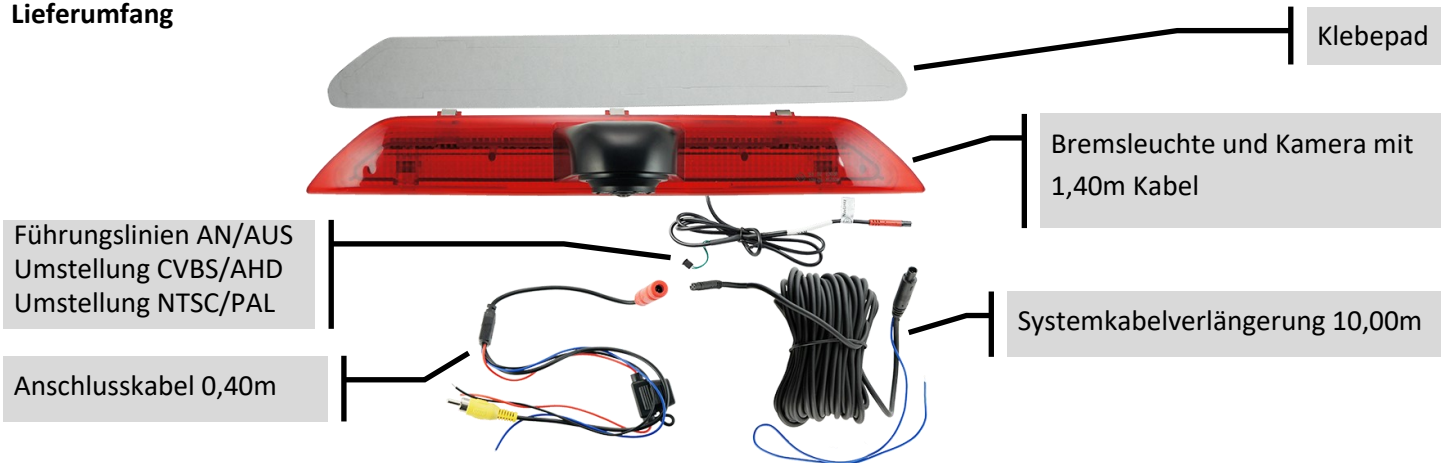


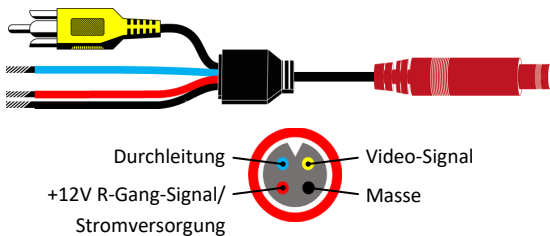
# Bremsleuchte mit AHD/CVBS Rückfahrkamera

## VAN-DEL9-X

### Lieferumfang



### Installation

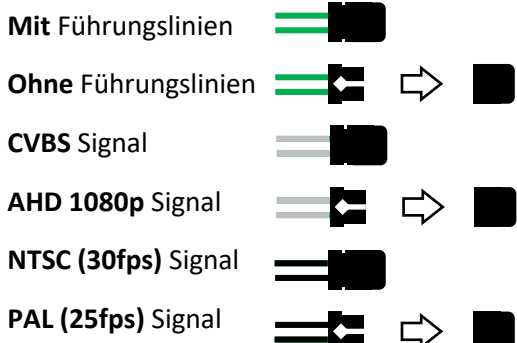


**Hinweis:** Bei Stromversorgung über Rückfahrleuchte empfehlen wir die Installation eines Relais zwischen Stromversorgung der Rückfahrleuchte und Kamerastromversorgung, um eine stabile und störungsfreie Stromversorgung zu gewährleisten und Telematik Fehlermeldungen zu vermeiden. Die **Durchleitung** kann benutzt werden um das Rückfahrtsignal 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.**

### Kamerakonfiguration (bei Bedarf Jumper entfernen)



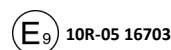
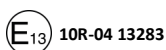
### Produktfeatures

- AHD/FBAS Kamera in fahrzeugspezifischer 3. Bremsleuchte
- Montage durch Austausch der 3. Bremsleuchte
- LED Leuchtmittel integriert
- Kameraposition stufenlos horizontal und vertikal einstellbar
- Sensor-Typ CMOS 1/4 Zoll AHD/CVBS/PAL/NTSC umschaltbar
- Auflösung 1080p
- Bildrate 25fps (PAL)/30fps (NTSC) umschaltbar
- Blende F1.36
- Lichtempfindlichkeit 0,02 Lux
- Infrarot Nachtsicht LED
- 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

- Bremsleuchte mit Kamera 610 x 54 x 145mm (B x H x T)
- Betriebsspannung +12V DC
- Stromaufnahme max. 190mA
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +75°C
- Lagertemperaturbereich -40°C bis +80°C

**Kamera nicht für Dauerbetrieb geeignet!**



Version 2507