

CARATEC SAFETY WEITWINKEL-KAMERA

CS116BLA

CS116BP

für dritte Bremsleuchte
für Kastenwagen

Montageanleitung

+ DAS PLUS FÜR DEINE REISE.



Caratec Safety CS116BLA/CS116BP

Artikelbeschreibung

Passend für Fiat Ducato, Peugeot Boxer und Citroën Jumper ab 2006 (X250 u. X290)

Die Weitwinkel-Kamera CS116BLA/BP ermöglicht durch Ihre hohe Auflösung von 1280 x 720 (720P) eine perfekte Sicht nach hinten und wird passgenau in eine Konsole für die dritte Bremsleuchte integriert. Die Montage ist dadurch sehr schnell und einfach zu bewerkstelligen. Die Konsole wird einfach zwischen Karosserie und Bremsleuchte montiert. Eine Dichtung auf der Karosserie-seite ist vorhanden. Die Original-Bremsleuchte wird weiterverwendet und gehört nicht zum Lieferumfang.

Der Sichtwinkel der CS116BLA/BP ist auf die Einbauposition abgestimmt und beträgt 170°. Das heißt, dass - je nach Fahrzeughöhe - noch ein Bereich von mehr als 15 m hinter dem Fahrzeug zu sehen ist.

Artikelnummer CS116BLA, mit 15 m Anschlussleitung für Navi- und Moniceiver mit Cinch-Kameraeingang
Artikelnummer CS116BP, für Pössl, mit passendem Adapter bei vorverlegter Kameralleitung

Lieferumfang CS116BLA	CS116BP
Montageanleitung	
Weitwinkel-Kamera	
Kameragehäuse mit aufgesteckter Dichtung	
2x Hülsen und 2x Gewindestifte	
1x MCA29030 Adapter	1x CSZ106M Monitoradapter
1x Kameralleitung 15m MCA29032	ohne



Technische Daten

Sensor	1/2.9" CMOS Bildsensor
Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux / F1.99
Gehäusefarbe	Schwarz
TV-System	HD-TVI
Video-Output	1,0 ± 0,2 Vpp, 75 Ohm
Temperaturbereich Lagerung	-30°C ... +80°C°
Temperaturbereich Betrieb	-20°C ... +70°C°
Wasser- u. Systemdichtheit	IP69K
Abmessungen (B x H x T)	345 x 75 x 45 mm

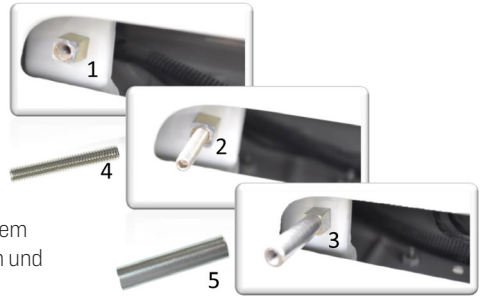
Technische Daten

Spannungsversorgung	12 V
Stromverbrauch	max. 66 mA
Anschluss	6 pol. Mini DIN Stecker
Blickwinkel	170°
Auflösung	1280x720

Bedienung & Montage

Montage

1. Kamera mit dem weißen Punkt nach oben in die runde Öffnung der Konsole einsetzen. Richten Sie die Kamera durch verschieben der Metalllaschen so aus, dass Sie auf dem Monitor gerade ist. Der weiße Punkt hilft Ihnen dabei die Kamera noch vor dem Anschluss grob auszurichten. Sollte die Kamera zu locker sitzen, können die Metalllaschen seitlich an der Kamera vorsichtig etwas aufgebogen werden.
2. Dritte Bremsleuchte am Fahrzeug entfernen. Dazu beide Schrauben lösen und Bremsleuchte lösen. Stecker an der Bremsleuchte entriegeln und abziehen.
3. Beide Gewindestifte (Abb. 4) in die Vierkantmutter (Abb. 1) handfest bis zum Anschlag eindrehen (Abb. 2).
4. Auf die eingedrehten Gewindestifte die Hülse mit dem Innengewinde (Abb. 5) bis zum Anschlag aufdrehen und festziehen (Abb. 3).
5. Kameraleitung zum Radioschacht im Armaturenbrett verlegen, sofern keine Vorbereitung vorhanden ist. **ACHTUNG:** Leitung beim Entfernen der Umreifung nicht einschneiden. Darauf achten, dass die Leitung beim Verlegen nicht beschädigt wird. Vorsicht bei scharfen Kanten. Nicht an der Leitung ziehen.
6. Kameraanschluss (ggf. mit Adapter) in den Innenraum führen und mit der Leitung nach vorn verbinden.
7. Konsole mit der Kamera auf Karosserie aufsetzen. Darauf achten, dass die Gummidichtung sauber an der Karosserie anliegt.
8. Anschluss der Bremsleuchte einstecken, Bremsleuchte in die Konsole einsetzen und mit den Originalschrauben befestigen.
9. Leitung vorn am Monitor bzw. Navigationssystem anschließen. Schwarz an Masse, rot über Sicherung an Rückfahrscheinwerfer (wenn Kamera nur beim Rückwärtsfahren genutzt werden soll) bzw. +15 (für permanente Funktion bei eingeschalteter Zündung) anschließen. Cinch-Stecker an Rückfahrkamera-Anschluss des Monitors oder Navigationssystems einstecken.
10. Bild Darstellung auf dem Monitor bzw. dem Navigationssystem prüfen. Evtl. muss der Kameraanschluss am Gerät aktiviert werden. Hinweise zur Bedienung bitte der Anleitung des Monitors bzw. Navigationssystems entnehmen.



Wichtige Hinweise



Bitte kontrollieren Sie vor der Montage, ob die Bremslichtkamera an die vorgesehene Position passt. Trotz des robusten Gehäuses sollte diese Kamera sorgfältig behandelt werden. Zur Reinigung nur milde Reinigungsmittel und keinen Hochdruckreiniger verwenden. Die Kamera hat keine Bedienelemente. Bitte entnehmen Sie Hinweise zur Bedienung der Anleitung des Monitors bzw. Navigationssystems, an das die Kamera angeschlossen ist.



CARATECGMBH



CARATEC_DE

Caratec GmbH

Carl-Bosch-Straße 7
76829 Landau

Tel. +49 6341 38095-0
Fax +49 6341 38095-74

www.caratec.de

