

# Mini Front- und Rückfahrkamera

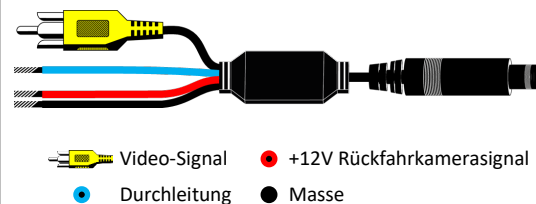
## Lieferumfang



## Produktfeatures

- Mini Kugel Kamera NTSC (schwarz) mit 2 Gehäusen
- 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 Rückfahrsignal
- Spiegelung abschaltbar - auch als Frontkamera nutzbar
- Sensor-Typ CMOS 1/4Zoll NTSC HD low-light sensitiv
- Blende F1.2
- Mindestbeleuchtung 0.01Lux, 800 TV-Linien
- Winkel H=180°, V=125°, D=210°
- Breite der Führungslinien wählbar zwischen PKW oder LKW
- Führungslinien abschaltbar
- Schutzklasse IP 69K
- Geeignet für Dauerbetrieb (ACC)
- Betriebsspannung + 12/24V (6 ~ 28V)
- Stromaufnahme 50mA
- Video-Anschluss: Cinch Stecker
- Stecker-System Kamera: 4-Pin 3V
- Durchmesser Kamera-Stecker 4,5mm
- Kabellänge insgesamt 8,70m
- Betriebstemperaturbereich -30° bis +75°
- Abmessung (Kamera mit Gehäuse) BxTxH 24,2x24,35x22mm

## Installation



**Hinweis:** Bei Stromversorgung über Rückfahrleuchte empfehlen wir die Installation eines Relais zwischen Stromversorgung der Rückfahrleuchte und Kamera Stromversorgung, um eine stabile und störungsfreie Stromversorgung zu gewährleisten und ungewollte 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.**

## Kamerakonfiguration (nach Bedarf Kabelschlaufen zerschneiden)

Mit Führungslinien



Führungslinien - PKW



Ohne Führungslinien



Führungslinien - LKW



Spiegelung - Rückfahrkamera



Spiegelung - Frontkamera

