

## Inbouw instructie voor Carplay interface



### AUDI A1/Q3 MMI3-systeem

De interface wordt aangesloten via een aansluitkabel met contrastekkers. Naar schatting is het ongeveer 30-45 minuten werk om de interface aan te sluiten. Bij aanschaf van de interface zorgen wij voor de juiste instellingen. Programmeren is niet nodig.

#### **Benodigde hulpmiddelen**



#### **Stap 1. Controleer de bijgeleverde aansluitkabel**

Controleer de code van de bijgeleverde aansluitkabel.

Deze moet de onderstreepte code bevatten: CAN-GPOA68-Q3S-V2

#### **Stap 2. Controleer de AUX of AMI-poort op geluid**

Het geluid van de interface verloopt via de AUX of AMI-poort. Controleer deze poort door er een geluidsbron op aan te sluiten. Komt er geen geluid uit dan dient de AUX- of AMI poort te worden geactiveerd.

Een AMI-poort wordt mogelijk pas actief zodra er een AMI-kabel op wordt ingeplugd.



(voorbeeld AMI-kabel).

#### **Stap 3. 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 4. Verwijder de airco-unit (losklikken)**

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



Audi Q3 climate control panel removal



**Stap 5. Ontkoppel de multimedia-speler (trekken)**

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. In het uitzonderlijke geval de optische kabel in het stekkerblok zit in plaats van ernaast, zet deze dan over naar het andere stekkerblok.



Druk van de 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 6. Sluit de videokabel van de interface aan (stekkeren)**

**Stekker A** van de videokabel heeft een dubbele kabel (deze gaat op de interface). Steek **stekker C** in de radio en koppel de vrijgekomen videostekker aan **stekker B**.



**Stekker A** heeft een dubbele kabel. Sluit **stekker B** van de videokabel aan op de contra-stekker van de videokabel afkomstig van de multimedia-unit.

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

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

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

Bepaal de meest gewenste positie van de USB-stekker. Geleid de USB-kabel naar die positie, bijvoorbeeld ter hoogte van de knie van de medepassagier.

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

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

#### *Audi A1*

Sluit de rechthoekige contrastekker van de los bijgeleverde kabel aan op de airco-unit (wip eerst rode lipje omhoog om de stekker eruit te kunnen trekken). Koppel de vrijgekomen stekker terug aan op de contrastekker. Koppel de twee kleine stekkertjes van de groene draden.

#### *Audi Q3*

Sluit de rechthoekige contrastekker van de aansluitkabel aan op de airco-unit (wip eerst rode lipje omhoog om de stekker eruit te kunnen trekken). Koppel de vrijgekomen stekker terug aan op de contrastekker.

### **Stap 10. Test het systeem (bedienen)**

Test eerst het systeem op tenminste de volgende punten:

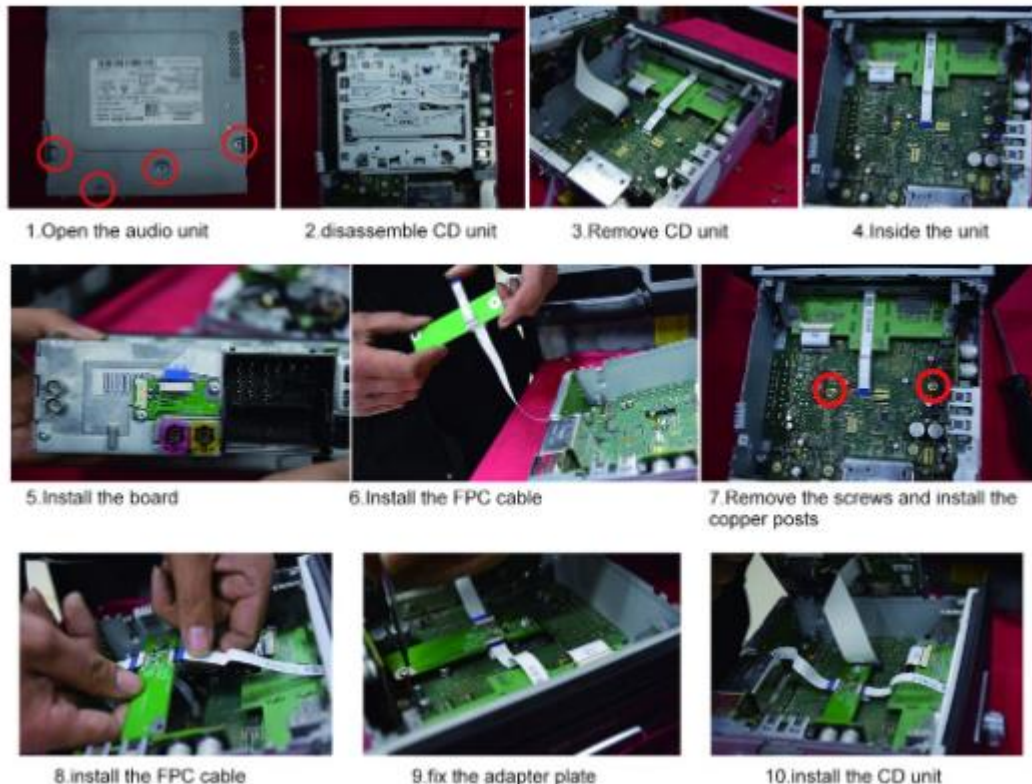
- versnelling in achteruit
- bediening van knoppen
- schermweergave

Indien alles (nog) werkt ga dan pas over op de installatie van de printplaat in de navigatie-unit.

### **Stap 11. Monteer de printplaat in de navigatie-unit**

Zorg dat er geen stroom op de navigatie-unit staat.

Monteer de printplaat in de navigatie-unit (wij sturen een filmpje toe na bestelling).



### **Stap 12. Test het systeem (bedienen)**

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.

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 13. Monteer de interface (plaatsen)**

Indien alles naar behoren functioneert plaats dan de interface onder de multimedia unit achter de airco-unit.

### **Stap 14. Bouw het systeem weer dicht (drukken en klikken)**

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

### **Stap 15. Verbind de interface met je telefoon**

Verbreek de bluetooth-verbinding met de AUDI. Verbind met de bluetooth van de Carplay-interface (0000) 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 16. Stel het beeld eventueel in hoogte bij**



In het geval het beeld te hoog of te laag is stuur dan een foto van het beeldscherm naar motrade.nl. Wij sturen dan deze twee bestanden met daarin de juiste correctie in hoogte:

Name	Size	Packed Size
GEMINI_PACK.BIN	731 136	206 883
recovery111#	0	0

Zet de bestanden op een USB-stick. Steek de USB-stick in de USB-poort van de interface en zet contact aan/uit/aan. De bestanden worden automatisch ingelezen.

### **Stap 17. Enjoy!**



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





