

AUDIOVOLT

ARG900/1000 Extra handleiding & veel gestelde vragen

Inhoud

Introductie.....	2
Installatie van de radio + stekkers	3
Stekkers koppelen.....	3
Hoofdstekker inclusief eventuele canbus decoder aansluiten	3
Overige stekkers koppelen (WIFI, GPS, FM antenne en microfoon).....	4
Radio bevestigen aan het frame.....	5
Camera aansluiten.....	5
Camera installatie voor radio inclusief canbus decoder	7
Camera installatie voor radio zonder canbus decoder	8
Originele camera aansluiten.....	8
Instellen van de radio	9
Stuurbediening en canbus instellen	9
Instellen van canbus/stuurbediening bij model incl decoder	10
Instellen van de stuurbediening voor model zonder decoder.....	11
Instellen van de stuurbediening voor model met afwijkende decoder (connects 2 of ACV) en leadkabel.	11
Auto-specifieke instellingen zoals bandenspanning reset.....	12
Carplay en Android auto gebruiken.....	13
Problemen en oplossingen	14
Geen goed radio ontvangst	14
Camera werkt niet	14
Carplay en/of Android auto werkt niet	14
Kan niet typen tijdens gebruik android auto (video tijdens rijden).....	14
Overige instellingen van de radio	16
Benamingen en functies van onderdelen.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Achterzijde radio (ingangen)	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Kabeldiagram / schema hoofdstekker	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Kabeldriagram / schema overige connectoren	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

AUDIOVOLT

Introductie

Klaar om jouw rijervaring naar een hoger niveau te tillen? Met de ARG900/1000 autoradio heb je toegang tot jouw favoriete muziek, podcasts en meer, direct vanuit je auto. In deze handleiding vind je alles wat je nodig hebt om jouw nieuwe autoradio snel en gemakkelijk te installeren. **Deze handleiding is een extra aanvulling op de papieren versie.**

Wat zit er in de doos?

- ARG autoradio
- Inbouwframe
- Aansluitkabels
- Handleiding

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Schakel altijd de accu los voordat je begint met de installatie of zorg dat de auto niet is ingeschakeld.
- Volg de instructies in deze handleiding nauwkeurig op.
- Raadpleeg indien nodig een professional of laat de autoradio installeren via een van onze installatiepartners.

Aan de slag!

In de volgende hoofdstukken vind je alle informatie die je nodig hebt om jouw nieuwe autoradio te installeren en in te stellen. Veel plezier met jouw nieuwe aankoop!

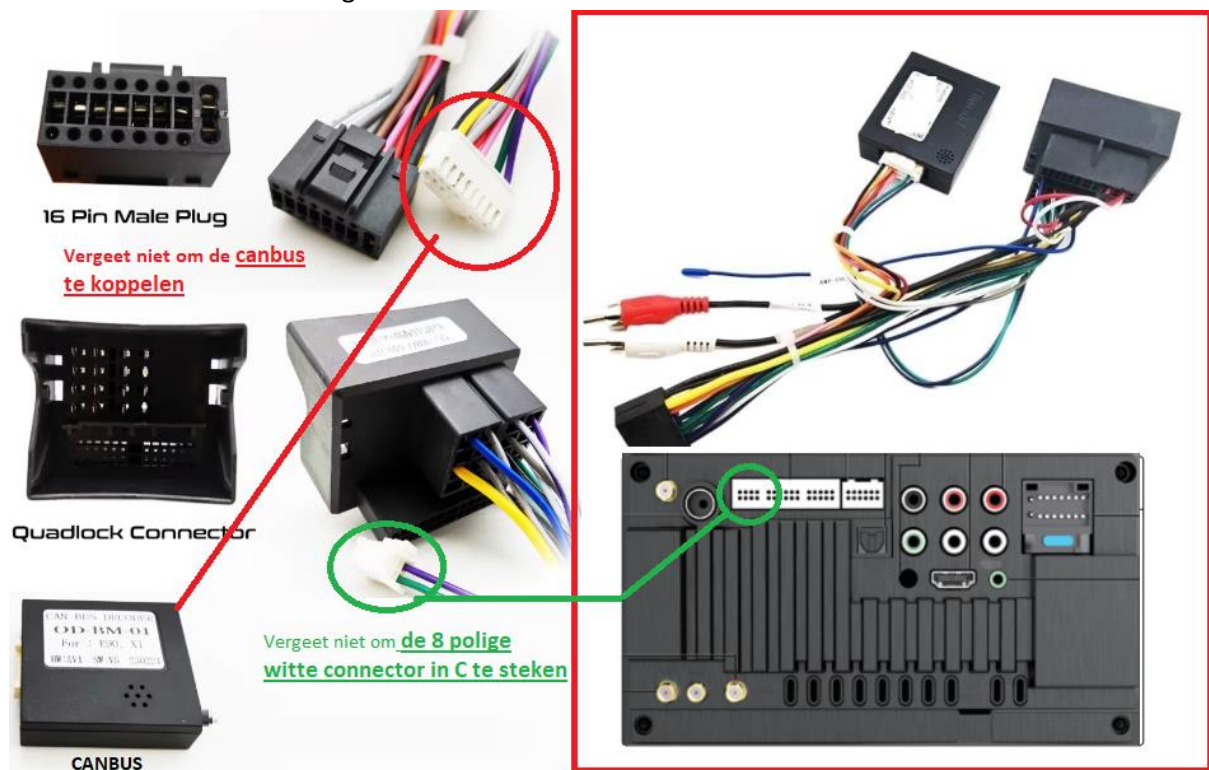
AUDIOVOLT

Installatie van de radio + stekkers

Stekkers koppelen

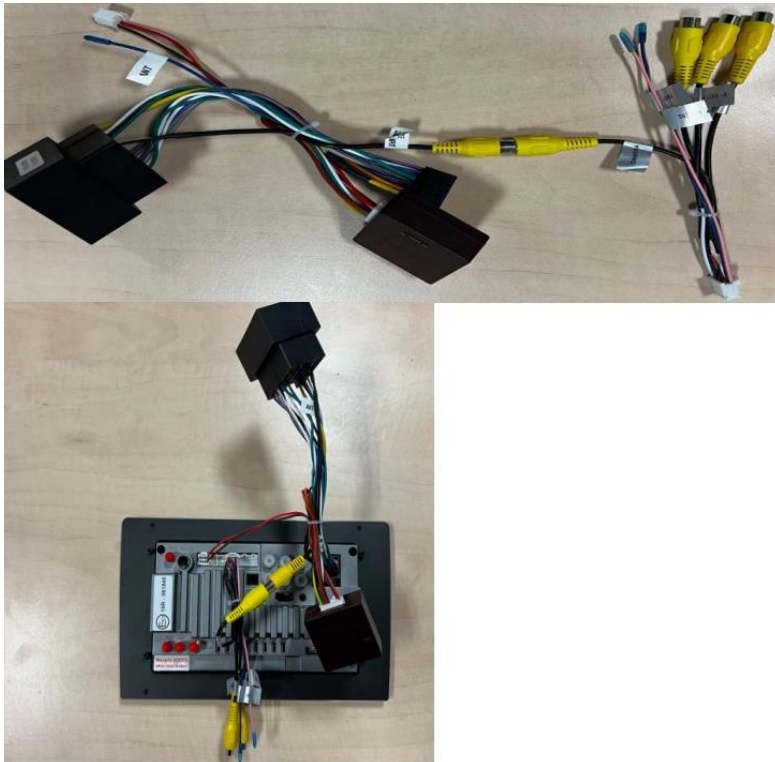
Hoofdstekker inclusief eventuele canbus decoder aansluiten

Dit Audiovolt systeem wordt geleverd inclusief hoofdstekker. Bij veel modellen ontvangt je ook een canbus decoder. Let er op dat de canbus decoder ook gekoppeld is met de stekker die wij leveren. Daarnaast is het van belang om de 8-polige connector te verbinden met de groen omcirkelde poort van onderstaande afbeelding.

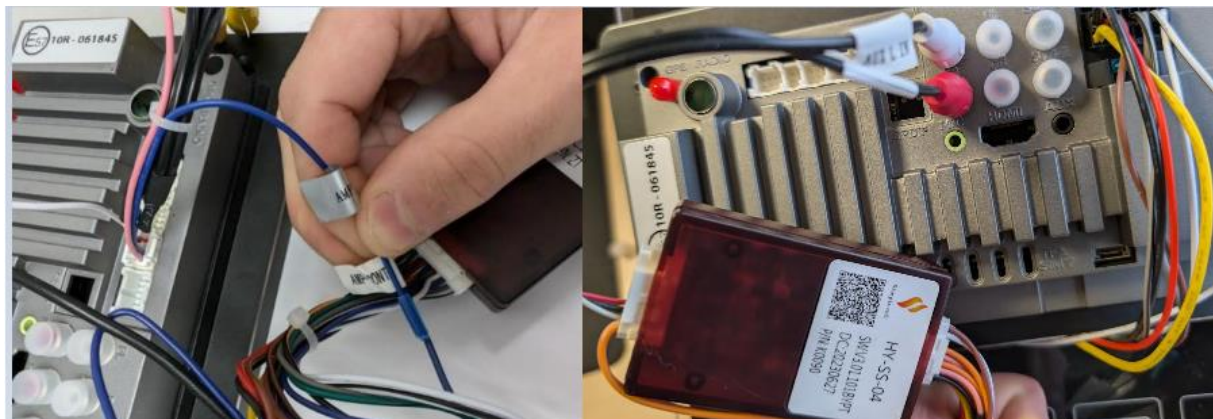


AUDIOVOLT

Indien de auto beschikt over een originele camera. Koppel dan de gele RCA-tulp van de hoofdstekker met de camera ingang op onze radio.



Indien de auto beschikt over een versterkt audiosysteem, bekijk dan onderstaande



Koppel de blauwe AMP-draad van de witte connector welke achterin de radio zit met de AMP of AMP CTRL draad van de geleverde hoofdstekker. Indien er ook tulpen aan de hoofdstekker zitten, koppel deze dan met de FL en FR input op de radio zoals op de rechter foto. (Niet iedere auto met versterkt soundsysteem heeft dit)

Overige stekkers koppelen (WIFI, GPS, FM-antenne en microfoon)

Accessoires. In enkele gevallen wordt dit bij ons in het magazijn al in elkaar geschroefd op voorhand. In onderstaande voorbeeld

AUDIOVOLT

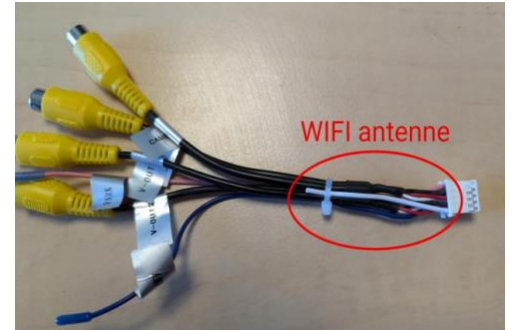
Microfoon aansluiten:

Sluit de externe microfoon aan op de mic aansluiting (groen) achter in de radio. Daarna zet u via **settings – Geluid – microfoon op extern.**

Wifi en gps-antenne:

Sluit de meegeleverde wifi-antenne aan op de radio, **ook als er geen camera wordt gekoppeld.** Dit is voor een stabiele connectie met de telefoon.

Sluit de meegeleverde gps-antenne aan op de gps-aansluiting achter op de radio. Plaats de gps-antenne zo hoog mogelijk onder het dashboard of op het dashboard.

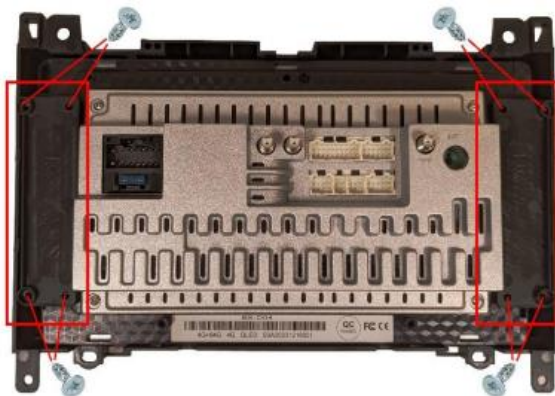


FM Antenne:

Sluit de FM-antenne aan op uw originele FM-aansluiting en stop de antenne punt in de ANT-opening, achter op de radio. Heeft de antenne verloopstekker een losse blauwe extra draad eraan vastzitten, koppel deze dan met de rode ACC-draad (zie pagina 12) of de blauwe AMP-draad welke vastzit aan een witte connector achterin de radio).

Radio bevestigen aan het frame

Deze navigatie wordt geleverd inclusief inbouwpaneel, schroeven, auto specifieke stekker en radio accessoires. In enkele gevallen wordt dit bij ons in het magazijn al in elkaar geschroefd op voorhand. In onderstaande voorbeeld laten wij zien hoe je de radio aan het frame bevestigd. Bij voorbeeld 1 legt u eerst de montage plaatjes op de juiste plek. Bij voorbeeld 2 kunt u direct de schroeven bevestigen (zie cirkels) **De achterzijde van de ARG navigatie wijkt af, dit is puur ter illustratie**



Voorbeeld 1



Voorbeeld 2

AUDIOVOLT

Camera aansluiten

Het aansluiten van een camera op de autoradio navigatie vereist aandacht voor een aantal belangrijke details:

1. Instellingen voor de camera:

Via **settings**/instellingen klik op de reverse mode. Hierbij is het van belang dat de **reverse video input** is ingesteld op CVBS camera

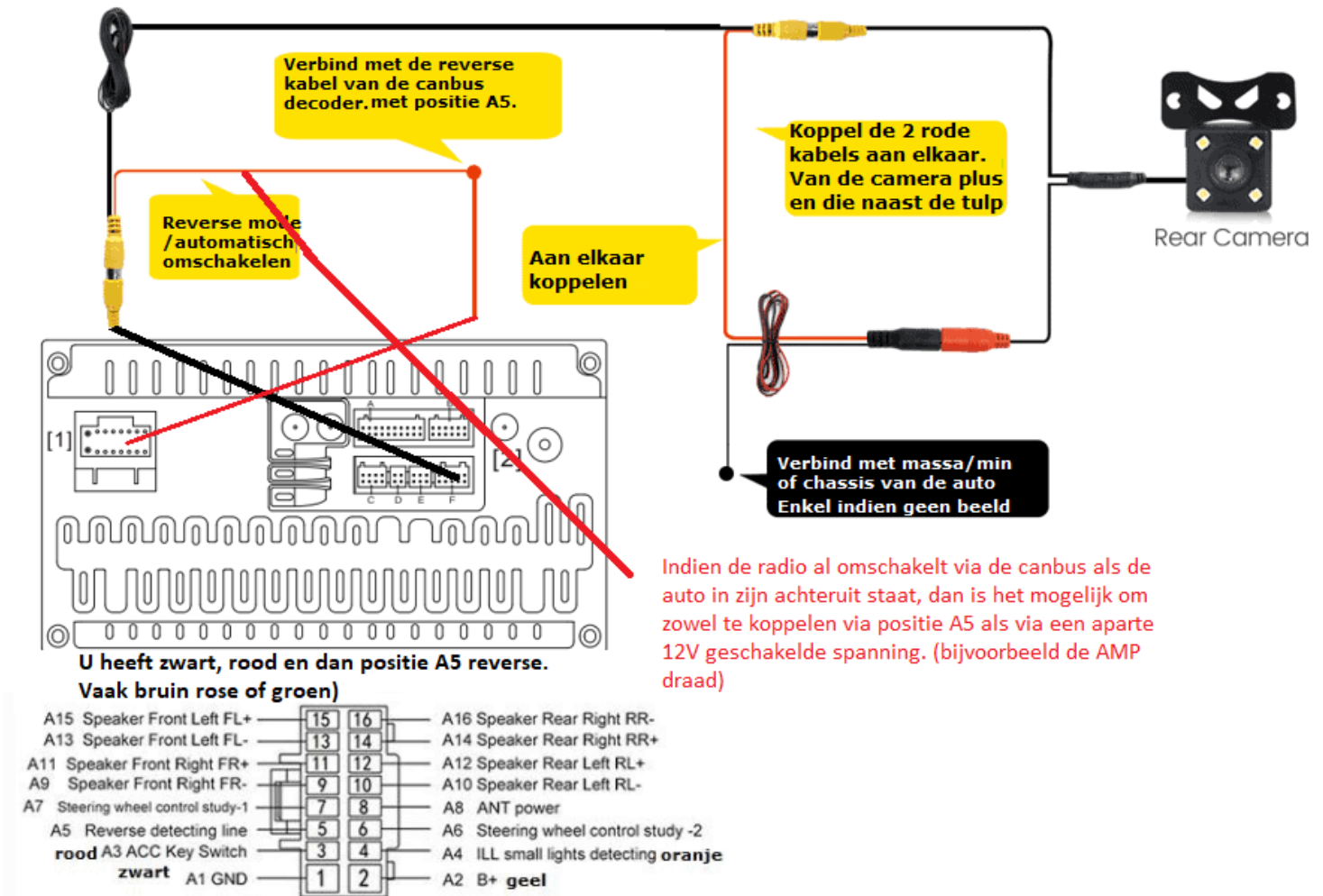


2. De juiste camera ingang (controleer of de camera connector is gekoppeld aan de ingang met het label camera)

3. Controleer of de camera juist is aangesloten. De camera dient spanning te krijgen en de radio dient om te springen naar een ander beeld als de auto in zijn achteruit staat. Zie onderstaand en op de volgende pagina hoe de aansluiting gemaakt dient te worden.

AUDIOVOLT

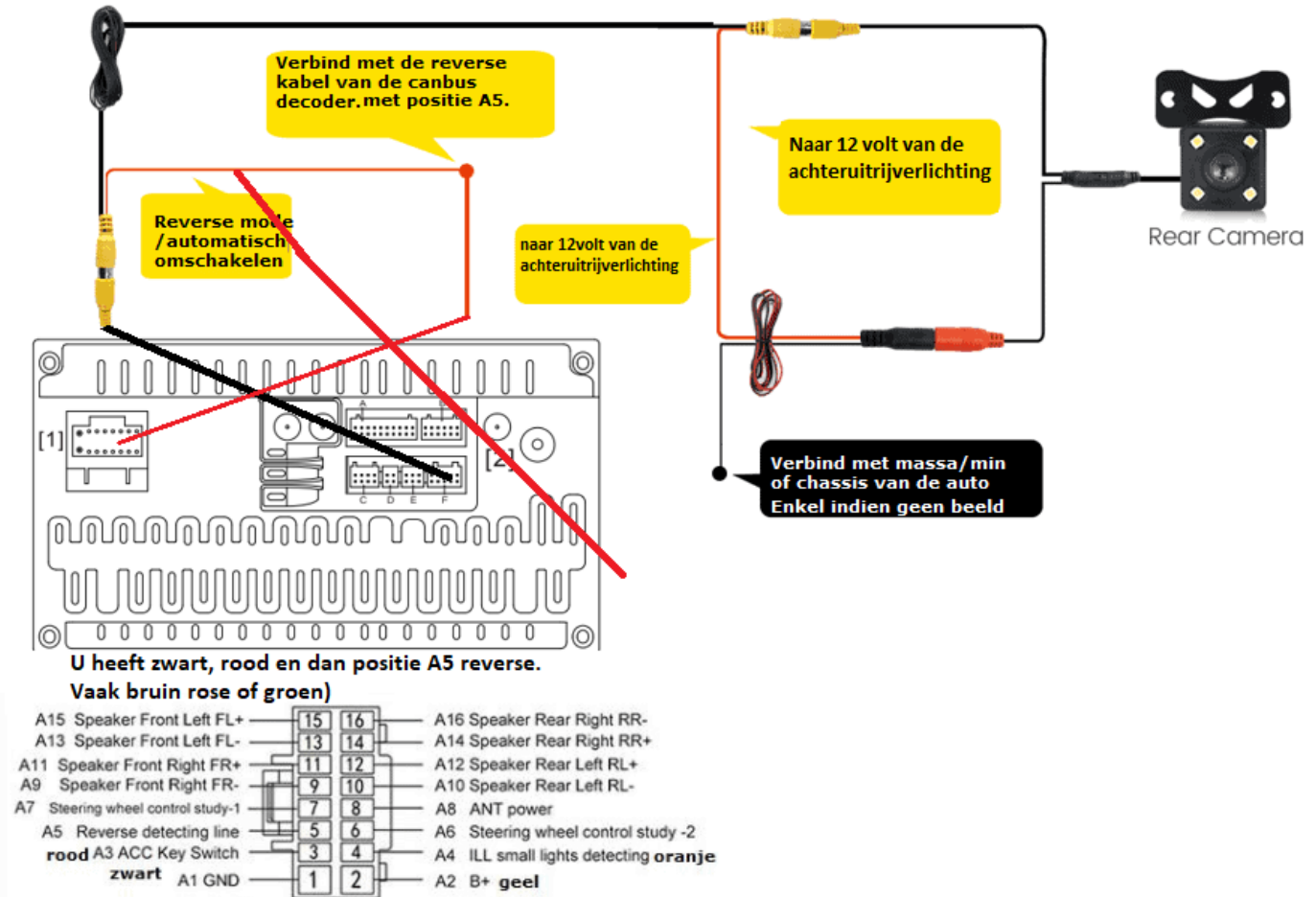
Camera installatie voor radio inclusief canbus decoder.



De achterzijde van deze radio in bovenstaande illustratie is anders dan het daadwerkelijke product.
De videotulp van de camera moet worden gekoppeld met de connector van de radio met het label Camera

AUDIOVOLT

Camera installatie voor radio zonder canbus decoder



De achterzijde van deze radio in bovenstaande illustratie is anders dan het daadwerkelijke product. De videotulp van de camera moet worden gekoppeld met de connector van de radio met het label Camera

Tip bij bewegend/ knipperend beeld

de camera zit aangesloten op een canbus signaal waardoor de spanning wisselend is. Een filter box kan dit oplossen.

<https://www.audiovolt.nl/product/filter-fuse-box-voor-stabiele-achteruitrijcamera-bij-canbus-autos/>

Tip bij geen beeld, bekijk onze camera flow chart:

<https://www.audiovolt.nl/wp-content/uploads/2019/09/Camera-flow-chart.pdf>

Originele camera aansluiten

- **Vast gesoldeerde verloopstekker:** Als de verloopstekker (RCA-tulp) al vastzit aan de hoofdstekker van de radio, hoef je deze alleen nog maar aan te sluiten. Volg hiervoor het voorbeeld op pagina 4 en bekijk de instellingen op pagina 6.
- **Losse verloopstekker:** Als de verloopstekker voor de camera niet vastzit aan de hoofdstekker, controleer dan zorgvuldig of de polariteit van de stekkers overeenkomt. Niet elke

AUDIOVOLT

verloopstekker is direct plug-and-play. Natuurlijk is het wel nog altijd van belang om de instellingen op pagina 6 na te lopen bij eventuele problemen.

Bekijk na het instellen van de Canbus via het kopje CAR dat onder de veel voorkomende instellingen de right side view function op OFF staat. **Anders gaat de radio tijdens het gebruik van knipperlicht naar de camera. Ook eventueel signal shield of 360 moet op OFF staan.**



Instellen van de radio

Stelsysteem en canbus (informatie) updaten:

Bekijk of uw systeem en canbus informatie up-to-date is zodat u kunt genieten van de nieuwste versie. U kunt dit systeem online van updates voorzien zodra deze uitkomen.

Stelsysteem update uitvoeren:

zorg dat de **radio online** is d.m.v. een koppeling met **telefoon hotspot**. Zet de radio hotspot uit via – instellingen - wifi AP en zet de switch uit. Daarna koppel d.m.v. het kopje wifi met uw telefoon hotspot. Vervolgens gaat u naar **Settings – systeem – OTA online update – klik de file aan en druk op update.**

Zet de radio niet uit tijdens de update. Na de update start de radio opnieuw op. Daarna doet u nog een reset middels paperclip of een factory reboot. Dit kan eventueel via instellingen – systeem – factory reset.

AUDIOVOLT

Canbus update uitvoeren:

Zorg weer dat **de radio online is** zoals hierboven omschreven.

Ga naar de app **CAR** – klik onderin **check for updates**. **Volg de stappen en bevestig de update**. Apps van onbekende bronnen moet u toestaan indien gevraagd. Indien u de laatste versie heeft kunt u de canbus instellen.

<https://www.youtube.com/watch?v=PQMJRNC6uk><https://www.youtube.com/watch?v=PQMJRNC6uk>
[uk](https://www.youtube.com/watch?v=PQMJRNC6uk)

Stuurbediening en canbus instellen

Instellen van canbus/stuurbediening bij model incl decoder

Vergeet niet de 8-polige witte plug achterin de radio te doen zoals vermeld op pagina 3. Dit is een plug die vanaf de voedingsstekker (canbus) komt met 2 draden er in.



canbus instellen: (zie via onderstaande afbeeldingen omtrent het canbus model dat u heeft)

Ga binnen de **apps** naar **CAR** en kies: canbus – merk – model



Zie je niet je automodel, kies dan binnen het juiste canbus type en je automerk een ander model.

Ook wanneer de stuurbediening niet werkt na selectie van het juiste model, probeer dan nog een ander model binnen het merk. Ten voorbeeld: In plaats van Mercedes Vito selecteer de Sprinter.



Voorbeeld video canbus instellen <https://www.youtube.com/watch?v=HN83MT7i9BI>

AUDIOVOLT

Instellen van de stuurbediening voor model zonder decoder.

Beschikt de ontvangen radio set niet over een kabel met canbus decoder, dan is het mogelijk om direct stuurbediening in te leren via het menu. Ga hiervoor naar: **Settings/instellingen – SWC/stuurbediening en druk op stuurwiel control pair.**

<https://www.youtube.com/shorts/hrJAL9xuZhU>

1. Selecteer een functie op het scherm.
2. Druk 3x op de knop van het stuur om deze te leren.
3. Herhaal deze stappen voor alle functies.



Instellen van de stuurbediening voor model met afwijkende decoder (connects 2 of ACV) en leadkabel.

Beschikt de auto over een afwijkende canbus decoder? Koppel dan de key draden van de Android ISO stekker en de leadkabel aan elkaar zoals op deze foto. In onderstaande video is dit ook verder uitgelegd. Daarnaast kunnen de functies worden toegewezen zoals uitgelegd bovenaan deze pagina.

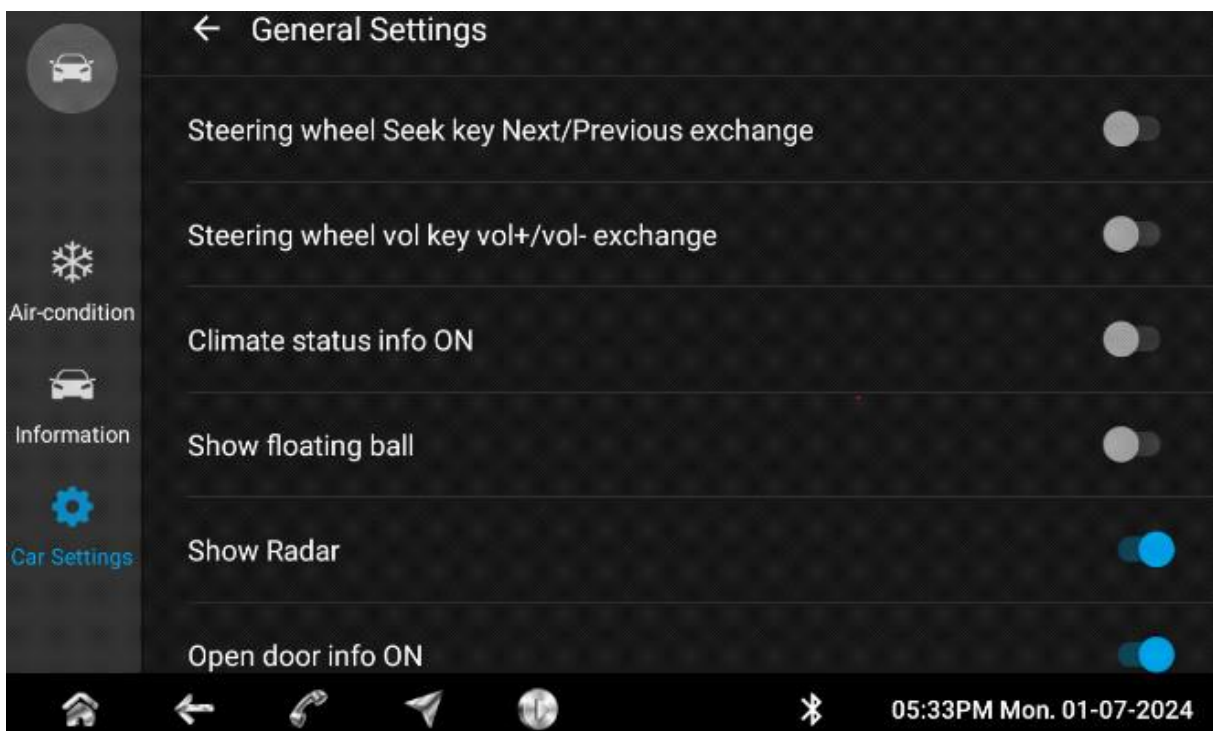
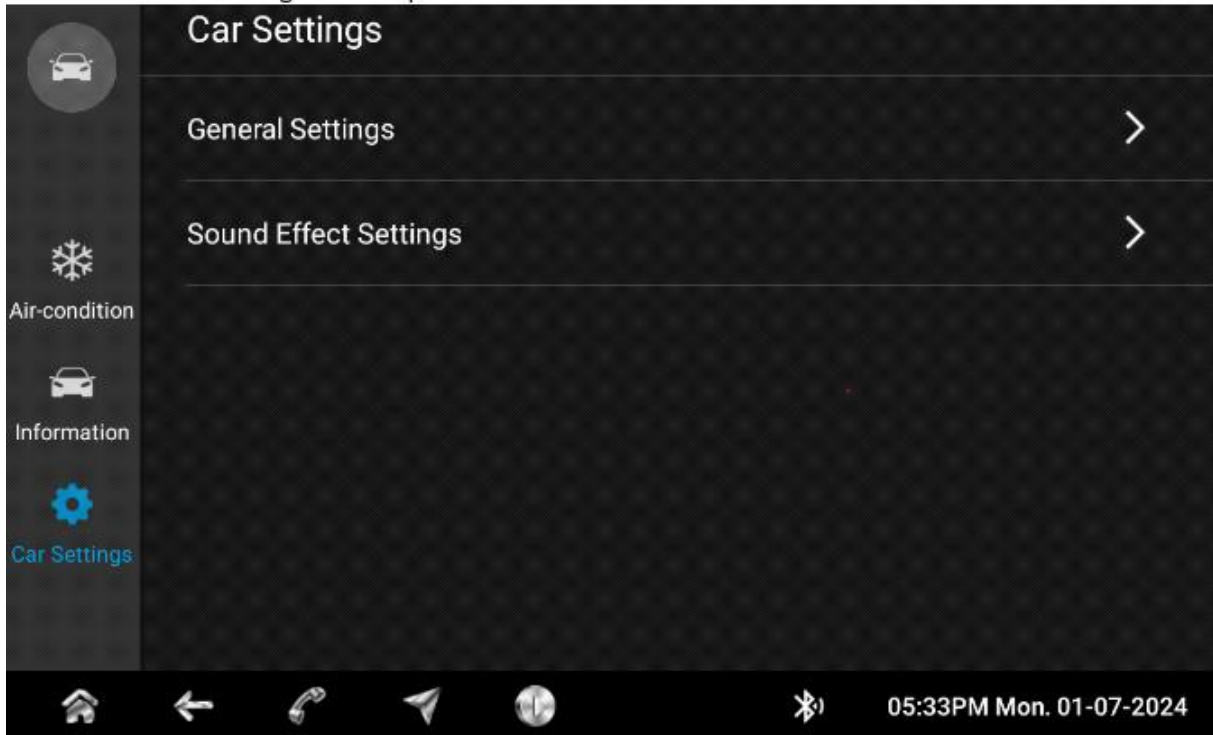
<https://www.youtube.com/shorts/3O-oxd9Udlk>



AUDIOVOLT

Auto-specifieke instellingen zoals bandenspanning reset

Na het instellen van de canbus is het mogelijk om de auto-specifieke instellingen te benaderen indien hier ondersteuning voor is. Dit kan door op het **hoofdmenu te swipen naar de app CAR**. Afhankelijk van het type auto en de canbus zijn hier diverse instellingen mogelijk.



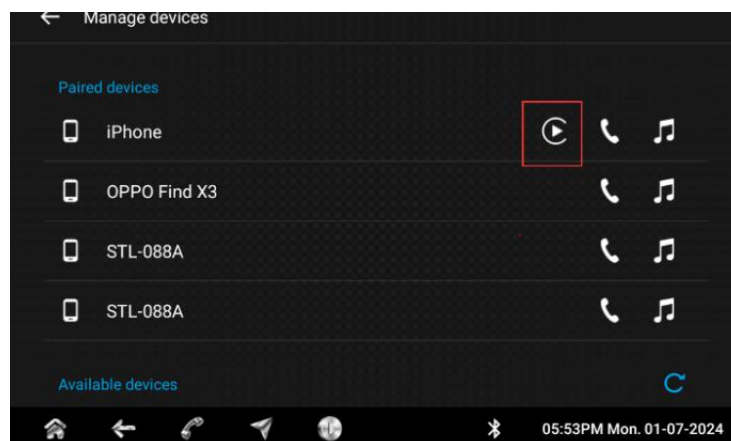
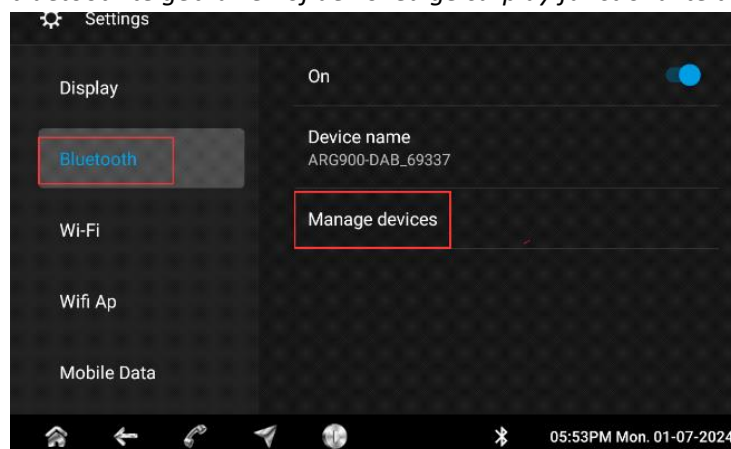
AUDIOVOLT

Carplay en Android auto gebruiken.

Ga in de radio op het hoofdscherm naar BT Telefoon/Phone. Verbind de telefoon via bluetooth met de radio. Zorg op de telefoon dat WIFI aan staat. Sta in de telefoon het gebruik van Carplay of Android auto toe. Om weer te ontkoppelen klik dan op de symbolen rechts van de telefoonnaam. Samengevat zijn er 3 stappen.

1. Zet in de telefoon Bluetooth en WIFI aan.
2. Koppel de telefoon via bluetooth met de radio.
3. Accepteer het gebruik van Carplay en/of Android auto in de telefoon.

Via het kopje bluetooth – manage devices kunt u namelijk de beschikbare en eerder gepaarde apparaten beheren. Via Carplay icoon of juist het BT icoon kunt u ervoor kiezen dan wel enkel bluetooth te gebruiken of de volledige carplay functionaliteit.



Stappen wanneer Apple CarPlay niet werkt: Controleer of u verbinding heeft via de bluetooth met de autoradio en of uw wifi aan staat. Ook is het belangrijk dat u alle groene vinkjes bij SIRI en zoeken op groen heeft staan. Controleer ook uw telefoon op de laatste updates.

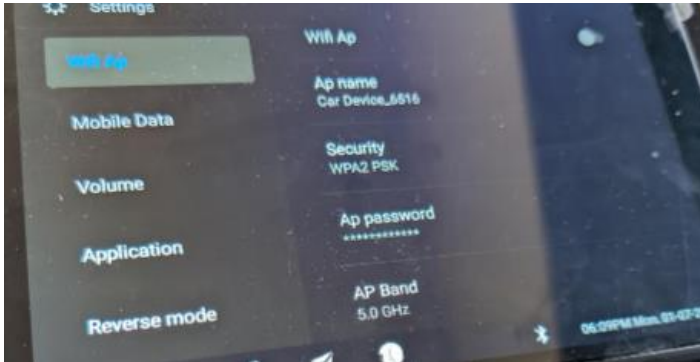
Stappen wanneer Android Auto niet werkt: Controleer of u verbinding heeft via de bluetooth met de autoradio en of uw wifi aan staat. Indien u geen verbinding kunt maken kijk dan de volgende punten na: De datum en de tijd dienen goed te staan, bekijk of uw Android Auto app geüpdatet is. Indien dit niet werkt dan verwijder en her installeer de app of ga naar instellingen - apps - Android Auto en/of

AUDIOVOLT

Google Play services en verwijder de cache en data. Controleer ook uw telefoon op updates.

*Bij bepaalde telefoons is het ook van belang om via de radio bij instellingen – video – het vinkje bij parking video om te zetten **om de Google service voorwaarden te accepteren.***

Aanpassing radio hotspot ghz is voornamelijk **bij oudere Android toestellen** soms de oplossing om een disconnectie op te lossen.



Ga via de instellingen naar het kopje WIFI AP en klikt daarna onderin op de AP band. U kunt deze daarna wijzen van 5.0 naar 2.4 GHZ

Android auto toepassingen op uw telefoon kunnen niet worden weergegeven en/of aangezet.

Controleer dan of de instelling van Parking in de radio op ON staat. **Instellingen – display – parking**

Problemen en oplossingen

Geen goed radio-ontvangst

Indien er geen goed radio-ontvangst is, controleer dan of de antenne goed is gekoppeld. Indien de antenne verloopstekker beschikt over een blauwe draad, koppel deze dan met de bruine AMP-draad van de witte connector achterin de radio (zie blz. 12).

Camera werkt niet

Bekijk de uitleg op pagina 5,6 en 7.

Stuurbediening werkt niet

Bekijk pagina 8 en 9.

Carplay en/of Android auto werkt niet

Bekijk pagina 10.

Kan niet typen tijdens gebruik Android auto (video tijdens rijden)

Ga in de radio naar instellingen – display en zet het schuifje achter “parking” om

AUDIOVOLT

Navigatie spraak aanpassen

Tijdens het gebruik van Carplay en Android auto is het mogelijk om via Google Maps een testgeluid af te spelen. Op het moment dat de navigatie stem afspeelt kan het volume aangepast worden.

Radio gaat tijdens gebruik knipperlicht naar no signal

Betreffende het overschakelen naar videosignaal bij gebruik van de rechter richtingaanwijzer kan u dit uitschakelen via de app CAR en dan onder het kopje-> veel voorkomende instellingen. Daarbij moet zowel signal shield als de right side view functie zijn uitgeschakeld. Bij enkele modellen staat ook als onderste kopje nog een camera gedeelte op 360 wat uitgezet kan worden. Als dit niet direct werkt doe dan eerst een canbus update via de handleiding (zie link) en stel het opnieuw in. Daarna klikt u op de radio tijd rechtsonder en drukt u op reboot/herstarten.



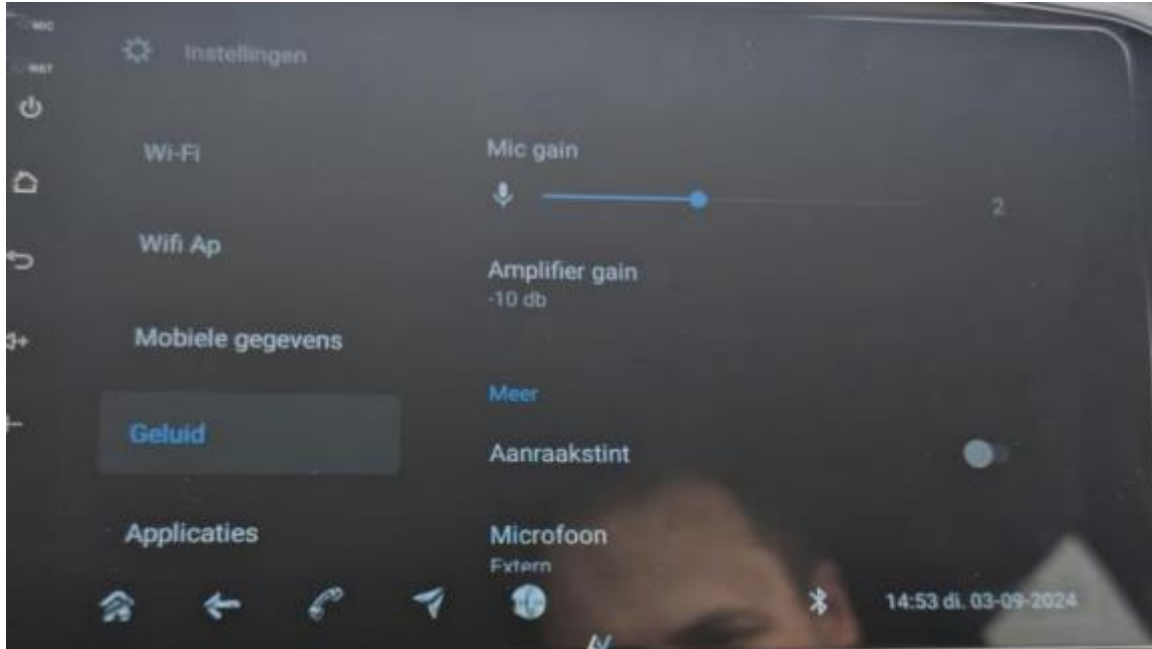
Wifi schakelt automatisch uit/ kan geen apps gebruiken

Bekijk de uitleg op bladzijde 13. Het is nodig dat de A-link of I-link modus wordt uitgeschakeld. Klik op het BT icoon om de Carplay/Android auto modus te deactiveren. Het is ook mogelijk om de A-link of I-link functie uit te zetten, wanneer de telefoon niet verbonden is met de radio.

AUDIOVOLT

Microfoon werkt niet goed

Koppel de externe microfoon voor de beste kwaliteit. Daarnaast is het nodig om via instellingen – geluid het microfoon gedeelte te zetten op: **Extern**. Daarnaast kunt u via **MIC gain** het volume aanpassen van de microfoon.



OTA update uitvoeren

Via instellingen – systeem kunt u kiezen voor OTA online update. Dit kan enkel als de radio verbonden is met uw huisnetwerk of telefoon wifi. Tijdens de update zet van uw telefoon de WIFI en bluetooth verbinding uit.

Overige instellingen van de radio

Bekijk de papieren meegeleverde handleiding.