

Inbouwinstructie voor Carplay interface



AUDI A6/A7

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 30-45 minuten werk om de interface aan te sluiten. Programmeren is niet nodig.

Stap 1. Zet auto in achteruit en het contact uit

Zet de auto in zijn achteruit zodat de versnellingshendel helemaal naar achteren staat en er voldoende vrije werkruimte is. 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 het zijpaneel van het dashboard (klikken)

Klik het rechter zijpaneeltje los van het dashboard.



Stap 3. Verwijder het dashboardkastje (schroeven)

Schroef de 5 of 6 stuks 8mm bouten los zodat het dashboardkastje in zijn geheel loskomt. Mogelijk zit 1 bout zit aan de zijkant en in ieder geval 2 bouten aan de onderzijde en 3 aan de bovenzijde. Mogelijk zitten er nog twee bouten achterin de opbergruimte. Laat het dashboardkastje zakken. Handigste is om de bout midden boven als laatste te verwijderen. De interface komt naast het dashboardkastje in de holle ruimte naast de radio.



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.



Stap 5. Ontkoppel de multimedia-speler (schroeven)

Schroef de multimedia-unit los (1 schroef) en trek deze naar voren. Pas op dat de schroef en de bijpassende clip niet naar beneden vallen! Ontkoppel beide stekkertjes van het frontpaneel door ze naar achteren eruit te trekken (lipje indrukken).



Ontkoppel het grote zwarte steckerblok van de multimedia-unit door het lipje van de stecker in te drukken, de hendel iets naar beneden te drukken en dan over te halen. Het steckerblok 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 stecker erg vast zit. Laat de rest van de stekkers aangesloten.

Stap 6. Sluit de aansluitkabel van de interface aan (stekkeren)

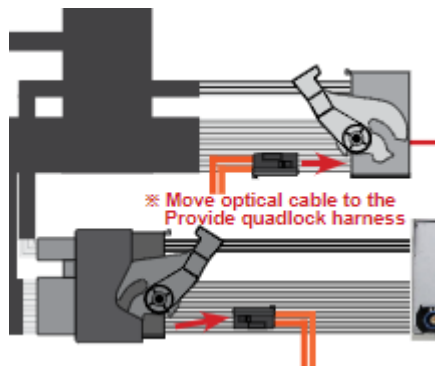
Trek het originele stekkerblok van de multimedia-unit uit het vak en sluit deze over op de contrastekker

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!

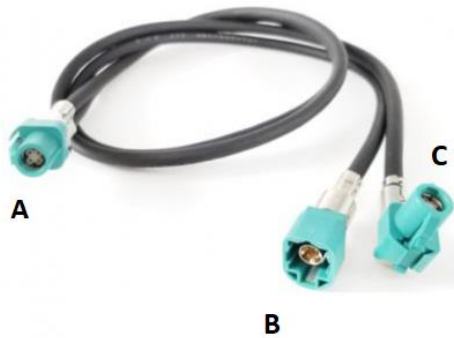


oversluiten optische stekker (indien aanwezig)

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 7. 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. **Stekker C** komt op de roze of grijze video connector.

Stap 8. Sluit de videokabel van de interface aan (stekkeren)

Sluit de rechthoekige contrastekker 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. Kies het vak onder de radio om de airco-stekkers van de voedingskabel van de interface door te voeren.

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 stekertjes (indien aanwezig) NIET aan elkaar, tenzij de auto geen fabrieksaf bluetooth heeft.

Stap 9. Plaats de antenne (plakken)

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

Stap 10. 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 11. Sluit alle kabels aan op de multimedia- en airco unit (stekkeren)

Geleid de video- een aansluitkabel richting de ruimte naast het dashboardkastje en sluit alle kabels aan op de interface (antenne, voeding, USB, **videostekker A**).

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 naast het dashboardkastje.

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

Druk het grote zwarte stekkerblok midden achter in de beschikbare ruimte onder de radio. Maak hiervoor wat ruimte door eea weg te drukken (voor zover mogelijk). Het past maar net! Sluit ook de twee stekkertjes weer aan voordat je de radio terugdrukt. Forceer niet als de radio niet ver genoeg naar achteren kan. Druk de kabels zo goed mogelijk eronder en ernaast weg.

Tip: Gebruik een hulpmiddel om vanaf de zijkant het grote zwarte stekkerblok naar beneden te drukken terwijl je de radio terugschuift.

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 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 16. Enjoy!



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