



CA-BC.006

WEITWINKELKAMERA FÜR DIE DRITTE BREMSLEUCHTE

Passend für
Fiat Ducato / Peugeot Boxer / Citroën Jumper ab 2006
(X250 und X290)

Bedienungs- und Montageanleitung



CA-BC.006

KAMERA FÜR DIE DRITTE BREMSLEUCHTE

Produktbeschreibung

Konsole für dritte Bremsleuchte mit integrierter Weitwinkel-Kamera. Der Sichtwinkel ist auf die Einbauposition abgestimmt. Sehr schnelle Montage – die Konsole wird einfach zwischen Karosserie und Bremsleuchte montiert. Die Dichtung befindet sich auf der Karosserie-seite. Passend für Fiat Ducato, Peugeot Boxer und Citroën Jumper ab 2006 (X250 und X290). 15 m Anschlussleitung für Moniceiver und Navigationsgeräte mit Cinch-Kameraeingang befinden sich im Lieferumfang. Die vorhandene Bremsleuchte wird weiterverwendet und daher nicht mitgeliefert.

Hinweise zur Benutzung

Trotz des robusten Gehäuses sollte diese Kamera sorgfältig behandelt werden. Verwenden Sie zur Reinigung nur milde Reinigungsmittel und keinen Hochdruckreiniger. Die Kamera hat keine Bedienelemente. Weitere Hinweise zur Bedienung entnehmen Sie bitte der Anleitung des Pioneer Navigationssystems oder Mediacenters, an das die Kamera angeschlossen ist.

Lieferumfang

Weitwinkel-Kamera	Anleitung
Kameragehäuse mit aufgesteckter Dichtung	2 Stück Adapterhülsen und 2 Stück Gewindestifte
15 m Anschlussleitung	Adapter

Technische Daten

1/4" CMOS-Bildsensor	Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F 1,2
Bildwinkel: 150°	Wasser- und Systemdichtheit: IP68
Effektive Pixel: 640 x 480	Stromversorgung: 12 Volt Gleichspannung
Video-Ausgabe: Komposit (1,0 Vss, 75 Ohm)	Stromaufnahme: max. 65 mA
Temperaturbereich Betrieb: -20°C bis +70°C	Temperaturbereich Lagerung: -40°C bis +80°C
Abmessungen: auf Anwendung abgestimmt	TV-System: PAL
Gehäusefarbe: Schwarz	Auflösung: 420 TV-Linien
Anschluss: 4-poliger Stecker (Adapter auf 6-poligen Mini-Schraubstecker liegt bei)	

Montage



1. Setzen Sie die Kamera mit dem weißen Punkt nach oben in die runde Öffnung der Konsole ein. Sollte die Kamera zu locker sitzen, können die Metalllaschen seitlich an der Kamera vorsichtig etwas aufgebogen werden.
2. Entfernen Sie die dritte Bremsleuchte vom Fahrzeug. Dazu beide Schrauben lösen und Bremsleuchte lösen. Dann den Stecker an der Bremsleuchte entriegeln und abziehen.
3. Drehen Sie beide Gewindestifte (Abb. 4) in die Vierkantschrauben (Abb. 1) handfest bis zum Anschlag ein (Abb. 2).
4. Auf die eingedrehten Gewindestifte die Hülse mit dem Innengewinde (Abb. 5) bis zum Anschlag aufdrehen und festziehen (Abb. 3).
5. Verlegen Sie die Kameraleitung zum Radioschacht im Armaturenbrett, sofern keine Vorbereitung vorhanden ist. ACHTUNG: Die Leitung beim Entfernen der Umreifung nicht einschneiden. Achten Sie auch darauf, dass die Leitung beim Verlegen nicht beschädigt wird. Vorsicht bei scharfen Kanten. Nicht an der Leitung ziehen.
6. Führen Sie den Kameraanschluss (ggf. mit Adapter) in den Innenraum und verbinden ihn mit der Leitung nach vorn.
7. Setzen Sie die Konsole mit der Kamera auf die Karosserie auf. Achten Sie dabei darauf, dass die Gummidichtung sauber an der Karosserie anliegt.
8. Stecken Sie den Steckverbinder der Bremsleuchte ein, setzen die Bremsleuchte in die Konsole ein und befestigen sie mit den Originalschrauben.
9. Schließen Sie die Leitung vorn am Pioneer Navigationssystem an:
Schwarz an Masse; Rot über Sicherung an den Rückfahrscheinwerfer, wenn die Kamera nur beim Rückwärtsfahren genutzt werden soll, ODER an +15 für permanente Funktion bei eingeschalteter Zündung. Verbinden Sie den gelben Cinch-Stecker mit dem Rückfahrkamera-Anschluss des Navigationssystems oder Mediacenters.
10. Prüfen Sie die Bild Darstellung auf dem Pioneer Navigationssystem/Mediacenter. Evtl. muss der Kameraanschluss am Gerät aktiviert werden. Hinweise zur Bedienung entnehmen Sie bitte der Anleitung des Navigationssystems.