982-1139-41

User´s Manual

clarion

DISPLAY AUDIO AM-FM /AUX-IN / USB / BT / iPod CONTROLLER / CP & AA

READ THIS MANUAL BEFORE USING HEAD UNIT.

UO-17S3413AM-01

FX508

English

CONTENTS

01. PRECAUTIONS..... 1
02. BUTTON DESCRIPTION..... 3
03. FUNCTIONS 3
04. AUDIO SETTINGS 4
05. RADIO OPERATION..... 7
06. USB MUSIC MP3,WMA & AAC (M4A) FILE OPERATION..... 8
07. USB PHOTO FILE OPERATION..... 9
08. USB MOVIE FILE OPERATION..... 12
09. AUX-IN CONNECTION OPERATION..... 14
10. iPod OPERATION..... 15
11. BLUETOOTH FUNCTION..... 17
12. CAR PLAY..... 20
13. ANDROID AUTO 22
14. GENERAL CAUTIONS 24
15. RECOMMENDATIONS FOR USB DEVICES..... 24
16. FORMAT AVAILABLES..... 25
17. USB DEVICES AVAILABLES..... 29
18. TROUBLESHOOTING..... 29
19. SPECIFICATIONS..... 31
20. WIRE CONNECTION GUIDE..... 33

01.- PRECAUTIONS

⚠ WARNING

- For your safety, the driver should not watch any video sources while driving. Please note that watching video sources while driving is prohibited by law in some countries. Also, while driving, keep the volume at a level at which external sounds can be heard.
- Do not disassemble or modify this unit. It may cause an accident, fire, or electric shock.
- Do not use this unit when trouble exists, such as no screen content is visible or no sound is audible. It may cause an accident, fire, or electric shock. In this case please contact an authorized Clarion dealer or your nearest Clarion service center.
- In case of a problem, such as any foreign material entering the unit, the unit getting wet, or smoke or strange smell coming out from the unit etc., stop using the unit immediately, and consult your Clarion authorized dealer or nearest Clarion service center. Continuing to use it in this condition may cause an accident, fire, or electric shock.
- When replacing the fuse only use a fuse with the same specification as the original. Using a fuse with a different specification may cause a fire.
- For the installation of this unit or a change in the installation, contact your local Clarion authorized dealer to ensure a safe installation. Professional skills and experience is required to install these types of devices in most modern vehicles.
- As the driver, you alone are responsible for your driving safety.
- In order to avoid distraction and accidents, do not operate the system while driving. Operate the system only when the vehicle is stopped at a safe place and the parking brake is on.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance will void Clarion's liability in case of an accident.

English

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-- Reorient or relocate the receiving antenna.

-- Increase the separation between the equipment and receiver.

-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- Improper connection of speed pulse signal may result in serius damage or injury including electrical shock, and interference with the operation of the vehicle's anti-lock braking system, automatic gearbox and speedometer indication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1)this device may not cause interference, and(2) this device must accept any interference, includinginterference that may cause undesired operation of the device.

- This product contain Metallic and Plastic recyclable materials that could be reused.

⚠ ABOUT THE REGISTERED MARKS, ETC

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Use of the Apple CarPlay logo means that a vehicle user interface meets Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory withiPod or iPhone may affect wireless performance.

- iPhone, iPod and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Android Auto™ logo mean that electronic accessory has been designed to connect specifically toAndroid™ phone 5.0 (Lollipop) or higher versions, and has been certified by the developer to meet Google performance standards.

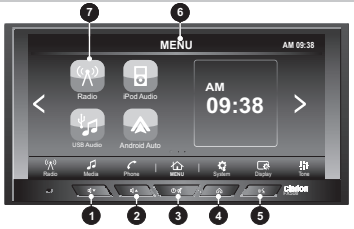
- Android and Android Auto™ are trademarks of Google Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Electronica Clarion S.A. de C.V. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

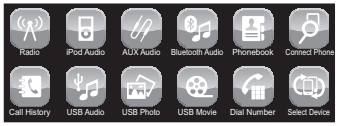
02.- BUTTON DESCRIPTION

1. Vol down button
2. Vol up button
3. Power / Mute button
4. Home menu
5. Voice button
6. LCD display: The display will show various widgets/ options available depending on the mode you are in.
7. Widgets

03.- FUNCTIONS (Cont.)



LCD / WIDGETS



English

Electronica Clarion S.A. de C.V

Printed in Mexico / Imprimé au Mexique / Impreso en Mexico

03.- FUNCTIONS

TUNE
-Preset buttons 12 AM and 18 FM
-Search/Seek tuning, Manual tuning

AUDIO
-Electronic audio controls
-Bass and treble controls
-Balance control 4 way.
-Loudness
-4 modes of pre-equalization (User, Pop, Rock, Classic, Jazz)
-Output power 20 W x 4 Ch

USB PLAYER
-Repeat control
-MP3/WMA searching control
-Forward and Backward
-Random Control function

GENERAL
-Display audio information
-Mode selector Radio/AUX/USB/iPod/BT
-Voltage operation 13.2 +/- 5%

04.- AUDIO SETTINGS

POWER ON/OFF/MUTE, VOLUME UP, VOLUME DOWN

Push the power button to turn the unit ON, push the power button when the unit is on to mute the audio and push and hold the power button for 2 seconds to turn the unit OFF. Push the volume up or down button to adjust the volume level: minimum of 0 and maximum of 40, after 5 seconds of the last adjustment the units display will return to the previous mode.
Please note – in order to protect the driver and the vehicles speakers, the unit is designed to always start at an initial volume level (set in the system settings) when powered on.

4.**1 SELECTING AUDIO TUNING**.
Push the Tone icon in the bottom right of the main screen to access the tone setting menu where you can adjust FADER, BALANCE, EQ MODE, BASS, TREBLE, LOUD and RESET.

English English

04.- AUDIO SETTINGS (Cont.)

Fader Adjustment
To adjust the fader level, press the up arrow to increase fade to the front and the down arrow to increase fade to the rear. The value displayed will range from R5 to F5.
Balance Adjustment
To adjust the balance level, press the up arrow to increase balance to the left and the down arrow to increase balance to the right. The value displayed will range from L5 to R5.
Equalizer Mode Adjustment
To adjust the preset equalizer profiles press the up and down arrows to change between the various options. Options available are USER, JAZZ, CLASSIC, ROCK, POP.
Bass Adjustment (available only when Equalizer mode is set to USER)
To adjust the level of bass, press the up arrow to increase the bass level and the down arrow to decrease the bass level. The value displayed will range from -5 to +5.
Mid Adjustment (available only when Equalizer mode is set to USER)
To adjust the mid level, press the up arrow to increase the mid level and the down arrow to decrease the mid level. The value displayed will range from -5 to +5.
Treble Adjustment (available only when Equalizer mode is set to USER)
To adjust the level of treble, press the up arrow to increase the treble level and the down arrow to decrease the treble level. The value displayed will range from -5 to +5.
Loudness
To toggle, whether loudness is on or off, simply press the on screen button. Loudness enhances the unit's bass and treble response.
Reset
Pressing this on screen button will return all tone settings to factory default.

4.**2 SELECTING DISPLAY SETTING**
Push the Display icon in the bottom right of the main screen to access the display setting menu where you can adjust BRIGHTNESS, CONTRAST, DAY/NIGHT DIMMER and RESET.
Brightness Adjustment
To adjust brightness level, press the right or left arrows to adjust to the level desired. The value of brightness displayed will range from -10 to +10.
Contrast Adjustment
To adjust contrast level, press the right or left arrows to adjust to the level desired. The value of contrast displayed will range from -10 to +10.
Day and Night Manual Dimmer Adjustment
To manually adjust the units dimmer to Day or Night by pressing the corresponding button on screen.
Reset
Pressing this on screen button will return all display settings to factory default.

04.- AUDIO SETTINGS (Cont.)

4.3 SELECTING SYSTEM SETTING

Press the System icon in the bottom of the main screen to access the system setting menus and the left and right arrows to move between the various menus.

Language Selection
Use the left and right arrows to select the system language from English (ENG), Spanish (ESP) and French (FRE).

Beep Sound
Toggles whether a beep tone is heard when a button is pushed.

Text Scroll
Toggles whether the unit will scroll to show complete song/track information when it is too long to fit on the main screen.

Ignition Option
When checked this option keeps the unit ON for 10 minutes after the ACC is turned from ON to OFF.

Quick Charge
When checked this option will allow you to charge your mobile devices (max 1.5 Amp). You will not be able to playback from the device while charging.

Initial Volume
Use the left and right arrows to set the volume level at which the radio will start at whenever the unit is powered on. Values can range from 0 to 40.

Aux Volume Adjustment
Use the left and right arrows to increase or decrease the volume level of attached external devices. Values can range from 0 to +3.

Navigation Volume Adjustment
Use the left and right arrows to increase or decrease the volume level from external announcement devices. Values can range from -10 to +10.

Speed Volume Adjustment
Use the left and right arrows to choose the volume mode to be used based on the speed of the vehicle (requires connection to vehicles speed sensor). Values – OFF, Low, Mid, High.

Edit Home Menu
This allows you to change the order of the widgets on the Home Menu.

English

04.- AUDIO SETTINGS (Cont.)

Clock
This option in the systems menu allows you to adjust the clock on the main screen. Hours, Minutes, AM/PM and 12/24H modes can all be selected on this screen.
Ver.Info
This allows you to see the version numbers of the software installed in the unit.

05.- RADIO OPERATION

This section describes the operation in Radio Mode.
Enter Radio mode.
In Home Menu Press the button Radio or icon Radio.

Band Selection
This unit has 2 AM and 3 FM bands each capable of storing up to 6 preset stations. To change the band, simply tap the band button on screen. Each time it is tapped it will change the band as indicated below.

AM1-AM2-FM1-FM2-FM3

Manual Tuning
Use the ⏮ and the ⏭ buttons on screen to adjust reception one frequency step up or down in the current band.

Seek Tuning
Use the ⏮ and the ⏭ buttons to activate the seek function of the tuner. The tuner will automatically search up or down depending on the button pressed and stop at the first strong signal it finds in the current band.

Scan Tuning
Push the SCAN button on screen to activate the SCAN function, the SCAN icon on the screen will flash while scanning and the unit will automatically scan the current band stopping at each strong signal it finds for 10 seconds before resuming scanning. Push SCAN again to disable this function.

Autoscan Presets
Push and hold the SCAN button for 3 seconds to activate the AUTOSCAN function. When activated the unit will automatically scan the band and program the Presets 1 through 6 with the first six strong signals it finds. It will then play each new preset for 5 seconds before returning to preset 1.

05.- RADIO OPERATION (Cont.)

Setting Presets

To set a radio channel to a preset simply push and hold the on screen preset for at least 3 seconds while tuned to the channel you are trying to store. There a 6 presets available per band.

Selecting Presets

Simply by pressing the on screen preset the unit will tune to the station stored.

06.- USB MUSIC MP#,WMA, & ACC (M4A) FILE OPERATION

This section describes the available commands to control and play music files through USB.
When a USB device is inserted the unit will automatically play saved music in the root folder. Alternatively when a USB device is already connected you can either press the USB Audio widget on the Home menu or the USB Audio on screen button on the Media menu.

Type offi les supported: Check table 1 in section 16**. - FORMAT AVAILABLES**

Previous Track and restart.
Pushing the ⏮ button on screen will rewind the current track to its beginning. Ifi t pressed again before 3 seconds has elapsed it will go to the beginning of the previous track and so on. In this way it is possible to skip multiple tracks simply by pressing the ⏮ button repeatedly.
Fast Rewind.
Pushing and holding the ⏮ button on screen will fast rewind the current track. Release button to resume play.
Next Track
Pushing the ⏭ button on screen will skip to the beginning of the next track.
Fast Forward.
Pushing and holding the ⏭ button on screen will fast forward the current track. Release button to resume play.

English English

06.- MP#, WMA & AAC (M4A) FILE OPERATION (Cont)

Folder Navigation

To navigate through your folders touch the folder icon and use the navigation icons on screen ∧ ∨ to move up and down through your files one page at a time and ⋀ ⋁ to move to the first or last file in the folder. Select the file you would like to access by touching the filename on the screen.

Repeat and Random Function

- Repeat all tracks (Default)
- Repeat selected track
- Repeat selected folder
- Random Play OFF (Default)
- Random Play ON
- Random ON within a folder

07.- USB PHOTO FILE OPERATION

This section describes the available commands to control and display photo images through USB

Type offi les supported: Check table 2 in section **16. - FORMAT AVAILABLES**

Enter Photo mode.
In Media Menu Press the button USB Photo or in Home menu push icon USB Photo.

07.- USB PHOTO FILE OPERATION (Cont.)

7.1 THUMBNAIL SCREEN

On the thumbnail screen you can use the ⏮ and ⏭ buttons to view thumbnails of your photos and configure either the repeat or random functions.

Previous Image
Press the ⏮ button to display the previous image/folder.

Next Image
Press the ⏭ button to display the next image/folder.

Repeat and Random function

- Repeat all images (Default)
- Repeat selected image
- Repeat selected folder
- Random Play OFF (Default)
- Random Play ON
- Random ON within a folder

English

English

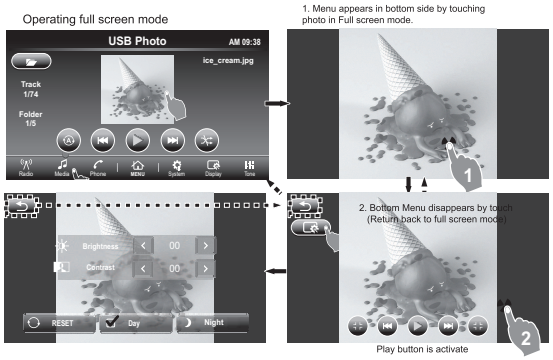
07.- USB PHOTO FILE OPERATION (Cont.)

Folder Navigation

To navigate through your folders touch the folder icon and use the navigation icons on screen ∧ ∨ to move up and down through your files one page at a time and ⋀ ⋁ to move to the first or last file in the folder. Select the file you would like to access by touching the filename on the screen.

7.2 FULL SIZE SCREEN.

Touch the thumbnail on screen to change to full screen mode. Touching the screen when in full screen mode will toggle the full screen navigation menu.



07.- USB PHOTO FILE OPERATION (Cont.)

Use the return button ⮌ to return to thumbnail view or full size view from the settings sub menu.
You can use the zoom in and zoom out on the image. (Please note this will disable the function)
Press to enter the settings sub menu where you can adjust Brightness, Contrast and Day or Night dimming.

Press the button ⏮ to display the previous image in full screen and Press the ⏭ button to display the next image in full screen.
Pressing the ▶ button will display images using the current repeat and random function settings.

08.- USB MOVIE FILE OPERATION

This section describes the available commands on your unit to play video files through USB.

Type offi les supported: Check table 3 in section **16.- FORMAT AVAILABLES**

Enter Movie mode.
In Media menu press the button USB Movie or in Home menu push icon USB Movie.

English

English

08.- USB MOVIE FILE OPERATION (Cont.)

8.1 THUMBNAIL SCREEN
Tthis screen shows thumbnails, if any, of the video files on USB.

Detail Explanation of Layout

Buttons			
NO.	DESCRITION	TYPE	REMARK
1	Folder	Image	Enter Folder List
2	Repeat	Image	A : Repeat all track (Default) P : Repeat track in folder 1 : Repeat selected track
3	Next/Prev	Image	Go to Next/Previous movie Long key : FR / FF
4	Play	Image	Play/Pause
5	Random Play	Image	Random OFF : Random OFF(Default) Random ON : Random ON Folder Random : Random ON in folder

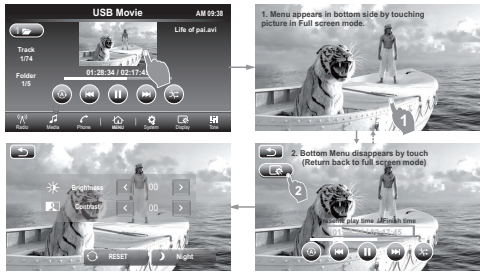
Icon & Text			
NO.	DESCRITION	TYPE	REMARK
a	Title	Image	Indicate Title
b	Present time	Font	Indicate present time
c	Thumbnail view	Image	Playing in Thumbnail view
d	File name	Font	Indicate File name
e	File/Folde info	Font	Indicate File/Folder info

Folder Navigation

To navigate through your folders touch the folder icon and use the navigation icons on screen ∧∨ to move up and down through your files one page at a time and ⋀⋁ to move to the first or last file in the folder. Select the file you would like to access by touching the filename on the screen.

8.2 FULL SIZE SCREEN.
Touch in the image in order to change full screen mode.

08.- USB MOVIE FILE OPERATION (Cont.)



Use the return button ⮌ to return to thumbnail view or full size view from the settings sub menu.
Press (⊡) to enter the settings sub menu where you can adjust Brightness, Contrast and Day or Night dimming.

09.- AUX-IN CONNECTION OPERATION

Enter Aux Audio mode.

In the Media menu press the Rear Aux button.

English

English

09.- AUX-IN CONNECTION OPERATION (Cont.)

Auxiliary connector 3.5mm audio input signal.
This unit has auxiliary 3.5mm in diameter to enter stereo audio signals coming from devices such as iPod, MP3 player.

Note:When connecting a device to the auxiliary input you can only make audio adjustments (*BASS, TREB, BALANCE, FADER, EQ, LOUD VOL*) signal of device through the unit.

The reverse, track selection, etc... depend on connected device. In case which external device are connected to access this feature you must use the **MEDIA / AUX AUDIO BUTTON ON THE LCD**.

10.- iPod OPERATION

This section describes the available commands on your unit to play files available in apple devices.
Enter iPod Audlo mode.
In media menu Press the button iPod Audio or in Home menu push icon iPod Audio.

10.- iPod OPERATION (Cont.)

Switching to iPod Audio can be done through the Media menu or through the Home menu. When the iPod is not connected the iPod Audio widget and menu selection will not be accessible. The unit will automatically read an iPod when it is connected through the USB port and the unit is powered on.

Disconnecting your iPod will return the unit to its previous function i.e. Radio.

File Navigation

Previous Track and restart.
Pushing the ⏮ button on screen will rewind the current track to its beginning. Ifi t pressed again before 3 seconds has elapsed it will go to the beginning of the previous track and so on. In this way it is possible to skip multiple tracks simply by pressing the ⏮ button repeatedly.

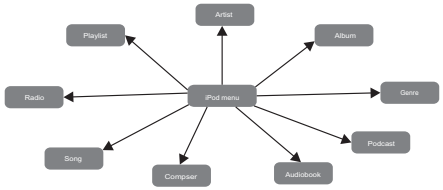
Fast Rewind.
Pushing and holding the ⏮ button on screen will fast rewind the current track. Release button to resume play.

Next Track
Pushing the ⏭ button on screen will skip to the beginning of the next track.

Fast Forward.
Pushing and holding the ⏭ button on screen will fast forward the current track. Release button to resume play.

iPod Menu
Push the folder icon to access the iPod menu where you will be able to access your playlists and songs in various categories.

English English



Note: Recomendation to play with original wire

11.- BLUETOOTH FUNCTION

11.1 PHONE MENU

Pairing your phone Connection
On the Phone menu press the Connection button on screen to start pairing the LCD will display“Searching….” for approximately 2 minutes. Using your phones settings menu select FX508 from the Bluetooth devices list in order to pair with the head unit. You may be prompted to allow downloading of your Contact information.

Select Device Selection
The head unit is capable of storing up to 5 different mobile Bluetooth devices. You can use this menu to select which mobile device your unit is active with.

Delete device from list Delete
Within the selection menu you can delete any of the stored Bluetooth devices by pressing the Delete button by the device's name and confirming Yes or No.

Remove all connections
Also in the selection menu you can remove all connections by pressing the Remove all connections button and confirming OK.

Phonebook Phonebook
Once connected your mobile device's contact list will be downloaded each time the head unit is powered on. Confirmation may be required on some phones.
By pressing the Phonebook on screen button you will be able to access all the entries in your phone's contact list.
To make a call simply press the contact name on screen and confirm by selecting which phone number to dial.

11.- BLUETOOTH FUNCTION (Cont.)

Call History Call History or
Press Call History to access your phone's call history. The history can be filtered using the on screen buttons on the left of the screen.

Received call
Will list the contact info of up to 10 of the last calls received. You can make a call by selecting a contact from the list.

Calls Made
Will list the contact info of up to 10 of the last made. You can make a call by selecting a contact from the list.

Missed call
Will list the contact info of up to 10 of the last missed. You can make a call by selecting a contact from the list.

Dial Number Dial Number
Use the dial number menu button on screen to manually enter a phone number using the on screen keyboard. Press to complete the call.

Call answering
You can answer incoming calls directly from the head unit hearing the caller through the vehicle's speakers. When a call comes in, the display will show the contact name or number calling along with the and icons. Press to answer the call and to hang up/reject the call.

Go back to previous menu

In every action is possible go back to previous menu pushing **BACK** button.

Hanging up
To end the call, once you have finished talking with the caller, simply press the large icon on the LCD screen.

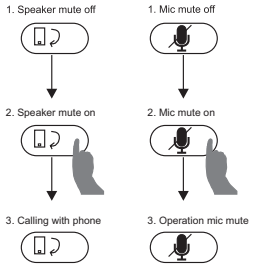
Audio handling while in calling mode
Pushing the Speaker mute on screen button will mute the vehicle speakers transferring the audio back to the cell phone speaker. This can be toggled back and forth.

Pushing the Mute Mic on screen button will mute the units internal/external microphone so that the caller cannot hear what happens in the vehicle. This can also be toggled so to restore normal communication.

English English

11.- BLUETOOTH FUNCTION (Cont.)

Activation by touch : Function



11.2 AUTOMATIC CONNECTION TO RADIO.

A mobile device that has been previously paired and connected to the head unit will automatically re-connect every time the head unit is powered on after a short delay. When connected cell phone signal strength and battery strength icons appear in the top right of the LCD screen.

11.3 PLAYING MUSIC VIA BLUETOOTH

This section describes the available commands on your unit to play files available during Bluetooth connection.

Enter Bluetooth Audio mode.
In Media menú press the button Bluetooth Audio or in Home menu push icon Bluetooth Audio.

11.- BLUETOOTH FUNCTION (Cont.)

If a device, previously paired and connected by Bluetooth to the radio, has a BT audio profile its audio files can be played on the unit.
It is sometimes necessary to initiate BT audio from the phone depending on your phone settings in order to play music files. Otherwise this can automatically be done through the head unit's BT Audio widget.

11.3.1 Rewind and fast forward
It is possible to navigate tracks with the on screen ⏮ and ⏭ buttons.

11.3.2 Track information
Different information will automatically appear on the main screen about the track being played such as Title, Artist, Album.

Internal/External Microphone
To switch the unit from using its internal microphone to an external microphone or vice versa–

1. Select the settings menu
2. Select MIC External (toggle on for external, toggle off for internal)
3. Press Update which will restart the head unit
4. After the restart the unit will use the microphone as selected.

12.- Apple CarPlay

Available on select cars, Apple CarPlay is a smarter, safer way to use your iPhone in the car. Apple CarPlay takes the things you want to do with your iPhone while driving and puts them right on your car's built-in display. You can get directions, make calls, send and receive messages, and listen to music, all in a way that allows you to stay focused on the road. Just connect your iPhone and go.
Apple CarPlay features Siri voice control and is specially designed for driving scenarios. Apple CarPlay also works with your car's controls buttons, or touchscreen. And the apps themselves have been reimagined for the car, so you can use them while your eyes and hands stay where they belong.

12.1 Enter Apple CarPlay mode.
Connecting any Apple CarPlay capable device to the unit via USB will automatically bring up the units Apple CarPlay screen or ifi t is already connected by pressing the Apple CarPlay widget on the main screen.
Apple CarPlay features Siri voice control and is specially designed for driving scenarios. Apple CarPlay also works with your car's controls buttons, or touchscreen. And the apps themselves have been reimagined for the car, so you can use them while your eyes and hands stay where they belong.

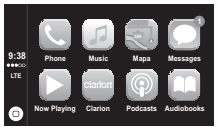
English

English

12.- Apple CarPlay (Cont.)

12.2 Navigation in Apple CarPlay mode.
The navigation in Apple CarPlay mode depends for availability applications by Apple company.
For more information. Check website. http://www.apple.com/ios/carplay/

12.2 PRINCIPAL Apple CarPlay MODE



PHONE: Apple CarPlay uses iPhone contacts to help you make calls. Use the "Show contacts" for your favorite display, your recent calls, your contacts list, keyboard and voice mail.

MUSIC: Use Music to access music from your iPhone (including songs, artists, albums and playlists).

Or synchronize it with Radio. Apple CarPlay also allows you to use other audio apps you download the podcasts and iPhone to play music or listen to the radio. Use the "Now Playing" screen to control playback, or use the controls on the wheel of your car.

MAPS: Get step-by-step, get traffic conditions and know the approximate travel time. Apple CarPlay generates possible destinations from addresses of your email, your text messages, contacts and calendars, and based the places you go often. You can also search for a location or use the locations included in your bookmarks. You can even use other apps for obtaining directions. Apple CarPlay tell you when to redisplay your information.

MESSAGES: When you open Messaging, Siri is automatically activated to read your incoming messages or allows you to dictate a new message. Let Siri help you send, listen and reply to text messages.

NOW PLAYING: When exist some music aplication is playing, in this menu is possible to access directly.

RETURN: In main screen for Apple CarPlay application is include CLARION icon, push this button in order to return to main screen for Head Unit, or disconnect apple device.

PODCAST: Use the Podcasts app to listen to podcasts on the iPhone

AUDIOBOOKS: Use the Audiobooks app to listen Audiobooks on the iPhone.

SIRI AND MENU: Use this button to play Siri and return to main menu

NOTE: For play CP is recommended use original wires for faster data transferences.

13.- Android Auto™

The Android Auto™ was designed with safety in mind. With a simple and intuitive interface, integrated steering wheel controls, and powerful new voice actions, it's designed to minimize distraction so you can stay focused on the road.

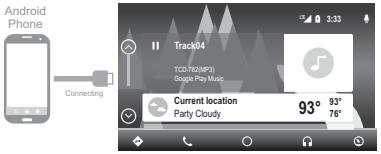
To use Android Auto™, you need an Android Auto™ compatible vehicle or aftermarket radio and an Android phone running 5.0 (Lollipop) or higher. When you connect your Android phone to the compatible vehicle or radio, Android Auto™

will display applications on the vehicle's screen. For more information about

Android Auto™ compatibility, please visit support.google.com/androidauto

13.1 Enter Android Auto™ mode.1st time

Connect by USB terminal the device compatible with Android Auto™ application and the screen in Head Unit change to set up settings in mobile device in order to match information between both devices.
After this settings configuration the Head Unit and mobile device are playing in Android Auto™ application.
The setting configuration is exclusively for 1st time, after that if mobile device is

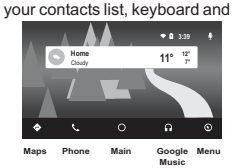


13.2 PRINCIPAL Android Auto™ MODE

MAPS: Get step-by-step, get traffic conditions and know the approximate travel time. Android Auto™ generates possible destinations from addresses of your email, your text messages, contacts and calendars, and based the places you go often. You can also search for a location or use the locations included in your bookmarks.
You can even use other apps for obtaining directions. Android Auto™ tell you when to redisplay your information.

PHONE: Android Auto™ uses Phone contacts to help you make calls. Use the "Show contacts" for your favorite display, your recent calls, your contacts list, keyboard and voice mail.

MAIN: Use this button to return to beginning menu



English

English

13.- Android Auto™ (cont.)

GOOGLE MUSIC: Use Music to access music from your Phone (including songs, artists, albums and playlists). Or synchronize it with Radio. Android Auto™ also allows you to use other audio apps you download the podcasts and Phone to play music or listen to the radio.

MENU: In this menu is possible to see different setting in Android Auto™ App.

If the settings are done, is possible to enter to Android Auto™ mode, pushing Android Auto™ icon in main screen in Head Unit.

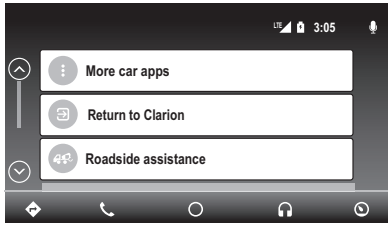
Note. If in mobile device reset information Android Auto™ equipment connected previously, must be necessary setting configiration again.

13.3 Navigation in Android Auto™ mode.

The navigation in Android Auto™ mode depends for availability applications by Google company.
For more information. Check webside. https://www.android.com./auto/

13.4 Exit from Android Auto™ mode

In menu screen for Android Auto™ application is include Return CLARION icon, push this button in order to return to main screen for Head Unit, or disconnect Android Auto™ device.



Note: For play Android Auto™ is recommended to use original USB wires for faster data transferences (the cable provided with the Android device or the same brand) and the wire should be in good condition.

14.- GENERAL PRECAUTIONS

1. - This device has highly-sensitive buttons; avoid applying excessive force as this can damage the unit and reduce button life.

2. - Do not open the unit. The devices interior parts cannot be repaired by the user. Please contact your dealer or an authorized service center if there is an issue.

3. - Use a soft, dry cloth to clean the control panel and screen, NEVER use rough cloth, thinner, gasoline, alcohol etc. If absolutely necessary use a soft damp cloth and carefully clean the unit.

4. - Do not insert foreign objects (screwdrivers, knives, metal objects etc.) into the units inputs as they may damage the device voiding the warranty.

15.- RECOMENDATIONS FOR USB DEVICE

When using USB devices:

1.- Only use certified USB devices with this device.

2.- To prevent damage to the USB device either change the mode to another (non-USB) mode or power off the unit.

3.- The head unit is capable of reading USB protocols 1.1 and 2.0. Verify your device is compatible.

4.- If the USB device cannot be read by the unit please confirm the following:

a.The USB device has been properly formatted.

b.Make sure only MP3, WMA or AAC files are stored in the corresponding MP3, WMA and AAC file folders

5.- You are using a certified USB cable to attach the USB device to head unit.

English

16.- FORMAT AVAILABLES

Table 1

AUDIO				
FILE FORMAT	VERSION/ LAYER	BIT RATE	SAMPLING	SUPPORT STATUS
ACC	MPEG2	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
	MPEG2	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
WMA	WMA9	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
	WMA10 Pro			Not Support
	WMA Lossless			Not Support
FLAC	Flac	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	Not Support
MP3	MPEG1/L1	32 - 384 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
	MPEG2/L1	32 - 256 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
	MPEG1/L2	32 - 384 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
	MPEG/L2	32 - 160 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
	MPEG/L3	32 - 320 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
	MPEG2/L3	8 - 160 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
	MPEG2.5	8 - 64 Kbps	8/11.05/12 Khz	OK
RA		16 - 320	11-48	Not Support
RM		20 - 32	44.1	Not Support

16.- FORMAT AVAILABLES (Cont.)

Table 2

PICTURE		
FILE FORMAT	Resolution Radio	SUPPORT STATUS
JPG	5000x5000	OK
	6000x6000	OK
	800x500	OK
	576x852	OK
	496x340	OK
	1024x819	OK
	1920x1200	OK
	800x500	OK
	1440x900	OK
	593x830	OK
	790x850	OK
	502x397	OK
	1024x768	OK
	1345x1600	OK
	1024x768	OK
	1024x768	OK
	301x206	OK
	800x500	OK
	800x500	OK
	1920x1200	OK
	800x600	OK
	1024x768	OK
	1600x1200	OK
	1600x1200	OK
	690x537	OK
	800x800	OK

English

16.- FORMAT AVAILABLES (Cont.)

Table 2

PICTURE		
FILE FORMAT	Resolution Radio	SUPPORT STATUS
GIF	1000x1000	
	5000x5000	OK
	370x315	OK
	500x433	OK
	725x999	OK
	240x320	OK
	600x450	OK
	240x320	OK
	400x400	OK
	300x400	OK
	725x660	OK
PNG	555x416	OK
	553x415	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	1945x1219	OK
	4090x4090	OK
	5000x5000	OK

16.- FORMAT AVAILABLES (Cont.)

Table 2

PICTURE		
FILE FORMAT	Resolution Radio	SUPPORT STATUS
BMP	246x184	
	443x441	OK
	512x481	OK
	300x240	OK
	200x200	OK
	720x480	OK
	512x416	OK
	512x488	OK
	128x128	OK
	3224x2448	OK
	5000x5000	OK
	6000x6000	OK
	8000x8000	OK

English

English

16.- FORMAT AVAILABLES (Cont.)

Table 3

VIDEO								
Media Type	Video Encoding Type		Video Bit Rate (Max.)	Frame / Second	Resolution (Max.)	Audio Encode Type	Audio Bit Rate	Support Status
ASF	WMV (VC1)	WMV3(9)	10Mbps	15 - 30	720x480	MP3 WMA11	MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
MKV	AVC1	H264	5000Mbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC U8/U16	MP3 : 8 - 320 Kbps AAC : 8 - 384 Kbps U8/U16 : SampleRate	OK
	MPGE4	MP4V	10 Mbps	15 - 30	1280x720			OK
AVI	MPEG7	MP4V	15 Mpbs	15 - 30	1280x720	MP3 AAC WMA16	AAC : 8 - 384 Kbps WMA9 : SampleRate MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
	MPEGB	Xvid				MP3 AAC WMA17	AAC : 8 - 384 Kbps WMA9 : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
	MPEG1-2	MPGV						
	AVC1	H264	5000Kbps					
	MJPEG	JPEG	15 Mbps					
	WMV (CV1)	WMV3(9)	10Mbps		720x480			
MP4	AVC1	H264	5000Kbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC	AAC : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK OK
	MPEG4	MP4V	15Mbps					
MPG	MPEG1-2	MPGV	15Mbps	15 - 30	1280x720	MP3	MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
WMV	WMV	WMV3(9)	10Mbps	15 - 30	720x720	MP3 WMA11	MP3 : 8 - 320 Kbps WMA9 : 8 - 384 Kbps	OK
		WMVA						
		WMV1(VC1)						
		WVC1						
		WMVP						
MOV	AVC1	H264	5000 Kbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC	AAC : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK

17.- USB DEVICES AVAILABLES

No	Model code	Memory Size	No	Model code	Memory Size	No	Model code	Memory Size
1	DT101G2/32GBZ DataTraveler	32G	5	DT101G2/2GBZ DataTraveler	2G	9	Sony USB USM4GL	4G
2	DT101G2/16GBZ DataTraveler	16G	6	Sony USB USM32GL	32G	10	Sony USB USM2GL	2G
3	DT101G2/8GBZ DataTraveler	8G	7	Sony USB USM16GL	16G	11	Sandisk	16G
4	DT101G2/4GBZ DataTraveler	4G	8	Sony USB USM8GL	8G	12	Sandisk	32G

18.- TROUBLESHOOTING

General

Problem	Cause	Measure
Power does not turn on. (No sound is produced.)	Fuse is blown.	Replace with a fuse of the same amperage. If the fuse blows again, consult your store of purchase.
	Incorrect wiring.	Consult your installation center.

18.- TROUBLESHOOTING (Cont.)

USB Device

Problem	Cause	Measure
USB device cannot be inserted.	The USB device has been inserted with wrong direction.	Reversing the connection direction of the USB device, try it again.
	The USB connector is broken.	Replace with a new USB device.
USB device is not recognized.	The USB device is damaged.	Disconnect the USB device and reconnect. If the device is still not recognized, try replacing with a different USB device.
	Connectors are loose.	
No sound heard with the display"NO FILE"shown.	No MP3/WMA file is stored in the USB device.	Store these files properly in the USB device.
Sound skips or is noisy.	MP3/WMA files are not encoded properly.	Use MP3/WMA files encoded properly.

Bluetooth

Problem	Cause	Measure
Cannot pair the Bluetooth enable device with the car audio system.	The device does not support the profiles required for the system.	Use another device to connect.
	The Bluetooth function of the device is not enabled.	Refer to the user manual of the device for how to enable the function.
The audio quality is poor after connection with a Bluetooth enabled device.	The Bluetooth reception is poor.	Move the device closer to the car audio system or remove any obstacle between the device and the system.

TFT Screen

Problem	Cause	Measure
The image is not displayed.	The parking brake is not engaged.	Check that the parking brake is engaged.
The display is dark.	The operating condition is not good.	The temperature inside the vehicle may be 0°C or lower. Set to an appropriate temperature (25°C or so) and check it again.
	The headlight of the vehicle is lit	The display is made dark at night to prevent the glare (When the headlight of time vehicle is lit in the daytime, the display gets dark).

CarPlay / Android Auto

Problem	Cause	Measure
Malfunction to application of CarPlay / Android Auto.	Some application needs mobile data to work properly.	Activate the mobile data or connect to WiFi.
	Using generic USB wire that do not fast data transferences or wrong condition.	Replace the USB wire to original USB wire for faster data transferences (the cable provided with the iPhone / Android device or the same brand) and the wire should be in good condition.

English

19.- SPECIFICATIONS

FM Tuner
Frequency Range: 87.9 Mhz to 107.9 Mhz
Usable Sensitivity: 8 dBµV
Stereo Separation: 25 dB (1 kHz)
Frequency Response: 30 Hz to 14 kHz

AM Tuner
Frequency Range: 530 kHz to 1,710 kHz
Usable Sensitivity: 30 dBµV

Audio/Video Input
Audio input voltage: ≤ 2 V
Video input voltage: 1.0 V @75Ω
Audio input sensitivity (at 2 V output)
High: 235 mV
Mid: 650 mV
Low: 1.3 V

Audio/Video output
Video output voltage: 1.0 V @75Ω
Screen Size: 6.95" wide type
Pixels: 1,152,000
Resolution: 800 x 480 x 3 (RGB)

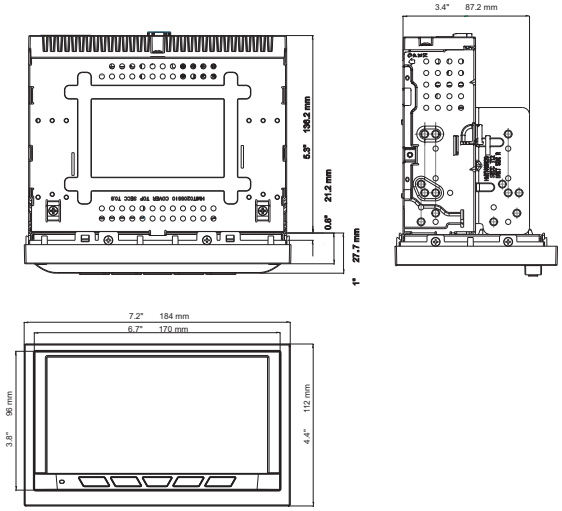
Bluetooth
Specification: Bluetooth Ver. 3.0
Profile: HPF1.5 (Hands Free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)

USB
Specification: USB 2.0 (FS)
Playable Audio format:
MP3,WMA,AAC,FLAC,RA,RM
Playable Video format:
AVI,MP4,MPG/MPEG,ASF,MKV,WMV,MOV

General
Power source voltage:
14.4 VDC (10.8 to 16 V allowable)
Ground: Negative
Consumption: 15A

Note: Specification and design are subject to change without notice for further improvement.

19.- SPECIFICATIONS (CONT.)



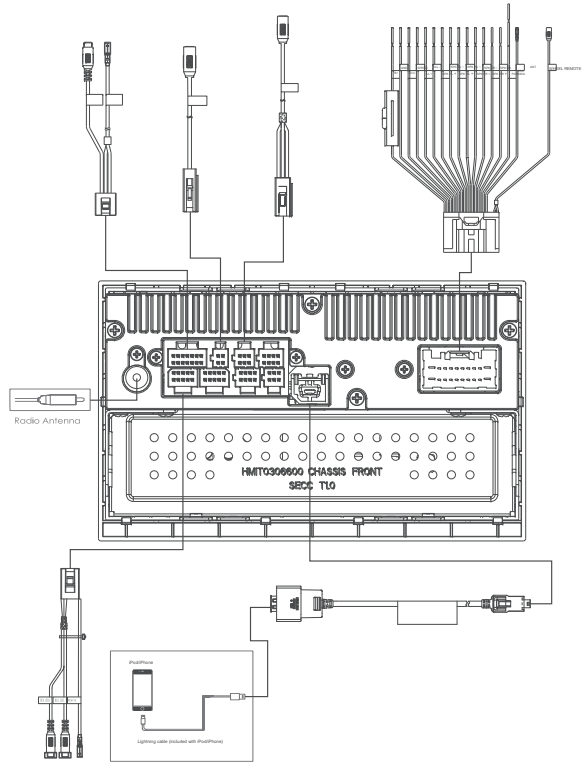
FX508 dimensions:
FX508 weight: 2 kg

English

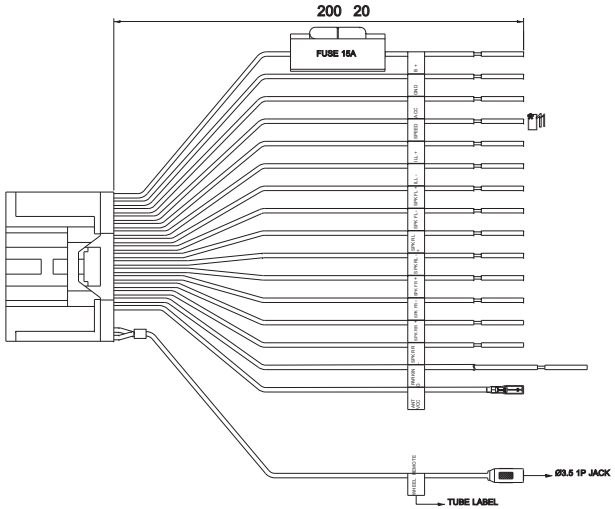
English

20.- WIRE CONNECTION GUIDE

Note:
Before installing, be sure to disconnect the negative cable of the car battery.
When connect all accessories and USB cable, be sure to fix with the clamp.



20.- WIRE CONNECTION GUIDE (Cont.)



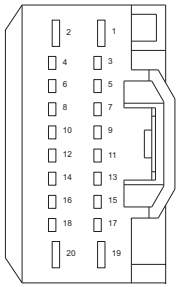
Note:
The phone interrupt will mute the audio if the lead receives a negative or ground signal

*1: This product is connected here to detect the distance the vehicle travels. Always connect the vehicle's location display.

English

English

20.- WIRE CONNECTION GUIDE (Cont.)



PIN NO	WIRE COLOR	NAME	DESCRIPTION	LENGTH
1	YELLOW	B +	16AWG	200mm
2	BLACK	GND	16AWG	200mm
19	RED	ACC	18AWG	200mm
20	PINK	SPEED	20AWG	200mm
3	ORANGE(WHITE)	ILL +	20AWG	200mm
4	ORANGE(BLACK)	ILL -	20AWG	200mm
5	WHITE	SPK FL +	20AWG	200mm
6	WHITE(BLACK)	SPK FL -	20AWG	200mm
7	GREEN	SPK RL +	20AWG	200mm
8	GREEN(BLACK)	SPK RL -	20AWG	200mm
9	GRAY	SPK FR +	20AWG	200mm
10	GRAY(BLACK)	SPK FR -	20AWG	200mm
11	PURPLE	SPK RR +	20AWG	200mm
12	PURPLE(BLACK)	SPK RR -	20AWG	200mm
13	GRASS-GREEN	PARKING	20AWG	3M
14	BLUE	ANT VCC	20AWG	200mm
15	NC	–	–	–
16	NC	–	–	–
17	WHITE	WHEEL REMOTE	1P SHIELD	200mm
18	BLACK		1P SHIELD	200mm

03.- FUNCIONES

SINTONIZADOR
-Botones de Memoria 12 AM y 18 FM
-Búsqueda de sintonía, ascendiendo o descendiendo bandas

AUDIO
-Controles de audio electrónicos
-Controles de Graves y Agudos
-Control de Balance
-Control de Sonoridad (Loud)
-Pre-equalizacion 4 modos (Usuario, Pop, Rock, Clásico, Jazz)
-Potencia de salida 20 W x 4 Ch

REPRODUCTOR DE USB
-Control de Repetición de pistas
-Control de búsqueda de MP3/WMA
-Adelanto y Retraso
-Control de función Aleatoria

GENERAL
-Información del Radio con Pantalla
-Modo Radio/AUX/USB/iPod/BT
-Voltaje de Operación 13.2 +/- 5%

04.- AJUSTES DE AUDIO

ENCENDIDO Y APAGADO 3, AUMENTAR VOL 2, DISMINUIR VOL 1.

Presione el botón 3 para Encender la unidad, ó presione durante 2 sec para Apagar la unidad. Presione el botón 2 para aumentar el nivel de volumen ó presione 1 para disminuir el nivel de volumen: El minimo es 0 y el maximo 40, después de 5 segundos del ultimo ajuste, el volumen indicado en la pantalla regresara a su modo previo.
Cómoda función de encendido.
Para proteger sus oidos y bocinas, este equipo fue diseñado para cuando usted Encienda la unidad y previo a que estuviera escuchando a muy alto volumen, encienda y tenga un nivel de volumen confortable.

4.**1 SELECCIÓN DE AJUSTES DE AUDIO**.
Presiona el icono del Menú inferior, cada vez que presione este icono, en la pantalla indica los diferentes modos de ajuste de audio FADER, BALANCE, EQ MODE, BASS, MID, TREBLE, LOUD, RESET.

04.- AJUSTES DE AUDIO (Cont.)

Ajuste de FADER
Ajustar el nivel de FADER, presione los botones arriba o abajo para ajustar el nivel deseado. El FADER en la pantalla indica R5 y F5. ▲ ▼

Ajuste de BALANCE
Ajusta el nivel de Balance presione los botones arriba o abajo para ajustar el nivel deseado. El nivel de BALANCE en la pantalla indica R5 y L5.

Ajuste de ECUALIZADOR
Ajustar el Balance de ECUALIZADOR, presione los botones arriba o abajo para ajustar el nivel deseado. La opción disponible es USER, JAZZ, CLASSIC, ROCK, POP.

Ajuste de MIDLE
Ajustar el nivel MIDLE, presione los botones arriba o abajo para ajustar el nivel deseado. El nivel MIDLE indica en el pantalla un mínimo–5 y máximo +5.

Ajuste de BASS
Ajusta el nivel BASS, presionando el botón arriba o abajo para ajustar el nivel deseado. El nivel BASS indica en la pantalla un Mínimo –5 Máximo +5.

Ajuste de TREBLE
Ajustar el nivel TREBLE, presionando el botón arriba o abajo para ajustar el nivel deseado. El Nivel TREBLE indica en la pantalla un Mínimo-5 y Máximo +5.

Ajuste de LOUDNESS
Mientras se escucha música a un nivel bajo de volumen, esta característica mejorará la respuesta de sonidos de graves y agudos para compensar las características del oído humano.
Ajuste predeterminado
Regresa los cambios aplicados a configuración de fábrica.
4.2 SELECCIÓN DE AJUSTE DE PANTALLA
Ajuste de Brillo
Ajustar el nivel de brillo, presionando el botón derecho ó izquierdo ajustando el nivel deseado. El nivel de Brillo indicado en la pantalla Mínimo–10 y Máximo +10.

Ajuste de Contraste
Ajustar el nivel de contraste, presionando Botón Derecho o Izquierdo ajustando el nivel deseado. El nivel de Contraste indicado en la pantalla mínimo–10 y máximo +10. .

Ajuste de luz de Día o Noche
Ajusta el nivel de luz en el LCD, presiona el botón DÍA / NOCHE.

04.- AJUSTES DE AUDIO (Cont.)

Ajuste Predeterminado
Regresa los cambios aplicados a configuración de fábrica.

4.3 SELECCIÓN DE AJUSTES DEL SISTEMA ▲ ▼
Ajuste del sonido BEEP
Esta opción da la opción de escuchar el sonido BEEP al pulsar los botones en pantalla.

Ajuste de desplazamiento de texto
Esta opción le permite ver la información completa de la pista actual cuando la información tiene varios caracteres y no es posible mostrar en una sola pantalla.

Ajuste guías de Aparcamiento
Esta opción permite ver las guías de información cuando la cámara trasera esta activada (modo reversa). Esta unidad cuenta con la opción de adaptar cámara trasera, para más información consultar con su agente de ventas.

Ajuste de encendido
Esta opción permite encender la unidad durante 10 min, aún con el switch de ignición esta apagado.

Carga rápida
Esta opción le permite cargar la batería de los dispositivos móviles con un máximo de 1.5 Amper, mientras esta función esta activada, la reproducción por USB no es posible.

Lenguaje
Esta opción le permite elegir diferentes idiomas con el fin de mostrar la información (Inglés, Español, Frances).

Volumen inicial
Esta opción le permite seleccionar el volumen inicial al encender la unidad.

Ajuste de volumen auxiliar
Esta opción le permite aumentar o disminuir el nivel de volumen de los dispositivos externos presionando derecha o izquierda para ajustar el nivel deseado, mínimo 00 y máximo +3.

Ajustar volumen de navegación
Esta opción le permite elegir el nivel de volumen de anuncio de voz de los dispositivos externos, pulse los botones derecha o izquierda para ajustar el nivel deseado, el mínimo y el máximo +10, -10.

Ajuste de velocidad de volumen
Esta opción incrementa el nivel de volumen según la velocidad del auto. (Bajo, Medio, Alto).

04.- AJUSTES DE AUDIO (Cont.)

Editar menú de inicio
Esta opción le permite modificar el orden de los iconos en el Menú de inicio.

Ajustar reloj
Esta opción le permite ajustar la hora del reloj, por Hora, Minuto, AM/PM ó elegir 12 o 24 Horas.

Información de versión
Esta opción le permite ver la información de la unidad.

05.- OPERACIÓN DE RADIO

En esta sección se describe el funcionamiento en el modo de radio.

ENTRAR AL MODO RADIO
En Menú Inicio Pulse el botón de Radio o icono de Radio en el menú principal.

Selección de Sintonización
Esta unidad tiene disponibles 3 bandas FM y 2 bandas AM con la posibilidad de guardar en cada una de ellas 6 estaciones como sintonizada, para seleccionar y escuchar cuando se desea ver la memorización de emisoras de radio.
La banda de sintonización cambia cada vez que se pulsa el botón BAND en el se puede seleccionar la banda deseada, la pantalla mostrará el cambio de la banda, los cuales tienen el siguiente orden.

AM1-AM2-FM1-FM2-FM3

Búsqueda manual de estaciones de radio AM y FM (descendente/ascendente)
Para sintonizar manualmente las estaciones de radio presione ⏮ selección descendente y ⏭ selección ascendente encontrando manualmente la estación de radio requerida.

Busqueda Automática de estaciones de radio AM y FM (descendente/ascendente)
La unidad buscará y reproducirá la señal más fuerte, al presionar el botón ⏮ y ⏭.

05.- OPERACIÓN DE RADIO (Cont.)

Escaneo de Frecuencia Botón SCAN
Presione el botón SCAN de la pantalla para activar la función, el icono SCAN aparecerá en la pantalla, con esta función activada cada frecuencia sintonizada se reproducirá durante 10 segundos.
Para desactivar la función SCAN presione nuevamente el botón en la perilla.

Escaneo de Frecuencia SCAN AUTO SAVE
Presione SCAN durante 3 segundos para activar la función AUTOSAVE con esta función activa cada frecuencia encontrada reproduce durante 5 segundos y se guardará en la memoria disponible según el orden de detección. La primera estación se guardará en la memoria 1 así sucesivamente hasta ocupar las 6 memorias disponibles, la memoria 1 será la que se reproduce al finalizar AUTOSAVE.

Programar Memoria / Función memoria
Tiene la función de almacenar frecuencias o llamar a la frecuencia almacenada en la memoria predeterminada. Tiene 6 Memorias disponibles por banda.

Memoria Predeterminada
Cuando se presionan las memorias (1-6) menos de 2 segundos se reproduce la frecuencia almacenada en dicha memoria.

Guardar Frecuencia en Memoria
Cuando se presiona alguna memoria (1-6) por más de 2 segundos se escuchará un BEEP , el cual indica que la frecuencia reproducida fue almacenada en la memoria deseada.

06.- ARCHIVOS DE OPERACIÓN MP3, WMA & AAC (M4A)

En esta sección describe los comandos disponibles en la unidad de control de reproducción de Mp3, WMA, Y ACC (M4A), que están disponibles en el USB.
Al momento de insertar el dispositivo USB reproduce automáticamente los archivos de música guardada en la carpeta raíz, otra opción es mientras que la USB esta conectada entrar al menú de media y presionar USB o pulsar desde el Menú de inicio en el icono de USB audio.
Entrar al modo de Audio USB
En el menú de media presione el Botón de audio USB o en el Menú de inicio presione el icono USB Audio.
Tipos de archivos soportados: consulte tabla 1 SECCIÓN 16 (FORMATOS DISPONIBLES).

06.- ARCHIVOS DE OPERACIÓN MP3, WMA & AAC (M4A) (Cont.)

Buscar pista
Si el botón ⏮ es presionado durante los primeros 3 segundos de reproducción se pasará a la pista anterior, si es presionado después de los 3 segundos se reiniciará la pista actual.

Retroceso rápido en la misma pista
El retroceso rápido en la misma pista es activado cuando el botón ⏮ se mantiene presionado más de 3 segundos.

Búsqueda Ascendente
Presionar para pasar a la siguiente pista.

Avance rápido en la misma pista
El avance rápido se activa cuando se mantiene presionado el botón más de 3 segundos de modo que es posible adelantar la reproducción en la misma pista.

Navegación en carpeta
Presionar el icono para accesar a la lista de carpetas y al menú de música de la lista, la navegación es posible con el icono LCD navegación ó gire hacia la derecha o la izquierda la perilla ENTER.
Elija el archivo deseado tocando la pantalla o pulsando la perilla ENTER.
Funciones Repetir y Aleatorio

- Repetir todas las pistas
- Repetir pista seleccionada
- Repetir folder en selección
- Reproducción aleatoria por default apagado
- Reproducción aleatoria
- Aleatoria en el mismo folder

07.- OPERACIóN DE FOTOGRAFÍAS POR USB

Esta sección describe los comandos disponibles en la unidad de control para archivos almacenados en dispositivos USB
Tipo de archivos soportados checar tabla 2 **(FORMATOS DISPONIBLES sección 16)**

Entrar al modo foto.
En el Menú media presionar la opción USB Photo o en el Menú de inicio presionar el icono USB Photo.

7.1 PANTALLA PEQUEÑA

La primer pantalla desplegada es de tamaño pequeño; en esta imagen no es posible reproducir en automático. En esta pantalla están disponibles los siguientes botones

Español

07.- OPERACIÓN DE FOTOGRAFÍAS POR USB (Cont.)

Ir a imagen previa
Presiona el botón ⏮ regresando a la imagen previa

Ir a imagen siguiente
Presione el botón ⏭ con el fin de pasar a la siguiente imagen.

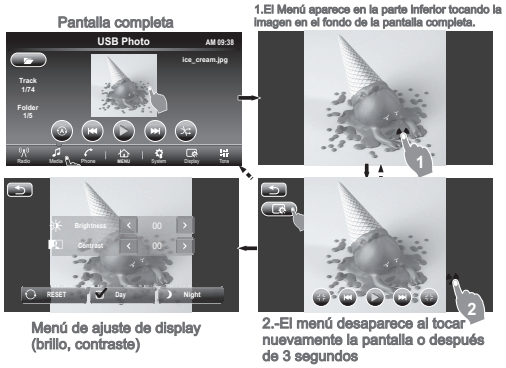
Funciones Repetir y Aleatoria

- Repetir todas las pistas
- Repetir pista seleccionada
- Repetir folder en selección
- Reproducción aleatoria por default apagado
- Reproducción aleatoria
- Aleatoria en mismo folder

Navegación en folder
Presione el icono para acceder a la lista de carpetas o al menú de la lista de fotos, la navegación es posible con los iconos de navegación de la pantalla.
Elija el archivo deseado en la pantalla o pulse el botón ENTER.

7.2 PANTALLA DE TAMAÑO COMPLETO

Toque la imagen para cambiar el modo de pantalla completa.



Menú de ajuste de display (brillo, contraste)

2.-El menú desaparece al tocar nuevamente la pantalla o después de 3 segundos

07.- OPERACIÓN DE FOTOGRAFÍAS POR USB (Cont.)

Regresar con botón
Acercar y alejar imagen Acercar Alejar

Esta sección describe los comandos disponible en el equipo los cuales pueden reproducir las videos que están disponibles en la USB.

Tipo de archivos soportados: Checar tabla 3 **FORMATOS DISPONIBLES SECCIÓN 16**

ENTRAR AL MODO VIDEO
En el Menú Media USB movie o icono USB Movie en menú principal.

08.- OPERACIÓN DE ARCHIVO DE VIDEO POR USB

08.- OPERACIÓN DE ARCHIVO DE VIDEO POR USB (Cont.)

8.1 PANTALLA PEQUEÑA
La 1er pantalla esta en modo pequeño.

Pantalla completa

Botones			
NO.	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBSERVACIÓN
	Carpeta	Imagen	Entrar a lista de carpetas
	Repetir	Imagen	0 : Repetir todas las pistas (predeterminado) 1 : Repetir pista seleccionada 2 : Repetir folder en selección
	Siguiente / Anterior	Imagen	Siguiente / Película anterior Presión larga : FR / FF
	Reproducir	Imagen	Reproducir / Pausa
	Reproducción aleatoria	Imagen	Aleatoria apagado (default) Aleatoria encendido Aleatoria en folder

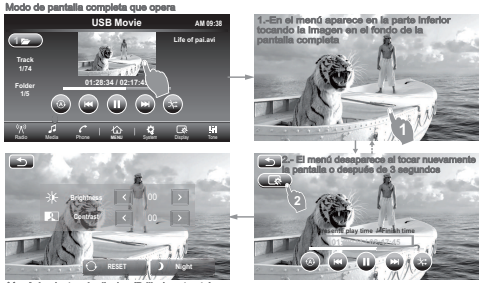
Icono y Texto			
NO.	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBSERVACIÓN
a	Título	Imagen	Indica Título
b	Reloj	Puente	Indica Hora
c	Vista en miniatura	Imagen	Reproduce vista en miniatura
d	Nombre del archivo	Puente	Indica Nombre de Archivo
e	Información de Archivo/Folder	Puente	Indica Información de Archivo/Folder

Navegación en folder
Presione el icono para acceder a la lista de carpetas o al menú de la lista de archivos, la navegación es posible con los iconos de navegación o gire la perilla ENTER.
Elija el archivo deseado en la pantalla o pulse el botón ENTER.

8.2 PANTALLA DE TAMAÑO COMPLETO
Toque la imagen para cambiar el modo de pantalla completa.

08.- OPERACIÓN DE ARCHIVO DE VIDEO POR USB (Cont.)

Modo de pantalla completa que opera



Menú de ajustes de display (Brillo / contraste)

09.-OPERACIÓN DE CONEXIÓN AUX-IN

MODO DE AUDIO AUXILIAR
Presionar Aux audio en el menú media o el icono Aux Audio en menú principal.

09.-OPERACIÓN DE CONEXIÓN AUX-IN (Cont.)

Conector Auxiliar de 3.5 mm, señal de entrada de audio
Su unidad tiene una entrada auxiliar con un diámetro de 3.5 mm, para transmitir la señal de audio de los dispositivos como el iPod y un reproductor de MP3.
Tenga en cuenta de que al conectar un dispositivo con entrada auxiliar solo se pueden realizar los ajustes de señal de audio (BASS, TREB, BALANCE, FADER, EQ,LOUD VOL) del dispositivo a través de la unidad.

En caso de que el dispositivo externo está conectado al acceder a esta función, debe presionar el botón MODE.

Si el dispositivo externo es conectado,la unidad debe de cambiar automáticamente al modo AUX. El usuario solo es capaz de hacer ajustes a las funciones de sonido.

10.- OPERACIÓN DE iPod

En esta sección se muestran los archivos disponibles que se pueden reproducir en el equipo iPod.

Entrar al modo iPod audio
En el Menú Media presione el botón iPod Audio ó en Menú principal presionar icono iPod Audio.

Condiciones de uso
Para cambiar al modo USB iPod presione Media / iPod audio.

10.- OPERACIÓN DE iPod (Cont.)

Cuando USB (iPod) no es conectado, el modo USB (iPod) no puede ser seleccionado.
Cuando USB (iPod) es conectado con ACC o PWR en modo encendido, el modo se transfiere al modo USB (iPod)

ARRIBA / ABAJO

Búsqueda de pistas
Búsqueda abajo
Si el botón ⏮ es presionado durante los primeros 3 segundos de reproducción se pasará a la pista anterior, si es presionado después de los 3 segundos se reiniciará a la pista actual.

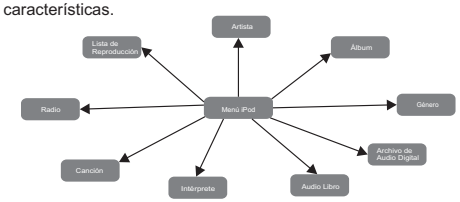
Avance rápido en la misma pista
El avance rápido de canciones se puede activar cuando se mantiene presionado el botón ⏮ para la reproducción en la misma pista.

Salto adelante y avance rápido
Salto adelante
Presione ⏭ con el objetivo de pasar a la siguiente pista.

Avance rápido en la misma pista
El avance rápido de la pista se activa presionando el botón ⏭ de modo que sea posible la reproducción en la misma pista.

Selecciona una categoría / canción
En el Modo iPod puede buscar cualquier archivo durante la reproducción, presione el botón iPod menú para acceder al menú iPod.

Menu iPod
En el modo ipod es posible acceder a las diferentes opciones para la reproducción de la música, presione el botón de la carpeta con el fin de acceder a esta características.



Nota: Se recomienda utilizar cables originales.

11.- FUNCIÓN BLUETOOTH

11.1 MENÚ TELÉFONO

Conectar Teléfono Connection
Vaya al menú del teléfono y seleccione la opción conexión

Selección de dispositivo Selection
La unidad principal es capaz de almacenar 5 dispositivos móviles diferentes de Bluetooth, pulse Selection para acceder a este menú, en el se puede elegir uno de los diferentes dispositivos conectados anteriormente. El dispositivo móvil debe estar dentro del alcance de 10 metros libres con Bluetooth encendido.

Eliminar dispositivo de lista Delete
En este menú es posible borrar de la lista cada dispositivo conectado, pulse el botón borrar y confirma Aceptar o Cancelar.

Remover la conexión del Dispositivo
Seleccione en menú el dispositivo que deseé quitar la conexión entre el móvil y la unidad, presionando el botón eliminar. Y confirmar presionando OK.

Directorio Telefónico Phonebook
Cuando la conexión entre el dispositivo móvil y la unidad se ha completado la descarga de agenda puede iniciarse automáticamente, dependiendo del modelo del dispositivo móvil. En ocaciones es necesario confirmar esta acción.
Entra al menú del directorio para ver los nombre de los contactos guardados en la memoria del dispositivo móvil.
Hacer una llamada del menú de la agenda: Entrar al menú del directorio telefónico presionar el nombre del contacto seleccionado y confirmar presionando de nuevo el número deseado.

Historial de llamada Call History o
Entra en el menú de llamadas para visualizar el historial.

Llamada recibida
En este menú se puede almacenar hasta 10 llamadas recientes del dispositivo móvil. Presione el nombre del contacto con el fin de hacer una llamada desde este menú.
Llamada saliente
En este menú se puede almacenar hasta 10 llamadas salientes del dispositivo móvil. Presione el nombre del contacto con el fin de hacer una llamada desde este menú.

Llamada perdida
En este menú se pueden almacenar hasta 10 llamadas perdidas del dispositivo móvil. Presione el nombre del contacto con el fin de hacer una llamada desde este menú.

11.- FUNCIÓN BLUETOOTH (Cont.)

-Marcar Número Dial Number

Entra en el menú Dial Number con el fin de escribir el número de teléfono deseado en el teclado numérico que aparece en la pantalla.

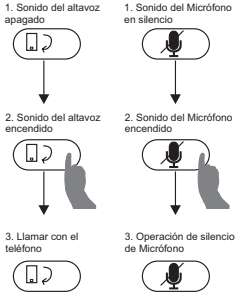
-Llamada entrante
La llamada entrante es posible responder directamente desde la unidad principal, presione el botón responder en la pantalla táctil para responder a la llamada y escuchar a través de los altavoces del vehículo.

-Volver al menú anterior
En cada acción es posible volver al menú anterior presionando el botón atrás.

-**Colgar o rechazar llamadas** o
Presione o para finalizar una llamada entrante en el botón táctil en la pantalla. Es posible rechazar una llamada con el mismo botón.
Mientras la llamada está presente, la unidad principal es capaz de hacer diferentes funciones.
Cambiar audio a modo privado:
Presione el icono del teléfono
Cambie el audio de los altavoces directamente a los teléfonos móviles.

Silenciar altavoces.
Presione el icono del micrófono con el fin de activar la función de silencio exclusiva para el altavoz.
Silenciar Micrófono
Presione el icono de micrófono con el fin de activar la función de silencio para el micrófono.

ACTIVACIÓN TÁCTIL: Función



11.- FUNCIÓN BLUETOOTH (Cont.)

11.2 CONEXIÓN AUTOMÁTICA A LA UNIDAD
Cada que se encienda el radio intentará conectarse a dispositivos previamente conectados vía bluetooth. La unidad mostrará el símbolo de batería y de señal telefónica del dispositivo conectado cuando la conexión este completa.

Nota. Si entra una llamada, el modo del teléfono tiene prioridad sobre cualquier modo en la unidad principal y al final de la llamada, la unidad principal cambiará al modo reproducido previamente.

11.3 REPRODUCCIÓN DE MÚSICA VÍA BLUETOOTH

En esta sección describe los comandos disponibles en la unidad para la reproducción de archivos disponibles en el dispositivo móvil.

Entrar al Modo Bluetooth Audio
En el Menú media presione opción Bluetooth Audio o en el menu principal presione icono Bluetooth audio.

La función Bluetooth audio depende si el dispositivo móvil cuenta con el perfil Bluetooth audio.

Una vez que el dispositivo ya este conectado la unidad, a veces es necesario manipular el dispositivo para reproducir archivos de audio a travéz del Bluetooth.

11.3.1 Avance y Retroceso de Pista
Es posible navegar entre las pistas, presionando los botones avance y retroceso, similar a la reproducción de dispositivos USB.

11.3.2 Información de pistas
La información de la pista se muestra en la pantalla, como principales características son (título, artísta, álbum).

Nota: Si entra una llamada, el modo de teléfono tiene prioridad sobre la conexión del Bluetooth para la unidad principal, y al final de la llamada la unidad principal cambiará a modo BT AUDIO si este era la función anterior, esto depende de la configuración celular.

12.- Apple Carplay

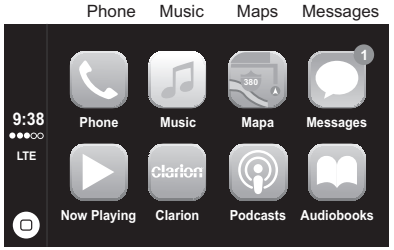
Disponible en algunos coches, Apple CarPlay es una forma más inteligente, más seguro de usar su dispositivo Apple en el coche. Apple CarPlay toma la decisión que quiere hacer con su dispositivo Apple mientras conduce y los coloca en la pantalla de su coche. Puede obtener direcciones, realizar llamadas, enviar y recibir mensajes, y escuchar música, todo de una manera que le permite estar atento a la carretera. Sólo tiene que conectar su iPhone y listo.

Apple CarPlay cuenta con control de voz Siri y esta especialmente diseñado para escenarios de conducción. Apple CarPlay también funciona con los controles del coche (botones o la pantalla táctil). Las propias aplicaciones han sido rediseñadas para el coche, por lo que se pueden utilizar, mientras que sus ojos y manos esten al volante.

12.1 Entrar al modo Apple CarPlay.
Conecte por cable USB su dispositivo Apple compatible con la aplicación de **Apple CarPlay** y la unidad principal cambiará automáticamente a la pantalla de Apple CarPlay.

12.2 Navegación en modo Apple CarPlay.
La navegación en el modo de reproducción del coche depende de la disponibilidad de las aplicaciones de la compañía Apple. Para más información visita la página de la compañía Apple. http://www.apple.com/ios/carplay/

12.3 Modo Apple CarPlay.



Siri and Menu Playing Return Podcasts Audiobooks

12.- Apple CarPlay (Cont.)

TELEFONO: Apple CarPlay utiliza los contactos del iPhone para ayudarle a realizar llamadas. Utilice“Mostrar contactos”para que se muestren sus favoritos, sus llamadas recientes, su lista de contactos, el teclado y el buzón de voz.

MÚSICA: Utilice Música para acceder a la música de su iPhone (incluidas las canciones, los artistas, los álbumes y las listas de reproducción). O bien sincronícela con Radio. Apple CarPlay también le permite utilizar otras apps de audio que descargue en el iPhone para reproducir podcasts y música, o escuchar la radio. Utilice la pantalla “Reproducción actual” para controlar la reproducción, o bien utilice los controles del volante de su vehículo.

MAPAS: Reciba indicaciones paso a paso, obtenga las condiciones del tráfico y conozca el tiempo de viaje aproximado. Apple CarPlay genera posibles destinos a partir de las direcciones de su correo electrónico, sus mensajes de texto, sus contactos y sus calendarios, así como basándose los lugares a los que suele ir. También puede buscar una ubicación o utilizar las ubicaciones incluidas en sus marcadores.

Incluso puede utilizar otras apps durante la obtención de las indicaciones.
Apple CarPlay le indicará cuándo debe volver a visualizar su información.

MENSAJES: Al abrir Mensajes, Siri se activa automáticamente para leer sus mensajes entrantes o le permite dictar un mensaje nuevo. Deje que Siri le ayude a enviar, escuchar y contestar mensajes de texto.

ACTUAL REPRODUCCIÓN: Cuando existe alguna aplicación de música en reproducción, en este menu es posible ir directamente a dicha aplicación presionando este botón

IR ATRÁS: En el menu principal de la aplicación Apple CarPlay esta incluido el icono CLARION, que sirve para ir a la pantalla principal de la unidad principal, o desconecte el dispositivo Apple.

PODCAST: Use la aplicación Podcast para escuchar los Podcast almacenados en el dispositivo Apple.

AUDIO LIBROS: Use la aplicación Audio libros, para escuchar los Audio Libros almacenados en el dispositivo Apple.

SIRI Y MENU: Use este botón para activar la function Siri o para regresar al menu principal de Apple CarPlay.

12.4 Salir del modo Apple CarPlay
En la pantalla principal de la aplicación Apple CarPlay se incluye el icono de CLARION, pulse este botón para volver a la pantalla principal de la unidad, o desconecte el dispositivo Apple.

12.- Apple CarPlay (Cont.)

Nota: Recomendación para la reproducción de Apple CarPlay es necesario el uso de cables originales.

Clarion

13.- Android Auto™

Android Auto™ fue diseñado con seguridad. Con una interfaz sencilla e intuitiva, controles integrados en el volante, y las acciones nuevas y potentes de voz, que esta diseñado para minimizar la distracción para que se pueda mantener la concentración en la carretera.
Para usar Android Auto™ necesita un radio compatible con Android Auto™ y un teléfono con Android 5.0 (lollipop) o superior. Cuando se conecta el teléfono Android para el radio o el vehículo compatible, Android Auto™ mostrará las aplicaciones en la pantalla del vehículo. Para más información y ver la compatibilidad de los equipos, por favor visita la página support.google.com/androidauto

13.1 Entrar al modo Android Auto™
Conectar mediante un cable USB del dispositivo compatible con la aplicación Android Auto™ y en la pantalla de la unidad principal para configurar los ajustes en el dispositivo móvil con el fin de igualar la información entre los dos dispositivos.
La configuración de los ajustes es exclusivamente por primera vez, después de los ajustes preliminares la aplicación Android Auto™ será automáticamente.

13.2 Principal APP Android Auto™ mode.

MAPAS: Reciba indicaciones paso a paso, obtenga las condiciones del tráfico y conozca el tiempo de viaje aproximado. Android Auto™ genera posibles destinos a partir de las direcciones de su correo electrónico, sus mensajes de texto, sus contactos y sus calendarios, así como basándose los lugares a los que suele ir. También puede buscar una ubicación o utilizar las ubicaciones incluidas en sus marcadores. Incluso puede utiliza rotras Apps y recibir notificaciones de la aplicación Mapas durante el trayecto.

TELEFONO: Android Auto™ utiliza los contactos del teléfono para ayudarle a realizar llamadas. Utilice "Mostrar contactos" para que se muestren sus llamadas recientes, su lista de contactos, el teclado y el buzón de voz.

13.- Android Auto™ (cont.)

PRINCIPAL MENU: Use este boton para regresar al menu principal.

GOOGLE MUSICA: Utilice Música para acceder a la música de su dispositivo (incluidas las canciones, los artistas, los álbumes y las listas de reproducción). O bien sincronícela con Radio. Android Auto™ también le permite utilizar otras apps de audio que descargue en el dispositivo para reproducir podcasts y música, o escuchar la radio. Utilice la pantalla "Reproducción actual" para controlar la reproducción, o bien utilice los controles del volante de su vehículo.

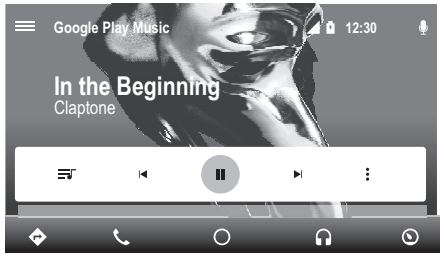
MENU: En este menu es possible ver diferentes configuraciones de Android Auto™ app. (configuracion de vehiculo, configuración de sistema, soporte en carretera…)

Si los ajustes se hacen, es posible entrar en el modo Android Auto™, presionando icono en la pantalla Android Auto™ en la pantalla principal de la unidad.

Si en el dispositivo móvil la configuración de enlace al radio es borrada, al conectar nuevamente se debe realizar dicha configuración de enlace para entrar a Android Auto™.

13.3 Navegación en modo Android Auto™
La navegación en modo Android Auto™ depende de la disponibilidad de las aplicaciones de la empresa Google.
Para más información checar la página https://www.android.com/auto/

13.4 Salir del modo Android Auto™
En la pantalla aparece la leyenda volver a FX508, presione para volver a la pantalla principal de la unidad, o desconecte el dispositivo móvil.



Nota: Para la reproducción de Android Auto™ se recomienda el uso de cables

14.- PRECAUCIONES GENERALES

1. - Este dispositivo esta equipado con alta sensibilidad de botones, evitar operar con fuerza excesiva ya que esto puede dañarlos y reducir su tiempo de vida.

2. - No abra las cubiertas. El dispositivo no puede ser reparado por el usuario. tiene que llevarlo a un centro de atención.

3. - Use un paño suave y seco para limpiar el panel de control. NUNCA utilice paños ásperos, diluyente, gasolina, alcohol, etc. Si la unidaad esta demasíado sucia, aplique un poco de agua tibia con un paño suave y quite con cuidado la suciedad.

4. - No introducir objetos extraños en las entradas auxiliares, u orificio de micrófono (desarmadores, cuchillos, objetos metálicos, etc.) ya que esto puede dañar el equipo y no serán cubiertos por ninguna garantía.

5. - Este producto contiene materiales Metálicas y Plásticas reciclables que pueden ser reutilizadas.

15.- RECOMENDACIONES PARA EL DISPOSITIVO USB

Al utilizar los dispositivos USB:

1.- Use solamente USB certificado, se puede observar que el dispositivo USB, está certificada cuando se tiene un logotipo USB grabado o impreso en el cuerpo del dispositivo.

2.-Para evitar daños en el dispositivo de la unidad USB, se recomienda que antes de retirar la unidad USB, debe de cambiar de función o apagar la unidad.

3.-Este equipo esta diseñado para leer protocolos de lectura USB 1.1 y 2.0 verificar que el protocolo de lectura de su dispositivo USB es compatible con la unidad.

4.-Si el dispositivo USB no puede ser leído por la unidad, puede ser debido a que los archivos no están grabados adecuadamente.

4.1.-Formatear el dispositivo USB utilizando los comandos adecuados desde la PC.

4.2.-Crear archivos con carpetas, Mp3, WMA, AAC desde su PC, nombrar las carpetas y solo en ellas guardar los archivos anteriormente mencionados.

5.- El conector USB esta disponible para la conexión de dispositivos USB.

Español

16.- FORMATOS DISPONIBLES

Tabla 1

AUDIO				
FORMATO DE ARCHIVO	VERSION	VELOCIDAD EN BITS	FRECUENCIA	ESTADO DE SOPORTE
ACC	MPEG2	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
	MPEG2	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
WMA	WMA9	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
	WMA10 Pro			Not Support
	WMA Lossless			Not Support
FLAC	Flac	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	Not Support
MP3	MPEG1/L1	32 - 384 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
	MPEG2/L1	32 - 256 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
	MPEG1/L2	32 - 384 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
	MPEG/L2	32 - 160 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
	MPEG/L3	32 - 320 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
	MPEG2/L3	8 - 160 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
	MPEG2.5	8 - 64 Kbps	8/11.05/12 Khz	OK
RA		16 - 320	11-48	Not Support
RM		20 - 32	44.1	Not Support

16.- FORMATOS DISPONIBLES (Cont.)

Tabla 2

FOTO		
FORMATO	RESOLUCIóN	ESTADO DE SOPORTE
JPG	5000x5000	OK
	6000x6000	OK
	800x500	OK
	576x852	OK
	496x340	OK
	1024x819	OK
	1920x1200	OK
	800x500	OK
	1440x900	OK
	593x830	OK
	790x850	OK
	502x397	OK
	1024x768	OK
	1345x1600	OK
	1024x768	OK
	1024x768	OK
	301x206	OK
	800x500	OK
	800x500	OK
	1920x1200	OK
	800x600	OK
	1024x768	OK
	1600x1200	OK
	1600x1200	OK
	690x537	OK
	800x800	OK

16.- FORMATOS DISPONIBLES (Cont.)

Tabla 2

FOTO		
Tipo de Formato	Resolución	Estado
GIF	1000x1000	OK
	5000x5000	OK
	370x315	OK
	500x433	OK
	725x999	OK
	240x320	OK
	600x450	OK
	240x320	OK
	400x400	OK
	300x400	OK
	725x660	OK
PNG	555x416	OK
	553x415	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	1945x1219	OK
	4090x4090	OK
	5000x5000	OK

16.- FORMATOS DISPONIBLES (Cont.)

Tabla 2

FOTO		
formato de Archivo	Resolución Radio	Estado
BMP	246x184	
	443x441	OK
	512x481	OK
	300x240	OK
	200x200	OK
	720x480	OK
	512x416	OK
	512x488	OK
	128x128	OK
	3224x2448	OK
	5000x5000	OK
	6000x6000	OK
	8000x8000	OK

16.- FORMATOS DISPONIBLE (Cont.)

Tabla 3

VIDEO								
Formato de archivo	Tipo de Video		Video velocidad (Max.)	Segundos	Resolución (Max.)	Tipo de Audio	Audio Bit Rate	Soporte Status
ASF	WMV (VC1)	WMV3(9)	10Mbps	15 - 30	720x480	MP3 WMA11	MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
MKV	AVC1	H264	5000Mbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC U8/U16	MP3 : 8 - 320 Kbps AAC : 8 - 384 Kbps U8/U16 : SampleRate	OK
	MPGE4	MP4V	10 Mbps	15 - 30	1280x720			OK
AVI	MPEG7	MP4V	15 Mpbs	15 - 30	1280x720	MP3 AAC WMA16	AAC : 8 - 384 Kbps WMA9 : SampleRate MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
	MPEG8	Xvid				MP3 AAC WMA17	AAC : 8 - 384 Kbps WMA9 : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
	MPEG1-2	MPGV						
	AVC1	H264	5000Kbps					
	MJPEG	JPEG	15 Mbps					
	WMV (CV1)	WMV3(9)	10Mbps		720x480			
MP4	AVC1	H264	5000Kbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC	AAC : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK OK
	MPEG4	MP4V	15Mbps					
MPG	MPEG1-2	MPGV	15Mbps	15 - 30	1280x720	MP3	MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
WMV	WMV	WMV3(9)	10Mbps	15 - 30	720x720	MP3 WMA11	MP3 : 8 - 320 Kbps WMA9 : 8 - 384 Kbps	OK
		WMVA						
		WMV1(VC1)						
		WVC1						
		WMVP						
MOV	AVC1	H264	5000 Kbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC	AAC : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK

17.- DISPOSITIVOS USB DISPONIBLES

No	Código modelo	Tamaño Memoria	No	Código modelo	Tamaño Memoria	No	Código modelo	Tamaño Memoria
1	DT101G2/32GBZ DataTraveler	32G	5	DT101G2/2GBZ DataTraveler	2G	9	Sony USB USM4GL	4G
2	DT101G2/16GBZ DataTraveler	16G	6	Sony USB USM32GL	32G	10	Sony USB USM2GL	2G
3	DT101G2/8GBZ DataTraveler	8G	7	Sony USB USM16GL	16G	11	Sandisk	16G
4	DT101G2/4GBZ DataTraveler	4G	8	Sony USB USM8GL	8G	12	Sandisk	32G

18.- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

General

Problema	Causa	Medida
Radio no enciende. (No reproduce sonido.)	El fusible está fundido.	Reemplazar con un fusible del mismo amperaje. Si el fusible se funde nuevamente, consulte su tienda de compra.
	Cableado incorrecto.	Consulte a su centro de instalación.

Dispositivo USB

Problema	Causa	Medida
El dispositivo USB no puede Insertado	El dispositivo USB pudo haber sido insertado en la dirección incorrecta.	Revisar la dirección de conexión del dispositivo USB, y trate nuevamente.
	El conector USB esta roto.	Reemplazar con un nuevo dispositivo de USB.
El dispositivo USB no se reconoce.	El dispositivo USB tiene daño	Desconectar el dispositivo USB y reconectar. Si el dispositivo sigue sin ser reconocido, probar reemplazando con un diferente dispositivo de USB.
	Los conectores están sueltos.	
No se escucha sonido con la pantalla mostrando"NO FILE".	No hay archivos MP3/WMA en el dispositivo de USB.	Almacene los archivos correctamente en la USB.
El sonido salta o es ruidoso	Archivos MP3/WMA no están grabados correctamente.	Usar archivos MP3/WMA grabados correctamente.

Bluetooth

Problema	Causa	Medida
No puede aparear el dispositivo Bluetooth con el sistema de de audio del vehiculo.	El dispositivo no soporta los perfiles requeridos para el sistema.	Utilice otro dispositivo para conectar
	La función de Bluetooth del dispositivo no esta habilitado.	Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función.
La calidad del audio es pobre después de conectarse a un dispositivo habilitado de BT.	La recepción de Bluetooth es pobre.	Muevalo más cerca del sistema de audio del automóvil o elimine cualquier obstáculo entre el dispositivo y el sistema .

Pantalla TFT

Problema	Causa	Medida
La imagen no se muestra.	El freno de mano no esta activado.	Revisar que el freno de mano este activado.
La pantalla esta en negro.	La condición de funcionamiento no es buena.	La temperatura dentro del vehiculo esta en 0°C o menor. colocar una apropiada Tem. (25°C mas o menos) y revise.
	El faro del vehículo está encendido.	La pantalla se oscurece por la noche para evitar el deslumbra-miento (cuando el faro del vehículo de tiempo se enciende durante el día, se oscurece)

19.- ESPECIFICACIONES

Sintonizador FM
Rango de Frecuencia: 87.9 Mhz to 107.9 Mhz
Sensibilidad utilizable: 8 dBµV
Separación estéreo: 25 dB (1 kHz)
Respuesta frecuente: 30 Hz to 14 kHz

Sintonizador AM
Rango de Frecuencia: 530 kHz to 1,710 kHz
Sensibilidad utilizable: 30 dBµV

Entrada Audio/Video
Voltaje de entrada de Audio: ≤ 2 V
Voltaje de entrada de Video: 1.0 V @75Ω
Sensibilidad de entrada de audio) a una salida de 2 V(
Alto: 235 mV
Medio: 650 mV
Bajo: 1.3 V

Salida Audio/Video
Voltaje de salida de Video: 1.0 V @75Ω
Tamaño de pantalla: 6.95" wide type
Píxeles: 1,152,000
Resoluci$ n: 800 x 480 x 3 (RGB)

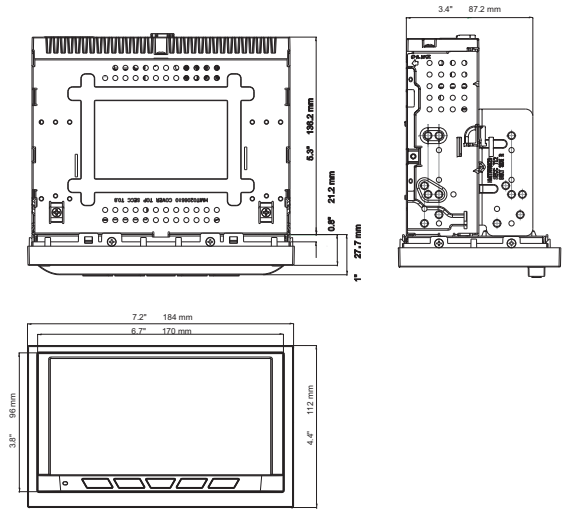
Bluetooth
Especificaci$ n: Bluetooth Ver. 3.0
Perfil: HPF1.5 (Hands Free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
PBAP (Phone Book Access Profile)

USB
Especificaci$ n USB 2.0 (FS)
Formato de audio reproducible:
MP3,WMA,AAC,FLAC,RA,RM
Formato de video reproducible:
AVI,MP4,MPG/MPEG,ASF,MKV,WMV,MOV

General
Voltaje de la fuente de alimentación:
14.4 VDC (10.8 a 16 V admisible)
Tierra: Negativa
Consumo: 15A

Nota: Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso para una mayor mejora.

19.- ESPECIFICACIONES (CONT.)

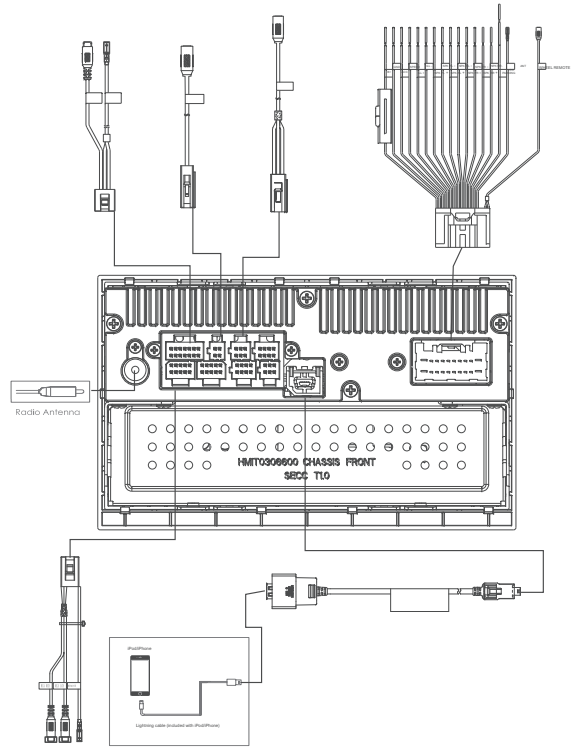


FX508 dimensiones:
FX508 peso: 2 kg

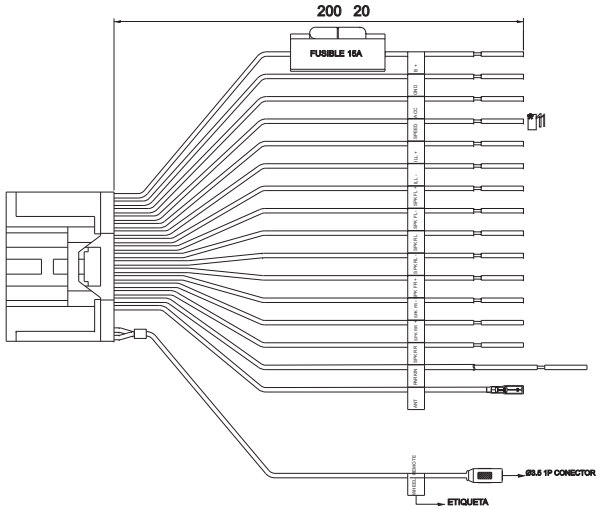
Español

20.- GUÍA DE CONEXIóN DE CABLES

Nota:
Antes de la instalación, asegúrese de desconectar el cable negativo de la batería del automóvil. Cuando conecte todos los accesorios y el cable USB, asegúrese de fijarlo con la abrazadera.



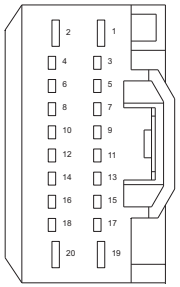
20.- GUIA DE CONEXIÓN DE CABLES (Cont.)



Nota:
La interrupción del teléfono silenciará el audio si el cable recibe una señal negativa o de tierra

1: Este producto está conectado aquí para detectar la distancia que recorre el vehículo.
Conecte siempre la pantalla de ubicación del vehículo.

20.- GUIA DE CONEXIÓN DE CABLES (Cont.)



PIN NO	COLOR DE CABLE	NOMBRE	DESCRIPCION	LONGITUD
1	AMARILLO	B +	16AWG	200mm
2	NEGRO	GND	16AWG	200mm
19	ROJO	ACC	18AWG	200mm
20	ROSA	SPEED	20AWG	200mm
3	ANARANJADO (BLANCO)	ILL +	20AWG	200mm
4	ANARANJADO (NEGRO)	ILL -	20AWG	200mm
5	BLANCO	SPK FL +	20AWG	200mm
6	BLANCO(NEGRO)	SPK FL -	20AWG	200mm
7	VERDE	SPK RL +	20AWG	200mm
8	VERDE(NEGRO)	SPK RL -	20AWG	200mm
9	GRIS	SPK FR +	20AWG	200mm
10	GRIS(NEGRO)	SPK FR -	20AWG	200mm
11	MORADO	SPK RR +	20AWG	200mm
12	MORADO(NEGRO)	SPK RR -	20AWG	200mm
13	VERDE PASTO	PARKING	20AWG	3M
14	AZUL	ANT VCC	20AWG	200mm
15	NC	–	–	–
16	NC	–	–	–
17	BLANCO	WHEEL REMOTE	1P PROTEGIDO	200mm
18	NEGRO		1P PROTEGIDO	200mm

TABLE DES MATIÈRES

1.MISES EN GARDE.1
2.DESCRIPTION DES BOUTONS RAPIDES.3
3.FONCTIONS3
4.PARAMÈTRES AUDIO4
5.UTILISATION DE LA RADIO7
6.MUSIQUE MP3 USB, WMA & AAC (M4A) UTILISATION DES FICHIERS8
7.FONCTIONNEMENT DES FICHIERS PHOTO SUR CLÉ USB9
8.FONCTIONNEMENT DES FICHIERS VIDÉO SUR CLÉ USB12
9.FONCTIONNEMENT DE LA PRISE AUX-IN14
10.FONCTIONNEMENT iPod15
11.FONCTION BLUETOOTH17
12.CAR PLAY20
13.ANDROID AUTO22
14.PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES24
15.RECOMMANDATIONS POUR PÉRIPHÉRIQUE USB24
16.FORMAT DISPONIBLE25
17.PÉRIPHÉRIQUES USB DISPONIBLES29
18.GUIDE DE DÉPANNAGE30
19.CARACTÉRISTIQUES31
20.GUIDE DE CONNEXION DES CÂBLES33

01.- MISES EN GARDE

⚠ AVERTISSEMENT

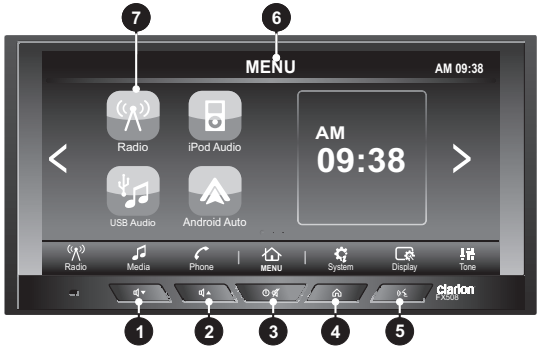
- Pour votre sécurité, le conducteur ne doit pas regarder les sources vidéo et/ou actionner les commandes en conduisant.
  Veuillez noter qu'il est interdit par la loi de certains pays de regarder et d'actionner les sources vidéo en conduisant.
- De plus, lorsque le véhicule est en mouvement, assurez-vous de maintenir le volume du son à un niveau permettant d'entendre les bruits extérieurs. Ne pas modifier ou démonter cet appareil. Cela pourrait provoquer un accident, un incendie ou un choc électrique.
- Ne pas utiliser cet appareil en cas de problème, comme dans l'éventualité où l'écran d'accueil n'affiche rien ou s'il n'y a pas de son. Cela pourrait occasionner un accident, un incendie ou un choc électrique. Dans ce cas, consultez votre revendeur agréé ou le centre de services Clarion le plus proche.
- En cas de problème, par exemple si quelque chose est entré dans l'appareil, si l'appareil est humide ou si de la fumée ou des odeurs étranges sortent de l'appareil, etc., arrêtez immédiatement d'utiliser cet appareil et consultez votre revendeur agréé ou le centre de services Clarion le plus proche.
  Utiliser l'appareil dans cet état pourrait occasionner un accident, un incendie ou un choc électrique.
- Remplacez toujours un fusible par un fusible ayant les mêmes caractéristiques. L'utilisation d'un fusible différent pourrait occasionner un incendie.
- Pour installer cet appareil ou modifier l'installation, demandez à votre revendeur agréé ou au centre de services Clarion le plus proche pour votre sécurité. De l'expérience et des compétences professionnelles sont nécessaires.
- En tant que conducteur du véhicule, vous êtes le seul responsable de votre sécurité au volant.
- Afin d'éviter un accident de circulation, ne faîtes pas fonctionner l'appareil en conduisant.
- Afin d'éviter un accident de circulation, utilisez l'appareil uniquement quand le véhicule est arrêté dans un endroit sûr et que le frein à main est serré.
- Toutes transformations ou modifications non expressément autorisées par l'autorité responsable de l'appareil pourraient faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser cet équipement.

02.- DESCRIPTION DES BOUTONS RAPIDES

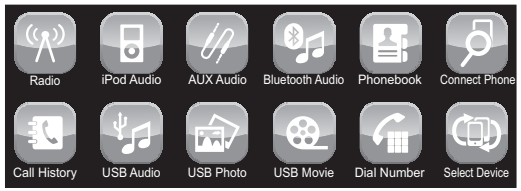
1. Bouton volume bas
2. Bouton volume haut
3. Bouton Power / Mute
4. Menu Accueil
5. Bouton voix
6. Bouton voix
6. Affichage écran LCD : Divers widgets seront disponibles selon le mode

7. Widgets

03.- FONTIONS (suite)



LCD / WIDGETS



Ce matériel a fait l'objet de tests prouvant sa conformité aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conforme aux instructions, peut être à l'origine d'interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet appareil produit une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, mise en évidence en l'éteignant et en le rallumant, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette interférence grâce à l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.

-- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.

-- Brancher l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.

-- Consulter son revendeur ou un technicien qualifié en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Un branchement incorrect du signal d'impulsion de vitesse peut provoquer des dommages ou des blessures graves, comme un choc électrique, et des interférences avec le fonctionnement du système

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables auxappareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre lefonctionnement.

Ce produit contient des matériaux recyclables métalliques et plastiques pouvant être réutilisés.

⚠ À PROPUS DES MARQUES ENREGISTREÈS, ETC

- Les expressions « Conçu pour l'iPod » et « Conçu pour l'iPhone » désignent un accessoire électronique conçu pour être connecté spécifiquement à un iPod ou à un iPhone, respectivement, et qui a été certifié par son fabricant comme
  conforme aux normes de performance d'Apple. L'utilisation du logo CarPlay d'Apple signifie que l'interface utilisateur d'un véhicule est conforme aux normes de performances d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil
  ni de sa conformité avec les normes de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut avoir un effet adverse sur ses fonctions de liaison sans fil.
  iPhone, iPod et Siri sont des marques déposées d'Apple Inc. aux U.S.A. et dans d'autres pays. Apple
- CarPlay est une marque déposée d'Apple Inc. aux U.S.A. et dans d'autres pays.

- Le logo Android Auto TM signifie que l'accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à AndroidTM phone 5.0 (Lollipop) ou aux versions ultérieures, et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance de Google.

- Android et Android AutoTM sont des marques de Google Inc.

- La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Electronica Clarion S.A. de C.V. est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

03.- FONTIONS

RÉGLAGE
-Boutons mémoire 12AM et 18 FM
-Recherche des stations, en reculant ou en avançant

AUDIO
-Commandes audio électroniques
-Commandes basses et aigus
-Réglages de balance 4 voies.
-Niveau sonore
-4modes de pré-égalisation ((User, Pop, Rock, Classic, Jazz))
-Puissance de sortie 20 W x 4 Ch

LECTEUR USB
-Commande de répétition
-Commande de recherche MP3/WMA
-Avancer ou reculer
-Fonction de commande aléatoire

GÉNÉRAL
-Information sur le système audio
-Sélecteur de mode Radio/AUX/USB/iPod/BT
-Tension 13.2 +/- 5%

04.- PARAMÉTRES AUDIO

POWER ON – OFF, BOUTON VOLUME 3, VOL HAUT 2, VOL BAS 1.

Appuyez sur le bouton d'alimentation (power) pour allumer l'appareil ou appuyez pendant 2 secondes sur le bouton pour l'éteindre. Appuyez sur le bouton volume haut ou volume bas pour régler le niveau du volume : au minimum 0 et au maximum 40, après 5 secondes du dernier réglage, l'indication de volume sur l'écran revient au mode précédent.
Fonction d'allumage confortable.
Pour protéger vos oreilles et vos haut-parleurs, cet appareil est conçu de manière à ce que lorsque vous l'allumez et que vous l'avez précédemment écouté à un volume élevé, il s'allume à un niveau sonore raisonnable.

4.1 SÉLECTION D'ACCORD AUDIO.
Appuyez sur l'icône Tonalité (Tone) dans le menu du bas, chaque fois que ce bouton est enfoncé, l'écran indique chaque mode de réglage audio FADER, BALANCE, MODE EQ, BASSE, MID, AIGU, HAUT, RÉINITIALISER.

04.- PARAMÈTRES AUDIO (suite)

Réglage du fader
Pour régler le niveau du fader, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Le niveau de fader indiqué sur l'écran R5 et F5.

Réglage de la balance
Pour réglez le niveau de la balance, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Le niveau de balance indiqué sur l'écran R5 et L5.

Régler le mode d'égalisateur
Pour régler la balance de l'égalisateur, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Les options disponibles sont USER, JAZZ, CLASSIC, ROCK, POP.

Régler les basses
Pour régler le niveau des basses, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Le niveau de basses indiqué sur l'écran minimum -5 et maximum +5.

Réglage des aigus
Pour régler le niveau des aigus, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Le niveau des aigus indiqué sur l'écran minimum -5 et maximum +5.

Réglage des intermédiaires (middle)
Pour régler le niveau des intermédiaires, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Le niveau des intermédiaires indiqué sur l'écran minimum -5 et maximum +5.

Réglage de la sonie
Lorsque vous écoutez de la musique à un volume faible, cette fonction améliore la réponse des graves et des aigus pour compenser les caractéristiques de l'oreille humaine. Réglage de la réinitialisation
Réglage de la réinitialisation, cette fonction permet de restaurer les paramètres par défaut.

4.2 SÉLECTIONNER LES PARAMÈTRES D'AFFICHAGE

Régler la luminosité
Pour régler le niveau de luminosité, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Le niveau de luminosité indiqué sur l'écran minimum -10 et maximum +10.

Régler le contraste
Pour régler le niveau de contraste, appuyez sur les boutons haut et bas pour obtenir le niveau désiré. Le niveau de contraste indiqué sur l'écran minimum -10 et maximum +10.

Réglage jour/nuit
Pour régler le niveau, appuyez sur le bouton JOUR (day) ou NUIT (night)

Réglage de la réinitialisation
Réglage de la réinitialisation, cette fonction permet de restaurer les paramètres par défaut.

04.-PARAMÈTRES AUDIO (suite)

4.3 SÉLECTION DES PARAMÈTRES SYSTÈME

Régler le signal sonore
Cette option permet d'activer le signal sonore des boutons

Régler le texte défilant
Cette option permet de regarder les informations complètes de la piste en cours lorsque les informations ne peuvent pas être affichées sur l'écran LCD.

Régler la caméra arrière
Cette option permet de voir le guide d'informations lorsque la caméra arrière est activée (fonction inverse).
Remarque importante : Il est possible d'adapter cet appareil est possible à la Caméra arrière, pour plus d'informations, consultez votre revendeur.

Réglage de l'allumage
Cette option maintient l'appareil sous tension pendant 10 minutes après avoir arrêté le moteur de la voiture.

Charge rapide
Cette option permet de charger la batterie des appareils mobiles de maximum 1,5 ampère.
Quand cette fonction est utilisée, la reproduction des périphériques USB n'est pas possible, (mode de recharge uniquement).

Réglage de la langue
Cette option permet de choisir une langue différente pour afficher les informations (anglais, espagnol et Français).

Volume initial
Cette option permet de choisir le niveau de volume initial au moment d'allumer l'appareil.

Réglage du volume Aux
Cette option permet d'augmenter ou de diminuer le niveau de volume des appareils externes, en appuyant sur les boutons droit ou gauche pour obtenir le niveau désiré, minimum 00 et maximum +3.

Régler le volume de navigation
Cette option permet de choisir le niveau de volume des appareils externes, en appuyant sur les boutons droit ou gauche pour obtenir le niveau désiré, minimum -10 et maximum +10.

Régler le volume selon la vitesse (Speed Volume)
Cette option permet de choisir le niveau du volume en fonction de la vitesse du véhicule, en appuyant sur les boutons droit ou gauche pour ajuster le niveau désiré, Off, Low, Middle, High (éteint, bas, intermédiaire, haut).

Modifier le menu Accueil
Cette option permet de changer l'ordre d'affichage des icônes d'information dans le menu d'accueil.

04.- PARAMÈTRES AUDIO (suite)

Réglage de l'horloge
Cette option permet de voir l'horloge dans l'écran principal et de choisir les heures, minutes, AM / PM, ou un format d'affichage de 12 heures et 24 heures.

Voir Info
Cette option permet de voir la version

05.- FONCTIONMENT DE LA RADIO

Cette section décrit le fonctionnement en mode radio.
Sélectionner un mode radio.
Dans le menu Accueil, appuyez sur le bouton Radio ou l'icône Radio.

RÉGLAGE DE LA SÉLECTION DES BANDES
Pour le réglage de l'appareil en mode radio AM1, cette unité dispose de 3 bandes FM et de 2 AM avec la possibilité d'enregistrer dans chacune 6 stations, pour les sélectionner et les écouter quand on le souhaite, voir mémorisation des stations de radio.
La sélection des bandes change à chaque fois que le bouton **BAND** est enfoncé, il est possible de sélectionner la bande désirée, l'écran affichera le changement de bande, ces changements sont dans l'ordre suivant :

AM1-AM2-FM1-FM2-FM3

Recherche manuelle (en reculant ou en avançant) des stations radio en AM ou FM
Pour chercher manuellement une radio, appuyez sur le bouton ⏮ pour reculer ou sur ⏭ pour avancer et sélectionner la fréquence souhaitée.

Recherche automatique (en reculant ou en avançant) des stations radio en AM ou FM
Dans le mode Radio, vous pouvez effectuer une recherche automatique des stations en appuyant sur les boutons ⏮ et ⏭, l'unité cherchera la fréquence disponible la plus forte. Elle cherchera automatiquement les stations précédentes si vous appuyez sur ⏮ et les stations suivantes, si vous appuyez sur ⏭ .
Balayage des fréquences, bouton SCAN
Appuyez sur le bouton SCAN sur l'écran LCD pour activer la fonction de balayage, l'icône **SCAN** apparaîtra sur l'écran. Quand cette fonction est activée, chaque fréquence trouvée ayant un signal fort sera jouée pendant 10 secondes ; appuyez à nouveau sur ce bouton pour désactiver le balayage et sélectionner la station.
Balayage des fréquences, SCAN AUTO SAVE (sauvegarde automatique)
Appuyez sur le bouton **SCAN** pendant 3 secondes au moins pour activer la fonction de sauvegarde automatique (AUTOSAVE). Quand cette fonction est activée, chaque fréquence ayant un signal fort sera jouée 5 secondes et sera sauvegardée dans les mémoires disponibles dans l'ordre de détection. Enfin, la station sauvegardée dans la mémoire 1 sera à l'écoute.

Français

05.- FONCTIONNEMENT DE LA RADIO (suite)

Préréglage des voies d'appel/Fonction mémoire
Préréglage des voies d'appel/Fonction mémoire a la fonction de garder en mémoire ou d'appeler les fréquences reçues dans la chaîne préréglée ; 6 mémoires sont disponibles dans chaque BANDE.
Conditions du Préréglage des voies d'appel
Si vous appuyez rapidement (moins de 2 secondes) sur le bouton des chaînes (1~6), les chaînes sauvegardées pourront être écoutées.

06.- MUSIQUE MP# USB, WMA & ACC (M4A) UTILISATION DES FICHIERS MUSIQUE

Cette section décrit les commandes disponibles pour régler le MP3, WMA et AAC (M4A), qui sont disponibles sur USB.
En insérant le périphérique USB, l'appareil lit automatiquement la musique enregistrée dans le dossier racine. Quand la clé USB est connectée, il est également possible d'entrer dans le menu Media et d'appuyer sur USBAudio ou d'appuyer sur l'icône USBAudio depuis le menu Accueil.

Sélectionner le mode USBradio.
Dans le menu Media, appuyez sur le bouton USBAudio ou dans le menu Accueil, appuyez sur l'icône USBAudio. Type de fichiers pris en charge : Vérifiez le

Chercher la piste précédente
Si vous appuyez sur le bouton ⏮ alors que la piste en cours a commencé depuis moins de 3 secondes, alors la piste précédente sera jouée, mais si vous appuyez sur le bouton ⏮ alors que la piste a commencé depuis plus de 3 secondes, vous reviendrez au début de même piste.

Rembobinage rapide de la même piste
La lecture très rapide peut être activée si vous maintenez enfoncé le bouton ⏮ de façon à pouvoir revenir en arrière sur la même piste.
Chercher la piste suivante
Appuyez sur le bouton ⏭ pour passer à la piste suivante.
Avance rapide de la même piste
La lecture très rapide peut être activée si vous maintenez enfoncé le bouton ⏭ de façon à pouvoir avancer la lecture de la même piste.

06.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS MP#, WMA & AAC (M4A)

Navigation dans le

Il est possible de sélectionner l'icône du dossier en entrant dans le menu de la liste des dossiers ou la liste de musique. La navigation ⋀ ∧ ∨ ⋁ est possible en touchant l'icône de navigation sur l'écran ou en faisant tourner le bouton à droite ou à gauche. Sélectionnez le fichier souhaité en touchant l'écran ou en ap puyant sur le bouton Enter.

Fonction de répétition et fonction aléatoire

- Répéter toutes les pistes
- Random play of (Default)
- Répéter la piste
- Lecture
- Repeat select in folder
- Lecture aléatoire

07.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS PHOTO SUR CLÉ USB

Cette section décrit les commandes disponibles pour les images stockées sur le périphérique USB.

Type de fichiers pris en charge : Vérifiez le tableau 2 de la section 16. - **FORMATS DISPONIBLES**

Sélectionner le mode photo.

Dans le menu Media, appuyez sur le bouton USB Photo ou dans le menu Accueil, appuyez sur l'icône USB Photo.

Français

07.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS PHOTO

7.1 ÉCRAN DE PETITE TAILLE.

Le 1er écran affiché est de petite taille ; dans cet écran, il n'est pas possible d'utiliser le mode automatique.

Dans cet écran, les boutons suivants sont disponibles :

Image précédente.
Appuyez sur le ⏮ pour visionner l'image précédente.
Image suivante.

Appuyez sur le bouton ⏭ pour visionner

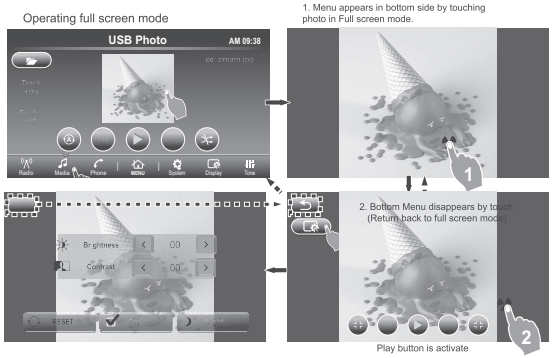
l'image suivante.. in order to pass the next image.

- Répéter toutes les pistes
- Lecture aléatoire
- Répéter la piste
- Lecture
- Répéter le dossier
- Lecture aléatoire du

07.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS PHOTO SUR CLÉ USB (suite)

Navigation dans le dossier

Il est possible de sélectionner l'icône du dossier en entrant dans le menu de la liste des dossiers ou la liste des photos. La navigation est possible en touchant l'icône de navigation sur l'écran ou en faisant tourner le bouton à droite ou à gauche.
Sélectionnez le fichier souhaité en touchant l'écran ou en appuyant sur le bouton Enter.
7.2 PLEIN ÉCRAN.
Touchez l'image pour passer en mode plein écran.



07.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS PHOTO SUR CLÉ USB (suite)

Utilisez le bouton de retour pour revenir à l'affichage en miniature de l'affichage en taille réelle à partir du sous-menu des paramètres.
Vous pouvez utiliser le zoom avant et arrière sur l'image. (Veuillez noter que cela désactivera la fonction)
Appuyez sur pour accéder au sous-menu des réglages dans lequel vous pouvez régler la luminosité, le contraste et la variation de jour ou de nuit.

Appuyez sur le bouton pour afficher l'image précédente en plein écran et appuyez sur le bouton pour afficher l'image suivante en plein écran.
Appuyez sur le bouton pour afficher les images en utilisant les réglages de répétition et de fonction aléatoire actuels.

08.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS VIDÉO SUR CLÉ USB

Cette section décrit les commandes disponibles pour les films stockés sur le périphérique USB.

Type de fichiers pris en charge : Voir le tableau 3 dans la section **15.- FORMATS DISPONIBLES.**

Sélectionner le mode film.
Dans le menu Media, appuyez sur le bouton USB Movie ou dans le menu Accueil, appuyez sur l'icône USB Movie.
In Media menu press the button USB Movie or in Home menu push icon USB Movie.

08.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS PHOTO SUR CLÉ USB (suite)

8.1 ÉCRAN DE PETITE TAILLE.
Le 1ᵉʳ écran affiché est de petite taille.

Detail Explanation of Layout

Full Screen mode

Buttons

NO.	DESCRITION	TYPE	REMARK
1	Folder	Image	Enter Folder List
2	Repeat	Image	A : Repeat all track (Default) F : Repeat track in folder T : Repeat selected track
3	Next/Prev	Image	Go to Next/Previous movie Long key : FR / FF
4	Play	Image	Play/Pause
5	Random Play	Image	Random OFF : Random OFF(Default) Random ON : Random ON Folder Random : Random ON in folder

Icon & Text

NO.	DESCRITION	TYPE	REMARK
a	Title	Image	Indicate Title
b	Present time	Font	Indicate present time
c	Thumbnail view	Image	Playing in Thumbnail view
d	File name	Font	Indicate File name
e	File/Folde info	Font	Indicate File/Folder info

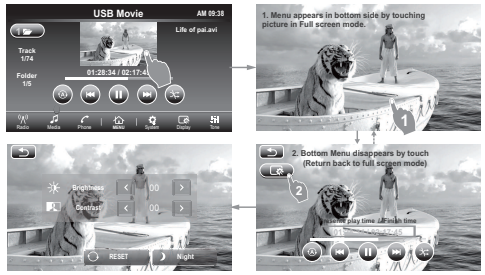
Navigation dans le dossier

Il est possible de sélectionner l'icône du dossier en entrant dans le menu de la liste des dossiers ou la liste des photos. La navigation est possible en touchant l'icône de navigation
Sélectionnez le fichier souhaité en touchant l'écran.

8.1 PLEIN ÉCRAN.
Touchez l'image pour passer en mode plein écran.

Français

08.- FONCTIONNEMENT DES FICHIERS VIDÉO SUR CLÉ USB (suite)



Utilisez le bouton ⮌ de retour pour revenir à l'affichage en miniature de l'affichage en taille réelle à partir du sous-menu des paramètres.

Appuyez sur pour accéder au sous-menu des réglages dans lequel vous pouvez régler la luminosité, le contraste et la variation de jour ou de nuit.

09.- FONCTIONNEMENT DE LA PRISE AUX-IN

Sélectionner le mode Audio Aux.
Dans le menu Media, appuyez sur le bouton AuxAudio ou dans le menu Accueil, appuyez sur l'icône AuxAudio.

09.- FONCTIONNEMENT DE LA PRISE AUX-IN (suite)

Connecteur auxiliaire 3,5mm pour le signal d'entrée audio

Cette unité a un auxiliaire de 3,5mm de diamètre pour indiquer l'entrée des signaux audio venant de périphériques tels qu'un iPod ou un lecteur MP3.

Remarque importante : quand vous connectez un périphérique à l'entrée auxiliaire, vous ne pouvez faire des réglages audio **(BASSE, AIGUS, BALANCE, FADER, EGALISATEUR, VOL)** que par le biais de l'unité principale.

10.- FONCTIONNEMENT DE L'iPod

Cette section décrit les commandes disponibles pour écouter les fichiers stockés sur les périphériques Apple.
Sélectionner le mode iPod Audio
Dans le menu Media, appuyez sur le bouton iPod Audio, ou dans le menu Accueil, appuyez sur l'icône iPod Audio.

Français

10.- FONCTIONNEMENT DE L'iPod (suite)

Utilisation du mode PLAY (lecture)
Passez en mode USB (iPod) en manipulant le bouton d'audio Media / iPod.

Lorsque l'USB (iPod) n'est pas connecté, le mode USB (iPod) ne peut pas être sélectionné.
Lorsque l'USB (iPod) est connecté avec ACC ou PWR activé, le mode est transféré en mode USB (iPod).
Si l'USB (iPod) est retiré alors que ATT, PWR ou le mode USB (iPod) est activé, l'appareil est transféré au dernier mode.
Si l'USB (iPod) est retiré dans un mode, le mode sera poursuivi (sauf pour le mode USB (iPod)).

Se déconnecter de PLAY

En passant au mode AUX en se connectant à AUX.
En basculant sur le dernier mode en déconnectant l'USB (iPod)
Lorsque le bouton PWR est allumé après avoir déconnecté l'USB (iPod) après que le dernier mode était le mode USB (iPod), l'appareil rebascule sur le mode précédent.

FICHIER SUIVANT/PRÉCÉDENT

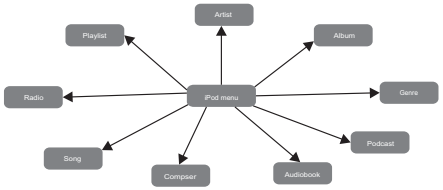
Chercher une piste précédente et revenir à la piste précédente
Chercher la piste précédente
Si vous appuyez sur le bouton balors que la piste en cours a commencé depuis moins de 3 secondes, alors la piste précédente sera jouée, mais si vous appuyez sur le bouton alors que la piste a commencé depuis plus de 3 secondes, vous reviendrez au début de même piste.

Rembobinage rapide de la même piste
La lecture très rapide peut être activée si vous maintenez enfoncé le bouton de façon à pouvoir revenir en arrière sur la même piste.

Chercher une piste suivante et aller à la piste précédente
Chercher une piste suivante
Appuyez sur le bouton pour passer à la piste suivante.

Avance rapide de la même piste
La lecture très rapide peut être activée si vous maintenez enfoncé le bouton de façon à pouvoir avancer la lecture de la même piste.

MENU iPod
Dans le menu iPod, il est possible d'accéder à différentes options pour jouer de la musique, en appuyant sur le bouton dossier pour entrer dans ces fonctions.



Remarque importante : Il est recommandé

11.- FONCTION BLUETOOTH

11.1 MENU DU TÉLÉPHONE

Connexion Connection

Allez dans le menu du téléphone et sélectionnez l'option Connexion, l'écran affichera « recherche…» pendant 2 minutes.
Unité principale appelée FX508
Après s'être connecté, il est parfois nécessaire d'accepter de télécharger le répertoire dans le périphérique. Tout dépend du périphérique.

Sélectionner le périphérique Selection

L'unité principale est capable de garder 5 différents appareils mobiles par Bluetooh, il suffit d'appuyer sur le bouton de sélection pour entrer dans ce menu, puis de choisir 1 des différents appareils précédemment connectés, mais cet appareil doit être proche de l'unité principale (10 mètres), avec le Bluetooth activé.

Supprimer le périphérique de la liste Delete

Dans ce menu, il est possible de supprimer de la liste chaque périphérique qui a été connecté à l'unité. Il suffit d'appuyer sur le bouton SUPPRIMER (delete) et de confirmer OUI ou NON.

Supprimer la connexion du périphérique

Dans le menu du périphérique, vous pouvez supprimer toutes les connexions entre les périphériques et l'unité principale, en appuyant sur le bouton Supprimer et en confirmant par OK.

Répertoire Phonebook

Quand le périphérique est connecté à l'unité principale, le téléchargement du répertoire peut commencer automatiquement, mais selon le modèle du périphérique, il faut parfois confirmer cette action.
Entrer dans le menu du répertoire pour voir tous les noms des contacts gardés dans la mémoire du périphérique.
Passer un appel depuis le menu répertoire : entrer dans le menu répertoire et appuyez sur le nom du contact souhaité et confirmez en appuyant une seconde fois.

11.- FONCTION BLUETOOTH (suite)

Historique Historique or

Vous pouvez entrer dans le menu de l'historique des appels pour voir qui vous contactez récemment.

Appels reçus

Ce menu permet de voir jusqu'à 10 appels récents reçus sur votre téléphone portable.
Passer un appel à partir de l'historique des appels reçus : Appuyez sur le nom du contact souhaité pour passer l'appel.

Passer un appel

Ce menu permet de voir jusqu'à 10 appels récents passés depuis votre téléphone portable.
Passer un appel à partir de l'historique des appels émis : Appuyez sur le nom du contact souhaité pour passer l'appel.

Composer

Allez sur le Clavier de votre téléphone pour écrire le numéro de contact désiré et celui-ci s'affichera à l'écran.

Répondre à un appel Dial Number

Vous pouvez répondre à un appel entrant directement à partir de l'unité principale ; appuyez sur le bouton tactile CALL sur l'écran LCD ou un bouton mécanique en plastique pour répondre à l'appel et entendre via les haut-parleurs du véhicule.

Retourner au menu précédent

Raccrocher ou

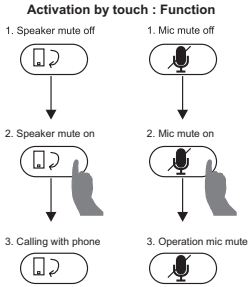
Appuyez sur le bouton RACCROCHER pour terminer un appel entrant sur l'écran LCD ou sur le bouton mécanique en plastique. Vous pouvez rejeter un appel avec le même bouton.

Changer la connexion audio tout en passant un appel téléphonique
Même si un appel est en cours, l'unité principale peut effectuer différentes actions.
Passer de l'audio au mode privé :
Appuyez sur l'icône du téléphone, l'audio passe directement au haut-parleur du téléphone portable.

Couper le micro.

Appuyez sur l'icône du micro pour couper le son du microphone.

11.- FONCTION BLUETOOTH (suite)



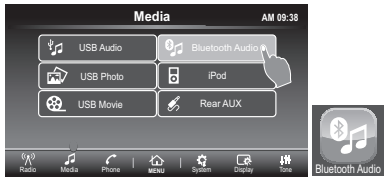
11.2 11.2 CONNEXCION AUTOMATIQUE À LA RADIO.

Chaque fois que l'unité principale est allumée et qu'elle a été précédemment couplée à un dispositif, elle cherchera automatiquement la recherche de dispositifs en Bluetooth et affichera le logo BT (symbole Bluetooth), et la connexion entre les deux appareils sera automatique.

11.3 ÉCOUTER DE LA MUSIQUE VIA BLUETOOTH

Cette section décrit les commandes disponibles sur votre unité pour charger les fichiers stockés lors d'une connexion Bluetooth.

Sélectionner le mode BluetoothAudio.
Dans le menu Media, appuyez sur le bouton BluetoothAudio ou dans le menu Accueil, appuyez sur l'icône BluetoothAudio.



11.- FONCTION BLUETOOTH (suite)

Si l'appareil est couplé et connecté par Bluetooth à la radio et dispose d'un profil audio Bluetooth, les fichiers audio du dispositif peuvent être lus sur l'appareil.
Quand le dispositif est connecté à l'appareil, il est parfois nécessaire de manipuler le dispositif pour lire les fichiers musicaux en mode Bluetooth, puis la radio lira automatiquement l'audio envoyé depuis l'appareil mobile.

11.3.1 Sélectionner la piste audio précédente ou suivante
Il est également possible de naviguer entre les pistes audio, en appuyant sur les boutons recul et avance, comme vous le feriez avec les dispositifs USB.

11.3.2 Information des pistes audio.
Différentes informations de la piste sont affichées dans l'écran principal (TITRE, ARTISTE, ALBUM).

Microphone interne / externe
Pour passer de l'unité d'utilisation de son microphone interne à un microphone externe ou vice versa -
1. Sélectionnez le menu des paramètres
2. Sélectionnez MIC externe (activer pour externe, désactiver pour interne)
3. Appuyez sur Mise à jour qui va redémarrer l'unité principale
4. Après le redémarrage, l'appareil utilisera le microphone sélectionné.

12.- Apple CarPlay (suite)

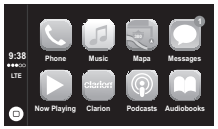
Disponible sur certaines voitures, Apple CarPlay est une façon plus intelligente et plus sûre d'utiliser votre iPhone dans la voiture. Apple CarPlay prend les choses que vous voulez faire avec votre iPhone quand vous conduisez et les place directement sur l'écran intégré de votre voiture. Vous pouvez obtenir des directions, passer des appels, envoyer et recevoir des messages, et écouter de la musique, d'une manière qui vous permet de rester concentré sur la route.
Connectez simplement votre iPhone et vous pouvez partir.
Apple CarPlay dispose du contrôle vocal Siri et est spécialement conçu pour la conduite. Apple CarPlay fonctionne également avec les boutons de commande de votre voiture ou avec l'écran tactile. Et les applications elles-mêmes ont été spécialement inventées pour la voiture, vous pouvez donc les utiliser pendant que vos yeux et vos mains restent à leur place.

12.1 Sélectionner le mode Apple CarPlay.
Connectez le périphériqe Apple compatible avec l'application Apple CarPlay à la prise USB et l'unité principale passera automatiquement à l'écran Apple CarPlay, ou si le périphérique Apple est connecté, il est possible d'activer le mode Apple CarPlay en appuyant sur le bouton Apple CarPlay sur l'écran principal.
Apple CarPlay dispose du contrôle vocal Siri et est spécialement conçu pour la conduite. Apple CarPlay fonctionne également avec les boutons de commande de votre voiture ou avec l'écran tactile. Et les applications elles-mêmes ont été spécialement inventées pour la voiture, vous pouvez donc les utiliser pendant que vos yeux et vos mains restent à leur place.

12.- Apple CarPlay (suite)

12.2 Navigation en mode Apple CarPlay.
La navigation en mode Apple CarPlay dépend de la disponibilité des applications de la société Apple.
Pour plus d'information, Consultez le site Internet
http://www.apple.com/ios/carplay/

12.2 MODE PRINCIPAL Apple CarPlay.



TÉLÉPHONE : Apple CarPlay utilise les contacts du téléphone pour vous aider à passer des appels. Utilisez la fonction « Afficher les contacts » pour voir vos favoris, vos appels récents, votre liste de contacts, le clavier et votre messagerie vocale.
MUSIQUE : Utilisez la Musique pour accéder à la musique de votre iPhone (y compris les chansons, les artistes, les albums et les listes de lecture).
Ou synchronisez-le avec la Radio. Apple CarPlay vous permet également d'utiliser d'autres applications audio, ainsi que des podcasts pour écouter de la musique ou la radio. Utilisez l'écran « Lecture en cours » pour contrôler la lecture, ou utilisez les commandes au volant.GPS : Obtenez l'étape par étape, les conditions de circulation et connaissez l'heure approximative du trajet. Apple CarPlay génère des destinations possibles à partir des adresses de vos e-mails, de vos SMS, de vos contacts et de vos agendas, et en fonction des lieux où vous vous rendez souvent. Vous pouvez également rechercher un lieu ou utiliser les destinations incluses dans vos favoris. Vous pouvez même utiliser d'autres applications pour obtenir des directions. Apple CarPlay vous dire quand

MESSAGES: Lorsque vous ouvrez la Messagerie, Siri est automatiquement activé pour lire vos messages entrants ou vous permet de dicter un nouveau message. Laissez Siri vous aider à envoyer, écouter et répondre aux SMS.

LECTURE EN COURS: Quand une application de musique est en cours, ce menu permet d'y accéder directement.

RETOUR: Pour l'application Apple CarPlay, l'icône Return CLARION est disponible dans le menu de l'écran principal ; appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran principal de l'unité principale, ou déconnectez l'appareil.

PODCAST: Utilisez l'application Podcasts pour écouter des podcasts sur l'iPhone AUDIOBOOKS : Utilisez l'application Audiobooks pour écouter les Audiobooks sur votre iPhone
SIRI ET MENU: Utilisez ce bouton pour utiliser Siri et retourner au menu principal

REMARQUE: Pour utiliser CarPlay, il est recommandé d'utiliser les câbles USB d'origine pour un transfert de données plus rapide

13.- Android Auto™

L´Android Auto™ a été conçu en pensant à la sécurité. Avec une interface simple et intuitive, des commandes au volant intégrées et de nouvelles actions vocales puissantes, il est conçu pour minimiser la distraction afin que vous puissiez rester concentré sur la route.
Pour utiliser Android Auto™, vous avez besoin d'un véhicule compatible Android Auto™ ou d'une radio de rechange et d'un téléphone Android fonctionnant sous 5.0 (Lollipop) ou supérieur. Quand vous connectez votre téléphone Android au véhicule ou à la radio compatible, Android Auto™ affichera les applications sur l'écran du véhicule. Pour plus d'informations sur la compatibilité avec Android Auto™, consultez le site support.google.com/androidauto.

13.1 Choisir le mode Android Auto™ la 1e fois

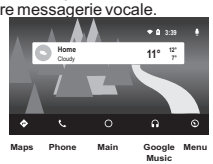
Connectez l'appareil compatible avec l'application Android Auto™ à la prise USB et l'écran de l'unité principale passe aux paramètres de l'appareil mobile afin que les informations entre les deux appareils correspondent.
Après cette configuration, l'unité principale et l'appareil mobile sont en cours de lecture dans l'application AndroidAuto™.
Les paramètres de configuration ne doivent être réglés que la première fois, si l'appareil mobile est connecté par la suite, l'application AndroidAuto™ se lance

13.2 MODE PRINCIPAL Android Auto ™

GPS : Obtenez l'étape par étape, les conditions de circulation et connaissez l'heure approximative du trajet. Android Auto™ génère des destinations possibles à partir des adresses de vos e-mails, de vos SMS, de vos contacts et de vos agendas, et en fonction des lieux où vous vous rendez souvent. Vous pouvez également rechercher un lieu ou utiliser les destinations incluses dans vos favoris.
Vous pouvez même utiliser d'autres applications pour obtenir des indications.
Android Auto™ vous indique quand réafficher vos informations.

TÉLÉPHONE : Android Auto™ utilise les contacts du téléphone pour vous aider à passer des appels. Utilisez la fonction « Afficher les contacts » pour voir vos favoris, vos appels récents, votre liste de contacts, le clavier et votre messagerie vocale.

PRINCIPAL (MAIN) : Appuyez sur ce bouton pour revenir au menu initial.



13.- Android Auto™ (suite)

GOOGLE MUSIQUE : Utilisez la Musique pour accéder à la musique de votre téléphone (y compris les chansons, les artistes, les albums et les listes de lecture). Ou synchronisez-le avec la Radio. Android Auto™ vous permet également d'utiliser d'autres applications audio, ainsi que des podcasts pour écouter de la musique ou la radio.

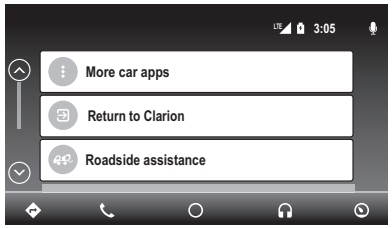
MENU : Dans ce menu, il est possible de voir des paramètres différents dans Android AutoTM App.

Si les réglages sont terminés, il est possible de passer en mode Android Auto™, en appuyant sur l'icône Android Auto™ dans l'écran principal de l'unité.

Remarque importante. Si dans l'appareil mobile les informations relatives à la réinitialisation de l'appareil Android Auto™ sont précédemment connectées, il doit être nécessaire de configurer de nouveau.

13.2 Navigation en mode Android Auto™.
La navigation en mode Android Auto™ dépend de la disponibilité des applications de la société Google.
Pour plus d'information, Consultez le site Internet
https://www.android.com./auto/

13.2 Quitter le mode Android Auto™.
Pour l'application Android Auto™, l'icône Return CLARION est disponible dans le menu de l'écran principal ; appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran principal de l'unité principale, ou déconnectez l'appareil Android Auto™.



Remarque importante : Pour AndroidAuto™, il est recommandé d'utiliser des câbles USB d'origine pour un transfert de données plus rapide (le câble fourni avec l'appareil Android ou la même marque) et le fil doit être en bon état.

Français

14.- PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

1. - Cet appareil est équipé de boutons à haute sensibilité ; évitez d'appliquer une force excessive sur les boutons au moment de l'utiliser, car cela peut endommager l'appareil et réduire sa durée de vie.

2.- Ne pas ouvrir le boîtier. Aucun des composants internes ne peut être réparé par l'utilisateur. Si un objet tombe à l'intérieur de l'appareil pendant l'installation, consultez votre revendeur ou votre centre de services agréé.

3.- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le panneau de commande, n'utilisez JAMAIS de chiffons rugueux, de diluant, d'essence, d'alcool, etc. Si l'appareil est trop sale, appliquez un peu d'eau chaude avec un chiffon doux.

4.- Ne pas introduire d'objets étranges dans les entrées auxiliaires (tournevis, couteaux, objets métalliques, etc.) car cela pourrait endommager l'appareil et ces dommages ne seront pas couverts par la garantie.

15.-RECOMMANDATIONS POUR LES PÉRIPHÉRIQUES USB

Lors de l'utilisation de périphériques USB :

1.- Utilisez uniquement la certification USB, vous pouvez voir qu'un périphérique USB est certifié lorsque le logo USB est gravé ou imprimé sur l'emballage de l'appareil.

2.-Pour éviter d'endommager le périphérique USB de l'unité, changez de mode ou éteignez l'unité avant de retirer le périphérique.

3.-Cet appareil est conçu pour lire les protocoles de lecture USB 1.1 et 2.0. Vérifiez que le protocole de lecture de votre périphérique USB est compatible avec l'appareil.

4.-Si le périphérique USB ne peut pas être lu par l'unité, cela peut être dû au fait que les fichiers n'ont pas été correctement enregistrés.

4.1.- Formatez le périphérique USB en utilisant les commandes de votre PC.

4.2.-Créez des dossiers de fichiers MP3, WMA ou AAC sur le disque dur de votre PC avec le nom du périphérique USB et enregistrez uniquement les fichiers MP3, WMA, AAC sur ces dossiers.

5.- Le connecteur USB est disponible pour connecter uniquement des périphériques USB.

16.- FORMATS DISPONIBLES

AUDIO				
FORM AT DU FICHIER		DÉBIT BINAIRE	ÉCHANTILLONNAGE	STATUT DE SUPPORT
ACC		8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
		8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
WMA	WMA9	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	OK
	WMA10 Pro			Pas pris en charge
	WMA Lossless			Pas pris en charge
FLAC	Flac	8 - 384 Kbps	8 - 48 Khz	Pas pris en charge
MP3		32 - 384 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
		32 - 256 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
		32 - 384 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
		32 - 160 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
		32 - 320 Kbps	32/44.1/48 Khz	OK
		8 - 160 Kbps	16/22.05/24 Khz	OK
		8 - 64 Kbps	8/11.05/12 Khz	OK
RA		16 - 320	11-48	Pas pris en charge
RM		20 - 32	44,1	Pas pris en charge

Français

16.- FORMATS DISPONIBLES (suite)

Tablea

PHOTO		
FICHIER FORMAT	Resolution Radio	SUPPORT STATUS
JPG	5000x5000	OK
	6000x6000	OK
	800x500	OK
	576x852	OK
	496x340	OK
	1024x819	OK
	1920x1200	OK
	800x500	OK
	1440x900	OK
	593x830	OK
	790x850	OK
	502x397	OK
	1024x768	OK
	1345x1600	OK
	1024x768	OK
	1024x768	OK
	301x206	OK
	800x500	OK
	800x500	OK
	1920x1200	OK
	800x600	OK
	1024x768	OK
	1600x1200	OK
	1600x1200	OK
	690x537	OK
	800x800	OK

16.- FORMATS DISPONIBLES (suite)

Tablea

PHOTO		
FOR MAT DU	Resolution Radio	Statut de prise en charge
GIF	1000x1000	
	5000x5000	OK
	370x315	OK
	500x433	OK
	725x999	OK
	240x320	OK
	600x450	OK
	240x320	OK
	400x400	OK
	300x400	OK
	725x660	OK
PNG	555x416	OK
	553x415	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	256x256	OK
	1945x1219	OK
	4090x4090	OK
	5000x5000	OK

Français

16.- FORMATS DISPONIBLES (suite)

Tablea

PHOTO		
FICHIER FORMAT	Resolution Radio	Statut prise en charge
BMP	246x184	
	443x441	OK
	512x481	OK
	300x240	OK
	200x200	OK
	720x480	OK
	512x416	OK
	512x488	OK
	128x128	OK
	3224x2448	OK
	5000x5000	OK
	6000x6000	OK
	8000x8000	OK

16.- FORMAT AVAILABLES (suite)

Tablea

VIDÉO

Media	Vidéo		Vidéo (Max.)		(Max.)	Audio	Audio	
ASF		WMV3(9)	10Mbps	15 - 30	720x480	MP3 WMA11	MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
MKV		H264	5000Mbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC U8/U16	MP3 : 8 - 320 Kbps AAC : 8 - 384 Kbps	OK
	MPGE4	MP4V	10 Mbps	15 - 30	1280x720			OK
AVI		MP4V	15 Mpbs	15 - 30	1280x720	MP3 AAC WMA16	AAC : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
		MPGV				MP3 AAC WMA17	AAC : 8 - 384 Kbps WMA9 : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
		H264	5000Kbps					
			15 Mbps					
	WMV (CV1)	WMV3(9)	10Mbps		720x480			
MP4		H264	5000Kbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC	AAC : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
		MP4V	15Mbps					OK
MPG		MPGV	15Mbps	15 - 30	1280x720	MP3	MP3 : 8 - 320 Kbps	OK
WMV	WMV	WMV3(9)	10Mbps	15 - 30	720x720	MP3 WMA11	MP3 : 8 - 320 Kbps WMA9 : 8 - 384 Kbps	OK
		WMVA						
		WMVP						
		H264	5000 Kbps	15 - 30	1280x720	MP3 AAC	AAC : 8 - 384 Kbps MP3 : 8 - 320 Kbps	OK

17.- PÉRIPHÉRIQUES USB DISPONIBLES

N°	Code du modèle		N°	Code du modèle		N°	Code du modèle	
1	DT101G2/32GBZ Data Traveler	32G	5	DT101G2/2GBZ Data Traveler	2G	9	Sony USB USM4GL	4G
2	DT101G2/16GBZ Data Traveler	16G	6	Sony USB USM32GL	32G	10	Sony USB USM2GL	2G
3	DT101G2/8GBZ Data Traveler	8G	7	Sony USB USM16GL	16G	11	Sandisk	16G
4	DT101G2/4GBZ Data Traveler	4G	8	Sony USB USM8GL	8G	12	Sandisk	32G

18.-DÉPANNAGE

Général

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas. (Aucun son n'est produit.)	Un fusible doit être remplacé.	Remplacez-le par un fusible du même ampérage. Si le fusible saute à nouveau, adressez-vous à votre revendeur
	Mauvais câblage.	

Français

18.-DÉPANNAGE

Périphérique USB

Problème	Cause	Contre-Mesure
La clé USB ne peut pas être insérée.	La clé USB a été insérée dans le mauvais sens.	Tournez la clé USB et recommencez.
	Le connecteur USB est cassé.	Remplacez la clé USB.
	La clé USB est endommagée.	Retirez la clé USB et reconnectez-la. Si la clé n'est toujours pas reconnue, essayez avec une autre clé USB.
	Les connecteurs sont desserrés.	
Aucun son ne sort et l'écran affiche "No File".	La clé USB ne contient aucun fichier MP3 ou WMA.	Assurez-vous de copier correctement les fichiers souhaités sur la clé USB.
Le son saute ou a des parasites.	Les fichiers MP3 ou WMA ne sont pas encodés correctement.	Veillez à utiliser des fichiers MP3 u WMA encodés correctement.

Bluetooth

Problème	Cause	Contre-Mesure
Impossibilité de connecter le dispositif ayant le Bluetooth activé au système audio.	Le dispositif ne supporte pas les profils requis pour le système.	Utilisez un autre dispositif.
	La fonction Bluetooth du dispositif n'est pas activée.	Consultez le mode d'emploi du dispositif pour activer cette fonction.
La qualité audio est mauvaise quand l'appareil est connecté à un périphérique compatible Bluetooth	La réception du Bluetooth est mauvaise.	Rapprochez le dispositif du système audio ou enlevez toute entrave qui pourrait gêner la connexion entre les deux appareils.

Écran TFT

Problème	Cause	Contre-Mesure
L'image ne s'affiche pas.	Le frein à main n'est pas serré.	Vérifiez que le frein à main soit serré.
L'affichage est sombre.	L'appareil est en mauvaise état de marche.	La température à l'intérieur du véhicule peut être de 0° ou moins. Réglez à une température appropriée (environ 25 ° C) et vérifiez à nouveau.
	Les phares du véhicule sont allumés	L'affichage s'assombrit la nuit pour éviter l'éblouissement (lorsque les phares du véhicule sont allumés pendant la journée, l'écran devient sombre).

CarPlay / Android Auto

Problème	Cause	Contre-Mesure
CarPlay / Android Auto Erreur	Certaines applications nécessitent des données mobiles pour fonctionner correctement.	Activez les données mobiles ou connectez-vous au WiFi.
	Utilisation d'un câble USB générique ou de rechange.	Remplacez le câble USB par le câble USB d'origine pour un transfert de données plus rapide (le câble fourni avec l'appareil iPhone / Android ou la même marque) et le fil doit être en bon état.

19.- CARACTéRISTIQUES

Tuner FM
Gamme de fréquence : 87.9 Mhz à 107.9
Mhz Sensibilité utile : 8 dBµV
Séparation stéréophonique : 25 dB (1 kHz)
Réponse de fréquence: 30 Hz à 14 kHz

Tuner AM
Gamme de fréquence : 530 kHz à 1,710 kHz
Sensibilité utile : 30 dBµV

Entrée audio/vidéo
Tension d'entrée audio : ≤ 2 V
Tension d'entrée vidéo : @75Ω
Sensibilité d'entrée audio (à sortie 2 v)
Haut : 235 mV
Milieu : 650 mV

Sortie audio/vidéo
Tension de sortie vidéo : 1.0 V @75Ω
Taille de l'écran : 6.95 écran large
Pixels : 1 152 000
Résolution : 800 x 480 x 3 (RGB)

Bluetooth
Caractéristiques : Bluetooth Ver. 3.0
Profil : HPF1.5 (Profil mains libres)
A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile) PBAP (Phone Book Access Profile)

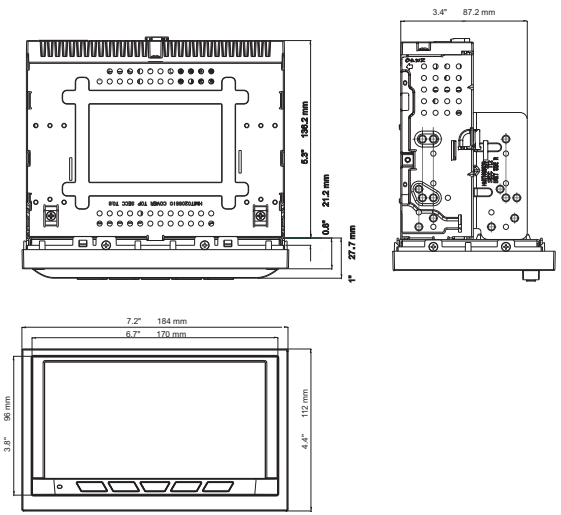
USB
Caractéristiques : USB 2.0
(FS) Format de lecture audio :
MP3,WMA,AAC,FLAC,RA,RM
Format de lecture audio :

Général
Tension de la source d'alimentation :
14.4 VDC (10.8 à 16 V
recevables) Masse : Négative
Consommation : 15A

Remarque importante : Les spécifications et le design sont sujets à changement sans préavis

Français

19.- CARACTéRISTIQUES (suite)

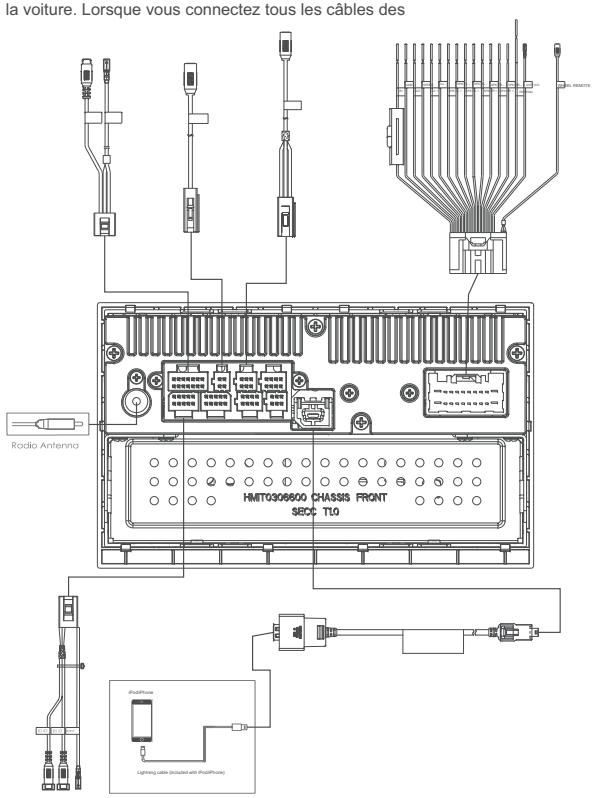


Dimensions du FX508 :
Poids du FX508 : 2 kg

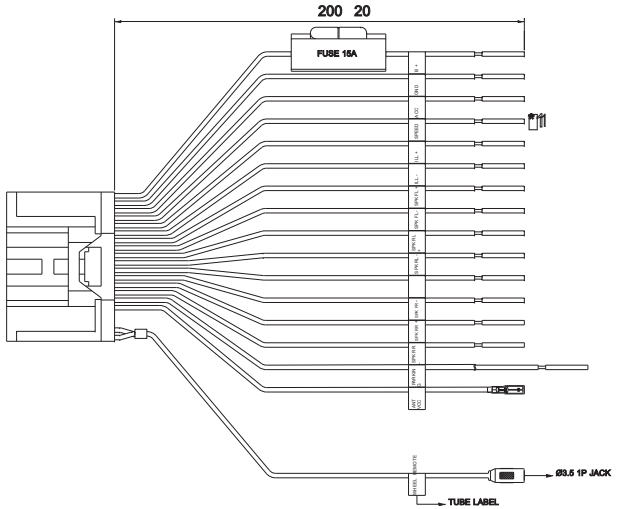
20.- GUIDE DE CONNEXION DES CÂBLES

Remarque importante :

Avant l'installation, assurez-vous de débrancher le câble négatif de la batterie de la voiture. Lorsque vous connectez tous les câbles des



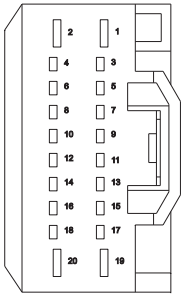
20.- GUIDE DE CONNEXION DES CÂBLES (suite)



Remarque importante :
L'interruption du téléphone coupera l'audio si l'appareil reçoit un signal négatif ou de masse

1 : Ce produit est connecté ici pour détecter la distance parcourue par le véhicule. Connectez toujours l'affichage de l'emplacement du véhicule.

20.- GUIDE DE CONNEXION DES CÂBLES



BROCHE N°	COULEUR DU CÂBLE	NOM	DESCRIPTION	LONGUEUR
1	JAUNE	B +	16AWG	200mm
2	NOIR	MASSE	16AWG	200mm
19	ROUGE	ACC	18AWG	200mm
20	ROSE	VITESSE	20AWG	200mm
3	ORANGE (BLANC)	ILL +	20AWG	200mm
4	ORANGE (NOIR)	ILL -	20AWG	200mm
5	BLANC	SPK FL +	20AWG	200mm
6	BLANC(NOIR)	SPK FL -	20AWG	200mm
7	VERT	SPK RL +	20AWG	200mm
8	VERT(NOIR)	SPK RL -	20AWG	200mm
9	GRIS	SPK FR +	20AWG	200mm
10	GRIS(NOIR)	SPK FR -	20AWG	200mm
11	VIOLET	SPK RR +	20AWG	200mm
12	VIOLET(NOIR)	SPK RR -	20AWG	200mm
13	VERT GAZON	PARKING	20AWG	3M
14	BLEU	ANT VCC	20AWG	200mm
15	NC	–	–	–
16	NC	– ÉLÉCOMMANDES –		–
17	BLANC	T AU VOLANT	1P SHIELD	200mm
18	NOIR		1P SHIELD	200mm