

Inbouwinstructie voor Cartizan 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.

Benodigde hulpmiddelen



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 het 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 afdekplaats 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)

Klik 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. Plaats de externe (optionele) microfoon (plakken)

Monteer de externe optionele microfoon op de stuurkolom (plak pas vast na testen geluid). Druk de mini jack plug van de (optionele) externe microfoon op de contraplug van de gecombineerde MIC-USB stekker.

Het is mogelijk om direct aan te sluiten op de bestaande microfoon van de BMW ter plaatse van de stuurkolom (bewerkelijk). In dat geval aansluiten op de MIC-plug van de CIC-MIC aansluitkabel.

Stap 8. 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 9. 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 juiste en laat de andere onaangesloten! Meest waarschijnlijk is dat de iDrive de kleine connector heeft. Zowel de interface als de radio maken nu gebruik van de iDrive-knop.

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

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.

Om makkelijker te kunnen werken en niet voor verrassingen te komen te staan adviseren wij om een AUX-verlengkabel bij te bestellen.

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!



Verbindungsschema

CONNECTION DIAGRAM

Model No.: VI-BM-CIC2

Wireless CarPlay/Android Auto integration for BMW CIC HU

