



# CARATEC AUDIO SOUNDSYSTEM

CAS212S

Soundsystem für Mercedes-Benz  
Sprinter mit MBUX

Montageanleitung

+ DAS PLUS FÜR DEINE REISE.



Plug and Play



Musikgenuss



## Allgemeine Hinweise

---

# Caratec Audio CAS212S Soundsystem für Mercedes-Benz Sprinter mit MBUX

## 1. Ausstattung

Das Soundsystem besteht aus einem kompakten Verstärker mit integriertem DSP und einem Subwoofer. Der Verstärker optimiert den Klang der im Fahrzeug vorhandenen Mercedes-Lautsprecher und treibt den leistungsstarken Subwoofer an. Dadurch entsteht im Handumdrehen ein völlig neues und überzeugendes Klangerlebnis. Der Klang löst sich von den Lautsprechern in der Tür und schwebt über dem Armaturenbrett. Zudem werden Klappergeräusche der Türen erheblich reduziert.

Der Plug & Play Leitungssatz für die Originalstecker des MBUX ermöglicht Anschluss und Montage in sehr kurzer Zeit, separate Anschlüsse am Fahrzeug sind nicht erforderlich. Eventuell vorhandene Lautsprecher im Aufbau werden weiterhin vom Radio angesteuert.

- Maximale Ausgangsleistung: 320 Watt
- Länge Anschlussleitung vom ISO Anschluss zum Verstärker: 1 m
- Länge Anschlussleitung vom Verstärker zum Subwoofer: 3,3 m
- Maße Verstärker: (B x H x T) ca. 175 x 50 x 45 mm
- Maße Subwoofer: (B x H x T) ca. 370 x 188 x 213 mm
- Gewicht Komplettsset: ca. 7 kg

**Artikelnummer: CAS212S**

## 2. Allgemeine Hinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Einbau und Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Zur Montage des Soundsystems, beachten Sie bitte folgende Punkte:

Der Raum unter dem Beifahrersitz wird für den Subwoofer benötigt, d.h. hier darf beispielsweise keine Batterie montiert sein. Ggf. ist eine Verlängerungsleitung erforderlich, um den Subwoofer an einem anderen Ort zu montieren.

## Lieferumfang

---

### 3. Lieferumfang

Bitte stellen Sie sicher, dass folgende Teile im Lieferumfang enthalten sind.

- Subwoofer
- Adapterkabel MBUX/ISO
- Verbindungskabel Radio/DSP
- Verbindungskabel Subwoofer ISO/Verstärker
- DSP-Verstärker
- Bedienungsanleitung
- 3x Klettband

### 4. Erforderliche Werkzeuge



#### Werkzeuge

---

Innensechskant 6mm

---

Sechskant 10mm

---

Kunststoffkeil

---

Torx 20

---

Haken

---

## 5. Montage

---

### Montagehinweise



Zuerst das MBUX ausbauen.



Die Lüftungsdüsen müssen vorsichtig mit einem Haken herausgezogen werden.



Hinter den beiden Düsen befindet sich jeweils eine Schraube (Torx 20). Diese muss herausgedreht werden.

## Montagehinweise

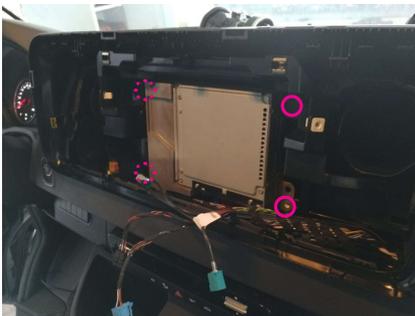
---



Nun kann man beide Öffnungen als Griff verwenden. Vorsichtig auf beiden Seiten der Verkleidung ziehen bis die Verkleidung mit Display abgenommen werden kann.



Die drei Stecker auf der Rückseite entfernen.



Seitlich am Radio befinden sich noch einmal vier Schrauben (Torx 20). Diese Schrauben müssen entfernt werden.

## Montagehinweise

---



Sie können das Radio jetzt herausnehmen und alle Stecker herausziehen.



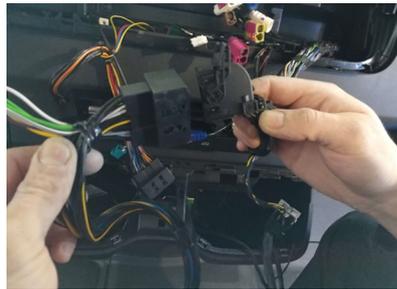
Nehmen Sie das Ablagefach in der Mittelkonsole heraus.  
Hebeln Sie an beiden Seiten vorsichtig mit einem Kunststoffkeil.

**ACHTUNG:**

Wenn Ihr Fahrzeug einen Getränkehalter an dieser Position hat, müssen Sie zuerst die Gummieinlage herausnehmen und die Schraube darunter herausdrehen.

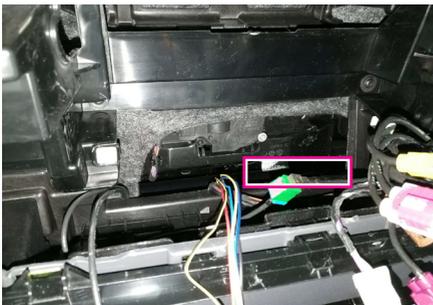
## Montagehinweise

---



Verbinden Sie den DSP-Kabelsatz mit dem großen schwarzen Stecker, den Sie zuvor am Radio entfernt haben.

---



Führen Sie den 20 poligen Molex-Stecker durch diesen Spalt unter das Ablagefach.

---



Drehen Sie die zwei Schrauben (Torx 20) im Beifahrerfußraum heraus und nehmen Sie die Verkleidung in L-Form ab.

## Montagehinweise

---



Lösen Sie die Verriegelungsschrauben im Beifahrerfußraum und nehmen Sie die Abdeckung für das Werkzeugfach ab.



Drehen Sie die vier silbernen Schrauben am Beifahrersitz heraus (Innensechskant 6mm).



Lösen Sie den gelben Stecker unter dem Sitz.

## Montagehinweise

---



Heben Sie den Sitz aus dem Fahrzeug.  
Hierzu sollte man zu zweit sein, um das  
Sitzgestell nicht zu zerkratzen.

---



Halten Sie die Bodenauflage zur Seite oder  
nehmen Sie sie komplett heraus.  
Entfernen Sie dann die beiden Muttern  
(Sechskant 10mm).

---



Legen Sie den Subwoofer-Leitungssatz unter die Metallverkleidung und durch die

► weiter auf folgender Seite



## Montagehinweise

---



Kunststoffdurchführung in den Beifahrersitzkasten.

---



Schließen Sie den Subwoofer an und verstauen ihn unter dem Beifahrersitz. Mit dem beiliegenden Klettband können Sie den Subwoofer am Sitzgestell fixieren.

---



Schließen Sie den Verstärker an und verstauen ihn unter dem Ablagefach in der Mittelkonsole. Sichern Sie den Verstärker außerdem mit dem beiliegenden Klettband gegen Verrutschen.

## Montagehinweise

---



Entfernen Sie die Lautsprecherabdeckung auf dem Armaturenbrett.



Nehmen Sie den Lautsprecher heraus und lösen Sie den schwarzen Stecker.

Gehen Sie zur Montage der Verkleidungen und der anderen ausgebauten Teile bitte in umgekehrter Reihenfolge vor.

---

## Kontaktdaten

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
Ihre Caratec Service-Abteilung.

**Caratec Service**  
Tel. +49 6341 38095-77  
service@caratec.de





**Caratec GmbH**

Carl-Bosch-Straße 7  
76829 Landau  
Germany

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

info@caratec.de  
www.caratec.de