

AL-CAM 6 PRO

BEDIENUNGSANLEITUNG



* Änderungen des Designs und der Spezifikationen sind ohne Vorankündigung möglich.

AL-Cam 6 Pro

hochauflösende Farbkamera

Vielen Dank für den Erwerb unseres Produktes. Damit Sie lange Freude an Ihrer neuen Rückfahrkamera haben und für eine einwandfreie Bedienung, sowie Anwendung, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch.



INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	3
EIGENSCHAFTEN	4
LIEFERUMFANG	4
TECHNISCHE DATEN	5
INSTALLATION	6
ANSCHLUSS	6
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	7
SUPPORT	8

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise. Unsachgemäße Bedienung kann zu starken Beschädigungen oder gar gesundheitlicher Gefährdung führen.

- Wenn die Zuleitung ein Metallgehäuse berührt, kleben Sie diese mit Isolierband ab.
Kurzschluss oder Unterbrechung des Kabels kann einen Brand oder eine Störung verursachen.
- Lassen Sie die Kamera von einer ausgebildeten Fachkraft installieren.
Die einwandfreie Installation und Verkabelung durch eine Fachkraft verhindert Störungen und Ausfälle.
- Testen Sie nach der Installation der Kamera ob Bremsleuchten, Scheinwerfer und Scheibenwischer einwandfrei funktionieren.
- Installieren Sie diese Kamera in einem Fahrzeug mit DC 12V.
- Gerät nicht öffnen oder zerlegen.
Kann Feuer oder eine Fehlfunktion des Gerätes verursachen.
- Auf einwandfreie Verkabelung achten. Kabel nicht durch die Sitzschienen legen.
Kann einen Brand oder eine Störung verursachen.
- Den beiliegenden Haltebügel nicht auf Glasflächen montieren.
Benutzen Sie die mitgelieferten Schrauben um den Haltebügel zu montieren.

EIGENSCHAFTEN

- 1/4" CMOSii Bildsensor
- 18x IR-LEDs für Nachtsicht
- wassergeschützt (IP68)
- 6-Pin Profi Schraubverbindung
- diagonaler Blickwinkel von 125°
- autom. Weißabgleich & Blende
- robustes Metallgehäuse

LIEFERUMFANG



Kamera



Sonnenblende



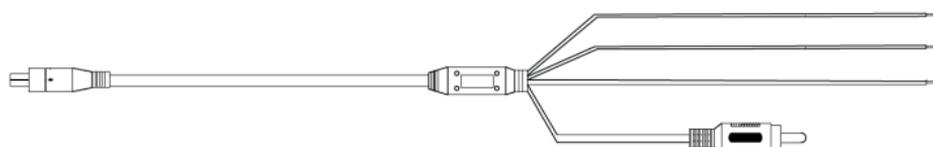
Haltebügel



Einbauzubehör



Bedienungsanleitung



Adapter > Cinch

Im Lieferumfang ist ein Adapter auf Cinch-Stecker enthalten. **Optional bieten wir ebenso einen Adapter auf unser EASINAV DRIVE SYSTEM an.**

OPTIONALES ZUBEHÖR:



Verlängerungskabel (18m)

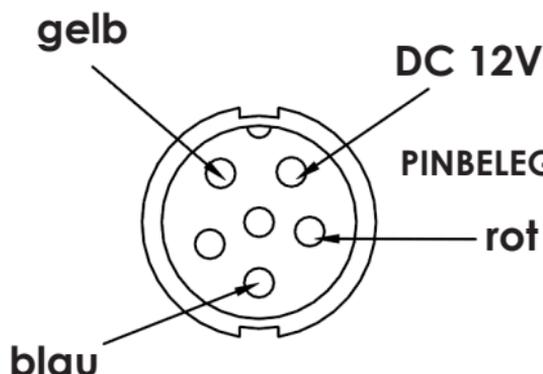
Art.: 67917



Adapter > EASINAV

Art.: 68179

TECHNISCHE DATEN



PINBELEGUNG DES SYSTEMKABELS

rot = DC 12V +
schwarz = Masse -
gelb = Videosignal
blau = nicht belegt

AL-Cam 6 Pro

Bildsensor	CMOSii
Auflösung	640 (H) x 480 (V)
TV Linien	480
Blickwinkel	90° (H) / 90° (V) / 125° (D)
Schutzklasse	IP68
IR-LEDs	18x
Lichtempfindlichkeit	≤ 0.1 Lux.
Bildformat	NTSC
Blendautomatik	F2.0
Weißabgleich	Auto
Stromversorgung	9,0 - 18,0V
Stromverbrauch	< 65mA
Schutzklasse	IP68
Betriebstemperatur (°C)	-20°C ~ +70°C / 95%Rh
Lagertemperatur (°C)	-40°C ~ +85°C / 95%Rh
Gehäuse	Metall / schwarz pulverbeschichtet
Gewicht	265g

INSTALLATION

1. Wählen Sie die Position für den Einbau der Kamera so aus, dass das Bild den gesamten Bereich hinter Ihrem Fahrzeug auf dem Monitor zeigt.
2. Die Kamera kommt bei Ihnen vormontiert an und kann direkt am Haltebügel und mit den mitgelieferten Schrauben installiert werden.
3. Befestigen Sie die Kamera am Vehikel. Stellen Sie den Kamerawinkel ein und ziehen Sie die Schrauben fest an.
4. Verlegen Sie das Kabel von der Kamera zum Monitor.

ANSCHLUSS

Vor dem Herstellen der Verbindung die Masseverbindung der Batterie abklemmen, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

Beim Anschluss auf richtigen und festen Sitz des Steckers achten. Nicht gewaltsam versuchen die Verbindung herzustellen. Dies kann eine Fehlfunktion zur Folge haben.

Beim Lösen der Verbindungen bitte stets am Stecker ziehen, nicht am Kabel.



EC Declaration of Conformity

AL-CAR Technic GmbH & Co. KG
Am Rackerschlag 1-7
23909 Ratzeburg
Germany

declares the following products:

Device: AL-CAM Series
Model no.: SV-CM174
SV-CM001-999, SV-TOY001-999, SV-HOD001-999, SV-VW001-999,
SV-BEN001-999, SVBMW001-999, SV-LAR001-999, SV-CAYE001-999,
SV-CDLC001-999, SV-LEX001-999, SV-SBR001-999, SV-FOD001-999
SV-CHV001-999, SV-BUK001-999, SV-NIS001-999, SV-HYU001-999,
SV-KIA001-999, SV-SSY001-999, SV-FIAT001-999, SV-MAZ001-999,
SV-MIT001-999, SV-VOL001-999, SV-SUZ001-999, SV-REN001-999
SV-JEEP001-999, SV-PEG001-999, SV-CIT001-999, SV-BUS01-99,
SV360, SV-TM0001-9999

Conformity to the requirements of the directives:

EMC directive 2004/108/EC

The following European standards have been applied:

EN 55022: 2010
EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3: 2013
EN 55024: 2010
EN 55024: 2010
EN 61000-4-2: 2009, EN 61000-4-3: 2006+A1:2008+A2:2010
EN 61000-4-4: 2012, EN 61000-4-5: 2006
EN 61000-4-6: 2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11: 2004

Additional documentation:
User manual

AL-CAR Technic GmbH & Co. KG, Am Rackerschlag 1-7, 23909 Ratzeburg, Germany

declared by
name: Alexander Weischedel
title: Managing Director (Geschäftsführer)

Ratzeburg, *den* 1.10.2014

A. Weischedel

The logo for AL-CAR Technology features the text "AL-CAR" in a large, bold, black sans-serif font. Below it, the word "Technology" is written in a smaller, black sans-serif font. A yellow, downward-pointing arrow shape is positioned behind the text, and two thin horizontal lines are drawn below the word "Technology".

AL-CAR Technology

**Inh. Alexander Weischedel
Am Rackerschlag 1-7
D-23609 Ratzeburg**

**T.: +49 (0) 4541/80599-0
F.: +49 (0) 4541/80599-22
info@al-car.de
www.al-car.de**