JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

## KLANGERLEBNIS AUF REISEN ...

# REISEMOBIL SOUNDSYSTEME

**Stand 01/24**

**Produktinformation zur Nachrüstung des Soundsystems**

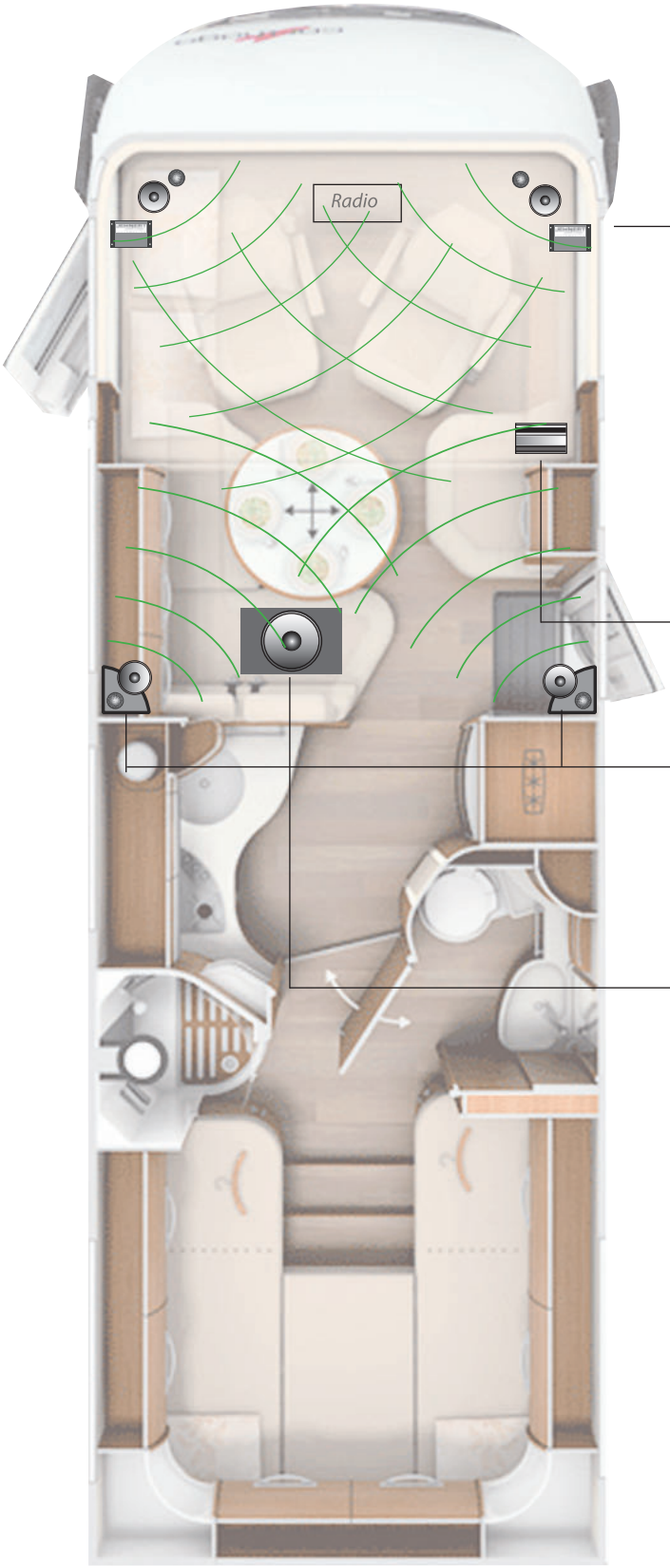
**Integrierte Carthago Reisemobile**
**»Alle Modelle ab Bj. 2013«**

ZU DEN PRODUKTEN

**c-compactline** **chic c-line** **chic e-line** **chic s-plus** **highliner**

**c-tourer I** **liner for two**

# Lautsprecher-Positionierung »Fahrerhaus und Wohnraum«




## Fahrerhaus:

**2-Wege-Soundsystem**

Bsp. Abb.: Sprinter Modelle

**digitaler 5-Kanal-DSP-Verstärker**

## Wohnbereich:

**2-Wege-Wohnraumboxen nach Wahl**

**200mm-Subwoofer nach Wahl**

# 2-Wege Fahrerhaus-Systeme

## High Performance Soundsystem Fahrerhaus + Wohnraum

2-Wege Soundsystem »Fahrerhaus«

Fahrzeugspezifisches Mittel-Hochton-Modul in hochwertigem Kunstleder bezogen.

Die Akustikstoffblenden sind mit lichtechtem Stoff bezogen.

Im Lieferumfang ist ein 2-Wege-System inkl. Frequenzweiche enthalten.

Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Belastbarkeit Dauer / Musik: | 2x 60 / 160 Watt |
| Übertragungsbereich: | 75 - 25.000 Hz |
| Impedanz: | 4 Ohm |
| empf. Verstärkerleistung: | ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm |

### Fiat Ducato - Integrierte Modelle ab Bj. 2018

- passend für alle Modelle mit Armaturenbrett inkl. Leder-Applikation
- inkl. angewinkeltem 26mm Neodym-Hochtöner und 100mm Mitteltöner

Artikel-Nr. 2-Wege Frontsystem **69840**
UVP EUR 549,--

### Mercedes Sprinter - Integrierte Modelle

- passend für alle Integrierten Modelle auf Basis Mercedes Sprinter
- inkl. angewinkeltem 26mm Neodym-Hochtöner und 80mm Mitteltöner
- inkl. Frequenzweiche zur Dämmung des Center-Speakers

Artikel-Nr. 2-Wege Frontsystem **60699**
UVP EUR 549,--

### chic c-line / e-line bis Bj 2018

- passend für alle Modelle mit Armaturenbrett inkl. Wurzelholz-Applikation
- inkl. angewinkeltem 26mm Neodym-Hochtöner und 100mm Mitteltöner

Artikel-Nr. 2-Wege Frontsystem **69830**
UVP EUR 549,--

### chic s-plus / Liner for two bis Bj. 2019

- passend für alle Modelle mit Armaturenbrett inkl. Wurzelholz-Applikation
- inkl. angewinkeltem 26mm Neodym-Hochtöner und 100mm Mitteltöner

Artikel-Nr. 2-Wege Frontsystem **69934**
UVP EUR 549,--

Qualität »made in Germany - DIN ISO 9002

JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

# Soundsystem für Integrierte Reisemobile

**chic c-line** **chic e-line** **chic s-plus** **liner for two** **c-tourer I** **c-compactline**

## High Performance Soundsystem Fahrerhaus + Wohnraum

2-Wege Soundsystem »Fahrerhaus« (für c-line/e-line/s-plus/lner for two)

- 2x 26mm Neodym-Softdome Hochtöner »XE26«
- 2x 100mm JEHNERT Mitteltöner »XE100«
- 2x 2-Wege Frequenzweiche »fahrzeugspezifisch eingemessen«
- »Integration« auf dem Armaturenbrett

(Bei Bestellung bitte unbedingt das Fahrerhaus angeben, Lautsprecheraufnahme ist fahrzeugspezifisch)

2-Wege Soundsystem »Fahrerhaus« (für c-compactline & c-tourer)
(Lautsprecher direkt im Armaturenbrett integriert)

- 2x 26mm Neodym-Softdome Hochtöner »XE26«
- 2x 100mm JEHNERT Mitteltöner »XE100«
- 2x 2-Wege Frequenzweiche »fahrzeugspezifisch eingemessen«

JEHNERT Design-Wohnraumboxen mit Akustikstoffblende nach Wahl

- hochwertiges 2-Wege-Soundsystem
- Montageort: Ecke der Sitzgruppe und Eingangsbereich
- brillant im Klang, kompakt, klein und perfekt integriert

Bsp. Abb. Multibox 7000

**Für die perfekte Klangdynamik!**

200mm-Subwoofer »plug&play« nach Wahl

- 1x 200mm Subwoofer mit Vierfachbass-Schwingspule
- sorgt für temperamentvolle Klangdynamik
  (keine störenden Vibrationsgeräusche und wummernde Bässe!)
- perfektioniert den Raumklang im Tieftonbereich

*Art.-Nr.: 17011*

**Der Turbo für das Soundsystem!**

digitaler 5-Kanal-DSP-Verstärker »plug&play«

- vorinstalliertes »Carthago«-Setup (Laufzeitkorrektur, Equalizing, etc.)
- enorme Klangsteigerung dank Mehrleistung u. 56Bit DSP-Technologie
- sehr stromsparend

Optionales Zubehör:

- Verstärker-Regler zur Steuerung des Subwoofers
- Bluetooth-Modul zur Wiedergabe Musik ohne Einschalten des Radios

Qualität »made in Germany - DIN ISO 9002

Jehnert Sound Design I Im Michelreis 14 I 72124 Pliezhausen I Tel.: 07127-93457-0 I sounddesign@jehnert.de I www.jehnert.de

JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

## Soundsystem »Fahrerhaus«

Für Carthago Reisemobile gibt es zwei Möglichkeiten das Frontsystem aufzubauen, zum einen die Integration der Lautsprecher in speziellen Lautsprecher-Aufnahmen, welche formschön auf dem Armaturenbrett montiert werden.
Durch die spezielle Anwinkelung der Lautsprecher im Formteil, sind alle akustischen Gegebenheiten optimal berücksichtigt.
Außerdem ist die Aufnahme mit Leder bezogen und der Lautsprecher zusätzlich mit einer Akustikstoff-Blende geschützt und verdeckt.
Zum anderen erfolgt die Installation der Lautsprecher direkt auf dem Armaturenbrett.

Mercedes Sprinter, Lautsprecher im Getränkehalter installiert

## Mittel-Hochton-System - Armaturenbrett:
## *Das spezifische »Carthago Mittel-Hochtonsystem«*

Um die Klangcharakteristik für den Mittel-Hochton-Bereich des Fahrerhauses zu optimieren, wurde ein hochwertiges 2-Wege-System in Hörposition für Fahrer-und Beifahrer fürs Armaturenbrett entwickelt.
Dabei wurde der Hochtöner im Mittel-Hochton-Paneel angewinkelt.
Diese spezielle Anordnung bildet akustisch ein sog. Stereo-Dreieck und sorgt für eine optimale Abstrahlung.

***Das Ergebnis: Eine breitgefächerte Bühnenabbildung mit räumlicher Wiedergabe***

Da das Armaturenbrett werkseitig keine Einbaumöglichkeiten für Lautsprecher bietet, wurden spezielle Lautsprecher-aufnahmen, sog. »Mittel-Hochton-Paneele« entwickelt. Zur optisch harmonischen Anpassung an das Armaturenbrett, wurde ein Kunstleder in identischer Struktur und Farbe gewählt.

Mittelhochton-Modul-System
auf dem Armaturenbrett
»chic e-line bis 2019«

Soundsystem »Integriert« Fahrerhaus
(ohne Lautsprecheraufnahme, »Compactline«)

Soundsystem-Modul
Fiat Ducato bis Bj. 2018

Soundsystem-Modul »chic c-line/e-line/s-plus«
Fiat Ducato / Iveco Daily ab Bj. 2018

*Alle Mittel-Hochton-Paneele sind zur harmonischen Integration dem jeweiligen Armaturenbrett angepasst*

## Soundsystem »Wohnbereich«

Werkseitig sind im Wohnbereich zwei Lautsprecher unterhalb dem Regal über der Sitzgruppe installiert.
Diese werkseitigen Einbauorte werden aufgrund der ungünstigen Abstrahlung direkt zum Boden nicht verwendet.

Um auch im Standbetrieb exzellente Klangleistung genießen zu können, wurde das Fahrerhaus-System im Wohnbereich um zwei hochwertige Lautsprecher-Boxen nach Wahl mit 2-Wege-System erweitert.

Die akustisch beste Platzierung ist der Bereich in der Sitzecke sowie der Eingangsbereich.

**Ergebnis:** Das komplette System erzielt eine vollendete Räumlichkeit - egal in welcher Sitzposition sich der Hörer befindet.

*weiter Beispiele auf unserer Internetseite*

### Wohnraumboxen nach Wahl:

Bei den Wohnraumboxen empfehlen wir die Multibox »6600« oder »7000«.
Die Box »7000« ist etwas kleiner, benötigt aber auf jeden Fall einen zusätzlichen Subwoofer.
Zur farblichen Anpassung an Ihre Innenausstattung, können Sie zwischen 8 verschiedenen Farben wählen.

Wohnraumbox - Bereich Sitzgruppe

werkseitig ohne Wohnraumbox

## »Wohnraumbox - Installations-Beispiele«

Multibox 7000 Wohnbereich

Multibox 7000 Wohnbereich

Multibox 7000 Wohnbereich

# Erlebnis Tiefbass - Subwoofer!

Für das komplette Soundsystem empfehlen wir grundsätzlich einen Subwoofer (Im Soundpaket 1 & 2 enthalten).

Die Aufgabe eines Subwoofers liegt in der Unterstützung des Tieftonbereiches. Dabei geht es nicht um Schalldruck und Dezibel, sondern vielmehr darum, eine klare, temperamentvolle Klangdynamik und Perfektion des Raumklanges zu erzielen.

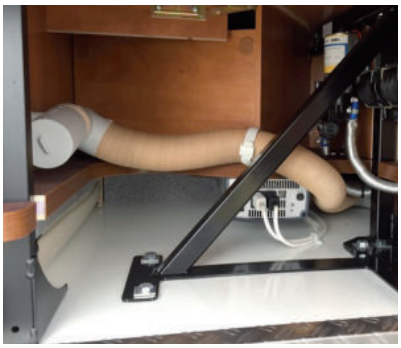
***Musik lebendig und »spürbar« genießen - ohne störende Vibrationsgeräusche und wummernde Bässe!***

Für den platzsparenden Einbau unter der Sitzgruppe wurden spezielle Bassreflex-Subwoofer nach Maß konstruiert.
Trotz des geringen Gehäusevolumens leisten diese maximale Klangqualität.

Der Subwoofer wird aktiv mit einem »plug & play« Anschlusskabel über den integrierten Subwooferausgang des 5-Kanal-Verstärkers angetrieben.

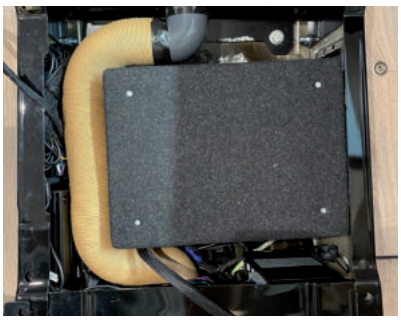
Je nach Platzangebot, unter der Sitzbank im Wohnbereich, stehen zwei Subwoofer zur Auswahl
(selbstverständlich kann von allen angebotenen Subwoofern (Liste Subwoofer-Übersicht) frei gewählt werden):

**Variante 1 (Bsp.: 17011):**
Subwoofer-Montage unter der Sitzgruppe
Staufach hinter Fahrersitz, wenn werkseitig ein Heizungsrohr o.ä. verläuft (s. Abb. rechts)



**Variante 2 (Bsp.: 17011):**
Subwoofer-Montage unter dem Beifahrersitz
(Mercedes Sprinter)

Maße in cm (HxBxT):
35 x 35 x 15,3



**Variante 3 (Bsp.: 17014):**
Subwoofer-Montage unter dem Fahrersitz
(Fiat Ducato)

Maße in cm (HxBxT):
38 x 28 x 16

***Perfekte Klangdynamik • kompakte Bauweise • platzsparende Integration***

## Digitaler 5-Kanal-Verstärker

Der digitale 5-Kanal-Verstärker ist extrem leistungsfähig und besonders vielseitig einsetzbar. Er bietet die Möglichkeit feinster Frequenzprogrammierung mit breitbandiger Frequenzkompensation sowie die Übernahme von Frequenzen und Laufzeitkorrekturen. Der Verstärker verfügt über ein dynamisch geregeltes Schaltnetzteil, welches die Wärmeentwicklung und den Strombedarf auf ein absolutes Minimum reduziert.

| Technische Daten | High-Power |
|---|---|
| Leistung Dauer/Musik: | 8x 55 /110 Watt @ 4 Ω<br>1 x 280/560 Watt @ 2 Ω |
| Ruhestrom: | < 1mA |
| Übertragungsbereich: | 20-22.000 HZ |
| Stromverbrauch:<br>Hohe Lautstärke<br>Mittlere Lautstärke<br>Leise Lautstärke | <br>20A / 240 Watt<br>10A / 120 Watt<br>3A / 36 Watt |
| Maße( HxBxT): | 44 x 185 x 166mm |
| Gewicht | 1.840g |

## AUX-In oder Bluetooth® im Verstärker integriert

Das AUX- oder Bluetooth®-Modul erweitert den Verstärker um eine Bluetooth® Audio Streaming Funktion oder einen AUX-Anschluss.
Bei der „High-Power"-Variante des Verstärkers ist bereits ein AUX-Modul integriert, dieses muss allerdings konfiguriert werden. Falls sowohl eine Verbindung via AUX, als auch eine Bluetooth-Verbindung über den „High-Power"-Verstärker gewünscht wird, ist es möglich, auf der Platine das AUX-Modul (64111-AUX-Klinke) zu installieren. Bei beiden Leistungsvarianten kann mittels eines Y-Adaption 1x AUX für den TV, und am zweiten AUX Anschluss ein externes Bluetooth-Modul (Art.Nr.: 68497) angeschlossen werden.

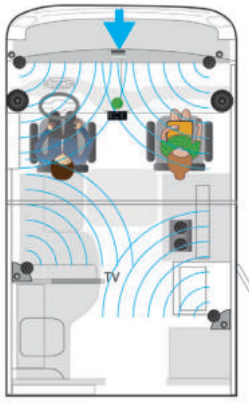
| | | |
|---|---|---|
| **AUX-Aktivierung „High-Power"-Verstärker** | 64111-AUX-Klinke | 50,- |
| **AUX-Erweiterung „Xcellent"-Verstärker** | 11800-AUX-Klinke | 99,- |
| **Bluetooth-Modul** im „Xcellent"-Verstärker integriert | 11087-BT | 129,- |

## Verstärker-Regler zur Subwoofer-Steuerung & Setup-Switch (Art.-Nr. 68495)

Die universelle Kabelfernbedienung ermöglicht es, verschiedene Funktionen wie beispielsweise die Subwooferintensität. Die jeweiligen Konfigurations-Möglichkeiten werden mit einer speziellen Software programmiert. Mit Hilfe der Fernbedienung kann z.B. zwischen zwei Soundsetups gewechselt werden. Dies hat den großen Vorteil, dass der Klang für den Fahr- und Standbetrieb jeweils spezifisch angepasst werden kann.

Um den Setup-Wechsel zu nutzen, muss der Verstärker spezifisch programmiert werden.

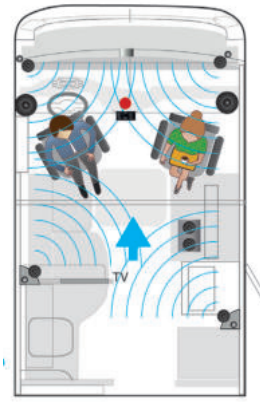
**»Fahrbetrieb«**




Positionierung und Anpassung der einzelnen Lautsprecher durch eine Laufzeitkorrektur auf den Fahrersitz.

Die Klangwiedergabe erfolgt überwiegend von vorne.

**»Standbetrieb«**




Positionierung und Anpassung der einzelnen Lautsprecher auf den Fahrer- und Beifahrersitz ohne Laufzeitkorrektur.

- Rear-Lautsprecher werden zu den Front-Lautsprechern
- Front-Lautsprecher werden zu den Rear-Lautsprechern

| | | |
|---|---|---|
| Subwoofer Regler & Setup-Switch | 68495 | 39,- |

## Xcellent Power Paket

Für alle Hifi-Puristen bietet das "Kraftpaket-Bundle" die optimale Erweiterung. Dieses beinhaltet den leistungsstarken 9-Kanal 64 Bit DSP-Verstärker inklusive ACO-Prozessor. Als Zubehör können selbstverständlich das AUX oder Bluetooth-Modul ergänzt werden. Standardmäßig wird bei der Wahl des Verstärkers der Subwoofer in einer High-Power 2 Ohm Doppelschwingspulen-Version ausgeliefert. Statt des regulären Subwoofer-Reglers und Setup Switch kann außerdem optional der Conductor gewählt werden, welcher diverse Einstellungsmöglichkeiten bietet.
Der standardmäßig enthaltene 8-Kanal DSP Verstärker wird im Kraftpaket Erweiterungs-Set durch einen 9-Kanal 64Bit DSP-Verstärker inklusive ACO Prozessor ersetzt. Nicht nur die Mehrleistung lässt klangliche Träume verwirklichen, sondern ebenfalls die Erweiterung durch den Subwoofer mit 2 Ohm Doppelschwingspule optimiert die Klangdynamik.
Alle High-Power Soundpakete können durch das Kraftpaket erweitert werden. Bei diesen Komponenten handelt es sich um ein Upgrade der in den Soundpaketen enthaltenen Verstärker und Subwoofer-Version.

**Technische Daten Subwoofer:**

| | |
|---|---|
| Belastbarkeit Dauer / Musik: | 300 / 600 Watt |
| Max. linearer Membranhub: | +/- 8,0 mm |
| Impedanz: | 2 x 2 Ohm |
| Wirkungsgrad 1 W / 1 m: | 86,0dB |

**Technische Daten »ACO-Prozessor DSP"**

| | |
|---|---|
| Belastbarkeit Dauer / Musik »Front- & Rear-Kanäle« | -Kanal A - F: 6x 65 Watt @4 Ohm -Kanal - Sub Out G-H: 2x 90 Watt @4 Ohm |
| Belastbarkeit Dauer / Musik »Front- & Rear-Kanäle« | -2x 160 Watt @2 Ohm |
| Ruhestrom | < 1 mA |
| Unterspannungserkennung | 9,6 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 6 V) |
| Übertragunsgbereich | 10 Hz - 22.000 Hz |
| Maße (H x B x T) | 46 x 130 x 153 mm |
| **Bestell-Nr. ACO Prozessor DSP:** | **11800** |

*ACO-Prozessor DSP*

*200mm Subwoofer mit 2 Ohm Doppelschwingspule*

| | | |
|---|---|---|
| **Aufpreis »Xcellent-Power-Paket«** Verstärker inkl. ACO-Prozessor und 2x2 Ohm Subwoofer (Upgrade im Soundpaket enthaltener Komponenten) | 11800-99 | 190,- |

## Setup Switch für Ihr ganz persönliches Klangerlebnis

Mit dem Soundregler CONDUCTOR können alle wichtigen Funktionen des (DSPs) Soundsystems geregelt und verwaltet werden – von Lautstärkeregelung, Signalquellenauswahl und Setup Wechsel, bis hin zur Steuerung des optionalen Bluetooth-Moduls.
Verwalten Sie unterschiedlich optimierte Klangprofile Ihres DSPs für Rock, Pop, Klassik oder absolut pur und genießen Sie ihre Musik immer mit optimaler Klangqualität. Dank seines kompakten Designs lässt sich der CONDUCTOR nahezu nahtlos in das bestehende Fahrzeuginterieur integrieren und fügt sich so unauffällig in dessen Erscheinungsbild ein.

- Bis zu 4 Lautstärkemenüs konfigurierbar (Master, Digital, AUX, Subwoofer, Rear Attenuation)
- Lautstärkeumfang wählbar (60 dB, 24 dB, 12 dB)
- Lautstärkeabstufungen wählbar (1 dB Schritte, 0,5 dB Schritte)
- Individuelle Farbe für jedes Lautstärkemenü konfigurierbar
- Intuitive Steuerung der Bluetooth Wiedergabe- und Pairing-Funktion (nur für Geräte mit optional verbauter Bluetooth Extension Card)
- 12 x RGB-LEDs für visuelles Feedback
- Helligkeit und automatische Dimmfunktion konfigurierbar
- Bündige Installation bei Ø 40mm Lochausschnitt
- 5 m Kabelbaum – zweigeteilt für einfachen Einbau.

Keine separate Stromversorgung nötig
- Vollständig mit dem DSP PC-Tool aktualisierbar und konfigurierbar
- bis zu 12 Klang-Setups konfigurierbar

| | | |
|---|---|---|
| **Conductor** zur Regelung des DSP Soundsystems | 11025 | 119,- |

## Bluetooth® - Empfänger

Übertragen von Musikanwendungen von Ihrem Smartphone oder Tablet auf Ihr Hifi-System. Speziell für Fahrzeuge mit 12V Bordnetz. Mit dem Bluetooth®-Empfänger lässt sich Musik direkt auf dem HiFi-System / TV / Radio wiedergeben. Der Bluetooth®-Empfänger ermöglicht das Streamen von Musik direkt von einem bluetoothfähigen Gerät und stellt unter Verwendung der Bluetooth® 4.0-Technologie eine kabellose Verbindung zwischen Gerät und jedem Empfänger mit AUX-Eingang her ohne den Akku übermäßig zu belasten. Der Anschluss erfolgt einfach über einen 3,5 mm Klinken-Stecker.

**Hinweis:** Das externe Bluetooth-Modul bietet die Möglichkeit zur Nutzung des Soundsystems ohne Einschalten des Radios. Bei Verwendung von 2x AUX-Quellen, wird der Y-Adapter benötigt.

| | | |
|---|---|---|
| **Bluetooth Modul I** zum Anschluss an Verstärker (extern) | 68497 | 59,- |

## Y-Adapter für zwei AUX-Eingänge

Um am digitalen Verstärker zusätzlich zum AUX-Anschluss (bspw. für Anschluss TV) einen weiteren AUX-Anschluss oder externes Bluetooth-Modul anzuschließen (siehe Artikel Bluetooth-Empfänger inkl. 3,5mm Klinkenanschluss) ist es möglich mit dem Y-Adapter zwei AUX-Eingänge zu nutzen. Somit kann mittels Y-Adaption 1x AUX für den TV genutzt werden und am zweiten AUX Anschluss ein externes Bluetooth-Modul (oder sonstiges Endgerät per Klinke) angeschlossen werden.

| | | |
|---|---|---|
| **Y-Adapter** für TV & Bluetooth-Modul | 68496 | 9,- |

## Wippschalter

Der Wippschalter dient zur Nutzung des Soundsystems über AUX oder Bluetooth®. Das Soundsystem wird ohne Einschalten des Radios per AUX oder Bluetooth® gesteuert.

| | | |
|---|---|---|
| **Wippschalter / Radioschalter** | 69499 | 119,- |

## Entstörfilter

Der Entstörfilter mit 3,5 mm Klinkenanschluss filtert Störgeräusche (brummen, knacken, pfeifen) heraus, die durch elektrische Anlagen des Fahrzeuges verursacht werden können. Der Filter wird »plug & play« zwischen der Audioquelle (TV oder Radio) und dem Verstärker angeschlossen. Durch den Entstörfilter werden die meisten im Fahrzeug auftretenden Störgeräusche verhindert.

- eliminiert Störgeräusche, Brummschlaufen bei Masse, Erdungsprobleme
- Frequenz: 2 - 20.000 Hz
- Verbindung durch 3,5 mm Klinke
- keine Stromversorgung nötig

**Empfehlung**: Die höchste Wirksamkeit wird erzielt, wenn der Entstörfilter möglichst nah an der Endstufe installiert wird.

| | | |
|---|---|---|
| **Entstörfilter** | 68499 | 20,- |

## Klinkenkabel 7,5m

Das Klinkenkabel dient bspw. zur optimalen verbindung zwischen TV Gerät und Radio oder Verstärker und Smartphone, oder sonstigen endgeräten per Klinke.

- Metallstecker inkl. flexiblem Premiumkabel
- 3,5mm Klinkenstecker auf 3,5mm Klinkenstecker
- vergoldete Steckkontakte
- passgenaue Stecker für eine perfekte Verbindung von Audiokomponenten

| | | |
|---|---|---|
| **Klinkenkabel** 7,5m | 84387 | 12,- |

JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

## Soundpaket 1 »inkl. Lautsprecheraufnahme« (c-line/e-line/s-plus)

### Fahrerhaus:

- 2-Wege Soundsystem inkl. Lautsprecheraufnahme
- Subwoofer nach Wahl
- digitaler 5-Kanal Verstärker
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker

*Fahrerhaus-System*

*5-Kanal DSP-Verstärker*

*Subwoofer nach Wahl*

*Bsp.: Ducato/IVECO*

## Soundpaket 2

### Fahrerhaus:

- siehe Soundpaket 1

»inkl. Lautsprecheraufnahme«

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K

Farbe nach Wahl

*Multibox nach Wahl*

| Produktbeschreibung | Farbe | Art.-Nr. | UVP |
|---|---|---|---|
| **2-Wege Frontsystem** - Fiat Ducato bis Bj. 18 (Chic c-line/e-line/s-plus)<br>Armaturenbrett mit Wurzelholzapplikation | anthrazit | 69830 | 549,- |
| **2-Wege Frontsystem** - Fiat Ducato ab Bj. 18 (Chic c-line/e-line) /IVECO Daily (s-plus / Liner for two)<br>Armaturenbrett mit brauner Lederapplikation | anthrazit | 69840 | 549,- |
| **2-Wege Frontsystem** - Mercedes Sprinter<br>Armaturenbrett inkl. Cupholder | anthrazit | 60699 | 549,- |
| **2-Wege Frontsystem** - Highliner<br>Armaturenbrett inkl. Revisionsklappen | anthrazit | 69834 | 549,- |
| **2-Wege Frontsystem** - chic-splus / Liner for two bis Bj. 2019<br>Armaturenbrett mit Wurzelholzapplikation | anthrazit | 69934 | 549,- |

Hinweis: Bei Bestellung von Soundpaket 1 oder 2 unbedingt gewünschtes Frontsystem mit angeben (siehe Seite 2)

| Produktbeschreibung | Art.-Nr. | UVP |
|---|---|---|
| Soundpaket 1 **»inkl. Lautsprecheraufnahme«** mit Hochleistungsverstärker | 69501-82 | **1.444,-** |
| Soundpaket 2 **»inkl. Lautsprecheraufnahme«** mit Hochleistungsverstärker | 69502-82 | **1.744,-** |

| Optionales Zubehör | Art.-Nr. | UVP |
|---|---|---|
| **»plug & play«-Adapter für original FIAT Radio (Ducato III)** | 11016 | 59,- |
| **»plug & play«-Adapter für original FIAT Radio Serie 8 inkl. Rear-Lautsprecher** | 11020 | 59,- |
| **Subwoofer Regler & Setup-Switch** | 68495 | 39,- |
| **Bluetooth Modul I** zum Anschluss an Verstärker (extern) | 68497 | 59,- |
| **Aktivierung AUX-Eingang »High Power« Verstärker** | 64111-AUX-Klinke | 50,- |
| **Y-Adapter** für TV & Bluetooth-Modul | 68496 | 9,- |
| **Entstörfilter für TV** | 68499 | 20,- |
| **Klinkenkabel 7,5m** 3,5mm Stereo | 84387 | 12,- |
| **Wippschalter / Radioschalter** | 69499 | 5,- |

| **Xcellent-Power-Paket** (Erweiterung der Subwoofer & Verstärker Leistung) | Art.-Nr. | UVP |
|---|---|---|
| **Aufpreis »Xcellent-Power-Paket«** Verstärker inkl. ACO-Prozessor und 2x2 Ohm Subwoofer (Upgrade im Soundpaket enthaltener Komponenten) | 11800-99 | 190,- |
| **Conductor** zur Regelung des DSP Soundsystems | 11025 | 119,- |
| **AUX Erweiterung** im „Xcellent"-Verstärker integriert | 1800-AUX-Klinke | 99,- |
| **Bluetooth-Modul** im „Xcellent"-Verstärker integriert | 11087-BT | 129,- |
| **Bluetooth Audio Streaming Modul** optisch | 12304 | 159,- |
| **Optisches Digital Audio Kabel** 0,5m Toslink Kabel | 84386-5 | 16,- |

## Soundpaket 1 »ohne Lautsprecheraufnahme« (Compactline)

**Fahrerhaus:**

- 2-Wege Soundsystem direkt auf dem Armaturenbrett integriert
- Subwoofer nach Wahl
- digitaler 5-Kanal Verstärker
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker

*Fahrerhaus-System*

*5-Kanal DSP-Verstärker*

*Subwoofer nach Wahl*

## Soundpaket 2

**Fahrerhaus:**

- siehe Soundpaket 1 »ohne Lautsprecheraufnahme«

**Wohnbereich:**

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl

Hinweis: Bei Bestellung von Soundpaket 1 oder 2 unbedingt gewünschtes Frontsystem mit angeben (siehe Seite 2)

| Produktbeschreibung | Art.-Nr. | UVP |
|---|---|---|
| Soundpaket 1 **»ohne Lautsprecheraufnahme«** mit Hochleistungsverstärker | 69311-82 | **1.280,-** |
| Soundpaket 2 **»ohne Lautsprecheraufnahme«** mit Hochleistungsverstärker | 69312-82 | **1.580,-** |

## Unterwegs auf Reisen und auf nichts verzichten ...

### Musik genießen und den Alltag vergessen. Gerade im Urlaub ist die beste Zeit dazu.

Ein hochwertiges Frontsystem in exakt abgestimmter Hörposition für Fahrer-und Beifahrer optimiert die Klangcharakteristik im Fahrerhaus. Das Soundsystem ist fahrzeugakustisch auf das jeweilige Fahrerhaus eingemessen.
Dies garantiert ein optimales Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe.

Das Wohnraumsystem bietet die optimale Raumklang-Ergänzung und ist harmonisch dem jeweiligen Design und Grundriss angepasst. Ein stromsparender 5-Kanal-Verstärker mit modernster 56 Bit DSP Technologie sowie ein Bassreflex-Subwoofer sorgen für eine beeindruckende Klangdynamik, die Musikliebhaber begeistert.

Unser Team in Pliezhausen steht Ihnen gerne jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung:

**JEHNERT Sound Design**
»Entwicklung und Produktion von Car-Audio-Systemen«