

CAM-VSX oder VSX-xx20 bis 40

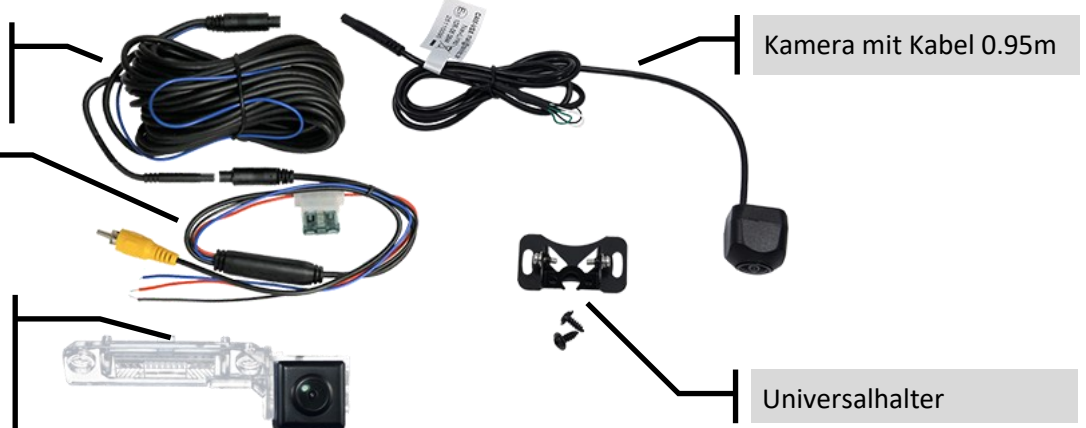
(CAM-VSX oder Set bestehend aus Kamera CAM-VSX und fahrzeugspezifischem Kennzeichenleuchtenglas PL-xxx)

Lieferumfang

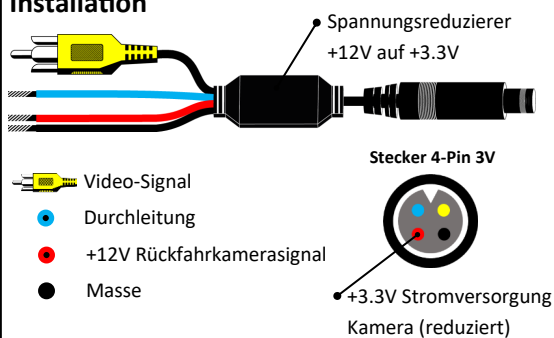
Systemkabelverlängerung
8.00m

Anschlusskabel 0.45m
inkl. Spannungsreduzierer
Immer installieren!

Fahrzeugspezifisches
Kennzeichenleuchtenglas
(optional, Beispiel mit Kamera)



Installation



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 Fehlermeldungen im Bordcomputer zu vermeiden.

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.

Produktfeatures

- Mini Kamera für fahrzeugspezifisches Kennzeichenleuchtenglas
- 1/4 Zoll CMOS Sensor, Video-Ausgang umschaltbar zwischen:
 - CVBS NTSC
 - CVBS PAL
 - AHD 1080p 30Hz [NTSC]
 - AHD 1080p 25Hz [PAL]
- Blende F1.36
- Lichtempfindlichkeit 0.02 Lux
- Winkel H=145°, V=90°, D=170°
- Gespiegeltes Bild (fest)
- Abstandslinien abschaltbar
- Schutzklasse IP69
- Mini 4-Pin-BM Systemkabelsatz mit Durchleitung (blau)
- 9.40m gesamte Systemkabellänge, setzt sich zusammen aus:
 - 0.95m Kabel an Kamera auf 4-Pin-BM Buchse (Ø 5mm)
 - 8.00m Verlängerung 4-Pin-BM Stecker auf 4-Pin-BM Buchse
 - 0.45m Adapter 4-Pin-BM Stecker auf Cinch Stecker + Stromversorgung (offene Enden)

Technische Daten

- Betriebstemperaturbereich -30°C bis +75°C
- Lagertemperaturbereich -40°C bis +80°C
- Stromaufnahme max. 65mA
- Versorgungsspannung +12V DC (6 ~ 16V)
- Betriebsspannung Kamera **+3.3V DC**

Kamera darf nicht an Fremdkabel angeschlossen werden. Nur eigenes Anschlusskabel 0.40m mit Spannungsreduzierer nutzen!

Kamerakonfiguration (Kabelschleife bei Bedarf zerschneiden)

Ohne Führungslinien

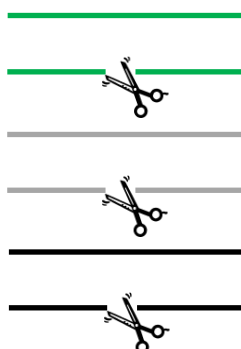
Mit Führungslinien

V-Out CVBS Signal

V-Out AHD 1080p Signal

V-Out NTSC [30Hz] Signal

V-Out PAL [25Hz] Signal



Die Signalart des Video-Ausgangs muss über kombiniertes Setup, von weißer und schwarzer Kabelschleife eingestellt werden, passend für die Eingangsspezifikation des genutzten Bild-wiedergabegerätes:

- Weiße Schleife wählt ob V-Out = CVBS oder AHD-1080p ist.
- Schwarze Schleife wählt ob V-Out = NTSC [30Hz] oder PAL [25Hz] ist.

Beispiel:

Weiße Schleife getrennt + schwarze Schleife getrennt
→ Video-Ausgang (V-Out) = AHD-1080p PAL [25Hz].