

# Bremsleuchte mit Rückfahrkamera

## VAN-MB447D

### Lieferumfang



### Produktfeatures

- Kamera in fahrzeugspezifischer 3. Bremsleuchte
- Montage durch Austausch der 3. Bremsleuchte
- LED Leuchtmittel integriert
- Kameraposition in 3 Stufen vertikal einstellbar
- Sensor-Typ CMOS 1/4 Zoll HD low-light sensitiv
- Bildsystem NTSC (800 TV Linien)
- Blende F1.2
- Lichtempfindlichkeit 0,01 Lux
- Infrarot Nachtsicht LED
- Winkel H=120°, V=90°, D=150°
- Gespiegeltes Bild (fest)
- Abstandslinien abschaltbar über Jumper
- Schutzklasse IP69
- Mini 4-Pin-BM Systemkabelsatz mit Durchleitung (blau)
- 11,20m gesamte Systemkabellänge, setzt sich zusammen aus:
  - ◆ 0,80m 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 531 x 100 x 155mm (B x H x T)
- Betriebsspannung +12V DC
- Stromaufnahme max. 130mA
- Geeignet für Dauerbetrieb (ACC)
- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +75°C
- Lagertemperaturbereich -40°C bis +80°C

### Kamerakonfiguration (Jumper bei Bedarf entfernen)

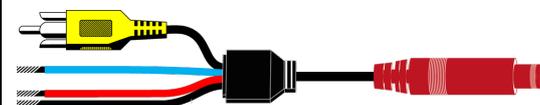
Mit Führungslinien



Ohne Führungslinien



### Installation



- Video-Signal
- +12V Rückfahrkameranalsignal
- Durchleitung
- Masse

**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.**