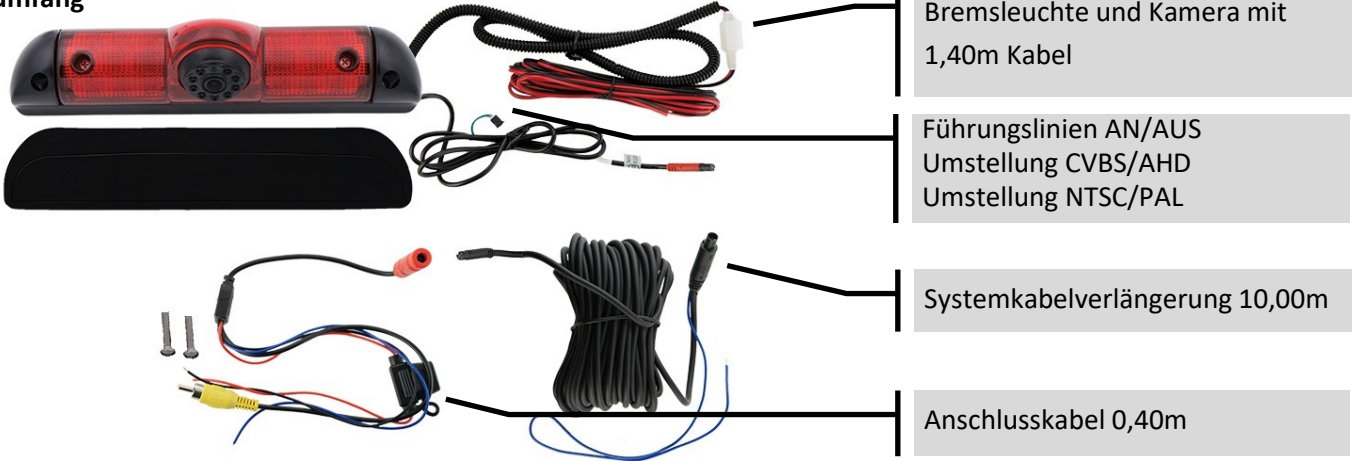


Bremsleuchte mit AHD/CVBS Rückfahrkamera

VAN-DUC03-X

Lieferumfang



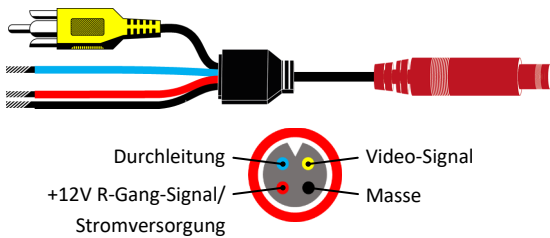
Bremsleuchte und Kamera mit 1,40m Kabel

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

Systemkabelverlängerung 10,00m

Anschlusskabel 0,40m

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.

Produktfeatures

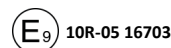
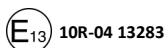
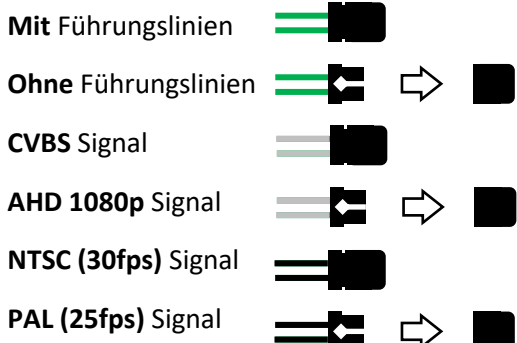
- AHD/FBAS Kamera in fahrzeugspezifischer 3. Bremsleuchte
- Montage durch Austausch der 3. Bremsleuchte
- LED Leuchtmittel integriert
- Kameraposition in 3 Stufen vertikal einstellbar
- Sensor-Typ CMOS 1/4 Zoll AHD/CVBS/PAL/NTSC umschaltbar
- Auflösung 1080p
- Bildrate 25fps (PAL)/30fps (NTSC) umschaltbar
- 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 263 x 54 x 89mm (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!

Kamerakonfiguration (bei Bedarf Jumper entfernen)

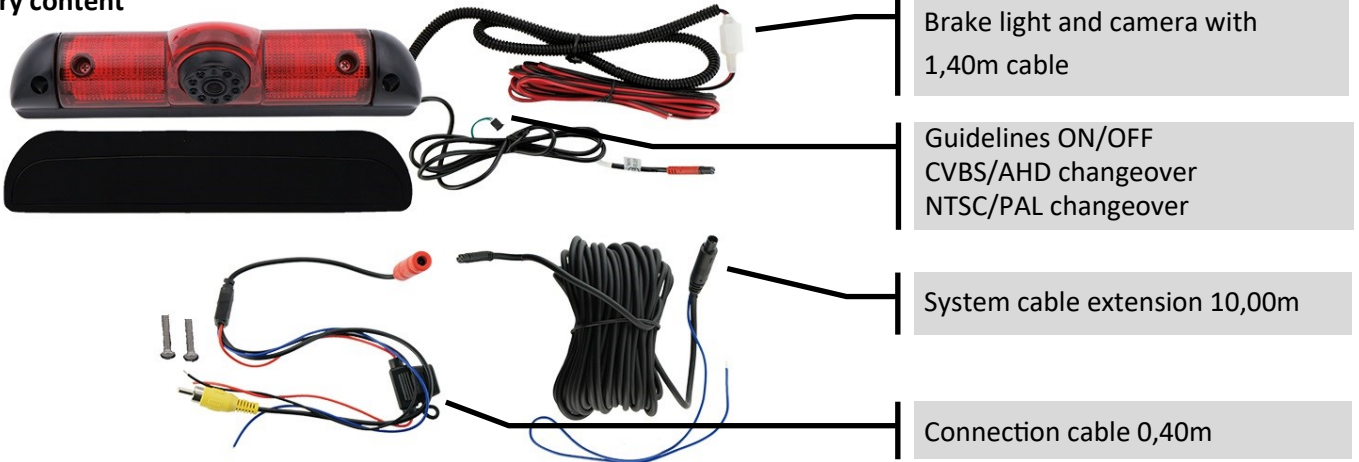


Version 2412

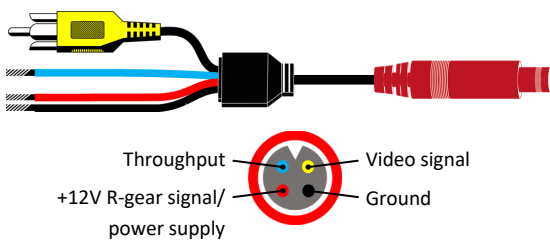
Brake light with AHD/CVBS rear-view camera

VAN-DUC03-X

Delivery content



Installation



Note: If the camera is powered by reverse gear lamp signal, we recommend to install a relay between the power supply of the reverse signal and the power supply of the camera, to ensure a stable and uninterrupted power supply and to avoid vehicle computer errors. The **throughput wire** can be used to connect the reverse gear lamp signal from back to front.

In case the isolation of the camera is harmed in the moisture section close to the camera, it is mandatory to repair the isolation. Otherwise the camera will inevitably become moist inside sooner or later.

Do not expose camera to high pressure cleaners.

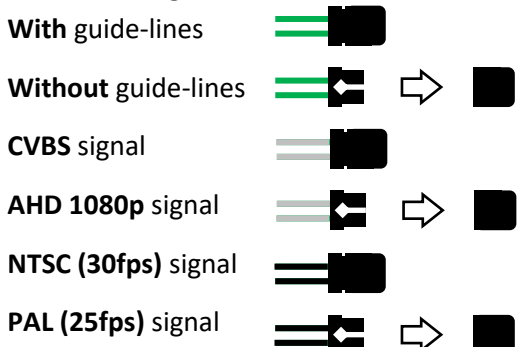
Produktfeatures

- AHD/CVBS Camera in vehicle-specific 3rd brake light
- Mounted by exchanging the factory 3rd brake light
- LED illumination integrated
- Camera position adjustable in 3 steps vertically
- Sensor-type CMOS 1/4 inch AHD/CVBS/PAL/NTSC switchable
- Resolution 1080p
- Frame rate 25fps (PAL) / 30fps (NTSC) switchable
- Aperture F1.36
- Light sensitivity 0.02 Lux
- Infrared night vision LED
- Angle H=160°, V=90°, D=185°
- Mirrored picture (fixed)
- Guide-lines can be switched off
- Protection class IP69
- Mini 4pin-BM system harness, integrated throughput wire (blue)
- 11.80m total system cable length, consists of:
 - 1.40m cable fixed on camera to female 4pin-BM (Ø 5mm)
 - 10.00m extension cable male 4pin-BM to female 4pin-BM
 - 0.40m adapter male 4pin-BM to male RCA and power wires

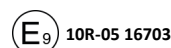
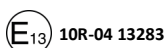
Specifications

- Brake light with camera 263 x 54 x 89mm (W x H x D)
- Operating voltage +12V DC
- Current consumption max. 190mA
- Operating temperature range -30°C bis +75°C
- Storage temperature range -40°C bis +80°C

Camera configuration (remove Jumper if required)



Camera not suitable for permanent operation!



Version 2412