







# CA-BC.007

FARB-MINIATURKAMERA

## Bedienungs- und Montageanleitung





# CA-BC.007

FARB-MINIATURKAMERA

## Produktbeschreibung

Diese hochwertige und elegante Farbkamera hilft dabei, sicher rückwärts zu fahren. Das schlanke Gehäuse ermöglicht eine einfache Montage und überzeugt durch die dezente Optik mit integrierter Leitungsführung. Durch den großen Blickwinkel ist die Kamera flexibel in Bezug auf die Einbauhöhe. Inklusive 15 m Leitung zum Anschluss an ein Navigationssystem oder einen Moniceiver.

## 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

Farb-Miniaturkamera	Anleitung
15 m Anschlussleitung mit Mini-Schraubstecker auf Cinch-Stecker	Befestigungsschrauben M3 x 12mm und M3 x 10mm

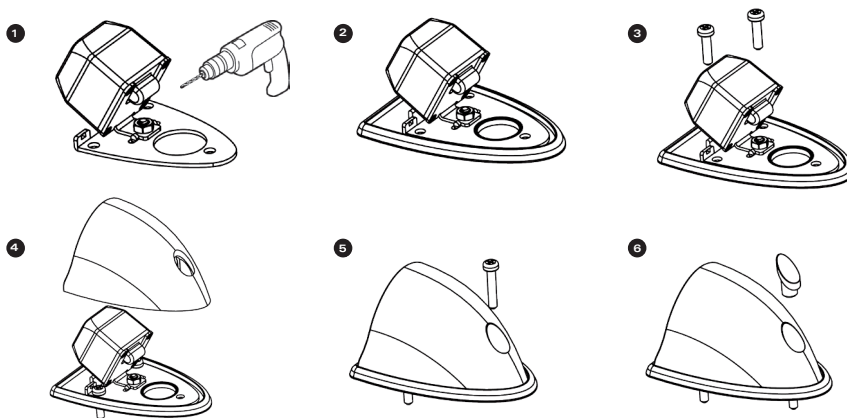
### Technische Daten

1/4" CMOS-Bildsensor	Lichtempfindlichkeit: 1 Lux
Auflösung (Pixel): PAL: 720 (H) * 576 (V) NTSC: 720 (H) * 480 (V)	Gehäusefarbe: Weiß
	Tag/Nacht- Umschaltung: automatisch
Bildwinkel diagonal: 160°	Wasser- und Systemdichtheit: IP68
Bildwinkel horizontal: 120°	Stromversorgung: 12 Volt Gleichspannung
Bildwinkel vertikal: 90°	Stromaufnahme: max. 65 mA
Temperaturbereich Betrieb: -30° C bis +70° C	Temperaturbereich Lagerung: -40°C bis +80° C
Abmessungen (B x H x T): 43,2 x 66 x 37,4 mm	Vibrationsbeständigkeit und Stoßfestigkeit: 6G





## 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 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 unter den Kamerahalter 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. Verbinden Sie die Kamera mit der Anschlussleitung.
5. Verlegen Sie die Anschlussleitung zum Pioneer Steuergerät. Bitte achten Sie darauf, dass die Leitung nicht beschädigt wird. Ziehen Sie nicht an der Leitung.
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 Pioneer Steuergerät und justieren Sie ggf. die Position der Kamera auf dem Halter. Ziehen Sie dann die Schrauben der Kamera an.
8. Montieren Sie die Abdeckung auf der Kamera. Drehen Sie nach Einrasten der unteren Nasen die Schraube der Abdeckung ein.

