

Inbouwinstructie voor Carplay interface



BMW NBT-systeem

De interface wordt aangesloten via een aansluitkabel met contrastekkerblok. Naar schatting is het ongeveer 20-40 minuten werk om de interface aan te sluiten.

Benodigdheden

- hulpgereedschap
- torx schroevendraaier (20)

Stap 0. Check de aansluitkabel

Na bestelling sturen we je de juiste interface en aansluitkabel op basis van de invulgegevens. Aangezien er verschillen bestaan adviseren we om te controleren of je de juiste interface en aansluitkabel hebt ontvangen.



Bij fabrieksaf carkit dient de stekker van de interface-aansluitkabel een verbinding te hebben tussen de witte en zwarte stekker (zwarte draad). Neem contact op met MoTrade indien dit niet het geval is. In alle andere gevallen dient deze verbinding niet aanwezig te zijn.

Stap 1. Verwijder panelen (losklikken)

Klik voor de inbouw van de interface het paneel met luchtroosters los. Ditzelfde geldt voor de frontplaat van de radio en airco-unit. Wees voorzichtig dat pinnen/klemmen of smalle delen niet afbreken. De meeste stekkers hebben een lipje wat je moet indrukken om de stekker eruit te kunnen trekken. Leg alle losse panelen op een veilige plaats.

Stap 2. Verwijder radio en beeldscherm (losschroeven)

Schroef de radio en het beeldscherm los. De radio moet van de bedrading worden afgehaald (alleen grote stekkerblok). Ontkoppel tevens de videokabel van het beeldscherm (lipje indrukken en trekken).

Tip: wip de stekker een klein beetje omhoog met een plat voorwerp.

Stap 3. Plaats de interface (klemmen/tie-ribs/plakstrips)

Voor het plaatsen van de interface zijn er een aantal opties mogelijk (afhankelijk van de beschikbare ruimte):

Optie 1: achter of onder de radio



Plaats de interface achter de radio (2 DIN) of onder de radio (1 DIN) mits daar voldoende ruimte voor is.

Optie 2: onder het dashboardkastje



Plaats de interface in het vak onder het dashboardkastje. Schroef hiertoe de twee bouten los en trek de onderplaat naar beneden (kliksysteem). Verwijder eventueel een stuk foam om de ruimte te vergroten en ter verbetering van de warmteafvoer.

Stap 4. Plaats de antenne (plakken)

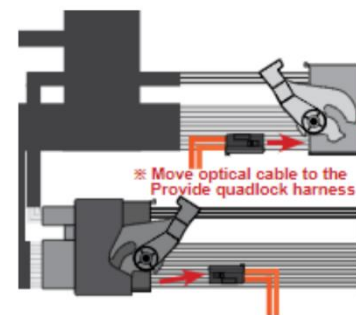
Plak de Wifi-antenne uit het zicht tegen de onderkant van de onderplaat van het dashboardkastje of in de ruimte van de radio zelf (niet op de interface of op staal).

Stap 5. Sluit de videokabels 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.

Stap 6. Sluit de interfacekabel aan op de radio (stekkeren)

Koppel het grote zwarte stekkerblok achter op de radio los en verwijder 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

Stap 7. Positioneer de USB-kabel (geleiden)

Bepaal de meest gewenste positie van de USB-stekker. Geleid de USB-kabel naar die positie.

Stap 8. 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 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 9. Bouw het systeem weer dicht (klikken, schroeven)

Schroef het beeldscherm en de radio weer terug vast en klik de panelen weer terug in positie.

Stap 10. Enjoy!



Uitzonderingen

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

Carplay

Zet voor draadloos Carplay de bluetooth met de BMW/MINI uit en maak een bluetooth verbinding met de Carplay-interface (code 0000). Zet Wifi aan.

Android Auto

Download Android Auto op je telefoon (apkmirror indien niet in Play Store). Sluit de telefoon aan op de USB-stekker.

Mirroring

Sluit de telefoon aan op de USB-poort.

Verbindungsschema



www.icartizan.com

PACKAGE COMPONENTS



www.icartizan.com

CONNECTION DIAGRAM

