Verkabelungsschema
Nachrüstung Mercedes MBUX / NTG6 mit Mekra-Kamera (NTSC)

Blaser

01.03.2018LG / 103435

Werkskabelbaum
welcher vorher am
MBUX gesteckt war

CAN OUT
2xFakra

CAN IN
2xFakra

Verlängerung 2.5M
2x FAKRA Hellblau Z (M) & 2x FAKRA Hellblau Z (F) -
2x FAKRA Hellblau Z (F) & 2x FAKRA Hellblau Z (M)
K99.BG18.117

CAN OUT
2xFakra

CAN IN
2xFakra

F 3A

gelb = Batterie Plus
schwarz = GND
blau
grau

rgrün-IN = Signal-Rückwärtsgang (Steuergerät Anhängererk. N28/1 Pin 19)
violett = S-Kontakt Kl. 86s (Handschufachbeleuchtung)
weiss/schwarz
weiss
grün- OUT
rot

Video-Einspeiser für
MERCEDES MBUX 7"/10.25".
4 Kameraeingänge CINCH (f)
K99.BG18.116

rot = Zündungsplus (15)
weiss = GND (Kl. 31)
orange = Spiegelung (offen = gespiegelt / auf GND = nicht gespiegelt)

1 = Frontkamera ein/aus
2 = Kamera links ein/aus
3 = Kamera rechts ein/aus
4 = nicht belegt
5 = Rückfahrkamera ein/aus
6 = Führungslinien ein/aus
7 = Auflösung 7“ 960x540 = on
Auflösung 7“ 800x480 = off
Auflösung 10“ = off
8 = 7“ Monitor = on
10“ Monitor = off

alle auf off

V4 Rückwärts
Cinch

Adapter Cinch - Mekra
900010 / 2.5 m
Cinch (m) - Mekra (f)

Multikabel 11m
911011
Mekra (m) - Mekra (f)

Mekra Kugelkamera NTSC
oben 100° - 103102
unten 120° - 103122
Kugelhalter - 703001

V3 Frontkamera
Cinch

V2 Rechts
Cinch

V1 Links
Cinch