

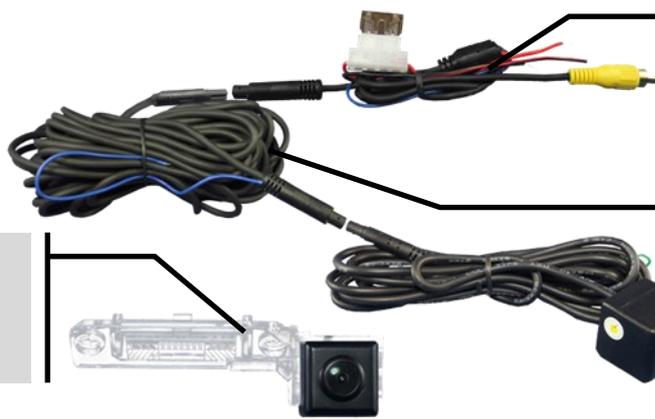
# NavLinkz Fahrzeugspezifische Kamera

## VS3-xx20 bis 40

(Set bestehend aus Kamera CAM-VSC3 und fahrzeugspezifischem Kennzeichenleuchtenglas PL-xxx)

### Lieferumfang

Fahrzeugspezifisches Kennzeichenleuchtenglas (Beispiel mit Kamera)



Anschlusskabel 0,40m inkl. Spannungsreduzierer  
**Immer installieren!**

Systemkabelverlängerung 8,00m

Kamera mit Kabel 1,80m

### Produkt Features

- Mini-Kamera mit fahrzeugspezifischem Kennzeichenleuchtenglas
- Gespiegeltes Bild (fest) - nicht als Frontkamera nutzbar
- Bildsensor 1/3" CMOS NTSC Farbe
- Bildauflösung 800 Zeilen
- Mindestbeleuchtung 0,01 Lux
- Winkel H=120°, V=100°, D=170°
- Führungslinien, optional abschaltbar
- Schutzklasse IP69K
- Versorgungsspannung 6V ~ 16V
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Stromaufnahme 35 - 55mA
- Video-Anschluss Cinch Stecker
- Kabellänge 10m
- Systemkabel mit Durchleitung z.B. für Rückfahrsignal
- Abmessung Kamera-Gehäuse ohne Kennzeichenleuchtenglas BxTxH 23x23x24mm

**Kamera nur mit komplettem und beiliegendem Kabelsatz installieren, da sich im abgebildeten Adapter ein Spannungsreduzierer von 12V auf 3,3V befindet !**



### Kamerakonfiguration

(nach Bedarf Kabelschlaufen zerschneiden)

Mit Führungslinien



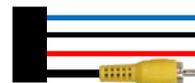
Ohne Führungslinien



**Nicht durchschneiden!!**



### Installation



#### Anschlusskabel

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

**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.

**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.**

NavLinkz GmbH  
Eurotec-Ring 39  
D-47445 Moers

E13 03 12699



# NavLinkz vehicle-specific camera

## VS3-xx20 til 40

(Set consisting of camera CAM-VSC3 and vehicle-specific number-plate illumination-glass PL-xxx)

### Delivery content



Connection cable 0,40m  
incl. voltage reducer  
**Install it always!**

System cable extension  
8,00m

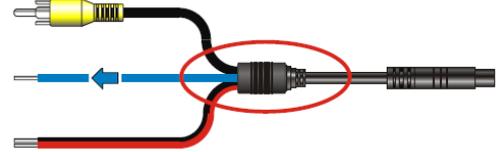
Vehicle-specific  
Number-plate illumination glass  
(example with camera)

Camera with cable 1,80m

### Produktfeatures

- Mini-camera with vehicle-specific number-plate illumination-glass
- Mirrored image (fixed) - not usable as front camera
- Sensor-type 1/3" CMOS NTSC colour
- Picture resolution 800 lines
- Minimum lighting 0,01 Lux
- Angle H=120°, V=100°, D=170°
- Guide lines, optionally disengageable
- IP69K
- Power supply 6V ~ 16V
- Suitable for permanent operation
- Power consumption 35-55mA
- Video-connector RCA male connector
- Cable length 10m
- System cable with throughput, e.g. for reverse signal
- Dimensions of camera (without glass) WxDxH 23x23x24mm

**Install the camera with the complete and enclosed set of cables only. There is a voltage reducer from 12V to 3.3V in the adapter below.**



### Camera-configuration

(Cut green cable loop if required)

With guide lines



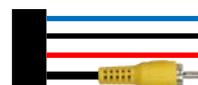
Without guide lines



**Do not cut!!!**



### Installation



#### Connection cable

- throughput
- ground
- +12V reverse signal
- video-signal

**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.

**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.**

NavLinkz GmbH  
Eurotec-Ring 39  
D-47445 Moers

E13 03 12699

