

# Installatie & gebruikershandleiding

## Installation and user guide



**Meeste van onze autoradio's zijn after-market systemen en specifiek samengesteld voor een bepaald automerk en model. Deze producten zijn dus niet origineel van een automerk**

## Inhoudsopgave

|  |    |
|--|----|
| <b>Inleiding</b> .....   | 4  |
| <b>Begrippenlijst</b> .....  | 5  |
| <b>Algemene tips bij installatie van een autoradio</b> .....   | 5  |
| <b>Snelstarhandleiding montage pasklaar systeem (beknopte uitleg)</b> .....                          | 6  |
| <b>Demontage van de oude radio</b> .....   | 7  |
| <b>Montage pasklaar navigatiesysteem</b> .....   | 7  |
| <b>Montage van een universele navigatie inclusief pasframe</b> .....                                 | 8  |
| Radio gaat niet automatisch aan/uit op contact .....   | 8  |
| Geschakelde voeding koppelen/aansluiten .....  | 9  |
| Montage van een paneel met zijbeugels .....  | 9  |
| Montage van een ijzeren bracket .....  | 9  |
| <b>Stuurbediening aansluiten en in leren</b> .....   | 9  |
| Hoe werkt in leren .....   | 10 |
| <b>Montage van een 3e remlicht camera</b> .....  | 10 |
| <b>Montage en gebruik van DAB+</b> .....   | 11 |
| DAB+ plak antenne monteren .....   | 11 |
| <b>Extra installatie informatie per automerk bij pasklare systemen</b> .....                         | 11 |
| <b>Audi/ Volkswagen/ Seat/ Skoda</b> .....   | 11 |
| Radio gaat niet uit: .....   | 11 |
| Radio-ontvangst verbeteren .....   | 12 |
| AUDI BOSE SOUND/ Half actief systeem .....   | 12 |
| <b>BMW</b> .....   | 12 |
| <b>Ford</b> .....  | 12 |
| Opel .....   | 12 |
| Oplossing wanneer de radio uitvalt/ niet aan gaat .....  | 13 |
| <b>Mercedes</b> .....  | 13 |
| <b>Instellingen van een android autoradio</b> .....  | 13 |
| <b>Wat wij aanraden na de 1e keer opstarten van het apparaat</b> .....                               | 13 |
| <b>Datum/tijd instellen</b> .....  | 13 |
| <b>Taal instellen</b> .....  | 13 |
| <b>WIFI verbinding/ hotspot koppeling aanmaken</b> .....   | 13 |
| <b>Applicaties installeren</b> .....   | 14 |
| <b>Navigatie installeren &amp; toekennen aan navigatiebutton/mix geluid navigatie en radio</b> ..... | 14 |
| <b>Bluetooth instellingen</b> .....  | 14 |
| <b>Vrij schakelen om video te kijken tijdens rijden</b> .....  | 14 |
| <b>Standby tijd instellen/ directe opstart tot 60 minuten na uitschakelen</b> .....                  | 14 |
| <b>Gebruik Carplay en Android auto op een Android autoradio (optioneel)</b> .....                    | 14 |
| Opmerking voor carplay-functie: .....  | 15 |

|  |    |
|--|----|
| <i>Opmerking voor Android-autofunctie:</i> .....                                 | 15 |
| <i>Andere zaken die aandacht behoeven:</i> .....                                 | 15 |
| <i>(1). CarPlay bekabelde verbindingmethode</i> .....                            | 15 |
| <i>(2). CarPlay draadloze verbindingmethode</i> .....                            | 17 |
| <i>(3). Als uw CarPlay-verbinding mislukt, doet u het volgende:</i> .....        | 18 |
| <i>(4). Android auto bekabelde verbindingmethode</i> .....                       | 22 |
| <b>Carplay en Android auto gebruiken met dongle</b> .....                        | 24 |
| <i>Iphone</i> .....  | 24 |
| <i>Android</i> .....   | 24 |
| <b>Gebruik Carplay en Android auto bij interne CP en AA op het toestel</b> ..... | 25 |
| <i>Iphone kaarten app geeft geen geluid:</i> .....                               | 25 |
| <i>Volume balans aanpassen:</i> .....  | 25 |



## Inleiding

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u het product kunt instellen en installeren zodat u optimaal kunt genieten van het product. Mocht u toch onverhoopt ergens niet uitkomen dan raden wij u aan om contact met ons op te nemen per email via [info@carmultimedia.nl](mailto:info@carmultimedia.nl).

Wij raden aan om de installatie uit te laten voeren door een specialist. Bekijk op onze website [www.carmultimedia.nl](http://www.carmultimedia.nl) voor meer informatie over aansluiten/ installeren door onze specialisten. Wij raden u aan om contact met ons op te nemen indien iets niet lukt met monteren of als u tegen problemen aan loopt. De meeste problemen zijn op te lossen door juiste montage of instelling van het product.

Wanneer u er niet uitkomt kunt u ons een email sturen met uw vraag en ordernummer. Meeste van onze producten zijn after-market systemen en specifiek samengesteld voor een bepaald automerk/ type. Deze producten zijn dus niet origineel van een automerk.

Apparaat laten installeren door onze Inbouwservice.

Voor een afspraak neem contact op via: 0297 37 10 14.

U kunt van maandag t/m vrijdag tussen 10 en 17 uur contact opnemen. Dit nummer is niet voor technische ondersteuning maar alleen voor een montage afspraak.



## Begrippenlijst

Iso verloopstekker: De stekker die u klikt tussen de autostekker en de radio

Pasklaar systeem: Een systeem welke specifiek gemaakt is voor een bepaald automerk/type. Deze systemen worden zonder framework geleverd.

Key draden: Deze draden zijn specifiek nodig om te verbinden met een stuurwiel adapter lead (Dit is aan de orde bij universele systemen met een pasfront). Onze multimedia worden geleverd, indien uw auto het ondersteund met een canbus.

Contactvoeding: 12 volt voeding die enkel op de draad staat wanneer de auto op contact staat. Wanneer de auto uit staat mag hier geen voeding op staan.

Pasklaar systeem: Een systeem welke specifiek gemaakt is voor een bepaald automerk/type. Deze systemen worden geleverd met passende radio frame en aansluitingen.

Plug en Play: Al onze Android autoradio's worden geleverd met Plug en Play stekkers.

ISO-power kabel verloopstekker: De stekker die u klikt tussen de autostekker en de radio

B+ battery: 12V voeding die enkel op de draad staat wanneer de auto op contact staat. Wanneer de auto uit staat mag hier geen voeding op staan. Te herkennen aan de gele kleur.

RCA-kabels: Dat zijn aansluitingen voor video en audio voor bijvoorbeeld een versterker, SUB woofer, microfoon en aux input. Deze zijn te herkennen aan de kleuren rood, wit, geel en groen.

Key draden: Deze draden zijn specifiek nodig om te verbinden met een stuurwiel adapter (CANBUS). Als u auto stuurwielbediening ondersteund wordt de CANBUS inclusief plug en Play aansluitingen geleverd.

RCA-camera input: Deze aansluiting heeft u nodig voor een achteruitrijcamera, te herkennen aan enkelvoudig RCA-stekker in de kleur geel. De gele aansluiting is voor video reverse camera en de losse draad is voor back af reverse aansluiting.

360° view camera: dat zijn camera's, 1 voor, 1 achter, 1 links, 1 rechts en hebben 360° weergave. Indien uw auto vanuit fabriek beschikt over de 360° view camera, dan is als advies te beschikken over een multimedia met WDR ondersteuning.

Terugzetten naar fabrieksinstellingen

U kunt via settings – systeem of car settings naar de factory settings van het apparaat. Dit kan via 3368/12345/1234/126/8888/88888/1617/66666 (afhankelijk van het apparaat)

## Algemene tips bij installatie van een autoradio

(Maak de auto spanningsloos voordat u begint met het installeren)

## Installatie

- verwijder alle eventuele verloopstekkers zodat u de Nieuwe kabels kunt monteren op de originele aansluitingen.
- Als er een dvd-speler in de radio zit, verwijder dan de transport schroeven.
- Druk nooit op het scherm om de radio in de auto te krijgen tijdens de installatie. Er dient voldoende ruimte te zijn aan de achterzijde van het systeem. Zorg dat er geen kabels klem komen te zitten tussen uw auto en het systeem.

### Radio gaat niet automatisch aan/uit op contact.

Als de radio niet aan gaat krijgt deze geen voeding. Dit komt doordat er geen 12 volt binnen komt. De rode ACC-draad is de voedingsdraad van de radio en deze dient te zijn voorzien van contactvoeding (zodat deze draad voeding krijgt wanneer het contact aan staat en geen voeding krijgt wanneer het contact uit is). De gele draad dient te zijn voorzien van een constante voeding. Deze draad zorgt dat de radio zijn geheugen onthoudt (batterij/ B+).

Let op wanneer u een canbus decoder heeft, dat deze ook gekoppeld is op de witte plug van de aansluitstekker.

Als de radio niet uitgaat krijgt de rode ACC-draad een constante voeding. Dit is niet de bedoeling omdat zo uw accu langzaam leeg gaat. Bij diverse pasklare radio's kan je een zwarte connector met 2 draden loskoppelen wat dan de oplossing kan zijn waardoor de radio wel aan/uitgaat op contact. Indien de plug and play stekker niet beschikt over deze stekker, kunt u de de rode acc-draad omdraaien met de batterij/B+draad.

Benamingen van stekkers (niet iedere radio/navigatie beschikt over een canbus decoder)  
Quad Lock stekker GPS-antenne CANBUS Decoder ISO stekker.

### Snelstarhandleiding montage pasklaar systeem (beknopte uitleg)

Zorg dat uw auto spanningsloos is als u begint met installeren

1. Koppel de hoofdstekker tussen uw autostekker en de Radio. Zorg dat u op het witte plugje de canbus

Decoder koppelt. Het kan zijn dat er nog een kleine

Witte connector aan de stekker zit die u achterin de

Radio kunt pluggen met de canbus draden. Als dit mogelijk is koppel deze aan de autoradio.

2. Koppel de radioantenne op de antenne van uw auto. Het kan zijn dat u in uw auto een AM/FM aansluiting heeft (dubbele stekker) er hoeft er enkel een gekoppeld te worden. De blauwe kabel kunt u koppelen op de P.ANT blauwe aansluiting. (Antenne versterker)

3. Plaats de gps-antenne op een zo hoog mogelijke plek onder het dashboard of op het dashboard. U kunt via de gps-monitor nagaan hoe goed de ontvangst is.

De overige kabels kunt u eventueel monteren om gebruik te maken van extra mogelijkheden zoals een USB/ sub woofer/ microfoon extern (niet noodzakelijk om te plaatsen omdat er al een interne in het toestel aanwezig is).

Bekijk altijd of de radio netjes op contact aan/uitgaat. Raadpleeg de corresponderende pagina's als u ergens niet uitkomt.

### Demontage van de oude radio

Om de oude radio te demonteren is het van belang om te beschikken over het juiste gereedschap. Per auto en model kan het verschillen welk gereedschap u nodig heeft. Om te bekijken hoe u uw radio het beste kunt loshalen/ demonteren dan kunt u zoeken op YouTube naar bijvoorbeeld Radio removal en dan het automerk en type. Daarbij kan het zijn dat u demontagesleutels nodig heeft voor het verwijderen van de originele autoradio.

Als in uw auto een niet origineel systeem gemonteerd is, let dan op dat alle aansluitingen nog origineel zijn. In enkele gevallen kan het zijn dat er al een aparte voedingsdraad is aangelegd voor montage. Deze draad is enkel nodig bij niet pasklare systemen en zal de radio voorzien van contactvoeding.

### Voor installatie

1. Maak de auto spanningsloos voordat u begint met installatie
2. Verwijder alle eventuele verloopstekkers zodat u de nieuwe kabels kunt monteren op de originele aansluitingen
3. Als er een dvd-speler in de radio zit, verwijder dan de transport schroeven
4. Druk nooit op het scherm om de radio in de auto te krijgen tijdens de installatie. Er dient voldoende ruimte te zijn aan de achterzijde van het systeem. Zorg dat er geen kabels klem komen te zitten tussen uw auto en het systeem.

### Montage pasklaar navigatiesysteem

- Stap 1

Koppel de meegeleverde aansluitstekker tussen uw autostekker en de radio (20-polige aansluiting). Als er bij de radio ook een CANBUS (blokje) wordt meegeleverd, koppel deze op de stekker van de autoradio. In enkele gevallen is er nog een kleine witte connector die aan de radio gekoppeld kan worden. Als mogelijk koppel deze.

Controleer of de radio aan/uitgaat op contact. Haal volledig de sleutel uit het contact ter controle. Als de radio niet aan/uitgaat kan het zijn dat u de zwarte connector tussen de rode en oranje draad nog dient los te koppelen. (Niet iedere stekker beschikt hierover). Bekijk de instructies op de auto specifieke pagina's indien bovenstaande niet aan de orde is.



- Stap 2

Koppel de antenne verloopstekker tussen de originele antenne aansluiting en de radio. Als er nog een blauwe draad aan het antenne overloopje vast zit dan kan deze gekoppeld worden met AMP CON of ANT (vaak ook een blauwe draad). Deze zorgt dat de antenne versterker van voeding wordt voorzien/ geactiveerd.



- Stap 3

Plaats de wifi-antenne indien uw model over een losse

Antenne beschikt zoals diegene hiernaast afgebeeld. U kunt de antenne plaatsen op een plaats zo hoog mogelijk onder het dashboard. Voordat u hem definitief vastplakt, kunt u controleren of de radio voldoende WIFI-punten kan vinden. Dit kunt u via settings – WIFI controleren.



Let op dat de GPS en wifi-antenne op de juiste aansluiting gekoppeld zijn. Deze kunnen over dezelfde connector beschikken.

- Stap 4

Plaats de gps-antenne. Koppel de connector van de antenne achter op de radio. Het blokje welke zorgt voor de ontvangst van satellieten dient zo hoog mogelijk geplaatst te worden voor een optimaal bereik. U kunt deze eventueel plaatsen achter de binnenspiegel, boven op het dashboard of boven de radio vlak onder dashboard. Als u de gps-antenne plaatst onder het dashboard, dan raden wij aan om te controleren hoe de ontvangst van de satellieten is alvorens u de radio verder monteert.

Er zijn 2 mogelijkheden om te bekijken hoe de ontvangst van de satellieten is.

U kunt via settings – car settings/ car infotainment kijken bij navigatie settings welke weergave de monitor geeft.

Een andere mogelijkheid is om tussen de applicaties te swipen naar de app GPS test/ GPS fix om te bekijken hoeveel satellieten er ontvangen worden.

**Niet iedere radio/navigatie beschikt over een CANBUSdecoder. Afhankelijk van model, bouwjaar en/of u auto stuurwielbediening ondersteund**



### Montage van een universele navigatie inclusief pasframe

Zorg alvorens u begint met het lezen van deze pagina ervoor dat u pagina 3: "algemene tips bij installatie van een autoradio" gelezen heeft.

#### Voor installatie

- verwijder alle eventuele verloopstekkers
- Druk nooit op het scherm om de radio in de auto te krijgen

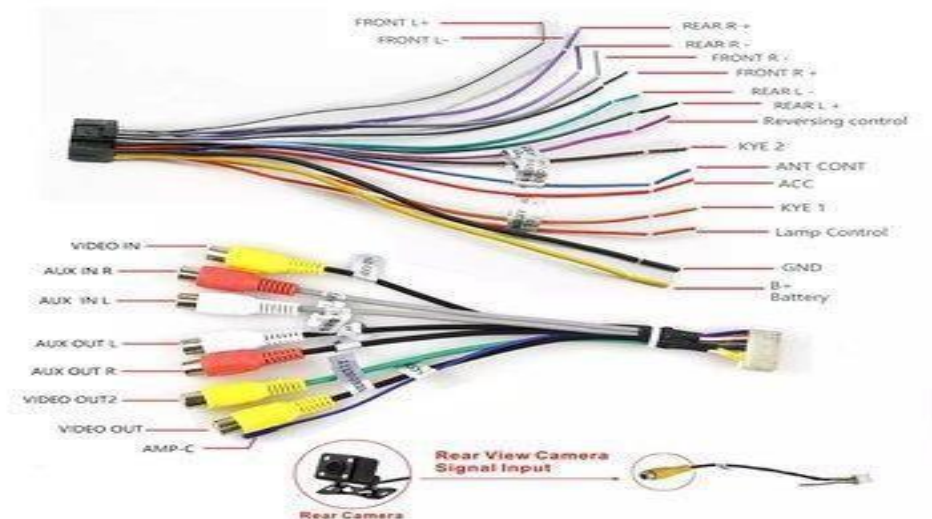
#### Radio gaat niet automatisch aan/uit op contact

Als de radio niet aan gaat krijgt deze geen voeding, dit komt doordat er geen 12 volt binnen komt. De rode ACC-draad is de voedingsdraad van de radio en deze dient te zijn voorzien van contactvoeding (Zodat deze draad voeding krijgt wanneer het contact aan staat en geen voeding krijgt wanneer het contact uit is).

De gele draad dient te zijn voorzien van een constante voeding. Deze draad zorgt dat de radio zijn geheugen onthoudt.

Niet in iedere auto zit een geschakelde voeding in het stekker blok.





### Geschakelde voeding koppelen/aansluiten

Een geschakelde spanning kan getrokken worden vanuit de zekeringkast of vanuit de sigarettenplug. Het kan ook zijn dat deze al in het stekkerblok zit van de auto. Meet de voeding na met een multimeter en verbind de rode acc. draad met dit voedingspunt. Als u dit zelf niet kan, dan raden wij aan om een specialist te raadplegen.

LET OP: Als de radio zijn geheugen niet onthoudt, dan kunt u rood en geel omdraaien

### Montage van een paneel met zijbeugels

Als u een inbouwpaneel heeft met zijbeugels dan kunt u deze monteren op de 3 aangrijpingspunten achter op het inbouwpaneel. Daarna kunt u de zijbeugels vast maken aan de radio en deze als een geheel in de auto vastzetten.

Het kan ook zijn dat u van uw oude radio de bevestigingspunten in de auto kunt gebruiken of dat u deze van de oude radio afhaalt om te gebruiken als ophanging voor de nieuwe radio.

### Montage van een ijzeren bracket

Zorg ervoor dat beide clips tussen de plaatjes vastgeschroefd zijn op de Zijkant van de radio. De diepte dient u te bepalen met afstellen van de radio. Dit kan per auto verschillen. Bij de nieuwste Yeer multimediasystemen met een beperkte inbouwdiepte is het van belang om eerst de ijzeren zijplaatjes te monteren op de 2 schroefpunten op de zijkant van de radio.

### Stuurbediening aansluiten en in leren

Deze pagina is bestemd voor het aansluiten van de stuurwielbediening op een universeel navigatiesysteem. Bij de pasklare systemen wordt de stuurwielbediening standaard overgenomen. Als u daarbij nog tegen problemen aanloopt kunt u met ons contact opnemen.

Het is belangrijk dat u een stuurwielinterface heeft besteld met leadkabel om deze te kunnen koppelen. Als dit niet zo is kunt u deze eventueel bij ons aanschaffen.

Als u stuurbediening gaat aansluiten op uw radio, dan koppelt u de stuurwieladapter tussen de auto stekker en de stekker van de radio. Daarnaast wordt er altijd een leadkabel meegeleverd met een

stuuradapter. Deze leadkabel koppelt u tussen de adapter en de radio. Als u beschikt over een Kenwood of JVC-radio, dan heeft u een enkele key draad (blauwe stuurwiel remote input) die gekoppeld wordt met de radio. Bij een Android radio heeft u 2 key draden en een massa welke gekoppeld dienen te worden. De key draden zijn gelabeld met een wit stickertje of staan vermeld boven op de radio in een schema. Als dit beide niet het geval heeft en uw stekker komt overeen met onderstaande. Dan kunt u blauwe en oranje gebruiken als key draad. Zie onderstaande beschrijving. De blauwe draad is key1 en de oranje draad is key2

### Hoe werkt in leren

Ga in het menu van de radio naar het menu om stuurbediening in te leren. Deze vindt u tussen alle applicaties en deze wordt aangeduid met een van de volgende termen: SWC/ SWI/ Steerwiel, afhankelijk van het aangekochte model.

Drukt op start/ initialize of de aangeduide start term. Vervolgens houdt u een knop op het stuur ingedrukt. Terwijl u deze knop vasthoudt kunt u een toets op de radio selecteren met de juiste term en/ of symbool. Vervolgens gaat u alle knoppen langs voor het juiste resultaat. Laat niet uw stuur los tijdens het aanraken van de radio, omdat er gelijktijdig contact moet zijn. Aan het einde van het proces kunt u opslaan/save of op confirm drukken. Ook is het mogelijk, afhankelijk van de bestelde multimedia, dat het merk en model ... uw auto geselecteerd moet worden. In dat geval, na het bevestigen van uw automerk of model wordt automatisch de stuurwielbediening geactiveerd.

Heb je de bovengenoemde stappen ondernomen en nog geen resultaat voor de stuurwielbediening, onderneem dan de volgende stappen.

Zorg ervoor dat je eerst wifi hebt aangesloten en volg dan deze manier:

Instellingen-Fabrieksinstellingen-Invoer wachtwoord (1234, 12345, 8888, 88888)- can settings. Zo zet u de multimedia op fabrieksinstellingen. Vervolgens vult het merk en bouwjaar van auto. Bij Cfg: All Protocol: Raise

### Montage van een 3e remlicht camera

- Pak de 3e remlicht camera met de 4-pins, rode (+) en zwarte (-) draad.
- Sluit de rode en zwarte draad aan op de plus en min van de achteruitrijverlichting.
- Sluit de 4-pins kabel van de camera op de korte 4-pins verloopkabel.

Deze verbindt u dan weer met de lange 4-pins kabel.

Nu sluit u daar het verloopje op aan met de 4-pins aansluiting en de gele, witte en zwarte tulp. Op de zwarte tulp van dit verloopje sluit u de kabel aan met de lange rode en zwarte draad.

- De gehele kabel trekt u nu naar voren richting de radio.

De gele tulp verbindt u nu met de gele tulp van de radio (rapkv cvbs.in; cam. Cvbs; rear cam in) d.m.v. het verloop plugje (man-man) dat meegeleverd is.

- De lange rode en zwarte draden sluit u weer aan op de achteruitrijverlichting (of zekeringen kast) • Het enige wat nu nog nodig is, is een aparte plus draad die vanaf de achteruitrijverlichting naar voren wordt gebracht naar de radio. Deze draad sluit u dan aan op de reverse/back detection kabel van de radio. Nu schakelt de camera vanzelf in wanneer u achteruitrijdt.

Aansluiten van een achteruitrijcamera op een canbus auto

Als u bijvoorbeeld een Volkswagen of Mercedes heeft met canbus dan geeft de plus van de achteruitrijverlichting geen constante spanning. Hierdoor kan het beeld soms wegvallen of wazig worden. Plaats een condensator/filter tussen de + van de achteruitrijverlichting en de camera bekabeling,

## Montage en gebruik van DAB+

Als u gebruikt wilt maken van dab+ (digitale radio) dan kan dit op 2 manieren. U kunt gebruik maken van digitale radio via een dab+ applicatie. Wij raden de applicatie genaamd: "JUKE" hiervoor aan. Een andere optie is om gebruikt te maken van digitale radio middels DAB+ ontvanger en DAB+ antenne.

Bij Androidsystemen is het noodzakelijk te beschikken over een dab module als u via antenne dab+ wenst te luisteren. Als u deze niet in bezit heeft kunt u deze bij ons aanschaffen.

### DAB+ plak antenne monteren

\* Let op wij raden aan als u verwarmingsdraden in uw ruit heeft om een dab dakantenne te installeren. In combinatie met verwarmingsdraden stoort dab+.

Een dab+ raamantenne is een makkelijke oplossing welke ook vaak goed werkt. Verwarmingsdraden, de coating van uw raam en de regio waarin u rijdt zijn allen van invloed op de dab+ ontvangst. Met een dab dakantenne is het ontvangst optimaal.

Wij raden aan om voor montage van de dab plak antenne het raam te ontsmetten.

De bruin/bronskleurige strip wijst naar de kant van het raampaneel. Zorg ervoor dat deze strip een goede verbinding maakt met de massa/chassis. Hiervoor kan het beste de verlaag licht worden opgeschuurd, zodat er een goed contact is.

Voorbeeld van hoe de dab+ antenne gemonteerd is.

DAB-Z applicatie voor gebruik van de DAB+ dongle icm een Android autoradio

Als u een Android autoradio heeft dan is het van belang om de DAB-Z applicatie te downloaden. U kunt deze gratis via de playstore downloaden en op het apparaat installeren. Na het openen van de applicatie kunt u via het vergrootglas scannen en zoeken naar de beschikbare DAB+ radiostations.

### Extra installatie informatie per automerk bij pasklare systemen

Onderstaand zijn per weergegeven automerk een aantal extra aandachtspunten genoteerd waarmee rekening gehouden dient te worden bij installatie. Deze informatie is samengesteld uit klantvragen die wij ontvangen hebben.

## Audi/ Volkswagen/ Seat/ Skoda

### Radio gaat niet uit:

Controleer of de zwarte plug tussen de rode en oranje kabel is losgekoppeld.

Een lege accu voorkomen (Een lege accu komt met name voor tot bouwjaar 2008)

Het is belangrijk dat de radio aan/uitgaat op contact. Daarnaast is het ook van belang dat de verlichting achter de toetsen mee aan/uitgaat op contact. Als dit niet het geval is, dan is er geen goede connectie tussen uw auto en de radio. Gelukkig is hier een oplossing voor.

Het kan namelijk zijn dat de navigatiestand in uw auto niet aan staat. U kunt in VAGCOM de navigatiestand (laten) aanschakelen. Het is ook mogelijk om een aparte schakelvoeding te plaatsen op de rode ACC-draad van de radio. Het is dan wel van belang dat de rode/ ACC draad die loopt via de canbus decoder ontkoppeld wordt.

### Radio-ontvangst verbeteren

Controleer of de AF functie in het radio menu uitstaat, anders zal uw radio zoeken naar andere frequenties. Ook is het belangrijk als u een versterkte antenne heeft ontvangen om de losse blauwe draad van een voeding te voorzien.

Het kan zijn dat u een actieve antenne heeft of een antenne die speciaal is ontwikkeld voor de originele autoradio. Dan heeft u een kwalitatief goede antenne versterker nodig welke ervoor zorgt dat u goede radio-ontvangst heeft. Deze kunnen wij leveren voor een scherpe prijs of kunt u bestellen via de website.

### AUDI BOSE SOUND/ Half actief systeem

Als u een Bose/versterkt systeem heeft zorgt u ervoor de rood met witte tulp kabels met elkaar zijn verbonden en de blauwe AMP-draad is gekoppeld met de versterkte AMP-draad. Anders zullen uw achter speakers niet werken. Als u een ruis hoort bij starten dan is het belangrijk om een van de tulpen te verbinden met een massa. Als dit niet helpt dan kunt u bij ons een filter bestellen. Dit kan in enkele gevallen nodig zijn bij de Audi met full bose.

### BMW

Voor de BMW 5 Serie E60 E61 E63 E64 en BMW 3 Serie E90 E91 E92 met idrive optie kan het voorkomen dat het geluid wordt aangestuurd vanuit de fabrieksradio. Door naar CAR settings - communicatie - AUX te gaan kunt u de AUX uitschakelen. Wanneer deze uitgeschakeld wordt neemt het multimedia system het geluid over. Beschikt uw BMW over een originele navigatie dan heeft u verlengkabels nodig. Indien uw BMW (E46, E39, E53) is uitgerust met een originele navigatie en een versterkt soundsysteem bijvoorbeeld Harman Kardon, dan heeft u een verlengde voedingskabel en antennekabel nodig. De aansluitingen van de radio unit zitten dan achter bij uw kofferbak verwerkt. Vaak zitten deze onder de bodemplaat naast de accu. Als u deze verlengkabels niet heeft, neem dan contact met ons op. Wij raden u aan eerst in de kofferbak te testen of alles werkt, voordat u de radio helemaal afmonteert.

Als er DSP in de auto zit raden wij u aan om contact met ons op te nemen. Dan heeft u een speciale verlengkabel nodig voor behoud van geluid. Deze is beschikbaar in ons assortiment.

### Ford

Zorgen dat de stuurwielbediening werkt

Bij de installatie van een aftermarket unit voor uw Ford wordt de stuurbediening overgenomen. Controleer of uw stuurbediening werkt na installatie. Als dit niet zo is kijk of u deze kunt inleren via het menu in uw radio (steering wheel).

Als het inleren van de stuurbediening niet lukt, dan kunt u onderstaande controleren. Bekijk of de bruine draad met connector zit gekoppeld aan de andere bruine draad. In de meeste gevallen moeten de Labels Key 1 aan elkaar gekoppeld zijn, zodat de key draad

Van de blokstekker zit gekoppeld met de key draad welke loopt naar het blokje (zie rechts). Als dit niet werkt kunt de bruine draad met Key 1 welke de radio in gaat verbinden met de Key 1 draad die vanuit de blokstekker komt.

(Bij enkele modellen kan de stekker net iets afwijken)

### Opel

Oplossing wanneer de radio niet goed in het dashboard past

Verwijder indien aanwezig het ijzeren bracket van uw oude radio, anders komt de nieuwe radio onder te veel spanning in de auto. Daarnaast is het van belang dat er voldoende ruimte wordt vrijgemaakt voor het wegwerken van de bekabeling. Let daarbij op dat u niet op het scherm drukt om de radio strak in de auto te krijgen, dit kan een barst veroorzaken.

### Oplossing wanneer de radio uitvalt/ niet aan gaat

Bij de Opel Astra H en de Opel Corsa D kan het zijn dat de spanning naar de radio wordt geblokkeerd. Bij uitval raden wij u aan om de accupool te ontkoppelen (10min). Vervolgens kan het zijn dat de radio weer op normale manier weer aan gaat.

### Mercedes

Radio gaat niet aan

Stap 1: Bekijk of de canbus decoder gekoppeld is aan de verloopstekker.

Stap 2: Zoek de rode en oranje draad op waar een connector tussen zit. Het kan namelijk zo zijn dat de voeding loopt via de canbus decoder of direct via de autostekker. Vaak zit om de rode oranje draad een label met B1/B2 of B1 of B2. Verbind de 2 draden met het label B1/B2 eerst met B1 en test of dit de oplossing is. Als dit niet zo is kunt u B2 proberen. In bijna alle gevallen zal uw probleem nu zijn opgelost.

Stap 3: Als dit niet zo is kunt u de rode ACC-draad welke de radio stekker inloopt, verbinden met een geschakelde voeding. Kijk bij de algemene tips hoe u deze voeding kunt trekken.

### Instellingen van een android autoradio

Een Android autoradio kunt u vergelijken met een Android Smartphone/ tablet. Er zijn vele mogelijkheden om de radio in te stellen naar wens. U kunt net als bij een smartphone/tablet swipen door de diverse menu's in de radio. Via onderstaande punten geven wij uitleg omtrent de belangrijkste instellingen.

### Wat wij aanraden na de 1e keer opstarten van het apparaat.

Wanneer u voor de 1e keer een verbinding maakt met het apparaat dan raden wij u aan om alle applicaties te updaten in de playstore. Dit kunt u doen door het apparaat te verbinden met internet, in te loggen bij google en vervolgens kunt u via de playstore applicaties updaten. Dit zorgt voor een correcte werking van het apparaat en de al vooraf geïnstalleerde applicaties.

### Datum/tijd instellen

Om de datum/tijd in te stellen kunt u onderstaande stappen volgen:

Ga naar settings → system kies date & time zet de switch automatic time zone om. Vervolgens kunt u naar beneden scrollen en de tijdzone instellen.

### Taal instellen

Om de taal in te stellen kunt u onderstaande stappen volgen:

Ga naar settings – system – languages & input – klik op de + add language en sleep vervolgens de taal die u wenst boven de standaardtaal om de instelling te voltooien.

### WIFI verbinding/ hotspot koppeling aanmaken

Om de radio te verbinden met internet kunt u onderstaande stappen volgen:

Ga in uw telefoon naar instellingen en ga naar WIFI hotspot inschakelen

(Let op dat u niet heeft aangevinkt dat alleen toegestane apparaten verbinding mogen maken).

Vervolgens gaat u bij de radio naar instellingen en zet u de WIFI aan, hierna ziet u in de lijst de naam van de hotspot van uw telefoon staan. U kunt nu het apparaat verbinden na invoer van het



wachtwoord dat u op uw telefoon ziet. (Dit kan in uw telefoon staan onder het kopje WIFI hotspot configureren.

### Applicaties installeren

Om diverse applicaties te installeren logt u in met uw google/ Gmail account. Als u deze niet heeft kunt u deze gratis aanmaken. Vervolgens kunt u de gewenste applicaties downloaden via de playstore.

### Navigatie installeren & toekennen aan navigatiebutton/mix geluid navigatie en radio

Om een gewenste navigatie toe te kennen aan de navigatie button/ de navigatie app die op het homescreen staat, kunt u onderstaande stappen volgen: Ga via settings – car settings of car infotainment naar navigation

Vervolgens klikt u op het pijltje naast file path om de gewenste app te selecteren

Offline navigatie

Mooie gratis navigatieapps die u offline kunt gebruiken zijn o.a. offline kaarten en navigatie, Here we go, google maps en Magic Earth.

Betaalde applicaties waar wij goede ervaringen mee hebben zijn o.a. Sygic en TomTom GO.

Ook zijn er allerlei andere navigatie apps die u kunt downloaden via de playstore.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor de instellingen van een bepaalde applicatie maar kunnen u bij vragen ondersteunen.

### Bluetooth instellingen

Om uw telefoon via bluetooth te verbinden met de radio kunt u onderstaande stappen volgen:

Zet in uw telefoon de bluetooth aan

Ga vervolgens naar bluetooth in de radio en klik op het vergrootglas.

Wanneer uw telefoon in de lijst staat op de radio kunt u koppelen en ontkoppelen via de paperclip.

Om het telefoonboek in te laden klikt u eerst op het mannetje en vervolgens op het download pijltje.

Let op bij de iphone klikt u in de telefoon op het informatie teken achter de naam van de radio. Kies contacten synchronisatie toestaan.

### Vrij schakelen om video te kijken tijdens rijden

Om video/ beeld te kunnen verkrijgen tijdens het rijden dan kunt u onderstaande stappen volgen:

Ga via settings – car settings of car infotainment naar video of brake settings. U kunt hier de switch omzetten om dit (on)mogelijk te maken.

### Standby tijd instellen/ directe opstart tot 60 minuten na uitschakelen

U kunt via settings – car settings of car infotainment – common gaan naar onderstaande scherm.

Daar kunt u de standby tijd instellen. Deze kan maximaal op 60 minuten gezet worden.

### Gebruik Carplay en Android auto op een Android autoradio (optioneel)

### Opmerking voor carplay-functie:

1. De carplay-functie ondersteunt alleen iPhone-verbinding
2. De datakabel die voor de CarPlay-verbinding wordt gebruikt, moet de originele datakabel van de Apple mobiele telefoon zijn

### Opmerking voor Android-autofunctie:

1. De Android-autofunctie ondersteunt alleen de verbinding van Android-telefoons en de Huawei-versie van telefoons ondersteunt geen verbinding
2. Je Android-telefoon moet Google-services ondersteunen en Android-autosoftware installeren
3. Controleer voordat u de Android Auto-functie gebruikt of de Android Auto-software in uw telefoon moet worden bijgewerkt. Als je moet updaten, update het dan voordat je het gebruikt

### Andere zaken die aandacht behoeven:

1. Verschillende autospelers en mobiele telefoons hebben verschillende verbindingsschermen. Alle afbeeldingen in deze handleiding zijn alleen ter referentie. Raadpleeg de daadwerkelijke productafbeeldingen
2. De ingebouwde CarPlay-app van verschillende machines is anders hier nemen we Zlink als voorbeeld om te introduceren als er geen Zlink-app in uw machine zit, vraag het dan aan onze klantenservice

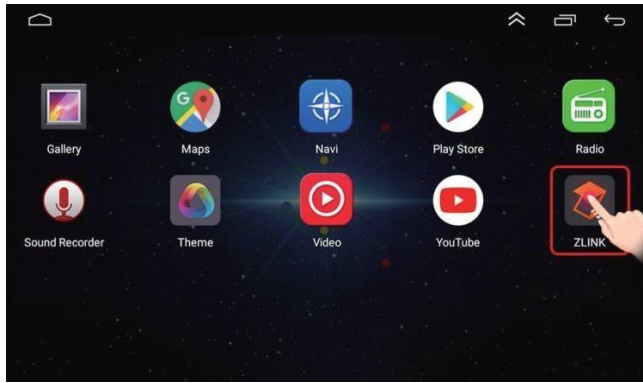
### (1). CarPlay bekabelde verbindingmethode

(Gebruik een iPhone om verbinding te maken)

1. Open de autospeler en ga naar de hoofdinterface



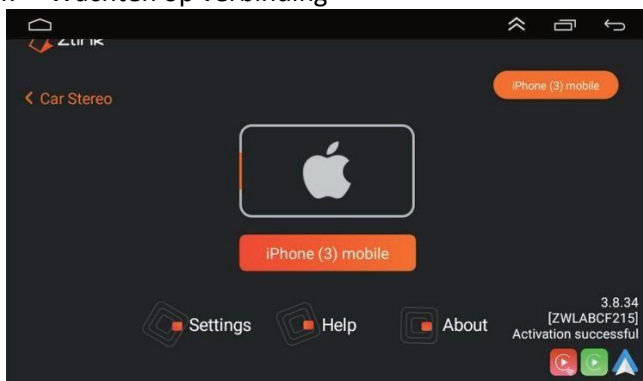
2. Zoek de ingebouwde CarPlay-app: Zlink in de Android-autospeler en open Zlink



3. Steek de originele datakabel van de Apple mobiele telefoon in de autospeler en de USB-poort van de mobiele telefoon



4. Wachten op verbinding



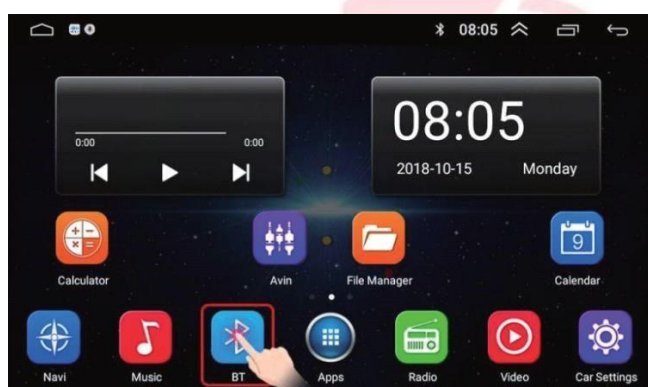
5. De verbinding is gelukt



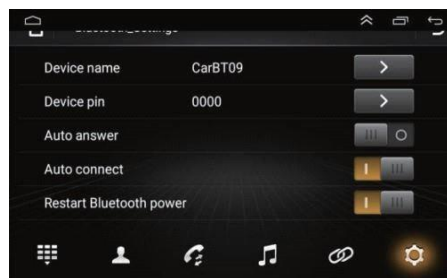
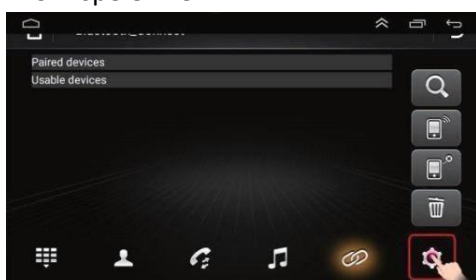


(2). CarPlay draadloze verbindingmethode  
(Gebruik een iPhone om verbinding te maken)

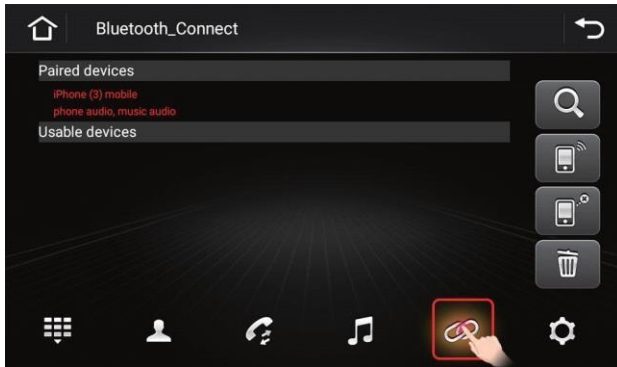
1. Schakel de Bluetooth in uw autospeler in



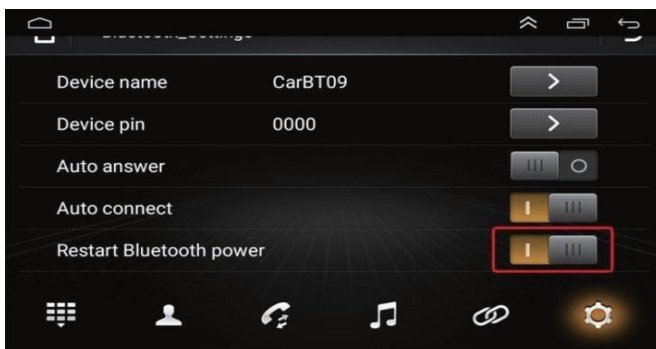
2. Open de instellingsoptie in Bluetooth, u kunt de Bluetooth-naam en het wachtwoord in u CARspeler zien



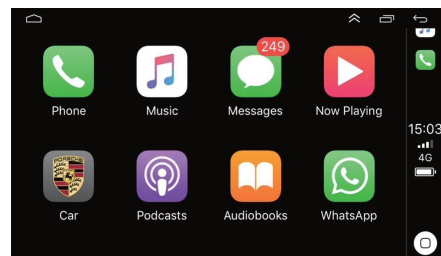
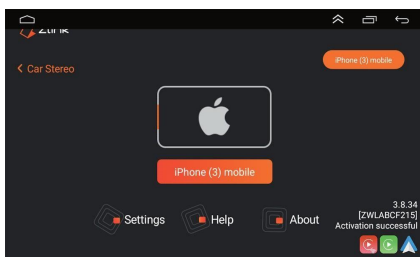
3. Verbind uw mobiele telefoon met de Bluetooth van de autospeler en pas deze aan en keer terug naar de verbindingsscherm. Er is een prompt telefoon audiomuziek audio onder de Bluetooth, wat betekent dat de Bluetooth-verbinding succesvol is



Let op: als er geen telefoon audiomuziek audio prompt is onder Bluetooth in uw CarPlayer, klik dan op de herstart Bluetooth power en probeer opnieuw verbinding te maken totdat de telefoon audiomuziek audio prompt verschijnt, Geeft aan dat de Bluetooth-verbinding succesvol is

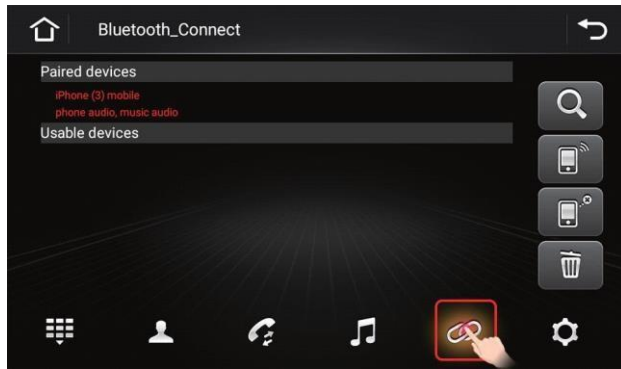


4. Nadat de Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht, wordt de ingebouwde CarPlay-app Zlink in de autospeler automatisch geopend en wordt gewacht tot deze verbinding heeft gemaakt let op: het kan zijn dat u iets langer moet wachten op de eerste verbinding, dit is normaal

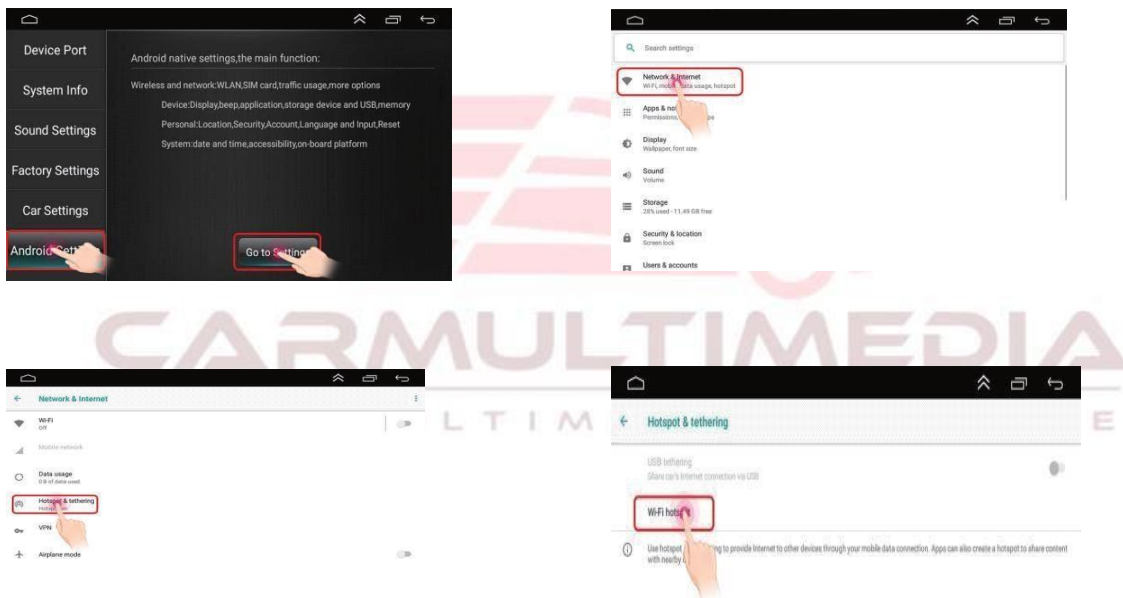


(3). Als uw CarPlay-verbinding mislukt, doet u het volgende:

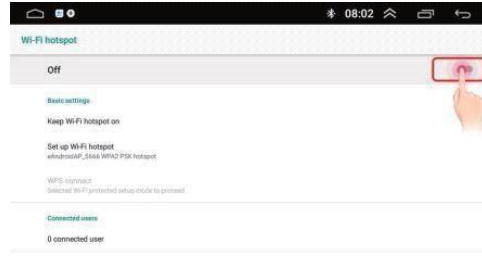
1. Zorg er allereerst voor dat uw Bluetooth-verbinding succesvol is als uw Bluetoothverbindingssinterface telefoon audiomuziek audio weergeeft, het bewijst dat de Bluetoothverbinding succesvol is



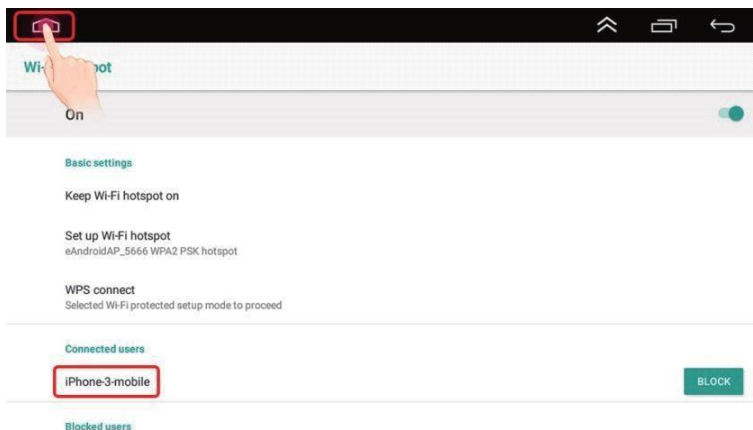
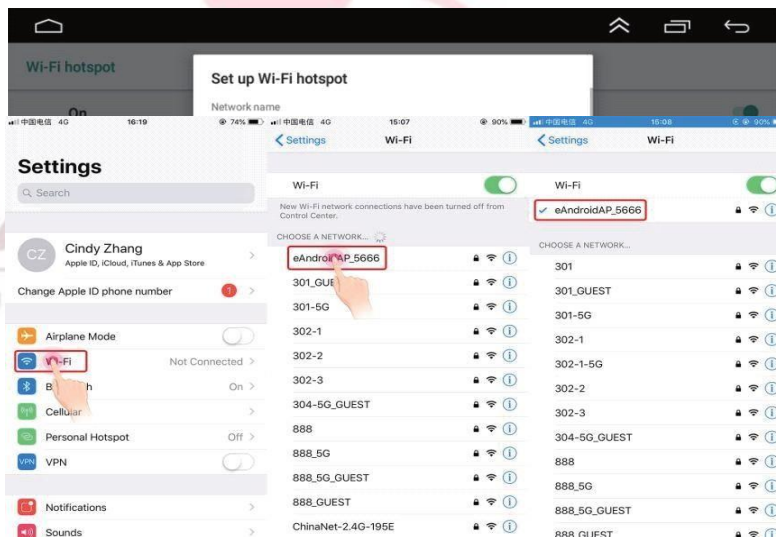
2. Voer Android-instellingen in, netwerk en internet, hotspot en tethering, wifi-hotspot



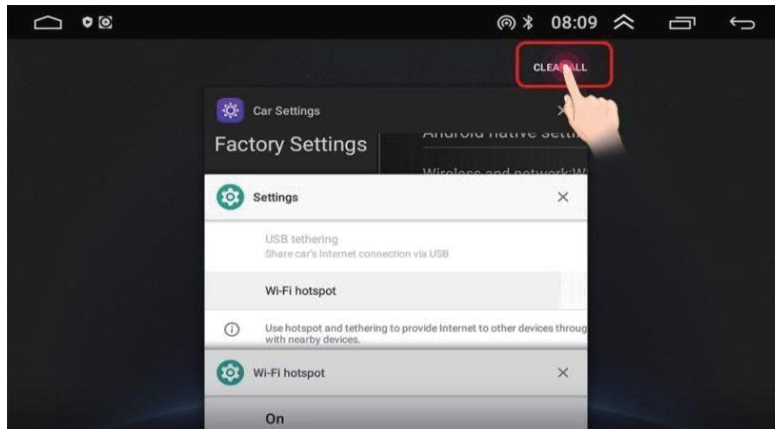
3. Schakel de Wi-Fi-hotspot in, klik om de Wi-Fi-hotspot in te stellen. U ziet de Wi-Fi-naam en het Wi-Fi-wachtwoord van uw multimedia. Verbind uw mobiele telefoon met de hotspot van de multimediaspeler in de auto



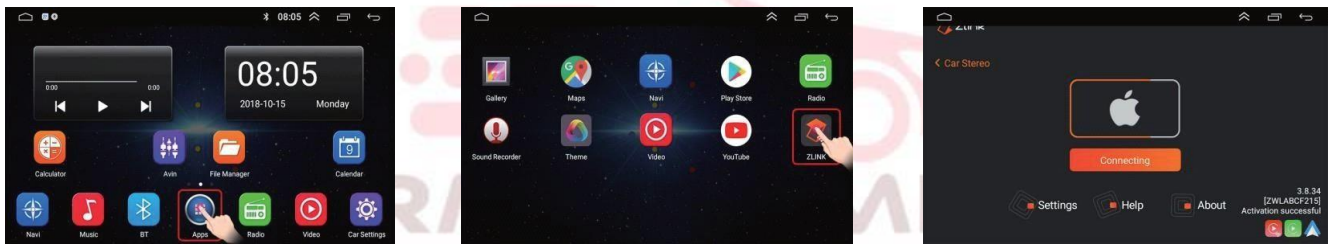
4. Wanneer u de naam van uw telefoon ziet verschijnen op de aangesloten apparaten, bewijst dit dat de hotspot succesvol is verbonden



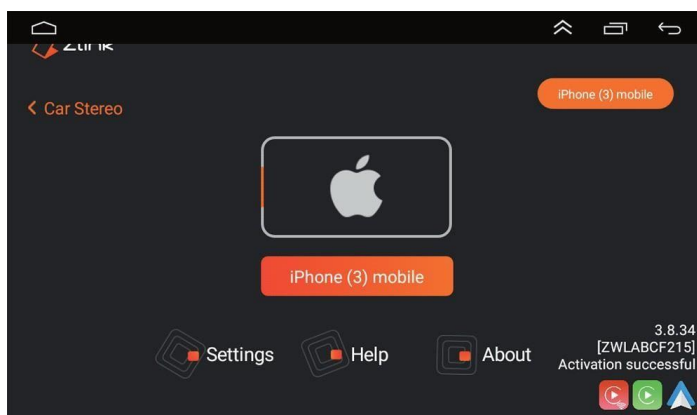
5. Klik op het pictogram in de linkerbovenhoek om terug te keren naar de hoofdinterface en alle records op de achtergrond te wissen



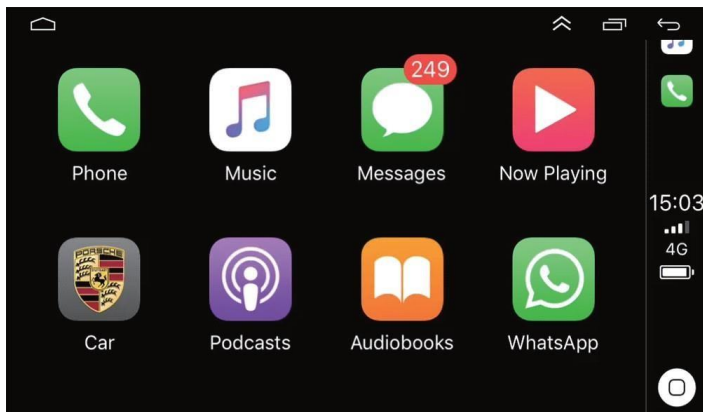
6. Zoek Zlink en open het klik op verbinden



7. Verbinden



## 8. Het verbinden is gelukt



### (4). Android auto bekabelde verbindingmethode

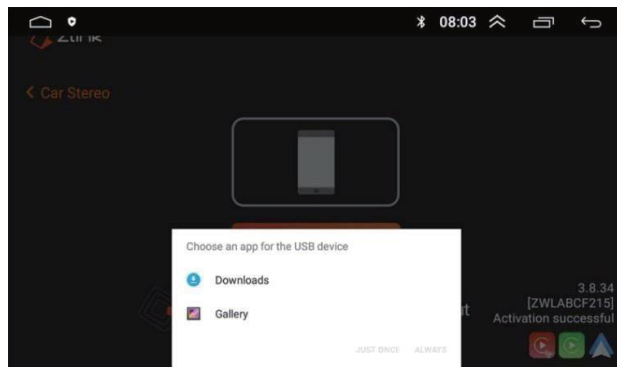
1. Open de hoofdinterface van de CarPlayer, zoek Zlink en klik om in te voeren



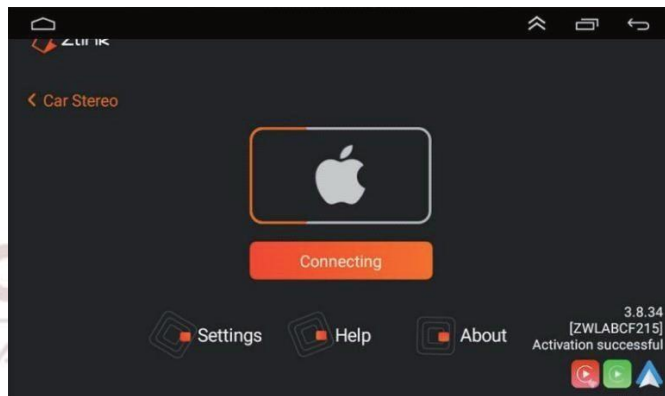
2. Sluit de originele datakabel van uw mobiele telefoon aan op de mobiele telefoon en steek het andere uiteinde in de USB-poort van de MP5 CarPlayer. Opmerking: gebruik een 4-pins USBkabel om verbinding te maken!



Let op: wanneer u de USB aansluit, kan de CarPlayer een promptvenster openen, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Klik anders niet op android auto Kan mogelijk geen verbinding maken



### 3. Wachten op verbinding



### 4. Het verbinden is gelukt





Indien u Carplay en Android auto wilt gebruiken op een Android autoradio, dan is het van belang dat u over een systeem beschikt die deze optie heeft. Het is ook een optie om voor uw Android autoradio een Carplay/Android auto dongle aan te schaffen.

### Carplay en Android auto gebruiken met dongle

Wanneer u carplay wilt gebruiken op het Android besturingssysteem met de Carplay/ Android auto Dongle dan is het volgende van belang:

Download op de radio de applicatie AUTOKIT. Deze vindt u door bij chrome de link op het doosje volledig over te nemen zonder spaties. Het is wel van belang dat u via instellingen – wifi een verbinding heeft gemaakt met het thuisnetwerk of middels de hotspot van uw mobiele telefoon.

De link is als volgt: <http://121.40.123.198:8080/autokit/autokit.apk>

Zorg ook dat de mogelijkheid om video te kijken onder het rijden aan staat.

Dit gaat via settings - car settings of car infotainment, video of driving settings. Zet het vinkje watch video while driving or enable video aan. Vervolgens klikt u uw originele laadkabel in de dongle voor het gebruik van carplay.

### Iphone

Wanneer u een Iphone heeft dan kunt u enkel de originele laadkabel in de dongle klikken en dan start carplay automatisch. (Let wel op dat alles onder Sire en zoeken aan staat) en dat je de pop-up op de telefoon accepteert.

### Android

Android Auto

Als u gebruik wilt maken van de Android auto op het systeem zorg dan dat u eerst Android auto installeert op uw Android telefoon. Bij de nieuwste versies van Android smartphones staat de app al op het toestel. Dit ziet u niet als een app die u kunt openen zonder de radio, maar u ziet wel via de instellingen bij apps dat deze al op het toestel staat. U kunt dit ook nazien in de playstore. Als u android auto niet op het toestel heeft staan lees dan onderstaande:

Downloaden van Android auto kunt u doen via de volgende link:

[www.apkmirror.com/apk/google-inc/android-auto/](http://www.apkmirror.com/apk/google-inc/android-auto/)

Scroll op deze pagina naar beneden naar de laatste release en bekijk de (4) varianten

Meestal heeft u de ARM 64 processor nodig. Als deze niet werkt of bij twijfel over welke processor uw telefoon beschikt, kunt u dit nakijken via de applicatie: Droid Info

Na download zorgt u ervoor de alle applicaties in de Playstore geüpdatet zijn: bekijk via de playstore:

Mijn Apps en Games en klik op updaten. Vervolgens kunt u in de telefoon Android Auto openen en bij alles klikken op toestaan. Daarna koppelt u uw telefoon

Als u vervolgens nog ergens tegen aan loopt dan raden wij om contact met ons op te nemen.



## Gebruik Carplay en Android auto bij interne CP en AA op het toestel

Om Carplay en Android auto te gebruiken op een android besturingssysteem kunt u onderstaande stappen doorlopen:

Stap 1: Gebruik de USB die het kleinste witte verloop heeft welke de radi in gaat. Deze USB-adapter is nodig om te koppelen met Carplay en Android auto

Stap 2: Maak de 1e keer een WIFI hotspot aan op de telefoon en ga in de radio naar WIFI en verbind met de telefoon.

Stap 3: Ga naar de Zlink applicatie en connect de telefoon via de USB-kabel. Zorg dat bij de Iphone SIRI en ZOEKEN aan staat.

Vervolgens drukt u na een melding die u krijgt bij de 1e keer opstarten op wired CP en Android auto.

Hierna kunt u in de telefoon middels een pop up toestemming geven voor Carplay en of Android auto. Let op bij een Android telefoon is het van belang dat u ook Android auto op het toestel heeft staan. U kunt dit via de stappen op de voorgaande pagina teruglezen.

Mocht Carplay of Android auto vervolgens niet openen dan kunt u in ZLINK gaan naar ABOUT MORE FUTURES klik op WIRED CP/ AA authenticate refresh

Als het nog niet lukt met verbinden kunt u uw hotspot uitzetten en het nogmaals proberen te verbinden na het opnieuw inpluggen van de USB.

### Iphone kaarten app geeft geen geluid:

Ga op de telefoon naar apps -instellingen – kaarten applicatie – geluiden en navigatie en zet het stemgeluid/ routebegeleiding aan en op hoog volume

Daarnaast kunt u nog via settings – car settings of car infotainment bij het kopje navigation de keuze aanpassen tussen switch en mixing bij weergave van geluid.

Ook kunt u via de applicatie MAPS testen of het geluid werkt. Als dit wel het geval is raadpleeg dan nogmaals de kaarten applicatie instellingen.

### Volume balans aanpassen:

U kunt via settings – systeem of car settings naar de factory settings van het apparaat Dit kan via 3368 | 126 of 8888 (afhankelijk van het apparaat)

Vervolgens kunt u bij voice het geluid van het systeem evt omhoog zetten (hier vallen de applicaties onder) en dan kunt u ook eventueel het geluidsniveau van andere bronnen instellen/bijstellen.



### **Copyright**

Niets van deze gebruikershandleiding mag worden weergegeven, bewerkt, uitgezonden, gekopieerd, overgebracht, gepubliceerd, verspreid, gewijzigd, gepost of geplaatst op andere websites of documenten zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Alle intellectuele eigendomsrechten van deze gebruikershandleiding zijn voorbehouden en elk gebruik ervan zonder voorafgaande toestemming van [carmultimedia.nl](http://carmultimedia.nl) is ten strengste verboden