

Inbouwinstructie voor Carplay interface



MERCEDES NTG 4.5 / 4.7 / 5.0 systeem

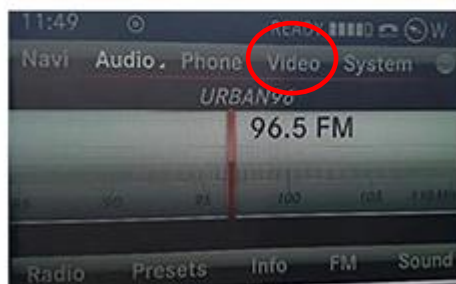
De interface wordt aangesloten via een aansluitkabel met contrastekkers. Naar schatting is het ongeveer 30 minuten werk om de interface aan te sluiten. Bij aanschaf van de interface zorgen wij voor de juiste instellingen. Programmeren is niet nodig.



NTG4



NTG4.5



NTG4.7



NTG5



Benodigde hulpmiddelen

Torx T20 schroevendraaier en stevige haak.

Hulpmiddel voor het trekken van kabels (buigzame lange stok oid).

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

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 2a. Verwijder de luchtroosters (trekken)

Trek het linker en rechter luchtrooster met gebruikmaking van een haak uit het frontpaneel (een ferme ruk is voldoende om het luchtrooster uit de klemmen te trekken). Zet de haak onderin achter het verticale tussenschot.





Stap 2b. Of verwijder (losklikken)

Als de luchtroosters te vast zitten dient het hele paneel te worden losgeklikt. Demonteer hiervoor eerst het beeldscherm (twee schroeven achterzijde) en trek het hele paneel inclusief luchtroosters los.



Stap 3a. Maak de beugels van de radio los (schroeven)

Schroef beide schroeven in de ontstane open ruimten zodanig los dat de beugels van de radio naar voren kunnen worden bewogen (let op dat schroeven niet naar beneden vallen!).



Stap 3b. Maak de beugels van de radio los (schroeven)



Stap 4. Verwijder de radio (trekken)

Trek aan de hendels of aan de rand van de radio, de radio komt nu in zijn geheel naar voren. Ontkoppel het kleine stekkertje rechtsonder om de radio in zijn geheel naar voren te kunnen trekken. De sierlijst rondom de radio blijft zitten.

Stap 5a. Positioneer alvast de aansluit- en videokabels van de interface (geleiden/trekken)

Verwijder de automat ter plaatse van de medepassagier en trek de dikke mat naar voren alsook de bekleding van de tunnel. Daar is een geschikte plek voor plaatsing van de interface. Trek, met gebruikmaking van een hulpmiddel de aansluitstekkers van de interface en de stekker met de dubbele videokabel rechts achterin het radiovak (via de meest achterste beschikbare opening) naar deze positie.

Stap 5b. Positioneer alvast de aansluit- en videokabels van de interface (geleiden/trekken)

Of verwijder de middenconsole. Daar is ook een geschikte plek voor plaatsing van de interface. Trek hiervoor de bovenzijde los (twee delen). Er is voldoende ruimte om de interface te plaatsen.



Stap 6. 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.

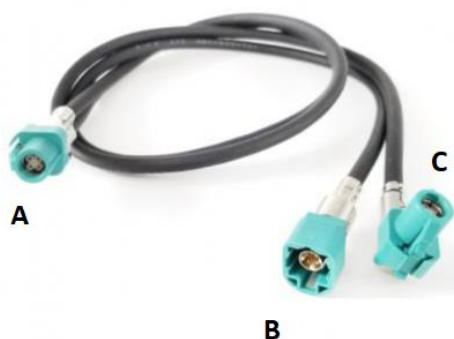


Sluit de originele stekker aan op de contrastekker van de interface.

Zet de optische kabel over in het geval deze in het zwarte stekkerblok zit.



Stap 7. 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 (indien niet aanwezig dan hoogstwaarschijnlijk de blauwe) connector eruit (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 8. Trek de AUX-kabel naar de middenconsole

Trek de AUX-kabel vanaf de radio richting de AUX- of USB 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- of USB poort. Gebruik de AUX-USB adapter in het geval er geen AUX-aansluiting aanwezig is.

Stap 9. Plaats de antenne (plakken)

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

Stap 10. Monteer de interface (plaatsen)

Plaats de interface achter de mat ter plaatse van linkervoet medepassagier of in de middenconsole.

Stap 11. Sluit alle kabels aan (stekkeren)

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

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

Switchen tussen OEM en interface gaat afhankelijk van het type systeem via de BACK-knop of de knop met het sterretje (even ingedrukt houden)

Voor geluid dient de radio eerst op AUX of USB te worden gezet (Media).

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. Bouw het systeem weer dicht (schroeven)

Druk de kabels weg in de beschikbare ruimte en zorg dat deze niet beklemd kunnen raken! Druk het zwarte stekkerblok in de beschikbare ruimte diep onderin het middenvak. Breng de hendels zodanig in positie dat de bussen aan de zijkant van de radio erin vallen en niet ertegen anders blokkeert de radio bij het terugschuiven. Vergeet het stekkertje van de radio rechtsvoor niet terug aan te sluiten.

Stap 14. 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. Maak daarna een bluetooth verbinding tussen telefoon en Mercedes. Het systeem is in de basis gereed

Stap 15. 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)*

Installatievideo

<https://www.youtube.com/watch?v=aLxcCAZtje8>