

Multimedia-video-interface voor BMW iDrive CIC- en CIC2-systemen

SKU: IF-BMW-CICPV

Algemeen

Met de NavInc-interfaces kunt u videobronnen aansluiten op het originele navigatiesysteem van BMW. De interface zorgt ervoor dat er een ingang wordt aangemaakt op het originele navigatiesysteem waarop verschillende externe videobronnen kunnen worden aangesloten (bijv. dvd-speler, DVB-T-tv, iPod, achteruitrijcamera, externe navigatiesystemen enz.). De beelden worden weergegeven op het navigatiescherm. De audio van de videobronnen moet via een AUX-ingang of FM-modulator worden doorgegeven.

Kenmerken

- RGB-ingang (voor het aansluiten van een extern navigatiesysteem)
- 3x audio-/video-ingang (voor het aansluiten van videobronnen, tv / dvd / iPod)
- Camera-ingang (voor het aansluiten van een achteruitrijcamera)
- Cameradetectie via CAN-BUS en analoog signaal
- De interface schakelt automatisch om wanneer een OEM-camera is geïnstalleerd
- Picture-in-Picture-functie
- Video-uitgang (voor het aansluiten van hoofdschermmonitoren)
- Ondersteuning voor PAL / NTSC
- Audio-uitgang (audioverbinding met het originele audiosysteem)
- Beeldweergave tijdens het rijden
- Verstelbare parkeerlijnen
- Uitbreidbaar met touchscreen (bediening van de AV-bron via het touchscreen)
- CE-goedgekeurd



Activering

U kunt met de meegeleverde knop of afstandsbediening, of via de iDrive-knop, schakelen tussen de videobronnen.



Menu: mode switch
Picture in picture function
Back to OEM

▽ **Picture in Picture settings**

OSD-menu

Via het interfacemenu kunt u verschillende instellingen aanpassen voor een optimale beeldkwaliteit, namelijk;

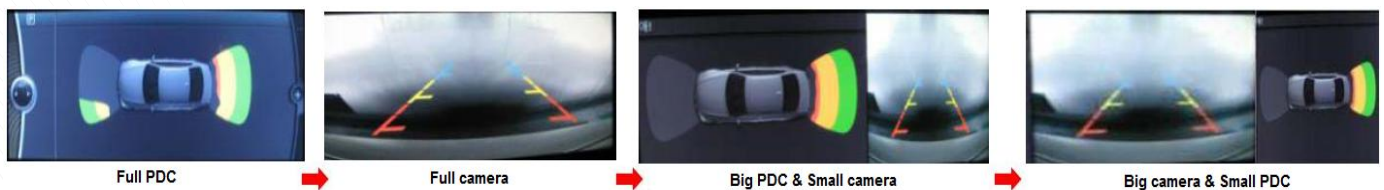
- Tint
- Helderheid
- Contrast
- Scherpste
- Beeldpositie

Camerafunctie

Via de camera-ingang van de interface kan een camerasysteem van derden op het iDrive-systeem worden aangesloten. Het camerabeeld wordt automatisch op het scherm weergegeven wanneer de auto in de achteruitversnelling wordt gezet. De camera heeft 4 verschillende weergavetypen:

1. Volledig PCD; alleen het PDC-beeld wordt weergegeven
2. Volledig camera; alleen het beeld van de camera van derden wordt weergegeven, zonder PDC-beeld

3. Grote PDC & kleine camera; aan de linkerkant van het iDrive-scherm wordt het PDC-beeld weergegeven en aan de rechterkant in een klein venster het camerabeeld
4. Grote camera & kleine PDC; aan de linkerkant van het iDrive-scherm wordt het camerabeeld weergegeven en aan de rechterkant in een klein venster het PDC-beeld



Parkeerrichtlijnen

In het camerabeeld op het scherm kunnen parkeerrichtlijnen worden weergegeven. Zo kunt u de afstand tot het object waar u naartoe rijdt veel gemakkelijker inschatten. De richtlijnen zijn zowel horizontaal als verticaal verstelbaar, zodat u de lijnen op de auto kunt afstellen.

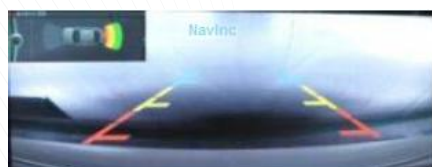


Ajustable guide lines

Picture-in-Picture-functie*

Wanneer het navigatiesysteem behouden blijft, kunt u tijdens het achteruitrijden de functie "Picture in Picture" gebruiken. Deze functie heeft drie verschillende weergavetypen:

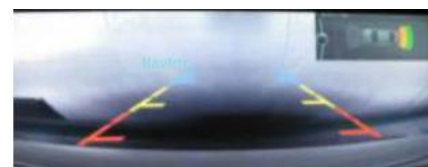
- Type 1, camera op volledig scherm en PDC-beeld in de linkerbovenhoek
- Type 2, camera op volledig scherm en PDC-beeld in het midden
- Type 3, camera op volledig scherm en PDC-beeld in de rechterbovenhoek



Picture in Picture Type 1



Picture in Picture Type 2



Picture in Picture Type 3

Video-uitgang

De video-uitgang kan worden gebruikt om hoofdsteunmonitoren of dakmonitoren aan te sluiten. Bronnen die op de interface zijn aangesloten, worden ook weergegeven op de schermen achterin.

De set bevat:

- NavInc Video Interface IF-BMW-CICV
- Kabelset
- Installatie- en gebruikershandleiding

- Garantie
- Factuur

Productspecificaties

Spanning: 12V – 24V DC

Bedrijfsspanning: 8 – 18V DC

Stand-by stroom: 0 mA

Bedrijfsstroom: max. 5 Watt

Voedingsingang: 12V

Temperatuurbereik: - 30°C tot + 80°C

Gewicht: 250grs

Afmetingen (B x H x D): 130 x 20 x 102mm

Aanvullende informatie:

- Controleer op het tabblad "compatibility" bovenaan deze pagina of uw radio- of navigatiesysteem geschikt is voor dit product.
- De audio van de aangesloten videobron moet worden aangesloten op de AUX-ingang van de auto, een FM-modulator, USB- of iPod-interface.
- Er is geen constante spanning (+30) nodig, waardoor de interface veel stabiel is.
- "Mute"-functie voor niet-gebruikte video-ingangen
- Gebruik van een metalen behuizing en nieuwe componenten (geen Chinese of gereviseerde componenten).
- Geschikt voor 7"-, 8.8"- en 10.2"-lcd-monitoren

- Plug-and-play-kabelset

Optioneel:

- AUX-BMW-CxC - Audio-interface

Interface voor het doorgeven van audio van de interface naar het originele systeem.

Juridische informatie:

De bestuurder van het voertuig mag niet worden afgeleid door bewegende beelden. In veel landen is het verboden om tijdens het rijden films te bekijken. Daarom aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel, direct of indirect veroorzaakt door de installatie van de interfacemodules.

Algemene informatie over de interface en software:

De NavInc-interfaces zijn geen navigatiesystemen of schermen ter vervanging van het navigatiesysteem. Met de NavInc-interfaces kunt u verschillende audio-/videobronnen aansluiten op het navigatiesysteem.

Fabrikanten brengen aangepaste software- en hardwareversies, opties en uitbreidingen uit, waardoor de compatibiliteit van de producten niet voor 100% kan worden gegarandeerd. Compatibiliteitslijsten zijn gebaseerd op feedback en ervaringen van klanten en worden voortdurend bijgewerkt om optimale klantenondersteuning te bieden.