

# Mini-Aufbau-Rückfahrkamera mit AHD/CVBS

## CAM-X160M

### Lieferumfang

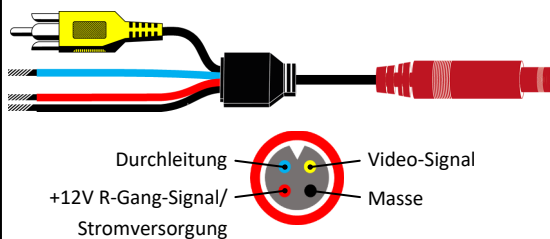
Führungslinien AN/AUS  
Umstellung CVBS/AHD  
Umstellung NTSC/PAL

Anschlusskabel 0,40m

Mini-Aufbau-Kamera mit  
1,40m Kabel

Systemkabelverlängerung 10,00m

### Installation



**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 Telematik Fehlermeldungen zu vermeiden. Die **Durchleitung** kann benutzt werden um das Rückfahrsignal vom Heck nach vorne zu leiten.

**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 Feuchtigkeit zieht.**

**Kamera keiner direkten Hochdruckreinigung aussetzen.**

### Produktfeatures

- AHD/FBAS Mini-Aufbau-Rückfahrkamera
- Sensor-Typ CMOS 1/4 Zoll AHD/CVBS/PAL/NTSC umschaltbar
- Auflösung 1080p
- Bildrate 25fps (PAL)/30fps (NTSC) umschaltbar
- Blende F1.36
- 4 IR LED für Nachtsicht
- Lichtempfindlichkeit 0,02 Lux (LED on 0,0Lux)
- Winkel H=160°, V=90°, D=185°
- Gespiegeltes Bild (fest)
- Abstandslinien abschaltbar
- Schutzklasse IP69
- Mini 4-Pin-BM Systemkabelsatz mit Durchleitung (blau)
- 11,80m gesamte Systemkabellänge, setzt sich zusammen aus:
  - 1,40m Kabel an Kamera auf 4-Pin-BM Buchse (Ø 5mm)
  - 10,00m Verlängerung 4-Pin-BM Stecker auf 4-Pin-BM Buchse
  - 0,40m Adapter 4-Pin-BM Stecker auf Cinch Stecker + Stromversorgung (offene Enden)

### Technische Daten

- Kamera mit Halter 48 x 36 x 35mm (B x H x T)
- Betriebsspannung +12V DC
- Stromaufnahme max. 150mA
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +75°C
- Lagertemperaturbereich -40°C bis +80°C

### Kamerakonfiguration (bei Bedarf Jumper entfernen)

Mit Führungslinien	
Ohne Führungslinien	
CVBS Signal	
AHD 1080p Signal	
NTSC (30fps) Signal	
PAL (25fps) Signal	