

## Installatie instructie voor Carplay Android Auto interface



### BMW 1-serie (F40) 2019 →

De interface wordt aangesloten via een aansluitstekker op de radio en een videokabel op het beeldscherm. Het is naar schatting 30-60 minuten werk om de interface aan te sluiten. Programmeren is niet nodig.



### Stap 1. Verwijder het frontpaneel onder het beeldscherm (losklikken)





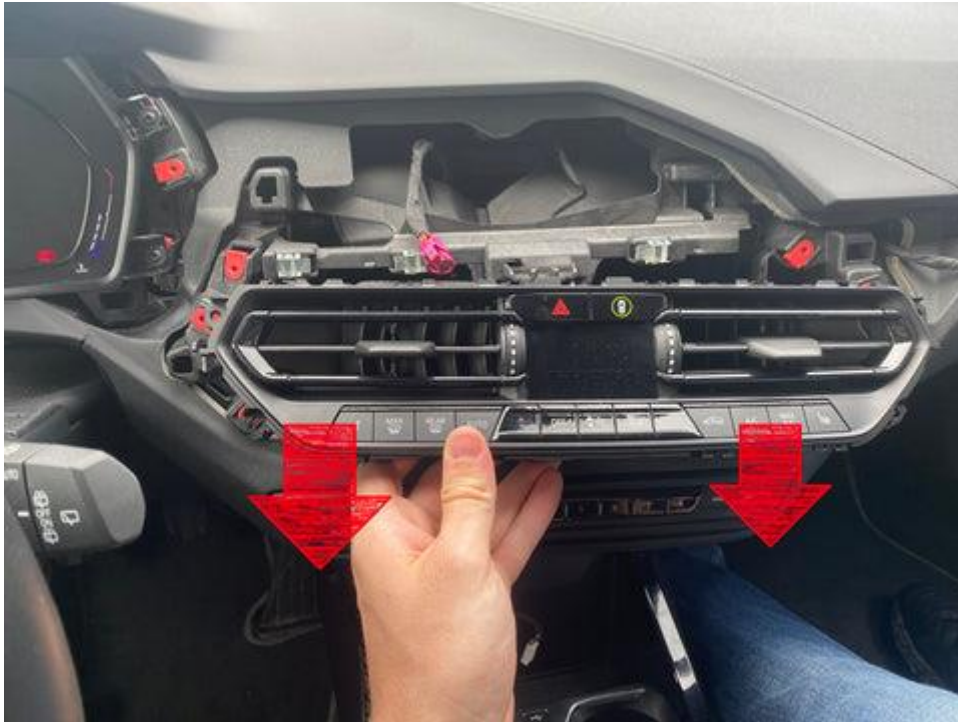
### **Stap 2. Verwijder het beeldscherm (schroeven)**

Verwijder de twee schroeven van het beeldscherm en trek het scherm eruit. Ontkoppel de videostekker, sluit de videokabel van de interface aan op het beeldscherm en geleid de originele videostekker naar beneden.



**Stap 3. Verwijder het paneel met de ventilatieroosters (schroeven)**

Schroef het paneel met de ventilatieroosters los (4 schroeven) en ontkoppel de stekker.



**Stap 4. Verwijder het paneel onder de bedieningsunit van de radio (losklikken)**

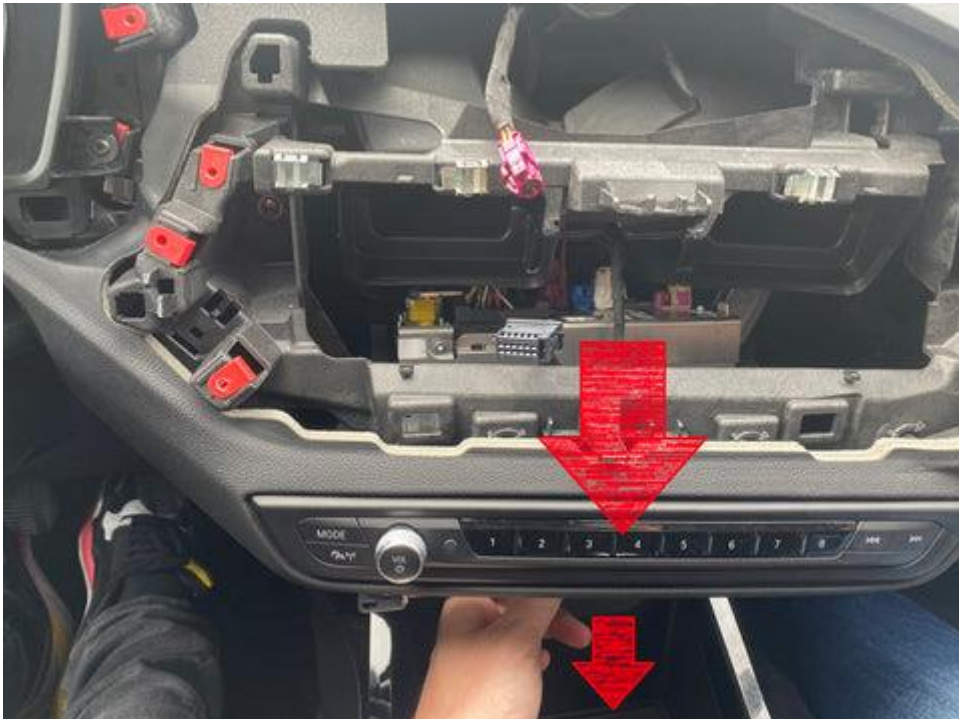
Klik het paneel los. Het zit met vijf clips vast. Trek de stekker uit het paneel.

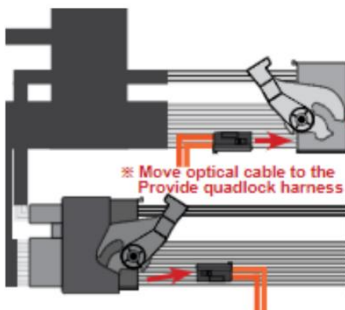




**Stap 5. Verwijder de head-unit (schroeven)**

Verwijder de twee schroeven van de head-unit en trek deze naar beneden eruit.





*oversluiten optische stekker*

Koppel het grote zwarte stekkerblok achter op de radio los en verwijder (indien aanwezig) de geïntegreerde stekker met de twee optische kabels (meestal groen of oranje). 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.

### **Stap 6. Sluit de interface aan (stekkeren)**

Sluit de antenne, aansluitstekker, videostekker en eventuele USB-verlengkabel aan op de interface. Plak de antenne niet op metaal.

### **Stap 7. Test het systeem**

Kies BLUETOOTH als bron voor geluid in het oorspronkelijke systeem. Schakel over naar de interface door op de back- of returnknop te drukken.

Verbind de telefoon met het bluetooth-signaal van de interface en zet WIFI aan. De bluetooth-verbinding creëert een WIFI-netwerk en verbreekt zichzelf daarna.

Test het systeem met betrekking tot graphics, geluid, schakelen tussen radio en interface en achteruit.

### **Stap 8. Monteer de interface**

Monteer de interface in de ruimte achter de radio of in/onder het handschoenenkastje.

### **Stap 9. Bouw het systeem dicht**

Sluit alle onderdelen opnieuw aan in omgekeerde volgorde. Het systeem maakt gebruik van de bestaande microfoon.

### **Stap 10. Veel plezier!**



*Deze handleiding is samengesteld op basis van ervaring en met de nodige zorgvuldigheid. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Verbetertips/tricks zijn natuurlijk altijd welkom! ([motrade@kpnmail.nl](mailto:motrade@kpnmail.nl))*