Audiovolt adapter montage handleiding algemeen

Deze handleiding helpt je op weg met de installatie van de Audiovolt Carplay en Android auto adapter. Dit is een algemene handleiding waarin de meeste problemen en oplossingen beschreven staan. Bekijk indien beschikbaar ook de model specifieke handleiding.

Voordat je begint:

- Lees deze handleiding aandachtig door voordat je met de installatie begint.
- Zorg ervoor dat je alle benodigde gereedschappen en materialen bij de hand hebt.

We raden je aan om de montage van de Carplay/Androdu auto adapter voorzichtig en zorgvuldig te doen om schade aan je auto te voorkomen.

Ook is het mogelijk om dit te laten uitvoeren door een professionele installateur. Komt u er zelf niet uit neem dan contact met ons op voor een montage afspraak.

Klaar om te beginnen?
Lees verder en bekijk onderstaande instructies zodat je snel kan genieten van een modern systeem in je auto!

Vergeet niet om de USB aansluiting te monteren op een bereikbare plek. Mocht het nodig zijn dan kan je in de toekomst de adapter van een update voorzien.

Inhoud

Beeldscherm werkt niet (goed) of foutmeldingen 3

1. Onjuiste Beeldweergave of Foutmeldingen 3

2. Beeld Schakelt Niet Over naar CarPlay/Android Auto 3

Onjuiste weergave van het beeld of foutmeldingen 3

Beeld schakelt niet om naar Carplay/Android auto 3

Camera werkt niet 4

Originele camera werkt niet 4

Bij een automaat 4

Bij een handgeschakelde auto: 6

Achteraf gemonteerde camera werkt niet 6

Bellen-telefoneren werkt niet(goed) 7

Microfooninstellingen – auto met originele microfoon 7

Microfooninstellingen auto zonder originele microfoon of kapotte microfoon 7

Bluetooth-instellingen voor telefoongesprekken / ik hoor anderen niet tijdens bellen 8

Auto met Bluetooth-bellen en -streamen: 8

Auto met alleen Bluetooth-bellen of zonder Bluetooth: 8

Echo verminderen voor een auto zonder origineel bluetooth streaming 8

Tip voor het instellen van geluid: 8

Audiovolt box instellingen 8

Originele media instellingen 10

Bluetooth verbinding instellen telefoon en media 10

Voorbeeld bluetooth media en telefoon verbinding VAG groep 12

Voorbeeld bluetooth media en telefoon verbinding BMW EVO 13

Radio luisteren tijdens carplay of Android auto 14

Beeldscherm werkt niet (goed) of foutmeldingen

1. Onjuiste Beeldweergave of Foutmeldingen

- **Symptomen:**
  - Onduidelijk, vervormd of incorrect weergegeven beeld, zowel in de originele modus als in CarPlay/Android Auto.
- **Oplossing:**
  - Controleer de instelling van de schakelaars, deze zijn terug te vinden op de module.
  - **Belangrijk:** Koppel de hoofdstekker los voordat u de schakelaars wijzigt.
  - Stel de code opnieuw in.
  - Sluit de hoofdstekker weer aan.

2. Beeld Schakelt Niet Over naar CarPlay/Android Auto

- **Symptomen:**
  - Origineel beeld is zichtbaar, maar de adapter schakelt niet over naar CarPlay/Android Auto.
- **Oplossingen:**
  - **Controleer de Display Stekker:**
    - Zorg ervoor dat de juiste display stekker correct is aangesloten. Wanneer de display stekker uit de originele radio wordt verwijderd, moet het beeldscherm uitgaan.
- **Controleer de Omschakeltoets:**
  - Verifieer dat de juiste omschakeltoets wordt gebruikt.
  - De locatie en functie van deze toets kunnen per model en type auto verschillen.
  - Raadpleeg de auto-specifieke installatiehandleiding.
- **Controleer de Aansluiting naar Host/Scherm:**
  - Controleer of de koppeling naar de Host (originele radio) of naar het scherm gemaakt dient te worden.
  - Een verkeerde aansluiting kan resulteren in alleen origineel beeld.

Onjuiste weergave van het beeld of foutmeldingen

Wanneer het beeld onduidelijk, foutief of in een verkeerde verhouding wordt weergegeven zowel origineel als in Carplay, bekijk dan of de schakelaars juist staan ingesteld. Bij het wijzigen van de schakelaars is het van belang om eerst de hoofdstekker los te koppelen, dan de code opnieuw in te stellen en dan pas weer de stekker te koppelen.

Beeld schakelt niet om naar Carplay/Android auto

Wanneer u wel origineel beeld heeft maar de adapter schakelt niet om naar Carplay, controleer dan eerst of u wel de (juiste) display stekker heeft verbonden. Wanneer u de display stekker uit de originele radio haalt, dan moet ook het beeldscherm uit gaan.

Controleer als 2e stap of u wel de juiste omschakeltoets gebruikt. Per model en type verschilt deze toets, bekijk hiervoor de auto-specifieke installatiehandleiding. Controleer als laatste stap of de koppeling naar de Host (originele radio) of naar het scherm gemaakt dient te

worden. Wanneer je de connectie naar de verkeerde kant toe aansluit, dan heb je enkel origineel beeld.

Camera werkt niet

Originele camera werkt niet

Bij een automaat

Ga naar applicaties – settings en klik op CAR om diverse instellingen aan te passen. Het is van belang om onderstaande 3 instellingen goed te zetten/controleren. *(zie op de volgende pagina met afbeeldingen waar u dit kunt vinden.)*

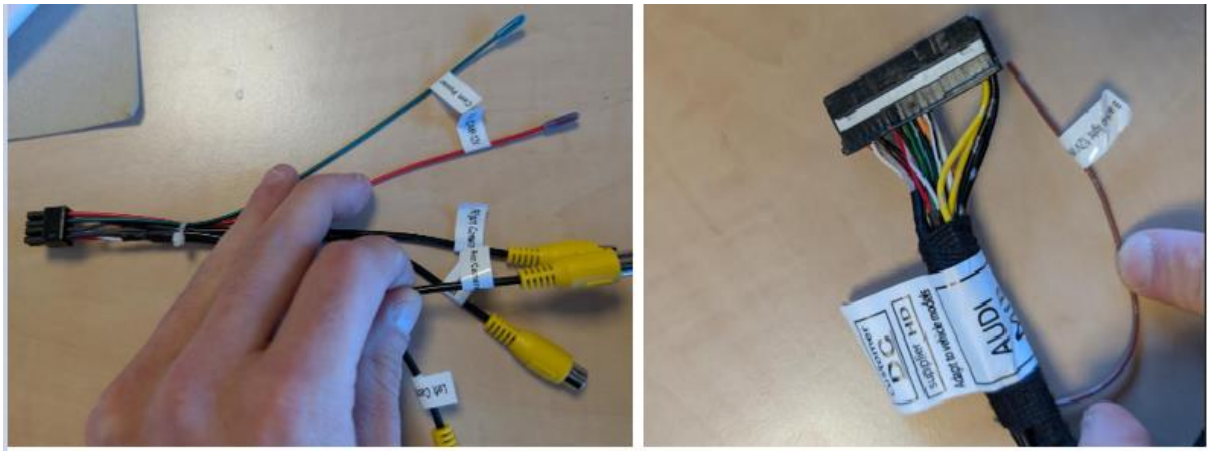
- Type (reverse) camera: **Kies voor original camera**
- Reverse activation: **CAN reverse activation**
- Camera format: **Kies voor automatisch. Werkt dit niet ga dan voor CVBS Pal/NTSC**

Gebeurt er niets bij het inschakelen van de achteruitrijversnelling ?

Een foute dipswitch configuratie van de adapter kan ervoor zorgen dat de adapter niet schakelt naar camerabeeld. Controleer de afbeelding boven op de box.
Doet de originele a3 en q2 camera het niet zet de dips op deze stand

A3 & Q2 moeten vaak op deze dips staan als er een originele camera op zit **1 3 op L**

De camera kunt u op 2 manieren aansluiten, werkt optie 1 niet gebruik dan onderstaande optie:



Optie 2: koppel de rear camera tulp van de VGA connector (links op de foto) met de camera tulp
Bij een automaat koppel je de R/L cam 12V met de voeding van de camera.
Bij een handgeschakelde auto geef je een 12V vanaf het achterlicht aan de bruine back-up light 12v input (rechts) en voed je ook de camera d.m.v. het achter signaal

Is de auto een handgeschakelde uitvoering en werkt de camera zonder lopende motor stabiel en niet (goed) met lopende motor, koppel dan een filter:

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

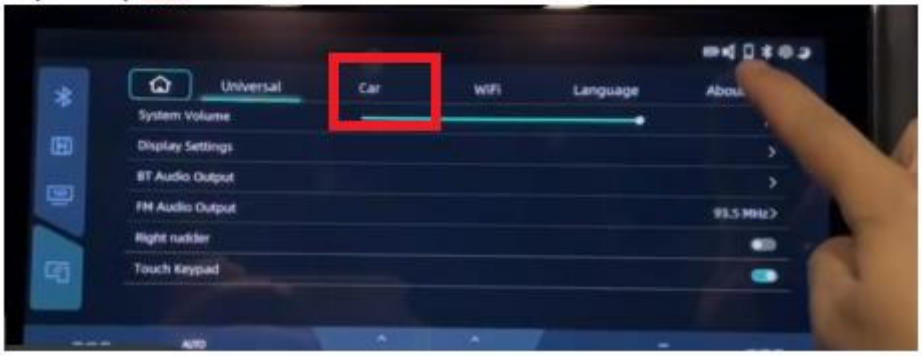
Stap 1: Ga naar de applicaties

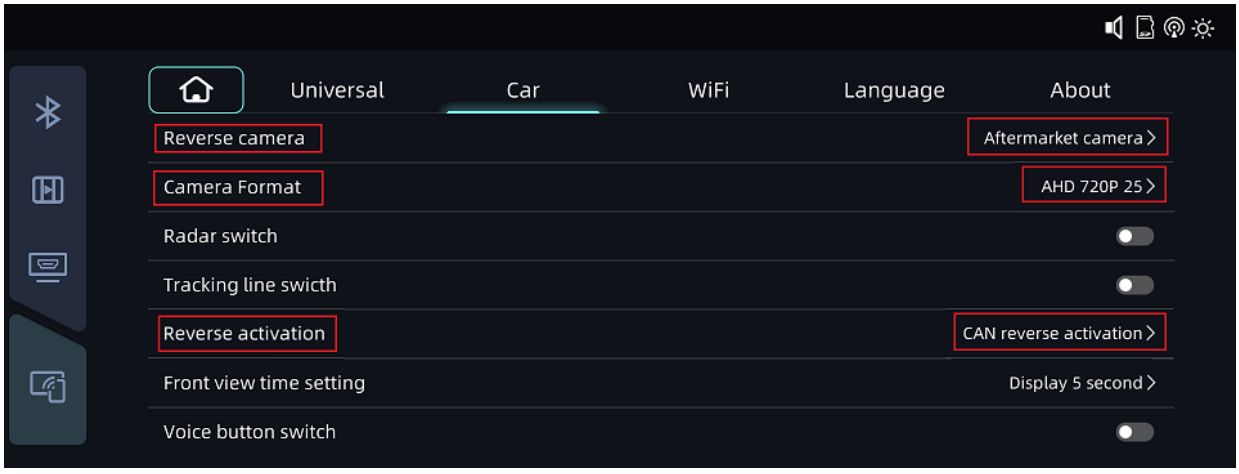


Stap 2: ga naar settings



Stap 3: klik op car





Bij een handgeschakelde auto:

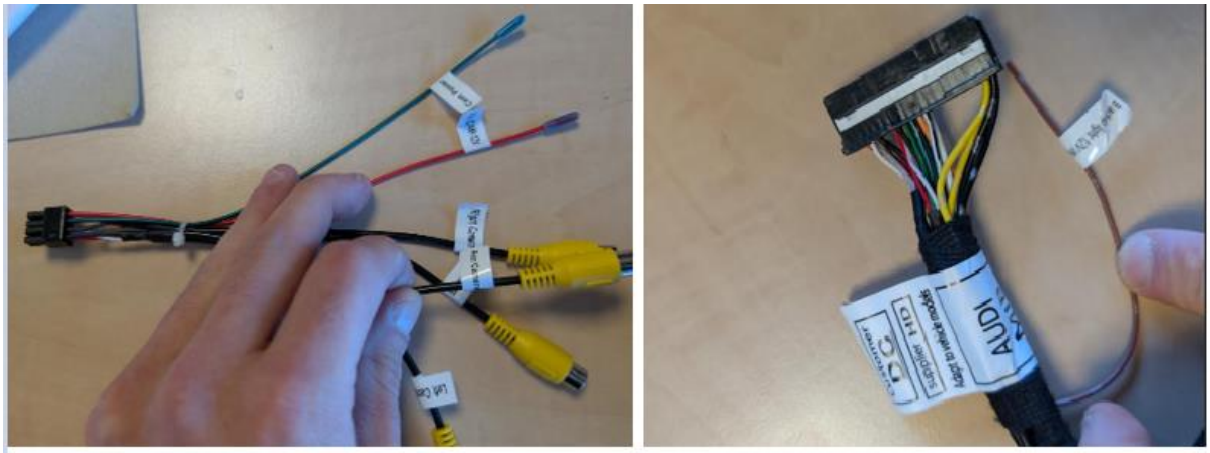
Zet de reverse activation via instellingen – CAR op 12V activation i.p.v. de CAN reverse activation. Verbind daarna ook een draad vanaf het achteruitrijsignaal (deze draad moet stroom krijgen als de auto in zijn achteruit staat) met de back up light 12V input draad op de adapter.

Bekijk daarnaast op de twee vorige bladzijdes de uitleg omtrent de reverse camera instelling en het camera format. Het is belangrijk dat dit ook goed staat ingesteld. Reverse camera op: Original camera – en camera format op automatisch of NTSC/PAL.

Gebeurt er niets bij het inschakelen van de achteruitrijversnelling ?

Een foute dipswitch configuratie van de adapter kan ervoor zorgen dat de adapter niet schakelt naar camerabeeld. Controleer de afbeelding boven op de box.

Optie 2 voor het aansluiten van de camera



Optie 2: koppel de rear camera tulp van de VGA connector (links op de foto) met de camera tulp
Bij een automaat koppel je de R/L cam 12V met de voeding van de camera.
Bij een handgeschakelde auto geef je een 12V vanaf het achterlicht aan de bruine back-up light 12v input (rechts) en voed je ook de camera d.m.v. het achter signaal

Is de auto een handgeschakelde uitvoering en werkt de camera zonder lopende motor stabiel en niet (goed) met lopende motor, koppel dan een filter:

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

Achteraf gemonteerde camera werkt niet

Ga naar applicaties – settings en klik op CAR om diverse instellingen aan te passen. Het is van belang om onderstaande 3 instellingen goed te zetten/controleren. *(zie op de voorgaande pagina met afbeeldingen waar u dit kunt vinden.)*

Bij een auto met handmatige transmissie

- Type (reverse) camera: **Kies voor aftermarket camera**
- Reverse activation bij een handgeschakelde auto: **12V reverse activation**
- Camera format: **Kies voor automatisch. Werkt dit niet ga dan voor CVBS Pal 50/NTSC**

De after-market camera dient voeding te krijgen via de achteruitrijverlichting.

In sommige automodellen, met name die voorzien zijn van CAN-bus systemen, kan de spanning van de achteruitrijverlichting variëren. Deze variërende spanning kan leiden tot een onstabiel of slecht camerabeeld. Dit probleem treedt vooral op wanneer de motor van het voertuig draait. Gebruik hiervoor een stabilisator.

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

Bij een auto met automatische versnellingsbak

- Type (reverse) camera: **Kies voor aftermarket camera**
- Reverse activation bij een automaat auto: **12V canbus activation**
- Camera format: **Kies voor automatisch. Werkt dit niet ga dan voor CVBS Pal 50/NTSC**

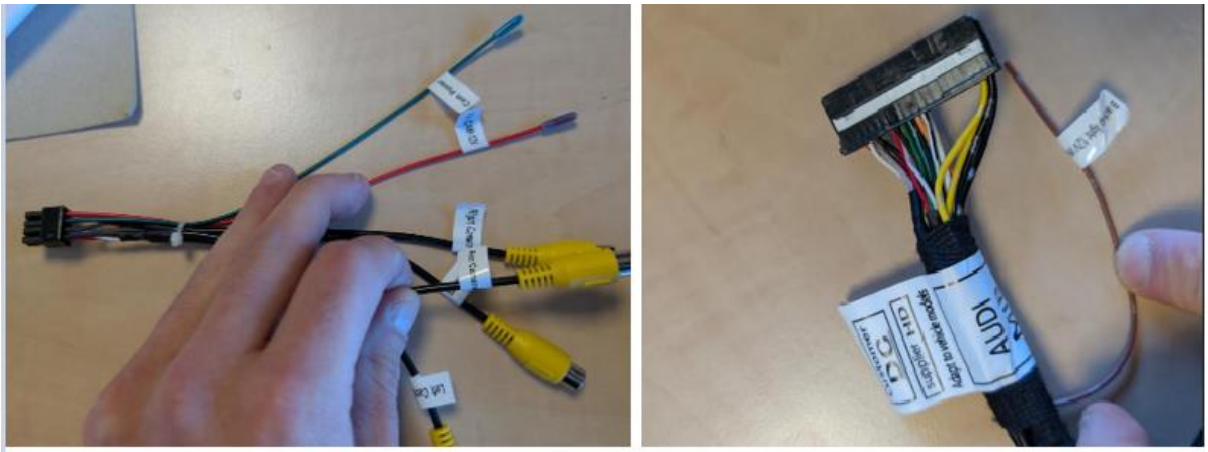
  De after-market camera dient voeding te krijgen vanuit de 12V camera output draad. Deze is terug te vinden op de connector in de Audiovolt adapter.

  Let op heb je een kleine schroefcamera met aan de voorzijde een gele voedingsdraad, dan is enkel het verbinden van de gele draad op de 12V camera output dus voldoende

Gebeurt er niets bij het inschakelen van de achteruitrijversnelling ?

Een foute dipswitch configuratie van de adapter kan ervoor zorgen dat de adapter niet schakelt naar camerabeeld. Controleer de afbeelding boven op de box.

De camera kunt u op 2 manieren aansluiten, werkt optie 1 niet gebruik dan onderstaande optie:



Optie 2: koppel de rear camera tulp van de VGA connector (links op de foto) met de camera tulp
Bij een automaat koppel je de R/L cam 12V met de voeding van de camera.
Bij een handgeschakelde auto geef je een 12V vanaf het achterlicht aan de bruine back-up light 12v input (rechts) en voed je ook de camera d.m.v. het achter signaal

Bellen-telefoneren werkt niet(goed)

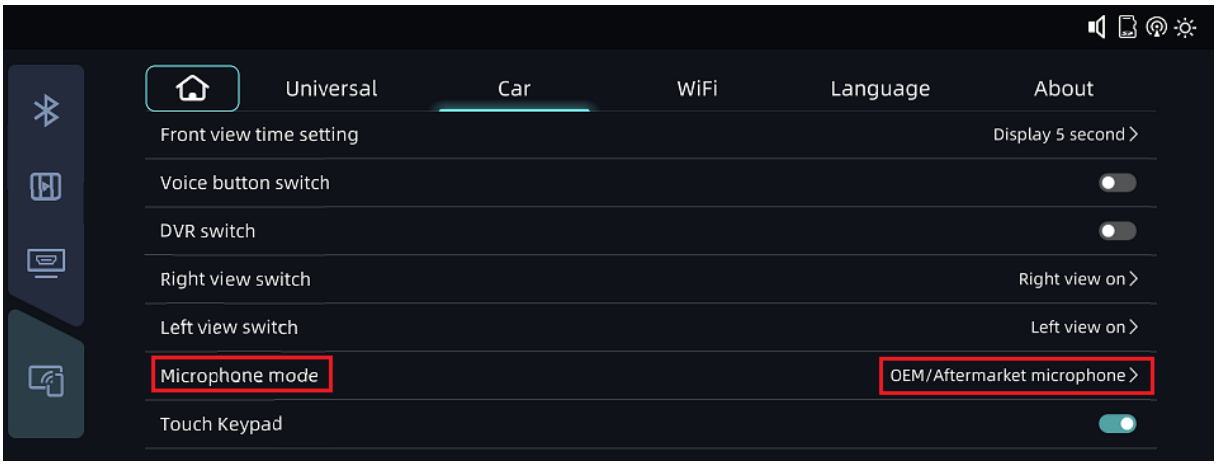
Microfooninstellingen – auto met originele microfoon

Auto met originele microfoon:

- Controleer of de MIC-plug correct is aangesloten, zoals weergegeven in de afbeelding. Dus de OEM MIC jackplug moet gekoppeld zitten aan de MIC in aansluiting. (beide te vinden aan de hoofdstekker)



- Zorg ervoor dat de microfooninstelling is ingesteld op "OEM Microphone". Deze instelling is te vinden via "settings - Car " en vervolgens door naar beneden te scrollen.



Microfooninstellingen auto zonder originele microfoon of kapotte microfoon

- Koppel de bijgeleverde microfoon in de MIC in input (zie bovenstaande afbeelding)
- Zet via instellingen – car de microfoon mode op aftermarket microfoon

Bluetooth-instellingen voor telefoongesprekken / ik hoor anderen niet tijdens bellen

Auto met Bluetooth-bellen en -streamen:

Indien uw auto zowel Bluetooth-bellen als -streamen ondersteunt (alleen bellen is niet voldoende), raadpleeg dan het gedeelte "Tips voor het instellen van geluid".

Auto met alleen Bluetooth-bellen of zonder Bluetooth (Auto die geen BT muziek streaming heeft):

- Koppel uw telefoon uitsluitend met de Bluetooth van de Audiovolt-box.
- Ontkoppel uw telefoon van de originele Bluetooth-verbinding van de auto.
- Stel de originele radio in op de bron AUX of Media Interface naar AUX via de instellingen/media.

Echo verminderen voor een auto zonder origineel bluetooth streaming

AUX-geluid kan een vertraging en echo veroorzaken tijdens het bellen. Verander onderstaande instellingen om dit aan te passen.

- 1. Settings – general – verander call volume naar 0
- 2. Settings – about – factory – 8888 – ga naar het kopje ''call echoes'' en verander de waarde naar 50 of 100

Tip voor het instellen van geluid:

Let op deze instelling kunt u enkel doen als de auto ook over de functie BT muziek streaming beschikt

Audiovolt box instellingen

Instellingen voor Gesplitste Audio

Toegang tot de instellingen:

- Tik op het pictogram "Apps" linksonder in het scherm (naast CarPlay).
- Ga naar "Instellingen" > "Over" > "Factory Mode".
- Voer de code "8888" in.

Gesplitste audio activeren:

- Zet de schakelaar bij "Link Split Audio" op "ON".
- Opmerking: Deze optie is alleen bruikbaar als uw auto Bluetooth-streaming ondersteunt.

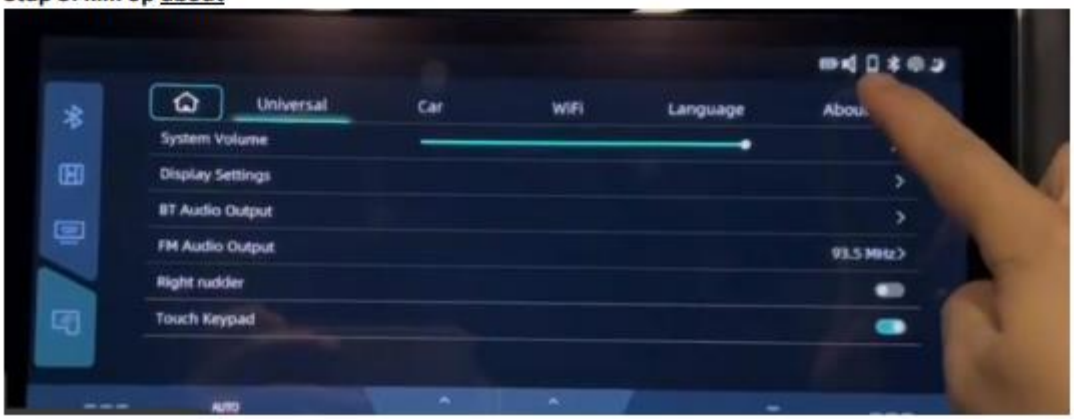
Stap 1: Ga naar de applicaties



Stap 2: ga naar settings



Stap 3: klik op <u>about</u>



Stap 4: klik op factory mode en toets 8888



Stap 5: Zet de link split audio om



Hierna kunt u verbinden met bluetooth origineel en het systeem origineel instellen op BT streaming. Zie ook onderstaande uitgebreide uitleg voor meer informatie.

Originele media instellingen

Bluetooth verbinding instellen telefoon en media

1. Bluetooth-telefoonverbinding

Koppel uw telefoon met de auto:

- Ga naar de Bluetooth-instellingen op uw telefoon.
- Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld en dat uw telefoon zichtbaar is.
- Ga op het autosysteem naar de Bluetooth-instellingen.
- Zoek naar beschikbare apparaten en selecteer uw telefoon.
- Volg de instructies op het scherm om de koppeling te voltooien.
- Deze sectie is voor het handsfree bellen.

Controleer de verbinding:

Zorg ervoor dat de Bluetooth-verbinding tussen uw telefoon en de auto tot stand is gebracht.

2. Bluetooth-mediaverbinding

Selecteer Bluetooth-streaming als audiobron:

- Ga op het autosysteem naar het media- of audio-menu.
- Zoek naar de optie voor audiobronnen.
- Selecteer "Bluetooth-streaming" als de actieve audiobron.
- Deze sectie is voor het streamen van muziek.

Belangrijke punten:

- Het is essentieel om eerst de Bluetooth-telefoonverbinding tot stand te brengen voordat u Bluetooth-streaming selecteert.
- Door deze stappen te volgen, kunt u zowel handsfree bellen als draadloos audio streamen via Bluetooth.
- Het is belangrijk om te weten dat er verschil is tussen bluetooth om te bellen, en bluetooth om te streamen.

Zie connectie voorbeelden op de volgende 2 pagina's

Voorbeeld bluetooth media en telefoon verbinding VAG groep

1. Selecteer telefoon



2. Controleer de verbinding of koppel



3. Selecteer media



4. Controleer de verbinding en klik op bron



5. Klik op BT- Audio



Voorbeeld bluetooth media en telefoon verbinding BMW EVO

Let op bij onze EVO box kan de linksplit audio optie afwijkend zijn, bekijk de model specifieke handleiding.

1. Selecteer communicatie – manage mobile devices en koppel je telefoon



2. Controleer de verbinding of koppel en kies voor bluetooth telefoon en audio



3. Selecteer media



4. Controleer de verbinding en klik op de audio bron (naam van je telefoon)



Indien je autoradio niet over BT streamen beschikt

Koppel je telefoon enkel met bluetooth van de audiovolt box.
Ontkoppel je telefoon van de originele auto bluetooth.
Zet de originele radio via de instellingen / media op de bron AUX of media interface to aux

Radio luisteren tijdens carplay of Android auto

- Voor een optimale radio-ervaring raden wij aan een van de volgende apps te downloaden: Juke, MyTuner, Nederland FM, of een andere compatibele radio-app.
- Onze klanten geven aan dat MyTuner de beste resultaten biedt.
- Na het downloaden is de app beschikbaar via CarPlay/Android Auto, waarmee u naar alle zenders kunt luisteren.

Het is niet mogelijk om de audiobronnen Bluetooth/AUX en de originele radio tegelijkertijd af te spelen.