

Inbouwinstructie voor BMW Z4 Carplay interface



BMW Z4 CIC-systeem

De interface wordt aangesloten via een aansluitkabel met contrastekkers. Naar schatting is het ongeveer 45-60 minuten werk om de interface aan te sluiten. Bij aanschaf van de interface sturen wij de instellingen. Programmeren is niet nodig.

Stap 1. Maak de accu los (optioneel)

Het kan voorkomen dat tijdens de inbouw kortsluiting ontstaat en een zekering springt. Koppel de accu daarom eventueel eerst los. Let er in dat geval op dat de sloten ook niet meer werken!

Stap 2. Verwijder panelen (losklikken en schroeven)

Trek de versnellingspook omhoog en los. Klik het paneel van de iDrive en de stekker(s) daarvan los. Verwijder de frontplaat van de radio door deze los te klikken met gebruikmaking van hulpgereedschap.

Stap 3. Demonteer de radio (schroeven)

Schroef de radio los en trek deze naar voren. De radio hoeft niet van de bedrading af.

Stap 4. Demonteer het beeldscherm (losklikken en schroeven)

Klik de afdekplaat aan de rechterzijde van het dashboard los (laat de airbagconnector aangesloten).

Klik de kunststof behuizing van het contactslot los.



(losklikken met hulpgereedschap)

Verwijder de zes schroeven van de frontplaat (één ter plaatse van contactslot, twee ter plaatse van de radio, twee in het dashboardkastje, één ter plaatse van de afdekplaat rechts).



Demonteer de frontplaat door deze voorzichtig los te trekken. Schroef daarna het luchtrooster los en trek deze eruit.

Stap 5. Demonteer het beeldscherm (schroeven)

Afhankelijk van de uitvoering kan de videokabel van de interface rechtstreeks op de radio worden aangesloten kan het beeldscherm blijven zitten, of moet de videokabel op het beeldscherm worden aangesloten. Probeer eerst of aansluiten op de radio werkt, dat scheelt werk.

In het geval moet worden aangesloten op het beeldscherm kijk dan de afdekplaat van de speaker bovenop het dashboard los en verwijder de twee schroeven van het beeldscherm.



Kantel het beeldscherm er in zijn geheel uit.

Stap 6. Sluit de videokabel aan (schroeven en stekkeren)

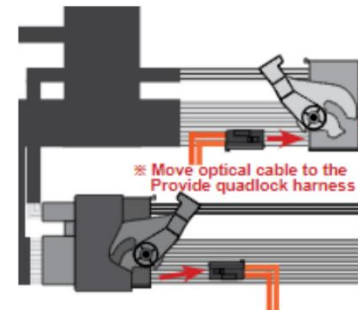
Schroef het afdekplaatje van de bekabeling van het beeldscherm los (twee schroefjes) en doe dit ook voor de afdekplaat van het beeldscherm (vier schroefjes). De videokabel is nu zichtbaar. Maak de videokabel los van de

kabelboom, trek deze los van het beeldscherm (lipje indrukken) en verwijder de videokabel uit de behuizing van het beeldscherm (er is geen ruimte voor twee videokabels).

Plaats de videokabel van de interface ervoor terug en sluit deze aan op het beeldscherm. Schroef alles weer terug in elkaar. Verbind de originele videokabel van het beeldscherm met het andere eind van de videokabel van de interface. Het beeldscherm is nu doorgelust.

Stap 7. 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 8. Optioneel: Plaats de externe microfoon

Afhankelijk van de uitvoering dient eventueel een microfoon te worden geplaatst. Probeer eerst zonder de microfoon en zet dip 8 op ON. De interface maakt dan gebruik van de originele microfoon.

Stap 9. Bereid de plaatsing van de interface voor (stekkeren)

MoTrade draagt zorg voor de juiste instellingen van het systeem op basis van de verstrekte informatie. Sluit alle meegeleverde kabels aan op de interface (inclusief de videokabel).

Stap 10. Plaats de interface (plakken)

Plaats de interface achter de radio in het verdiepte compartiment (er is net voldoende ruimte). Plak de interface, indien nodig, vast met klittenband oid.

Stap 11. Plaats de antenne (plakken)

Plak de Wifi-antenne in een vrije ruimte tegen de wand (aan de binnenzijde), bijvoorbeeld net onder het luchtrooster.

Stap 12. Sluit de iDrive-kabel aan (stekkeren)

Geleid de iDrive-kabel onder het radioframe door naar het iDrive-compartiment. Ontkoppel de iDrive stekker en steek de interface iDrive stekker ervoor terug in de plaats. Koppel de vrijgekomen stekker aan de contrastekker van de interface. Er zijn twee soorten stekkers, kies de vier-polige stekker en

laat de andere onaangesloten! Zowel de interface als de radio maken nu gebruik van de iDrive-knop.

Stap 13. Optioneel: Sluit de AUX-kabel aan (stekkeren)

Afhankelijk van de uitvoering dient mogelijk een AUX-kabel te worden getrokken voor geluid. Probeer eerst zonder deze kabel en kijk of er geluid uitkomt als je de muziekbron op AUX zet.

Geleid de AUX-kabel onder het radioframe door naar het iDrive-compartiment. Trek de rubberen matjes uit de bekerhouder en schroef de bekerhouder los. Trek de bekerhouder iets omhoog om ruimte te maken voor de kabel. Geleid de AUX naar de AUX-IN en plug de jackplug erin. Check dat de AUX kabel is aangesloten op de stekker van de hoofdkabel met label AUX (dus niet label MIC).

Stap 14. Positioneer de USB-kabel (geleiden)

De USB-stekker is alleen nodig voor een eventuele firmware update of het afspelen van muziek vanaf USB-stick. Aangezien deze naar verwachting weinig zal worden gebruikt is het makkelijker om deze USB-stekker voorin en uit het zicht te houden, bijvoorbeeld net onder het dashboardkastje. Geleid de USB-kabel naar die positie (schroef de onderplaat van het dashboardkastje los om makkelijker te kunnen werken, drie schroeven).

Stap 15. Test het systeem (bedienen)

Test het systeem mbt grafische weergave, geluid, schakelen tussen radio en interface en achteruit schakelen.

Tip: Druk de knop MODE op het stuur voor 10 seconden in voor een reboot van de interface.

Stap 16. Bouw het systeem weer dicht (klikken, schroeven)

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

Tip: de nieuwe kabels en/of de zekering aan de kabel kunnen net in de weg zitten om het iDrive paneel weer goed te kunnen terugklikken. Druk de kabels goed weg in de beschikbare ruimte en zorg dat de zekering net naast de asbak ipv onder de asbak komt.

Step 17. Enjoy!

