

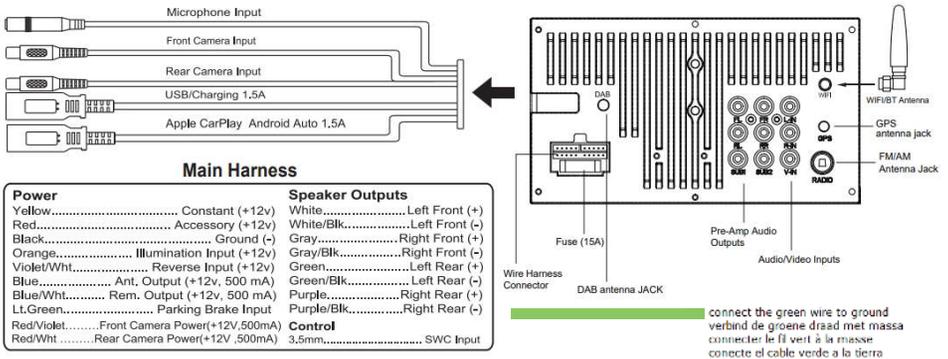
# XPA wireless series

## Car radio and video entertainment system



Manual -manuel -  
handleiding

## Quick user guide – Snelstart handleiding – guide de démarrage rapide – Guia de inicio rápido



### The radio won't turn on – Radio gaat niet aan – la radio ne s'allume pas – La radio no enciende

Make sure the radio is receiving a 12V power supply on both the red and yellow wires. Red is 12 volt ignition power and yellow is 12V continuous power. With various car brands it is necessary when installing a non-original radio to connect a separate switched power wire to the red ACC wire.



Wees er zeker van dat de radio een 12V voeding binnen krijgt op zowel de rode als de gele draad. Rood is 12 volt contact slot voeding en geel is 12V continue voeding. Bij diverse auto merken is het nodig bij het installeren van een niet originele radio om een aparte geschakelde voedingsdraad aan te sluiten op de rode ACC draad.



Assurez-vous que la radio reçoit une alimentation de 12V sur les deux fils rouge et jaune. Le rouge est l'alimentation du commutateur d'allumage de 12 volts et le jaune est l'alimentation continue de 12 volts. Sur plusieurs marques de voitures, lors de l'installation d'une radio non originale, il est nécessaire de connecter un fil d'alimentation séparé au fil rouge ACC.



Asegúrese de que la radio recibe un suministro de 12V en los cables rojo y amarillo. El rojo es la fuente de alimentación del interruptor de encendido de 12 voltios y el amarillo es la fuente de alimentación continua de 12 voltios. En varias marcas de coches, cuando se instala una radio no original, es necesario conectar un cable de alimentación conmutado separado al cable rojo de ACC.



### Connecting a camera - camera aansluiten – connecter la camera – conectar la camera

The purple/white wire is the trigger wire and should be connected to a signal from the reversing lights. When this wire gets 12volt, the radio switches to camera image.



De paars/witte draad is de triggerdraad en dient verbonden te zijn met een signaal vanaf de achteruitrijverlichting. Wanneer deze draad 12volt krijgt dan schakelt de radio om naar camera beeld.



Le fil violet/blanc est le fil de déclenchement et doit être connecté à un signal provenant des feux de recul. Quand ce fil reçoit 12 volts, la radio passe en image caméra.



El cable púrpura/blanco es el cable de activación y debe conectarse a una señal de las luces de marcha atrás. Cuando este cable recibe 12 voltios, la radio cambia a la imagen de la cámara.

**steps when Apple Carplay is not working - stappen wanneer Apple Carplay niet werkt**  
**Mesures à prendre lorsque Apple Carplay ne fonctionne pas - pasos cuando Apple Carplay no funciona**



Make sure you are connected via bluetooth to XPA675(D)bt and that your wifi is on. It is also important that you have all green checkmarks in siri and search set to green.



Controleer of u verbinding heeft via de bluetooth met XPA675(D)bt en of uw wifi aan staat. Ook is het belangrijk dat u alle groene vinkjes bij siri en zoeken op groen heeft staan.



Assurez-vous que vous êtes connecté via bluetooth au XPA675(D)bt et que votre wifi est activé. Il est également important que toutes les coches vertes de Siri et de la recherche soient réglées sur le vert.



Asegúrate de que estás conectado por bluetooth al XPA675(D)bt y que tu wifi está encendido. También es importante que tengas todas las marcas de verificación en verde en siri y la búsqueda en verde.

**steps when Android auto is not working - stappen wanneer Android auto niet werkt**  
**Mesures à prendre lorsque Android auto ne fonctionne pas - pasos cuando Android auto no funciona**



Check that you are connected via bluetooth to XPA675(D)bt and that your wifi is on. If you cannot connect check the following points: The date and time should be correct, check if your android car app is updated. If this does not work then uninstall and reinstall the app or go to settings - apps - android car and/or google play services and clear the cache and data.



Controleer of u verbinding heeft via de bluetooth met XPA675(D)bt en of uw wifi aan staat. Indien u geen verbinding kunt maken kijk dan de volgende punten na: De datum en de tijd dienen goed te staan, bekijk of uw android auto app geüpdatet is. Indien dit niet werkt dan verwijder en her installeer de app of ga naar instellingen - apps - android auto en/of google play services en verwijder de cache en data.



Vérifiez que vous êtes connecté via bluetooth au XPA675(D)bt et que votre wifi est activé. Si vous ne pouvez pas vous connecter, vérifiez les points suivants : La date et l'heure devraient être correctes, vérifiez si votre application Android pour voiture est mise à jour. Si cela ne fonctionne pas, désinstallez et réinstallez l'application ou allez dans les paramètres - applications - android car et/ou google play services et effacez le cache et les données.



Comprueba que estás conectado por bluetooth al XPA675(D)bt y que tu wifi está encendido. Si no puede conectarse, compruebe los siguientes puntos: La fecha y la hora deberían ser correctas, comprueba si tu aplicación de coche android está actualizada. Si esto no funciona, desinstala y vuelve a instalar la aplicación o ve a ajustes - aplicaciones - android car y/o google play services y borra la caché y los datos.

**Aansluiten van stuurwielbediening - Connecting steering wheel control - Connexion de la commande au volant - Conexión del control del volante**



When the car has buttons on the steering wheel to control the radio, it is possible to pair the steering wheel control with this radio. However, it is important that you have purchased a steering wheel interface specifically for your car with a corresponding lead cable for this radio. If you are still looking for this, you can find it via [www.audiovolt.nl](http://www.audiovolt.nl) obtain. If you have a steering wheel interface and lead cable (this is not necessary for connecting the radio), it is connected in the following way: the jack lead cable as shown in the picture below is connected to the SWC cable which is attached to the main connection cable of the radio. Check that the steering wheel control is working. If it does not

work yet, the steering wheel control can be learned in the following way: Via settings – Audio – SWC. Turn the switch on. Then you can match the corresponding control buttons with the corresponding functions on the radio. In some cases, quick pressing is necessary for recognition and other times holding is the best choice for this. This varies by car.



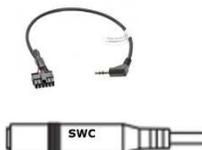
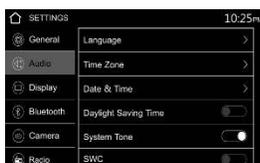
Wanneer de auto beschikt over knoppen op het stuur om de radio te bedienen is het mogelijk om de stuurwielbediening te koppelen met deze radio. Wel is het van belang dat u een stuurwielinterface heeft aangeschaft specifiek voor uw auto met een bijbehorende leadkabel voor deze radio. Mocht u hier nog naar op zoek zijn kunt u deze via [www.audiovolt.nl](http://www.audiovolt.nl) verkrijgen. Wanneer u beschikt over een stuurwielinterface en leadkabel (dit is overigens niet nodig voor het kunnen aansluiten van de radio) dan wordt deze op de volgende wijze aangesloten: De jack leadkabel zoals afgebeeld op onderstaande afbeelding wordt geconnect met de SWC kabel welke vast zit aan de hoofdaansluitkabel van de radio. Controleer of de stuurwielbediening werkt. Wanneer deze nog niet werkt dan kan de stuurwielbediening op de volgende wijze ingeleerd worden: Via settings – Audio – SWC. Zet de switch op ON. Vervolgens kunt u de corresponderende stuurknoppen matchen met de bijbehorende functies op de radio. In sommige gevallen is snel achter elkaar drukken nodig voor herkenning en andere keren is inhouden hiervoor de beste keuze. Dit verschilt per auto.



Lorsque la voiture dispose de boutons sur le volant pour contrôler la radio, il est possible de coupler la commande au volant avec cette radio. Cependant, il est important que vous ayez acheté une interface de volant spécialement pour votre voiture avec un câble conducteur correspondant pour cette radio. Si vous êtes toujours à la recherche de cela, vous pouvez le trouver via [www.audiovolt.nl](http://www.audiovolt.nl) obtenir. Si vous avez une interface de volant et un câble de connexion (ce n'est pas nécessaire pour connecter la radio), il est connecté de la manière suivante: le câble de connexion jack comme indiqué sur l'image ci-dessous est connecté au câble SWC qui est attaché au câble de connexion principal de la radio. Vérifiez que la commande au volant fonctionne. Si cela ne fonctionne pas encore, la commande au volant peut être apprise de la manière suivante: Via paramètres – Audio – SWC. Allumez l'interrupteur. Ensuite, vous pouvez faire correspondre les boutons de commande correspondants aux fonctions correspondantes de la radio. Dans certains cas, une pression rapide est nécessaire pour la reconnaissance et d'autres fois, la tenue est le meilleur choix pour cela. Cela varie selon la voiture.



Quando el automóvil tiene botones en el volante para controlar la radio, es posible emparejar el control del volante con esta radio. Sin embargo, es importante que haya comprado una interfaz de volante específicamente para su automóvil con un cable conductor correspondiente para esta radio. Si aún está buscando esto, puede encontrarlo a través de [www.audiovolt.nl](http://www.audiovolt.nl) obtener. Si tiene una interfaz de volante y un cable de conexión (esto no es necesario para conectar la radio), se conecta de la siguiente manera: el cable de conexión del conector, como se muestra en la imagen a continuación, se conecta al cable SWC que está conectado al cable de conexión principal de la radio. Compruebe que el control del volante funciona. Si aún no funciona, el control del volante se puede aprender de la siguiente manera: A través de configuración – Audio – SWC. Encienda el interruptor. A continuación, puede hacer coincidir los botones de control correspondientes con las funciones correspondientes de la radio. En algunos casos, es necesario presionar rápidamente para el reconocimiento y otras veces sostener es la mejor opción para esto. Esto varía según el coche.



**The detailed English manual start from page 4**

## Contents

Contents.....	4
Important.....	8
Precautions.....	8
Installaton Precautons .....	8
Before Installing.....	9
Product Safety.....	9
Image and Video .....	9
About this manual.....	9
Basic Product Operation.....	10
Accessories List. ....	10
Front Buttons .....	10
Product Basics .....	10
RearDetail .....	11
Using and Caring for the Touchscreen.....	11
Product Setup (Date & Time).....	12
Apple Carplay.....	12
Using Carplay.....	12
Wireless Apple CarPlay:.....	13
Connect to Carplay USB Port .....	13
Gestures & Control.....	13
CarPlay Display Setup.....	13
How to Disable Apps .....	14
Android Auto .....	14
Android Auto App .....	14
Updating Related Apps.....	14
Connecting to Android Auto USB Port.....	14
Wireless Android Auto:.....	14

Android Auto Permissions .....	15
Bluetooth.....	15
Setup and Connecton .....	15
Hands-Free Menu .....	15
First time Pairing.....	15
Phonebook and History .....	15
Device Status .....	16
Hands-Free .....	16
Calling.....	16
Audio .....	17
Audio Streaming.....	17
Track Control .....	17
Formats .....	17
Switching Media .....	17
Display .....	17
Media .....	17
USB.....	18
USB Playback .....	18
Audio Control .....	18
Video Control.....	18
Photo Control .....	18
Navigating Menu .....	19
Radio .....	19
AM/ FM .....	19
Controls.....	19
Tuning.....	19
Station Listing .....	19
Bands.....	19
Stereo/Mono .....	19
LOC/DX .....	19
Settings .....	20
Auto-Search & Store.....	20

Browsing Favorites .....	20
Favorites and Presets.....	20
AV In/ Camera .....	21
External Source.....	21
Playback.....	21
Images may appear reversed.....	21
Rear View .....	21
Reverse View .....	22
Rear View Delay.....	22
Settings .....	22
General.....	22
System Language .....	22
Time Zone.....	22
Date & Time.....	22
System Tone .....	23
Power off Delay .....	23
Factory Settings.....	23
Audio .....	23
EQ.....	22
Preset EQ.....	23
Balance/Fader .....	23
Subwoofer .....	23
Loudness.....	24
Internal Amp.....	24
Volume .....	24
Source Level .....	24
Display.....	24
Illumination Control .....	24
Gamma .....	24
Screen Brightness .....	24
LED Touch Buttons .....	24
LED animation .....	24

UI Settings.....	25
Connection .....	25
Auto Connect.....	25
Auto Answer.....	25
Bluetooth.....	25
Rear Camera input.....	25
Front Camera Input .....	26
Parking Assist guide .....	26
Camera 23.....	26
Parking Assist guide Adjust.....	26
Rear View Delay.....	26
Radio .....	26
Region .....	26
Connections.....	27
Power/SWC .....	27
Speakers .....	28
Audio Pre-amp/AV IN/ Radio.....	29
Camera/USB/MIC .....	29
Images may appear reversed.....	29
Parking Brake.....	29
Hands-free Mic.....	31
Placement.....	31
Troubleshooting .....	31
Issues, Cause, and Solution.....	31
No Sound.....	31
Media Not Supported .....	32
Poor Radio Reception .....	32
Apple CarPlay Android Auto will not start .....	32
Bluetooth .....	32
Hands-free call quality.....	32
Unit is unresponsive .....	32

## Important

The 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 vehicle or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this product with iPhone or iPod may affect wireless performance.

iPhone® is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple CarPlay is a trademark of Apple Inc.

Android Auto is a trademark of Google LLC.

The Bluetooth® word mark and logo are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Audiovolt is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Caution

### Precautions

**BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:** Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.

Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.

Do not operate mobile video equipment while driving a motorized vehicle – safe driving and safety consideration of others should always be your highest priority.

Set your volume control at a low setting. Then slowly increase the sound until you can hear it comfortably without distortion, or ear discomfort.

In the event, you should notice smoke, strange noise, or odor from this product, or any other abnormal signs, immediately turn off the power and consult your dealer or the nearest authorized Service Center.

Using this product in this condition may result in permanent damage to the system.

### Installation Precautions

We do not recommend installing the product yourself.

We recommend having it professionally installed by a certified professional.

Always consult with a professional installer.

Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without professional training and experience in electronic equipment and motorized vehicle accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.

Refer any repairs to a qualified Service Center.

## Before Installing

To avoid potential shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.

## Product Safety

It is against local laws for the video to be viewed by the driver while the vehicle is in motion. This video product was intended to be used with the parking brake safety. Video cannot be seen without the proper parking brake-powered connection. Tampering or disabling this feature will void any and all warranty. Please check with a professional installer to have your product installed properly.

### Important Note

Due to ongoing enhancements, for example, images on screens may be slightly different from the actual product.

## Image and Video

Watching video while driving is against Local laws.

Drive safely, know and obey traffic rules. Watching this screen and making selections while driving can lead to a serious accident.

Check surroundings for safety while camera images are displayed.

Do not use features of this product while driving if it cannot be operated safely and legally in your location. Before operating smartphone Apps accessible from this device, read safety instructions in your Owner's Manual. When using navigation Apps stay alert to observe real-world conditions.

## About this manual

To entirely understand how to properly use your new product, it is recommended to read this user manual and keep it in a safe place for future reference.

Read the entire manual

Keep the manual

Follow all instructions

Clean with a dry cloth only

Do not use or operate near water

Do not defeat any safety features

# Basic Product Operation

## Accessories

- List Qty 1 Head unit Qty 1 Frame Qty 1 Sleeve Qty 2 Disassemble key Qty 1 Mounting bracket Qty 1 Hex bolt Qty 1 Tapping screw Qty 1 Hex nut Qty 1 Plain washer Qty 1 Spring washer Qty 1 ISO cable Qty 1 GPS antenna Qty 1 Hands-free Microphone

## Front Buttons

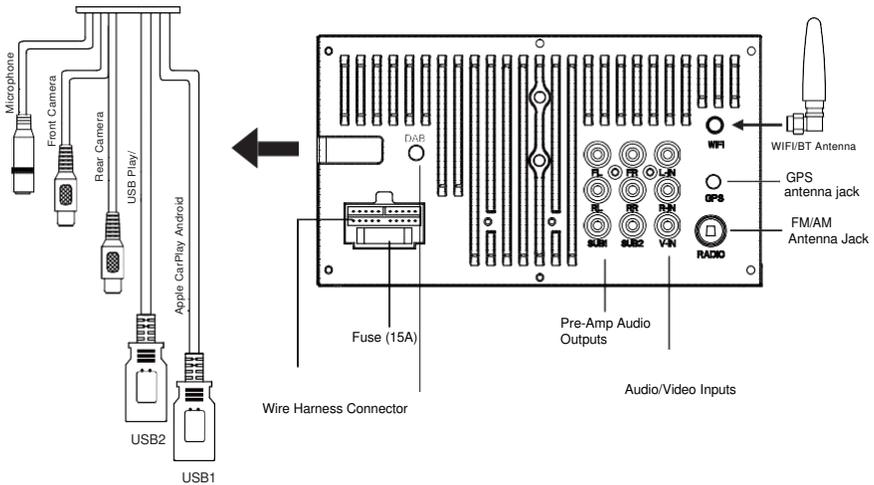
- Up to Down
- 1. Mute
- 2. Volume+
- 3. Volume-
- 4. Voice
- 5. Home+POWER OFF
- 6.System Reset (the tiny hole)

## Product Basics



- |           |   |
|-----------|---|
| 1.Mute    | Touch the Mute button.                  |
| 2.Volume+ | Touch briefly"+"                        |
| 3.Volume- | Touch briefly"-"                        |
| 4.Voice   | Touch to activate then say your command |
| 5.Home    | Touch briefly to power On.              |

## Rear Detail



## Using and Caring for the Touchscreen

### Use:

This head unit utilizes a Capacitive Touchscreen, the same type that is used on high-end mobile devices. It should be used for and cared for like that type of device. As with all capacitive type technology, if your fingers are wet or sweaty, it will not function properly. Do not allow any sharp objects to come in contact with the screen glass.

### Care and Cleaning:

To clean the screen, use a dry microfiber-type cloth to clean. Do not use ammonia, window cleaner, or any other type of household chemicals to clean the screen. Abrasives should not be used at all.

# Product Setup (Date & Time)

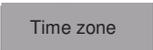
## Setup Option A:

Connect your Apple® device using a Lightning® cable. The CarPlay USB port must be used.

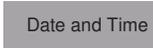
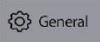
This will automatically set up the time and date.

Users must set Time Zone manually.

Default is Pacific Time Zone.



## Setup Option B: Date and Time



## Additional Setup

General > Language

Audio>EQ, Other Audio Settings

Display>Illumination, Brightness

# Apple Carplay

## Using Carplay

After Bluetooth pairing is successful, the device will prompt to start CarPlay. Before connecting wirelessly, make sure the GPS antenna is installed.

Click "Use CarPlay" and enter the CarPlay function.

Click "Not Now" and do not use Carplay.

## Wireless Apple CarPlay:

After Bluetooth pairing is successful, the device will prompt to start CarPlay. Before connecting wirelessly, make sure the GPS antenna is installed.

Click "Use CarPlay" and enter the CarPlay function. (be sure you siri settings are on)  
Click "Not Now" and do not use Carplay.

## Connect to Carplay USB Port

- 1.Connect the Carplay compatible device via Lightning® cable (not included).
- 2.The iPhone will load the CarPlay function.
- 3.On the display, the CarPlay will illuminate green, touch it to enter the CarPlay menu.
- 4.To return to the product Home menu, please touch 

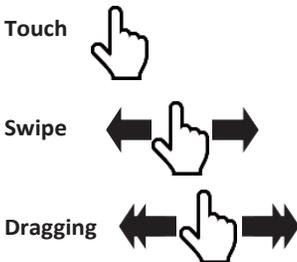
The product's Bluetooth will turn OFF automatically when Carplay is in use. Hands-free phoning will function through the CarPlay feature.

When using CarPlay, there is no need to pair your iPhone, the USB cable connected through the rear USB Port (1) will enable this feature.

If other devices are connected via Bluetooth, they will be disconnected for the duration of CarPlay use.

## Gestures & Control

Basic controls, but not limited to:



Other gestures and controls might differ on each App.  
Volume control is handled exclusively by the product.

## CarPlay Display Setup

1. Using your iPhone: Setting> General> Carplay
- 2.Touch and Hold each App icon to move. To remove an App, Touch   
Only Apps with the icon  can be removed from CarPlay  
Only Apps with the icon  can be added in Carplay.

# How to Disable Apps

1. Using your iPhone: Settings> Notifications> App to Disable

## Android Auto

Android Auto usage is limited while driving.

Functions, contents, and usability is determined by the App provider(s).

Controls will vary with each App that is available for Android Auto.

For more details visit: <https://www.android.com/auto/>

To complete the setup properly, the Parking Brake status wire must be connected.

## Android Auto App

1. For Android 9.0 or earlier, download and install the Android Auto app from Google Play. For smartphones with Android 10.0 or later, plug in your phone and follow the prompts on your phone to accept the permissions that Android Auto requires.

2. The phone needs Android 11 or above to support wireless connection

Minimum Requirements: Android 6.0

For a list of compatible devices: <https://www.android.com/auto/>

## Updating Related Apps

During the first start-up and setup of the Android Auto app, the Maps, Music, Google apps will install/ update automatically. If your phone will not connect, please delete your Android auto or google play services cache and memory.

## Connecting to Android Auto USB Port

1. Connect the Android-compatible device via the appropriate USB cable (not included).

2. The Android device will load the Android Auto function.

3. Bluetooth will connect automatically when the setup is completed.

## Wireless Android Auto:

After Bluetooth pairing is successful, the device will prompt to start Android Auto. Before connecting wirelessly, make sure the GPS antenna is installed.

Click "Start" and enter the Android Auto function

Click "Not Now" Do not use Android Auto

Click the icon on the main interface to enter Android Auto.

## Android Auto Permissions

Several features can be allowed or denied access to customize your usability of the product. The access can always be modified in Settings on the Android device.

## Bluetooth

The Bluetooth  word mark and logo are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Audiovolt is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

## Setup and Connection

### Hands-Free Menu

CarPlay or Android Auto must not be active. If being used, disconnect the device to start Bluetooth.

### First time Pairing

Using your phone, media, or other Bluetooth devices, try to connect to this head unit.

Mobile Device:

Search for the head unit name

IOS Devices: Settings>Bluetooth

Android Devices: Settings> Connections> Bluetooth

A passcode is generated and will display on both the head unit and mobile device for secure pairing.

Touch  to confirm.

Every time the product is powered ON, the mobile device will automatically connect if within range.

Once paired and connected, the device list will display the available Bluetooth profiles.

## Phonebook and History

To Download Phonebook:

- 1.Touch Contact > Download
- 2.To Download History
- 3.Touch History > Download

Please be aware your give permission inside your phone to download the contact list.

## Device Status

Battery and Cellular Strength are displayed on the top right of the Home menu. Support is required on the mobile device.



## Hands-Free

### Calling

### Making & Receiving Calls

1. Dialing from the dial pad: Touch the Green Phone icon to make a call
2. Contacts: Touch the contact name
3. History: Choose the name, they will be displayed automatically.
4. To End a call Touch the Red phone icon.
5. To mute a call Touch the Gray microphone icon.

### Dial pad

Touch  to use the dial pad while on a call

### Searching History

Swipe Up or Down to search

### History

1. Blue left arrow icon: Outgoing Call
2. Green right arrow icon: Incoming Call
3. Red arrow icon: Missed Call

### Private Mode

When a call needs to be transferred to the mobile device:  
Touch the Bluetooth icon to switch the mobile device.  
Touch the mobile phone icon to return to hands-free mode.

## Searching Contacts

Contacts must be downloaded to search.

- 1.Touch magnifying glass icon
- 2.Enter the Contact Name, then click OK

## Audio

### Audio Streaming

To play media through Bluetooth, the mobile device must be Paired and Connected to the head unit.

Touch the BT Audio icon the music will play automatically.

### Track Control

For best performance, your mobile device volume setting should be set to maximum.

All volume adjustments for the system should be controlled by the product.

The unit will recall the last volume setting on your mobile device every time Bluetooth connection is made.

- 1.Play/ Pause 
- 2.Track Fwd./ Rev 
- 3.Swipe left and right to Fwd. or Rev 

## Formats

Playback is supported from the mobile device in any format it can play. Audio will only be played by the product. Video cannot be viewed on the unit.

## Switching Media

Touch  , then available sources will display. (Bluetooth and USB)  
USB source will only be displayed if a USB drive is inserted and has playable media.

## Display

Track info will be displayed when available. Album art is not supported via Bluetooth playback.

## Media

Review the connections of this product, to properly integrate the parking brake wire to the vehicle. Video and or photos cannot be viewed while driving. The vehicle must be stationary and the parking brake applied to enable viewing.

## USB

### USB Playback

Touch the USB icon then the music will play automatically.

### Audio Control

- 1.Play/ Pause 
- 2.Track Fwd./ Rev 
- 3.Repeat ALL 
- 4.Repeat One 
- 5.Random 

If there are other files in the USB, music files will play first.

### Video Control

- 1.Play/ Pause 
- 2.Track Fwd./ Rev 
- 3.Repeat ALL 
- 4.Repeat One 
- 5.SETUP 

### Photo Control

- 1.Play/ Pause 
- 2.Track Fwd./ Rev 
- 3.Repeat ALL 
- 4.Repeat One 
- 5.Rotate 

## Navigating Menu

Touch the bottom bar.

Swipe up and down to browse contents.

Touch the Playing icon to return to the current file playing.

## AM/ FM

### Controls

Touch radio icon.

Touch the middle of the radio UI can return to the Tuner screen.

## Tuning

To search for stations, please touch and hold one of these icons:  

To seek a manual, please touch this icon:  

To auto search and store, please touch magnifying glass icon.

## Station Listing

The first icon of the bottom bar.

Touch it to list all Stored Stations.

## Bands

The second icon of the bottom bar.

## Stereo/Mono

The third icon of the bottom bar.

Touch it to turn on/off the stereo when receiving a stereo signal.

## LOC/DX

The fourth icon of the bottom bar.

Touch it to select Local or Distant broadcasting stations.

## Settings

The fifth icon of the bottom bar.  
Touch it to change the radio settings.

## Auto-Search & Store

The last icon of the bottom bar.

## Browsing Favorites

## Favorites and

## Presets

Touch the star icon. When the star turns red, the favorite set has been done.  
Touch the red star again can remove a favorite.

## **AV In/ Camera**

### **External Source Playback**

Touch AV In icon.

Media must be controlled by an external device. Track functions are not controlled from the product.

To adjust the volume level properly, the carry-in device volume should be set between 50 % - 75%. The volume level should remain at that level for the remainder of the time it is connected to the product.

### **Images may appear reversed**

Do not use features of this product if it cannot be operated safely and legally in your location.

### **Rear View**

The rear view camera can be displayed on demand. Please touch the Camera icon.

If the user opens the SETTINGS interface and turns on both FRONT CAMERA and REAR CAMERA functions, you can choose REAR CAMERA and FRONT CAMERA casually.

Touch yellow house icon can return to the Home screen.

## Reverse View

When the vehicle is put into reverse gear, the camera will display the image on the screen.

## Rear View Delay

Due to varying vehicle configurations, the rear view trigger can be delayed to best suit the vehicle.

Default setting: 0 Sec Delay

The rear view camera will still function normally, if the product is in standby mode.

# Settings

## General System Language

Spanish(Default)

CarPlay is independent of the system language setting.

## Time Zone

Default Setting: (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada)

## Date & Time

24H Mode and Auto Adjust Daylight Saving.

If using a CarPlay, the iPhone will automatically set date and time. Time Zone needs to be adjusted manually.

## **System Tone**

### **Power off**

#### **Delay**

Some vehicles during crank to start will interrupt the accessory power. If the product re-boots during crank to start, turn ON delay. The delay can select 1, 2, or 3 sec.

Default Setting: OFF

Power OFF Delay ON will also delay when the vehicle is turned OFF. This might affect hands-free functionality during a call.

## **Factory Settings**

Touch it to restore settings to default.

## **Audio**

### **EQ**

Touch the EQ icon to access the EQ menu.

The EQ can also be directly accessed while changing the volume. The volume display will show the EQ icon, you can touch it to access the Audio Settings.

### **Preset EQ**

Jazz, Hip-hop, Pop, Rock, R&B

### **Balance/Fader**

Touch the balance plus or minus buttons, or swipe to adjust the left and right balance.

Swipe left and right for quick adjustment.

Touch Fader plus or minus buttons, or swipe to adjust the front/rear fader. Swipe up and down for quick adjustment.

### **Subwoofer**

The level and filter can be adjusted for the Sub-pre-amp output.

Swipe left and right to choose the level, 1-14 db.

Filter: 50 Hz, 80 Hz, 120 Hz, 160 Hz

Touch plus or minus buttons to select a cut-off frequency for your subwoofer.

## **Loudness**

Enhances and gently boosts low and high freq.

## **Internal Amp**

To reduce the possibility of noise entering the signal chain when utilizing the audio pre-amp outputs, the internal amp can be turned OFF.

## **Volume**

Settings are for default volumes for Main (Radio, Media), Hands-free (BT Ring, BT Talking), and Apple CarPlay / Android Auto (Navi, Voice).

## **Source Level**

The source mode (Radio, USB, BT Audio, AV Input, Apple CarPlay, and Android Auto) gains control.

## **Display**

### **Illumination Control**

When the vehicle lights are on, the illumination of the product can be customized for night use.

### **Gamma**

Swiping left and right, Gamma can be adjusted for both day and night settings.

### **Screen Brightness**

Swipe left and right to adjust.

### **LED Touch Buttons**

Six preset colors can be chosen for Touch Buttons. To select a preset color, make sure the LED animation feature is turned off.

### **LED animation**

After turning it on will cycle through all colors on LED touch buttons.

Default Settings: ON

## **UI Settings**

### **Wallpaper**

Touch to change. Users can change the background picture by inserting a USB with photos.

### **Background Brightness**

Swipe left and right to adjust it.

### **Connection**

Power On/OFF Bluetooth

Default Setting: ON

Bluetooth will turn OFF automatically when CarPlay is in use. If other devices are connected via Bluetooth, they will be disconnected for the duration of CarPlay use.

### **Auto Connect**

Auto connects to the device when the product is powered ON.

Default Setting: ON

### **Auto Answer**

Auto answers when there is an incoming call.

Default Setting: OFF

### **Bluetooth**

### **Rear Camera input**

Turn on if you have a rear view camera, turn off if you have not.

## Front Camera Input

Turn it on if you have a front view camera, turn it off if you have not.

## Parking Assist guide

Turn on if your rear view camera has a parking assist guide, turn on if you have not.

## Camera

### Parking Assist guide Adjust

If your rear view camera does not have parking guidelines, turn on the parking guidelines built in this unit and adjust the guidelines if found necessary. Touch and drag a square icon to reposition the related guideline. Repeatedly touch an arrow icon to fine-tune the positioning of the related guideline.

Touch the OK icon to confirm the adjustment.

To reset to the default positioning of the guidelines, touch the Reset icon.

### Rear View Delay

0 Sec (Default), 0.1 Sec, 0.5 Sec, 1 Sec, 2 Sec. When switching from Park to Drive, or vice versa, the camera should not trigger on the display.

The sensitivity should be adjusted to trigger only on the reverse gear selector.

## Radio

### Region

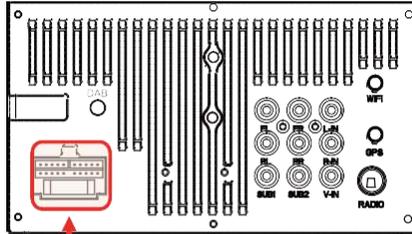
Default Setting: EUR

US Tuner Spacing: FM (200 KHz), AM (10 KHz)

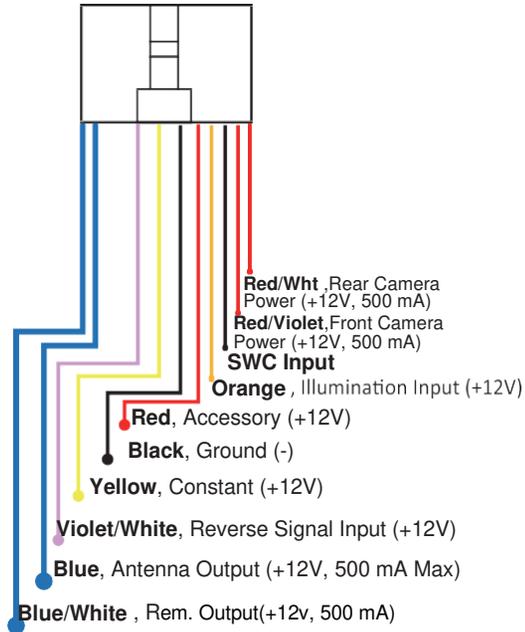
European Spacing: FM (50 KHz), AM (9 KHz)

# Connections

## Power/SWC



Location to plug in

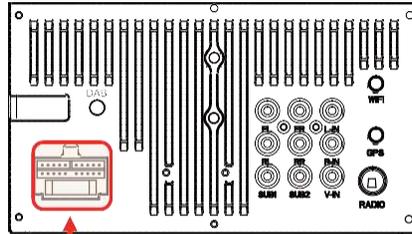


Unused input/output wires need to be insulated with tape, heat shrink, or crimp connectors. Never use wire nuts.

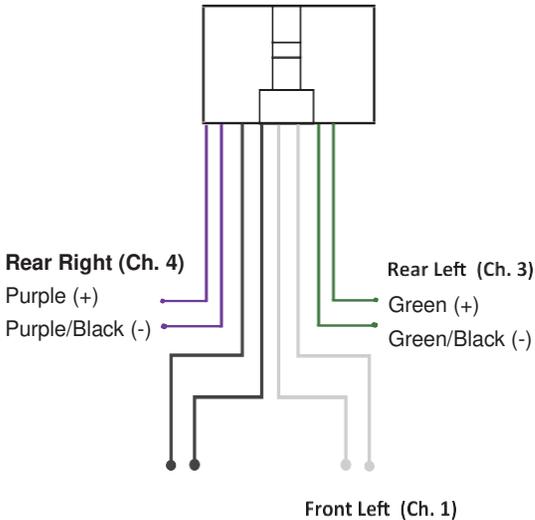
A separate interface might be needed for your vehicle application. It is recommended that you consult with a professional installer.

When replacing the fuse, always do so with the same type and value (15A).

# Speakers



Location to plug in

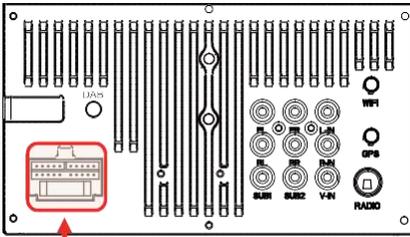


Unused speaker wires need be insulated with tape, heat shrink, or crimp connectors. Never use wire nuts.

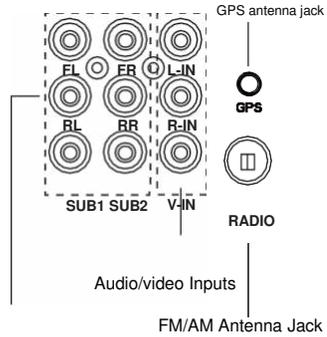
If the speaker outputs are not used, turn OFF the internal amp to reduce the possibility of noise entering the signal chain.

Observe speaker polarity when making connections.

## Audio Pre-amp/AV IN/ Radio



Location to plug in



Pre-Amp Audio Outputs  
(Front/rear speaker  
outputs and two  
subwoofer outputs)

Subwoofer Pre-amp is a non-fading mono output.

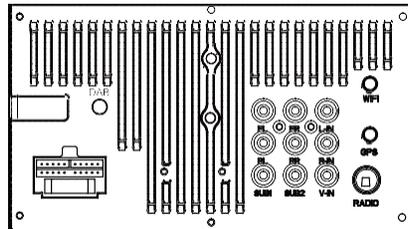
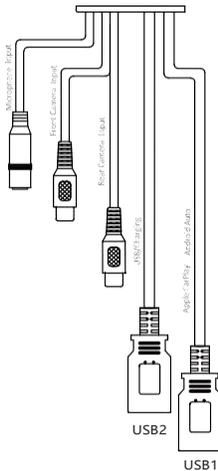
Always run signal wires away from power cables to reduce the possibility of noise.

This product has a GPS positioning function, which is only used as an auxiliary function of Android auto/ Carplay navigation

This icon is displayed in the menu bar, which indicates the GPS antenna is abnormal. Please check whether the antenna is installed normally.



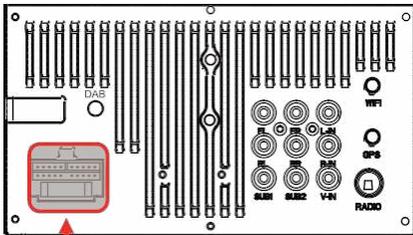
## Camera/USB/MIC



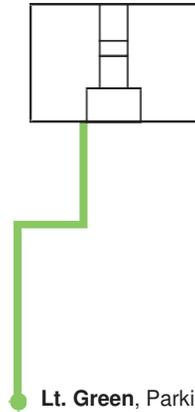
## Images may appear reversed

Do not use a feature of this product if it cannot be operated safely and legally in your location.

## Parking Brake



Power/Speaker/SWC Harness



Lt. Green, Parking Brake Input

For Android Auto setup, the parking brake status wire must be connected.

Review the connections of this product, to properly integrate the parking brake wire to the vehicle. Video and or photos cannot be viewed while driving. The vehicle must be stationary and the parking brake applied to enable viewing.

The parking brake input needs to be connected to the parking brake wire.

Every vehicle has a different type of parking brake connection; consult a certified professional installer.

## Hands-free Mic Placement

Every vehicle will perform differently due to layout, interior materials, etc.

We recommended placing the mic in the following placement:

1. Rearview mirror
2. Front panel
3. Right side of steering wheel

Items to look for before placement:

1. Do not place in front of air vents.
2. If the vehicle has tweeters placed on sail panels, do NOT locate the mic on the steering column area.
3. The front of the mic must not be blocked.
4. The mic should be firmly attached to the mounting location.
5. Do not cover the grille openings surrounding the mic.
6. To avoid excessive wind noise, do not place near the sunroof opening.

## Troubleshooting

### Issues, Cause, and Solution No Sound

The internal amplifier is off ----- Go to Settings> Audio> Internal Amp ON.

Product is muted ----- Touch the volume.

External amplifiers ----- Check the external amplifiers are on.

Check the remote output wire has voltage.

Audio source-----Change the audio source.

## Media Not Supported

Media on USB flash drive ----- Change the media format on the USB device.  
Change the USB device.

## Poor Radio Reception

Radio area ----- Change the station

Antenna ----- Antenna output wire is not connected.

Connect Antenna to product. Some cars need an amplified antennae plug to get a good radio signal.

## Apple CarPlay Android Auto will not start

Bad Lightning/ USB cable-----Replace the cable.

Locked device-----Device needs to be unlocked.

Not charged-----Device needs to be powered ON for CarPlay/Android Auto to function. Allow it to charge and power on.

CarPlay Android Auto frozen-----Unplug the device, close all Apps, and plug it in again.

## Bluetooth

Not connecting to the device-----Make sure the device is within range. Device's Bluetooth connection needs to be turned ON.  
Go to Setting> Connection> Power ON  
Pair and Connect the device like new

## Hands-free call quality

Mobile device-----Check cellular strength on mobile device.  
End call and redial number.

Microphone placement needs to be relocated.

Microphone----- Microphone needs to be firmly attached to the location it's mounted on.  
Check to see if the microphone is properly plugged in.

## Unit is unresponsive

Processor has frozen-----Restore the factory settings. Use a small pin to press the reset button on the front panel.

## Handleiding

Inhoud.....	33
Belangrijk.....	37
Voorzorgsmaatregelen.....	37
Installatie voorzorgsmaatregelen.....	37
Voor installatie.....	38
Product veiligheid.....	38
Afbeeldingen en video.....	38
Over deze handleiding.....	38
Basic Product Operation.....	39
Accessories Lijst.....	39
Voorzijde toetsen.....	39
Product Basics.....	39
Achterkant details.....	40
Gebruik en onderhoud van het beeldscherm.....	40
Product setup (Datum & Tijd).....	41
Apple Carplay.....	41
gebruik Carplay.....	41
draadloos Apple CarPlay:.....	42
Verbinden via Carplay USB Poort.....	42
bediening.....	42
CarPlay Display instelling.....	42
Hoe apps uit te schakelen.....	43
Android Auto.....	43
Android Auto App.....	43
Gerelateerde apps bijwerken.....	43
Verbinden via Android auto usb poort.....	43
draadloos Android Auto:.....	43

Android Auto toestemmingen .....	44
Bluetooth.....	44
Setup en verbinding.....	44
Hands-Free Menu .....	44
Eerste keer connecten.....	44
telefoonboek en geschiedenis .....	44
Apparaat Status.....	45
Hands-Free .....	45
bellen.....	45
Audio .....	46
Audio Streaming.....	46
bediening audio.....	46
Formaten .....	46
Switchen van Media .....	46
weergave .....	46
Media .....	47
USB.....	47
USB afspelen.....	47
Audio instellingen .....	47
Video instellingen .....	47
Foto instellingen.....	47
Navigatie Menu .....	48
Radio .....	48
AM/ FM .....	48
Bediening.....	48
Zenders kiezen.....	48
Zender Lijst .....	48
Bands.....	48
Stereo/Mono .....	48
LOC/DX .....	48
Instellingen .....	49
Automatisch zoeken en opslaan .....	49

Zoeken naar favorieten .....	49
Favorieten en van te voren ingestelde zenders .....	49
AV In/ Camera .....	50
Externe bron.....	50
Afspelen.....	50
Images may appear reversed.....	50
Achteruitrijcamera beeld.....	51
Reverse beeld.....	51
Achteruitrijcamera vertraging .....	51
instellingen .....	51
Algemeen .....	51
Systeem taal.....	51
Tijd Zone.....	51
Datum & Tijd .....	51
Systeem Toon.....	52
Power off vertraging.....	52
Fabrieks instellingen .....	52
Audio .....	52
EQ.....	52
Voorkeur EQ.....	52
Balance/Fader .....	52
Subwoofer .....	52
Loudness.....	53
Interne versterker.....	53
Volume .....	53
Bron niveau .....	53
Display.....	53
Verlichting instellingen .....	53
Gamma.....	53
Scherp helderheid .....	53
LED druktoetsen .....	53
LED animatie.....	53

UI instellingen.....	54
Connectie .....	54
Automatisch verbinden .....	54
Automatisch opnemen .....	54
Bluetooth.....	54
Achteruitrij Camera input.....	54
Voor Camera Input .....	55
Parkeerhulp .....	55
Camera .....	55
Parkeerhulp guide .....	55
Vertraging achteruitrijcamera .....	55
Radio .....	55
Regio.....	55
Verbindingen .....	56
Power/SWC .....	56
Speakers .....	57
Audio Pre-amp/AV IN/ Radio.....	58
Camera/USB/MIC .....	58
Images may appear reversed.....	59
Handrem signaal/beveiliging .....	59
Hands-free Microfoon .....	60
Placement.....	60
Problemen en oplossingen .....	60
Problemen en oplossingen .....	60
Geen geluid .....	60
Media wordt niet ondersteund .....	61
Slechte radio ontvangst .....	61
Apple CarPlay Android Auto wil niet starten .....	61
Bluetooth .....	61
Hands-free kwaliteit .....	61
Systeem reageert niet .....	61

## belangrijk

Het gebruik van het Apple CarPlay-logo betekent dat de gebruikersinterface van een voertuig voldoet aan de prestatienormen van Apple.

Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit voertuig of de naleving van veiligheids- en wettelijke normen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit product met iPhone of iPod de draadloze prestaties kan beïnvloeden.

iPhone © is een handelsmerk van Apple Inc. geregistreerd in de VS en andere landen. Apple CarPlay is een handelsmerk van Apple Inc.

Android Auto is een handelsmerk van Google LLC.

Het Bluetooth ® - woordmerk en-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Audiovolt is onder licentie. Overige handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de overeenkomende eigenaren.

## Vorzorgsmaatregelen

### Algemene voorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat u de volgende richtlijnen in acht neemt: zet het volume niet zo hoog dat u niet kunt horen wat er om u heen gebeurt.

Wees voorzichtig of stop het gebruik tijdelijk in potentieel gevaarlijke situaties.

Gebruik geen mobiele videoapparatuur tijdens het besturen van een gemotoriseerd voertuig – veilig rijden en veiligheid overweging van anderen moet altijd uw hoogste prioriteit zijn.

Stel uw volumeregelaar in op een lage stand. Verhoog vervolgens langzaam het geluid totdat u het comfortabel kunt horen zonder vervorming of oorongemakken.

In het geval dat u rook, een vreemd geluid of vreemde geur opmerkt, schakelt u onmiddellijk de stroom uit en raadpleegt u uw dealer of het dichtstbijzijnde geautoriseerde servicecentrum.

Het gebruik van dit product in deze toestand kan leiden tot permanente schade aan het systeem.

### Installatie voorzorgsmaatregelen

Wij raden u niet aan het product zelf te installeren. We raden aan om dit te laten doen door een professionele installateur.

Installatie of onderhoud van dit product door personen zonder professionele opleiding en ervaring in elektronische apparatuur en accessoires voor gemotoriseerde voertuigen kan gevaarlijk zijn en kan u blootstellen aan het risico van elektrische schokken, letsel of andere gevaren.

Eventuele reparaties dient u op te sturen naar een gekwalificeerd servicecentrum.

## Voor installatie

Om mogelijke kortsluiting in het elektrische systeem te voorkomen, moet u de (-) accukabel vóór de installatie loskoppelen.

Gebruik dit apparaat alleen met een 12-volt batterij en negatieve aarding. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand of storing.

## Product veiligheid

Het is tegen de lokale wetgeving om video te kijken onder het rijden. Video / beeld kan niet worden afgepeeld zonder het verbinden van de parking brake draad met een massa. Het knoeien of uitschakelen van deze functie zal alle garantie ongeldig maken. Neem contact op met een professionele installateur om uw product correct te installeren.

### Belangrijke Opmerking

Door voortdurende verbeteringen kunnen afbeeldingen in deze handleiding enigszins verschillen van het daadwerkelijke product.

## Afbeeldingen en video

Het bekijken van video 's tijdens het rijden is in strijd met de lokale wetgeving.

Rij VEILIG, ken en volg de verkeersregels. Bedienen of kijken naar dit scherm tijdens het rijden kan leiden tot een ernstig ongeval.

Controleer de omgeving op veiligheid terwijl camerabeelden worden weergegeven.

Gebruik geen functies van dit product tijdens het rijden indien dit niet veilig of legaal kan worden bedient in uw omgeving. Voordat u smartphone-Apps gebruikt die toegankelijk zijn vanaf dit apparaat, leest u de veiligheidsinstructies in de gebruikershandleiding. Blijf bij het gebruik van navigatie-Apps alert om de omstandigheden in de echte wereld te observeren.

## Over deze handleiding

Om volledig te begrijpen hoe u uw nieuwe product op de juiste manier kunt gebruiken, is het raadzaam om deze gebruikershandleiding te lezen en om deze te bewaren voor toekomstig gebruik.

Lees de volledige handleiding, bewaar de handleiding en volg alle instructies.

Reinig alleen met een droge doek.

Gebruik dit product niet in de buurt van water en sla geen veiligheidsinstructies over.

# Basic Product Operation

## Accessories

- Qty 1 Systeem
- Qty 1 Sierlijst
- Qty 2 sleutels
- Qty 1 Montage bracket
- Qty 1 ISO kabel
- Qty 1 GPS antenne
- Qty 1 Hands-free Microfoon

## Front Buttons

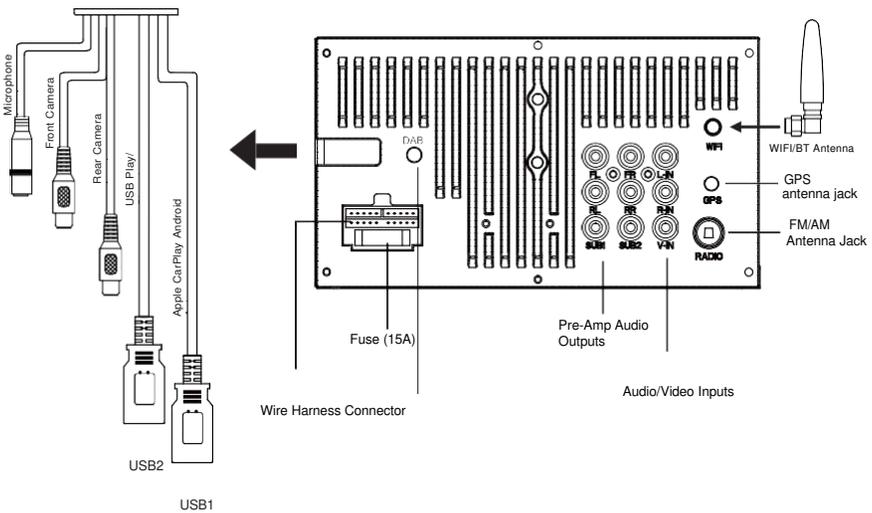
- 1.Mute
- 2.Volume+
- 3.Volume-
- 4.Spraak
- 5.Home+ uitzetten
- 6.System Reset (the tiny hole)

## Product Basics



- |           |   |
|-----------|---|
| 1.Mute    | Touch the Mute button.                  |
| 2.Volume+ | Touch briefly"+"                        |
| 3.Volume- | Touch briefly"-"                        |
| 4.Voice   | Touch to activate then say your command |
| 5.Home    | Touch briefly to power On.              |

## Achterkant Details



## Gebruik en onderhoud van het beeldscherm

### Gebruik:

Dit systeem maakt gebruik van een capacitief touchscreen, hetzelfde type dat wordt gebruikt op high-end mobiele apparaten. Het moet worden gebruikt op een zelfde wijze als een mobiel apparaat. Zoals met alle capacitieve type technologie, als je vingers nat of bezweet zijn, zal het niet goed functioneren. Laat geen scherpe voorwerpen in contact komen met het schermglas.

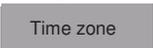
### Onderhoud en schoonmaken

Om het scherm schoon te maken, gebruikt u een droge microfiber-achtige doek. Gebruik geen ammoniak, glazenwasser of andere huishoudelijke chemicaliën om het scherm schoon te maken. Schuurmiddelen mogen helemaal niet worden gebruikt.

## Product Setup (Datum & Tijd)

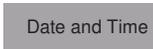
Setup Optie A:

Sluit uw Apple® - apparaat aan met een Lightning® - kabel. De CarPlay USB-poort moet worden gebruikt. Hierna zal automatisch de tijd en datum ingesteld worden. Gebruikers moeten de tijdzone handmatig instellen.



Standaard is Pacific Time Zone.

Setup Option B: datum en tijd:



Additional Setup

General > Language

Audio>EQ, Other Audio Settings

Display>Illumination, Brightness

## Apple Carplay

### Gebruik Apple Carplay

Nadat de Bluetooth-koppeling is gelukt, wordt het apparaat gevraagd CarPlay te starten.

Voordat u draadloos verbinding maakt, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne is geïnstalleerd. Klik op "CarPlay gebruiken" en de CarPlay-functie start.

Klik op "niet nu" en gebruik Geen Carplay.

## Draadloos Apple CarPlay:

Nadat de Bluetooth-koppeling is gelukt, wordt het apparaat gevraagd CarPlay te starten. Voordat u draadloos verbinding maakt, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne is geïnstalleerd.

Klik op "CarPlay gebruiken" en voer de gebruik de carplay functie. (zorg ervoor dat je siri-instellingen zijn ingeschakeld)

Klik op "niet nu" en gebruik Geen Carplay.

## Verbinden via Carplay USB Poort

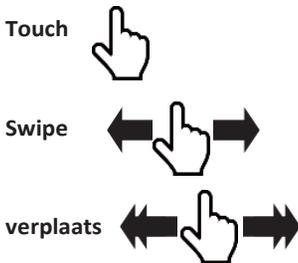
- 1.Connect the Carplay compatible device via Lightning® cable (not included).
- 2.The iPhone will load the CarPlay function.
- 3.On the display, the CarPlay will illuminate green, touch it to enter the CarPlay menu.
- 4.To return to the product Home menu, please touch 

The product's Bluetooth will turn OFF automatically when Carplay is in use. Hands-free phoning will function through the CarPlay feature.

When using CarPlay, there is no need to pair your iPhone, the USB cable connected through the rear USB Port (1) will enable this feature.

If other devices are connected via Bluetooth, they will be disconnected for the duration of CarPlay use.

## Bediening



Andere gebaren en bedieningselementen kunnen per App verschillen. Volumeregeling wordt uitsluitend door het product afgehandeld.

## CarPlay Display Setup

Uw iPhone gebruiken: instelling > Algemeen > Carplay.

Houd elk app-pictogram ingedrukt om te verplaatsen. Als u een App wilt verwijderen, raakt u het - pictogram aan bij de app die uit CarPlay kan worden verwijderd.

Alleen Apps met het + pictogram kunnen worden toegevoegd in Carplay.

# Hoe apps uit te schakelen

Via uw iPhone: Instellingen > Meldingen > app uitschakelen

## Android Auto

Het gebruik van Android Auto is beperkt tijdens het rijden.

Functies, inhoud en bruikbaarheid worden bepaald door de app-provider(s).

De bedieningselementen variëren per App die beschikbaar is voor Android Auto.

Voor meer informatie bezoek: <https://www.android.com/auto/>

Om de installatie goed te voltooien, moet de groene parking brake draad op een massa worden aangesloten.

## Android Auto App

Voor Android 9.0 of eerder downloadt en installeert u de Android Auto-app via Google Play of een APK. Voor smartphones met Android 10.0 of hoger sluit je je telefoon aan en volg je de aanwijzingen op je telefoon om de machtigingen te accepteren die Android Auto vereist.

De telefoon heeft Android 11 of hoger nodig om draadloze verbinding te ondersteunen

Minimale Vereisten: Android 6.0

Voor een lijst met Compatibele Apparaten: <https://www.android.com/auto/>

## Updaten van gerelateerde Apps

Tijdens het eerste opstarten en instellen van de Android Auto-app worden de Maps, Music, Google apps automatisch geïnstalleerd en bijgewerkt. Als uw telefoon geen verbinding maakt, verwijdert u de cache en het geheugen van uw android auto ap of via de app google play-services.

## Verbinden via Android auto usb poort

1. Sluit het Android-compatibele apparaat aan via de juiste USB-kabel (niet meegeleverd).
2. Het Android-apparaat laadt de Android Auto-functie.
3. Bluetooth maakt automatisch verbinding wanneer de installatie is voltooid.

## Draadloos Android Auto:

Nadat de Bluetooth-koppeling is gelukt, wordt het apparaat gevraagd Android Auto te starten. Voordat u draadloos verbinding maakt, moet u ervoor zorgen dat de GPS-antenne is geïnstalleerd.

Klik op "Start" de Android Auto-functie start op.

Klik op "niet nu" gebruik Android Auto niet

Klik op het pictogram op de hoofdinterface om Android Auto te openen.

## Android Auto toestemmingen

Verschillende functies kunnen worden toegestaan of geweigerd die van invloed zijn op de bruikbaarheid van het product. De toegang kan altijd worden gewijzigd in instellingen op het Android-apparaat.

## Bluetooth <sup>®</sup>

Het Bluetooth <sup>®</sup> - woordmerk en-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Audiovolt is onder licentie. Overige handelsmerken en handelsnamen zijn eigen hun respectieve eigenaren.

## Setup en connectie

### Hands-Free Menu

CarPlay of Android Auto mag niet actief zijn. Koppel het apparaat los als het wordt gebruikt om te starten.

### Eerste keer koppelen

Probeer met uw telefoon, media of andere Bluetooth-apparaten verbinding te maken met deze hoofdunit. Mobiel Apparaat: Zoeken naar de naam van de hoofd eenheid

IOS-apparaten: Instellingen > Bluetooth

Android-Apparaten: Instellingen> Verbindingen> Bluetooth

Een toegangscode wordt gegenereerd en wordt weergegeven op zowel de head-unit als het mobiele apparaat voor veilige koppeling.

Klik  en bevestig.

Elke keer dat het product wordt ingeschakeld, maakt het mobiele apparaat automatisch verbinding als deze binnen bereik is.

Eenmaal gekoppeld en verbonden, toont de apparaatlijst de beschikbare Bluetooth-profielen.

## Telefoonboek en geschiedenis

Telefoonboek Downloaden:

1.Touch Contact >

Downloaden 2.To Download

Geschiedenis 3.Touch

Geschiedenis > Downloaden

Houd er rekening mee dat je toestemming geeft op je telefoon om de contactenlijst te downloaden.

## Apparaat Status

Batterij status wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het Home menu. Ondersteuning is vereist op het mobiele apparaat.



## Hands-Free

### Bellen

### Maken & ontvangen van telefoongesprekken

- Bellen vanaf het kiesblok: Raak het groene telefoonpictogram aan om te bellen
- bellen Contacten: Tik op de naam van de contactpersoon
- Geschiedenis: kies de naam, ze worden automatisch weergegeven.
- Tik op het Rode telefoonpictogram om een gesprek te beëindigen.
- Als u een oproep wilt dempen, raakt u het grijze microfoonpictogram aan.

## Toetsenbord

Klik op  om het toetsenbord te gebruiken

## Zoekgeschiedenis

Swipe omhoog of omlaag om te zoeken.

## Geschiedenis

Blauw pijlpictogram links: uitgaande oproep  
groen pijlpictogram rechts: inkomende oproep  
rood pijlpictogram: gemiste oproep

## Prive modus

Wanneer een oproep naar het mobiele apparaat moet worden overgebracht: Raak het Bluetooth-pictogram aan om van mobiel apparaat te wisselen.

Tik op het pictogram van de mobiele telefoon om terug te keren naar de handsfree-modus.

## Zoeken van contacten

Contacten moeten worden gedownload om te zoeken dit kan via het vergrootglas pictogram.

Optie 1: Voer de naam van de contactpersoon in en klik op OK

## Audio

### Audio Streaming

Om media via Bluetooth af te spelen, moet het mobiele apparaat zijn gekoppeld en verbonden zijn met de head-unit.

Tik op het BT Audio-pictogram en de muziek wordt automatisch afgespeeld.

### Bediening audio

Voor de beste prestaties moet het volume van uw mobiele apparaat worden ingesteld op maximaal. Alle volumeaanpassingen voor het systeem moeten door het product worden geregeld.

Het apparaat zal de laatste volume-instelling op uw mobiele apparaat oproepen telkens wanneer er een Bluetooth-verbinding wordt gemaakt.

1.Play/ Pause 

2.Track Fwd./ PRev 

3.Swipe left and right to Fwd. or Rev 

## Formaten

Afspelen wordt ondersteund vanaf het mobiele apparaat in elk formaat dat het kan afspelen. Audio wordt alleen door het product afgespeeld. Video kan niet worden bekeken op het apparaat.

## Switchen van Media

Toets  , dan worden de beschikbare bronnen weergegeven. (Bluetooth en USB)

USB-bron wordt alleen weergegeven als een USB-station is geplaatst en afspeelbare media heeft.

## Weergave

Trackinformatie wordt weergegeven wanneer deze beschikbaar is. Albumafbeeldingen worden niet ondersteund via Bluetooth-weergave

## Media

Bekijk de aansluitingen van dit product, om de parkeerremdraad goed te integreren met het voertuig. Video 's en / of foto' s kunnen niet worden bekeken tijdens het rijden. Het voertuig moet stilstaan en de parkeerrem moet worden gebruikt om het zicht mogelijk te maken.

## USB

### USB Playback

Raak het USB-pictogram aan en de muziek wordt automatisch afgespeeld.

### Audio Control

- 1.Play/ Pause 
- 2.Track Fwd./ Rev 
- 3.Repeat ALL 
- 4.Repeat One 
- 5.Random 

If there are other files in the USB, music files will play first.

### Video Control

- 1.Play/ Pause 
- 2.Track Fwd./ Rev 
- 3.Repeat ALL 
- 4.Repeat One 
- 5.SETUP 

### Photo Control

- 1.Play/ Pause 
- 2.Track Fwd./ Rev 
- 3.Repeat ALL 
- 5.Repeat One 
- 5.Rotate 

## Navigatie Menu

Raak de onderste balk aan.

Veeg omhoog en omlaag om door de inhoud te bladeren.

Tik op het pictogram Afspelen om terug te keren naar het huidige bestand dat wordt afgespeeld.

## AM/ FM

### Bediening

Klik op het radio pictogram.

Klik op het midden van de radio interface en ga naar de zenderlijst.

### Zenders kiezen

Als u naar stations wilt zoeken, houdt u een van deze pictogrammen ingedrukt  

Om handmatig te zoeken klikt u op deze pictogrammen:  

Om automatisch te zoeken en op te slaan, klik op het vergrootglas pictogram.

### Zender lijst

#### De band/tuner

Het 2e icoon op de onderste regel.

#### Stereo/Mono

Het 3e icoon op de onderste regel

Raak het aan om de stereo in/uit te schakelen wanneer u (g)een stereosignaal ontvangt.

#### LOC/DX

Het vierde icoon op de onderste regel

Raak het aan om lokale of landelijke zenders te selecteren.

## **Settings**

Het vijfde pictogram van de onderste balk. Raak het aan om de radio-instellingen te wijzigen.

## **Auto-Search & Store**

Het laatste icoon op de onderste regel.

## **Browsing Favorites**

## **Favorites and**

## **Presets**

Klik op het sterretje icoon. Wanneer het sterretje rood wordt dan is het favoriete station opgeslagen. U kunt ook door deze rode ster weer ingedrukt te houden de opgeslagen zende wer verwijderen.

## AV In/ Camera

### External bron

#### Playback

Media moeten worden bestuurd door een extern apparaat. Track functies worden niet bestuurd vanuit product. Om het volumeniveau goed aan te passen, moet het volume van het carry-in - apparaat worden ingesteld tussen 50% - 75%. Het volumeniveau moet op dat niveau blijven gedurende de rest van de tijd dat het met het product is verbonden.

#### Images may appear reversed

Do not use features of this product if it cannot be operated safely and legally in your location.

#### Achteruitrijcamera beeld

De achteruitrijcamera kan op aanvraag worden weergegeven. Raak het camerapictogram aan.

Als de gebruiker de instellingeninterface opent en zowel de CAMERA aan de voorkant als de achterkant aanzet.

Camerafuncties, u kunt de CAMERA aan de achterkant en de CAMERA aan de voorkant terloops kiezen.

Klik op het gele huisjes icoon op terug te keren naar het startscherm.

## Reverse beeld

Wanneer het voertuig in omgekeerde versnelling wordt gezet, zal de camera het beeld op het scherm tonen.

## Achteruitrijcamera beeld

Vanwege verschillende voertuigconfiguraties kan de achteruitrijtrigger worden uitgesteld tot het beste past in het voertuig. Standaardinstelling: 0 Sec vertraging.

De achteruitrijcamera werkt nog steeds normaal als het product in de stand-bymodus staat.

# Instellingen

## Algemeen

### Systeem taal

Engels – Nederlands standaard.

CarPlay is onafhankelijk van de systeem taal instellingen.

### Tijd zone

Standaard instelling: (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada)

### Datum & Tijd

De 24h-wijze en aanpassen van de zomertijd.

Als u CarPlay gebruikt, stelt de iPhone automatisch datum en tijd in. Tijdzone moet handmatig worden aangepast.

## **System Tone**

### **Power off**

### **Delay**

Sommige voertuigen onderbreken tijdens het starten de geschakelde spanning. Als het product opnieuw wordt opgestart tijdens het starten van de motor, schakelt u delay in. De vertraging kan 1, 2 of 3 sec selecteren.

Standaardinstelling is: uit

Power OFF Delay ON zal het uitzetten ook vertragen wanneer het voertuig wordt uitgeschakeld. Dit kan invloed hebben op de handsfree-functionaliteit tijdens een gesprek.

## **Fabrieksinstellingen**

Klik hier op om de instellingen te resetten.

## **Audio**

### **EQ**

Tik op het EQ-pictogram om het EQ-menu te openen.

De EQ kan ook direct worden geopend tijdens het wijzigen van het volume. Het volume display zal het EQ-pictogram tonen, U kunt het aanraken om toegang te krijgen tot de Audio-instellingen.

### **Preset EQ**

Jazz, Hip-hop, Pop, Rock, R&B

### **Balance/Fader**

Raak de knoppen plus of min aan of veeg om de balans links en rechts aan te passen.

Veeg naar links en rechts voor een snelle aanpassing.

Raak de Fader plus of minus knoppen aan, of veeg om de front/rear fader aan te passen.

Veeg omhoog en omlaag voor een snelle aanpassing.

### **Subwoofer**

Het niveau en het filter kunnen worden aangepast voor de uitgang van de Sub-voorversterker. Veeg naar links en rechts om het niveau te kiezen, 1-14 db.

Filter: 50 Hz, 80 Hz, 120 Hz, 160 Hz

Druk op plus-of minknoppen om een uitschakelfrequentie voor uw subwoofer te selecteren.

## Loudness

Verbeterd en verhoogt lage en hoge frequentie.

## Interne versterker

Om de mogelijkheid van ruis te verminderen bij gebruik van audio via de pre-amp uitgangen, de interne versterker kan worden uitgeschakeld.

## Volume

Instellingen zijn voor standaard volumes voor Main (Radio, Media), Hands-free (BT Ring, BT Praten), en Apple CarPlay / Android Auto (Navi, Voice).

## Bron niveau

Het bron niveau (Radio, USB, BT Audio, AV Input, Apple CarPlay, and Android Auto) kan je apart verhogen en verlagen.

## Display

### Verlichting instellingen

Wanneer de voertuiglichten aan zijn, kan de verlichting van het product worden aangepast naar de nachtstand.

## Gamma

U kunt voor de helderheid naar links en rechts swipen bij de helderheidsinstellingen.

## Scherm helderheid

Swipe naar links en rechts voor aanpassing.

## LED toetsknoppen

Er zijn zes preset kleuren beschikbaar om uit te kiezen. Zet de LED ammunition instelling uit.

## LED animation

Na het inschakelen gaan de knoppen steeds met een andere kleur verlicht worden. Standaardinstelling staat op: aan

## UI Settings

### Wallpaper

Aanraken om te veranderen. Gebruikers kunnen de achtergrondafbeelding wijzigen door een USB met foto toe te voegen of door te kiezen uit een van de standaard opties.

### Background Brightness

Swipe naar links en rechts om het aan te passen.

### Connection

Aan / Uit Bluetooth

Standaardinstelling: aan

Bluetooth wordt automatisch uitgeschakeld wanneer CarPlay in gebruik is. Als andere apparaten via Bluetooth zijn verbonden, worden ze voor de duur van het gebruik van CarPlay losgekoppeld.

### Auto Connectie

Maakt automatisch verbinding met het apparaat wanneer het product is ingeschakeld.

Standaardinstelling: aan

### Automatisch opnemen

Automatisch antwoorden wanneer er een inkomende oproep is.

Standaardinstelling: uit

### Bluetooth

### Achteruitrij Camera input

Schakel in als u een achteruitrijcamera hebt, schakel uit als u dat niet hebt.

## Vooruitrijcamera input

Schakel het in als u een camera aan de voorkant hebt, schakel het uit als u dat niet hebt.

## Parkeerhulp

Schakel in als uw achteruitrijcamera parkeerhulp heeft.

## Camera

### Parkeerhulp instellen

Uw achteruitrijcamera heeft geen parkeerrichtlijnen, schakel de parkeerrichtlijnen in die in dit apparaat zijn ingebouwd en pas de richtlijnen aan indien nodig. Tik en versleep het vierkant pictogram om de bijbehorende richtlijn te verplaatsen. Raak herhaaldelijk een pijlpictogram aan om de positionering van de gerelateerde richtlijn te verfijnen.

Tik op het OK-pictogram om de aanpassing te bevestigen.

Als u de standaardpositie van de richtlijnen opnieuw wilt instellen, raakt u het pictogram Opnieuw instellen aan.

### Achteruitrijcamera vertraging

0 Sec (standaard), 0,1 Sec, 0,5 Sec, 1 Sec, 2 sec. wanneer u overschakelt van Park naar Drive, of vice versa, mag de camera niet worden geactiveerd op het display.

De gevoeligheid moet worden aangepast om alleen op de achteruitversnellingskiezer te activeren.

## Radio

### Regio

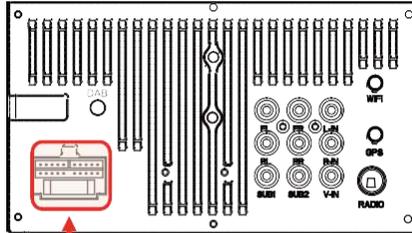
Standaard settings: EUR

US Tuner bandbreedte: FM (200 KHz), AM (10 KHz)

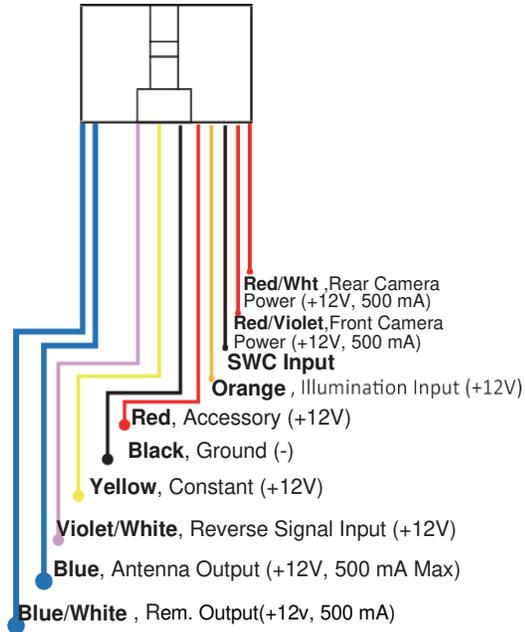
Europese bandbreedte: FM (50 KHz), AM (9 KHz)

# verbindingen

## Power/SWC



Location to plug in

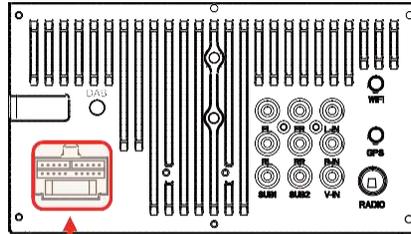


Ongebruikte input / output draden moeten worden geïsoleerd met tape, krimpkous of krimp connectoren. Gebruik nooit draadmoeren.

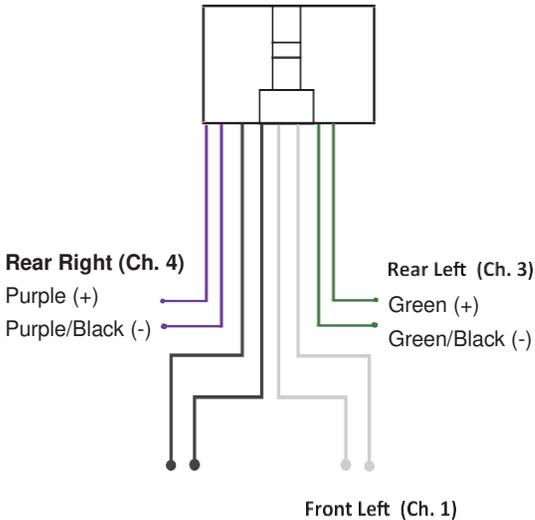
Een aparte interface kan nodig zijn voor uw voertuigtoepassing. Het wordt aanbevolen dat u overlegt met een professionele installateur.

Bij het vervangen van de zekering doe dit altijd met hetzelfde type en dezelfde waarde (15A).

# Speakers



Location to plug in

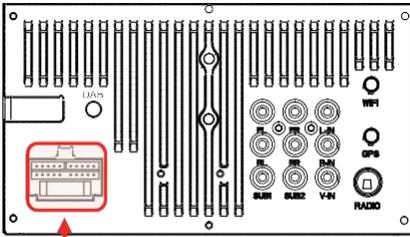


Ongebruikte luidsprekerdraden moeten worden geïsoleerd met tape, krimpkous of krimpconnectoren. Gebruik nooit draadmoeren.

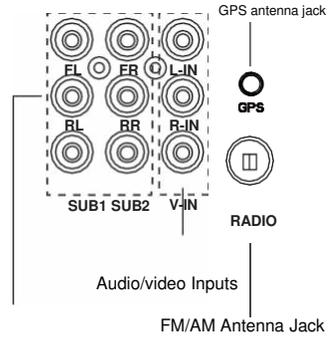
Als de luidsprekeruitgangen niet worden gebruikt, schakelt u de interne versterker uit om de mogelijkheid van ruis in de signaalketen te verminderen.

Observeer de polariteit van de spreker bij het maken van verbindingen.

## Audio Pre-amp/AV IN/ Radio



Location to plug in



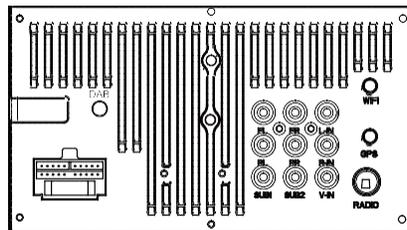
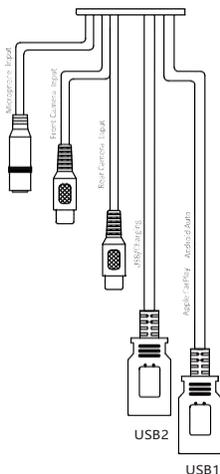
Pre-Amp Audio Outputs  
(Front/rear speaker  
outputs and two  
subwoofer outputs)

Subwoofer Pre-amp is een non-fading mono uitgang.

Zorg dat de signaaldraden niet te dicht bij stroomkabels komen om de mogelijkheid van ruis te verminderen. Dit product heeft een GPS functie, die slechts als hulpfunctie van Android auto/ Carplay-navigatie wordt gebruikt. Dit pictogram wordt weergegeven in de menubalk, wat aangeeft dat de GPS-antenne abnormaal is. Controleer of de antenne normaal is geïnstalleerd indien u onderstaande pictogram ziet.



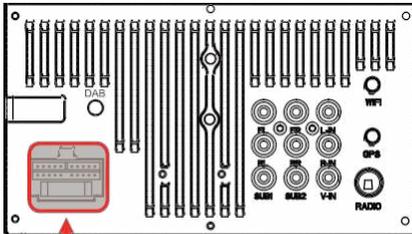
## Camera/USB/MIC



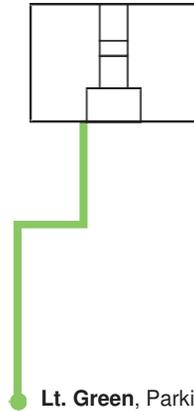
## Images may appear reversed

Gebruik geen functie van dit product als het niet veilig en legaal kan worden gebruikt in uw locatie.

## Handremsignaal en beveiliging



● Power/Speaker/SWC Harness



● Lt. Green, Parking Brake Input

Voor Android Auto moet de groene parking brake draad op een massa worden aangesloten. Bekijk de aansluitingen van dit product, om de parkeerremdraad goed te integreren met het voertuig. Video 's en / of foto 's kunnen niet worden bekeken tijdens het rijden. Het voertuig moet stilstaan en de parkeerrem moet worden gebruikt om het zicht mogelijk te maken. De parkeerremgang moet worden aangesloten op de parkeerremdraad. Elk voertuig heeft een ander type parkeerremaansluiting; raadpleeg een gecertificeerd professionele installateur.

## Hands-free Mic

### Plaatsing

Elk voertuig zal anders presteren als gevolg van lay-out, interieur materialen, enz.

We raden aan de microfoon in de volgende plaatsing te plaatsen:

1. Bij de Achteruitkijkspiegel
2. Voorpaneel - raamstijl
3. Rechterkant van het stuurwiel
7. Plaats niet voor ventilatieopeningen.
8. Als het voertuig tweeters op de zeilpanelen heeft, plaats de microfoon dan niet op het gebied van de stuurkolom.
9. De voorkant van de microfoon mag niet worden geblokkeerd.
10. De microfoon moet stevig aan de montageplaats worden bevestigd.
11. Bedek de openingen van de grille rond de microfoon niet.
12. Om overmatig windgeluid te voorkomen, niet plaatsen in de buurt van een zonnedak opening.

## Probleem en oplossing

### Probleem en oplossing

#### audio

De interne versterker is uitgeschakeld ga naar Instellingen> Audio > interne versterker aan.

Product is gedempt Raak het volume aan.

Controleer of de externe versterkers zijn ingeschakeld.

Controleer of de externe uitgangsdraad spanning heeft. Audiobron Wijzig de audiobron.

## **Media niet ondersteund**

Media op USB flash drive Wijzig de media-indeling op het USB-apparaat.

Verander het USB-apparaat.

## **Slechte radio ontvangst**

Probeer een ander radio station

Antenne aansluiting draad is niet aangesloten.

Verbind de antenne nogmaals met het product.. Sommige auto ' s hebben een versterkte antenne plug nodig om een goed radiosignaal te krijgen.

## **Apple CarPlay Android Auto start niet**

Probeer een andere kabel.

Unlock de telefoon.

Zie ook de quick start handleiding als het niet lukt omtrent het koppelen van Carplay en Android auto.

## **Bluetooth**

Indien uw Bluetooth niet verbind controleer of de Bluetooth connectie in het apparaat op ON staat. Via settings- connections. Probeer de telefoon opnieuw te pairen. Vergeet de BT en WIFI settings in uw radio en in de telefoon. Herstart de telefoon en probeer opnieuw.

## **Hands-free kwaliteit**

Controleer of de microfoon draad heel is.

Probeer een andere telefoon om uit te sluiten dat het hier niet mee te maken heeft.

Probeer de mirofoon op een andere plek.

Bekijken of de MIC plug goed in het verloopje zit en niet in het SWC plugje

## **Unit reageert niet**

Herstel de fabrieksinstellingen of probeer een reset via het kleine pinnetje voorin het toestel dmv een paperclip of klein voorwerp.