

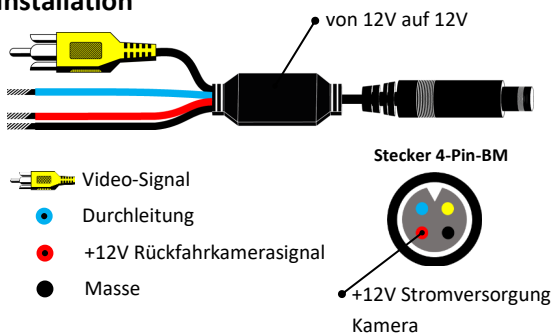
# Fahrzeugspezifische Kamera

## VSC-XXX

### Lieferumfang



### Installation



### Kamera nicht für Dauerbetrieb geeignet!

**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.

### Produktfeatures

- Sensor-Typ 1/3" CMOS PC3089
- Bildsystem NTSC
- Auflösung 720 x 480 Pixel
- Lichtempfindlichkeit 0,2 Lux
- Winkel H=130°, V=90°, D=170°
- Gespiegeltes Bild (fest)
- Führungslinien abschaltbar
- Systemkabel mit Durchleitung z.B. für Rückfahrsignal
- Schutzklasse IP68
- Versorgungsspannung +12V DC (6 ~ 16V)
- Betriebsspannung Kamera +12V DC
- Stromaufnahme max. 40mA
- Video-Anschluss Cinch Stecker
- Stecker-System Kamera 4-Pin-BM
- Durchmesser Kamera-Stecker 5mm
- Kabellänge insgesamt 10m
- Betriebstemperaturbereich -20°C bis +70°C
- Aufbewahrungstemperaturbereich -40°C bis +85°C

### Kamerakonfiguration

(nach Bedarf Kabelschlaufen zerschneiden)

Mit Führungslinien 

Ohne Führungslinien 

### Tipp für den Fachhandel:

Endkunden einweisen, dass die Rückfahrkamera nicht mit dem Dampfstrahler gereinigt werden darf!

**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.**



10R-04.1484



Version 2404

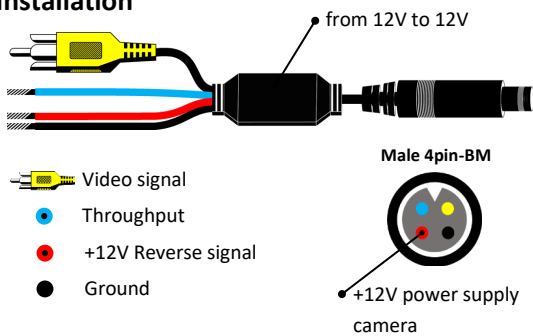
# Vehicle-specific camera

## VSC-XXX

### Delivery content



### Installation



### Camera not suitable for permanent operation!

**Note:** If the camera is powered by reverse signal we recommend to install a relay between power supply of reverse signal and power supply of the camera to ensure a stable and uninterrupted power supply and avoid unwanted errors in the board computer.

### Productfeatures

- Sensor type 1/3" CMOS PC3089
- Picture format NTSC
- Resolution 720 x 480 Pixel
- Light sensitivity 0.2 Lux
- Angle h=130°, v=90°, d=170°
- Mirrored image (fixed)
- Guide-lines can be switched off
- System cable with throughput, e.g. for reverse signal
- Protection class IP68
- Operating voltage +12V DC (6 ~ 16V)
- Operating voltage camera +12V DC
- Current consumption max. 40mAh
- Video connector RCA male connector
- System connector camera 4pin-BM
- Diameter camera connector 5mm
- Total cable length 10m
- Operating temperature range -20°C to +70°C
- Storage temperature range -40°C to +85°C

### Camera configuration

(cut cable loops if required)

With guide-lines

Without guide-lines

### Tip for dealers:

Inform your end customers that the rear-view camera mustn't be cleaned by steam cleaner!

**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.**



10R-04.1484



version 2404