

CIC Video Interface

Exx Series

Warnhinweis:

Installation und Benutzung auf eigene Gefahr!

Nicht im Geltungsbereich der StVZO zugelassen!

Für Schäden am Fahrzeug, die entweder durch fehlerhafte Installation oder durch das Steuergerät selbst zustande kommen sollten, wird **nicht** gehaftet!

Inhaltsverzeichnis

Funktionsbeschreibung:.....3
Installation:.....4
Codierung:.....5

Funktionsbeschreibung:

- Ermöglicht die Einspeisung von externen Videoquellen (Smartphone, Spielekonsole,...) in das CIC
- Die Audioausgabe läuft im Hintergrund weiter, somit lässt sich also auch eine externe Audioquelle einbinden (AUX IN)
- Abgerufen wird die Quelle per längeren Druck auf die Menü-Taste des iDrive Controllers

Kompatibel mit allen E-Serien Modellen mit Navigationssystem Professional (CIC High).

Installation:

- Masseleitung der Batterie abklemmen
- Handschuhfach ausbauen
- Unterhalb des Sicherungskasten befindet sich die Junctionbox Elektronik (JBE), an dieser befinden sich zwei Buchsengehäuse (1x Blau, 1x Schwarz)
Wir arbeiten am schwarzen Buchsengehäuse
- Vom Buchsengehäuse der JBE, Pin 29 (CAN-High, Farbe: orange/grün) und Pin 31 (CAN-Low, Farbe: grün) auspinnen und in eines der beiden mitgelieferten Buchsengehäuse einpinnen:
 - Pin 1: CAN-High (orange/grün)
 - Pin 2: CAN-Low (grün)
- Die Buchsenkontakte vom CIC Video Interface an den zuvor entfernten Stellen (Farbe von CAN-Low stimmt überein, CAN-High hat am CIC Video Interface eine orange Litze) am Buchsengehäuse der JBE einpinnen
- Vom Buchsengehäuse der JBE, Pin 37 (Klemme 30G, Farbe: rot/gelb) und Pin 43 (Klemme 31, Farbe: braun) auspinnen und in das verbleibende mitgelieferte Buchsengehäuse einpinnen:
 - Pin 1: Klemme 30G (rot/gelb)
 - Pin 2: Klemme 31 (braun)
- Die Buchsenkontakte vom CIC Video Interface an den zuvor entfernten Stellen (Farbe von Klemme 30G ist rot/weiß, Klemme 31 hat eine braun/schwarze Litze) am Buchsengehäuse der JBE einpinnen
- Buchsengehäuse und Stiftgehäuse paarweise verbinden
- Navigationsrechner ausbauen
- Die Litzen vom Videokabel wie folgt am Quadlock Stecker (dieser ist bis zu einem bestimmten Baujahr mehrteilig aufgebaut, hier die Werte in den Klammern nutzen) einpinnen:
 - Pin 21 (Pin 5, weißes Buchsengehäuse): FBAS + (weiße Markierung)
 - Pin 24 (Pin 8, weißes Buchsengehäuse): FBAS -
- Alles in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen und das Massekabel wieder an der Batterie anklemmen, fertig!

Codierung:

Im Navigationsrechner folgende zwei Parameter anpassen:

MACRO_NIVI → aktiv

NVC → wert_23