



CA-BC.010

DUAL VIEW-FARBKAMERA

Bedienungs- und Montageanleitung



CA-BC.010

DUAL VIEW-FARBKAMERA

Produktbeschreibung

Die CA-BC.010 ist praktisch zwei Kameras in einem einzigen Gehäuse: Sie können gleichzeitig nach unten und nach hinten sehen. Der Sichtbereich nach hinten wird erweitert, und die direkte Sicht nach unten ermöglicht die perfekte Einschätzung des Abstands zu Hindernissen. Der Einbau ist ganz einfach, und zusätzliche Steuergeräte oder Bedienelemente sind nicht erforderlich.

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.

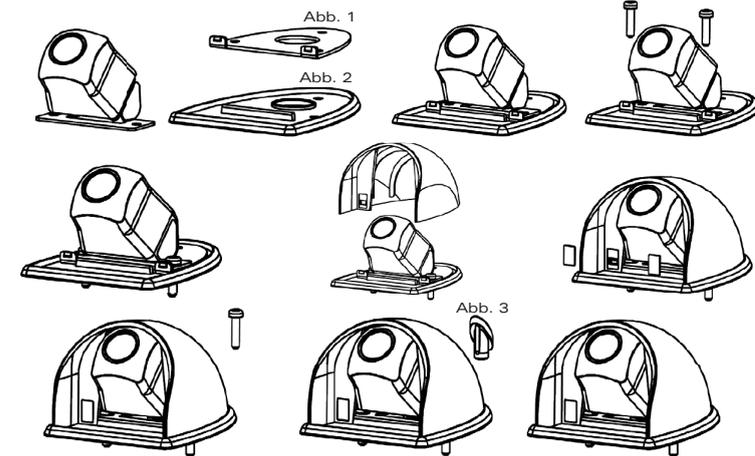
Lieferumfang

Dual View-Kamera	Anleitung
Kameragehäuse mit aufgesteckter Dichtung	Befestigungsplatte inkl. Gehäusehalterung
15 m Anschlussleitung mit Schraubstecker auf Cinch-Stecker	

Technische Daten

1/4" CMOS-Bildsensor	Lichtempfindlichkeit: 0,1 Lux / F 1,2
Auflösung (Pixel): PAL: 762 (H) * 405 (V) NTSC: 728 (H) * 488 (V)	Auflösung (TV-Linien): 580
	Videoausgangssignal: Komposit (1 Vss / 75 Ohm)
Bildwinkel diagonal: 175°	TV-System: PAL / NTSC
Bildwinkel horizontal: 130°	Wasser- und Systemdichtheit: IP68
Stromversorgung: 12 Volt Gleichspannung	Stromaufnahme: max. 167 mA
Temperaturbereich Betrieb: -30° C bis +70° C	Temperaturbereich Lagerung: -40° C bis +80° C
Abmessungen (B x H x T): 57 x 80 x 43 mm	Gehäusefarbe: Silber

Montage



Wichtige Hinweise

Die Kamera sollte mittig oben an der Fahrzeugrückseite montiert werden, um einen guten Überblick zu gewährleisten. Bitte achten Sie dabei auf folgendes:

- Die Kamera darf nicht die Funktion der Heckklappe oder Hecktüren beeinträchtigen
- Die Montage sollte nach Möglichkeit unter der dritten Bremsleuchte montiert werden, damit diese die Bilddarstellung beim Bremsen nicht beeinträchtigt
- Beachten Sie bei Bohrungen, dass keine Fahrzeugteile oder Leitungen beschädigt werden
- Notwendige Bohrungen an der Fahrzeugkarosserie abdichten und gegen Korrosion schützen

1. Positionieren Sie den Kamerahalter (Abb. 1) am Fahrzeug. Bohren Sie die drei Schraubpunkte mit einem 2-mm-Bohrer vor. Dann die Kabeldurchführung in den Innenraum auf 15 mm Durchmesser aufbohren.
2. Legen Sie die Gummidichtung (Abb. 2) unter den Kamerahalter (Abb. 1) und führen das Kabel in den Innenraum. Dichten Sie die Bohrungen in der Fahrzeugkarosserie ab und setzen den Kamerahalter vollständig auf.
3. Drehen Sie in die unteren beiden Schraubpunkte jeweils eine Befestigungsschraube.
4. Verlegen Sie die Kameraleitung zum Radioschacht im Armaturenbrett, sofern keine Vorbereitung vorhanden ist. Achten Sie auch darauf, dass die Leitung beim Verlegen nicht beschädigt wird. Vorsicht bei scharfen Kanten. Nicht an der Leitung ziehen.
5. Verbinden Sie die Kamera mit der Anschlussleitung.
6. Verbinden Sie die Anschlussleitung mit dem Pioneer Navigationssystem oder Mediacenter. Hierzu sind ggf. separat erhältliche Adapter erforderlich.
7. Prüfen Sie die Bilddarstellung auf dem Steuergerät und justieren Sie ggf. die Position der Kamera auf dem Halter. Ziehen Sie dann die Schrauben der Kamera an.
8. Montieren Sie die silberne Abdeckung auf der Kamera. Drehen Sie nach Einrasten der unteren Nasen die Schraube der Abdeckung ein. Stecken Sie die schwarze Gummiabdeckung (Abb. 3) auf das Schraubloch der Abdeckung. Bedienungshinweise finden Sie in der Anleitung Ihres Pioneer Steuergeräts.