

Inbouwinstructie voor Carplay interface



MINI NBT-EVO 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.



De interface is geschikt voor systemen met 6 iconen (zie afbeelding).

De interface werkt in de meeste gevallen ook op systemen met 5 in plaats van 6 iconen. Het is op voorhand echter niet te zeggen wanneer wel en wanneer niet.

Benodigde hulpmiddelen

Torx schroevendraaier (20x100)

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 sierlijst beeldscherm (trekken)

Wip de twee pluggen onderaan de sierlijst eruit en trek voorzichtig de sierlijst van het beeldscherm. Als het niet lukt de sierlijst een beetje draaien. In principe moet de lijst eenvoudig zijn te verwijderen zonder te forceren.



Stap 3. Verwijder beeldscherm (schroeven en trekken)

Schroef het beeldscherm aan de onderzijde los (2x torx). Wip het rooster aan de bovenkant omhoog. Trek het beeldscherm naar voren terwijl je de bovenste cliphouder naar beneden drukt.



Ontkoppel alle stekkers (5 stuks). Gebruik een kleine platte schroevendraaier om het lipje van het zwarte drie-polige stekkertje in te drukken.

Druk van de videoconnector aan de achterkant van het beeldscherm aan de onderkant het palletje in. Wrik heel voorzichtig met een klein plat voorwerp tussen de naad als de stekker erg vast zit. De overige stekkers kun je eruit trekken door de lipjes gelijktijdig in te drukken.

Stap 4. Verwijder de luchtroosters naast het beeldscherm (schroeven en trekken)

Beide luchtroosters zitten met een schroef en drie clips vast. Voorzichtig bij het lostrekken, de clips zitten los en kunnen naar beneden vallen....

Stap 5. Klik de airco-unit los om ruimte te maken (trekken)

Trek de airco-unit los en laat deze aan de stekker naar beneden hangen. De radio heeft nu ruimte om naar voren te kantelen.

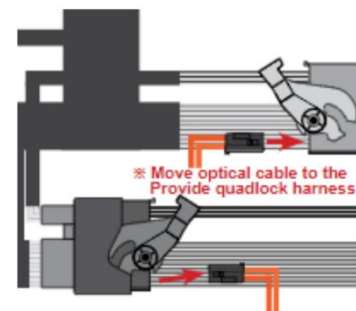
Stap 6. Kantel de radio naar voren (schroeven)

Schroef de radio los (2x torx) en kantel deze naar voren zodat je goed bij het zwarte stekkerblok kunt.

Stap 7. 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, indien aanwezig, de geïntegreerde stekker met de twee optische kabels (meestal groen of oranje, waarvan 1 zwart omwikkeld). Trek hiertoe met een puntig voorwerp het palletje naar buiten zodat de stekker eruit kan worden getrokken. Zet deze stekker over in het stekkerblok van de interface (erin drukken) en steek dit stekkerblok dan in de radio. Koppel vervolgens het andere stekkerblok met de contrastekker.



oversluiten optische stekker

Sluit het stekkerblok over op de contrastekker van de aansluitkabel van de interface en sluit het stekkerblok van de interface aan op de radio.

Stap 8. Sluit alle kabels aan (stekkeren)

Sluit de van het beeldscherm losgekoppelde haakse stekker aan op LVDS2 van de interface en de bij de interface geleverde videokabel op LVDS1. Sluit de haakse stekker van de bij de interface geleverde videokabel aan op het beeldscherm. Zowel de originele radio als de

interface maken nu gebruik van het beeldscherm. In het geval de interface onder het dashboardkastje wordt geplaatst is er beperkte ruimte om de kabels door te voeren. Houd bij de positionering er rekening mee dat de interface achter de airco-unit wordt bevestigd en onder de radio.

Verbind de AUX-kabel met de AUX-poort van de MINI. Indien er geen AUX-poort aanwezig is gebruik dan de USB-AUX adapter om de AUX kabel aan te sluiten.



Stap 9. Plaats de antenne (plakken)

Sluit de Wifi-antenne aan op de interface en plak de Wifi-antenne in een vrije ruimte tegen kunststof (niet op metaal of de interface zelf).

Stap 10. Positioneer de USB-kabel (geleiden)

Sluit de USB-kabel aan. Bepaal de meest gewenste positie van de USB-stekker. Geleid de USB-verlengkabel naar die positie, bijvoorbeeld onder bij het dashboardkastje.

Stap 11. Monteer de interface (positioneren)

Plaats de interface achter de airco-unit en onder de radio. Zorg ervoor dat de kabels niet knikken en er genoeg ruimte is om het beeldscherm terug te plaatsen.

Stap 12. Sluit het beeldscherm terug aan.

Bevestig de videostekker van de interface en de overige kabels aan het beeldscherm. Schroef de radio terug in positie en plaats het beeldscherm terug.

Stap 13. Test het systeem (bedienen)

Test het systeem op tenminste de volgende punten:

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

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

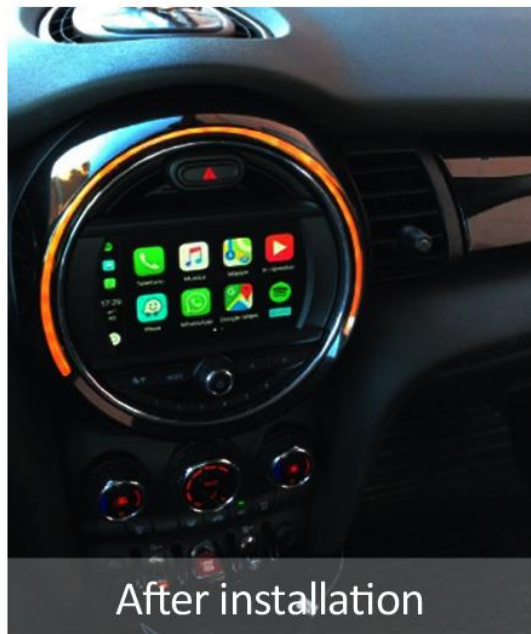
Check de stand van de dipswitches in het geval er iets niet goed functioneert. Na het veranderen van een dipswitch dient de stroom van de unit te worden afgehaald (voedingsstekker eruit/erin).

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

Stap 15. Verbind de interface met je telefoon

Verbreek de bluetooth-verbinding met de MINI. 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. Enjoy!



Uitzonderingen

In het geval er geen originele carkit aanwezig is kan een optionele microfoon op de interface worden aangesloten.

Installatievideo

Voor de bijbehorende installatievideo klik [hier](#).

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)