

Inbouwinstructie voor Carplay interface



MERCEDES NTG 4.5/4.7 systeem

De interface wordt aangesloten via een aansluitkabel met contrastekkers. Naar schatting is het ongeveer 30-60 minuten werk om de interface aan te sluiten. Bij aanschaf van de interface zorgen wij voor de juiste instellingen. Programmeren is niet nodig.

Leg een dikke handdoek over de middenconsole om beschadigingen te voorkomen.

Benodigde hulpmiddelen

Hulpgereedschap, haak en torx-schroevendraaier.

Stap 1. Zet het contact uit

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

Stap 2. Verwijder het frontpaneel.

Maak het frontpaneel vanaf de rechterkant los en werk voorzichtig richting de luchtroosters. Beide luchtroosters zitten elk met een klem-mechanisme vast. Gebruik een kleine haak om via het luchtrooster de klemmen naar binnen te drukken. Trek eerst het luchtrooster aan de rechterzijde naar voren en daarna het luchtrooster aan de linkerzijde. Ontkoppel het stekkertje en leg het paneel op een veilige plaats.





Stap 3. Verwijder de radio



Schroef beide torx20-schroeven (links en rechts) los.

voorbeeld: <https://youtu.be/bFjkJ4VmO-M>

Stap 4. Verwijder de radio (trekken)

Druk beide schroefhouders met de torx-schroevendraaier naar beneden, de radio kan nu in zijn geheel naar voren. Ontkoppel desgewenst het kleine stekkertje rechtsonder om de radio in zijn geheel naar voren te kunnen trekken.



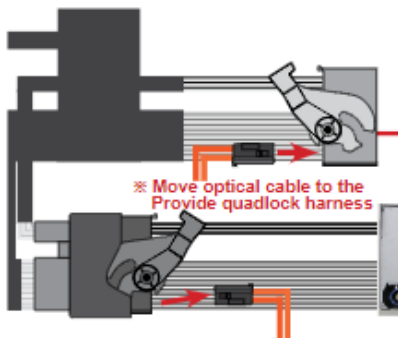
Stap 5. Sluit het zwarte stekkerblok aan (stekkeren)

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.



Verwijder de 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!

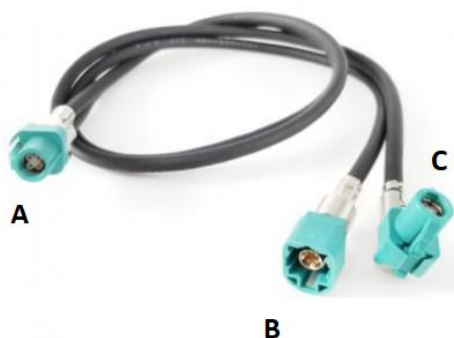


oversluiten optische stekker (indien aanwezig)

Sluit de originele stekker aan op de contrastekker van de interface en zet de twee optische kabels over op het nieuwe stekkerblok.



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



Stekker A heeft een dubbele kabel en gaat op de interface. Trek de videokabel die is aangesloten op de **grijze** (lipje indrukken) en sluit deze over op de contrastekker B van de videokabel van de interface. Sluit **stekker C** van de videokabel terug aan op de grijze connector van de radio.



Stap 7. Sluit alle kabels aan (stekkeren)

Sluit alle kabels aan op de interface (antenne, voeding, USB, videostekker A). Check dat er geen kabels klem komen te zitten in het geval de radio wordt terug geschoven.

Stap 8. Verbind de interface met je telefoon

Verbreek de bluetooth-verbinding met de MERCEDES. 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.

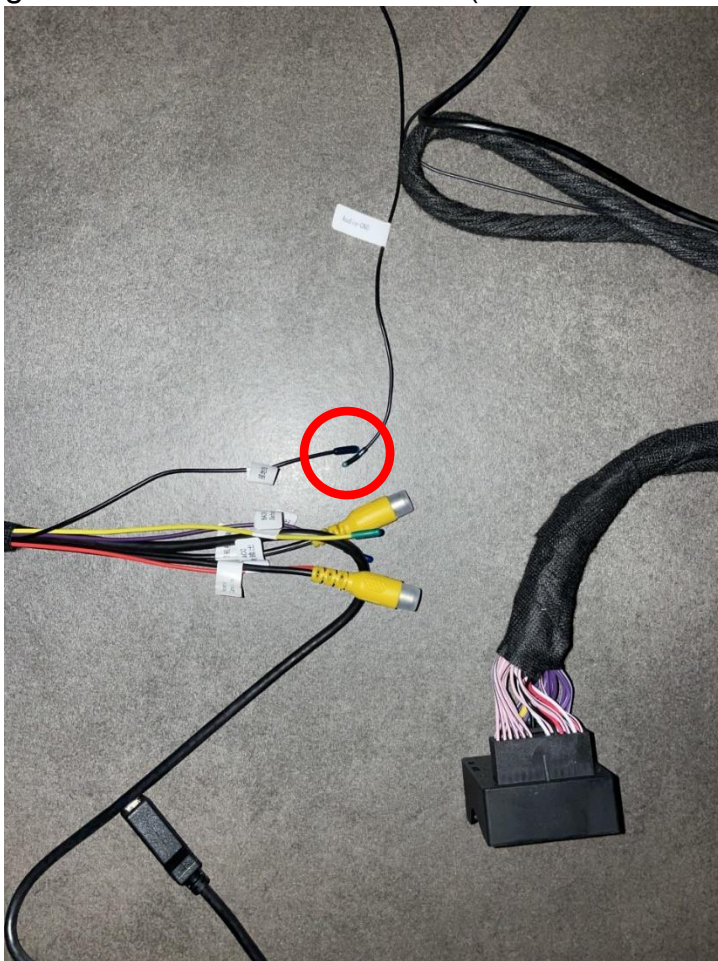
Stap 9. Test het systeem (bedienen)

Test het systeem op tenminste de volgende punten:

- grafische weergave
- geluid
- schakelen tussen radio en interface (back of C-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 te worden gezet. Verbind bij slecht geluid de twee zwarte draden (AUDIO-GND en GND) aan elkaar.



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 10. Monteer de interface (plaatsen)

Druk de kabels in de beschikbare ruimte achter- en onderin weg en plaats de interface achter of onder de radio. Breng de radio weer terug in positie.

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

In het geval er te weinig ruimte is voor de interface voer dan de videokabel, voedingskabel en de AUX-kabel naar een plek achter de bekleding bij de linkervoet van de medepassagier (matten en bekleding naar voren trekken). Schijn met een zaklantaarn om te zien waar je de kabels kunt doorvoeren naar de medepassagiersruimte (gebruik een dun, lang en stevig maar buigzaam hulpmiddel om de kabels erdoor te trekken (bijvoorbeeld een remleiding van een fiets). Forceer niets! Plaats de interface.

Stap 11. Trek de AUX-kabel naar de middenconsole

Trek de AUX-kabel vanaf de radio richting de AUX-poort. Binnenin de console is er waarschijnlijk weinig of geen doorvoerruimte. Druk in dat geval de AUX-kabel zoveel mogelijk aan de buitenkant onder de afdekkap en laat deze ter plaatse van het middenvak omhoogkomen. Boor eventueel een stukje kunststof weg om de kabel netjes weg te werken. Sluit de AUX-plug aan op de AUX-poort.

Stap 12. Plaats de antenne (plakken)

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

Stap 13. Bouw het systeem weer dicht (schroeven)

Druk het grote stekkerblok diep weg en zorg dat er geen kabels in de weg zitten. Sluit het stekkertje rechts terug aan. Plaats eerst de twee schroeven terug in de schroefhouders en trek het schroefkantelmechanisme omhoog. Druk daarna de radio voorzichtig terug en schroef deze vast. Bij weerstand niet doordrukken, maar de kabels wegdrücken. Monteer het frontpaneel in omgekeerde volgorde.

Stap 14. 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)