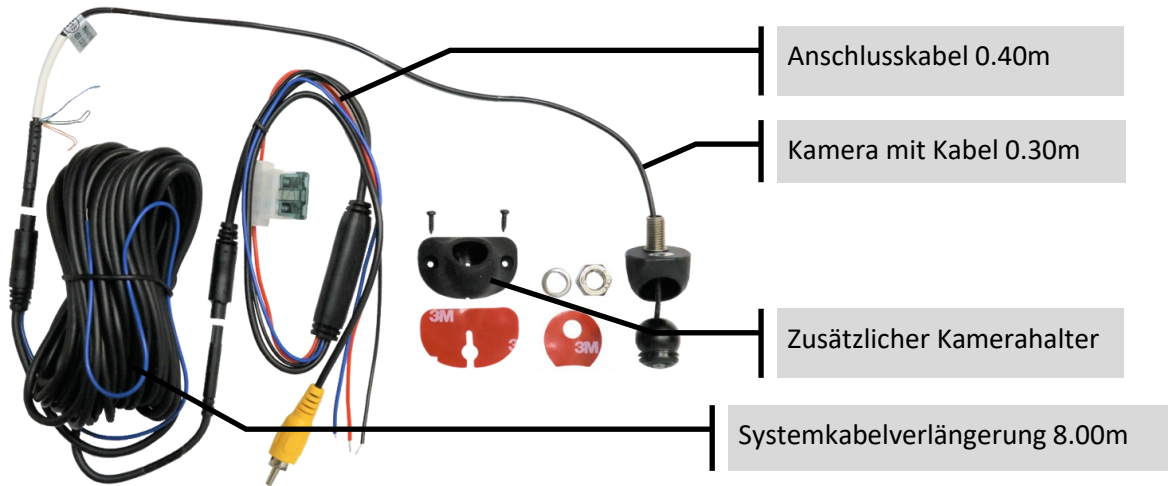


Mini Front- und Rückfahrkamera

CAM-N130

Lieferumfang



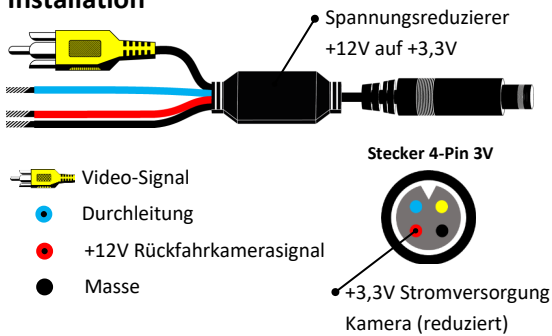
Anschlusskabel 0.40m

Kamera mit Kabel 0.30m

Zusätzlicher Kamerahalter

Systemkabelverlängerung 8.00m

Installation



Video-Signal

Durchleitung

+12V Rückfahrkameranalsignal

Masse

Spannungsreduzierer
+12V auf +3,3V

Stecker 4-Pin 3V

+3,3V Stromversorgung
Kamera (reduziert)

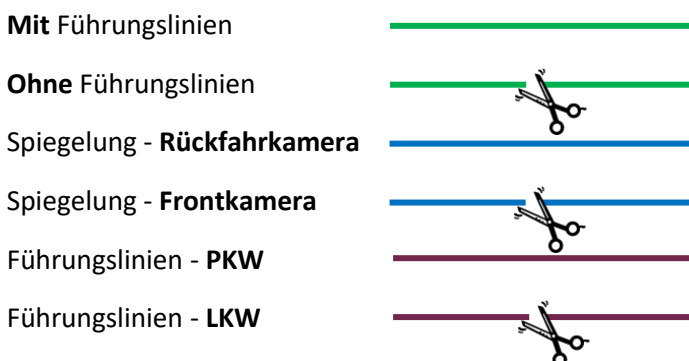
Hinweis: Bei Stromversorgung über Rückfahrleuchte empfehlen wir die Installation eines Relais zwischen Stromversorgung der Rückfahrleuchte und Kamerastromversorgung, um eine stabile und störungsfreie Stromversorgung zu gewährleisten und Fehlermeldungen im Bordcomputer zu vermeiden.

Sollte die Isolation der Kameraleitung im Feuchtbereich nahe der Kamera bei Installation beschädigt werden, so muss die Isolation zwingend repariert werden, da sonst die Kamera bei Temperaturwechseln früher oder später Feuchtigkeit zieht.

Produktfeatures

- Mini Kugel Kamera NTSC mit 2 Gehäusen (schwarz)
- Gehäuse 1: Gewinderohr mit Kontermutter
- Gehäuse 2: Schraub- oder klebbar
- Optional Gehäuse 3: Gummiring für versenkten Einbau
- Horizontaler Unterbau und vertikaler Anbau möglich (durch Drehen der Kugel)
- Systemkabel mit Durchleitung, z.B. für Rückfahralsignal
- Spiegelung abschaltbar - auch als Frontkamera nutzbar
- Sensor-Typ CMOS 1/4Zoll NTSC HD low-light sensitiv
- 800 TV-Linien, Lichtempfindlichkeit 0,01Lux
- Blende F1.2
- Winkel H=130°, V=100°, D=170°
- Breite der Führungslinien wählbar zwischen PKW oder LKW
- Führungslinien abschaltbar
- Schutzklasse IP69K
- Geeignet für Dauerbetrieb (ACC)
- Versorgungsspannung **+12/24V DC (6 ~ 28V)**
- Betriebsspannung Kamera **+3,3V DC**
- Stromaufnahme 50mA
- Video-Anschluss Cinch Stecker
- Stecker-System Kamera 4-Pin 3V
- Durchmesser Kamera-Stecker 5mm
- Kabellänge insgesamt 8,70m
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +75°C
- Abmessungen in Gehäuse 1 - 25 x 27 x 24,4mm (B x T x H)
- Abmessungen in Gehäuse 2 - 40 x 27,3 x 23,3mm (B x T x H)
- Abmessung Gewinderohr - 7,5 x 14,5mm (B x T x H)

Kamerakonfiguration (nach Bedarf Kabelschlaufen zerschneiden)



Mit Führungslinien

Ohne Führungslinien

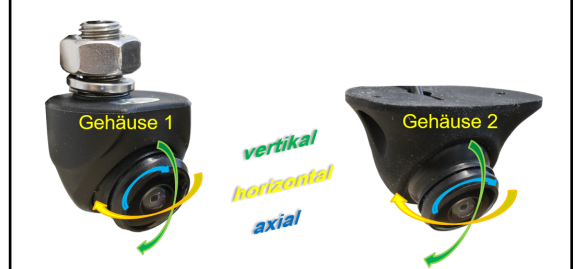
Spiegelung - Rückfahrkamera

Spiegelung - Frontkamera

Führungslinien - PKW

Führungslinien - LKW

Gehäusevarianten



E13 03 12699



Version 2503