MENU** pour faire apparaître le menu DVD. Utiliser ▲▼◀► et **ENT** pour effectuer des commandes.

Presser longuement **MENU** pour faire apparaître le menu de CONFIGURATION DU DVD. Utiliser ▲▼◀► et **ENT** pour effectuer des commandes.

Télécommande

Presser **MENU** pour faire apparaître le Menu DVD. Utiliser ▲▼◀► et **ENT** pour effectuer des commandes. Lorsque le DVD est arrêté, presser **SETUP** pour faire apparaître le Menu de CONFIGURATION DU DVD. Utiliser ▲▼◀► et **ENT** pour effectuer des commandes.

Opération de configuration du DVD

Ce qui suit est fréquent pour le changement des réglages des lecteurs DVD de chez ALPINE.

- Pour des informations plus détaillées, consulter le Mode d'emploi spécifique pour le Lecteur DVD/le Changeur DVD / l'Unité de tête de DVD de chez ALPINE.

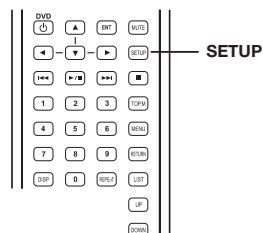
Commandes de la Face Avant



Dans le mode arrêt, presser longuement **MENU** pendant au moins 2 secondes. La touche **MENU** des commandes de la face avant peut être utilisée SEULEMENT pour le Changeur DVD et l'unité de tête de DVD, non pas pour le Lecteur DVD

Le menu de configuration apparaîtra sur le moniteur.

Télécommande



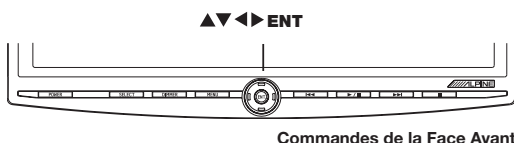
Presser **SETUP** dans le mode arrêt.

Le menu de configuration apparaîtra sur le moniteur.

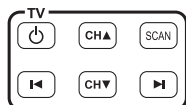
Commande du Tuner TV

Pour commander le Tuner TV à l'aide des commandes de la face avant, fixer le nom de la source à TV dans la Configuration du Système.

- Pour plus de détails, consulter le Mode d'emploi du Tuner TV de chez ALPINE.



Commandes de la Face Avant



Télécommande

Sélectionner un canal préréglé

Presser **CH ▲** ou **CH ▼** pour sélectionner un canal préréglé mémorisé à l'aide de la touche **SCAN (BALAYAGE)** de la télécommande ou à l'aide de la touche **ENT** des commandes de la face avant.

Chercher le canal manuellement

Presser **◀** ou **▶** pour chercher le Canal manuellement.

Les canaux se déplacent en HAUT ou en BAS, un par un.

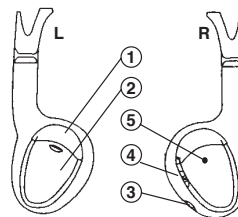
Si l'on presse longtemps **◀** ou **▶**, la Recherche de Canaux démarrera et elle s'arrêtera quand le canal plus haut ou plus bas suivant est trouvé.

Mémoriser un canal

Presser **SCAN** sur la télécommande ou **ENT** sur les commandes de la face avant pour mémoriser les canaux recevables dans toute la bande de diffusion TV.

Casque sans fil

Récepteurs casques



- 1) Capteurs infrarouge ; Reçoivent le signal du transmetteur.
- 2) Couvercle de batterie
- 3) Contrôle du Volume
- 4) Interrupteur
- 5) Voyant DEL d'alimentation

Opération

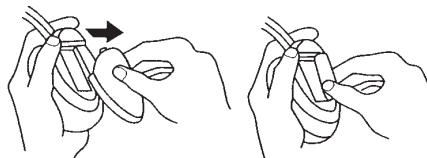
Lisez avec attention afin d'éviter d'endommager le casque ou de vous blesser les oreilles :

AVERTISSEMENT : Avant de mettre l'appareil sous tension, enlevez le casque des oreilles et baissez le volume au maximum.

- 1) Assurez-vous que les piles sont proprement installées dans les casques.
- 2) Baissez complètement le volume du casque avant de le mettre sur les oreilles et de le mettre sous tension.
- 3) Mettez le casque sous tension et ajustez le volume du casque à un niveau confortable (Vous pouvez augmenter le volume de la source audio, si besoin est).

Installation de la pile

Mettez deux piles AAA dans le logement des piles de la casque, en s'assurant que la polarité des piles est correcte.



Informations

En cas de problème

En cas de problème, consultez la liste des vérifications suivantes. Ce guide devrait vous aider à résoudre tout problème provenant de l'appareil. Sinon, vérifiez les connexions du reste du système ou consultez un revendeur ALPINE autorisé.

Pas de fonction ou d'affichage.

- L'allumage de la voiture est coupé.
 - Activer l'allumage.
- Pas de fusible ou le fusible est grillé.
 - Vérifier la cause et remplacer le fusible.
- Connexions incorrectes.
 - Vérifier la connexion et la corriger.
- La batterie du véhicule est faible.
 - Vérifier la tension de la batterie du véhicule.

Pas d'affichage d'image.

- La luminosité est réglée au minimum.
 - Ajuster la luminosité.
- Réglage incorrect du mode.
 - Commuter au mode correct.
 - Vérifier la connexion à l'unité source.
 - Vérifier l'alimentation de l'unité source.
- Connexion incorrecte ou ouverte avec le Moniteur, l'unité d'interface AV.
 - Vérifier la connexion et la corriger.

La couleur de l'image est faible.

- Les commandes Brightness/Color/Tint/Contrast/Sharpness ne sont pas réglées aux positions correctes.
 - Vérifier chaque commande.

Il apparaît des taches et des traits/rayures pointillés.

- Causés par les enseignes au néon, les lignes électriques à haute tension, le transmetteur CB, les bougies d'allumage d'un autre véhicule, etc.
 - Changez la location de votre véhicule.

L'unité ne fonctionne pas.

- Le moniteur n'est pas mis sous tension.
 - Mettre le moniteur sous tension.

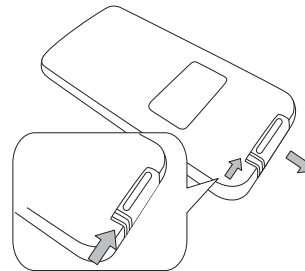
À cause de l'amélioration continue des produits, les spécifications et la conception sont sujettes au changement sans préavis.

Remplacement des piles de la télécommande

Type de pile : Pile CR2025 ou équivalente.

1 Ouverture du compartiment pour pile

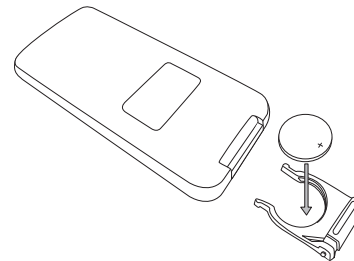
Appuyez fermement sur le couvercle et faites-le glisser comme indiqué par la flèche pour l'enlever.



2 Remplacement de la pile

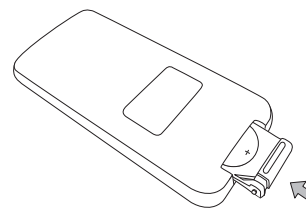
Glissez la pile dans son compartiment en dirigeant le symbole (+) vers le haut, de la manière illustrée.

- *Placer une pile à l'envers peut entraîner une panne.*



3 Fermeture du couvercle

Poussez le couvercle comme illustré jusqu'au déclic.



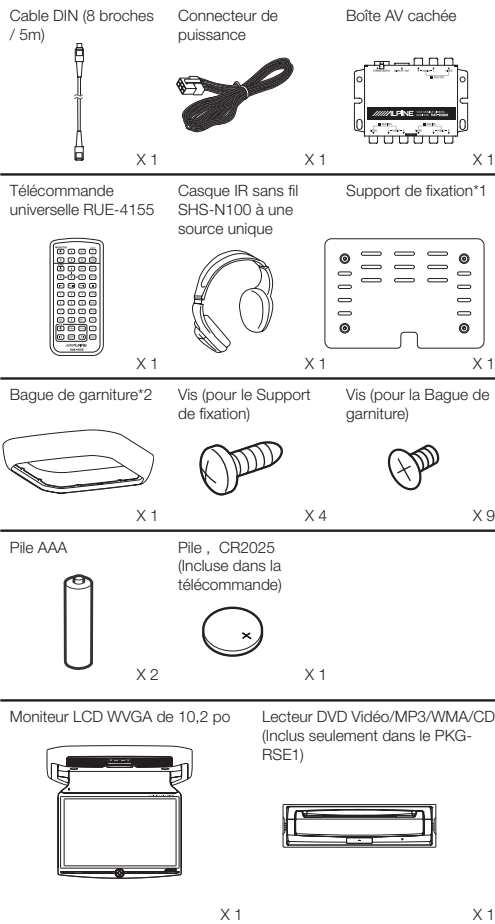
Avertissement

N'ACTIVER AUCUNE FONCTION SUSCEPTIBLE DE DETOURNER VOTRE ATTENTION DE LA CONDUITE DU VEHICULE.

Les fonctions requérant une attention prolongée ne doivent être exploitées qu'à l'arrêt complet du véhicule. Toujours arrêter le véhicule à un endroit sûr avant d'activer ces fonctions. Il y a risque d'accident.

Accessoires

Vérifier les pièces accessoires.



Spécifications

Système d'affichage vidéo Compatibilité NTSC/PAL

AFFICHEUR

Dimension 10,2"
 Largeur 221mm (8,70po)
 Hauteur 132mm (5,20po)
 Rapport largeur/longueur 16:9
 Type Type transparent TN
 Afficheur à cristaux liquides
 Matrice active TFT-LCD
 800(W) x 480(H) x 3
 1,152M pixels (VGA)
 99,9% ou plus
 Système
 Nombre d'éléments
 Nombre effectif d'éléments
 Rétroéclairage Lampe à cathode froide fluorescente

GÉNÉRAL

Tension de fonctionnement 10 - 16 V DC
 (Typique : 12V)
 Consommation 1,12A (Sous tension)
 140mA (En attente)
 Prise d'entrée vidéo 1,0V p-p 75ohm
 Prise d'entrée audio 2,0V rms (max)
 Transmetteur IR CH A : 2,3MHz / 2,8MHz
 CH B : 3,2 MHz / 3,8MHz
 Transmetteur FM 88,1MHz - 92,5MHz
 Fréquence PLL
 Synthétiseur
 Température d'exploitation +14 °F à +140 °F (-10 °C à + 60 °C)

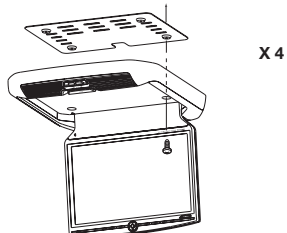
MONITEUR

Largeur 286 mm (11,26po)
 Hauteur 36 mm (1,42po)
 Profondeur 287 mm (11,30po)
 Poids 1,6Kg (3livres 8,4 onces)

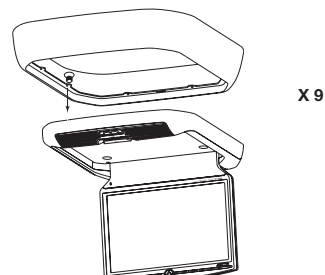
BOÎTE AV

Largeur 70[84] mm (2,76[3,31]po)
 Hauteur 21 mm (5,20po)
 Profondeur 92[112] mm (3,62[4,41]po)
 Poids 220g 221,13 g

Installation du support et de la bague de garniture



*1 Le support de fixation est utilisé pour stabiliser le moniteur au moment de l'installation du moniteur. Pour des détails, s'adresser au concessionnaire ALPINE.



*2 La bague de garniture est utilisée pour adapter le moniteur à la forme du plafond de votre véhicule au moment de l'installation du moniteur. Pour des détails, s'adresser au concessionnaire ALPINE.

Installation et raccordements

Avant d'installer ou de raccorder l'appareil, lisez attentivement ce qui suit et les pages 2 et 3 de ce manuel afin d'en garantir une utilisation adéquate.

Avertissement

EFFECTUER CORRECTEMENT LES CONNEXIONS.

Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VOITURES A MASSE NEGATIVE DE 12 VOLTS.

(Vérifiez auprès de votre concessionnaire si vous n'en êtes pas certain.) Il y a risque d'incendie, etc.

AVANT TOUTE CONNEXION, DEBRANCHER LE CABLE DE LA BORNE NEGATIVE DE LA BATTERIE.

Il y a risque de choc électrique ou de blessure par courts-circuits.

NE PAS COINCER LES CABLES AVEC DES OBJETS VOISINS.

Positionner les câbles conformément au manuel de manière à éviter toute obstruction en cours de conduite. Les câbles qui obstruent ou dépassent à des endroits tels que le volant, le levier de changement de vitesses, la pédale de frein, etc., peuvent s'avérer extrêmement dangereux.

NE PAS DENUDER LES CABLES ELECTRIQUES.

Ne jamais enlever la gaine isolante pour alimenter un autre appareil. Il y a risque de dépassement de la capacité de courant et, partant, d'incendie ou de choc électrique.

NE PAS UTILISER DES ECROUS NI DES BOULONS DU CIRCUIT DE FREINAGE OU DE DIRECTION POUR LES CONNEXIONS DE MASSE.

Les boulons et les écrous utilisés pour les circuits de freinage et de direction (ou de tout autre système de sécurité) ou les réservoirs ne peuvent JAMAIS être utilisés pour l'installation ou la liaison à la masse. L'utilisation de ces organes peut désactiver le système de contrôle du véhicule et causer un incendie, etc.

GARDER LES PETITS OBJETS COMME LES PILES HORS DE PORTEE DES ENFANTS.

L'ingestion de tels objets peut entraîner de graves blessures. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

NE PAS INSTALLER A DES ENDROITS SUSCEPTIBLES D'ENTRAVER LA CONDUITE DU VEHICULE, COMME LE VOLANT OU LE LEVIER DE VITESSES.

La vue vers l'avant pourrait être obstruée ou les mouvements gênés, etc., et provoquer un accident grave.

NE PAS ENDOMMAGER DE CONDUITES NI DE CABLES LORS DU FORAGE DES TROUS.

Lors du forage de trous dans le châssis en vue de l'installation, veiller à ne pas entrer en contact, endommager ni obstruer de conduites, de tuyaux à carburant ou de fils électriques. Le non-respect de cette précaution peut entraîner un incendie.

NE PAS INSTALLER LE MONITEUR PRES DU COUSSIN D'AIR DU PASSAGER.

Si l'appareil n'est pas installé correctement, il risque d'empêcher le fonctionnement du coussin d'air, et si le coussin se déploie, l'appareil risque d'être projeté dans l'habitacle, causant un accident et des blessures.

14-FR

Attention

FAIRE INSTALLER LE CABLAGE ET L'APPAREIL PAR DES EXPERTS.

Le câblage et l'installation de cet appareil requiert des compétences techniques et de l'expérience. Pour garantir la sécurité, faire procéder à l'installation de cet appareil par le distributeur qui vous l'a vendu.

UTILISER LES ACCESSOIRES SPECIFIES ET LES INSTALLER CORRECTEMENT.

Utiliser uniquement les accessoires spécifiés. L'utilisation d'autres composants que les composants spécifiés peut causer des dommages internes à cet appareil ou son installation risque de ne pas être effectuée correctement.

Les pièces utilisées risquent de se desserrer et de provoquer des dommages ou une défaillance de l'appareil.

FAIRE CHEMINER LE CABLAGE DE MANIERE A NE PAS LE COINCER CONTRE UNE ARETE METALLIQUE.

Faire cheminer les câbles à l'écart des pièces mobiles (comme les rails d'un siège) et des arêtes acérées ou pointues. Cela évitera ainsi de coincer et d'endommager les câbles. Si un câble passe dans un orifice métallique, utiliser un passe-cloison en caoutchouc pour éviter que la gaine isolante du câble ne soit endommagée par le rebord métallique de l'orifice.

NE PAS INSTALLER A DES ENDROITS TRES HUMIDES OU POUSSIEREUX.

Eviter d'installer l'appareil à des endroits soumis à une forte humidité ou à de la poussière en excès. La pénétration d'humidité ou de poussière à l'intérieur de cet appareil risque de provoquer une défaillance.

Précautions

- Veillez à débrancher le câble de la borne (-) de la batterie avant d'installer le TMX-R1000. Les risques de dommages causés par un court-circuit seront réduits.
- Veillez à raccorder les fils codés couleur selon le schéma de connexion. De mauvaises connexions peuvent causer un mauvais fonctionnement ou endommager le système électrique du véhicule.
- Quand vous raccordez les fils au système électrique de la voiture, faites attention aux composants installés en usine (par ex. ordinateur embarqué). Ne pas essayer d'alimenter l'appareil en le raccordant aux fils de ces appareils. Lorsque vous raccordez le TMX-R1000 au boîtier de fusibles, assurez-vous que le fusible pour le circuit destiné au TMX-R1000 a le nombre d'ampères approprié, sinon l'appareil et/ou le véhicule risquent d'être endommagés. En cas de doute, consultez votre revendeur ALPINE.
- Le TMX-R1000 utilise des prises femelles de type RCA pour la liaison à d'autres appareils munis de connecteurs RCA. Vous aurez éventuellement besoin d'un adaptateur pour le relier à d'autres appareils. Le cas échéant, contactez votre revendeur ALPINE qui vous conseillera à ce sujet.

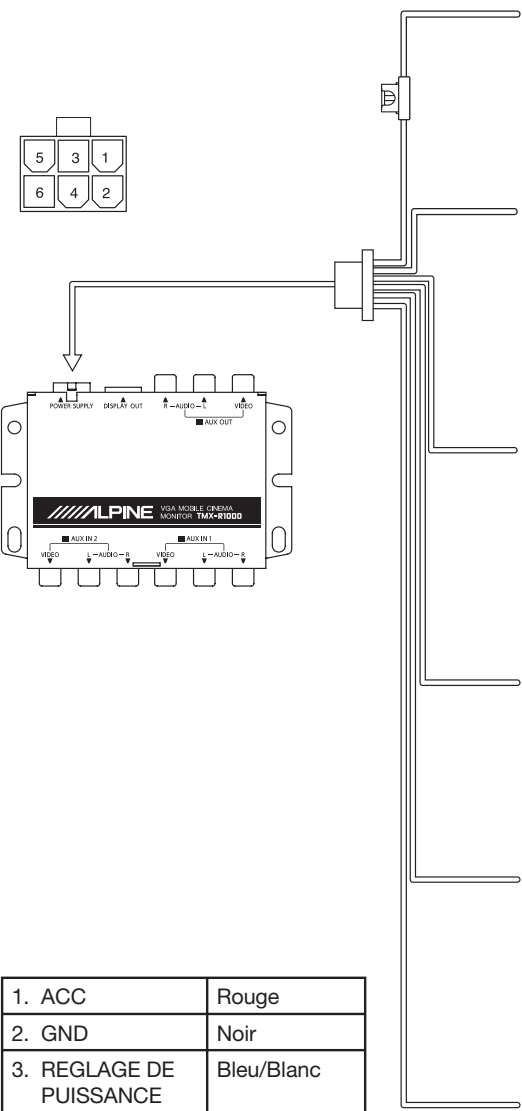
IMPORTANT

Notez le numéro de série de l'appareil dans l'espace prévu ci-dessous et conservez-le en permanence. La plaque d'identification portant le numéro de série se situe à l'arrière du moniteur ou sur la partie inférieure de l'unité d'interconnexion AV.

NUMERO DE SERIE: _____
DATE D'INSTALLATION: _____
INSTALLATEUR: _____
LIEU D'ACHAT: _____

Connexions d'alimentation

TMX-R1000 de chez ALPINE a besoin des connexions d'alimentation suivantes pour assurer le fonctionnement correcte du moniteur.



1. ACC	Rouge
2. GND	Noir
3. REGLAGE DE PUISSANCE	Bleu/Blanc
4. ENTREE A DISTANCE	Blanc/Marron
5. SORTIE A DISTANCE 1	Blanc/Marron
6. SORTIE A DISTANCE 2	Blanc/Marron

ACC
Brancher cette ligne à la ligne ACC du véhicule.
(Allumage commuté de 12V)

GND
Brancher cette ligne à la ligne GND du véhicule.

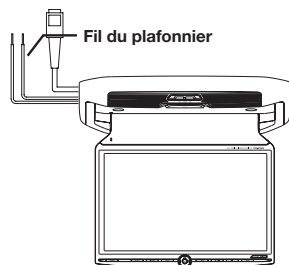
REGLAGE DE PUISSANCE
Connecter cette ligne à la ligne ACC du lecteur DVD de chez ALPINE, qui est rouge. Elle contrôle la mise sous/ hors tension du lecteur DVD de chez ALPINE seulement quand AUX1 (source 1) est fixée à DVD.

SORTIE A DISTANCE 1
Correspond à AUX1. Pour commander le lecteur DVD, le tuner TV ou le DVD-HU de chez ALPINE, brancher à chaque ENTREE A DISTANCE.

SORTIE A DISTANCE 2
Correspond à AUX2. Pour commander le lecteur DVD, le tuner TV ou le DVD-HU de chez ALPINE, brancher à chaque ENTREE À DISTANCE.

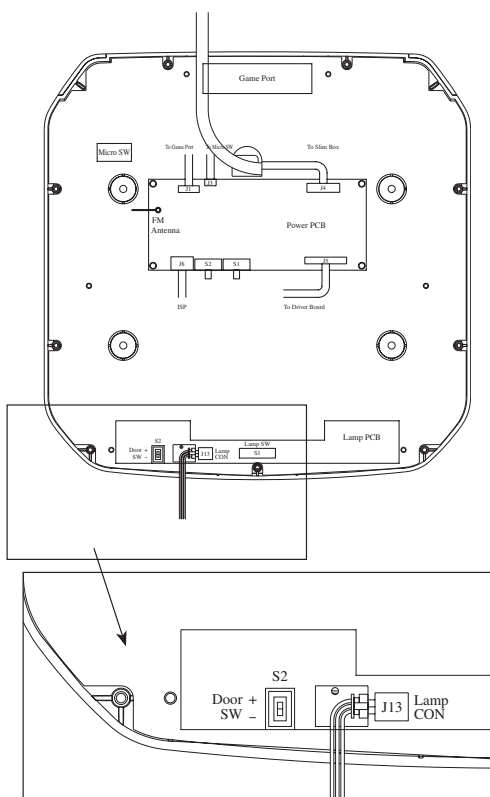
ENTREE A DISTANCE
Pour commander le lecteur DVD, le tuner TV ou le DVD-HU de chez ALPINE à partir du moniteur LCD de la partie avant du véhicule, brancher cette ligne à la SORTIE À DISTANCE du moniteur LCD de chez ALPINE.

Connexion du plafonnier



Fil du plafonnier

Ce fil connecte le plafonnier intégré au câble de l'interrupteur du plafonnier du véhicule.



L'interrupteur de changement de la polarité est situé sur la surface supérieure qui est montée dans la garniture de toit.

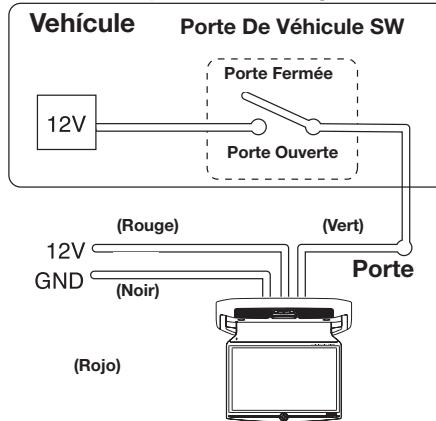
La polarité de la portière du véhicule dépend du type du véhicule. La polarité peut être changée à l'aide de l'interrupteur « Polarité de la portière ». (Défaut : Système Commuté Négatif)

Polarité + : A l'ouverture de la portière, le signal de la portière est de 12V

Polarité - : A l'ouverture de la portière, le signal de la portière est GND

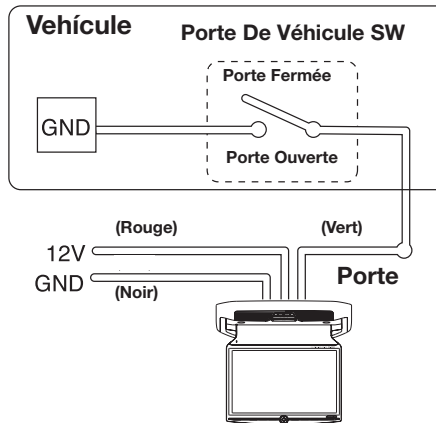
Polarité +

A l'ouverture de la portière ->
Le signal de la portière est de 12V

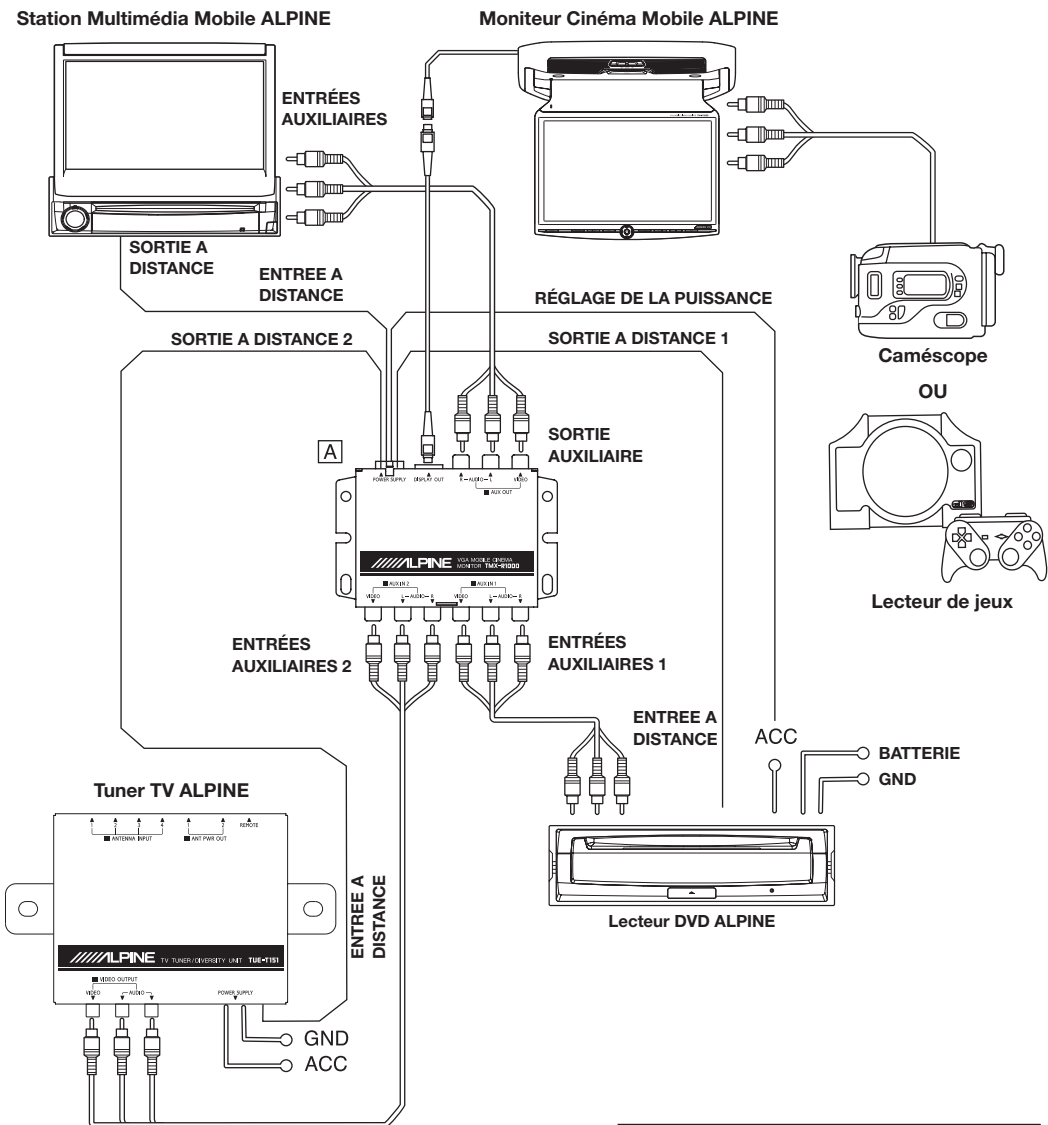


Polarité -

A l'ouverture de la portière ->
Le signal de la portière est GND



Connexions du système



1. ACC	Rouge
2. GND	Noir
3. REGLAGE DE PUISSANCE	Bleu/Blanc
4. ENTREE A DISTANCE	Blanc/Marron
5. SORTIE A DISTANCE 1	Blanc/Marron
6. SORTIE A DISTANCE 2	Blanc/Marron



GARANTIE LIMITÉE

Fidèles à leur engagement de ne fournir que des produits de qualité, ALPINE ÉLECTRONIQUE DE L'AMÉRIQUE, INC. et ALPINE ÉLECTRONIQUE DU CANADA, INC. (Alpine) sont heureuses de vous offrir cette garantie. Nous vous suggérons de le lire attentivement et en entier. Si vous avez la moindre question, veuillez contacter l'un de nos concessionnaires ou appeler directement Alpine aux numéros listés ci-dessous.

●PRODUITS COUVERTS PAR LA GARANTIE

Cette garantie couvre les produits audio de voiture et les accessoires connexes ("le produit"). Elle ne couvre les produits que dans le pays où ils ont été achetés.

●DURÉE DE LA GARANTIE

Cette garantie est en vigueur pendant un an à partir de la date du premier achat du client.

●PERSONNES PROTÉGÉES PAR LA GARANTIE

Seul l'acheteur original du produit, s'il réside aux États-Unis, à Porto Rico ou au Canada, peut se prévaloir de la garantie.

●CE QUI EST COUVERT

Cette garantie couvre tous les défauts de matériaux et de fabrication (pièces et main d'œuvre) du produit.

●CE QUI N'EST PAS COUVERT

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit:

- ① Les dommages survenus durant le transport des produits renvoyés à Alpine pour être réparés (les réclamations doivent être adressées au transporteur);
- ② Les dégâts provoqués par un accident ou une mauvaise utilisation, y compris des bobines acoustiques grillées suite à une surexcitation des enceintes (augmentation du niveau de l'amplificateur jusqu'à atteindre un effet de distorsion ou d'écroulement), une défaillance mécanique des enceintes (perforations, déchirures ou fentes), panneaux LCD fissurés ou endommagés, disques durs endommagés ou ayant subi une chute.
- ③ Tout dégât provoqué par négligence, usage inapproprié, mauvaise utilisation ou par le non-respect des instructions indiquées dans le manuel de l'utilisateur.
- ④ Les dommages dus à la force majeure, notamment aux tremblements de terre, au feu, aux inondations, aux tempêtes ou aux autres cataclysmes naturels; Les frais ou les dépenses relatifs à l'enlèvement ou à la réinstallation du produit;
- ⑤ Les services rendus par une personne, physique ou morale non autorisée;
- ⑥ Les produits dont le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré;
- ⑦ Les produits qui ont été adaptés ou modifiés sans le consentement d'Alpine;
- ⑧ Les produits qui ne sont pas distribués par Alpine aux États-Unis, à Porto Rico ou au Canada;
- ⑨ Les produits qui n'ont pas été achetés par l'entremise d'un concessionnaire Alpine autorisé;

●COMMENT SE PRÉVALOIR DE LA GARANTIE

- ① Il vous faut remettre le produit nécessitant des réparations à un centre de service autorisé Alpine ou à Alpine même et en assumer les frais de transport. Alpine a le choix entre réparer le produit ou le remplacer par un produit neuf ou révisé, le tout sans frais pour vous. Si les réparations sont couvertes par la garantie et si le produit a été envoyé à un centre de service Alpine ou à Alpine, le paiement des frais de réexpédition du produit incombe Alpine.

- ② Vous devez donner une description détaillée des problèmes qui sont à l'origine de votre demande de réparation.
- ③ Vous devez joindre la preuve de votre achat du produit.
- ④ Vous devez emballer soigneusement le produit pour éviter tout dommage durant son transport. Pour éviter la perte de l'envoi, il est conseillé de choisir un transporteur qui propose un service de suivi des envois.

●LIMITATION DES GARANTIES TACITES

LA DURÉE DE TOUTES LES GARANTIES TACITES, Y COMPRIS LA GARANTIE D'ADAPTATION À L'UTILISATION ET LA GARANTIE DE QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE, EST LIMITÉE À CELLE DE LA GARANTIE EXPRESSE DÉTERMINÉE CI-DESSUS. PERSONNE N'EST AUTORISÉ À ENGAGER AUTREMENT LA RESPONSABILITÉ D'ALPINE EN VERTU DE LA VENTE D'UN PRODUIT.

●EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

ALPINE STIPULE EXPRESSÉMENT QU'ELLE N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES-INTÉRÊTS ET DOMMAGES INDIRECTS PROVOQUÉS PAR LE PRODUIT. LES DOMMAGES-INTÉRÊTS SONT LES FRAIS DE TRANSPORT DU PRODUIT VERS UN CENTRE DE SERVICE ALPINE, LA PERTE DE TEMPS DE L'ACHETEUR ORIGINAL, LA PERTE D'UTILISATION DU PRODUIT, LES BILLETS D'AUTOBUS, LA LOCATION DE VOITURES ET TOUS LES AUTRES FRAIS LIÉS À LA GARDE DU PRODUIT.

LES DOMMAGES INDIRECTS SONT LES FRAIS DE RÉPARATION OU DE REMPLACEMENT D'AUTRES BIENS ENDOMMAGÉS SUITE AU MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT. LES RECOURS PRÉVUS PAR LES PRÉSENTES EXCLUENT ET REMPLACENT TOUTE AUTRE FORME DE RECOURS.

●LIEN ENTRE LA GARANTIE ET LA LOI

La garantie vous donne des droits spécifiques, mais vous pouvez aussi jouir d'autres droits, qui varient d'un état ou d'une province à l'autre. En outre, certains états et certaines provinces interdisent de limiter la durée des garanties tacites ou d'exclure les dommages accessoires ou indirects. Dans ce cas, les limites et les exclusions de la garantie peuvent ne pas s'appliquer à vous.

●CLAUSE APPLICABLE AU CANADA SEULEMENT

Pour que la garantie soit valable, il faut qu'un centre d'installation autorisé ait installé le système audio pour l'auto dans votre véhicule et qu'il ait ensuite apposé son cachet sur la garantie.

●NUMÉROS D'APPEL DU SERVICE À LA CLIENTÈLE

Si vous avez besoin de nos services, veuillez appeler Alpine aux numéros ci-dessous pour le centre de service autorisé Alpine le plus proche.

AUDIO DE VOITURE	1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
NAVIGATION	1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

Ou visitez notre site Web à l'adresse <http://www.alpine-usa.com>

ALPINE ÉLECTRONIQUE DE L'AMÉRIQUE, INC., 19145 Gramercy Place, Torrance, California 90501, U.S.A.

ALPINE ÉLECTRONIQUE DU CANADA, INC., 777 Supertest Road, Toronto, Ontario M3J 2M9, Canada

N'envoyez aucun produit à ces adresses.

Appelez notre numéro gratuit ou visitez notre site Web si vous recherchez un centre de service.

18-FR

Índice

manual de instrucciones

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS	2
PRUDENCIA	3
PRECAUCIONES	3

Características del monitor

Características	4
Monitor de techo	4
Mando a distancia	4

Control del monitor de techo

Encendido/apagado de pantalla.....	5
Función de silencio	5
Ajuste del volumen.....	5
Cambio de fuente	5
Ajuste del brillo de la luz de fondo	5
Ajuste de la imagen	6
Ajuste del brillo	6
Ajuste de la densidad de color.....	6
Ajuste del tono.....	6
Ajuste del contraste	6
Ajuste de la definición.....	7
Restablecimiento del ajuste de imagen.....	7
Cambio del modo de pantalla.....	7
Operación de ecual. de imagen	8
Función de configuración del sistema	9

Control del reproductor de DVD

Reproducción y pausa	10
Parada	10
Avance	10
Retroceso	10
Menú de selección.....	10
Función de configuración del DVD.....	10

Control del sintonizador de TV

Selección de canales preajustados.....	11
Cambio manual de canales.....	11
Memorización de canales.....	11

Auriculares inalámbricos

Receptores de auriculares.....	11
Funcionamiento	11
Instalación de la pila	11

Información

En caso de dificultad	12
Sustitución de las pila del mando a distancia..	12
Accesorios	13
Características técnicas	13

Instalación y conexiones

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS	14
PRUDENCIA	14
PRECAUCIONES	14
Instalación y conexiones	14
Conexiones eléctricas.....	15
Conexión de la luz del techo	16
Conexiones del sistema	17

Manual de instrucciones

ADVERTENCIAS



ADVERTENCIA

Este símbolo indica que las instrucciones son importantes. De no tenerse en cuenta, podría ocasionarse heridas graves o muerte.

NO MIRE EL VÍDEO MIENTRAS CONDUCE.

El conductor puede distraer su atención de la carretera mientras mira el vídeo y ocasionar un accidente.

NO REALICE NINGUNA OPERACIÓN QUE PUEDA DISTRAER SU ATENCIÓN Y COMPROMETER LA SEGURIDAD DURANTE LA CONDUCCIÓN DEL VEHÍCULO.

Las operaciones que requieren su atención durante más tiempo sólo deben realizarse después de detener completamente el vehículo. Estacione el vehículo en un lugar seguro antes de realizar dichas operaciones. De no ser así, podría ocasionar un accidente.

MANTENGA EL VOLUMEN A UN NIVEL QUE NO LE IMPIDA ESCUCHAR LOS SONIDOS DEL EXTERIOR MIENTRAS CONDUCE.

De no ser así, podría ocasionar un accidente.

REDUZCA AL MÁXIMO LA VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA MIENTRAS CONDUCE.

El conductor puede distraer su atención de la carretera mientras mira la pantalla y ocasionar un accidente.

NO DESMONTE NI ALTERE LA UNIDAD.

Si lo hace, podrá ocasionar un accidente, un incendio o una descarga eléctrica.

UTILICE ESTE PRODUCTO CON APLICACIONES MÓVILES DE 12 V.

Si se emplea para otra aplicación distinta de la prevista, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otras lesiones.

MANTENGA LOS OBJETOS PEQUEÑOS, COMO LAS PILAS, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

La ingestión de estos objetos puede provocar lesiones graves. Si esto ocurre, consulte con un médico inmediatamente.

NO INTRODUZCA LAS MANOS, LOS DEDOS NI OTROS OBJETOS EXTRAÑOS EN LAS RANURAS DE INSERCIÓN O EN LAS ABERTURAS.

Si lo hiciera, podría sufrir heridas u ocasionar daños al equipo.

UTILICE EL AMPERAJE CORRECTO CUANDO CAMBIE FUSIBLES.

De lo contrario, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.

NO OBSTRUYA LOS ORIFICIOS DE VENTILACIÓN O LOS PANELES DEL RADIADOR.

Si los bloquea, el calor podría acumularse en el interior y producir un incendio.

INSTALE EL PRODUCTO CORRECTAMENTE DE MODO QUE EL CONDUCTOR NO PUEDA VER LA TELEVISIÓN NI EL VÍDEO A NO SER QUE DETENGA EL VEHÍCULO Y ACCIONE EL FRENO DE EMERGENCIA.

Resulta peligroso (e ilegal en algunos países) que el conductor vea la televisión o el vídeo mientras conduce el vehículo. El conductor puede distraerse y no mirar hacia delante, lo que podría ocasionar un accidente. Si no se instala el producto correctamente, el conductor podrá ver la televisión o el vídeo mientras conduce el vehículo y podría distraerse, dejar de mirar hacia delante y causar un accidente. El conductor u otras personas podrían resultar gravemente heridas.

PRUDENCIA

Este símbolo indica que las instrucciones son importantes.
De no tenerse en cuenta, podría ocasionarse heridas graves o daños materiales.

DEJE DE USAR LA UNIDAD INMEDIATAMENTE SI APARECE ALGÚN PROBLEMA.

Su uso en estas condiciones podría ocasionar lesiones personales o daños al producto. Lleve la unidad a un distribuidor Alpine autorizado o al Centro de servicio Alpine más próximo para repararla.

MANTENGA LOS DEDOS U OBJETOS ALEJADOS AL CERRAR LA PANTALLA.

Si no lo hiciera podría ocasionar lesiones personales o daños al producto.

NO MEZCLE PILAS NUEVAS CON VIEJAS. INSERTELAS CON LAS POLARIDADES CORRECTAMENTE ORIENTADAS.

Cuando las inserte en su compartimento, cerciórese de colocarlas con las polaridades (+ y -) como se indica.

La rotura o la fuga de sustancias químicas de la batería podrá ocasionar un incendio o heridas personales.

PRECAUCIONES

Temperatura

Antes de encender el aparato, cerciórese de que la temperatura del interior del vehículo se encuentre entre +60°C (+140°F) y -10°C (+14°F).

Reemplazo de fusibles

Cuando tenga que reemplazar el(los) fusible(s), deberá reemplazarlos por otro(s) del mismo amperaje que el mostrado en el portafusibles. Si el(los) fusible(s) se funden más de una vez, compruebe cuidadosamente todas las instalaciones eléctricas para ver si existen cortocircuitos. Además, haga que comprueben el regulador de tensión del vehículo.

Mantenimiento

Si tiene problemas, no intente reparar el aparato por sí mismo. Devuélvalo a su distribuidor Alpine o a la estación de servicio Alpine para que se lo reparen.

Lugar de instalación

Cerciórese de que el TMX-R1000 no quede expuesto a:

- La luz solar directa ni al calor
- Polvo excesivo
- Gran humedad
- Vibraciones excesivas

Características de la pantalla LCD

- Después de apagar el sistema, permanecerá temporalmente en pantalla una ligera imagen fantasma. Se trata de un peculiar efecto de la tecnología LCD y es normal.
- En condiciones de temperaturas frías, es posible que la pantalla pierda contraste temporalmente. Después de un corto período de calentamiento, recuperará la normalidad.
- La pantalla LCD se ha fabricado mediante una tecnología de fabricación de precisión extrema. La proporción de eficacia de sus píxeles supera el 99,99%. Esto significa que el 0,01% de los píxeles podrían estar siempre activados o desactivados.

Uso de los auriculares inalámbricos

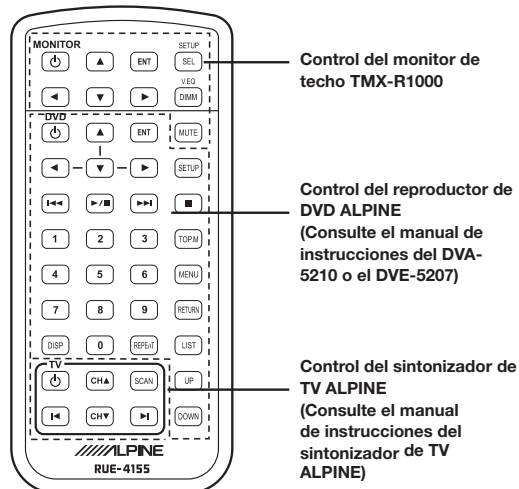
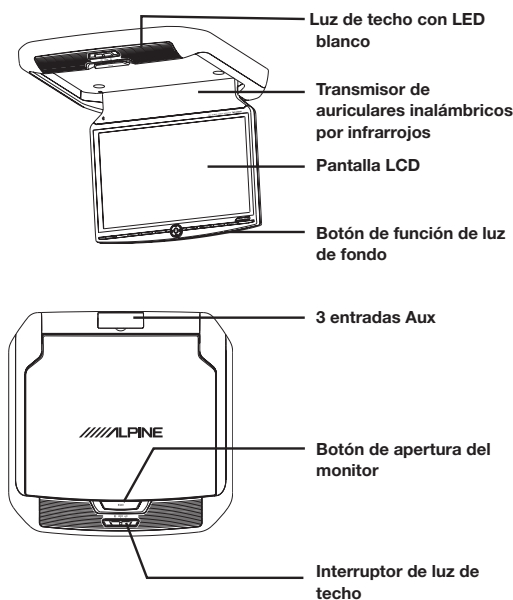
Si se desconecta la ACC o la fuente de alimentación del monitor, se escuchará un fuerte ruido por los auriculares. Asegúrese de quitarse los auriculares inalámbricos antes de apagar el monitor.

Características

- Pantalla panorámica VGA LCD en color de matriz activa TFT de 10,2 pulgadas (800 x 480)
- 3 entradas AUX / 1 salida AUX
- 1 entrada remota / 2 salidas remotas
- Controles del panel frontal (OHM / DVD / DVD-HU / Sintonizador de TV)
- Ecual. de imagen (FLAT (PLANO), NIGHT MOVIE (NOCTURNO), SOFT (SUAVE), SHARP (NÍTIDO), CONTRAST (CONTRASTE))
- Ajuste de parámetros independiente en cada entrada AUX (Picture (Imagen)/Visual EQ (Ecual. de imagen)/Audio Input Level (Nivel de entrada de sonido)/Display Mode (Modo de pantalla))
- Atenuador de 3 niveles (HIGH (ALTO)/MID (MEDIO)/LOW (BAJO))
- Transmisor por infrarrojos con canales seleccionables para auriculares de infrarrojos (A/B/DESCONECTADO (OFF))
- Transmisor de FM inalámbrico incorporado
- Control de alimentación del DVD
- Nombre de fuente de menú en pantalla (OSD) personalizada
- Luz de techo con LED blanco

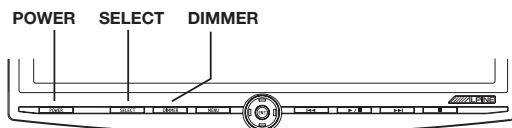
El botón de la función de luz de fondo azul se ilumina al encender el monitor de techo. El monitor de techo, el reproductor de DVD, el DVD-HU y el sintonizador de TV se pueden controlar con estos tres botones.

Monitor de techo

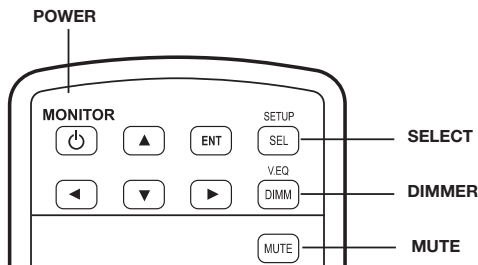


4-ES

Control del monitor de techo



Controles del panel frontal



Mando a distancia

Encendido/apagado de pantalla

Controles del panel frontal

- 1 Pulse el botón de **POWER** (ENCENDIDO) para encender el monitor.
 - 2 Para apagarlo, pulse de nuevo el botón de **POWER** y manténgalo pulsado.
- Mientras el monitor está encendido, pulse el botón de **POWER** para activar la función de silencio.

Mando a distancia

- 1 Pulse el botón de **POWER** para encender el monitor.
- 2 Para apagarlo, pulse de nuevo el botón de **POWER**

Función de silencio

Controles del panel frontal

- 1 Mientras el monitor está encendido, pulse el botón de **POWER** para activar la función de silencio.
- 2 Si pulsa el botón de **POWER** de nuevo, se apaga la función de silencio.

Mando a distancia

Pulse **MUTE** (SILENCIO) para activarlo y desactivarlo.

Ajuste del volumen

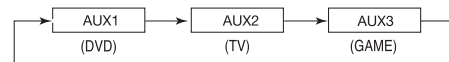
El volumen puede controlarse desde el auricular o con la función de volumen de su propia radio.

- 1 Active el **POWER** del auricular.
- 2 Ajuste el nivel de volumen girando en el auricular en el sentido de las agujas del reloj para subirlo, y al contrario para bajarlo.

Consulte Auriculares inalámbricos (página 11)

Cambio de fuente

- 1 Pulse **SEL** en el mando a distancia o el botón **SELECT** en los controles del panel frontal para cambiar de fuente.
- 2 Pulse **SEL/SELECT** para cambiar a las diferentes fuentes.



- Lo que esté dentro de () es el ajuste predeterminado. Puede seleccionar el nombre de la fuente. Al apagarlo, la fuente desaparece.
- El OSD (menú en pantalla) se apagará automáticamente cuando no se utilice durante más de 10 segundos.

Ajuste del brillo de la luz de fondo

El brillo de la iluminación de fondo de la pantalla LCD puede ajustarse para adaptarla lo más posible a la luz del interior del vehículo. Eso hace que la pantalla se vea mejor.

- 1 Pulse el botón del **DIMMER** (ATENUADOR).
- 2 Pulse el botón del **DIMMER** para cambiar el OSD a HIGH (ALTO), MID (MEDIO), LOW (BAJO) y HIGH. (Valor predeterminado: HIGH)

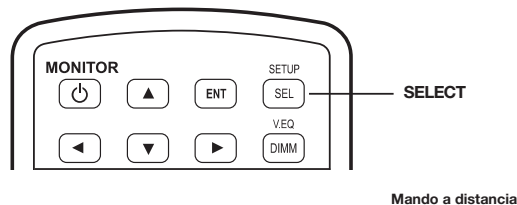
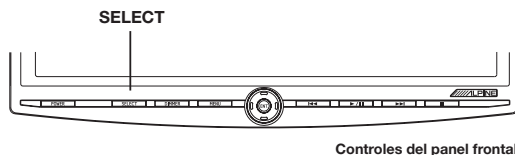


Ajuste de la imagen

El brillo, color, tono, contraste y definición son valores ajustables.

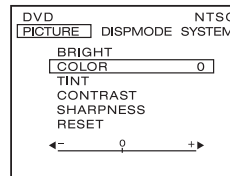
- Se pueden ajustar para cada fuente por separado.
- El ajuste deberá hacerse en los 10 segundos siguientes o, de lo contrario, el OSD (menú en pantalla) se apagará automáticamente.
- Cuando se realice el ajuste, el parámetro "FLAT" (Plano) de Visual EQ (Ecuál. de imagen) cambia a "CUSTOM" (Personalizar). Tras el reinicio, "CUSTOM" vuelve a cambiar a "FLAT"

- 1 Pulse el botón **SELECT** durante al menos 2 segundos para abrir la pantalla **SETUP** (CONFIGURACIÓN). Asegúrese de seleccionar el modo de pantalla **PICTURE** (IMAGEN).



Ajuste de la densidad de color

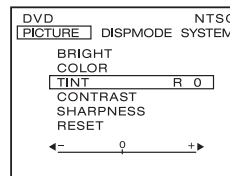
- 2 Pulse **▲** o **▼** y seleccione **COLOR**.
- 3 Pulse **◀** o **▶** para ajustar la densidad del color. El cambio de profundidad puede realizarse entre -15 (MÍN.) y +15 (MÁX.).



- 4 Pulse **ENT** para finalizar los ajustes o espere 10 segundos hasta que desaparezca el OSD; el ajuste se guardará automáticamente.

Ajuste del tono

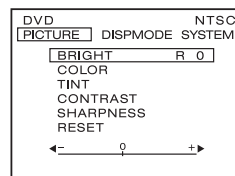
- 2 Pulse **▲** o **▼** y seleccione **TINT** (TONO).
- 3 Pulse **◀** o **▶** para ajustar el tono. El tono se puede ajustar entre G15 (G MÁX.) y R15 (R MÁX.).



- 4 Pulse **ENT** para finalizar los ajustes o espere 10 segundos hasta que desaparezca el OSD; el ajuste se guardará automáticamente.

Ajuste del brillo

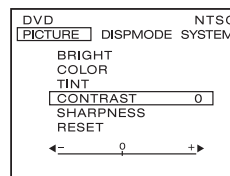
- 2 Pulse **▲** o **▼** y seleccione **BRIGHT** (BRILLO).
- 3 Pulse **◀** o **▶** para ajustar el brillo. El brillo puede ajustarse entre -15 (MÍN.) y +15 (MÁX.).



- 4 Pulse el botón **ENT** para finalizar los ajustes o espere 10 segundos hasta que desaparezca el OSD; el ajuste se guardará automáticamente.

Ajuste del contraste

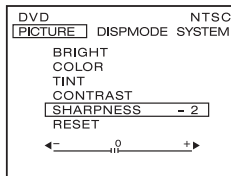
- 2 Pulse **▲** o **▼** y seleccione **CONTRAST** (CONTRASTE).
- 3 Pulse **◀** o **▶** para ajustar el contraste. El contraste puede ajustarse entre -15 (BAJO) y +15 (ALTO).



- 4 Pulse **ENT** para finalizar los ajustes o espere 10 segundos hasta que desaparezca el OSD; el ajuste se guardará automáticamente.

Ajuste de la definición

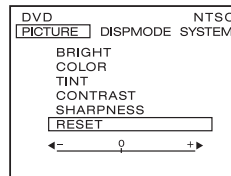
- 2 Pulse **▲** o **▼** y seleccione SHARPNESS (DEFINICIÓN).
- 3 Pulse **◀** o **▶** para ajustar la calidad de la pantalla. La calidad de la pantalla puede ajustarse entre -15 (SUAVE) y +15 (FUERTE).



- 4 Pulse **ENT** para finalizar los ajustes o espere 10 segundos hasta que desaparezca el OSD; el ajuste se guardará automáticamente.

Restablecimiento del ajuste de imagen

- 2 Pulse **▲** o **▼** y seleccione RESET (RESTABLECER).



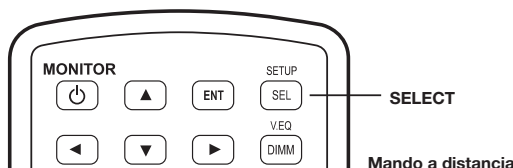
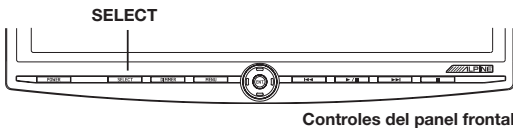
- 3 Pulse **ENT** para restablecer los ajustes de la imagen.

- Si no pulsa **ENT** en los 10 segundos posteriores, el OSD desaparecerá y no se guardarán los ajustes restablecidos.

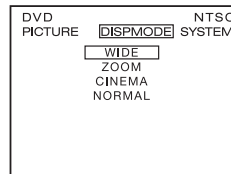
Cambio de los modos de pantalla

El modo de visualización de la pantalla puede ajustarse a Wide, Zoom, Cinema y Normal.

- Se pueden ajustar para cada fuente por separado.
- El ajuste deberá hacerse en los 10 segundos siguientes o, de lo contrario, el OSD (menú en pantalla) se apagará automáticamente.



- 1 Pulse el botón **SELECT** y manténgalo pulsado durante al menos 2 segundos hasta que aparezca el menú **SETUP** (CONFIGURACIÓN).
- 2 Pulse el botón **SELECT** para cambiar el **DISP MODE** (MODO DE PANTALLA) desde **PICTURE** (IMAGEN). Para cambiar cada modo, pulse **▲** o **▼**.



Cada vez que lo pulsa, el modo de pantalla cambia del modo siguiente:



Las imágenes con tamaño normal se expanden de manera uniforme en dirección horizontal y se visualizan en toda la pantalla.



Las imágenes con tamaño normal se expanden en dirección horizontal y se visualizan en toda la pantalla. La relación de ampliación aumenta hacia los márgenes izquierdo y derecho de la pantalla.



Las imágenes con tamaño normal se amplían en dirección horizontal y vertical. Las partes superior e inferior de la imagen se cortan. Este modo es adecuado para imágenes de tamaño de cine de 16:9.



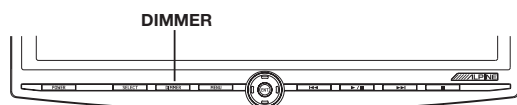
Imagen de tamaño normal (4:3)

- 3 Pulse el botón **ENT** para finalizar los ajustes o espere 10 segundos hasta que desaparezca el OSD; el ajuste se guardará automáticamente.

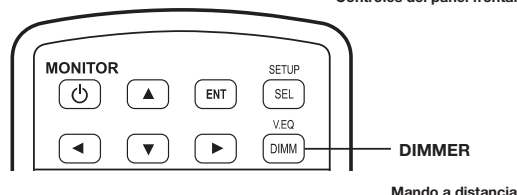
Operación de ecual. de imagen

Puede elegir el modo adecuado para la imagen seleccionada.

- Se pueden ajustar para cada fuente por separado.
- El ajuste deberá hacerse en los 10 segundos siguientes o, de lo contrario, el OSD (menú en pantalla) se apagará automáticamente.

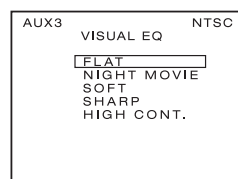


Controles del panel frontal



Mando a distancia

- 1 Pulse **DIMMER** y manténgalo pulsado durante al menos 2 para ver el OSD de VISUAL EQ (ECUAL. DE IMAGEN).
- 2 Para cambiar VISUAL EQ, pulse **DIMMER** o ▲ o ▼ para que cambie el orden del OSD entre FLAT (PLANO), NIGHT MOVIE (NOCTURNO), SOFT (SUAVE), SHARP (NÍTIDO), HIGHT CONT (CONT. DE ALTURA) y FLAT. (Valor predeterminado: SHARP)



Selección del modo VISUAL EQ (configuración del fabricante) (MODULO DE VISUAL EQ)

FLAT:	Ajuste Normal (Visual EQ DESACT.)
NIGHT MOVIE:	Adecuado para películas en las que aparecen escenas nocturnas con frecuencia.
SOFT:	Adecuado para videojuegos y películas de animación.
SHARP:	Apropiado para películas antiguas en las que las imágenes no se muestran claramente.
CONTRAST:	Apto para películas modernas.

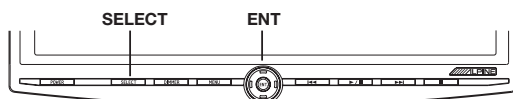
- “FLAT” cambiará a “CUSTOM”, cuando se ajuste cualquiera de los modos de imagen (Brightness (Brillo), Color, Tint (Tono), Contrast (Contraste) y Sharpness (Definición))

- NIGHT MOVIE, SOFT, SHARP y CONTRAST son valores fijos. No pueden ajustarse manualmente. Si se cambia el modo de imagen, automáticamente cambian al modo CUSTOM.
 - Para volver al modo FLAT, pulse RESET en el modo de imagen o cambie manualmente los valores de BRIGHT, COLOR, TINT, CONTRAST y SHARPNESS a 0.
- 3 Pulse **ENT** para finalizar los ajustes o espere 10 segundos hasta que desaparezca el OSD; el ajuste se guardará automáticamente.

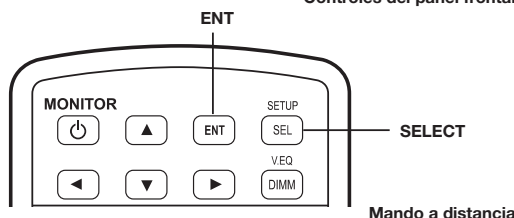
Función de configuración del sistema

Puede ajustar el transmisor de infrarrojos, el transmisor de FM, la frecuencia FM, los nombres de fuentes y los niveles de sonido para todas las fuentes disponibles.

- Una vez que se realice este ajuste, quedarán afectadas todas las fuentes.

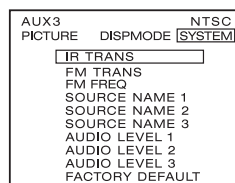


Controles del panel frontal



Mando a distancia

- 1 Pulse el botón **SELECT** y manténgalo pulsado durante al menos 2 segundos hasta que aparezca el menú **SETUP** (CONFIGURACIÓN).
- 2 Pulse el botón **SELECT** dos veces para cambiar a la pantalla **SYSTEM** (SISTEMA).



- 3 Pulse **▲** o **▼** para cambiar cada modo

IR TRANS (TRANSMISOR DE INFRARROJOS):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar A/B/OFF (DESCON.). (Valor predeterminado: A)

FM TRANS (TRANSMISOR DE FM):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar la región de radio FM (OFF (DESCON.)/USA/JPN). (Valor predeterminado: OFF (DESCON.))

FM FREQ (FREC. DE FM):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar las frecuencias de FM de radio entre 88,1 MHz a 92,5 MHz para los EE.UU. y 88,1 MHz a 90,0 MHz para Japón. (Valor predeterminado: 89,1 MHz)

- El aumento de frecuencia de EE.UU. es de 0,2 MHz y en Japón, de 0,1 MHz.

SOURCE NAME 1 (NOMBRE DE FUENTE 1):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar AUX1/DVD/DVD-HU/TV/GAME/USER/OFF* (Valor predeterminado: DVD)

SOURCE NAME 2 (NOMBRE DE FUENTE 2):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar AUX2/DVD/DVD-HU/TV/GAME/USER/OFF* (Valor predeterminado: TV)

SOURCE NAME 3 (NOMBRE DE FUENTE 3):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar AUX3/GAME/USER/OFF* (Valor predeterminado: GAME (VIDEOJUEGOS))

- Cuando seleccione **OFF (DEACT.)**, la selección de fuente pasa a la entrada siguiente. (AUX1 no se puede apagar.)

AUDIO LEVEL 1 (NIVEL DE SONIDO) (Ajuste para Aux1):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar HIGH (ALTO)/MID (MEDIO)/LOW (BAJO). (Valor predeterminado: HIGH)

AUDIO LEVEL 2 (NIVEL DE SONIDO 2) (Ajuste para Aux2):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar HIGH/MID/LOW. Valor predeterminado: HIGH)

AUDIO LEVEL 3 (NIVEL DE SONIDO 3) (Ajuste para Aux3):

Pulse **◀** y **▶** para seleccionar HIGH/MID/LOW. (Valor predeterminado: HIGH)

FACTORY DEFAULT (VALOR DE FÁBRICA):

Si pulsa la tecla **ENT**, el sistema cambia a la configuración del sistema predeterminada de fábrica. Todos los ajustes, incluidos Picture (Imagen), Visual EQ (Ecuál. de imagen), Display Mode (Modo de pantalla) también quedan reajustados.

Personalización del nombre de la fuente

Puede definir el nombre de la fuente de OSD con hasta 6 caracteres.

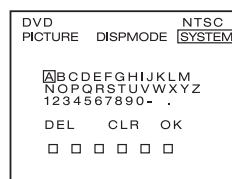
- 4 Pulse **◀** y **▶** para seleccionar **USER** (USUARIO).

- 5 Pulse la tecla **ENT**. Aparece el menú de configuración de caracteres.

- 6 Pulse **▲** **▼** **◀** y **▶** y la tecla **ENT** para seleccionar el carácter "A-Z", "0-9", "-", " ", espacio y ".".

"DEL": Borra un carácter cada vez.
 "CLR": Borra todos los caracteres.
 "OK": Confirma el nombre de la fuente y sale del menú de ajuste de caracteres.

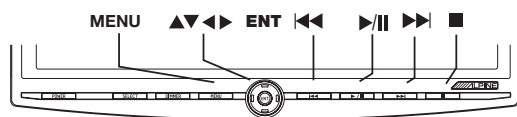
- Este ajuste no desaparecerá hasta que seleccione **OK** para salir de la pantalla.



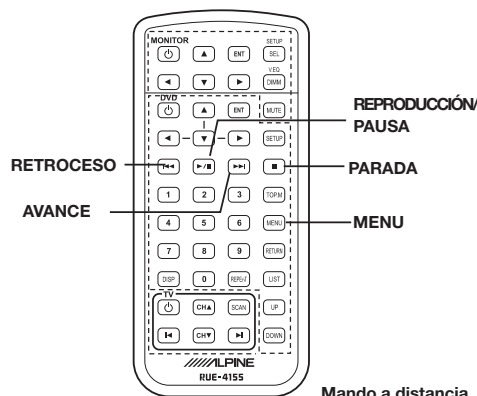
Control del reproductor de DVD

Para controlar el reproductor de DVD y DVD-HU con los controles del panel frontal, ajuste los nombres de las fuentes en DVD y DVD-HU en la configuración del sistema.

- Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del reproductor de DVD, el cargador de DVD y la unidad principal de DVD de ALPINE.



Controles del panel frontal



Mando a distancia

El mando a distancia RUE-4155 no se puede utilizar para la unidad principal DVD de ALPINE. Sólo se utiliza para el reproductor de DVD. Para controlar la unidad principal de DVD, utilice el mando a distancia que se entrega con dicha unidad o un mando a distancia universal ALPINE RUE-4190.

Reproducción y pausa

Pulse ►|| para reproducir música o películas.
Pulse ►|| de nuevo para detenerlo momentáneamente.

Parada

Pulse ■ para detener la película. "PRE-STOP" aparece en la pantalla cuando se hace un solo clic. Pulse ■ una vez más, y aparecerá "STOP" en la pantalla.

Avance

Pulse ►► para saltar al capítulo o pista siguiente. Mantenga pulsado ►► para avanzar la película o la música más rápidamente.

10-ES

Retroceso

Pulse ◀◀ para saltar al capítulo o pista anterior. Mantenga pulsado ◀◀ para retroceder la película o la música más rápidamente.

Menú de selección

Controles del panel frontal

Pulse **MENU** para que aparezca el menú del DVD. Utilice ▲▼◀▶ y **ENT** para realizar los controles.

Mantenga pulsada la tecla **MENU** para que aparezca el menú de configuración del DVD. Utilice ▲▼◀▶ y **ENT** para realizar los controles.

Mando a distancia

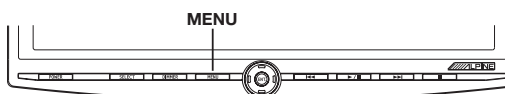
Pulse **MENU** para que aparezca el menú del DVD. Utilice ▲▼◀▶ y **ENT** para realizar los controles. Cuando detenga un DVD, pulse **SETUP** para que aparezca el menú de configuración del DVD. Utilice ▲▼◀▶ y **ENT** para realizar los controles.

Función de configuración del DVD

La información siguiente es común para cambiar la configuración de los reproductores de DVD ALPINE.

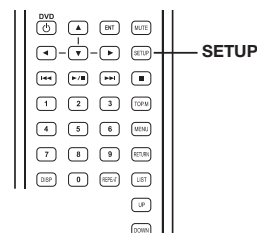
- Para obtener información más detallada, consulte el manual de instrucciones específico del reproductor de DVD, el cargador de DVD y la unidad principal de DVD de ALPINE.

Controles del panel frontal



Mientras se encuentra en el modo de parada, pulse la tecla **MENU** y manténgala pulsada durante al menos 2 segundos. La tecla **MENU** de los controles del panel frontal pueden utilizarse SOLAMENTE para el cargador de DVD y la unidad principal de DVD, no para el reproductor de DVD. Aparecerá en el monitor el menú de configuración.

Mando a distancia



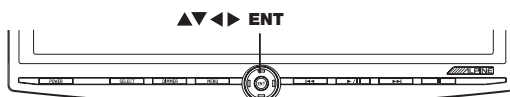
Pulse la tecla **SETUP** cuando esté en el modo de parada.

Aparecerá en el monitor el menú de configuración.

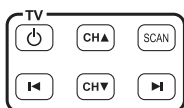
Control del sintonizador de TV

Para controlar el sintonizador de TV con los controles del panel frontal, ajuste el nombre de la fuente en TV en la configuración del sistema.

- Consulte el manual de instrucciones del sintonizador de TV ALPINE para obtener más información.



Controles del panel frontal



Mando a distancia

Selección de canales preajustados

Pulse **CH ▲** o **CH ▼** para seleccionar un canal preajustado memorizado con **SCAN** en el mando a distancia o **ENT** en los controles del panel frontal.

Cambio manual de canales

Pulse **◀▶** para buscar un canal manualmente.

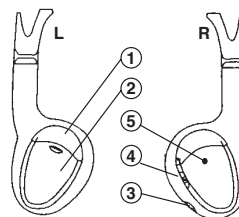
Se aumenta o disminuye de canal de uno de uno. Si mantiene pulsado **◀▶**, comenzará la búsqueda de canales y se detendrá cuando se encuentre el CH superior e inferior disponible.

Memorización de canales

Pulse **SCAN** en el mando a distancia o **ENT** en los controles del panel frontal para memorizar los canales que puedan recibirse en toda la banda de emisión de TV.

Auriculares inalámbricos

Receptores de auriculares



- 1) Sensores de infrarrojos; señal de recepción desde el transmisor.
- 2) Tapa de la pila
- 3) Control del volumen
- 4) Interruptor de encendido
- 5) LED indicador de encendido

Funcionamiento

Lea atentamente para evitar que los auriculares le dañen los oídos:

ADVERTENCIA: Antes de encender el aparato, retire los auriculares y baje el volumen al máximo.

- 1) Compruebe que las pilas están instaladas correctamente en los auriculares.
- 2) Baje el volumen de los auriculares al máximo antes de colocárselos en los oídos y de encenderlos.
- 3) Encienda los auriculares y ajuste su volumen a un nivel confortable (puede aumentar el volumen de la fuente de sonido, en caso necesario).

Instalación de las pilas

Coloque dos pilas AAA en el compartimento del auricular o auriculares destinado para ello, y compruebe que la polaridad de la batería es correcta.



Información

En caso de dificultad

Si se presenta un problema, revise por favor los puntos que se mencionan en la siguiente lista de comprobación. Esta guía le permitirá aislar el problema si falla la unidad. En última instancia compruebe que el resto de los sistemas estén bien conectados o acuda a un distribuidor autorizado de Alpine.

No funciona, o no aparece nada en pantalla.

- El encendido del coche está apagado.
 - Ponga en marcha el encendido.
- No hay fusible o se ha fundido.
 - Compruebe la causa y cambie el fusible.
- Conexiones incorrectas.
 - Compruebe las conexiones y corríjalas.
- La batería del coche está baja.
 - Compruebe el voltaje de la batería del vehículo.

No hay imagen.

- El control del brillo se ha ajustado para un control mínimo del mismo.
 - Ajuste el brillo.
- Ajuste incorrecto del modo.
 - Cambie al modo correcto.
 - Cambie la conexión para la unidad de origen.
 - Compruebe la alimentación de la unidad de origen.
- Conexión incorrecta o abierta con el Monitor, unidad de interfaz AV.
 - Compruebe las conexiones y corríjalas.

El color de la imagen es insuficiente.

- En control de Brightness/Color/Tint/Contrast/Sharpness no está ajustado en las posiciones correctas.
 - Compruebe cada control.

Aparecen puntos, líneas punteadas o bandas.

- Esto está causado por señales de neón, líneas de alta tensión, un transmisor CB, otros enchufes de encendido del vehículo, etc.
 - Cambie la ubicación del vehículo.

La unidad no funciona.

- El monitor no está encendido.
 - Encienda el monitor.

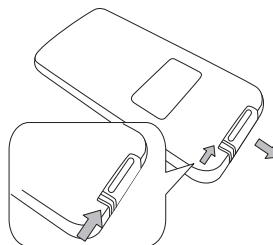
Debido a una mejora continua del producto, las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.

Sustitución de la pila del mando a distancia

Tipo de pila: Utilice una pila CR2025 o equivalente.

1 Apertura del compartimento de la pila

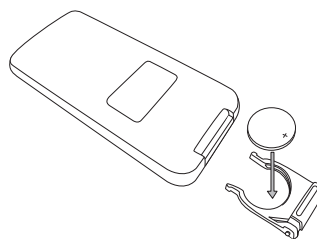
Presione la tapa de las pilas y deslícela en la dirección de la flecha.



2 Reemplazo de la pila

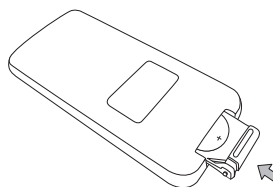
Coloque la pila en el compartimento con la marca (+) hacia arriba, tal como se indica en la figura.

- Colocar la pila al revés puede provocar errores de funcionamiento.



3 Cierre de la tapa

Deslice la tapa de la forma indicada hasta que produzca un chasquido.



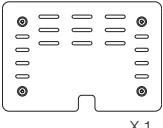
Advertencia

NO REALICE NINGUNA OPERACIÓN QUE PUEDA DISTRAER SU ATENCIÓN Y COMPROMETER LA SEGURIDAD DURANTE LA CONDUCCIÓN DEL VEHÍCULO.

Las operaciones que requieren su atención durante más tiempo sólo deben realizarse después de detener completamente el vehículo. Estacione el vehículo en un lugar seguro antes de realizar dichas operaciones. De lo contrario, podría ocasionar un accidente.

Accesorios

Compruebe los accesorios.

Cable DIN (8 pines / 5m)  X 1	Conector de alimentación de corriente  X 1	Caja de AV oculta  X 1
Mando a distancia universal RUE-4155  X 1	Auriculares por infrarrojos inalámbricos de una única fuente SHS-N100  X 1	Soporte de instalación*1  X 1
Anillo de colocación*2  X 1	Tornillos (para el soporte de instalación)  X 4	Tornillos (para el anillo de colocación)  X 9
Pila AAA  X 2	Pila , CR2025 (Incluida en el mando a distancia)  X 1	
Monitor LCD WGA de 10,2 pulgadas  X 1	Reproductor de DVD/Vídeo/MP3/WMA/CD (Incluido sólo en PKG-RSE1)  X 1	

Características técnicas

Sistema de pantalla de vídeo Compatibilidad con NTSC/PAL

PANTALLA

Tamaño	10,2"
Ancho	221 mm (8,70")
Alto	132 mm (5,20")
Proporción de imagen	16:9
Tipo	Tipo transparente TN Pantalla de cristal líquido TFT-LCD, matriz activa
Sistema	800 (Ancho) x 480 (Alto) x 3
Número de elementos	1,152M píxeles (VGA)
Número efectivo de elementos	99,9% o más
Luz de fondo	Lámpara fluorescente de cátodo frío

GENERAL

Tensión de funcionamiento	10 – 16 V CC (Típico: 12V)
Consumo de energía	1,12A (Encendido) 140mA (Reposo)
Entrada de vídeo	1,0V p-p 75ohm
Entrada de audio	2,0V rms (máx.)
Transmisor de infrarrojos	CH A: 2,3MHz / 2,8MHz CH B: 3,2 MHz / 3,8MHz
Transmisor de FM	88,1MHz - 92,5MHz Frecuencia por PLL Sintetizador
Temperatura de funcionamiento	Entre +14 °F y +140 °F (-10 °C a +60 °C)

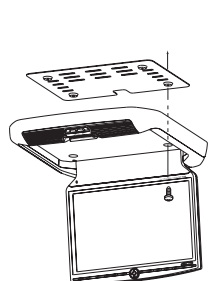
MONITOR

Ancho	286 mm (11,26")
Alto	36 mm (1,42")
Fondo	287 mm (11,30")
Peso	1,6 Kg (3lbs. 8,4 oz.)

CAJA DE AV

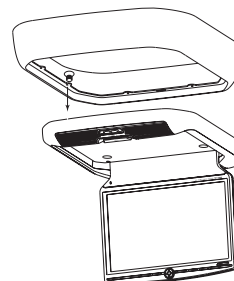
Ancho	70[84] mm (2,76[3,31"])
Alto	21 mm (0,83")
Fondo	92[112] mm (3,62[4,41"])
Peso	220 g (7,8 oz)

Instalación del soporte y del anillo de colocación



x 4

*1 El soporte de instalación se utiliza para estabilizar el monitor en el momento de instalarlo. Pida más información a su distribuidor de ALPINE.



x 9

*2 El anillo de colocación se utiliza para adaptar el monitor a la forma del techo de su vehículo a la hora de instalarlo. Pida más información a su distribuidor de ALPINE.



Instalación y conexiones

Antes de instalar o conectar la unidad, lea atentamente lo siguiente y las páginas 2 y 3 de este manual para un uso apropiado.

Advertencia

REALICE LAS CONEXIONES CORRECTAMENTE.

Una conexión incorrecta puede producir un incendio o dañar el equipo.

UTILICE LA UNIDAD SOLAMENTE EN VEHÍCULOS QUE TENGAN 12 VOLTIOS CON NEGATIVO A MASA.

(Consulte a su distribuidor en caso de duda.) De no ser así, podría ocasionar un incendio, etc.

ANTES DE EFECTUAR EL CABLEADO, DESCONECTE EL CABLE DEL TERMINAL NEGATIVO DE LA BATERÍA.

De no hacerlo así, podría ocasionar una descarga eléctrica o heridas debido a cortocircuitos eléctricos.

IMPIDA QUE LOS CABLES SE ENREDEN CON LOS OBJETOS SITUADOS ALREDEDOR.

Disponga la instalación eléctrica y los cables conforme a lo descrito en el manual para evitar obstáculos durante la conducción. Los cables que obstaculizan la conducción o que cuelgan de partes del vehículo como el volante de dirección, la palanca de cambios, los pedales de freno, etc., se consideran extremadamente peligrosos.

NO EMPALME CABLES ELÉCTRICOS.

Nunca corte el aislamiento de un cable para suministrar energía a otro equipo. Esto hace que la capacidad portadora del cable se supere y puede ser la causa de incendios o descargas eléctricas.

NO UTILICE TUERCAS O PERNOS EN EL SISTEMA DE FRENOS O DE DIRECCIÓN PARA REALIZAR LAS CONEXIONES A MASA.

Los pernos o tuercas empleados en los sistemas de freno o de dirección (o en cualquier otro sistema relacionado con la seguridad del vehículo), o los depósitos, NUNCA deben utilizarse para instalaciones de cableado o conexión a masa. Si utiliza tales partes podrá incapacitar el control del vehículo y provocar un incendio, etc.

MANTENGA LOS OBJETOS PEQUEÑOS, COMO LAS PILAS, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

La ingestión de estos objetos puede provocar lesiones graves. Si esto ocurre, consulte con un médico inmediatamente.

NO INSTALE EL EQUIPO EN LUGARES QUE PUEDAN INTERFERIR CON LA OPERACIÓN DEL VEHÍCULO, COMO EL VOLANTE DE DIRECCIÓN O LA CAJA DE CAMBIOS DE VELOCIDAD.

Esto podría obstaculizar la visibilidad y dificultar el movimiento, etc. y provocar accidentes graves.

EVITE DAÑAR LOS TUBOS Y EL CABLEADO CUANDO TALADRE AGUJEROS.

Si taladra agujeros en el chasis durante la instalación, tome las precauciones necesarias para no rozar, dañar u obstruir los tubos, las tuberías de combustible, los depósitos o el cableado eléctrico. De lo contrario, podría provocar un incendio.

NO INSTALE EL MONITOR CERCA DEL AIRBAG DEL ASIENTO DEL PASAJERO.

Si el aparato no está bien instalado, el airbag podrá no funcionar correctamente y, cuando se despliegue el airbag, podrá hacer que el monitor salga despedido hacia arriba y ocasionar un accidente y heridas.

Prudencia

CONFÍE EL CABLEADO Y LA INSTALACIÓN A PROFESIONALES.

El cableado y la instalación de este equipo requieren una competencia y experiencia técnica confirmada. Para garantizar la seguridad, póngase siempre en contacto con el distribuidor al que ha comprado el equipo para confiarle estas tareas.

UTILICE LOS ACCESORIOS ESPECIFICADOS E INSTÁLELOS CORRECTAMENTE.

Asegúrese de utilizar los accesorios especificados solamente. La utilización de otras piezas no designadas puede ser la causa de daños en el interior de la unidad o de una instalación incorrecta.

Las piezas pueden aflojarse, lo que, además de ser peligroso, puede provocar averías.

DISPONGA EL CABLEADO DE FORMA QUE LOS CABLES NO SE DOBLEN, NO SE CONTRAIGAN NI ROCEN UN BORDE METÁLICO AFILADO.

Aleje los cables y el cableado de piezas móviles (como los raíles de los asientos) o de bordes puntiagudos o afilados. De esta forma evitará dobleces y daños en el cableado. Si los cables se introducen por un orificio de metal, utilice una arandela de goma para evitar que el borde metálico del orificio corte el aislamiento del cable.

NO INSTALE LA UNIDAD EN LUGARES MUY HÚMEDOS O LLENOS DE POLVO.

Evite instalar la unidad en lugares con altos índices de humedad o polvo. Si entra polvo o humedad, el equipo puede averiarse.

Precauciones

- Asegúrese de desconectar el cable del borne (-) de la batería antes de instalar su TMX-R1000. Esto reducirá las posibilidades de que la unidad pueda sufrir cualquier daño en caso de producirse un cortocircuito.
- Asegúrese de conectar los cables codificados con color de acuerdo con el diagrama. Las conexiones mal hechas podrán ocasionar un mal funcionamiento en la unidad y daños en el sistema eléctrico del vehículo.
- Cuando haga conexiones al sistema eléctrico del automóvil, tenga en cuenta los componentes instalados en fábrica (por ejemplo, el ordenador a bordo). No conecte a estos cables para proveer corriente a la unidad. Cuando conecte el TMX-R1000 a la caja de fusibles, asegúrese de que el fusible destinado al circuito del TMX-R1000 tenga el amperaje apropiado. El no hacerlo podrá ocasionar daños a la unidad y/o al vehículo. Si no está seguro, consulte a su distribuidor ALPINE.
- El TMX-R1000 emplea tomas de tipo RCA hembra para la conexión a otras unidades que tengan conectores RCA. Para conectar otras unidades tal vez necesite un adaptador. Si es así, póngase en contacto con su distribuidor ALPINE para que le ayude.

IMPORTANTE

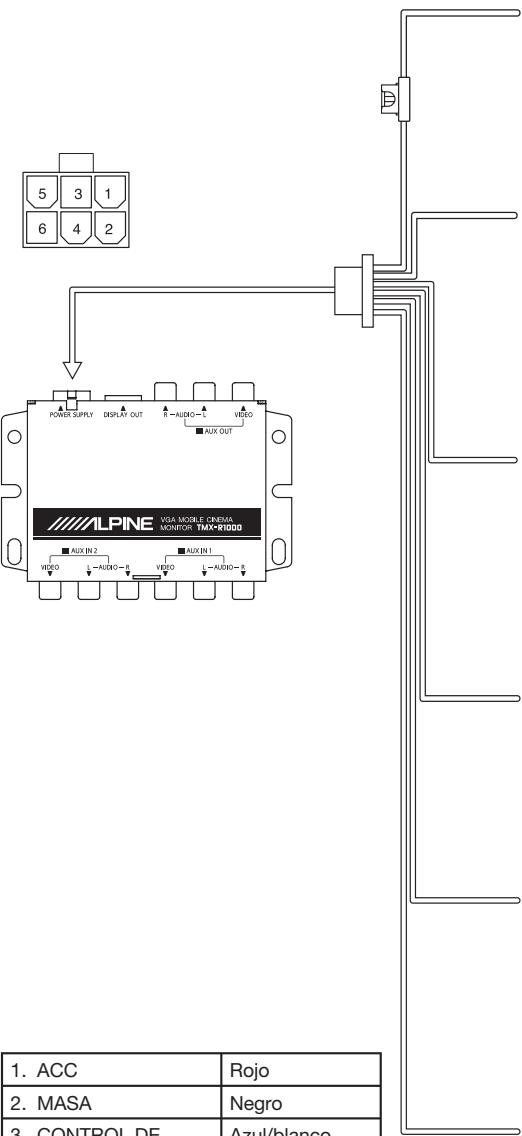
Anote el número de serie de la unidad en el espacio proporcionado a continuación y consérvelo como registro permanente. La placa del número de serie se encuentra en la parte trasera del monitor o en la parte inferior de la unidad de interconexión AV.

NÚMERO DE SERIE: _____
FECHA DE INSTALACIÓN: _____
INSTALADOR: _____
LUGAR DE ADQUISICIÓN: _____



Conexiones eléctricas

El TMX-R1000 de ALPINE requiere las siguientes conexiones eléctricas para garantizar el funcionamiento correcto del monitor.



1. ACC	Rojo
2. MASA	Negro
3. CONTROL DE ENCENDIDO	Azul/blanco
4. ENTRADA REMOTA	Blanco/Marrón
5. SALIDA REMOTA 1	Blanco/Marrón
6. SALIDA REMOTA 2	Blanco/Marrón

ACC

Conecte esta línea a la línea de ACC del vehículo.
(Conmutado a 12V, encendido)

MASA

Conecte esta línea a la línea de MASA del vehículo.

CONTROL DE ENCENDIDO

Conecte esta línea a la línea de ACC del reproductor de DVD ALPINE, que es roja. Controla el encendido y apagado del reproductor de DVD ALPINE sólo cuando AUX1 (fuente 1) está ajustada en el DVD.

SALIDA REMOTA 1

Corresponda a AUX1. Para controlar el reproductor de DVD ALPINE, el sintonizador de TV o el DVD-HU, conéctelo a cada ENTRADA REMOTA.

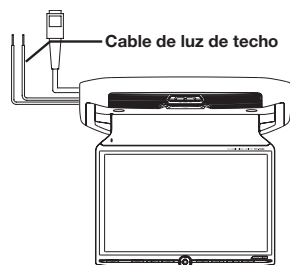
SALIDA REMOTA 2

Corresponda a AUX2. Para controlar el reproductor de DVD ALPINE, el sintonizador de TV o el DVD-HU, conéctelo a cada ENTRADA REMOTA.

ENTRADA REMOTA

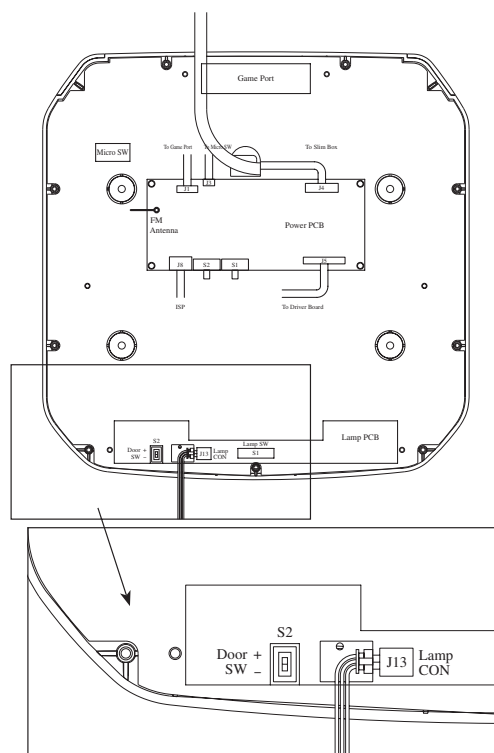
Para controlar el reproductor, sintonizador de TV o DVD-HU ALPINE desde el monitor LCD en la parte delantera del vehículo, conecte esta línea a la SALIDA REMOTA del monitor LCD ALPINE.

Conexión de la luz del techo



Cable de luz de techo

Este cable conecta la luz de techo incorporada al cable el interruptor de la luz de techo del vehículo.



El interruptor de cambio de polaridad está situado en la superficie superior que se monta en la funda de la tapicería.

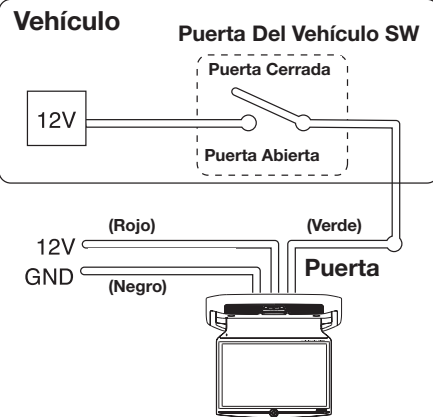
La polaridad de la puerta del vehículo depende el tipo de vehículo. La polaridad se puede cambiar con el interruptor "Door SW polarity". (Valor predeterminado: sistema conmutado negativo)

Polaridad +: Cuando la puerta está abierta, la señal de la puerta es de 12V

Polaridad -: Cuando la puerta está abierta, la señal de la puerta es MASA

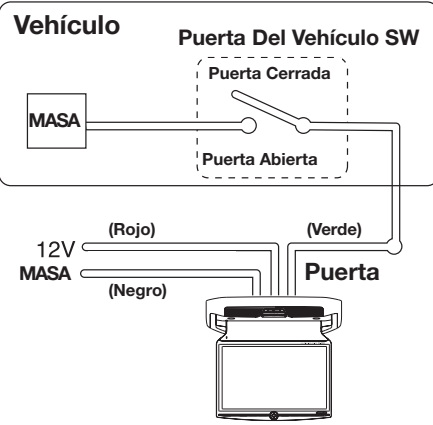
Polaridad +

Cuando la puerta está abierta ->
La señal de la puerta es de 12V



Polaridad -

Cuando la puerta está abierta ->
La señal de la puerta es MASA



Conexiones del sistema

