



## CA-BC.009

DUAL VIEW-KAMERA FÜR DIE DRITTE BREMSLEUCHE

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

Bedienungs- und Montageanleitung



# CA-BC.009

DUAL VIEW-KAMERA FÜR DIE DRITTE BREMSLEUCHE

## Produktbeschreibung

Konsole für dritte Bremsleuchte mit integrierter Dual View-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). 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

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

### Technische Daten

1/4" CMOS-Bildsensor	Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F 1,2
Auflösung: 580 TV-Linien	Gehäusefarbe: Schwarz
Effektive Pixel: 762 x 405	Bildwinkel diagonal: 175°
Videoausgabe: Komposit (1 Vss, 75 Ohm)	Bildwinkel horizontal: 130°
Stromversorgung: 12 Volt Gleichspannung	Wasser- und Systemdichtheit: IP68
Stromaufnahme: max. 167 mA	Temperaturbereich Lagerung: -40°C bis +80° C
Abmessungen (B x H x T): 57 x 80 x 43 mm	Temperaturbereich Betrieb: -30° C bis +70° C

## Montage



1. Setzen Sie die Kamera von der Konsolen-Rückseite in die Öffnung der Konsole ein. Kamera mit den beiden Schrauben an der Konsole befestigen.
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 Vierkantmuttern (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 Rückfahrcheinwerfer, 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 Bilddarstellung auf dem Pioneer Navigationssystem/Mediacenter. Evtl. muss der Kameraanschluss am Gerät aktiviert werden. Hinweise zur Bedienung entnehmen Sie bitte der Anleitung des Navigationssystems.