



CARATEC SAFETY MONITOR

17,8 cm (7")

CRV-7005M

MC029059

Montage- &
Bedienungsanleitung

+ DAS PLUS FÜR DEINE REISE.



Inhalt

Hinweise	4
Allgemeine Hinweise	4
Warnhinweise	4
Lieferumfang	4
Ausstattung Monitor	5
Caratec CRV-7005M (7") 17,8 cm Monitor	5
Technische Daten	5
Hinweise zur Bedienung	6
Menü Monitor	7
Kontrast	7
Helligkeit	7
Farbe	7
Lautstärke	8
Sprache	8
Spiegelung	9
Beenden	9
Installation	10
Anschluss	11
Anschlussplan	11



Hinweise

Allgemeine Hinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Einbau und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Bitte beachten Sie alle Warnungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung sowie die auf dem Gerät angebrachten.

Lieferumfang

1x	17,8 cm (7") LCD Farb-Monitor
1x	universeller Fuß
1x	Bedienungsanleitung
1x	Anschlussleitung

Warnhinweise

	Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum in Betrieb ist, ohne dass der Motor läuft, kann sich Fahrzeug-batterie entladen.		Bringen Sie das Gerät nicht dort an, wo es den Einsatz des Airbags behindern kann, oder an einer Stelle, an der es die Fahrzeugkontrolle beeinflussen könnte.
	Das Gerät sollte während der Fahrt nicht bedient werden.		Alle Bildschirme müssen außerhalb des Sichtfeldes des Fahrers angebracht sein.
	Benutzen Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien, um den Bildschirm zu reinigen. In den meisten Fällen reicht ein trockenes Tuch aus.		

Ausstattung Monitor

Caratec CRV-7005M (7“) 17,8 cm Monitor

- Rückfahrmonitor mit zwei Kamera-Eingängen
- einfach zu installieren und anzuschließen (Plug & Play)
- Bedienmenü in acht Sprachen
- zwei unabhängige Schaltleitungen
- Power on bei Spannung

Technische Daten

- 17,8 cm (7“) LCD Monitor: 16:9
- hoher Einsichtwinkel: re/li 60°, o/u 40/60°
- max. Bildschirmhelligkeit: 400 cd/m²
- Auflösung: 1.152.000 Pixel
- Spiegel oder Normalbildfunktion
- Tag/Nacht Sensor
- eingebaute Lautsprecher
- Schutzklasse: IP54
- Video System: PAL/NTSC (automatisch)
- Spannungsversorgung: 12/24 V (+/- 10%)
- Stromverbrauch: < 7 W
- Betriebstemperatur: -20°C bis + 70°C
- Lagertemperatur: -30°C bis + 80°C
- Abmessungen (B x H x T): 200 x 115 x 29 mm
- Gewicht: ca. 400 g



Funktionen Monitor

Hinweise zur Bedienung



● LED Status:

Monitor Aus: LED leuchtet rot

Monitor AN: LED aus, wenn Video vorhanden

Monitor AN: LED rot, wenn KEIN Video vorhanden



Power: Monitor An- / bzw. Ausschalten



Menü: Zum Aufrufen des Menüs bestätigen



+ Taste: Auswahl im jeweiligen Modus / Lautstärke erhöhen



- Taste: Auswahl im jeweiligen Modus / Lautstärke verringern



Auswahltaste: Umschalten der Kameraeingänge Kamera 1 / Kamera 2



Lichtsensor: Regelt die Bildschirmhelligkeit und die Tastenbeleuchtung automatisch

Menü Monitor

Drücken Sie die Menü Taste [Taste 2 am Monitor], um folgende Einstellungen vorzunehmen. Das Menü wird nur angezeigt, wenn ein Videosignal vorhanden ist. Das Menü wird nach 5 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

Kontrast

Mit den + oder – Tasten KONTRAST auswählen.
Die Eingabe mit der Menü-Taste bestätigen.

Zum Verlassen des Menüs mit den + oder – Tasten
BEENDEN auswählen, und mit der Menü-Taste bestätigen.

KONTRAST

HELLIGKEIT

FARBE

LAUTSTÄRKE

SPRACHE

SPIEGELUNG

POWER [OFF]

BEENDEN

KONTRAST 15



Helligkeit

Mit den + oder – Tasten HELLIGKEIT auswählen.
Die Eingabe mit der Menü-Taste bestätigen.

Zum Verlassen des Menüs mit den + oder – Tasten
BEENDEN auswählen, und mit der Menü-Taste bestätigen.

KONTRAST

HELLIGKEIT

FARBE

LAUTSTÄRKE

SPRACHE

SPIEGELUNG

POWER [OFF]

BEENDEN

HELLIGKEIT 15



Farbe

Mit den + oder – Tasten FARBE auswählen.
Die Eingabe mit der Menü-Taste bestätigen.

Zum Verlassen des Menüs mit den + oder – Tasten
BEENDEN auswählen, und bestätigen.

KONTRAST

HELLIGKEIT

FARBE

LAUTSTÄRKE

SPRACHE

SPIEGELUNG

POWER [OFF]

BEENDEN

FARBE 15



Menü Monitor

Lautstärke

Mit den + oder – Tasten LAUTSTÄRKE auswählen.
Die Eingabe mit der Menü-Taste bestätigen..

Zum Verlassen des Menüs mit den + oder - Tasten
BEENDEN auswählen, und mit der Menü-Taste bestätigen.

KONTRAST
HELLIGKEIT
FARBE
LAUTSTÄRKE
SPRACHE
SPIEGELUNG
POWER [OFF]
BEENDEN



Sprache

Ab Werk ist Englisch eingestellt.

Mit den + oder – Tasten SPRACHE (Language) auswählen.
Die Eingabe mit der Menü-Taste bestätigen.
Mit den + oder – Tasten können Sie die SPRACHE auswählen.

Sie können folgende Sprachen auswählen:
Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Dänisch, Italienisch,
Holländisch u. Russisch.
Mit der Menü-Taste bestätigen Sie ihre Auswahl.

Über EINGABE kehren Sie zum Menü zurück.

Zum Verlassen des Menüs mit den + oder - Tasten BEENDEN
auswählen, und mit der Menü-Taste bestätigen.

KONTRAST
HELLIGKEIT
FARBE
LAUTSTÄRKE
SPRACHE
SPIEGELUNG
POWER [OFF]
BEENDEN

SPRACHE
ENGLISCH
FRANZÖSISCH
DEUTSCH
SPANISCH
DÄNISCH
ITALIENISCH
HOLLÄNDISCH
RUSSISCH
EINGABE
BEENDEN

Menü Monitor

Spiegelung

Alle Caratec Rückfahrkameras sind gespiegelt. Daher sollte die Einstellung SPIEGELUNG auf [OFF] stehen (Werkseinstellung).

Mit den + oder – Tasten SPIEGELUNG auswählen.
Die Eingabe mit der Menü-Taste bestätigen.
Mit den + oder – Tasten können Sie die Kamera auswählen.

Mit betätigen der Menü-Taste können Sie die Spiegelung der jeweiligen Kamera Ein- oder Ausschalten. (ON/OFF)

Über EINGABE kehren Sie zum Menü zurück.

Zum Verlassen des Menüs mit den + oder – Tasten BEENDEN auswählen, und mit der Menü-Taste bestätigen.

KONTRAST
HELLIGKEIT
FARBE
LAUTSTÄRKE
SPRACHE
SPIEGELUNG
POWER [OFF]
BEENDEN

SPIEGELUNG [OFF]
KAMERA 1 [OFF]
KAMERA 2 [OFF]
EINGABE
BEENDEN

Beenden

Mit den + oder – Tasten BEENDEN auswählen.
Die Eingabe mit der Menü-Taste bestätigen, um das Menü zu verlassen.

KONTRAST
HELLIGKEIT
FARBE
LAUTSTÄRKE
SPRACHE
SPIEGELUNG
POWER [OFF]
BEENDEN



Installation

Befestigen Sie den Monitorhalter an einem Ort im Fahrzeug, welcher mehr als 4 kg Gewicht aushält.

Installieren Sie den Monitor nicht in unmittelbarer Nähe eines Lautsprechers. Der Magnet des Lautsprechers könnte das Bild des Monitors beeinträchtigen.

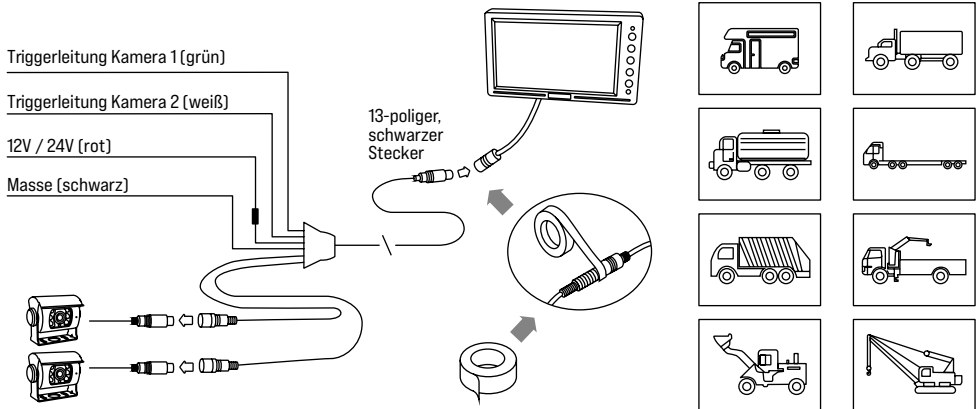
Montieren Sie den Monitor nicht an einem sehr heißen Ort im Fahrzeug (vor der Lüftung/ Heizung etc.) oder an einem Ort, wo der Monitor direktem Sonnenlicht, extremen Erschütterungen oder Staub ausgesetzt ist.

Der Monitor ist nicht wasserdicht.

Anschluss

Anschlussplan

Bei Verwendung einer Split- oder Umschaltbox entnehmen Sie zusätzliche Hinweise bitte deren Anleitung.



Verbinden Sie das schwarze Kabel mit einem geeigneten Masse Punkt am Fahrzeug und das rote Kabel mit +15 (Zündung).

Verbinden Sie ggf. die Triggerleitungen (grün u. weiß) mit einem 12V Signal (z.B. Rückfahrsignal) im Fahrzeug.

Der Kameraeingang 1 (grüne Triggerleitung) hat Priorität vor dem Kameraeingang 2 (weiße Triggerleitung).



CARATECGMBH



CARATEC_DE

Caratec GmbH

Carl-Bosch-Straße 7
76829 Landau

Tel. +49 6341 38095-0
Fax +49 6341 38095-74

www.caratec.de