

iDrive Display

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

Funktionsumfang:..... 3
Installation: 4
Codierung: 4

Funktionsumfang:

- Ein in das iDrive integriertes Datendisplay, welches über den Controller bedient wird

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)
Am blauen befindet sich der CANBUS (D-CAN) und am schwarzen die Stromversorgung
- Vom blauen Buchsengehäuse der JBE, Pin 17 (CAN-High, Farbe: weiß/gelb) und Pin 33 (CAN-Low, Farbe: weiß/blau) auspinnen und in eines der beiden mitgelieferten Buchsengehäuse einpinnen:
 - Pin 1: CAN-High (weiß/gelb)
 - Pin 2: CAN-Low (weiß/blau)
- Die Buchsenkontakte vom iDrive Display an den zuvor entfernten Stellen (CAN-High hat eine graue Litze, CAN-Low eine blaue) am blauen Buchsengehäuse der JBE einpinnen
- Vom schwarzen 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 iDrive Display an den zuvor entfernten Stellen (Farbe von Klemme 30G ist rot/weiß, Klemme 31 hat eine braun/schwarze Litze) am schwarzen Buchsengehäuse der JBE einpinnen
- Buchsengehäuse und Stiftgehäuse paarweise verbinden
- Navigationsrechner ausbauen
- Die zwei einzelnen Litzen des zusätzlichen Kabels vom iDrive Display 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

Einbauanleitung

iDrive Display