

Audiovolt adapter montage handleiding algemeen voor de witte of bruine box

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:	5
Achteraf gemonteerde camera werkt niet	5 en 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	7
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	8
Bluetooth verbinding instellen telefoon en media	10
Voorbeeld bluetooth media en telefoon verbinding VAG groep	9
Voorbeeld bluetooth media en telefoon verbinding BMW EVO	10
Radio luisteren tijdens carplay of Android auto	10

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 of in de handleiding.**
 - **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.
 - Heeft de adapter een Y splitsing dan doe je altijd de kabel die van 1 naar 2 toe gaat in de module

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 **2^e 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 Setup – settings en klik op REVERSE om diverse instellingen aan te passen. Het is van belang om onderstaande **instellingen goed te zetten**/controleren. (*zie op de volgende pagina met afbeeldingen waar u dit kunt vinden.*)

- Reverse camera setting: **Kies voor original**
- Reverse line: **Zet op OFF**

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 instellingen van de auto-specifieke handleiding.

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/>

Bij een handgeschakelde auto:

Zet de **reverse Line** via instellingen – **ON**. Verbind daarna ook een **draad vanaf het achteruitrijsignaal** (deze draad moet stroom krijgen als de auto in zijn achteruit staat) met de **paarse reverse detection 12V** draad op de adapter. (LET OP ENKEL NODIG ALS DE ADAPTER NIET AL VANZELF NAAR CAMERA VOORBEREIDING GAAT BIJ HET INSCHAKELEN VD ACHTERUITRIJVERSNELLING)

Bekijk daarnaast op de twee vorige bladzijdes de uitleg omtrent de reverse camera instelling.

Gebeurt er niets bij het inschakelen van de achteruitrijversnelling ?

Achteraf gemonteerde camera werkt niet

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

Aansluitschema vind u op de volgende pagina

Bij een auto met handmatige transmissie

- Type (reverse) camera: **Kies voor aftermarket camera**
- Reverse activation bij een handgeschakelde auto: **Zet de reverse line op ON**

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 ?

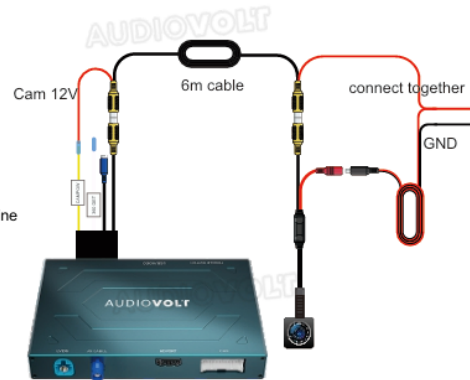
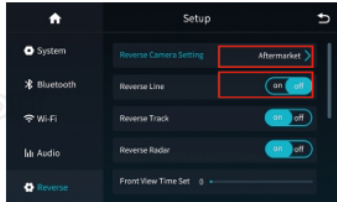
Een foute dipswitch configuratie van de adapter kan ervoor zorgen dat de adapter niet schakelt naar **camerabeeld**. Controleer de afbeelding boven op de box.

Aansluitschema vind u op de volgende pagina

3. How to set the Reverse option

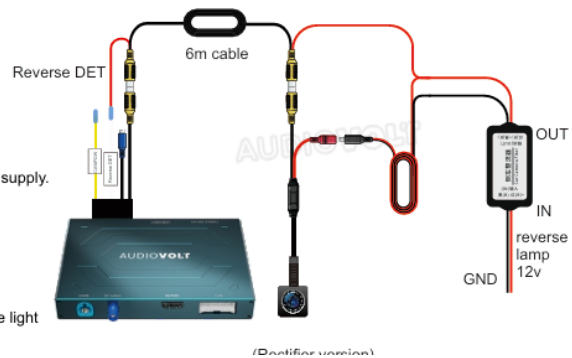
Automatic transmission:

- (1) Attach the reverse camera to the CVBS port labeled "Reverse Camera."
- (2) Connect the yellow cable labeled "12V Reverse Camera" to camera's power supply..
- (3) Navigate to Settings > Reverse > Reverse Camera > Aftermarket.
- (4) Ensure the camera option is set to Aftermarket. In the reverse camera settings, set the Reverse Line to OFF. All other options should remain at their default settings.



Manual transmission

- (1) Connect the reversing camera to the CVBS "Reversing Camera."
- (2) Connect the purple cable labeled "Reversing Detection 12V" to the camera's power supply.
- (3) Click Settings > Reversing > Reversing Camera > Aftermarket
- (4) Set the camera option to "Aftermarket". Ensure the reverse line is set to "ON". Other options remain unchanged.
- (5) Connect the rear-view camera's power wire to the "12V" power supply of the reverse light

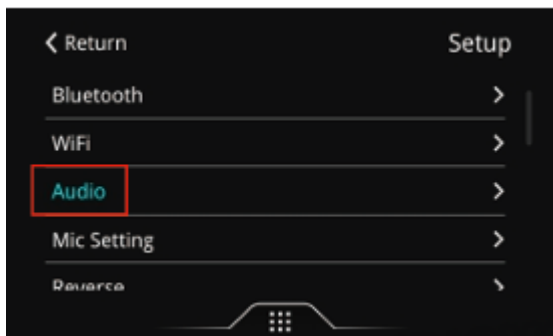


Bellen-telefoneren werkt niet(goed)

Microfooninstellingen – auto met originele microfoon

Auto met originele microfoon:

- Controleer of de MIC-plug correct is aangesloten indien de adapter hierover beschikt, 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 – setup en dan bij MIC setting

Microfooninstellingen auto zonder originele microfoon of kapotte microfoon

- **Koppel de bijgeleverde microfoon** in de MIC in input (zie bovenstaande afbeelding)
- Zet via instellingen –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):

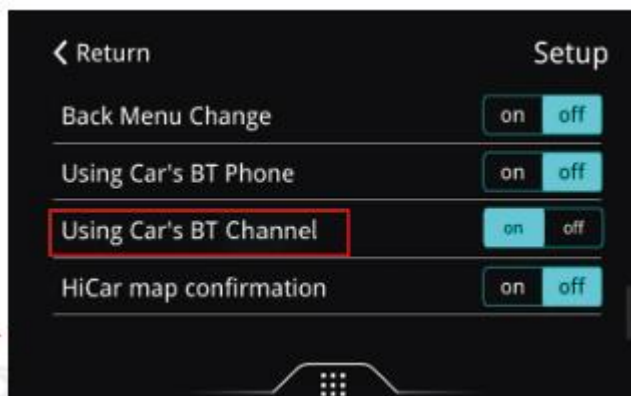
- Koppel uw telefoon uitsluitend met de Bluetooth van de Audiovolt-box.
- Ontkoppel uw telefoon van de originele Bluetooth-verbinding van de auto.
- Stel de originele radio in op de bron AUX of Media Interface naar AUX via de instellingen/media.

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

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

Ga naar settings – audio – use car BT channel



Voorbeeldvideo van deze instelling:

<https://drive.google.com/file/d/17dEVPKworbaFsljT1CTByqqrIcEif8XV/view?usp=sharing>

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.

Voorbeeldvideo:

https://drive.google.com/file/d/1Mz1VnVnwifuUoNI_uqh8bBFjO5bxqCSZ/view?usp=sharing

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.