

Manual de usuario



Unidad Multimedia 2DIN

COD:6665

TABLA DE CONTENIDO

MANUAL USUARIO ESPAÑOL

1.- ANTES DE OPERAR CON LA UNIDAD	3
2.- CONTENIDO DEL KIT	4
3.- ESPECIFICACIONES	4
4.- INSTALACION DE LA UNIDAD	4
5.- DIAGRAMA DE CONEXIONADO	5
5.1.- INSTALACION CAMARA TRASERA	6
5.2.- SALIDA DE VIDEO RCA	6
6.- PANEL FRONTAL	7
7.- MANDO A DISTANCIA	7
7.1.- PREPARACION DEL MANDO A DISTANCIA	7
7.2.- USO DEL MANDO A DISTANCIA	7
8.- OPERACIONES CON LA PANTALLA TACTIL	9
8.1.- SUBMENUS	9
8.2.- ACCESOS DIRECTOS	9
9.- RADIO	9
10.- OPERACIONES CON EL DISPOSITIVO USB / TARJETA SD	11
10.1.- INTERFAZ DE MUSICA	11
10.2.- INTERFAZ DE VIDEO	11
10.3.- INTERFAZ DE FOTO	11
11.- BLUETOOTH	12
11.1 ENLAZAR DISPOSITIVO BLUETOOTH	12
11.2.- EFECTUAR UNA LLAMADA	12
11.3.- BLUETOOTH AUDIO STREAMING	13
12.- AV IN / AUX IN	13
13.- PHONELINK	13
13.1.- SELECCIÓN CABLE USB	13
13.2.- PREPARACION PARA CONEXIÓN ANDROID	13
13.3.- CONEXIÓN A PHONELINK	14
14.- AJUSTES DE BRILLO	14
15.- AJUSTES DE LA UNIDAD	14
15.1.- IDIOMA	15
15.2.- AUDIO	15
15.3.- AREA DE RADIO	15
15.4.- TIEMPO	15
15.5.- OTROS	15
15.6.- CONTROL DEL VOLANTE	16
15.7.- MONITOR	16
15.8.- PAPEL PINTADO (FONDO PANTALLA)	16
16.- AJUSTES DE VOLUMEN	16
17.- ACCESO DIRECTO A BLUETOOTH	16
18.- ACCESO DIRECTO A DISPOSITIVO USB / TARJETA SD	16
19.- LISTADO COMPATIBILIDAD MANDOS AL VOLANTE	17
20.- SOLUCION DE PROBLEMAS	21
ENGLISH USER'S MANUAL	23

THE IMAGES ARE NOT DISPLAYED BUT THE SOUND IS OK	- Check the good video connection between the player and the video input of the unit. - Check that you have connected the auxiliary AV input. - Check that the video connector is not damaged. - Check that the VIDEO settings are correct - Check that the pink / black parking brake cable is connected to GROUND.	
IMAGE WITH STRIPES OR COMPRESSION	Adjust the video parameters.	Use the correct configuration of the video adjustment parameters.
WEAK SIGNAL	- The antenna does not have enough coverage - The LOC function is activated	- Check the correct installation of the antenna. - Disable the LOC function
THE IMAGES ARE NOT DISPLAYED NO SOUND IS HEARD, NO INDICATIONS	- Check that the unit is on. - Check that the ISO connector is properly connected to the unit. - Check that the power connector is perfectly and firmly connected to the unit.	
YOU CAN NOT HEAR SOUND BUT IF THE IMAGES ARE DISPLAYED	- Check the good audio connection between the player and the audio input of the unit. - Check that the audio connector is not damaged. - Check that the volume level of the unit is not 0. - Check that the AUDIO settings are correct. - Check that the unit is not in MUTE mode.	
BLACK AND WHITE IMAGES OR MOVED PICTURES	- Make sure you have correctly set the video system to the NTSC, PAL video output.	
PICTURE OR SOUND DEFECTS	- Check that the AUDIO settings are correct - Check that the AV connector is perfectly connected to the output terminal of the unit.	
THE REMOTE CONTROL DOES NOT WORK WELL	- Check the correct condition of the batteries of the remote control. - Point the remote control at the IR sensor of the unit when operating with it. - Check that there are no obstacles between the remote control and the IR sensor of the unit.	
SOME BUTTONS DO NOT WORK	- Turn the unit off and then on again - Reset the unit and turn it on again	
THE RADIO DOES NOT WORK	- Check that the antenna cable is firmly connected and try tuning a station manually.	



[E] This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

16.- VOLUME ADJUSTMENTS

Press the main menu icon  of the unit to access the volume settings, MUTE.

A horizontal bar will appear for a few seconds and you can adjust the volume by sliding your finger across the bar.

You can also adjust the volume by pressing the “+” and “-” buttons on the front panel of the unit.



VOLUME ADJUSTMENTS

17.- DIRECT ACCESS TO BLUETOOTH

Press the main menu icon  of the unit to access the Bluetooth menu. See section 11.- BLUETOOTH for more information.

18.- DIRECT ACCESS TO USB DEVICE / MICROSD CARD

Press the  (USB) or  (MICROSD) icons on the main menu of the unit to access the desired menu. See section “10.- OPERATIONS WITH THE USB DEVICE / SD CARD” for more information.

19.- LISTING COMPATIBILITY CONTROLS TO THE STEERING WHEEL

NOTE: each vehicle has its configuration, it is possible that you can not configure the controls to the steering wheel in some type of vehicle. See the list on pages 17 to 21 on Spanish user’s manual.

20.- TROUBLE SHOOTING

Please read the user manual carefully before starting to operate the unit. If you have a problem with the unit, try to solve it with the suggestions listed below. If the problem persists, please contact the technical service or the establishment where you purchased the product. For more safety please do not try to open the unit and repair it by yourself, you could have the risk of electrocution.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
IT DOES NOT WORK	The radio's power fuse has burned. Replace the fuse	Replace the fuse
	The power supply voltage of the radio does not correspond to 12V DC.9	Adjust the voltage
	Automatic protection system prevents operation with the unit due to illegal operation	Restart the unit
CAN NOT HEAR THE SOUND	Restart the unit	Check the correct connection of the speakers.
	The volume of the unit is low	Increase the volume of the unit
	Decompensation in the Balance, Fader and Volume adjustments	Adjust the Balance and Fader settings to half and the desired volume level.
REMOTE CONTROL DOES NOT WORK	No battery	Insert a battery
	Empty battery	Replace the battery with a new one
	Badly installed battery	Check the correct position of the battery in the remote control.
LOW QUALITY OF SOUND OR DISTORTED SOUND	The speakers have a different impedance than the unit. They are deteriorated.	Replace the speakers with ones that have the same impedance as the unit and have good condition
	Speaker fail	Check the correct installation and condition of the speakers.
THE UNIT RESETS WHEN IT IS TURNED OFF	The connection of the unit is not correct	Verify the correct connection of the power cables..Positive permanente and under key
THE IMAGES ARE NOT DISPLAYED	The connection to the parking brake cable is not correct	Check the connection of the parking brake cable.

1.- ANTES DE OPERAR CON LA UNIDAD

- Antes de la instalación, lea detenidamente el manual de instrucciones. Es especialmente importante que entienda las precauciones y alertas. Guarde el manual de usuario en un lugar seguro para poder consultarlo en un futuro si fuera necesario. Contacte con su vendedor para cualquier tipo de reparación o mantenimiento.
- Se recomienda que la instalación de ésta unidad esté realizada por un equipo profesional.
- La unidad está diseñada para su uso a 12V negativo a masa, asegúrese que su vehículo funciona con el mismo voltaje.
- Elija el punto de montaje adecuado, de modo que la unidad no interfiera con las funciones normales de conducción.
- Por favor, siga el diagrama de conexonado para su instalación y para evitar un mal funcionamiento del sistema. Después de instalar todas las conexiones, conecte el cable de alimentación.
- Se recomienda fijar y aislar todos los cables después de la instalación con el fin de evitar cortocircuitos así como también desconectar antes y durante la instalación el cable de alimentación de la batería.
- Utilice sólo los materiales de montaje especificados para una instalación segura.
- No permita que los cables de los altavoces se unan entre sí cuando la unidad esté encendida, de lo contrario podría quemar el amplificador de potencia.
- No toque la pantalla táctil con objetos duros o punzantes ya que podría rayarla.
- No cambie el fusible de alimentación sin las indicaciones de un profesional ya que la utilización incorrecta podría causar daños en la unidad.

INSTALACION DE LA UNIDAD

- Evite instalar la unidad en lugares en los que esté sujeta a altas temperaturas, sea de la luz solar directa, aire caliente de la calefacción, o donde esté expuesta a polvo, suciedad o vibraciones excesivas.
- Si la temperatura interior del vehículo es muy elevada, no utilice la unidad hasta que se refrigere el interior del vehículo.

SEGURIDAD

- Para su seguridad, no debe operar los controles de la unidad principal mientras conduce.
- Asegúrese de tener un volumen configurado a un nivel en el que los sonidos externos aún sean audibles.
- En caso de que note humo, ruidos extraños u olores de este producto, o cualquier otra señal anormal, apáguelo inmediatamente y consulte a su distribuidor. El uso de este producto en esta condición puede causar daños permanentes al sistema.
-

LIMPIEZA

- Limpie la pantalla LCD con un paño ligeramente húmedo.
- Mantenga la pantalla limpia y libre de residuos. No utilice disolventes como alcohol, benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en el mercado o aerosoles antiestáticos. Cuando limpie la pantalla, asegúrese de no rascar la superficie.

TEMPERATURA

- La imagen en pantalla puede que no esté nítida si la temperatura del vehículo es demasiado fría o demasiado alta. La imagen volverá a medida que la temperatura del automóvil vuelva a la normalidad. nunca toque la pantalla ni opere la pantalla táctil con nada que no sea su (s) dedo (s). cuando la pantalla está expuesta a la luz solar directa y al deslumbramiento, la unidad puede calentarse, lo que podría dañar la pantalla LCD. Evite exponer la pantalla a la luz solar excesiva tanto como sea posible.

USO DE LA UNIDAD

- En caso de mal funcionamiento, nunca abra la carcasa de la unidad ni lubrique ninguna pieza. Si detecta líquido u otras sustancias extrañas a la unidad, apáguela inmediatamente y consulte a su distribuidor. Si observa humo, ruidos irregulares u olores provenientes de la unidad, apáguelo inmediatamente y consulte a su distribuidor.
- No intente desarmar o modificar la unidad ya que hay componentes electrónicos sensibles y de alto voltaje que pueden causar daños a la unidad, o a uno mismo si se maneja de forma incorrecta. Asegúrese de consultar a su distribuidor para cualquier asistencia técnica.

2.- CONTENIDO DEL KIT

- 1 Unidad Multimedia 2DIN
- 1 Manual de usuario
- 1 Mando a distancia
- 1 Cableado alimentación, altavoces y mandos al volante
- 1 Micrófono externo
- 2 Marcos adaptadores de plástico

3.- ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

FORMATO 2DIN
PANEL FRONTAL FIJO
ALIMENTACION UNIDAD 11~14V DC NEGATIVO A MASA
SISTEMA OPERATIVO C200S
TDA IC TDA7388
POTENCIA SALIDA RMS 4x22W
POTENCIA MAXIMA SALIDA 4x52W
CONSUMO MAX.10A
DIMENSIONES UNIDAD 178 x 100 x 130mm
profundidad
DIMENSIONES PANEL FRONTAL 170 x 96
TEMPERATURA DE TRABAJO -20 ~ +80° C
INTERFACE MANDOS AL VOLANTE PARA VEHICULOS RESISTIVOS

PANEL TRASERO

1 ENTRADA DE ANTENA AM/FM
1 ENTRADA PARA MICROFONO EXTERNO
1 ENTRADA DE VIDEO RCA
2 SALIDAS DE VIDEO RCA
1 SALIDA DE AUDIO RCA
1 ENTRADA VIDEO CAMARA TRASERA
CONECTOR CABLEADO ALIMENTACION, ALTAVOCES, MANOS VOLANTE.

BLUETOOTH

BLUETOOTH MANOS LIBRES
STREAM DE AUDIO MEDIANTE PERFIL A2DP*
VOLCADO DE AGENDA
ACTUALIZACION AUTOMÁTICA DE LOS CONTACTOS
* SI EL DISPOSITIVO MÓVIL SOPORTA EL PERFIL A2DP

AJUSTES

MENU OSD EN 18 IDIOMAS INCLUIDO ESPAÑOL
ILUMINACION PANEL FRONTAL VARICOLOR
6 FONDOS DE PANTALLA DISPONIBLES

PANEL FRONTAL

TAMAÑO PANTALLA 6.2"
PANEL TACTIL CAPACITATIVO
RESOLUCION 800x480 PIXELS, RATIO 4:3, 16:9
PUERTO USB 2.0, CARGA 2A

LECTOR TARJETA Micro SD PARA MULTIMEDIA
ENTRADA AUXILIAR AUDIO JACK 3.5mm
MICRÓFONO INCORPORADO
SENSOR IR PARA MANDO A DISTANCIA
CONTROL DE VOLUMEN
ENCENDIDO/APAGADO
MUTE
MENU PRINCIPAL

SINTONIZADOR

MULTIFRECUENCIA, INCLUIDA FRECUENCIA EUROPEA
SINTONIZADOR AM/FM
30 PRESINTONIAS
RDS
SINTONIZADOR MANUAL Y ELECTRÓNICO
FUNCIONES TA/AF/PTY/LOCAL
STEREO/MONO SWITCH
7 PRE-EQUALIZACIONES

INFORMACION DE REPRODUCCION

JPG, BMP, MP3, WMA, GIF, PNG, WMV, MP4, MKV, AVI, MOV, TS, ASF, OGG, FLAC, APE, AAC, AC3, ATRA, DTS
BUSQUEDA DE ARCHIVOS POR NOMBRE, PISTA Y CARPETA

MIRROLINK

BIDIRECCIONAL PARA SISTEMA OPERATIVO ANDROID
UNIDIRECCIONAL PARA SISTEMA OPERATIVO iOS

4.- INSTALACION DE LA UNIDAD

Antes de empezar a instalar la unidad y para prevenir cortocircuitos, asegúrese de desconectar el terminal de la batería.

- Consulte a su concesionario de vehículos antes de realizar modificaciones en la carrocería de su automóvil (por ejemplo, taladrar agujeros).
- No instale la unidad en ningún área donde:
 - o Puede obstruir las operaciones de volante y de cambio de marchas.
 - o Puede obstruir el funcionamiento de dispositivos seguros como las bolsas de aire.
 - o Puede obstruir la visibilidad

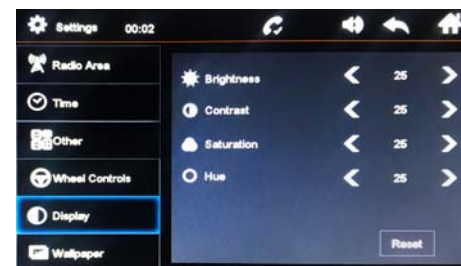


OTHER SET UP MENU

15.6.- WHEEL CONTROLS

This unit allows the control of steering wheel commands in resistive vehicles. Click on "STEERING WHEEL CONTROL" to configure the steering wheel commands with the functions of the unit, follow the following steps:

1. Press on the desired function of the hands at the steering wheel of the vehicle, example "VOL +". Then press on "VOL +" icon of the radio. Repeat this operation with each of the desired functions. Once finished, click on CONFIRM icon to memorize the functions performed.
2. Press RESET to erase the memorization of the functions, if necessary.



DISPLAY SET UP MENU

15.8.- WALLPAPER

Click on "WALLPAPER" to select among one of the available backgrounds. Click on the wallpaper you want to select among the 6 available.

15.5.- OTHER

Press on "OTHERS" to access the following unit settings.

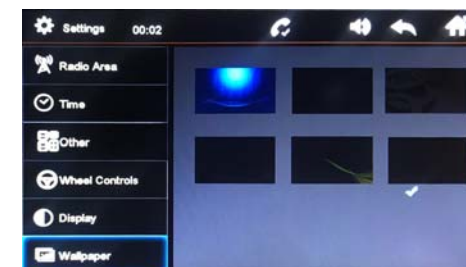
- Activate / Deactivate the Moving Video Warning
- Software update. Contact the distributor for possible software updates.
- Factory Data Reset
- Press LED Backlight to choose the color of the front panel keypad.
- Display the System Information.



WHEEL CONTROLS SET UP MENU

15.7.- DISPLAY

Press "DISPLAY" to access the display settings. Use the horizontal arrows to select the desired setting Brightness, Contrast, Saturation or Hue. Click on "RESET" to restore the factory settings.



WALLPAPER SET UP MENU

15.- UNITS SET UP

Press the main menu icon  of the unit to access the settings of the unit.

- 1.- LANGUAGE
- 2.- AUDIO
- 3.- AREA OF THE RADIO
- 4.- TIME
- 5.- OTHERS
- 6.- CONTROL OF THE STEERING WHEEL
- 7.- MONITOR
- 8.- PAINTED PAPER (BACKGROUND)

15.1.-LANGUAGE

Press on "LANGUAGE" and select the desired language



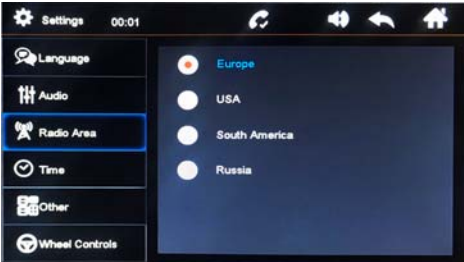
LANGUAGE SET UP MENU



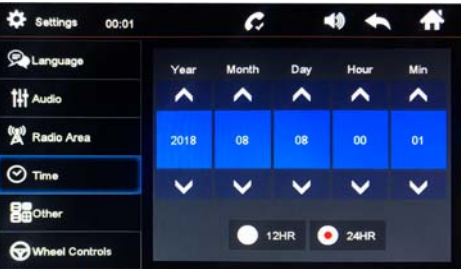
AUDIO SET UP MENU

15.3.- RADIO AREA

Click on "RADIO AREA" to select the radio area: Europe, USA, South America and Russia.



RADIO AREA SET UP MENU



TIME SET UP MENU

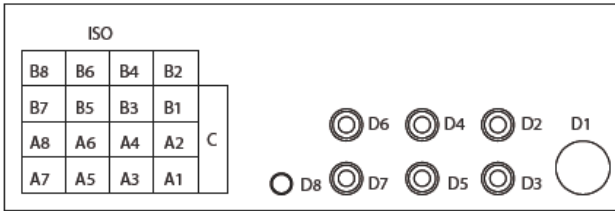
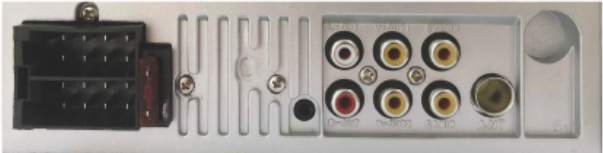
15.2.- AUDIO

Press "AUDIO" to access the equalization presets: Bass, Treble, Balance, Fader and also activate / deactivate the Bep sound when pressing the buttons on the unit. (Bip ON / OFF)

15.4.- TIME (HOUR)

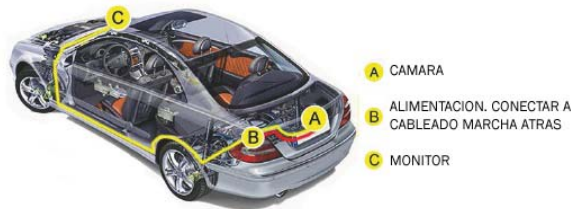
Press "TIME" to change the display of the date and time. Use the upper and lower arrows to adjust the year, month, day, hour and minute. Press above the time format you want to display, 12h or 24h.

5.- DIAGRAMA DE CONEXIONADO

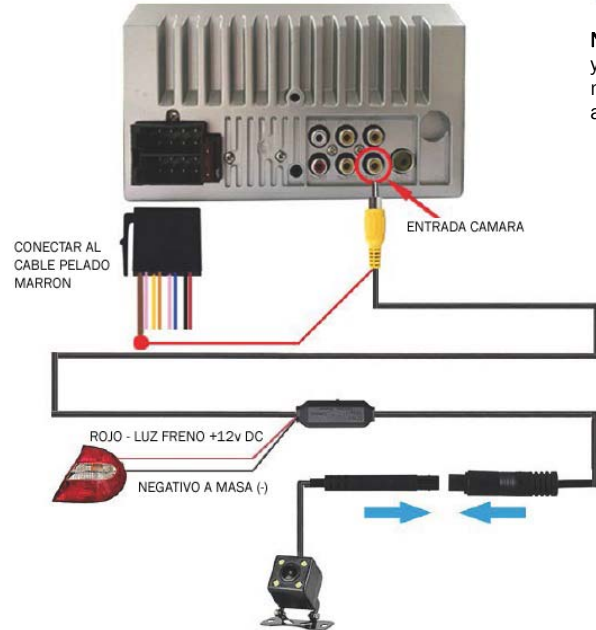


Nº.	CABLE	A
A1	NEGRO	NEGATIVO A MASA (-)
A2	ROJO	POSITIVO BAJO LLAVE (+15)
A3	ROSA	ILUMINACION NOCTURNA
A4	AZUL	ANTENA AUTOMATICA
A5	AMARILLO	BATERIA (+30)
A6	NARANJA/NEGRO	MANOS AL VOLANTE RESISTIVO
A7	MARRON	POSITIVO CAMARA TRASERA
A8	ROSA/NEGRO	NEGATIVO FRENO DE MANO
Nº.	CABLE	A
B1	VERDE/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (-)
B2	VERDE	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (+)
B3	BLANCO/NEGRO	ALTAVOZ FRONTAL IZQUIERDO (-)
B4	BLANCO	ALTAVOZ FRONTAL IZQUIERDO (+)
B5	GRIS/NEGRO	ALTAVOZ FRONTAL DERECHO (-)
B6	GRIS	ALTAVOZ FRONTAL DERECHO (+)
B7	LILA/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (-)
B8	LILA	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (+)
Nº.	CABLE	A
C	FUSIBLE	10A
Nº.	CABLE	A
D1	ANT	ANTENA AM/FM
D2	CVBS IN	ENTRADA VIDEO
D3	CAM IN	ENTRADA VIDEO CAMARA TRASERA
D4	OUT1	SALIDA VIDEO 1
D5	OUT2	SALIDA VIDEO 2
D6	RL	SALIDA AUDIO IZQUIERDA RCA
D7	RR	SALIDA AUDIO DERECHA RCA
D8	MIC	ENTRADA MICROFONO EXTERNO

5.1.- INSTALACION DE LA CÁMARA TRASERA



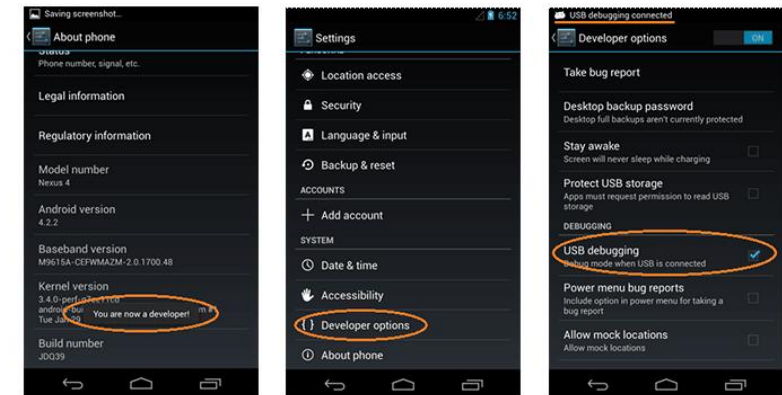
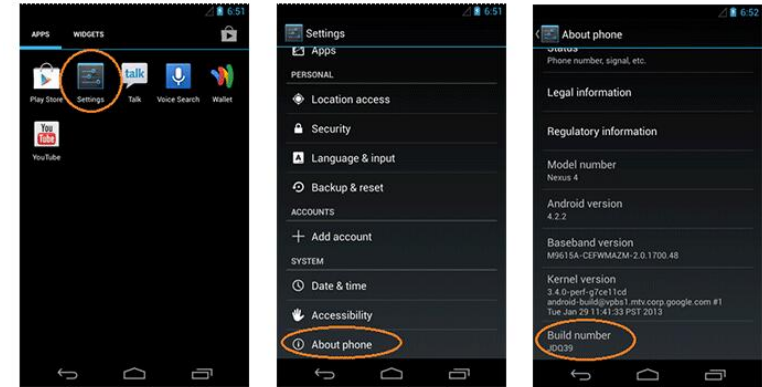
NOTA: Al instalar la cámara de visión trasera y poner la marcha atrás, la unidad debe mostrar la imagen de dicha cámara automáticamente.



5.2.- SALIDA DE VIDEO RCA

b. Steps to enable USB debugging on Android 4.4 and higher

Menu> Settings> About phone> Build number (Click on the number 4-8 times until a message tells you that you have already become a developer)> Go back to Settings> Kernel version> Development options> USB debugging. And activate the option USB debugging.



c. Steps to enable USB debugging on Android 4.2 - 4.3

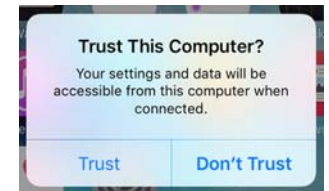
Menu> Settings> More> About phone> Build number (click 7 times)> Developer options> USB debugging> OK.

13.3 PHONELINK CONNECTION

Connect the USB cable between the front panel of the unit and your Android or iOS device.

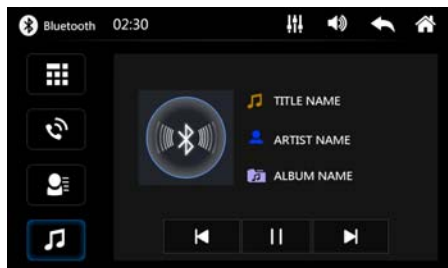
On the screen of the unit you can read "CONNECTING". Wait a few seconds and a window will appear on the screen of your device asking if you want to trust this computer, press Trust and enter the password you usually use to unlock your device.

The connection is made automatically.



14.- BRIGHTNESS ADJUSTMENTS

Press the icon  of the main menu of the unit to access the brightness settings. See section 15.7.- MONITOR for more information.



A2DP BLUETOOTH MENU

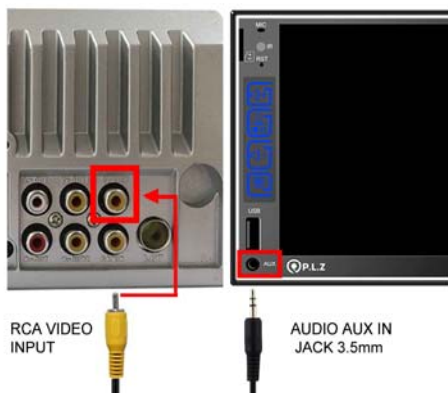
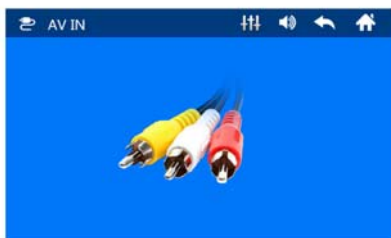
11.3.- BLUETOOTH AUDIO STREAMING

Press the Bluetooth menu icon  of the unit to display the content that is being played and access the functions that can be performed from the unit, which are: stop, previous track, pause, next track.

12.- AV IN / AUX IN

Connect a video input to the rear RCA video input of the unit. You can also connect an auxiliary audio input through the 3.5mm Jack connector on the front panel of the unit.

Press AV IN icon in the main menu of the unit, to activate the Audio / Video input.



13.- PHONELINK

This device is equipped with the PHONELINK function, which allow to play the screen of your Android or iOS device on the unit's screen.

The control of the mobile device is made through the phone and through the unit for devices with Android platforms (bidireccional), and only through the phone for devices with iOS platform (unidireccional). The connection must be made through a USB data cable.

13.1.- USB CABLE SELECTION

Since there is a huge difference in the performance of mobile phone data cables in the market, it is strongly recommended that you use the original USB data cable of your phone.

Otherwise, use the USB data cable of the best possible quality to ensure the stability of the connection.

13.2.- PREPARATION FOR ANDROID CONNECTION

Before connecting the Android mobile device to the PHONELINK function, you must enable debugging of your smartphone's USB. Due to the different firmware versions of Android, there are several ways to enable USB debug mode on Android. If you are not sure of the version of your Android device, follow the steps below to confirm it: Settings> About the device> Android version. Also check the operating system manual of your smartphone.

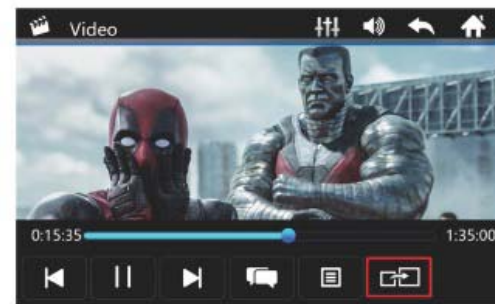
a. Enable the option "DEVELOPER OPTIONS"

Menu> Settings> More> About the device> Build number (click 7 times)> Developer options> (Activate)



SALIDA RCA AUDIO

SOLO DURANTE LA REPRODUCCION DE VIDEO PULSE  PARA LA SALIDA DE VIDEO



6.- PANEL FRONTAL

Descripción de los comandos del panel frontal:

- 1- MICRÓFONO
- 2- ENCENDER/ APAGAR UNIDAD
- 3- MUTE
- 4- MENU PRINCIPAL
- 5- VOL+
- 6- VOL-
- 7- SENSOR IR
- 8- ENTRADA AUX AUDIO
- 9- PUERTO USB
- 10- RESET
- 11- RANURA TARJETA MICRO SD



7.- MANDO A DISTANCIA

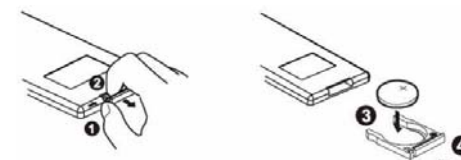
7.1.- PREPARACION DEL MANDO A DISTANCIA

COLOCACION DE LA BATERIA CR2025

Antes del primer uso, retire el plástico protector de la batería del mando a distancia.

En el caso que se tenga que cambiar la batería del mando a distancia siga los siguientes pasos:

1. En primer lugar presione hacia dentro como indica la dirección de la flecha (ver1) y a continuación retire el soporte de la pila en la dirección indicada por la flecha (ver 2).
2. Reemplace la pila CR2025 o ponga una nueva, coloque correctamente una pila nueva con el lado (+) hacia arriba como muestra la imagen (ver 3).
3. Introduzca el soporte de la pila. Presione el soporte hasta dejarlo en la posición original (ver 4).



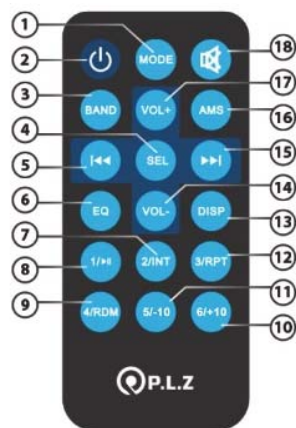
USO Y CUIDADO DEL CONTROL REMOTO

El mal uso de la batería puede causar un mal funcionamiento del control remoto. Tome nota de los siguientes puntos acerca del control remoto.

- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños, en caso de ingerir la batería consulte con un doctor inmediatamente.
- Use la batería de litio CR2025 (3V)
- Extraiga la batería del control remoto si no va usarlo en un mes o más tiempo.

7.2.- USO DEL MANDO A DISTANCIA

Dirija el mando a distancia hacia la marca del IR (receptor de señal del mando a distancia) en la parte frontal de la unidad.



Nº	SÍMBOLO	OPERACIÓN & CONTROL
1	MODE	Pulse para cambiar el modo de la unidad en la siguiente secuencia: RADIO > USB > SD > AV IN > BT
2		Pulse para encender/ apagar la unidad.
3	BAND	Pulse para cambiar la banda de la radio en la siguiente secuencia: FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2
4	SEL	Pulse para acceder a los ajustes de Treble/Bass/Balance/Fader/Loudness
5		- En modo USB/SD, pulse para ir a la pista o capítulo anterior. - En modo radio, pulse para saltar automáticamente a la emisora anterior con buena señal. Mantenga pulsado para ir a las emisoras anteriores manualmente.
6	EQ	Pulse para acceder a los ajustes de ecualización.
7	2/INT	- En modo radio, pulse para escuchar la emisora presintonizada en tecla numérica 2 o mantener pulsado para grabar presintonía. - En modo reproducción, pulse INT lee los primeros segundos de cada pista.
8	1/+	- En modo radio, pulse para escuchar la emisora presintonizada en tecla numérica 1 o mantener pulsado para grabar presintonía. - En modo reproducción, pulse para pausar/reanudar la reproducción.
9	4/RDM	- En modo radio, pulse para escuchar la emisora presintonizada en tecla numérica 4 o mantener pulsado para grabar presintonía. - En modo reproducción, pulse para escuchar archivos de modo aleatorio.
10	6/+10	- En modo radio, pulse para escuchar la emisora presintonizada en tecla numérica 6 o mantener pulsado para grabar presintonía. - En modo reproducción, pulse para saltar 10 pistas o capítulos.
11	5/-10	- En modo radio, pulse para escuchar la emisora presintonizada en tecla numérica 5 o mantener pulsado para grabar presintonía. - En modo reproducción, pulse para retroceder 10 pistas o capítulos
12	3/RPT	- En modo radio, pulse para escuchar la emisora presintonizada en tecla numérica 3 o mantener pulsado para grabar presintonía. - En modo reproducción, pulse para repetir la reproducción.
13	DISP	Pulse DISP para encender/apagar pantalla.
14	VOL-	Pulse VOL- para bajar el volumen.
15		- En modo USB/SD, pulse para ir a la pista o capítulo siguiente. - En modo radio, pulse para saltar automáticamente a la siguiente emisora con buena señal. Mantenga pulsado para ir a las siguientes emisoras manualmente.

11.-BLUETOOTH

Press BLUETOOTH icon in the main menu of the unit to access Bluetooth section.

If your mobile device has a Bluetooth function, you can link it with the unit. If your mobile device also supports the A2DP Bluetooth profile you can also play audio files from your mobile device through the unit.

11.1.- PAIRING

This unit allows you to link several mobile devices (which will be registered), but you can only use one at a time.

To link your mobile device with the unit for the first time, activate the BT function of your mobile device, search and select a BT connection called "BALI".

At this moment your mobile may request a password, which will be "0000".

The connection will have been made successfully when the icon appears at the top of the screen. Now you can start using the BT function.



BLUETOOTH MENU PAIRING

11.2.- MAKE A CALL



BLUETOOTH MENU MAKING A CALL

a) FROM THE KEYBOARD

Click on the icon on the left side of the screen to access to keyboard. Dial the desired number and then click on the icon to call and to hang up.

During a call you can pass this call from your vehicle to your mobile device or vice versa by clicking on the icon .

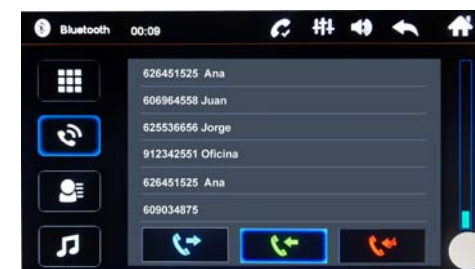
b) FROM THE CALL LOG

Click on the icon on the left side of the screen to access the call log.

The first time you use this unit you must download the contact list.

_ Press this icon to update the contact list.

The unit distinguishes between sent calls , received calls and rejected calls . Click on the call record where the contact you want to redial is located.



BLUETOOTH MENU CALL LOG

c) FROM YOUR CONTACT LIST

Click on the icon On the left side of the screen to access the contact list..

The first time you use this unit you must download the contact list.

_ Press this icon to update the contact list.

- The TA function is only operative in the FM band.
11. **PTY_** Press on this key to activate the PTY function.
When activating this function we will display a menu with 31 options.
Click on one of the options shown to select the type of program to search.
Example if we click on the sports option the device will search the stations that contain Sports in its programming.

10.- OPERATIONS WITH THE USB DEVICE / MICRO SD CARD

When a file of USB or SD card is played (music, video, photo), the screen will show following interfaces:



If you press BACKSPACE in any of the interfaces, you can view the content of the USB device or SD card and view said content classified by Music, Video or Photo.

10.1.- MUSIC INTERFACE

- . PREVIOUS TRACK Press this button to skip to the previous track. Press and hold to fast-reverse the file being played.
- . PLAY/PAUSE Press this button to pause or resume playback in progress
- . NEXT TRACK Press this button to skip to the next track. Press and hold to fast-forward the file being played.
- . RANDOM / PLAYBACK Press this button to play the files randomly.
- . REPEAT Press this button to repeat playback.

10.2.- VIDEO INTERFACE

- . PREVIOUS TRACK Press this button to skip to the previous track. Press and hold to fast-reverse the file being played.
- . PLAY/PAUSE Press this button to pause or resume playback in progress
- . NEXT TRACK Press this button to skip to the next track. Press and hold to fast-forward the file being played.
- . LANGUAGE In video mode, press this button to select the audio language.
- . SUBTITLES In video mode, press this button to select the subtitle language (function only available if the disc allows it)
- . VIDEO SWITCH Press this button to activate the video output and connect to an external screen, through the RCA video outputs.

10.3.- PHOTO INTERFACE

- . PREVIOUS TRACK Press this button to skip to the previous track. Press and hold to fast-reverse the file being played.
- . PLAY/PAUSE Press this button to pause or resume playback in progress
- . NEXT TRACK Press this button to skip to the next track. Press and hold to fast-forward the file being played.
- . ROTATE IMAGE In photo mode, press this button to rotate image
- . ZOOM + In photo mode, press this button to enlarge the image
- . ZOOM- In photo mode, press this button to reduce image
- . MUTE / RESTORE SOUND Press this button to activate / deactivate the audio sound in the case of a photo playback with sound. Presentation of slides, etc.

16	AMS	En modo radio, pulse para que la unidad haga un escaneo automático de las emisoras y grabe las que tengan mejor señal.
17	VOL+	Pulse VOL+ para subir el volumen.
18		Pulse para enmudecer la unidad o recuperar el sonido de la misma.

8.- OPERACIONES CON LA PANTALLA TACTIL

Al encender la unidad, le aparecerá el menú principal. A través de él podrá acceder a los distintos submenús.



Para acceder a la pantalla 2 del menú principal deslice el dedo por la pantalla 1 hacia la izquierda.

8.1.- SUBMENUS

El menú principal cuenta con los siguientes submenús:

- 1.- RADIO
- 2.- MUSICA
- 3.- VIDEO
- 4.- FOTO
- 5.- BLUETOOTH
- 6.- AV IN
- 7.- PHONELINK
- 8.- AJUSTES DE BRILLO
- 9.- AJUSTES DE LA UNIDAD
- 10.- AJUSTES DE VOLUMEN
- 11.- ACCESO DIRECTO A BLUETOOTH
- 12.- ACCESO DIRECTO A DISPOSITIVO USB
- 13.- ACCESO DIRECTO A TARJETA SD

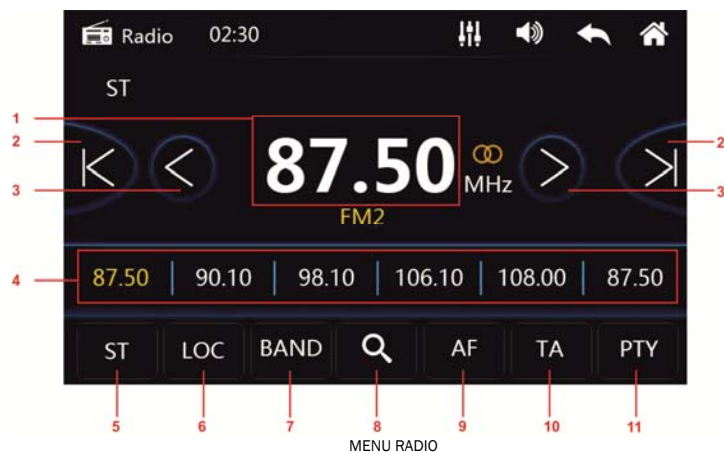
8.2.- ACCESOS DIRECTOS

Dentro de cada submenú puede acceder a los siguientes accesos directos situados en la parte superior de la unidad.

- Pulse este icono para acceder al menú principal.
- Pulse este icono para retroceder al menú anterior.
- Pulse este icono para visualizar la barra de volumen y pulse encima de ella para ajustar el volumen deseado.
- Pulse encima este icono para acceder a los ajustes de audio, deslice el dedo en la barra lineal de cada ajuste (BASS, TEBLE, BALANCE, FADER, LOUDNESS, ECUALIZACION, BEP.)

9.- RADIO

Pulse sobre el icono RADIO del menú principal de la unidad para acceder a la radio. Esta unidad tiene un receptor AM y FM con función RDS y que soporta la búsqueda automática/manual de emisoras,



- 1- La frecuencia de la emisora actual se muestra en el centro de la pantalla.
- 2- Pulse estos botones para buscar la emisora anterior o posterior automáticamente.
- 3- Pulse estos botones para buscar la emisora anterior o posterior manualmente.
- 4- **BOTONES DE MEMORIA_** La unidad dispone de seis botones de memorización de emisora por cada banda, 12 en AM, 18 en FM. Pulse encima de ellos durante 2 segundos para grabar la emisora sintonizada. Pulse brevemente sobre dichos botones para recuperar las emisoras grabadas.
- 5- **ST_** Pulse sobre el botón para seleccionar entre el sonido STEREO o MONO de la banda FM. Al seleccionar el sonido STEREO podrá leer "ST" en la pantalla.
- 6- **LOC_** En modo FM, pulse sobre el botón LOC para cambiar de la función LOC a DX. La configuración por defecto es DX. El modo LOC mejora la recepción en áreas donde hay muchas estaciones de radio. Cuando la señal de la emisora sintonizada es pobre durante la recepción, active la función DX. La función DX permite una recepción más sensible de la emisora de radio seleccionada. Para evitar posibles interferencias cuando la recepción sea muy fuerte pulse el icono LOC para activar dicha función, al activar la función LOC, podrá leer "LOC" en la pantalla.
- 7- **BAND_** Pulse este botón repetidamente para seleccionar la banda de radio deseada entre FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.
- 8- **BUSCAR_** Pulse brevemente sobre este botón para que la unidad realice una búsqueda de las emisoras grabadas en las memorias. Pulse y mantenga pulsado para que la unidad busque y memorice automáticamente las emisoras con señal más fuerte. Una vez memorizadas, la radio empezará a reproducir durante unos segundos las emisoras grabadas.
- 9- **AF_** Cuando el modo AF es seleccionado, AF se verá en el display.
Para desactivar AF, pulse sobre dicha función para desactivarla.
Si activamos la función AF y la recepción de la emisora es débil, el aparato buscará una frecuencia alternativa con mejor recepción de la emisora sintonizada.
En el caso que no encuentre una frecuencia alternativa volverá a la frecuencia original.
Se aconseja que en zonas de pobre, o mala recepción de emisoras se desconecte la función AF para impedir una búsqueda constante de la misma y micro cortes de audio en la recepción, que pueden llegar a ser molestos.
La función AF sólo es operativa en la banda de FM.
- 10- **TA_** Pulse sobre este botón para activar la función TA. Volver a pulsar sobre el mismo para desactivarlo.
Si la emisora sintonizada emite una señal TA (aviso de tráfico) esta corta la emisión habitual y pasa a emitir el aviso de tráfico correspondiente: accidente, obras, incidencia, etc.
La función TA sólo es operativa en la banda de FM.
- 11- **PTY_** Pulse sobre este botón para activar la función PTY.
Al activar dicha función nos desplegará un menú con 31 opciones de tipos de programa.
Pulse sobre una de las opciones mostradas para seleccionar el tipo de programa a buscar.
Ejemplo si pulsamos sobre la opción deportes el aparato buscará las emisoras que contengan Deportes en su programación.

- 9.- UNIT ADJUSTMENTS
- 10.- VOLUME ADJUSTMENTS
- 11.- DIRECT ACCESS TO BLUETOOTH
- 12.- DIRECT ACCESS TO USB DEVICE
- 13.- DIRECT ACCESS TO SD CARD

8.2.- DIRECT ACCESS

Within each sub-menu you can access the following shortcuts located at the top of the unit.

- Press this icon to access the main menu
- Press this icon to go back to the previous menu
- Press this icon to display the volume bar and click on it to adjust the volume.
- Press on this icon to access the audio settings, slide your finger on the linear bar of each setting (BASS, TREBLE, BALANCE, FADER)

9.- RADIO

Click on the RADIO icon in the main menu of the unit to access the radio. This unit has an AM and FM receiver that supports the automatic station search and the frequency display (RDS).

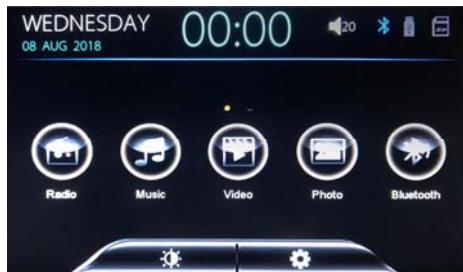


1. The current station is shown in the center of the screen.
2. Press these buttons to search the previous or next station automatically.
3. Press these buttons to tune to the previous or later station manually.
4. **MEMORY BUTTONS_** The unit has six memory buttons, preset for each band, 12 for AM, 18 for FM. Press on them to tune to the memorized station.
5. **ST_** Press on the button to select between the STEREO or MONO sound of the FM band. By selecting the STEREO sound you can read "ST" on the screen.
6. **LOC_** In FM mode, press the LOC button to change from LOC to DX. The default configuration is DX. LOC mode improves reception in some areas where the signal is too strong. When the signal of the tuned station is poor during reception, activate the DX function. The DX function allows a more sensitive reception of the selected radio station. To avoid possible interference when the reception is very strong press the LOC icon to activate this function, when activating the LOC function, you can read "LOC" on the screen.
7. **BAND_** Press this button repeatedly to select the desired radio band between FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.
8. **SEARCH_** Press briefly on this button for the unit to perform a search of the preset stations. Press and hold to automatically search and memorize the stations with the strongest signal. Once memorized, the radio will start playing recorded stations for a few seconds.
9. **AF_** When the AF mode is selected, AF will be displayed.
To deactivate AF: press on this function to deactivate it.
If we activate the AF function and the reception of the station is weak, the device will search for an alternative frequency with better reception of the tuned station.
In the case that it does not find an alternative frequency it will return to the original frequency.
It is advised that in areas of poor reception of stations, the AF function should be disconnected to prevent a constant search of the same and micro cuts of audio in the reception, which can be annoying.
The AF function is only operative in the FM band.
10. **TA_** Press on this button to activate the TA function. Press again on it to deactivate it.
If the station tuned emits a signal TA (traffic warning) this cuts the usual broadcast and passes to issue the corresponding traffic announcement. Accident, works, incidence, etc.

- 1 **MODE** Press to switch between MODE : Radio - USB - CARD - AV IN
- 2  Press to turn on or press and hold to turn off.
- 3 **BAND** Radio mode : Press to select radio band
FM1 - FM2 - FM3 - AM1 - AM2
- 4 **SEL** Press to select Treble / Bass / Fader / Balance / Loud or select options.
- 5  SD/USB mode : Press to skip to previous track/chapter.
Press & hold to rewind current track.
Radio mode : Press to decrease radio frequency automatically.
Press & hold to decrease radio frequency manually.
- 6 **EQ** Equalizer
- 7 **2/INT** Radio mode : Use digit to select radio station or press and hold to save the station.
Playback mode : Introduce every tracks for 10 sec.
- 8 **1/▶** Radio mode : Use digit to select radio station or press and hold to save the station.
Playback mode : Pause/Play
- 9 **4/RDM** Radio mode : Use digit to select radio station or press and hold to save the station.
Playback mode : Press to shuffle playback.
- 10 **6/+10** Radio mode : Use digit to select radio station or press and hold to save the station.
Playback mode : Press to skip to the next 10th song .
- 11 **5/-10** Radio mode : Use digit to select radio station or press and hold to save the station.
Playback mode : Press to skip to the previous 10th song.
- 12 **3/RPT** Radio mode : Use digit to select radio station or press and hold to save the station.
Playback mode : Press to repeat All / Folder / Song
- 13 **DISP** Turn on/off screen.
- 14 **VOL-** Decrease volumen
- 15  SD/USB mode : Press to skip to next track/chapter. Press & hold to fast forward current track.
Radio mode : Press to increase radio frequency automatically. Press & hold to increase radio frequency manually.
- 16 **AMS** Radio mode : Press and hold for automatic radio stations scan and save.
- 17 **VOL+** Increase volumen
- 18  Mute

8.- OPERATIONS WITH THE TOUCHSCREEN

When you turn on the unit, the home page will appear. Through it you can access the different submenus.



HOMEPAGE 1



HOMEPAGE2

To access screen 2 of the main menu, slide your finger across screen 1 to the left.

8.1.- SUBMENUS

The home page has the following submenus:

- 1.- RADIO
- 2.- MUSIC
- 3.- VIDEO
- 4.- PHOTO
- 5.- BLUETOOTH
- 6.- AV IN
- 7.- PHONELINK
- 8.- BRIGHTNESS ADJUSTMENTS

10.- OPERACIONES CON EL DISPOSITIVO USB/ TARJETA SD

Esta unidad está dotada de puerto USB y ranura para tarjetas Micro SD en el panel frontal.

Cuando inserte un dispositivo USB o una tarjeta SD la interfaz mostrará las siguientes interfaces:



 Si pulsa RETROCEDER en cualquiera de los interfaces podrá visualizar el contenido del dispositivo USB o tarjeta SD y ver dicho contenido clasificado por Música, Vídeo o Foto.

10.1.- INTERFAZ MUSICA

-  . PISTA ANTERIOR
-  . PLAY/PAUSA
-  . SIGUIENTE PISTA
-  . REPRODUCCION ALEATORIA
-  . REPETIR

Pulse este botón para saltar a la pista anterior. Mantenga pulsado para realizar un retroceso rápido del archivo que se está reproduciendo.
Pulse este botón para pausar o reanudar la reproducción en curso.
Pulse este botón para saltar a la siguiente pista. Mantenga pulsado para realizar un avance rápido del archivo que se está reproduciendo.
Pulse este botón para reproducir los archivos de modo aleatorio.

Pulse este botón para repetir la reproducción.

10.2.- INTERFAZ VIDEO

-  . PISTA ANTERIOR
-  . PLAY/PAUSA
-  . SIGUIENTE PISTA
-  . IDIOMA
-  . SUBTITULOS
-  . VIDEO SWITCH

Pulse este botón para saltar a la pista anterior. Mantenga pulsado para realizar un retroceso rápido del archivo que se está reproduciendo.
Pulse este botón para pausar o reanudar la reproducción en curso.
Pulse este botón para saltar a la siguiente pista. Mantenga pulsado para realizar un avance rápido del archivo que se está reproduciendo.
En modo de vídeo, pulse este botón para seleccionar el idioma de audio.
En modo de vídeo, pulse este botón para seleccionar el idioma de los subtítulos (función sólo disponible si el disco lo permite)
Pulse este botón para activar la salida de video y conectar a una pantalla exterior, a través de las salidas de video RCA.

10.3.- INTERFAZ FOTO

-  . PISTA ANTERIOR
-  . PLAY/PAUSA
-  . SIGUIENTE PISTA
-  . ROTAR IMAGEN
-  . ZOOM +
-  . ZOOM -
-  . ENMUDECER/ RESTABLECER SONIDO

Pulse este botón para saltar a la pista anterior. Mantenga pulsado para realizar un retroceso rápido del archivo que se está reproduciendo.
Pulse este botón para pausar o reanudar la reproducción en curso.
Pulse este botón para saltar a la siguiente pista. Mantenga pulsado para realizar un avance rápido del archivo que se está reproduciendo.
En modo foto, pulse este botón para rotar imagen..

En modo foto, pulse este botón para ampliar imagen.

En modo foto, pulse este botón para reducir imagen.

Pulse este botón para activar/desactivar el sonido de audio en el caso de una reproducción de fotos con sonido como presentación de diapositivas, etc.

11.-BLUETOOTH

Pulse sobre el icono BLUETOOTH del menú principal de la unidad para acceder al Bluetooth.

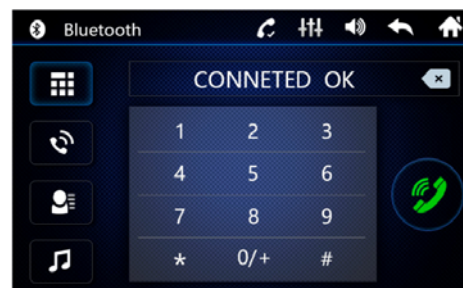
Si su dispositivo móvil tiene función Bluetooth podrá enlazarlo con la unidad. Si su dispositivo móvil también soporta la función A2DP podrá reproducir archivos de audio de su dispositivo móvil a través de la unidad.

11.1.- ENLAZAR DISPOSITIVO BLUETOOTH

Esta unidad permite enlazar varios dispositivos móviles (los cuales quedarán registrados), pero sólo podrá utilizar uno cada vez.

Para enlazar su dispositivo móvil con la unidad por primera vez, active la función BT de su dispositivo móvil y busque y seleccione una conexión BT llamada "BALI". En este momento puede que su móvil le solicite un password, que será "0000".

La conexión se habrá realizado con éxito cuando en la parte superior de la pantalla aparezca el icono . Es ahora cuando puede empezar a utilizar la función BT.



MENU BLUETOOTH TECLADO NUMERICO

11.2.-EFECTUAR LLAMADA



MENU BLUETOOTH LLAMADA EN CURSO

b) DESDE EL REGISTRO DE LLAMADAS

Pulse sobre el icono  en la parte izquierda de la pantalla para acceder al registro de llamadas.

La primera vez que use ésta unidad deberá descargar la agenda de contactos, la operación puede tardar unos minutos.

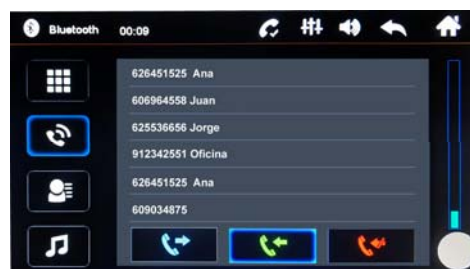
 Pulse este icono para actualizar la agenda de contactos.

La unidad distingue entre llamadas enviadas , llamadas recibidas  y rechazadas . Pulse encima el registro de llamadas donde se ubica el contacto que desee rellamar.

a) DESDE TECLADO NUMERICO

Pulse sobre el icono  en la parte izquierda de la pantalla para acceder al teclado numérico. Marque el número deseado y a continuación pulse sobre el icono  para llamar y  para colgar.

Durante una llamada puede pasar dicha llamada de su vehículo a su dispositivo móvil o al revés pulsando el icono .



MENU BLUETOOTH REGISTRO LLAMADAS

c) DESDE LA AGENDA DE CONTACTOS

Pulse sobre el icono  en la parte izquierda de la pantalla para acceder a la agenda de contactos.

La primera vez que use ésta unidad deberá descargar la agenda de contactos.

 Pulse este icono para actualizar la agenda de contactos, la operación puede tardar unos minutos.

6.- FRONT PANEL

Description of the front panel commands:

- 1- MICROPHONE
- 2- SWITCH ON/OFF THE UNIT
- 3- MUTE
- 4- HOME
- 5- VOL+
- 6- VOL-
- 7- IR SENSOR
- 8- AUX IN INPUT
- 9- USB PORT
- 10- RESET
- 11- MICRO SD CARD SLOT



7.- REMOTE CONTROL

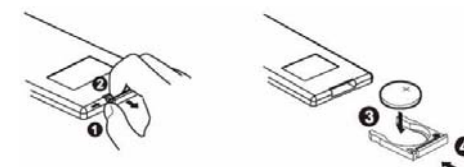
7.1.- PREPARATION OF THE REMOTE CONTROL

BATTERY PLACEMENT

Before using for the first time, remove this plastic to make the remote control ready for your operation.

To use the remote control you must insert a battery CR2025.

1. First press in as indicated by the direction of the arrow (see 1) and then remove the battery holder in the direction indicated by the arrow (see 2).
2. Replace the battery, correctly place a new battery with the (+) side facing up as shown image (see 3).
3. Insert the battery holder. Press the holder until it is in the original position (see 4).



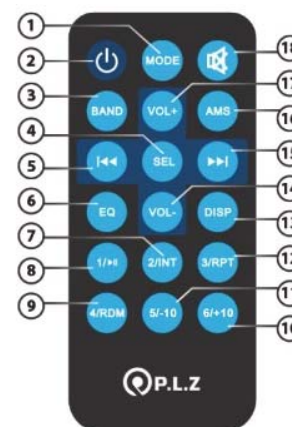
USE AND CARE OF REMOTE CONTROL

Misuse of the battery can cause the remote control to malfunction. Take note of the following points about the remote control.

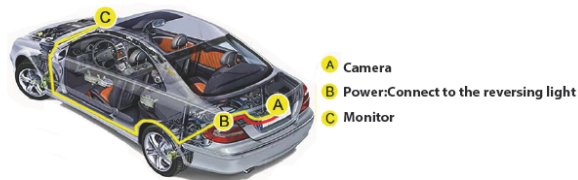
- Keep the battery out of the reach of children, in case of ingesting the battery consult a doctor immediately.
- Use the CR2025 lithium battery (3V)
- Remove the battery from the remote control if it is not going to be used in a month or more.

7.2.- USE OF THE REMOTE CONTROL

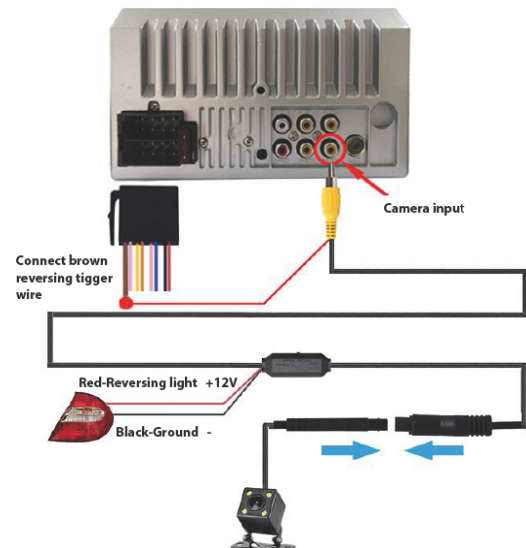
Point the remote control at the IR mark (remote control signal receiver) on the front of the unit.



5.1.- REAR VIEW CAMERA INSTALLATION



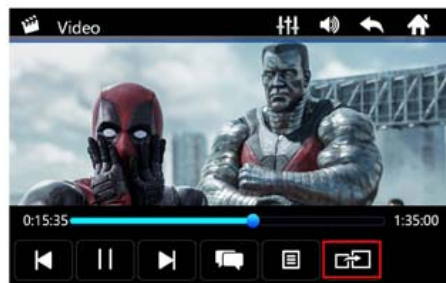
NOTA: When installing a rear view camera and engage reverse gear, the unit will display the image that camera is transmitting.



5.2.-VIDEO OUTPUT / RCA OUTPUT



RCA AUDIO OUTPUT
ONLY WHEN PLAYING VIDEO CLICK  FOR OUTPUT VIDEO



11.3.- BLUETOOTH AUDIO STREAMING

Si su dispositivo móvil tiene la función BT A2DP podrá escuchar música de su dispositivo móvil a través del sistema de audio del vehículo.

Pulse el icono  del menú Bluetooth de la unidad para visualizar el contenido que se está reproduciendo y acceder a las funciones que se pueden realizar desde la unidad, que son: stop, pista anterior, pausa, pista siguiente.

12.- AV IN / AUX IN

Conecte una entrada de vídeo a la entrada de vídeo RCA trasera de la unidad. También puede conectar una entrada auxiliar de audio a través del conector Jack de 3.5mm en el panel frontal de la unidad.

Pulse sobre el icono AV IN en el menú principal de la unidad, para activar la entrada de Audio/Video.



13.- PHONELINK

Este dispositivo está dotado de la función PHONE LINK, reproduce la pantalla de su dispositivo con plataforma Android o iOS en la pantalla de la unidad.

El control del dispositivo móvil se efectúa a través del teléfono y de la unidad para dispositivos con plataformas Android, bidireccional, y sólo a través del dispositivo móvil para dispositivos con plataforma iOS, unidireccional. La conexión debe realizarse a través de un cable USB de datos.

13.1.- SELECCIÓN CABLE USB

Dado que existe una gran diferencia en el rendimiento de los cables de datos de teléfonos móviles en el mercado, se recomienda encarecidamente que use el cable de datos USB original de su teléfono.

De lo contrario, utilice el cable de datos USB de la mejor calidad posible para garantizar la estabilidad de la conexión.

13.2.- PREPARACIÓN PARA CONEXIÓN ANDROID

Antes de conectar el dispositivo móvil Android a la función PHONELINK debe habilitar la depuración del USB de su smartphone. Debido a las diferentes versiones de firmwarwe de Android, hay varias maneras de habilitar el modo de depuración USB en Android.

Si no está seguro de la versión de su dispositivo Android, siga los siguientes pasos para confirmarlo: Ajustes > Acerca del dispositivo > Versión de Android. Consulte también el manual del Sistema operativo de su smartphone.

a. Habilite la opción de “OPCIONES DE DESARROLLADOR”

Menú> Configuración> Más> Acerca del dispositivo> Número de compilación (clic 7 veces)> Opciones del desarrollador> (Activar)

b. Pasos para habilitar la depuración USB en Android 4.4 y superior

Menú> Ajustes> Acerca del dispositivo> Número de compilación (Haga clic en el número de 4- 8 veces hasta que un mensaje le da cuenta de que ya ha convertido en un desarrollador)> Vuelva a Ajustes> Opciones de desarro y activar la opción Depuración de USB.



DEPURACIÓN USB ANDROID 4.4 Y SUPERIOR

c. Pasos para habilitar la depuración USB en Android 4.2 – 4.3

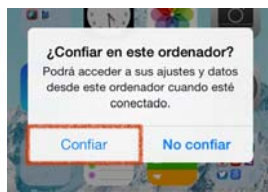
Menú> Configuración> Más> Acerca del dispositivo> Número de compilación (clic 7 veces)> Opciones del desarrollador> Depuración USB> OK.



13.3 CONEXIÓN A PHONELINK

Conecte el cable USB entre el panel frontal de la unidad y su dispositivo Android o iOS.

En la pantalla de la unidad podrá leer “CONECTANDO”. Espere unos segundos y aparecerá en la pantalla de su dispositivo una ventana preguntando si desea confiar en este ordenador, pulse confiar e introduzca la contraseña que utiliza para desbloquear su dispositivo. La conexión se realiza automáticamente.



14.- AJUSTES DE BRILLO

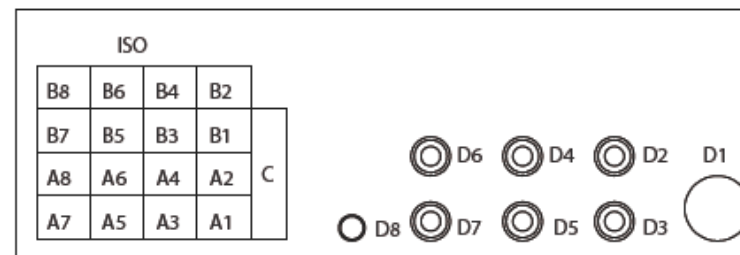
Pulse el icono  del menú principal de la unidad para acceder a los ajustes de brillo. Véase apartado 15.7.- MONITOR para más información.

15.- AJUSTES DE LA UNIDAD

Pulse el icono  del menú principal de la unidad para acceder a los ajustes de la unidad.

- 1.- IDIOMA
- 2.- AUDIO
- 3.- AREA DE LA RADIO
- 4.- TIEMPO
- 5.- OTROS
- 6.- CONTROL DEL VOLANTE
- 7.- MONITOR
- 8.- PAPEL PINTADO (FONDO DE PANTALLA)

5.- CONNECTION DIAGRAM



NO.	WIRE	A
A1	BLACK	GND battery (-)
A2	RED	ACC switch control (+15)
A3	PINK	Illuminate Light
A4	BLUE	ANT Radio automatic antenna(+)
A5	YELLOW	BATT battery(+30)
A6	ORANGE / BLACK	Hands on the wheel (resistive cars)
A7	BROWN	Rear view camera
A8	PINK / BLACK	Parking brake

NO.	WIRE	B
B1	GREEN / BLACK	Left rear speaker(-)
B2	GREEN	Left rear speaker(+)
B3	WHITE / BLACK	Left front speaker(-)
B4	WHITE	Left front speaker(+)
B5	GREY / BLACK	Right front speaker(-)
B6	GREY	Right front speaker(+)
B7	PURPLE / BLACK	Right rear speaker(-)
B8	PURPLE	Right rear speaker(+)

NO.	WIRE	D
D1	ANT	AM/FM antenna
D2	CVBS IN	Video input
D3	CAM IN	Rear view camera video input
D4	OUT1	Video out 1
D5	OUT2	Video out 2
D6	RL	Audio RCA L output
D7	RR	Audio RCA R output
D8	MIC	MIC in

NO.	WIRE	C
C	FUSE	10A

2.- KIT CONTENT

- 1 Multimedia 2DIN unit
- 1 user's manual
- 1 remote control
- 1 power & speaker cable and hands on the wheel cable
- 1 external microphone
- 2 radio plastic frameworks

3.- GENERAL ESPECIFICATIONS

GENERAL ESPECIFICATIONS

2DIN FORMAT
FRONT FIX PANEL
POWER SUPPLY 11~14V DC
OPERATIVE SYSTEM C200S
TDA IC 7388
RMS POWER 4x22W
MAX POWER 4x52W
CONSUMPTION MAX.10A
UNIT DIMENSIONS 178 x 100 x 130mm profundity
FRONT PANEL DIMENSIONS 170 x 96mm
WORKING TEMPERATURE -20 ~ +80° C
STEERING WHEEL CONTROL INTERFACE FOR RESISTIVE CARS

BACK PANEL

1 AM/FM ANTENNA INPUT
1 EXTERNAL MICROPHONE INPUT
1 VIDEO RCA INPUT
2 VIDEO RCA OUTPUTS
1 AUDIO RCS OUTPUT
1 REAR VIEW CAMERA INPUT
POWER AND SPEAKER CABLE AND STEERING WHEEL CABLE

BLUETOOTH

BLUETOOTH HANDSFREE FUNCTION
BLUETOOTH A2DP PROFILE* (AUDIO STREAMING)
AUTOMATIC UPDATING OF CONTACTS
* IF THE MOBILE DEVICE SUPPORTS THE A2DP PROFILE

SET UP

OSD MENU IN 18 DIFFERENT LANGUAGES
SET UP FRONT PANEL ILLUMINATION
6 DIFFERENT WALPAPERS

4.- INSTALLATION OF THE UNIT

- Before starting to install the unit and to prevent short circuits, be sure to disconnect the battery terminal.
- Consult your vehicle dealer before making modifications to the bodywork of your car (for example, drilling holes).
 - Do not install the unit in any area where:
 - o It can obstruct the operations of steering wheel and gear chance.
 - o It can obstruct the operation of safe devices such as air bags.
 - o Can obstruct visibility

FRONT PANEL

SCREEN SIZE 6.2"
CAPACITATIVE TOUCH PANEL
RESOLUTION 800x480 PIXELS, RATIO 4:3, 16:9
USB PORT 2.0, CHARGE AT 2A
Micro SD CARD READER FOR MULTIMEDIA
AUX IN JACK 3.5mm
INTEGRATED MICROPHONE
IR SENSOR FOR REMOTE CONTROL

TUNNER

MULTI-FREQUENCY, INCLUDING EUROPEAN FREQUENCY
AM / FM TUNER
30 PRESET STATIONS
RDS
MANUAL AND ELECTRONIC TUNER
FUNCTIONS TA / AF / PTY / LOCAL
STEREO / MONO SWITCH
7 PRESET EQ

SUPPORTED FORMATS

JPG, BMP, MP3, WMA, GIF, PNG, WMV, MP4, MKV, AVI, MOV, TS, ASF, OGG, FLAC, APE, AAC, AC3, ATRA, DTS
FILE SEARCH BY NAME, BY TRACK AND BY FOLDER

PHONELINK

BIDIRECTIONAL FOR ANDROID OPERATIVE SYSTEM
UNIDIRECCIONAL FOR iOS OPERATIVE SYSTEM

15.1.-IDIOMA

Pulse sobre "IDIOMA" y seleccione el idioma deseado.



MENU AJUSTES IDIOMA

15.2.- AUDIO

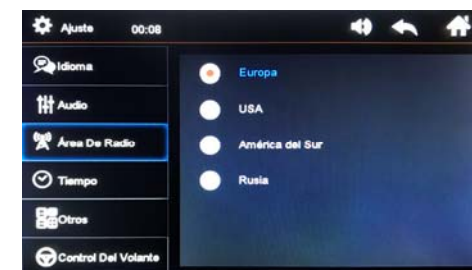
Pulse encima "AUDIO" para acceder a los preajustes de ecualización: Bass, Treble, Balance, Fader y también activar/desactivar el sonido Bep al pulsar los botones de la unidad. (Bip ON /OFF)



MENU AJUSTES AUDIO

15.3.- AREA DE RADIO

Pulse encima "AREA DE RADIO" para seleccionar zona de radio: Europa, USA, América del Sur y Rusia.



MENU AJUSTES AREA DE RADIO



MENU AJUSTES HORA

15.4.- TIEMPO (HORA)

Pulse encima "TIEMPO" para modificar la visualización de la fecha y la hora. Utilice las flechas superiores e inferiores para ajustar el año, mes, día, hora y minuto. Pulse encima del formato de hora que desee visualizar, 12h o 24h.

15.5.- OTROS

Pulse encima de "OTROS" para acceder a los siguientes ajustes de la unidad.

- Activar / Desactivar la **Advertencia de vídeo** en movimiento
- **Actualización de software.** Contactar con el distribuidor para posibles actualizaciones de software.
- Restablecer los **Datos de fábrica**
- Pulse **Luz de fondo LED** para elegir el color de la botonera del panel frontal.
- Visualizar la Información del sistema.



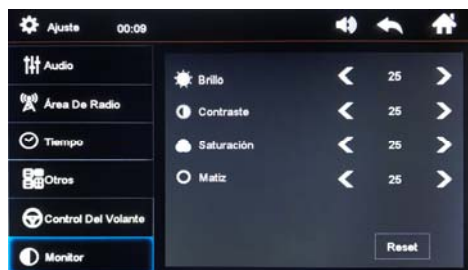
MENU AJUSTES OTROS



MENU AJUSTES CONTROL DEL VOLANTE

15.7.- MONITOR

Pulse encima "MONITOR" para acceder a los ajustes del display. Utilice las flechas horizontales para seleccionar el ajuste deseado de Brillo, Contraste, saturación o Matiz. Pulse sobre "RESET" para restablecer los valores de fábrica.



MENU AJUSTES MONITOR



MENU AJUSTES PAPEL PINTADO

16.- AJUSTES DE VOLUMEN

Pulse el icono del menú principal de la unidad para acceder a los ajustes de volumen, MUTE.

Aparecerá una barra horizontal durante unos segundos y podrá ajustar el volumen deslizando el dedo a través de dicha barra.

También puede ajustar el volumen pulsando los botones "+" y "-" del panel frontal de la unidad.

17.- ACCESO DIRECTO A BLUETOOTH

Pulse el icono del menú principal de la unidad para acceder al menú Bluetooth. Véase apartado 11.- BLUETOOTH para más información.

18.- ACCESO DIRECTO A DISPOSITIVO USB / TARJETA MICROSD

Pulse el icono (USB) o (MICROSD) del menú principal de la unidad para acceder al menú deseado. Véase apartado 10.- OPERACIONES CON EL DISPOSITIVO USB/ TARJETA SD para más información.

15.6.- CONTROL DEL VOLANTE

Esta unidad permite el control de los comandos del volante en vehículos resistivos.

Pulse encima "CONTROL DE VOLANTE" para configurar los comandos del volante con las funciones de la unidad siga los siguientes pasos:

1. Pulse sobre la función deseada del manos al volante del vehículo, ejemplo VOL+. Luego pulse sobre el icono VOL+ de la radio. Repetir esta operación con cada una de las funciones deseadas. Una vez terminado pulse sobre el icono CONFIRMAR para memorizar las funciones realizadas.
2. Pulse RESET para borrar la memorización de las funciones, si fuese necesario.

1.- BEFORE OPERATING WITH THE UNIT

- Before installation, read the instructions manual carefully. It is especially important that you understand the precautions and alerts. Keep the user manual in a safe place so you can consult it in the future if necessary. Contact your seller for any type of repair or maintenance.
- It is recommended to install this unit by a professional team.
- The unit is designed for use at negative 12V to ground, make sure that your vehicle operates with the same voltage.
- Choose the appropriate mounting place, so that the unit does not interfere with normal driving functions.
- Please follow the connection diagram for its installation and to avoid a malfunction of the system. After installing all connections, connect the power cable.
- It is recommended to fix and isolate all cables after installation in order to avoid short circuits as well as disconnect before and during installation the battery power cable.
- Use only the specified mounting materials for a safe installation.
- Do not allow the speaker cables to be attached to each other when the unit is turned on, otherwise you could burn the power amplifier.
- Do not touch the touch screen with hard or sharp objects as it may scratch it.
- Do not change the power fuse without professional instructions as incorrect use could cause damage to the unit.

INSTALLATION OF THE UNIT

- Avoid installing the unit in places where it is subject to high temperatures, either from direct sunlight, hot air from the heater, or where it is exposed to dust, dirt or excessive vibration.
- If the interior temperature of the vehicle is very high, do not use the unit until the interior of the vehicle is cooled.

SECURITY

- For your safety, you should not operate the controls of the main unit while driving.
- Make sure you set the volume at a level which external sounds are still audible.
- Do not look at the monitor or try to use any of the multimedia functions while driving. If the parking brake is not activated, video playback will be disabled for your safety.

CLEANING

- Clean the LCD screen with a slightly damp cloth.
- Keep the screen clean and free of debris. Do not use solvents such as alcohol, benzene, thinners, commercially available cleaners or antistatic sprays. When cleaning the screen, be careful not to scratch the surface.

TEMPERATURE

- The screen image may not be clear if the vehicle temperature is too cold or too high. The image will return as the temperature of the car returns to normal. Never touch the screen or operate the touch screen with anything other than your finger(s). When the screen is exposed to direct sunlight and glare, the unit may become hot, which could damage the LCD screen. Avoid exposing the screen to excessive sunlight as much as possible.

USE OF THE UNIT

- In case of malfunction, never open the housing of the unit or lubricate any parts. If you detect liquid or other foreign substances in the unit, turn it off immediately and consult your dealer. If you notice smoke, irregular noises or odors coming from the unit, turn it off immediately and consult your dealer.
- Do not attempt to disassemble or modify the unit as there are sensitive and high voltage electronic components that can cause damage to the unit, or to oneself if handled improperly. Be sure to consult your dealer for any technical assistance.



MENU AJUSTES DE VOLUMEN

SUMMARY OF CONTENTS

1.- BEFORE OPERATIG WITH THE UNIT	25
2.- KIT CONTENT	26
3.- GENERAL ESPECIFICATIONS	26
4.- INSTALLATION OF THE UNIT	26
5.- CONNECTION DIAGRAM	27
5.1.- REAR VIEW CAMERA INSTALLATION	28
5.2.-VIDEO OUTPUT / RCA OUTPUT	28
6.- FRONT PANEL	29
7.- REMOTE CONTROL	29
7.1.- PREPARATION OF THE REMOTE CONTROL	29
7.2.- USE OF THE REMOTE CONTROL	29
8.- OPERATIONS WITH THE TOUCHSCREEN	30
8.1.- SUBMENUS	30
8.2.- DIRECT ACCESS	31
9.- RADIO OPERATION	31
10.- OPERATIONS WITH THE USB DEVICE / MICRO SD CARD	32
10.1 MUSIC INTERFAE	32
10.2 VIDEO INTERFACE	32
10.3.- PHOTO INTERFACE	32
11.- BLUETOOTH	33
11.1.- PAIRING	33
11.2.- MAKING A CALL	33
11.4.- BLUETOOTH AUDIO STREAMING	34
12.- AV IN / AUX IN	34
13.- PHONELINK	34
13.1.- USB CABLE SELECTION	34
13.2.- PREPARATION FOR ANDROID CONNECTION	34
13.3.- PHONELINK CONNECTION	35
14.- BRIGHTNESS ADJUSTMENTS	35
15.- UNIT SET UP	36
15.1.- LANGUAGE	36
15.2.- AUDIO	36
15.3.- RADIO AREA	36
15.4.- TIME	36
15.5.- OTHER	37
15.6.- WHEEL CONTROLS	37
15.7.- DISPLAY	37
15.8.- WALLPAPER	37
16.- VOLUME ADJUSTMENTS	38
17.- DIRECT ACCESS TO BLUETOOTH	38
18.- DIRECT ACCESS TO USB DEVICE / MICROS SD CARD	38
19.- STEERING WHEEL CAR COMPATIBILITY LIST	38, 17 to 21
20.- TROUBLE SHOOTING	38

19.- LISTADO COMPATIBILIDAD MANDOS AL VOLANTE

NOTA: cada vehículo tiene su configuración, es posible que no se puedan configurar los mandos al volante en algún tipo de vehículo.

22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

ALL THE CONNECTORS ARE SEEN FROM THE WIRES ON EXIT SIDE.

DON'T CONNECT THE WIRES PRESENT ON THE CABLE BUT NOT MENTIONED ON THE DIAGRAMS.



ALFA ROMEO
147 - 156 (>05) - GT - GTV (>05)



FIAT
DUCATO

Cable	ALFA Connector
RED	POS. IGNITION KEY FEEDING POWER
BLACK	NEGATIVE FEEDING POWER
PINK	SEE DIAGRAM
GREY BLACK	SEE DIAGRAM
GREEN BLACK	SEE DIAGRAM

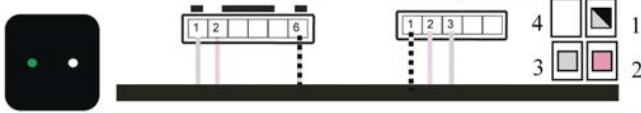




PEUGEOT
ALL MODELS BEFORE 2002

	Peugeot (before 2002)	Citroen (before 2002)
RED	12 VDC IGNITION	12 VDC IGNITION
BLACK	GND	GND
PINK	POS.2	POS.2
GREY BLACK	POS.6	POS.1
GREY	POS.1	POS. 3

Citroen (before 2002)
Control the connections



The connectors are below the dashboard

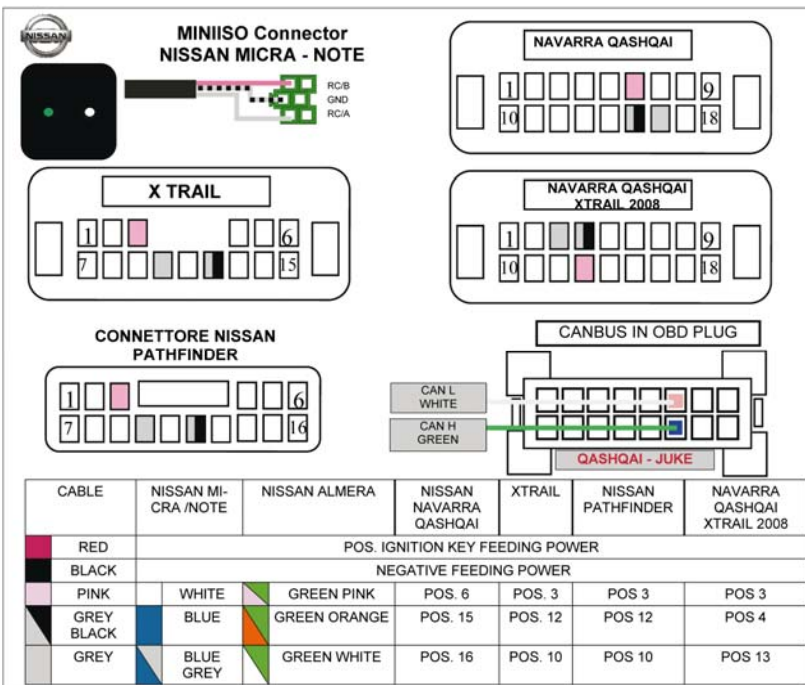
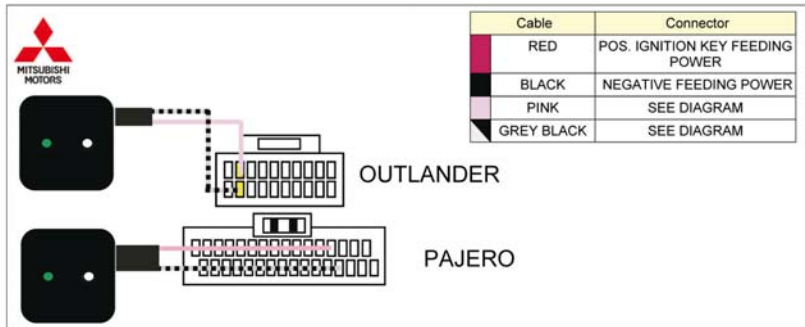
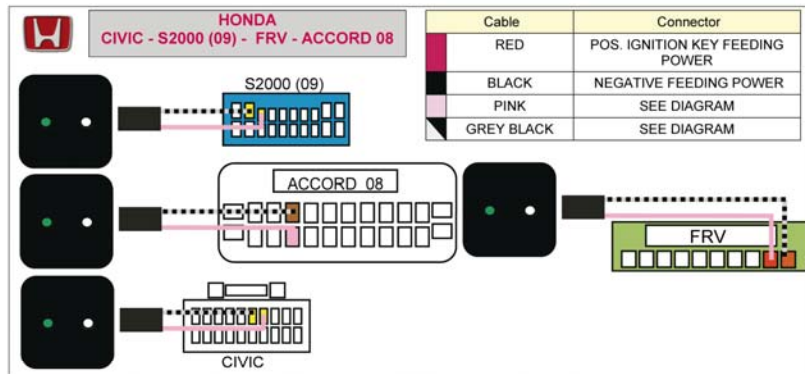


CHEVROLET
CAPTIVA EPICA AVEO EVANDA
MATIZ KALOS TACUMA

Cable	Connector
RED	POS. IGNITION KEY FEEDING POWER
BLACK	NEGATIVE FEEDING POWER
PINK	SEE DIAGRAM
GREY BLACK	SEE DIAGRAM



User's manual **BALI**



2DIN Multimedia Player

COD:6665

MANDO A DISTANCIA NO FUNCIONA	No hay pila	Inserte una pila
	Pila agotada	Reemplace la pila por una nueva
	Pila mal instalada	Verifique la correcta posición de la pila en el mando a distancia.
BAJA CALIDAD DE SONIDO O SONIDO DISTORSIONADO	El sonido proviene de discos de mala calidad, rayados, etc.	Pruebe de reproducir un disco con mejor estado y calidad de sonido
	Los altavoces tienen una impedancia distinta a la de la unidad. Están deteriorados.	Cambie los altavoces por unos que tengan la misma impedancia que la unidad. Y altavoces en buen estado
	Fallo del altavoz	Verifique la correcta instalación y estado de los altavoces.
LA UNIDAD SE REINICIA SOLA CUANDO SE APAGA	El conexionado de la unidad no es correcto	Verifique la correcta conexión de los cables de alimentación. Positivo permanente y bajo llave.
NO SE VISUALIZAN LAS IMÁGENES	La conexión al cable de freno de mano no es correcta	Compruebe la conexión del cable de freno de mano.
NO SE VISUALIZAN LAS IMÁGENES PERO EL SONIDO SI SE OYE	- Compruebe la buena conexión de video entre el reproductor y la entrada de video de la unidad. - Compruebe que ha conectado la entrada auxiliar de AV. - Compruebe que el conector de video no está dañado. - Compruebe que los ajustes de VIDEO son correctos - Compruebe que el cable de color rosa/negro de freno de mano esté conectado a MASA.	
IMAGEN CON RAYAS O COMPRIMIDA	Ajustar los parámetros de video.	Utilice la configuración correcta de los parámetros de ajuste de video.
SEÑAL DÉBIL	La antena no tiene suficiente cobertura La función LOC está activada	Compruebe la correcta instalación de la antena. Desactive la función LOC
NO SE VISUALIZAN LAS IMÁGENES NO SE OYE EL SONIDO, NO HAY INDICACIONES	- Compruebe que la unidad está encendida. - Compruebe que el conector ISO está bien conectado a la unidad. - Compruebe que el conector de alimentación está perfecta y firmemente conectado a la unidad.	
NO SE OYE SONIDO PERO SI SE VISUALIZAN LAS IMÁGENES	- Compruebe la buena conexión de audio entre el reproductor y la entrada de audio de la unidad. - Compruebe que el conector de audio no está dañado. - Compruebe que el nivel de volumen de la unidad no está a 0. - Compruebe que los ajustes de AUDIO son correctos. - Compruebe que la unidad no está en modo MUTE.	
IMÁGENES EN BLANCO Y NEGRO O IMÁGENES MOVIDAS	- Asegúrese que ha ajustado correctamente el sistema de video a la salida de video NTSC, PAL.	
DEFECTOS DE IMAGEN O SONIDO	- Compruebe que los ajustes de AUDIO son correctos - Compruebe que el conector AV está perfectamente conectado al terminal de salida de la unidad.	
EL MANDO A DISTANCIA NO FUNCIONA BIEN	- Compruebe el correcto estado de las baterías del mando a distancia. - Oriente el mando a distancia hacia el sensor IR de la unidad al operar con él. - Compruebe que no hay obstáculos entre el mando a distancia y el sensor IR de la unidad.	
ALGUNOS BOTONES NO FUNCIONAN	- Apague la unidad y vuelva a encenderla - Haga un reset de la unidad y vuelva a encenderla	
LA RADIO NO FUNCIONA	- Compruebe que el cable de la antena está firmemente conectado e intente sintonizar una emisora manualmente.	



[S] Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente, si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos) no se manipula correctamente. Los equipos eléctricos y electrónicos llevan un símbolo de un cubo de basura cruzado por un aspa, como el que se ve a continuación. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos no deberían ser eliminados con el resto de basura del hogar, sino que deben eliminarse por separado. Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida, en los que depositar los equipos eléctricos y electrónicos gratuitamente en los centros de reciclaje y otros lugares de recogida, o solicitar que sean recogidos de su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

FIAT
BARCHETTA (>05) MAREA (>07) PANDA (>2011)

Cable	Connector
RED	POS. IGNITION KEY FEEDING POWER
BLACK	NEGATIVE FEEDING POWER
PINK	SEE DIAGRAM
GREY BLACK	SEE DIAGRAM
GREY	SEE DIAGRAM

FIAT 16

Cable	Connector
RED	POS. IGNITION KEY FEEDING POWER
BLACK	NEGATIVE FEEDING POWER
PINK	SEE DIAGRAM
GREY BLACK	SEE DIAGRAM

FORD MONDEO

RED	POS. IGNITION KEY FEEDING POWER
BLACK	NEGATIVE FEEDING POWER
PINK	Pos. 6
GREY BLACK	POS. 3
GREEN BLACK	POS. 1
BLUE	POS. 2
WHITE/PINK	POS. 4
YELLOW BLACK	POS. 5

FOCUS FIESTA

Cable	Connector
RED	POS. IGNITION KEY FEEDING POWER
BLACK	NEGATIVE FEEDING POWER
PINK	WHITE BLACK
GREY BLACK	YELLOW / BROWN

OLD FORD

The connections to do on old FORD cars are located in positions 10 & 11

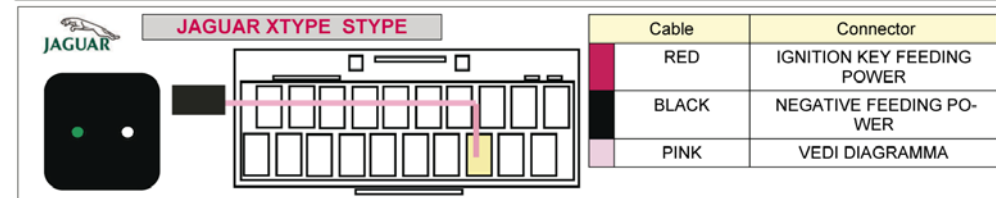
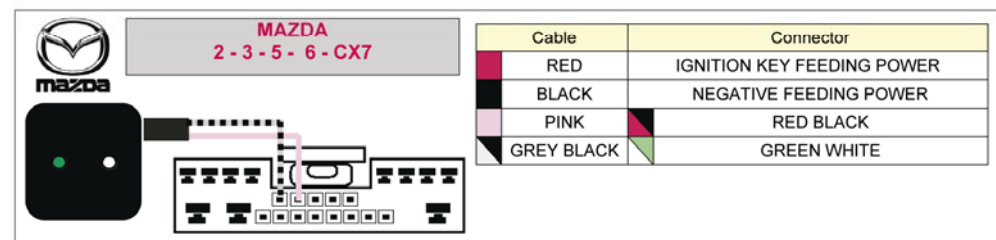
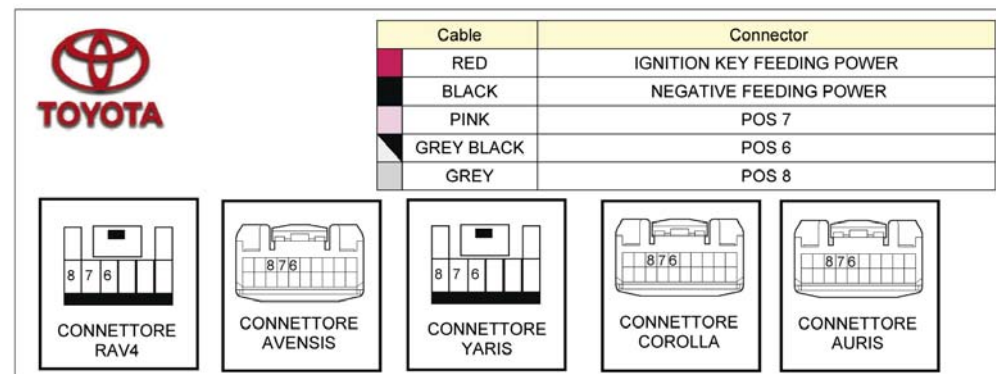
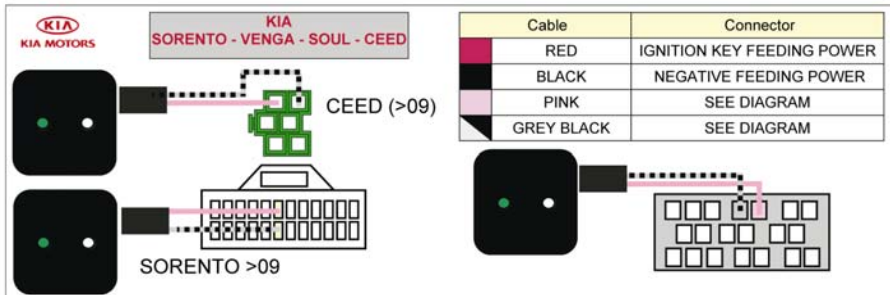
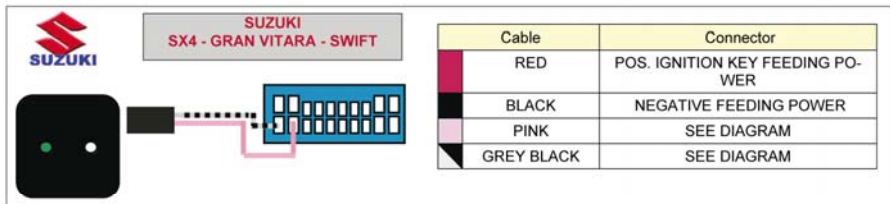
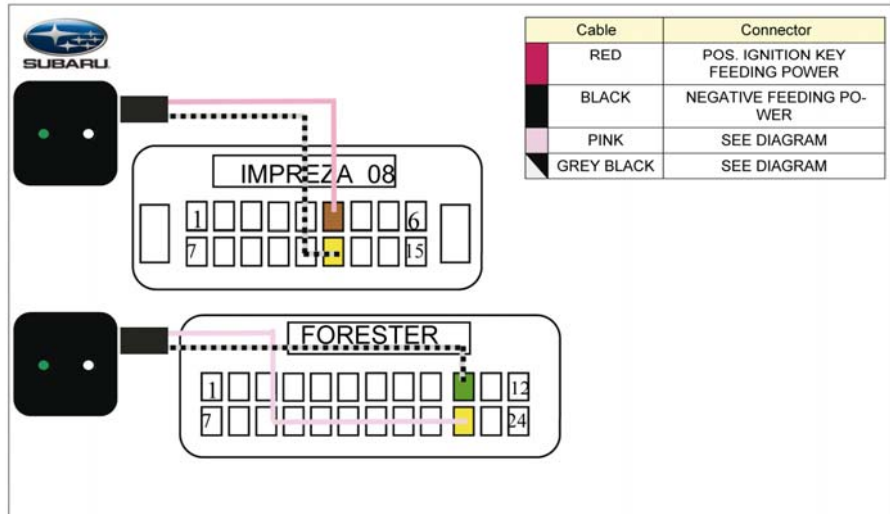
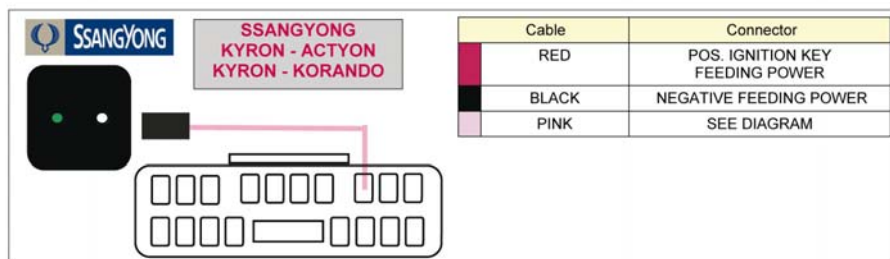
HYUNDAI
SANTA FE' - ix 20 - i20 - IX35

Cable	Connector
RED	POS. IGNITION KEY FEEDING POWER
BLACK	NEGATIVE FEEDING POWER
PINK	SEE DIAGRAM
GREY BLACK	SEE DIAGRAM

i20 - ix 20 - SANTA FE' (10>)

IX35 IX20

SANTA FE' >09



20.- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Por favor lea detenidamente el manual de usuario antes de empezar a operar con la unidad. Si tiene algún problema con la unidad intente resolverla con las sugerencias que se detallan a continuación. Si el problema persiste, por favor contacte con el servicio técnico o el establecimiento donde compró el producto. Para mayor seguridad por favor no intente abrir la unidad y repararla por sí mismo, podría haber riesgo de electrocución.

SINTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
NO FUNCIONA	El fusible de alimentación de la radio se ha quemado.	Cambie el fusible
	El voltaje de alimentación de la radio no corresponde con 12V DC.9	Ajuste el voltaje
	El sistema de protección automática evita la operación con la unidad debido a una operación ilegal	Reinicie la unidad
NO SE OYE EL SONIDO	Altavoces desconectados	Compruebe la correcta conexión de los altavoces.
	El volumen de la unidad es bajo	Suba el volumen de la unidad
	Descompensación en la configuración del Balance, Fader y Volumen	Ajuste la configuración del Balance y Fader a la mitad y el nivel de volumen deseado.