

## Installatie instructie voor Carplay Android Auto interface



### AUDI, MMI-interface

De interface wordt aangesloten via een stekkerblok en een videokabel op de radio en een can-bus kabel op de airco-unit. Het is naar schatting 15-30 minuten werk om de interface aan te sluiten. Programmeren is niet nodig.

#### **Stap 1. Zet het contact uit**

Door het contact uit te zetten staat er geen stroom meer op de multimedia-unit en kunnen de kabels veilig worden ont- en aangekoppeld.

#### **Stap 2. Verwijder de airco-unit (losklikken)**

##### *Type 1:*

Klik de airco met gebruikmaking van het hulpgereedschap los. De clips zitten aan de zijkant van de unit op driekwart hoogte.



##### *Type 2:*

Klik de airco los. De airco zit op vier punten vastgeklikt. Trek de unit en aan de onderzijde met een haak eruit ([zie video](#)).



### Stap 3. Ontkoppel de multimedia-speler



Trek met gebruikmaking van de ontgrendelings sleutels de multimedia-unit naar voren. Steek de sleutels met de rechte kant aan buitenzijde in de sleufjes en niet te diep. Als de sleutels te diep zitten komt de unit er niet uit.

Ontkoppel het grote zwarte stekkerblok van de multimedia-unit door het lipje van de stekker in te drukken, de hendel iets naar beneden te drukken en dan over te halen. Het stekkerblok komt er dan vanzelf uit.



Druk van de grijze of roze videoconnector aan de onderkant het palletje in. Wrik heel voorzichtig met een klein plat voorwerp tussen de naad als de stekker erg vast zit. Laat de rest van de stekkers aangesloten

#### **Stap 4. Sluit de aansluitkabel van de interface aan (stekkeren)**

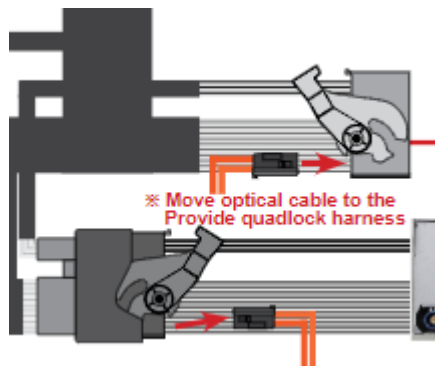
Trek het originele stekkerblok van de multimedia-unit uit het vak en sluit deze over op de contrastekker van de aansluitkabel van de interface.

Afhankelijk van het type kabel kan er een optische stekker in het vierkante stekkerblok zitten. Dit is te herkennen aan twee rondje gaatjes in plaats van twee plusjes in de rode cirkel (zie afbeelding).



Verwijder deze optische stekker door het lipje in te drukken en de stekker met de oranje of groene optische kabels voorzichtig uit het stekkerblok te trekken. Druk de optische stekker op dezelfde positie in het andere stekkerblok met hendel.

*Let op: (oranje of groene) optische kabels niet knikken of beschadigen!*

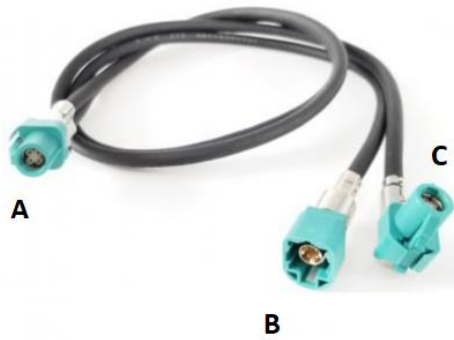


*oversluiten optische stekker (indien aanwezig)*

Knip indien nodig de tape van de optische stekker een stukje los van de originele kabelboom om ervoor te zorgen dat het grote stekkerblok voldoende lengte heeft om weer terug te kunnen aansluiten op de multimedia-unit.

#### **Stap 5. Sluit de videokabel van de interface aan (stekkeren)**

Trek de videokabel van de multimedia-unit uit het vak en sluit deze over op de contrastekker van de videokabel van de interface.



**Stekker A** heeft een dubbele kabel. Deze stekker gaat op de interface (anders zwart scherm). Sluit **stekker B** van de videokabel aan op de contrastekker van de videokabel afkomstig van de multimedia-unit.

***Stap 6. Sluit de can-bus kabel aan (stekkeren)***

Trek de can-bus stekker van de airco-unit eruit en sluit deze over op de contrastekker van de can-bus stekker van de interface.





Koppel de twee kleine stekkertjes (indien aanwezig) NIET aan elkaar, tenzij de auto geen fabrieksaf bluetooth heeft.

***Stap 7. Plaats de antenne (plakken)***

*Zwartgekleurde interface:*

Plak de Wifi-antenne in een vrije ruimte tegen kunststof (niet op metaal of de interface zelf).

*Zilverkleurige interface:*

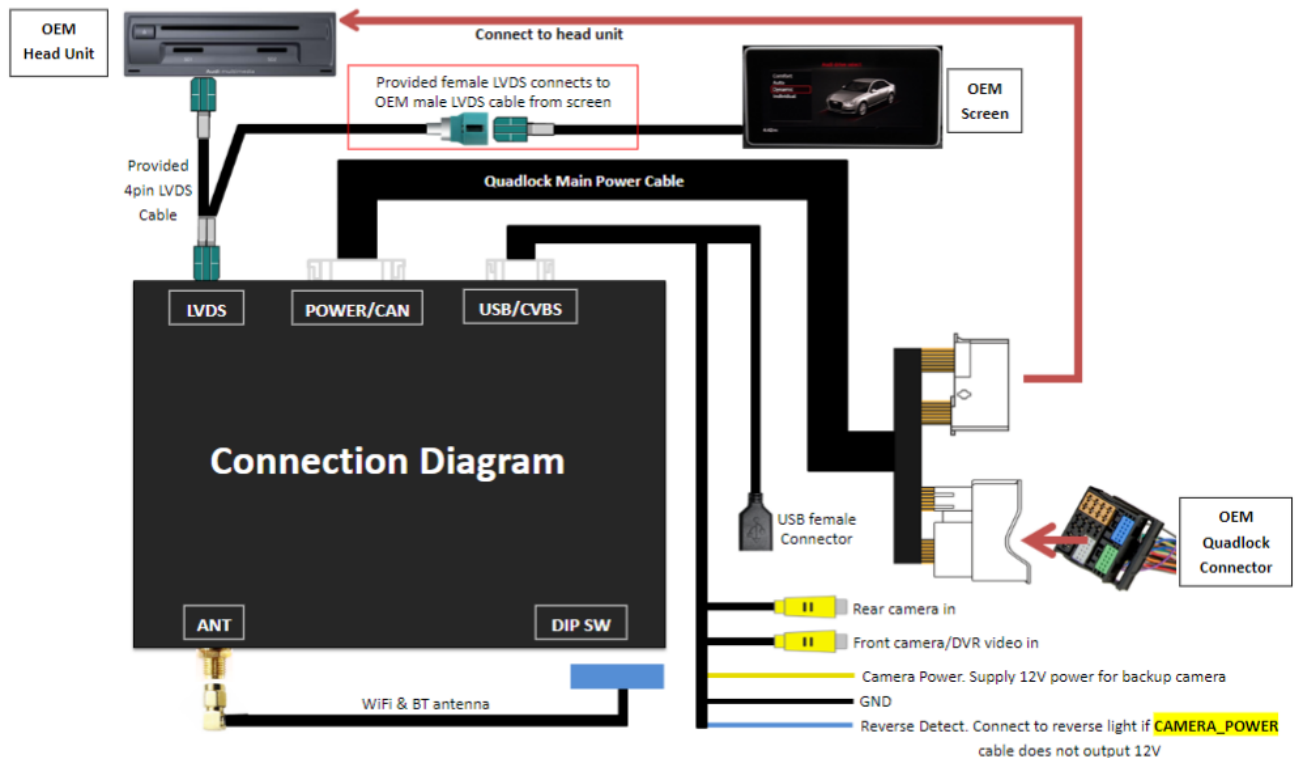
Draai beide antennes op de unit.

***Stap 8. Positioneer de USB-kabel (geleiden)***

Bepaal de meest gewenste positie van de USB-stekker. Geleid de USB-verlengkabel naar die positie, bijvoorbeeld langs of achter de kunststof afdekplaat van het luchtfilter achterin het dashboardkastje .

***Stap 9. Sluit alle kabels aan (stekkeren)***

Sluit alle kabels aan op de interface (antenne, voeding, USB, videostekker A).



### Stap 10. Test het systeem

Test het systeem op tenminste de volgende punten:

- grafische weergave
- geluid
- schakelen tussen radio en interface (back, media of nav-knop paar sec indrukken)
- versnelling in achteruit
- bellen

*Tip: Druk de knop "BACK, MEDIA of NAV" voor 10 seconden in voor een reboot van de interface.*

Voor geluid dient de radio eerst op AUX of AMI te worden gezet. Komt er geen geluid uit dan dient deze poort nog te worden geactiveerd. Dit is mogelijk via de optionele AMI-AUX kabel of in het uiterste geval programmeren van deze functie bij de dealer.

Check de stand van de dipswitches in het geval er iets niet goed functioneert. Na het veranderen van een dipswitch dient de stroom van de unit te worden afgehaald (voedingsstekker eruit/erin).

### **Stap 11. Monteer de interface**

Indien alles naar behoren functioneert plaats dan de interface in de ruimte achter de airco-unit.

### **Stap 12. Bouw het systeem weer dicht**

Schroef het dashboardkastje weer terug in positie en klik het zijpaneel vast. Aan de onderkant zitten ventilatiekokers, deze eerst goed positioneren ten opzichte van de openingen.

*Let op: Druk de kabels weg in de beschikbare ruimte en zorg dat deze niet beklemd kunnen raken!*

### **Stap 13. Verbind de interface met je telefoon**

Verbreek en vergeet de bluetooth-verbinding met de AUDI. Verbind met de bluetooth van de Carplay-interface en zet Wifi en Carplay aan op je telefoon. De interface bouwt via de bluetooth verbinding zelf een Wifi-verbinding op. Het systeem is in de basis gereed.

### **Stap 14. Enjoy!**



*Deze handleiding is samengesteld op basis van ervaring en met de nodige zorgvuldigheid. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Verbetertips/tricks zijn natuurlijk altijd welkom! ([motrade@kpnmail.nl](mailto:motrade@kpnmail.nl))*