

## Inbouwinstructie voor Carplay interface



### BMW X1 NBT-systeem

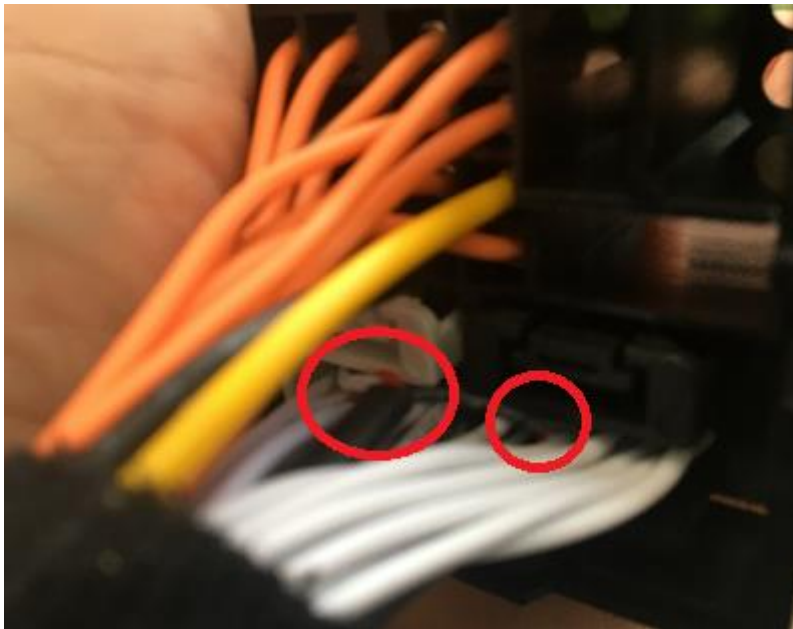
De interface wordt aangesloten via een aansluitkabel met contrastekkerblok. Naar schatting is het ongeveer 20-40 minuten werk om de interface aan te sluiten.

#### **Benodigdheden**

- hulpgereedschap
- torx schroevendraaier (20)

#### **Stap 1. 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 en de frontplaat van de radio in zijn geheel los (beide onderdelen zitten aan elkaar geschroefd!).



Aan de panelen zitten 5 stekkertjes. De meeste stekkers hebben een lipje wat je moet indrukken om het stekkertje eruit te kunnen trekken.



Stekker 1: lipje van de stekker indrukken

Stekker 2: zilverkleurige lipje op de contrastekker indrukken

Stekker 3: aan de rechterzijde (vooraanzicht) zit een lipje, deze indrukken (stekker kan erg vast zitten)

Stekker 4: lastig bij te komen, laten zitten

Stekker 5: lastig bij te komen, laten zitten

Bescherm de versnellingspook en leg het complete paneel erop.

### **Stap 2. Verwijder het beeldscherm (losschroeven)**

Schroef 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). Sluit de overeenkomstige LVDS stekker van de interface-videokabel aan op het beeldscherm. Druk beide losse

einden van de videokabels naar beneden en zorg dat deze onder de radio uitkomen.

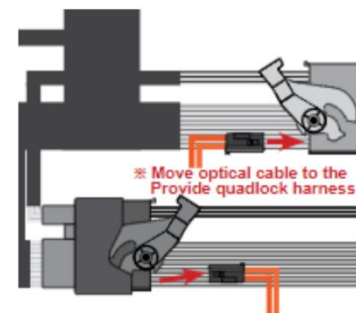
*Tip: wip de stekker een klein beetje omhoog met een plat voorwerp.*

### **Stap 3. Verwijder de radio (losschroeven)**

Schroef de radio los en trek deze naar voren. Trek met je hand de kabelboom mee naar voren terwijl je de radio naar voren trekt.

### **Stap 4. Sluit de aansluitkabel van de interface aan op de achterkant van 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 5. Positioneer de USB-kabel (geleiden)**

Bepaal de meest gewenste positie van de USB-stekker. Geleid de USB-kabel naar die positie, bijvoorbeeld ter plaatse van de knie van de bestuurder of de medepassagier.

### **Stap 6. Plaats de antenne (plakken)**

Plak de Wifi-antenne uit het zich, bijvoorbeeld onder het luchtrooster (niet op de interface of op staal).

### **Stap 7. Sluit alle kabels aan (stekkeren)**

Zorg ervoor dat alle kabels aan de achterkant van de radio naar het vak eronder lopen. 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 voedingsstekker, USB-stekker en de antenne-stekker aan op de interface.

### **Stap 8. Plaats de interface (positioneren)**

Druk alle kabels zoveel mogelijk weg en positioneer de interface onder de radio.

### **Stap 9. Test het systeem (bedienen)**

Sluit stekker 3 van de radio aan om te kunnen testen.

Test het systeem op tenminste de volgende punten:

- grafische weergave
- geluid (zet systeem op AUX)
- schakelen tussen radio en interface (back-toets 3 sec indrukken)
- versnelling in achteruit (hulplijnen/radar/beeld)
- bellen (microfoon)

*Tip: Druk de knop "BACK" 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 10. Bouw het systeem weer dicht (klikken, schroeven)**

Schroef het beeldscherm en de radio weer terug vast, koppel de stekertjes terug aan en klik het paneel weer terug in positie.

### **Stap 11. 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.

## Verbindingsschema

