

Caratec Safety CS150B, CS150BP und CS150BLA

Montageanleitung

Kamera für dritte Bremsleuchte, passend für Fiat Ducato,
Peugeot Boxer, Citroen Jumper ab 2006 (X250 u. X290)



Montageanleitung

Hinweise zur Benutzung

Konsole für dritte Bremsleuchte mit integrierter Dualview-Kamera. Sichtwinkel auf die Einbauposition abgestimmt. Sehr schnelle Montage, die Konsole wird einfach zwischen Karosserie und Bremsleuchte montiert. Mit Dichtung auf der Karosserie-seite. Passend für Fiat Ducato, Peugeot Boxer und Citroen Jumper ab 2006 (X250 und X290). Vorhandene Bremsleuchte wird weiterverwendet, gehört nicht zum Lieferumfang.

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.

Lieferumfang

- Dualview-Kamera
- Kameragehäuse mit aufgesteckter Dichtung
- MCA29032 (15 m Anschlussleitung bei CS150BLA)
- Montageanleitung
- 2 x Adapterhülsen und 2 x Gewindestifte
- Adapter CSZ106M und CSZ107K (bei CS150BP)

Technische Daten

Technische Daten	
Bildsensor	1/4" CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux / F1.2
Blickwinkel	175° (diagonal) / 130° (horizontal)
Effektive Pixel	762 x 405
TV-System	PAL
Auflösung	580 TV-Linien
Video-Output	Composite Signal (1.0 Vp-p, 75 Ohm)
Stromversorgung	12 Volt
Stromverbrauch	< 2 Watt
Temperaturbereich Betrieb	-30°C ... +70°C
Temperaturbereich Lagerung	-40°C ... +80°C
Wasser- u. Systemdichtheit	IP68
Abmessungen (B x H x T)	57 x 80 x 43 mm
Gehäusefarbe	Silber

Montageanleitung

Montage

1. Kamera von der Konsolen-Rückseite in die Öffnung der Konsole einsetzen. Kamera mit den beiden Schrauben an der Konsole befestigen.
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 Vierkantmuttern (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. Kamera-Anschluss (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. Gelben Cinch-Stecker an Rückfahrkamera-Anschluss des Monitors oder Navigationssystems einstecken.
10. Bilddarstellung 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.





www.facebook.de/caratecgmbh

Caratec GmbH
Carl-Bosch-Straße 7
76829 Landau

www.caratec.de

 **caratec**
Audio. Video. Mobil.