

## OBD-301-R

### Rückfahrkamera-Eingangskaktivator für VW RNS315/Amundsen, RNS510/Columbus Navigationssysteme und RCD510 Radio mit 26-Pin Stecker sowie Audi MIB MMI Navigation, VW MIB Composition Media und Seat Media System Plus

#### Lieferumfang

*SW-Stand und HW-Stand der  
Interface-Boxen notieren. Manual  
aufbewahren für Support-Zwecke!*

HW \_\_\_\_\_

SW \_\_\_\_\_



#### Rechtlicher Hinweis

Veränderungen der Fahrzeugsoftware können die Funktionsfähigkeit des Interface beeinträchtigen. Softwareupdates für Interfaces werden Kunden bis zu einem Jahr nach Erwerb des Interface kostenlos gewährt. Zum Update muss das Interface frei eingeschickt werden. Kosten für Ein- und Ausbau werden nicht erstattet.

## Überprüfen der Kompatibilität mit Fahrzeug und Zubehör

### Voraussetzungen

<i>Fahrzeug</i>	Audi, Skoda, Volkswagen
<i>Navigation</i>	RNS315/Amundsen und RNS510/Columbus Navigationssysteme RCD510 Radio/CD Head-Unit MIT 26-Pin Stecker auf der Rückseite. MIB Composition Media, MIB MMI Navigation, Media System Plus

### Einschränkungen

<i>After-Market Rückfahrkamera</i>	Nur NTSC-Kameras kompatibel
<i>PDC Darstellung</i>	<u>In einigen Fahrzeugen mit MIB System muss nach automatischer Kameraabschaltung die PDC Darstellung manuell deaktiviert werden</u>
<i>Lizenz</i>	Der Aktivator kann nur in einem Fahrzeug verwendet werden (nach Verwendung in einem Fahrzeug ist der Einsatz in anderen Fahrzeugen gesperrt)

## Installation

### Fahrzeuge mit RNS315/Amundsen und RCD510

1. Bei RCD510 sicher stellen, dass 26-Pin Anschluss an der Rückseite vorhanden ist
2. OBD-Anschluss lokalisieren und Abdeckung entfernen
3. Zündung einschalten (Pos. 2, Motor nicht starten)
4. Warten bis die Navigation gestartet ist
5. Den Aktivator in den OBD-Anschluss einstecken
6. Den Aktivator für 30 Sekunden im OBD-Anschluss belassen
7. Den Aktivator aus dem OBD-Anschluss ausstecken

Die Schritte 2-7 wiederholen, um die Kodierung aufzuheben.

### Fahrzeuge mit RNS510/Columbus

1. OBD-Anschluss lokalisieren und Abdeckung entfernen
2. Zündung einschalten (Pos. 2, Motor nicht starten)
3. Warten bis die Navigation gestartet ist
4. Den Aktivator in den OBD-Anschluss einstecken, es erscheint die Meldung „DIAG“ im Display
5. Den Aktivator für 30 Sekunden im OBD-Anschluss belassen
6. Den Aktivator aus dem OBD-Anschluss ausstecken
7. Reset durchführen: Tasten **Tr+**, **Tr-** und **\*** zusammen drücken und halten, bis Reset ausgeführt wird.

Die Schritte 1-7 wiederholen, um die Kodierung aufzuheben.

## Fahrzeuge mit MIB Composition Media, MIB MMI Navigation und MIB Media System Plus

1. OBD-Anschluss lokalisieren und Abdeckung entfernen
2. Zündung einschalten (Pos. 2, Motor nicht starten)
3. Warten bis die Navigation gestartet ist
4. Den Aktivator in den OBD-Anschluss einstecken
5. Den Aktivator für 30 Sekunden im OBD-Anschluss belassen
6. Den Aktivator aus dem OBD-Anschluss ausstecken

Die Schritte 2-7 wiederholen, um die Kodierung aufzuheben.

**Hinweis:** Nach dem ersten Gebrauch in einem Fahrzeug ist der Aktivator OBD-301-R für dieses Fahrzeug (Head-Unit) personalisiert und die Kodierung oder Aufhebung der Kodierung kann für dieses Fahrzeug ohne Limit wiederholt werden.

## Rückfahrkamera Videoanschluss

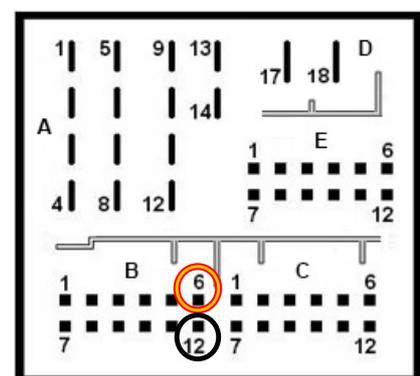
### Fahrzeuge mit RNS315/Amundsen, RCD510 und RNS510/Columbus

Für diese Systeme wird zusätzlich das Videointerface „**RL-MFD3**“ benötigt (separat erhältlich).

### Fahrzeuge mit MIB Composition Media, MIB MMI Navigation und MIB Media System Plus

Das im Set beigefügte Videokabel wird am MIB Quadlock Stecker eingepinnt:

Kabelfarben	Anschluss/Belegung
●/●/● Farbig (Video)	Kammer B - Pin 6
● Schwarz (Masse)	Kammer B - Pin 12



## LED Info:

LED	Status	Erklärung
Blau	Blinkt	Kodierungsvorgang läuft
Grün	Leuchtet	Kodierungsvorgang erfolgreich abgeschlossen
Rot	Leuchtet	Aus-Kodierungsvorgang erfolgreich abgeschlossen
	Blinkt	Kodierungsvorgang fehlgeschlagen / Lizenzverletzung
Grün + Rot	Leuchtet	CAN Kommunikationsfehler! - Abbruch der Diagnose Sitzung

## Technischer Support

**Caraudio-Systems Vertriebs GmbH**

**Hersteller/Distribution**

In den Fuchslöchern 3

D-67240 Bobenheim-Roxheim

Email [support@caraudio-systems.de](mailto:support@caraudio-systems.de)

**Rechtlicher Hinweis:** Hier genannte Firmen- und Markenzeichen sowie Produktnamen, sind eingetragene Warenzeichen ® und somit Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

