



## Für Komplett-Sets aus der Fertigungs-Reihe **CB-1010 bis CB-1096** und **UNIVERSAL CANBUS CB-1000 INTERFACES**

08/2020CM

Komplettset bestehend aus

-  CANBUS Interface mit Resetstift
-  Kabelsatz komplett mit Radioadapterkabel, passend zum vorgesehenen Radio




### Warnhinweis

Bei allen Arbeiten an der Fahrzeug-Elektrik klemmen Sie aus Sicherheitsgründen und zur Vermeidung von Kurzschlüssen die Fahrzeugbatterie ab. Das Produkt ist ausschließlich für eine 12 V Board-Spannung ausgelegt.

### Verkabelung und Anschlüsse

Der Kabelsatz des CB-10xx Anschluss-SET ist bereits auf die vorgesehene Fahrzeug und Autoradio Kombination abgestimmt, sodass Sie die Stecker ohne weiteres an die vorhandenen Anschlüsse Ihres Fahrzeugs und an die Anschlüsse Ihres Autoradios anschließen können. Ihr ausgewähltes Autoradio muss die Lenkradfernbedienungsfunktion unterstützen.


Eventuelle noch offene Kabel können, ein Kabel von dem RC-100x muss, für folgende Radiofunktionen gesteckt werden\*

Kabelfarbe / Stecker Bezeichnung		Funktion
Verschieden	RC-1001 bis RC-1007	Remote Leitung zum Radio
	GELB	Handbremse Negativ / Positiv OUT**
	ORANGE	Standlicht Positiv OUT**
	BLAU	Rückwärtsgang Positiv OUT**
	GRAU	Speed-Signal**


\*Beschriftungen auf allen Kabelisolierungen sind zufällig und nicht zu beachten.\*\* Zum Radio.

## INTERFACE einrichten

### 1 Selbst-Lern-Funktion

Wird das schwarze Modul nach der fertiggestellten Verkabelung an die 14-polige Buchse angeschlossen, beginnt automatisch die Synchronisation, die in wenigen Sekunden abgeschlossen ist. Die Synchronisation wird mit der schnell blinkenden roten LED angezeigt. Ist die Synchronisation abgeschlossen, so endet das schnelle Blinken und die LED leuchtet nach einer kurzen Pause noch einmal kurz rot auf. Leuchtet die LED nicht, wiederholen Sie den Lernvorgang mit eingeschalteter Zündung. **LED** 

### 2 Fahrzeugauswahl

Nach der erfolgreichen Synchronisation, wird das Protokoll für das Fahrzeug automatisch ausgewählt. Ist der Vorgang abgeschlossen, so leuchtet die grüne LED wiederholt einmal kurz. **LED** 

### 3 Radioauswahl

Mit der einmal kurz grün leuchtenden LED wird angezeigt, dass das CB-10xx nun für CLARION Geräte konfiguriert ist. Um das CB-10xx für ein anderes Radio zu aktivieren, nehmen Sie die Radio-Tabelle zur Hilfe und drücken die „Volumen +,“ oder „Volumen –,“ Taste der Lenkradfernbedienung so oft, bis die grüne LED entsprechend der angegebenen LED-Zahl für Ihren Radiohersteller aufleuchtet.

### 4 Speichern

Zum Abschluss der Einstellung wird mit der „Suchen +“ Taste (SEEK +) bestätigt. Anschließend leuchtet die grüne LED dauerhaft. Leuchtet die grüne LED nicht dauerhaft, so sollten Sie anschließend noch die „MODE“ Taste drücken.

### RESET

Schließen Sie das CB-10xx an Ihr Fahrzeug an. Schalten Sie die Zündung an und führen Sie den Reset-Stift in das Loch in der schwarzen Box ein und drücken den innenliegenden Taster bis die LED erlischt und ziehen den Stift anschließend wieder heraus.

Die Synchronisation inklusive Schritt 2, startet nach dem Reset automatisch. Führen Sie die Schritte 3 und 4 aus.

## Radiotabelle mit LED-Leuchtzahl

<b>Radio-Hersteller</b>	CLARION	KENWOOD	JVC	ALPINE	PIONEER
<b>LED-Zahl</b>	1	2	3	4	6
<b>Radio-Hersteller</b>	SONY	PANASONIC	BLAUPUNKT	PANASONIC CAR AV	ZENEC ZE-MC 192 ZE-NC2040 DX850D DX700
<b>LED-Zahl</b>	7	11	16	19	41
<b>Radio-Hersteller</b>	ZENEC II	KENWOOD DT	GRUNDIG DELPHI X350 BT DELPHI X440 BT	ZENEC III ZE-NC520 ZE-NC524	JVC II
<b>LED-Zahl</b>	42	50	60	73	75
<b>Radio-Hersteller</b>	ALPINE II	PIONEER II	BLAUPUNKT II ATLANTA110 MADRID210 TORONTO410BT	Becker TRAFFIC PRO	
<b>LED-Zahl</b>	76	78	83	67	

### ACHTUNG!

Bei allen Arbeiten an der Fahrzeug-Elektrik klemmen Sie aus Sicherheitsgründen und zur Vermeidung von Kurzschlüssen die Fahrzeugbatterie ab.

Das Produkt ist ausschließlich für eine **12 V Board-Spannung** ausgelegt.



Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte. Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die natürlichen Ressourcen zu schonen, muss das Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

**Watermark Vertriebs GmbH & Co. KG**  
Service Center · Robert-Bosch-Str. 21 · 59348 Lüdinghausen  
Rufen Sie an oder schreiben Sie uns!

Mo-Fr **von 8-17 Uhr**  
Tel **+ 49 (0) 2591/ 50750-13**  
Fax **+ 49 (0) 2591/ 50750-20**

mail **technik@watermark-germany.de**  
web **www.watermark-germany.de**