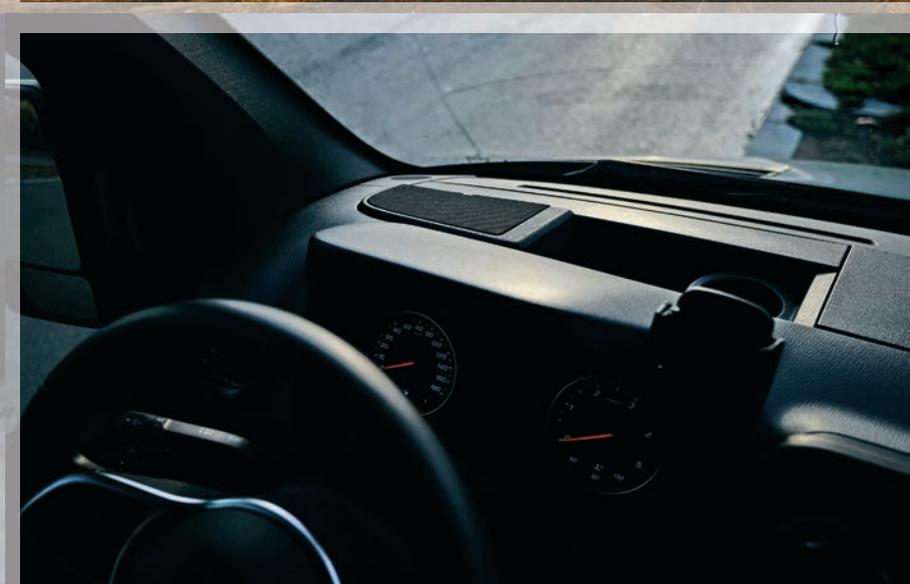


# SOUNDSYSTEME

REISEMOBIL • CARAVAN • VAN • LINER

2022

**JEHNERT**  
*Sound Design*  
AUTOMOTIVE

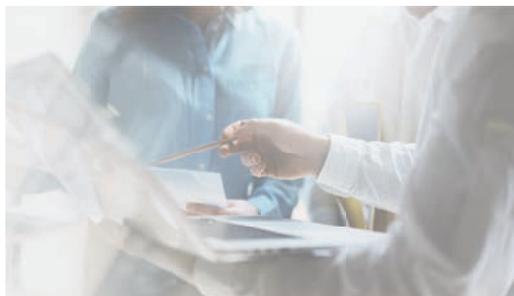


# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>Über uns</b>	
Partner und Referenzen	3
Kompetenzen	4
Hochwertige Materialien	5
Präzises Handwerk	6
<b>Über unsere Produkte</b>	
Lautsprecherintegration	7
Soundsysteme zur Nachrüstung	8-9
Perfekter Klang	10
Hifi Know-How	11
plug & play kurz erklärt	30
<b>Lautsprecher, Verstärker, Subwoofer, Zubehör</b>	
Übersicht Lautsprecher	12-14
Verstärker	15-16
Verstärker Zubehör	17-19
Subwoofer	20-23
Bluetooth-Speaker	24
Wohnraumböden	26-29
<b>Fahrzeugspezifische Soundsysteme</b>	
Fiat Ducato / Citroën Jumper / Peugeot Boxer	31-35
Mercedes Sprinter	37-41
Mercedes Marco Polo	42
Mercedes Sprinter Integrierte Modelle	43
VW T5 / T6 / T6.1 / California	44-46
VW Crafter	47
Iveco Daily	48
Ford Transit / Tourneo »Custom«	49-53
Carthago Reisemobile	54-55
Integrierte Reisemobile »Liner Klasse«	56-57
Integrierte Reisemobile	58-59
Iveco Eurocargo / MAN TGL / Mercedes Antos	60
Crosscamp	61
Caravan & Reisemobile	62-63

## KLANGERLEBNIS AUF REISEN





Individuelle Beratung gehört zu unserem Alltag.  
Wir beraten und betreuen unsere Kunden alle persönlich,  
individuell und mit größter Sorgfalt.



JEHNERT SOUND DESIGN spezialisiert sich seit über 30 Jahren in der Automobilakustik auf innovative Klanglösungen. Mit der Entwicklung und Produktion exklusiver Soundsysteme und individueller Einbaulösungen etablierte sich der Markenname JEHNERT® weltweit. Qualitätsbewusstsein, Kreativität, handwerkliche Perfektion und modernste Technologie, prägen die Unternehmensentwicklung und Zufriedenheit anspruchsvoller Kunden.

Die intensive Zusammenarbeit mit der Automobil- und Freizeitmobilindustrie ist eine der wichtigsten Voraussetzungen für die langjährigen Erfolge und für beste Referenzen.

*Wir schaffen Klangwelten - Steigen Sie ein!*

## Unsere Partner und Referenzen



# KOMPETENZEN

## ... in Klang

Für den gehobenen Klanganspruch und einer deutlichen Klangverbesserung reicht es nicht, Lautsprecher einfach auszutauschen. Die akustisch richtige Platzierung und individuelle Abstimmung ist maßgebend für ein gutes Klangergebnis. Einzigartig auf dem Nachrüstmarkt entwickelt und produziert JEHNERT Sound Design serienmäßig »fahrzeugspezifische Soundsysteme«.

## ... und Design

Das werkseitige Platzangebot ist meist sehr begrenzt. Zur Aufnahme von Lautsprechern bedarf es einer Einbaulösung, die über die konventionellen Methoden in der Automobilakustik hinausgeht.

JEHNERT-Soundsysteme sind einzigartig in Konstruktion und Design. Stilsicher werden Designlinien und Details des Interieurs in den Aufbauelementen weitergeführt. Durch elegantes Design und edle Optik fügen sich die Soundmodule nahtlos und formschön im Fahrzeug- oder Wohnrauminterieur ein. Mit minimalem Platzbedarf realisieren sie die optisch unauffällige Integration eines kompletten Lautsprechersystems.



- **erstklassige Klangqualität**
- **perfekte Integration**



# HOCHWERTIGE MATERIALIEN

## Standard Bezugsmaterialien

Alle Lautsprecheraufnahmen sind mit optisch entsprechendem oder Original-Kunstleder bezogen. Die im Lieferumfang enthaltene Standardfarbe ist der Preisliste zu entnehmen. Sonderfarben und Echtlederbezug werden auf Wunsch gegen Aufpreis ausgeführt. Die Lautsprecher werden komplett unsichtbar mit bündig abschließenden Blenden verdeckt und bieten dadurch optimalen Schutz vor Beschädigungen und Diebstahl. Die Blenden sind mit strapazierfähigem und lichtechem Akustikstoff bespannt.

## Individuelle Bezugsmaterialien

In unserer hauseigenen Sattlerei erfüllen hochwertige Materialien und perfekte Verarbeitung auch höchste Anforderungen unserer Kunden.

Die Ausführungsvarianten sind nahezu grenzenlos. Form, Farbe und Material der Lautsprecherboxen und Abdeckungen werden immer harmonisch mit dem Wohnambiente abgestimmt und lassen dadurch die Lautsprecherboxen zum Wohnaccessoir werden!

- **edles Ambiente**
- **feinste handwerkliche Verarbeitung**



Sonderfarben, Kunst- oder Echtlederverarbeitung bis hin zu eingearbeiteten Ziernähten werden so individuell ausgeführt, wie Sie es wünschen.

# PRÄZISES HANDWERK

## Garantiert passgenau!

In höchster handwerklicher Perfektion werden die Urmodelle für den Werkzeugbau pass- und maßgenau in unserer hauseigenen Modellschreinerei angefertigt.

In der Serienproduktion wird jede Lautsprecheraufnahme in präziser Handarbeit für die Sattlerarbeiten vorbereitet. Jede Schnittkante eines Serien-Formteils für das Fahrerhaus wird am original Armaturenbrett überprüft und **garantiert somit die 100%ige Passgenauigkeit.**

## Material & Qualität

JEHNERT-Soundmodule werden hauptsächlich aus **GFK** produziert. GFK zeichnet sich durch geringes Gewicht, hohe Belastbarkeit sowie Korrosions- und Witterungsbeständigkeit aus. Da GFK stumpf bricht, gewährleistet dieses Material auch ein hohes Maß an Sicherheit.

Im Design- und Fertigungsbereich sind neueste Technologie und qualifizierte Mitarbeiter die Basis, den kompromisslosen Ansprüchen unserer Qualitätssicherung gerecht zu werden. **100% Qualität in Material und Ausführung sind das Versprechen für unsere Kunden!**

- **geringes Gewicht**
- **sehr hohe Korrosionsbeständigkeit**
- **hohes Maß an Sicherheit**
- **höchste Qualität**



# LAUTSPRECHERINTEGRATION

## Lautsprecherintegration im Fahrerhaus

### Das Armaturenbrett als Klangbühne

In akustischer Feinabstimmung wird die exakte Position für Mittel- und Hochtöner festgelegt. Sind dort werkseitig keine Einbaumöglichkeiten vorhanden, ermöglichen maßgefertigte Lautsprecheraufnahmen eine breitgefächerte Bühnenabbildung im Armaturenbrett. Leistungsstarke Tieftöner in den Seitenverkleidungen vollenden das Soundkonzept im Fahrerhaus. Durch die fahrzeugakustische Abstimmung erhält das Frontsystem seinen individuellen Klangcharakter und eine perfekte Klangqualität.



Mittelhochton-Modul unter dem Hubbett  
(Concorde)



Mittelhochton-Modul im Armaturenbrett integriert  
(Carthago "Highliner")



Mittelhochton-Modul auf dem Armaturenbrett  
(Mercedes Sprinter)



Mittelhochton-Modul auf dem Armaturenbrett  
(Dethleffs)



Mittelhochton-Modul an der A-Säule  
(Mercedes Sprinter)

## Lautsprecherintegration im Wohnbereich

### »Brillanter Klang« und »perfekte Integration«

Für den Wohnbereich reichen die Soundkonzepte bis hin zum 5.1 Surround-System. Durch innovatives Design ergänzen die Wohnraumboxen harmonisch das wohnliche Ambiente. Entsprechend dem exklusiven Wohnraum-Dekor sind die Design-Entwicklungen der Wohnraumboxen angepasst und mit exklusiven Details veredelt. Durch die jeweils individuelle Konstruktion werden vielseitige Montage- und Einbaumöglichkeiten realisiert. Die Ausführungsvarianten sind nahezu grenzenlos. Form, Farbe und Material der Lautsprecherboxen und Abdeckungen werden immer harmonisch dem Wohnambiente abgestimmt.



Plex-Plade im Schalfbereich neben TV



Multibox 5500 plan montiert



Multibox 5500 im Schlafbereich



Wohnraumbox 7000 montiert



Multibox 6100 im Wohnbereich - Eingangsbereich -

# SOUNDSYSTEME ZUR NACHRÜSTUNG

## Unsere Leistungen



### Sound ... & mehr !

Alles für den guten Ton: erstklassige Lautsprechersysteme - auch für TV-Anbindung, Subwoofer mit minimalem Platzbedarf und technisch hochentwickelte digitale Verstärker. Soundsysteme für Fahrerhaus und Wohnbereich machen das Freizeitmobil zum Konzertsaal.



### Autoradio, Multimedia ... & mehr !

Ob Radio oder Navigationssystem - vom preiswerten Autoradio für die Fahrzeug-Grundausstattung bis zum digitalen Klangwunder für verwöhnte Hifi-Ohren. Die mobile Multimedia-Zentrale zeigt neben dem richtigen Weg auch noch Filme für den Beifahrer - digital und in vollem Kino-Sound.



### Antenne ... & mehr !

Garantiert beste Empfangs- und Sendeeigenschaften: Modernste Antennen von führenden Markenherstellern sind das wichtigste Bindeglied in der mobilen Kommunikation.



### Bluetooth... & mehr!

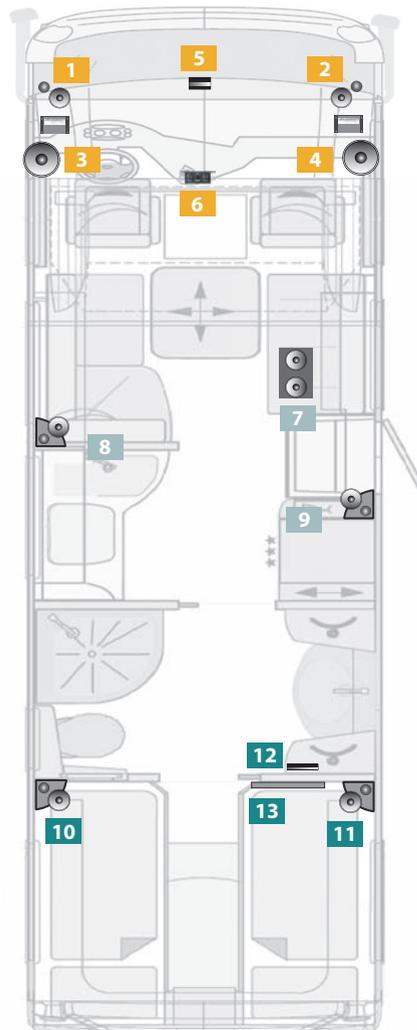
Für die flexible Nutzung aktueller Streamingdienste sowie Realisierung eines mobilen Netzwerks dienen verschiedene Aufbau Lösungen, für jeden Anspruch.



### Individuelle Einbaulösungen ... & mehr !

Für jedes Platzangebot die richtige Lösung: fahrzeugspezifische Einbaulösungen für das Fahrerhaus und Wohnraumboxen in elegantem Design passen sich mit minimalem Platzbedarf harmonisch dem Wohnraum-Design an.

## Beispiel Soundkonzept Fahrerhaus und Wohnraum



1 2

Ein hochwertiges Fahrerhaus-System, in abgestimmter Hörposition für Fahrer und Beifahrer, optimiert die Klangcharakteristik im Mittelhochtonbereich des Fahrerhauses.

3 4

Die JEHNERT Power Woofer »XM165« im Fahrerhaus sorgen für einen perfekten Grundtonbereich.

5

Der digitale 5-Kanal-DSP-Verstärker steuert - aktiv eingemessen - die hochwertigen Klangkomponenten mit präzisen Frequenzgängen.

6

Mit Hilfe des Verstärker-Reglers lässt sich die Intensität des Subwoofers sowie das Umschalten zwischen Fahr- und Wohnbetrieb optimal steuern.

7

Der platzsparende Subwoofer wird im Stauraum unter der Sitzgruppe verbaut und sorgt für warme, angenehme Bassunterstützung des Klanggeschehens.

8 9

Senkrecht montierte und angewinkelte 2-Wege-Lautsprecherboxen strahlen direkt - ohne Reflexionen - auf den Hörer.

10 11

Platzsparende Eckboxen ermöglichen eine angenehme Sprach- und Musikwiedergabe des Flachbild-TV.

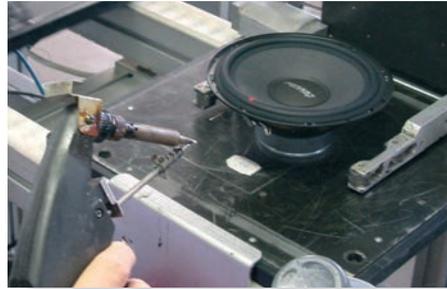
12 13

Der »plug & play« 4-Kanal-Verstärker wird über den Flachbild-TV gespeist.

# PERFEKTER KLANG

## Lautsprecher und Frequenzweichen:

Unsere Lautsprecher unterliegen ständig klanglichen und technischen Weiterentwicklungen. Im Laufe der Jahre entstanden dadurch Lautsprecher, die durch ihre parametrischen Werte exzellente Klangergebnisse in der Automobilakustik erzielen. Ein JEHNERT Soundsystem ist immer exakt und individuell auf den Fahrzeugtyp eingemessen. Einzigartig auf dem Nachrüstmarkt entwickeln und produzieren wir »fahrzeugspezifische Frequenzweichen«.



## Die Frequenzgang-Anpassung



## Klangfeld - Fahrzeuginnenraum:

Allgemein herrschen im Fahrzeug ungünstige akustische Bedingungen, die in jedem Fahrzeugtyp zudem unterschiedlich sind. Der begrenzte Innenraum, Formgebung und Materialien führen z.B. zu fahrzeugspezifischen Reflexionen, welche die Klangübertragung und Musikwiedergabe erheblich beeinträchtigen können. Selbst hochwertigste Lautsprecher sind in ihrer Leistung und Klangqualität stark eingeschränkt, wenn die Innenraumakustik nicht berücksichtigt wird. Von der Frequenzweiche hängt es entscheidend ab, ob die Qualitäten der Chassis voll zur Geltung kommen.

## Klangbild:

Umfangreiche Messstudien ergeben die entscheidenden Parameter für ein perfektes Klangbild. In sensibler Feinarbeit werden Frequenzweichen entwickelt, für die es keine standardisierte Berechnungsformeln gibt.

## Klangqualität:

Hochwertige elektronische Bauteile und ein exakt bestimmter Schaltkreis erzielen brillante Klangqualitäten.

## Das Geheimnis des guten Klanges ist die akustische Frequenzgang-Anpassung:

### Die »elektronische« Anpassung

Ein Testsignal ermittelt im Fahrzeug den Frequenzgang in Hörposition.

So werden Frequenzgangfehler erkennbar. Mit hochentwickelter Messtechnik werden Abstrahlwinkel der Lautsprecher, Schaltungsmöglichkeiten und Parameter getestet und festgelegt.

### Die Anpassung durch »Hörtests«

Das geschulte Ohr ist letztendlich der sensibelste Bewerter für eine harmonische Klangabstimmung. Die akustische Feinabstimmung der »theoretisch« errechneten Werte und Korrektur der Übertragungs-Restfehler erfolgt deshalb durch langwierige Hörtests.



**MADE IN  
GERMANY** 

# KLEINES HIFI-KNOW-HOW

## Lautsprecherchassis: Hochtöner, Mitteltöner und Tieftöner

Um auch auf kleinstem Raum in einem Fahrzeug das komplette Klangspektrum abbilden zu können, müssen die Lautsprecher kleinste Nuancen und Feinheiten realistisch wiedergeben können. Mit einer einzelnen Lautsprecherart ist dies schwierig. Tiefe Bässe und brillante Höhen benötigen daher unterschiedliche Lautsprecherformen. Man unterscheidet bei Lautsprecherchassis zwischen:



Hohe Töne haben eine hohe Frequenz, also eine Schallwelle, die sehr schnell schwingt. Aus diesem Grund sind hier kleine Membrane von Vorteil. Diese können schnelle Schwingungen präzise und klar weitergeben. Mitteltöner sind für den mittleren Frequenzbereich optimiert. Die Wiedergabe von Sprache und vieler Instrumente hängt entscheidend von diesem Bereich ab. Tiefe Frequenzen benötigen lange Schallwellen, die mit einer großen Membrane und einem großen Gehäuse optimal wiedergegeben werden können.

## Frequenzweichen

Um das Klangspektrum auf die drei Lautsprecherkomponenten aufzuteilen, werden Frequenzweichen eingesetzt. Selbst hochwertigste Lautsprecher sind in ihrer Leistung und Klangqualität stark eingeschränkt, wenn die Innenraumakustik nicht berücksichtigt wird. Von der Frequenzweiche hängt es entscheidend ab, ob die Qualitäten der Chassis voll zur Geltung kommen.

Hochwertige elektronische Bauteile und ein exakt bestimmter Schaltkreis sorgen dafür, dass die einzelnen Töne eines Frequenzbereiches den dafür konstruierten Lautsprecher gezielt erreichen. Umfangreiche Messungen ergeben die entscheidenden Parameter für ein perfektes Klangbild. In sensibler Feinarbeit werden die JEHNERT-Frequenzweichen fahrzeugspezifisch entwickelt.

Die Frequenzweichen werden zwischen dem Verstärker und dem Lautsprecher-Chassis geschaltet.

## Subwoofer

Die Aufgabe eines Subwoofers liegt in der Unterstützung des Tieftonbereiches. Ein Subwoofer muss mit zusätzlichen Lautsprechern kombiniert werden, da er lediglich tiefe Töne und Bässe erzeugt. Bei der Entwicklung der JEHNERT Subwoofer für Wohnmobile und Caravane 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.***

Speziell für Freizeitfahrzeuge mit geringem Platzangebot wurden die JEHNERT Bassreflex-Subwoofer in verschiedenen Größen entwickelt.

Trotz des geringen Gehäusevolumens leisten diese maximale Klangqualität. Der Anschluss erfolgt über einen Verstärker, da ein Radio nicht über die ausreichende Ausgangsleistung verfügt.

## Verstärker

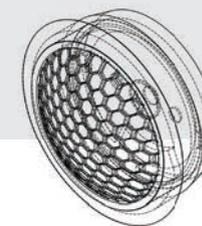
Ein Audioverstärker ist ein breitbandiger und möglichst verzerrungsarmer Verstärker für Wechselspannungen im hörbaren Niederfrequenz-Bereich von 10 Hz bis 23.000 Hz oder höher. Audioverstärker enthalten eine elektronische Schaltung, die kleine Audiosignale, wie die eines Autoradios verstärkt, um diese mit größerer Leistung, mit meistens stufenlos einstellbarer Lautstärke über einen Lautsprecher wiedergeben zu können.



### **Warum für echten Musikgenuss ein »Verstärker« notwendig ist:**

Die Ausgangsleistung eines Radios ist für leistungsstarke Lautsprecherchassis zu gering. Um die volle Leistung eines Soundsystems zu erzielen wird deshalb ein separater Verstärker benötigt. Er nimmt »die kleinen« Audiosignale eines Autoradios auf, verstärkt sie, um dann die Signale mit größerer Leistung und stufenlos einstellbarer Lautstärke über einen Lautsprecher wiedergeben zu können.

# JEHNERT SPEAKER PERFORMANCE



XE 19 G



## 19 mm Neodym-Softdome-Hochtöner

19 mm ferrofluid gekühlte Schwingspule und ein sehr linearer Frequenzgang • die Kalotte besitzt ein hervorragendes Rundstrahlverhalten

XE 26



## 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner

26 mm Gewebekalotte mit Schutzgitter und Anschlusskabel für einfachen und sicheren Lautsprecheranschluss • kräftiger Neodym-Magnetantrieb und ferrofluidgekühlte Schwingspule garantieren einen hohen Wirkungsgrad und hohe Belastbarkeit • exakte und weichzeichnende Hochtonwiedergabe

XE 55



## 55 mm Neodym-Mitteltöner

Kompakter Mitteltöner mit Neodym-Magnetantrieb, der aufgrund seiner Abmessungen besonders für problematische Einbauorte, wie z.B. im Armaturenbrett geeignet ist • sehr linearer Frequenzverlauf

XF 70



## 70 mm Konus-Mitteltöner

Kompakter Mitteltöner mit Neodym-Magnetantrieb • besonders für problematische Einbauorte geeignet • sehr linearer Frequenzverlauf durch minimal bewegte Masse • absolute Impulstreue und sehr breiter Übertragungsbereich

## Technische Daten:

\* Werte mit Frequenzweiche

Nennbelastbarkeit: 60 Watt (@4.0 kHz)\* 12 db  
 Musikbelastbarkeit: 120 Watt (@1.5 kHz)\* 12 db  
 Übertragungsbereich: 3.000 - 22.000 Hz\*  
 Impedanz: 4 Ohm  
 Kennschalldruck: 88 db  
 Äquivalentvolumen: ---  
 Resonanzfrequenz: 1.500 Hz

mechan. Güte: ---  
 elektr. Güte: ---  
 Gesamtgüte: ---  
 Magnet-Material: Neodym  
 Korbdurchmesser: 34,2 mm  
 Einbautiefe: 6,7 mm  
 Einbauöffnung: 32 / 34,2 mm

Nennbelastbarkeit: 300 Watt (@4.0 kHz)\* 12 db  
 Musikbelastbarkeit: 400 Watt (@4.0 kHz)\* 12 db  
 Übertragungsbereich: 1.500 - 25.000 Hz\*  
 Impedanz: 4 Ohm  
 Kennschalldruck: 92 db  
 Äquivalentvolumen: ---  
 Resonanzfrequenz: 1.300 Hz

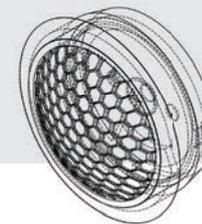
mechan. Güte: ---  
 elektr. Güte: ---  
 Gesamtgüte: ---  
 Magnet-Material: Neodym  
 Korbdurchmesser: 54 mm  
 Einbautiefe: 16 mm  
 Einbauöffnung: 48 mm

Nennbelastbarkeit: 100 Watt (@240 kHz)\* 12 db  
 Musikbelastbarkeit: 200 Watt (@240 kHz)\* 12 db  
 Übertragungsbereich: 210 - 20.000 Hz\*  
 Impedanz: 4 Ohm  
 Kennschalldruck: 90 db  
 Äquivalentvolumen: 0,16 dm<sup>3</sup>  
 Resonanzfrequenz: 239 Hz

mechan. Güte: 4,6  
 elektr. Güte: 0,8  
 Gesamtgüte: 0,7  
 Magnet-Material: Neodym  
 Korbdurchmesser: 58 mm  
 Einbautiefe: 18,5 mm  
 Einbauöffnung: 49 mm

Nennbelastbarkeit: 120 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
 Musikbelastbarkeit: 240 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
 Übertragungsbereich: 120 - 18.000 Hz\*  
 Impedanz: 4 Ohm  
 Kennschalldruck: 92 db  
 Äquivalentvolumen: 0,16 dm<sup>3</sup>  
 Resonanzfrequenz: 108 Hz

mechan. Güte: 4,3  
 elektr. Güte: 0,72  
 Gesamtgüte: 0,65  
 Magnet-Material: Neodym  
 Korbdurchmesser: 72 x 72 mm  
 Einbautiefe: 36 mm  
 Einbauöffnung: 61 mm



**XE 80**



### 80 mm Mitteltöner

Hochwertige geschöpfte Papiermembrane mit Beschichtung zur Unterdrückung von Membranresonanzen • hohe Belastbarkeit dank 19 mm-Schwingspule mit einem Aluminium-Träger

### Technische Daten:

\* Werte mit Frequenzweiche

**Nennbelastbarkeit:** 150 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
**Musikbelastbarkeit:** 300 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
**Übertragungsbereich:** 95 - 16.000 Hz\*  
**Impedanz:** 4 Ohm  
**Kenschalldruck:** 90 db  
**Äquivalentvolumen:** 0,89 dm<sup>3</sup>  
**Resonanzfrequenz:** 115 Hz

**mechan. Güte:** 4.53  
**elektr. Güte:** 0.8  
**Gesamtgüte:** 0.68  
**Magnet-Material:** Ferrite  
**Korbdurchmesser:** 79,5 x 79,5 mm  
**Einbautiefe:** 41 mm  
**Einbauöffnung:** 71,5 mm

**XE 100**



### 100 mm Mitteltöner

Hochwertige geschöpfte Papiermembrane mit Sandbeschichtung zur Unterdrückung von Membranresonanzen • die Gummisicke ist für höchste Auslenkungen und Langlebigkeit entwickelt • sehr hohe Belastbarkeit durch 26 mm-Schwingspule mit Aluminiumträger

**Nennbelastbarkeit:** 200 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
**Musikbelastbarkeit:** 300 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
**Übertragungsbereich:** 89 - 8.900 Hz\*  
**Impedanz:** 4 Ohm  
**Kenschalldruck:** 92 db  
**Äquivalentvolumen:** 1,9 l  
**Resonanzfrequenz:** 89 Hz

**mechan. Güte:** 3.29  
**elektr. Güte:** 0.82  
**Gesamtgüte:** 0.66  
**Magnet-Material:** Ferrite  
**Korbdurchmesser:** 102 mm  
**Einbautiefe:** 51,8 mm  
**Einbauöffnung:** 94 mm

**XM 110**

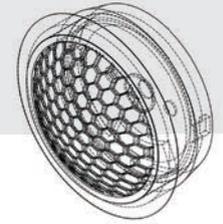


### 100 mm High-End-Mitteltöner

Bajonett-Montagering zur front- und rückseitigen Montage • sehr stabile und steife Polypropylen-Membran zur Vermeidung von Eigenschwingungen • hohe Licht- und Alterungsbeständigkeit, langlebige Vollgummi-Sicke • durch minimal bewegte Masse absolute Impulstreue und sehr breiter Übertragungsbereich

**Nennbelastbarkeit:** 200 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
**Musikbelastbarkeit:** 300 Watt (@200 kHz)\* 12 db  
**Übertragungsbereich:** 80 - 9.000 Hz\*  
**Impedanz:** 4 Ohm  
**Kenschalldruck:** 89 db  
**Äquivalentvolumen:** 2,0 l  
**Resonanzfrequenz:** 98 Hz

**mechan. Güte:** 2.87  
**elektr. Güte:** 0.55  
**Gesamtgüte:** 0.46  
**Magnet-Material:** Ferrite  
**Korbdurchmesser:** 100 mm  
**Einbautiefe:** 43,10 mm  
**Einbauöffnung:** 90 mm



XAC 100



### Hochwertiges 2-Wege COAX-System

100 mm Mitteltöner mit Fiberglas-Membran

- 13 mm Neodym-Hochtöner
- speziell im Frontbereich, glasklare Hochtonwiedergabe ohne Schärfe und ohne negative Resonanzen im Mitteltonbereich

### Technische Daten:

\* Werte mit Frequenzweiche

Nennbelastbarkeit:	60 Watt (@200 kHz)* 12 db
Musikbelastbarkeit:	120 Watt (@200 kHz)* 12 db
Übertragungsbereich:	100 - 22.000 Hz*
Impedanz:	3 Ohm
Kennschalldruck:	88 db
Äquivalentvolumen:	2,0 l
Resonanzfrequenz:	90 Hz

mechan. Güte:	---
elektr. Güte:	---
Gesamtgüte:	---
Magnet-Material:	Ferrite
Korbdurchmesser:	100 mm
Einbautiefe:	47,35 mm
Einbauöffnung:	91,48 mm

XE 130 G



### 130 mm Tief-Mitteltöner

Hochwertige geschöpfte Papiermembrane mit Sandbeschichtung zur Unterdrückung von Membranresonanzen • die Gummisicke ist für höchste Auslenkungen und Langlebigkeit entwickelt • sehr hohe Belastbarkeit durch 26 mm- Schwingspule mit Aluminiumträger • Resonanzfrequenz mit einer Zusatzmasse abgesenkt, um in geringer Volumentiefe Bässe erzeugen zu können

Nennbelastbarkeit:	60 Watt
Musikbelastbarkeit:	120 Watt
Übertragungsbereich:	55 - 8.000 Hz*
Impedanz:	4 Ohm
Kennschalldruck:	89 db
Äquivalentvolumen:	4,26 dm <sup>3</sup>
Resonanzfrequenz:	59,74 Hz

mechan. Güte:	3.41
elektr. Güte:	0.68
Gesamtgüte:	0.57
Magnet-Material:	Ferrite
Korbdurchmesser:	128,6 mm
Einbautiefe:	59,7 mm
Einbauöffnung:	125 mm

XM 165



### 165 mm Tief-Mitteltöner »Power Woofer«

**Besteht seit vielen Jahren erfolgreich alle Tests der JEHNERT-Systeme und hält der enorm druckvollen Leistung dauerhaft Stand ... garantiert!**

165 mm Euro-Norm-Chassis • hochwertige Gummisicke • UV-stabilisierte, speziell beschichtete Papiermembran • Kapton-Schwingspulenträger und Druckausgleichsöffnung im Polkern • hinterlüftete Zentrierung • extrem hoch belastbar • wahlweise mit Schutzgitter

Nennbelastbarkeit:	80 Watt (@200 kHz)* 12 db
Musikbelastbarkeit:	160 Watt (@200 kHz)* 12 db
Übertragungsbereich:	45 - 5.000 Hz*
Impedanz:	4 Ohm
Kennschalldruck:	91 db
Äquivalentvolumen:	14,0 l
Resonanzfrequenz:	60 Hz

mechan. Güte:	4.29
elektr. Güte:	0.85
Gesamtgüte:	0.71
Magnet-Material:	Ferrite
Korbdurchmesser:	165 mm
Einbautiefe:	62,5 mm
Einbauöffnung:	140 mm

# VERSTÄRKER

## AMP V40 CampTec 4-Kanal-Verstärker

### Der High-Level 4-Kanal Verstärker für Radio, TV, Smartphone und Tablet

Der kompakte und vielseitige JEHNERT® »Mini 4-Kanal-Verstärker« Amp V40 CampTec, überzeugt durch seine neue innovative Technologie, einfachste Bedienung sowie einen Wechsel der gewünschten Musikquellen.

Mit einer Gesamtleistung von 320 Watt/2Ohm kann problemlos ein Lautsprechersystem Front und Rear betrieben werden oder ein Frontsystem inkl. Subwoofer. Dank der sehr innovativen und effizienten Technologie kann die vorhandene Stromversorgung des Radios für die Endstufe mit verwendet werden.

(Keine externe Stromversorgung notwendig).

Das Einschalten des Verstärkers erfolgt auch im TV Betrieb durch eine Signalerkennung (kein zusätzlicher Remote-Schalter notwendig).

- Radio-Anschluss: High-Power-Eingang für automatisches Einschalten
- TV-Anschluss über AUX-In TV, Klinkeneingang 0,1-5V regelbar
- BT-Anschluss über BT AUX-IN, Klinkeneingang 0,1-5V regelbar
- 2x 3,5mm Klinken-Eingang – inkl. 2m Klinkenkabel
- High-Level / RCA-Eingang so wie Cinch-Eingang durch plug & play rastsichere Anschlüsse gewährt



Technische Daten	»AMP V40 CampTec« 4-Kanal Verstärker mit 2x Klinken und 4x High/Low-Level-Eingang
Betriebsspannung	10- 16 V
Ausgangsleistung bei 14,4 V -RMS Leistung @4/2 Ohm Stereo	4x 40/80 Watt – @ 4 Ohm 4x 60/120 Watt –@ 2 Ohm
Hochpassfilter (HPF) Kanal 1+2 stufenlos regelbar	von 50 bis 4.000 Hz
Hochpassfilter (HPF) Kanal 3+4 stufenlos regelbar	von 50-400 Hz
Tiefpassfilter (LPF) Kanal 3+4 stufenlos regelbar	von 80 -2.500 Hz
Sicherung	1x 15A
Maße (H x B x T)	45 x 162 x 80 mm
Gewicht	400g
Verstärker Bestell-Nr.	11306
Montagewinkel Bestell-Nr.	68510

# DIGITALER VERSTÄRKER

Der Turbo für Ihr Soundsystem!

## 5-Kanal Verstärker »plug & play« mit digitalem Signalprozessor

Der digitale 5-Kanal Verstärker ist sehr stromsparend, leistungsfähig und besonders vielseitig. Er bietet die Möglichkeit feinsten Frequenz-Programmierung und verfügt über einen 160 Watt-Subwooferausgang. Das umfangreiche »plug & play« Adaptersystem ermöglicht den einfachen Anschluss an handelsübliche Headunits/Radios sowie TV-Geräte. Der Extension Card Steckplatz ermöglicht die Erweiterung des Gerätes um zusätzliche Schnittstellen wie Bluetooth® Audiostreaming oder einen AUX-Eingang. Der Verstärker ist in zwei Leistungsstufen wählbar. Für Hi -Puristen bietet der Hochleistungsverstärker (11086) mit doppelter Leistung eine noch größere Klangdynamik.

- Kfz-spezifische Setups über MicroSD-Speicherkarte nachladbar
- einfachste Anschlussmöglichkeit über ISO-Adapter
- enorme Klangsteigerung dank Mehrleistung und 56/64-Bit-DSP-Technologie
- Start/-Stop-Fähigkeit bis hinab zu 6V Versorgungsspannung
- spezieller »plug & play« Aktiv-Subwoofer-Ausgang
- sehr stromsparend und extrem kompakte Abmessungen



Technische Daten	»Standard-« 5-Kanal Verstärker	»Hochleistungs-« 5-Kanal Verstärker	Ultrakompakter Mono Verstärker für Subwoofer
Belastbarkeit Dauer / Musik »Front- & Rear-Kanäle«	4x 35/ 70 Watt @4 Ohm	8x 55/ 110 Watt @4 Ohm	1x 200/ 400 Watt @4 Ohm
Belastbarkeit Dauer / Musik »Front- & Rear-Kanäle«	1x 160/ 320 Watt @2 Ohm	1x 280/ 560 Watt @2 Ohm	1x 300/ 600 Watt @ 2 Ohm
Stromverbrauch allgemein / theoretische Werte:			
• Hohe Lautstärke	15A / 240 Watt	20A / 240 Watt	
• Mittlere Lautstärke	8A / 120 Watt	10A / 120 Watt	
• Leise Lautstärke	2A / 36 Watt	3A / 36 Watt	
Ruhestrom	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Unterspannungserkennung	9,6 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 6 V)	9,6 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 6 V)	9,6 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 6 V)
Stromverbrauch im Power Save Modus	< 250 mA	< 250 mA	
Übertragungsbereich	20 - 22.000 Hz	20 - 22.000 Hz	10 Hz - 40.000 Hz
Maße (H x B x T)	44 x 185 x 139 mm	44 x 185 x 166 mm	38 x 113 x 100 mm
Gewicht	1.580g	1.840g	600g
Bestell-Nr.	11062	11086	11017



### DSP-Funktion:

Für jedes Fahrzeug wird von uns, computergestützt, ein spezifisches Setup entwickelt und individuell zu jedem Soundsystem vorinstalliert geliefert.

# OPTIONALES ZUBEHÖR

## – Digitaler Verstärker

### Regler zur Subwoofer-Steuerung / Setup-Switch

Die universelle Kabelfernbedienung ermöglicht es, verschiedene Funktionen wie beispielsweise die Subwooferintensität oder die Eingangslautstärke einzustellen. 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 spezifisch angepasst werden kann.

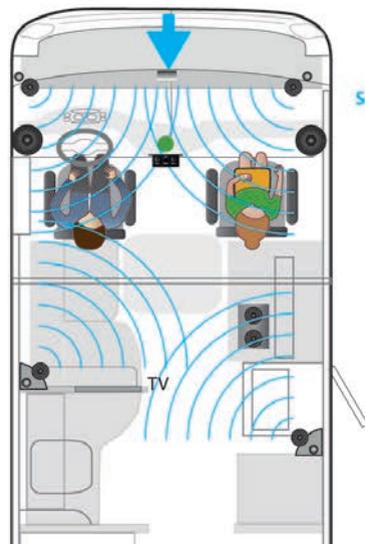
#### Hinweis:

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

- verschiedene Funktionen wählbar z.B.: Regelung der Gesamt- oder Subwooferlautstärke
- ermöglicht die Umschaltung zwischen zwei Klangsetups
- 5,2m Kabellänge

Bestell-Nr. 68495 (passend für 5-Kanal Verstärker S.16)

#### »Fahrbetrieb«

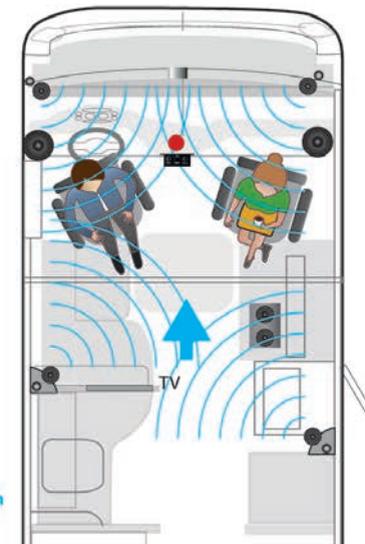


Sound kommt von Vorne

Die Klangwiedergabe erfolgt überwiegend von vorne.

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

#### »Standbetrieb«

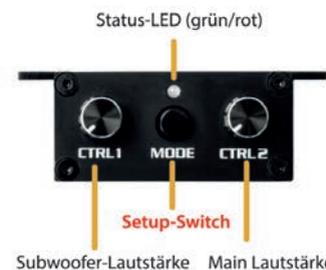


Sound kommt von Innen

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

Effekt: Die Rear-Lautsprecher übernehmen die Hauptlautstärke.

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



Ein optimal ausgerichtetes Soundsystem!

# OPTIONALES ZUBEHÖR

## – Digitaler Verstärker

### 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.

Es ist eine direkte Audio-Übertragung in CD-Qualität möglich. Der Anschluss direkt am Verstärker, sorgt für eine verlustfreie Signalverarbeitung und damit einmalige Soundperformance.

- direkt im Verstärker integriert
- verlustfreie Signalverarbeitung durch direkte Übertragung der Digitalsignale zum DSP

**Hinweis:** Bei Head Units ohne Klinke-Anschluss wird das AUX-Modul zum Anschluss eines TV-Geräts benötigt. Optional kann ein externes Bluetooth-Modul ergänzt werden (siehe S.19)

Technische Daten	AUX-Modul
Eingangsempfindlichkeit Highlevel	1,5 - 30 Volt (regelbar)
Eingangsempfindlichkeit Lowlevel	0,5 - 8 Volt (regelbar)
Lowlevel-Eingang	3,5 mm Klinke
Zusätzliche Features	ADEP3, Auto Remote-Funktion
Bestell-Nr.	11062-AUX-Klinke (Standard Verstärker)
Bestell-Nr.	11086-AUX-Klinke (High-Power Verstärker)



Technische Daten	Bluetooth-Modul
Bluetooth®-Standard	v3.0 + EDR
Bluetooth®-Profil	A2DP
Bluetooth®-Codec	SBC und Qualcomm® aptX™
Anzahl gekoppelter Geräte	8
Drahtlose Frequenz Bandbreite	2402 ~ 2480 MHz
Reichweite	Bis zu 10 m
Optischer Digitalausgang	SPDIF mit 48 kHz / 24 Bit
Bestell-Nr.	11062-BT (Standard Verstärker)
Bestell-Nr.	11086-BT (High-Power Verstärker)



### Conductor

#### Sound Setup Wechsel nach deinem Musikgeschmack

Mit dem Drehknopf 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.

Verwalte unterschiedlich optimierte Klangprofile Deines DSPs für Rock, Pop, Klassik oder absolut pur und genieße Deine 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



#### Technische Daten

Gehäuse	ABS Gehäuse mit Aluminium-Knopf
Hardware	Dreh-Encoder 12 x RGB-LEDs & 48MHz ARM Prozessor
Anschluss	MiniDIN oder NanoFit
Kabellänge	5m trennbar in 4,8 m Verbindungskabel + 0,2 m CONDUCTOR-Kabel
Bestell-Nr.	11025

## Bluetooth® - Empfänger

### Musik-Streaming ohne bluetoothfähigen 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.

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

**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.

### Y-Adapter: 68496



### Wippschalter: 69499



### Bluetooth-Modul: 68497



## Entstörfilter

### Entfernt und verhindert Störgeräusche an TV oder Radio

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



# SUBWOOFER

## Subwoofer - individuell für Reisemobil und Caravan



einzigartige 200mm-  
»Quadcoil«-Schwingspule

### Perfekte Klangdynamik • kompakte Bauweise • platzsparende Integration

Die Aufgabe eines Subwoofers liegt in der Unterstützung des Tieftonbereiches. Bei der Entwicklung unserer Subwoofer-Lösungen für Wohnmobil und Caravan 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.**

Speziell für **Freizeitfahrzeuge mit geringem Platzangebot** wurden die **JEHNERT Bassreflex-Subwoofer** in verschiedenen Größen entwickelt. Trotz des geringen Gehäusevolumens leisten sie maximale Klangqualität. Alle Subwoofer verfügen über ein 4,8m »plug & play« Anschlusskabel und werden durch den digitalen 5-Kanal Verstärker stromsparend angetrieben.

Hierbei handelt es sich um Passiv-Subwoofer, die zum Anschluss einen Verstärker benötigen.

## Bassreflex-Subwoofer mit 200 mm / 8" Tieftöner mit Quadcoil-Schwingspule

Leistung Dauer/Musik: 1x 200 / 400 Watt  
Max. linear Membranhub: + / - 6,5mm  
Impedanz: 4x 3 Ohm  
Wirkungsgrad 1 W / 1m: 87 dB



**17008E**  
Maße: 18,9 x 34 x 31 cm  
(1x 200mm Tieftöner)



**17000**  
Maße: 35 x 35 x 15,3 cm  
(1x 200mm Tieftöner)



**17005**  
Maße: 31 x 23,5 x 19,3 cm  
(1x 200mm Tieftöner)  
Ideal passend für Hymer-Sprinter in der Sitzkonsole



**17009**  
Ideal passend für Carthago Reisemobile  
(1x 200mm Tieftöner)



**17011**  
Maße: 33,6 x 31,7 x 16,6 cm  
(1x 200mm Tieftöner)  
Ideal passend für Sprinter in der Beifahrer Sitzkonsole



**17011-OB**  
Maße: 33,6x31,7x14 cm  
(1x 200mm Tieftöner)



**17014**  
Maße: 38 x 28 x 16 cm  
(1x 200mm Tieftöner)  
Ideal passend für Fiat Ducato in der Beifahrer Sitzkonsole



**17015**  
Maße: 41,5 x 15,5 x 44,6 cm  
(1x 200mm Tieftöner)  
Ideal passend für Radkasten



**17022**  
Maße: 34,3 x 30,5 x 16,5 cm  
(1x 200mm Tieftöner)  
Ideal passend für T5/T6 unter Beifahrersitz



**17025**  
Maße: 27 x 24,5 x 15,6 cm  
(1x 200mm Tieftöner)



165mm Doppel-Schwingspule

## Bassreflex-Subwoofer mit 2x 165 mm / 6,5" Tieftöner mit Doppel-Schwingspule

Leistung Dauer/Musik: 1x 200 / 400 Watt  
 Max. linear Membranhub: +/- 5,0mm  
 Impedanz: 4x 2 Ohm  
 Wirkungsgrad 1 W / 1m 90 dB



**17007E**  
 Maße: 31,3 x 30,5 x 28 cm  
 (2x 165mm Tieftöner)



**17010**  
 Maße: 36,5 x 31 x 12,8 cm  
 (2x 165mm Tieftöner)

## Fahrzeugspezifische Subwoofer

Die technischen Informationen zu den fahrzeugspezifischen Subwoofern befinden sich auf den jeweiligen Produktseiten der Soundsysteme.



**65520-S**  
 Fiat Ducato III und Serie 8  
 unterhalb des Getränke-  
 halters  
 (1x 165mm Tieftöner)  
 weitere Infos siehe S. 32



**69711**  
 Mercedes Marco Polo Horizon /  
 Activity / V-Klasse  
 In der Seitenverkleidung  
 (1x 200 mm Woofer)  
 weitere Infos siehe S. 42



**65770**  
 Mercedes Sprinter  
 ab Bj. 2018  
 In der Fahrzeugtür  
 (1x 200 mm Woofer)  
 weitere Infos siehe S. 39



**17024**  
 Crosscamp  
 unterhalb der Sitzbank  
 (1x 200mm Woofer)  
 weitere Infos siehe S. 61



**65510**  
 Fiat Ducato III  
 In der Fahrzeugtür  
 (2x 130 mm Woofer)  
 weitere Infos siehe S. 32



**65510-Q-S**  
 Fiat Ducato III - High Power  
 In der Fahrzeugtür  
 (1x 200 mm Woofer)  
 weitere Infos siehe S. 32



**65530-Q-S**  
 Fiat Ducato Serie 8  
 In der Fahrzeugtür  
 (1x 200 mm Woofer)  
 weitere Infos siehe S. 32



**17029**  
 Ford Transit Custom  
 (ab. 2018)  
 In der Fahrzeugtür  
 (1x 165 mm Woofer)  
 weitere Infos siehe S. 51



# SUBWOOFER – CAMPTEC-STYLE



165mm Doppel-Schwingspule

## Raffinierte Bauweise • kraftvolle Klangdynamik • Easy-Install • kein Stauraumverlust

Die Subwoofer der CampTec-Style Serie überzeugen besonders durch die Bauform sowie einfache Installation. Die Bassreflex-Subwoofer inkl. 1x 165mm Tieftöner mit Doppel-Schwingspule sind Passiv-Subwoofer, die zum Anschluss einen Verstärker benötigen (Subwoofer-Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten).

Die »Magnetic« Modelle werden platzsparend mittels Magnet Befestigung (kein Schrauben oder bohren notwendig) an der Sitzkonsole befestigt. Dank des raffinierten Montageorts erfolgt kein Stauraumverlust und der Subwoofer ist jederzeit rückrüstbar. Ein weiteres Highlight der CampTec Serie ist der »MiKo« Subwoofer, welcher unter dem Getränkehalter in der Mittelkonsole des Fiat Ducato montiert wird

(Achtung: nur passend bei Modellen inkl. Getränkehalter (nicht passend bei Modellen inkl. Kartenfach in der Mittelkonsole).

Spezifische Subwoofer für die Fahrzeugtüren im Fiat Ducato als auch Mercedes Sprinter runden das Konzept ab und bieten die optimale Alternative.

## Bassreflex-Subwoofer mit 1x 165 mm / 6,5" Tieftöner mit Doppel-Schwingspule

Leistung Dauer/Musik: 1x 100 / 200 Watt  
 Max. linear Membranhub: + / - 5,0 mm  
 Impedanz: 4x 2 Ohm  
 Wirkungsgrad 1 W / 1m 90 dB



**17022-165**  
 Maße: 27 x 24,5 x 15,6 cm  
 (1x165mm Tieftöner)



**17022-165**  
 Maße: 34,3 x 30,5 x 16,5 cm  
 (1x165mm Tieftöner)  
 Ideal passend für T5/T6  
 unter Beifahrersitz



**Bassreflex-Subwoofer »MiKo« 65520-S**  
 (1x165mm Tieftöner)  
 Für Fiat Ducato III (Typ 250) und Serie 8  
 unterhalb des Getränkehalters der Mittelkonsole



**»Magnetic« 17027-S / -M / -L**  
 (1x165mm Tieftöner)  
 Maße: S – 42 x 19 x 13 cm  
 M – 44 x 19 x 19,5cm  
 L – 44 x 28 x 20cm  
 Ideal passend zur Montage hinter der Sitzkonsole



**»Underseat« 17028**  
 (1x165mm Tieftöner)  
 Maße: 31 x 23,5 x 19,3 cm  
 Ideal passend für Sprinter (W907/W910)  
 in der Sitzkonsole des Beifahrersitzes



**Tür-Bassreflex-Subwoofer 60383-S**  
 (1x165mm Tieftöner)  
 Fahrzeugspezifischer Tür-Subwoofer für  
 Fiat Ducato III (Typ 250)

# SUBWOOFER EINBAUBILDER



»17027-M« Subwoofer Magnetic hinter dem Beifahrersitz



»65520-S« Subwoofer MiKo in der Mittelkonsole unter dem Getränkehalter im Fiat Ducato



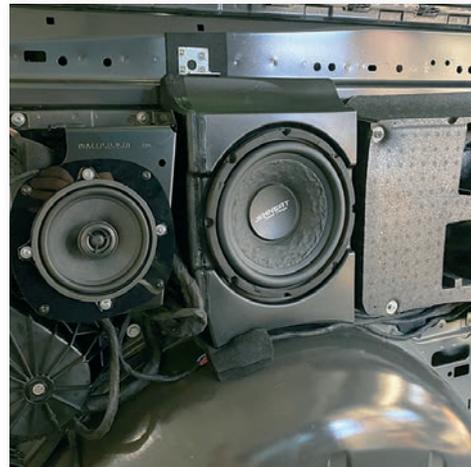
»17014« Subwoofer unter dem Sitz im Fiat Ducato (Sitzkonsole unter Beifahrersitz)



»17009« Subwoofer für Carthago Reisemobile (Installation auf den Doppelboden)



»17005« Subwoofer platzsparend installiert (im Gepäckraum / Doppelboden)



»69711« Marco Polo Horizon Subwoofer in der Seitenverkleidung installiert



»17022« Subwoofer unter den Beifahrersitz im T5 / T6 installiert



»17005« Subwoofer unter den Beifahrersitz im Mercedes Sprinter (Hymer-Modell)

# BLUETOOTH-SPEAKER

## Bluetooth-Lautsprecher für In-und Outdoor

Zur praktischen Erweiterung des Jahnert Soundsystems, bieten die Bluetooth-Speaker die optimale Ergänzung.

Für noch mehr Klang, verfügen die Bluetooth-Lautsprecher über die Stereo Link Funktion und lassen sich zu einem Stereopaar mit noch größerer Klangbühne verbinden.

### Bluetooth-Speaker D Mate

#### Sound

- 360° detailreiche und glasklare Klangabbildung
- 25W RMS mit integriertem Class D-Verstärker
- höhere Übertragungsraten und sparsamerer dank BT v4.2
- zwei anpassbare Sound Mode (Bass Boost)
- aptX-Codec für Übertragungen in CD-Qualität

#### Spielkind

- bis zu 16h Spielzeit dank starkem 6700mAh Akku
- Aufladen von Smartphones dank Powerbank-Funktion
- Staub- und Wasserdicht nach IPX6-Zertifizierung
- strapazierfähiges Nylongehäuse
- Kopplung von zwei D Mate's zur Stereonutzung
- verbinde zwei D Mate für Stereonutzung
- Mehrleistung für größere Räume
- zur Nutzung im Wohn- oder Schlafbereich

#### Technische Daten

Treiber	2 x 2,5", 2x passive Radiatoren
Ausgangsleistung	25W RMS
Batterielaufzeit	6700mAh / bis zu 16h
Gewicht	825g
Maße (H x B x T)	220 x 85 x 85 mm
Konnektivität	Bluetooth 4.2 + aptX
Anschlüsse	USB-C 5V-IN, Aux-In, USB 5V OUT
Bestell-Nr.	<b>80971</b>



#### Optionales Zubehör:

Bluetooth stream out (Transmitter) zur Wiedergabe der Musik vom Radio auf die Bluetooth Lautsprecher im Outdoorbereich inkl. Klinke/Cinch-Adapter

**Bestell-Nr. 80973**



»Das war die richtige Entscheidung!« – werden Sie sagen, wenn Sie das JEHNERT-Soundsystem auf Ihrer nächsten Reise begleitet.

Der **Wohlfühl-Faktor** ist ganz entscheidend. Dieser entsteht, wenn Klang und Design eine Einheit bilden. Harmonie in Optik und perfekter Integration lassen klangliche Träume auf Reisen genießen.



## JEHNERT SOUNDSYSTEME

Stellen Sie sich Ihr Reisemobil oder Caravan vor, in dem Sie Musik in höchster Klangqualität genießen.

JEHNERT-Soundsysteme garantieren einen **brillanten Klang** und verleihen ein optisch **exklusives Ambiente**. Egal welche Fahrzeugbasis, Sie haben immer die optimale Soundausstattung, dank einer akustisch optimalen Hörposition im Fahrerhaus. Im innovativen Design ergänzen zwei Wohnraumboxen für den Wohn- oder Schlafbereich das Fahrerhaus-System und schaffen neben perfektem Raumklang ein harmonisch wohntoniges Ambiente.

Ein stromsparender 5-Kanal Verstärker (in zwei Leistungsstufen wählbar) sowie ein in verschiedenen Größen wählbarer Subwoofer, perfektionieren das System zum klanglichen und optischen Highlight. Mit einer optionalen Bluetooth®-Schnittstelle wird kabelloses Musikstreaming von nahezu jedem Mobilgerät ermöglicht und bietet dadurch eine große Flexibilität.

JEHNERT-Soundsysteme sind auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmt und bestehen aus verschiedenen, hochwertigen Komponenten. Das Resultat: Perfekt abgestimmter Klang in Ihrem Fahrzeug.

**Unterwegs auf Reisen und auf nichts verzichten...**

# WOHNRAUMBOXEN

## Ein Hifi-Multi-Talent auf Reisen!



### Brillant im Klang, kompakt, klein und perfekt integriert soll es sein?

Mit JEHNERT Wohnraumboxen lassen sich Ihre klanglichen Träume auch optisch genießen. Die variabel einsetzbaren Multiboxen bieten durch ihre einzigartige Konstruktion vielseitige Montage- und Einbaumöglichkeiten. Die Montage erfolgt einfach und schnell mit einem mitgelieferten Schraubenset und einem Anti-Vibrationsband. Das Frontgehäuse ist für jedes Wohnraum-Design kombinierbar und in vielen Farbvarianten erhältlich.



Multibox 6600, Aufbau

## Farbwahl ganz nach Ihren Wünschen:

Für fast alle Wohnraumboxen stehen für die Abdeckfronten im Standard-Lieferumfang 8 Farbvarianten zur Auswahl. Sonderfarben auf Anfrage.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne unsere Kunstleder-Farbmuster zur Verfügung.



## Technische Daten\*\*:

Wohnraumboxen:	Multibox 5500	Multibox 5500-4K	Multibox 6600	Multibox 6600-4K	Multibox 7000	Multibox 7000-4K	Multibox 6100	PleX-Plade 6700
Lautsprechersystem:	1x XE26 Hochtöner 1x XE80 Mitteltöner	1x XE26 Hochtöner 1x XE80 Mitteltöner	1x XE26 Hochtöner 1x XE100 Mitteltöner	1x XE26 Hochtöner 1x XE100 Mitteltöner	1x XE26 Hochtöner 1x XE80 Mitteltöner	1x XE26 Hochtöner 1x XE80 Mitteltöner	1x XE26 Hochtöner 1x XE100 Mitteltöner	1x XA19 Hochtöner 1x XE100 Mitteltöner
Belastbarkeit Dauer/Musik:	50 / 100 Watt*	50 / 100 Watt*	50 / 100 Watt*	50 / 100 Watt*	50 / 100 Watt*	50 / 100 Watt*	50 / 100 Watt*	50 / 100 Watt*
Übertragungsbereich:	150 - 22.000 Hz	150 - 22.000 Hz	80 - 22.000 Hz	80 - 22.000 Hz	100 - 22.000 Hz	100 - 22.000 Hz	80 - 22.000 Hz	80 - 22.000 Hz
Impedanz:	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Maße (L x B x T):	18 x 10 x 8 cm	18,1 x 10,3 x 4,1 cm	22 x 13 x 9,5 cm	21,7 x 12,6 x 4,1 cm	24 x 11,5 x 7,7 cm	24 x 11,6 x 4 cm	29,5 x 12,5 x 9,5 cm	19 x 12 x 6 cm
Gewicht:	720 g	720 g	1.200g	1.200g	1.000 g	1.000 g	1350 g	1020 g
Farbe Kunstleder-Frontabdeckung:	schwarz, weiß, oriongrau, heliosbeige, beige natur, cremeweiß	schwarz, weiß, oriongrau, heliosbeige, beige natur, cremeweiß	nach Wahl	nach Wahl	schwarz, weiß, oriongrau, heliosbeige, beige natur, cremeweiß	schwarz, weiß, oriongrau, heliosbeige, beige natur, cremeweiß	nach Wahl	schwarz, weiß
Lautsprecher-Abdeckung:	Akustikstoff schwarz	Akustikstoff schwarz	Akustikstoff schwarz	Akustikstoff schwarz	Akustikstoff schwarz	Akustikstoff schwarz	Akustikstoff schwarz	Akustikstoff schwarz
Farbe Gehäuserückseite:	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß	schwarz, weiß, beige	schwarz, weiß, beige	schwarz, weiß	-

\* über Frequenzweiche

\*\* Angaben pro Stück

# WOHNRAUMBOXEN EINBAUBILDER



Wohnraumbox 5500 »natur beige«



Wohnraumbox 6600 »natur beige«



Wohnraumbox 5500 »oriongrau«



Plex-Plade 6700 im Wohnbereich



Multibox 6100 »cremeweiß«



Multibox 7000 »oriongrau«



Multibox 7000 »cremeweiß«



Multibox 7000 »reinweiß«

# Multibox-Serie

## Multibox 7000 und 7000-4K

In exklusivem Design wurden diese Lautsprecherboxen mit einem 2-Wege-System für klangliche Höchstleistung ausgestattet. Ein 26 mm Hochtöner und 80 mm Mitteltöner reproduzieren eine brillante Klangwiedergabe, die durch Unterstützung eines Subwoofers zum perfekten Klangerlebnis wird. Die Multibox 7000-4K bietet die exakt gleichen Klangcharakter wie die Multibox 7000. Das optische Highlight der Box ist die umformte Akustikstoff-Blende an der Ober- und Unterseite.

- 2-teilige Konstruktion für plane Montage an Schrank oder Trennwand
- Winkel-Resonanzgehäuse für Eckmontage, im Regal oder unter Oberschrank (7000) **oder** Montage an geraden Flächen (7000-4K)
- Kunstleder-Frontblende in schwarz, weiß, oriongrau, heliosbeige, beige natur oder cremeweiß



## Multibox 6600 und 6600-4K

Die leistungsstarke Multibox 6600 bietet mit einem 26 mm Softdome-Neodym-Hochtöner und einem 100 mm Tief-Mitteltöner exzellente Klangleistungen. Das hochwertige 2-Wege-Lautsprechersystem lässt Musik mit klarem, dynamischen Klang spürbar lebendig genießen.

- 2-teilige Konstruktion für plane Montage an Schrank oder Trennwand
- Winkel-Resonanzgehäuse für Eckmontage, im Regal oder unter Oberschrank (6600) **oder** Montage an geraden Flächen (6600-4K)
- Farbe Kunstleder-Frontblende nach Wahl (siehe Seite 26)



## Wohnraumbox 5500 und 5500-4K

Die Multibox 5500 leistet mit ihren kleinen Abmessungen von 18 x 10 x 8 cm hervorragende Klang-Qualitäten. Das integrierte 2-Wege-System mit einem 26 mm Softdome-Neodym-Hochtöner und 80 mm Mitteltöner erzielt in Ergänzung mit einem optionalen Subwoofer den perfekten Hörerlebnis.

- 2-teilige Konstruktion für plane Montage an Schrank oder Trennwand
- Winkelgehäuse für Eckmontage, im Regal oder unter Oberschrank (5500) **oder** Montage an geraden Flächen (5500-4K)
- Kunstleder-Frontblende in schwarz, weiß, oriongrau, heliosbeige, beige natur oder cremeweiß

Die Multibox 5500-4K besitzt im Unterschied zur Wohnraumbox 5500 ein rechteckiges Gehäuse, sie bietet jedoch den exakt gleichen Klangcharakter.



# Multibox-Serie

## Multibox 6100

Die Wohnraumbox 6100 bietet im exklusiven Design, variable Montagemöglichkeiten und ein ganz besonderes Klangkonzept in einem. Durch die zweiteilige Konstruktion und eine dreieckige Gehäuserückwand ist die Positionierung z.B. an einem Schrank, Trennwand, Regal oder als Eckbox möglich. Die Farbe des Frontgehäuses ist in vielen Varianten erhältlich und kann somit an jedes Wohnraumdesign angepasst werden. Für die klangliche Brillanz sorgt ein integriertes 2-Wege-Lautsprechersystem in ganz besonderer Konstruktion, mit je 1x 100mm Tiefmitteltöner und 1x 26mm Softdome-Neodym-Hochtöner.

- 2-teilige Konstruktion für plane Montage an Schrank oder Trennwand
- Winkel-Resonanzgehäuse für Eckmontage, im Regal oder unter Oberschrank
- Farbe Kunstleder-Frontblende nach Wahl (siehe Seite 26)
- Akustikstoffblende schwarz oder weiß



6100

## PleX-Plade

Die PleX-Plade ergänzt die bestehende Wohnraumbox-Serie mit einem absoluten »Eye Catcher« und brillantem Klang.

In einer Kombination von Acrylglas und Akustikstoff bietet die PleX-Blade die platzsparende Alternative in einzigartigem Design zu den Wohnraumboxen. Die Blenden überzeugen durch Ihre minimale Aufbauhöhe und ermöglichen somit die perfekte Integration von Lautsprechern im Wohnraum, insbesondere an Wandschränken. Das integrierte 2-Wege-System mit einem 26mm Softdome-Neodym-Hochtöner und 100mm Mitteltöner erzielt in Ergänzung mit einem optionalen Subwoofer den perfekten Hörerlebnis. Die edlen Frontblenden sind mit strapazierfähigem und lichtechem Akustikstoff bespannt.

- 2-Wege System mit brillantem Klang
- 1x 26mm Neodym-Softdome Hochtöner »XE26«
- 1x 100mm Mitteltöner »XE100«
- inkl. speziell abgestimmter Frequenzweichen
- trotz kleiner Abmessungen hervorragende Klangqualitäten (Einbautiefe: 300 mm / Aufbauhöhe: 3mm)



6700

# »plug & play«-Installation

Was bedeutet »plug & play« überhaupt?

## »plug & play«-Anschluss erklärt

Bei der Installation des JEHNERT Soundsystems bietet der »plug & play«-Anschluss die optimale Voraussetzung, die einzelnen Produkte schnell und einfach im jeweiligen Fahrzeug zu integrieren.

Die jeweiligen »plug & play«-Anschlusskabel ermöglichen ohne große Umwege eine direkte Verbindung zwischen beispielsweise dem Subwoofer und dem Verstärker. Ebenso erübrigt sich durch die Installation der Frequenzweichen inkl. fahrzeugspezifischer Steckverbindungen das Kabelschneiden und bietet dadurch einen unkomplizierten Einbau, ohne Spezialwerkzeuge und technische Vorkenntnisse. Die plug & play Adaptionen ermöglichen eine fehlerfreie Installation, dank rastsicherer Steckverbindungen.

- enormes Zeitersparnis
- einfache Installation
- kein Kabelschneiden notwendig
- Verwendung originaler Steckverbindungen



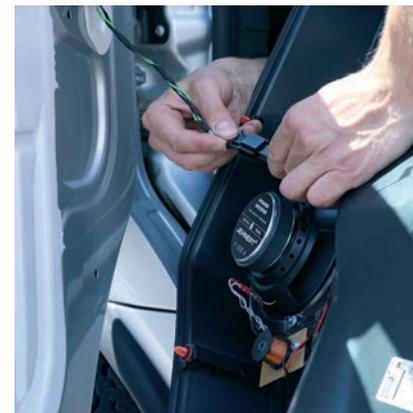
Durch den Anschluss des »plug & play«-Kabels kann der Subwoofer einfach mit dem Verstärker verbunden werden und anschließend unterhalb der Mittelkonsole eingebaut werden.



Tieftöner wird mit Montagering auf der Fahrertüre installiert



plug&play-Anschlusskabel werden bei der Montage im Handumdrehen zusammengefügt



# Fiat Ducato III ab Bj. 2006 (Typ 250) / Serie 8 ab Bj. 2021

auch passend für Citroën Jumper / Peugeot Boxer



Zum Produkt:



## 3-Wege Fahrerhaus-System

In akustischer Feinabstimmung sorgt das fahrzeugspezifische 3-Wege-Soundsystem für ein sattes Tiefton-Fundament und erzielt ein druckvolles, spritziges Klangbild. Hochwertige 26mm Softdome-Neodym-Hochtöner und 80mm High-End-Mitteltöner im Armaturenbrett perfektionieren das Klangbild durch ein sehr räumliches und detailreiches Bühnenbild.

Optional zur Tiefbasssteigerung: Subwoofer-System für III (Typ 250) (Art.-Nr. 65510)

Subwoofer-System für Serie 8 (Art.-Nr. 65530-Q-5)

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«

2x 80mm Mitteltöner »XE80«

2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«

JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt

Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz

Impedanz: 4 Ohm

empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



3-Wege Frontsystem



Frontsystem auf dem Armaturenbrett



Mittelhochton-Modul (ohne Abdeckung)



Mittelhochton-Modul (mit Abdeckung)



Mittelhochton-Modul Fahrerseite



Mittelhochton-Modul Fahrerseite



Tieftöner in der Fahrertüre

# Fahrzeugspezifische Subwoofer

## Ducato III, Serie 8 und MiKo Subwoofer



Zum Produkt:

### Cupholder »Fahrer- und Beifahrerseite« für III (Typ 250)

Exklusiver Cupholder für Flaschen bis zu 1,5l • hochwertiger Kunstlederbezug mit doppelter Ziernaht  
• für die Montage auf der Fahrer- und Beifahrerseite (z.B. über dem Subwoofersystem) • jeweils auch separat erhältlich • lieferbar in grau oder schwarz

**Bestell-Nr. 61570** - Fahrerseite  
**65560** - Beifahrerseite



Cupholder  
Fahrerseite



Cupholder  
Beifahrerseite

### Der spezifische »Ducato« III und Serie 8 Tür-Subwoofer

Der in zwei Leistungsklassen erhältliche Bassreflex-Subwoofer wird platzsparend in der Fahrtüre installiert und rundet das Klangbild im unteren Frequenzgang perfekt ab.  
Das komplett geschlossene Subwoofer-Gehäuse mit seitlichem Bassaustritt ersetzt das untere Kartenfach der Fahrerseite und wird an dessen original Befestigungspunkten montiert.

Dieser ist mit Kunstlederbezug sowie doppelter Ziernaht und in schwarz oder grau erhältlich.  
Für HiFi-Puristen ist eine Hochleistungsvariante erhältlich, welche das Maximum an Klangleistung mit einem 200 mm Quadcoil-Tieftöner erzielt.

**Leistung »Standard«:** 1x 120 Watt Sinus / 200 Watt @ 2 Ohm **Bestell-Nr. 65510** (nur für Typ 250)  
**Leistung »High-Power«:** 1x 200 Watt Sinus / 400 Watt @ 2 Ohm **Bestell-Nr. 65510-Q-S (Typ 250) / 65530-Q-S (Serie 8)**



Tür-Subwoofer Serie 8 eingebaut



Subwoofer Serie 7 Rückseite »High-Power«

### Der spezifische Mittelkonsolen Subwoofer »MiKo«

Der Bassreflex-Subwoofer wird unter dem Getränkehalter in der Mittelkonsole des Fiat Ducato montiert (Achtung: nur passend bei Modellen inkl. Getränkehalter (nicht passend bei Modellen inkl. Kartenfach in der Mittelkonsole).

• Subwoofer MiKo inkl. Lederbezug und Ziernaht und inkl. Anschlusskabel  
Hierbei handelt es sich um Passiv-Subwoofer, die zum Anschluss einen Verstärker benötigen.

**Leistung »Standard«:** 1x 100 Watt Sinus / 200 Watt @ 2 Ohm **Bestell-Nr. 65520-S**



Subwoofer MiKo »65520-S«



# Fiat Ducato III ab Bj. 2006 (Typ 250) / Serie 8 ab Bj. 2021

auch passend für Citroën Jumper / Peugeot Boxer

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65580)
- Subwoofer-System nach Wahl (siehe S. 32)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Bassreflex Ducato Tür-Subwoofer (Fahrerseite)

oder



Bassreflex Subwoofer MiKo »65520-S«

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (s. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

		Ducato III	Ducato Serie 8
3-Wege Soundsystem »Fahrerhaus«		65580	
Soundpaket 1 inkl. 2x 130mm Tür-Subwoofer	• inkl. digitaler 5-Kanal-Verstärker	69071-62	-
	• inkl. digitalem Hochleistungsverstärker	69071-86	-
Soundpaket 1 inkl. 1x 200mm Tür-Subwoofer	• inkl. digitalem Standardverstärker	69071-62-Q	69081-62-Q
	• inkl. digitalem Hochleistungsverstärker	69071-86-Q	69081-86-Q
Soundpaket »MiKo« inkl. 1x 165mm Woofer	• inkl. digitalem 5-Kanal-Verstärker	69081-62-MiKo	
	• inkl. digitalem Hochleistungsverstärker	69081-86-MiKo	
Soundpaket 2 inkl. 2x 130mm Tür-Subwoofer	• inkl. digitaler 5-Kanal-Verstärker und 2x Multibox	69072-62	-
	• inkl. digitalem Hochleistungsverstärker	69072-86	-
Soundpaket 2 inkl. 1x 200mm Tür-Subwoofer	• inkl. digitalem Standardverstärker und 2x Multibox	69072-62-Q	69082-62-Q
	• inkl. digitalem Hochleistungsverstärker und 2x Multibox	69072-86-Q	69082-86-Q
Soundpaket 2 »MiKo« inkl. 1x 165mm Woofer	• inkl. digitaler 5-Kanal-Verstärker und 2x Multibox	69082-62-MiKo	
	• inkl. digitalem Hochleistungsverstärker	69082-86-MiKo	
Optionales Zubehör		Ducato III	Ducato Serie 8
»plug & play«-Adapter für original FIAT Radio		11016	11020
Dämmung	Serie 7 2x Alubutyl, Stärke 3mm, (Maß: 50cm x 60cm) 1x Filz, Stärke 2mm, (Maß: 90cm x 60cm)	27950	-
	Serie 8 2x Dämmvlies, Stärke 10mm, (Maß: 100cm x 60cm) 2x Alubutyl, Stärke 3mm, (Maß: 50cm x 60cm)	-	27970



# CampTec Style für Ducato III und Serie 8



Zum Produkt:



## 2-Wege Frontsystem »plug & play« für Ducato III und Serie 8

Das Fiat Ducato plug & play Frontsystem ist mit wenigen Handgriffen installiert und ermöglicht die optimale Basis das Lautsprechersystem zu erweitern und im Fiat Ducato – Citroen Jumper – Peugeot Boxer eine Klangsteigerung zu erzielen. Der Lieferumfang beinhaltet passend zugeschnittene Alubutyl Dämm-Matten und das komplett vorkonfektionierte 2-Wege Lautsprechersystem für den Fiat Ducato inkl. plug & play Anschluss-Steckern.

Das System kann selbstverständlich durch einen Verstärker und Subwoofer ergänzt werden und bedient durch die individuellen Ausbaustufen jeden Klanganspruch.

Die Installationszeit beläuft sich auf ca. 10-15 Minuten für das 2-Wege-Frontsystem.

Das System ist passend für:

FIAT Ducato ab Bj. 06/2006 (Serie III – Typ 250) auch passend für Citroen Jumper / Peugeot Boxer

FIAT Ducato ab Bj. 2021 (Serie 8)

## Basic Installer Paket

- 2x Hochtöner »XA19« vorkonfektioniert
- 2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XA165« vorkonfektioniert
- 4x Alubutyl-Platten

Bestell-Nr. 68501



## Erweiterungspaket 1

- Subwoofer Magnetic in 3 Größen wählbar (S/M/L)
- 1x 3,3m Subwoofer-Kabel
- 4-Kanal Verstärker AMP V40 CampTec

Bestell-Nr. 68503



## Erweiterungspaket 2

- Subwoofer MiKo
- 1x 1m Subwoofer-Kabel
- 4-Kanal Verstärker AMP V40 CampTec

Bestell-Nr. 68502



## Erweiterungspaket 3

- 1x Tür-Bassreflex-Subwoofer mit 165mm Woofer
- 1x 3,3m Subwoofer-Kabel
- 4-Kanal Verstärker AMP V40 CampTec

Bestell-Nr. 68504



Optionales Zubehör:

Montagewinkel	68510
Anschlusskabel ISO 1,0m für AmpV40 CampTec inkl. Subwoofer-Schnittstelle (Fiat Ducato III oder Serie 8 mit Nachrüst-Radio)	11181
Anschlusskabel ISO 1,0m für AmpV40 CampTec inkl. Subwoofer-Schnittstelle inkl. Rear Anbindung (Fiat Ducato III oder Serie 8 mit Nachrüst-Radio)	11184
Radio-Adapterkabel »Fiat Ducato orig. Radio ab Bj.2015«	11016
Anschlusskabel Fiat Ducato Serie 8 inkl. Original Fiat Radio inkl. Subwoofer-Schnittstelle inkl. Anbindung Rear-Lautsprecher	11180-Rear-69583

# CampTec Style Einbaubilder Ducato



*Tieftöner in der Fahrzeugtüre*



*Hochtöner in der A-Säule*



*Verstärker mit Montagewinkel am Einbauort*



*Tür-Subwoofer Ducato III in der Fahrzeugtüre*



*Magnetic Subwoofer an der Rückseite  
des Fahrer-und Beifahrersitzes befestigt.*



*MiKo Subwoofer in der Mittelkonsole unterhalb des Getränkehalters*

»Die Kleinigkeiten führen zur Perfektion, aber Perfektion ist keine Kleinigkeit.«

(Henry Royce)

**JEHNERT Soundsysteme** sind mehr als nur eine Kleinigkeit - sie sind Perfektion in Klang und Design.



## JEHNERT SOUNDSYSTEME

- MEHR ALS NUR EIN SOUNDSYSTEM -

### **Ihr Fahrzeug ist noch nicht dabei? Kein Problem!**

JEHNERT bietet eine große Vielfalt an Soundsystemen. Sollten Sie für Ihr Fahrzeug kein Soundsystem in unserem Katalog finden, sprechen Sie uns gerne darauf an.

**Ihr Soundsystem nach Maß:** Aufgrund vieler verschiedener Grundrisse, stellen wir Ihnen gerne kostenlos Ihr individuelles Soundsystem mit Beispiel-Bildern zusammen und stehen Ihnen bei der Entscheidung fachmännisch zur Seite.

# Mercedes Sprinter

NCV 3 von 2006 - 2018 (Typ W906)



Zum Produkt:

## 3-Wege Fahrerhaus-System

Die für das Sprinter-Armaturenbrett entwickelten Lautsprecheraufnahmen integrieren in akustisch optimaler Hörposition zwei 80 mm Mitteltöner. Zwei 26 mm Softdome-Neodym-Hochtöner in den A-Säulen ergänzen das 3-Wege-System und erzielen eine weite, räumliche Klangbühne. Für eine stark verbesserte Grundtonwiedergabe und höheren Gesamtschalldruck sorgen, im werkseitigen Einbauort der Fahrzeugtüren, jeweils ein 165 mm JEHNERT Power Woofer (inkl. Montageadapter und Gitter). Das Sprinter-Soundsystem ist speziell fahrzeugakustisch eingemessen. Dies garantiert ein optimales Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe.

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 80 mm Mitteltöner »XE80«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Mittelton-Modul Armaturenbrett - Bezug Kunstleder, Struktur und Farbe dem Armaturenbrett angepasst



Tieftöner in der Fahrzeugtüre

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65700)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

3-Wege Fahrerhaus-System	65700
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69701-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69701-82
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69702-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69702-82
Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):	
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)	68495
»plug & play«-Adapter für orig. Mercedes Radio	11094

# Mercedes Sprinter Übersicht

ab Bj. 2018 W907/W910

## Übersicht der einzelnen Systeme

Für alle Ausstattungsvarianten des Mercedes Sprinter W907/W910 garantieren die JEHNERT spezifischen Fahrerhaussysteme Klangsteigerung die begeistert. Aufgrund der verschiedenen Sonderausstattungen können zwischen Mittelhohton-Modulen an der A-Säule oder Armaturenbrett gewählt werden.

Bei der Wahl des perfekten Soundsystems müssen folgende Aspekte beachtet werden:

### Armaturenbrett ohne / inkl. Abdeckklappen?

- Armaturenbrett inkl. Getränkehalter = ohne Abdeckklappen siehe **Bestell-Nr. 65740**
- Armaturenbrett inkl. Abdeckklappen = ohne Verdunkelungsrollo siehe **Bestell-Nr. 65780**  
= mit Verdunkelungsrollo siehe **Bestell-Nr. 65730**

### Bei Wahl Soundpaket: E3D-DSP-Schnittstelle vorhanden? ( nur relevant bei Soundpaket 1 oder 2)

- ja – ISO-Anschluss liegt auf Beifahrerseite im Fußraum an - kein zusätzliches Kabel notwendig
- nein – plug & play Adapter **11080** empfehlenswert

### TV Anbindung gewünscht?

- AUX-Eingang muss separat bestellt werden. (Bestell-Nr. 11086-AUX-Klinke)
- Für zusätzliche Bluetooth Nutzung, ohne Einschalten der MBUX, wird ein externes Bluetooth-Modul empfohlen. ( Bestell-Nr. 68497+ 68496)

### Optionales Zubehör (für jeweilige Soundpakete erhältlich):

	Bestell-Nr.
Dämmung Mercedes Sprinter W906 / W907	27920
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)	68495
AUX-Eingang <b>oder</b> Bluetooth®-Modul im Verstärker integriert (S.19)	11086-AUX-Klinke / 11086-BT
plug & play Anschlusskabel für werkseitiges Mercedes Radio /MBUX	11080
(wird benötigt, sollte keine DSP-Schnittstelle Mercedes Code E3D installiert sein)	
Bluetooth-Modul extern zur Integration BT & AUX TV	68497
Y-Adapter zum Anschluss Bluetooth-Modul extern	68496

### Hymers spezifisches Zubehör:

Lüftungsset für Subwoofer-Montage (17005 unter Beifahrersitz)	68492
Stromanschlusskabel inkl. werkseitiger DSP-Box zur Überbrückung	68491
Stromversorgung TV	

## Sprinter Fahrzeuge mit Getränkehalter -ohne Abdeckklappen



### Mittelhohton-Modul für das Armaturenbrett

Unabhängig von der A-Säulenverkleidung, ist das Modul passend für das Ablagefach im Armaturenbrett integriert. Nur passend bei Modellen mit Getränkehalter links und rechts auf dem Armaturenbrett.

Bestell-Nr. 65740

## Sprinter Fahrzeuge mit Abdeckklappen ohne Verdunkelungsrollo



### Mittelhohton-Modul in der A-Säulenverkleidung

Für Fahrzeuge inkl. Abdeckklappen auf dem Armaturenbrett erzielen spezifische Mittelhohton-Module an den A-Säulen eine perfekte Klangbühne.

Bestell-Nr. 65780

## Sprinter Fahrzeuge mit Abdeckklappen inkl. Remis – Verdunkelungsrollo



### Mittelhohton-Modul in der A-Säulenverkleidung

Für Fahrzeuge inkl. Abdeckklappen auf dem Armaturenbrett und Verdunkelungsrollo erzielen spezifische Mittelhohton-Module an den A-Säulen eine perfekte Klangbühne.

Bestell-Nr. 65730

# Mercedes Sprinter

VS30 ab 2018 (Typ W907 / W910) Kastenwagen-Teilintegrierte



Zum Produkt:



## 3-Wege Fahrerhaus-System

In exakt abgestimmter Hörposition erzielen je ein 55 mm / 80mm Mitteltöner und 26mm Hochtöner in fahrzeugspezifischen Mittelhochton-Modulen an den A-Säulen und auf dem Armaturenbrett eine perfekte Klangbühne. Für einen kraftvollen Tieftonbereich sorgen im werkseitigen Einbauort der Fahrzeugtüren jeweils ein 165 mm JEHNERT Power Woofer. Der Einbau der Tieftöner erfolgt mit einem passgenauen Montageadapter direkt in den werkseitigen Einbauöffnungen - Montageadapter im Lieferumfang enthalten.

### Lautsprecherbestückung mit Remis (Art.Nr. 65730):

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
2x 55 mm Mitteltöner »XE55«  
2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch

### Lautsprecherbestückung ohne Remis (Art.-Nr. 65740/65780):

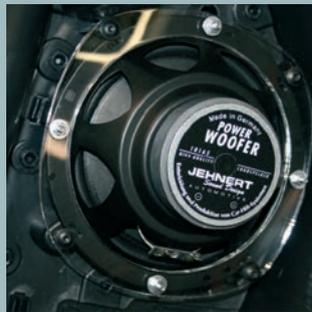
2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
2x 80 mm Mitteltöner »XE80«  
2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
Impedanz: 4 Ohm  
empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Mittelhochton-Modul auf dem Armaturenbrett



Tieftöner inkl. Montagering



Mittelhochton-Modul A-Säule ohne Remis



Mittelhochton-Modul A-Säule mit Remis

## Der spezifische »Sprinter« Tür-Subwoofer

Ein 200mm Quadcoil-Tieftöner mit Vierfachbass-Schwingspule; rundet das Klangbild im unteren Frequenzgang perfekt ab. Das komplett geschlossene GFK-Subwoofer-Gehäuse mit seitlichem Bassaustritt ersetzt das untere Kartenfach der Fahrerseite und wird an dessen original Befestigungspunkten montiert. Kunstlederbezug; schwarz

**High-Power:** 1x 200mm JEHNERT Quadcoil-Tieftöner mit Vierfachbass-Schwingspule; Bestell-Nr. 65770-200

**Leistung:** 4x 50 Watt Sinus @ 3 Ohm



Subwoofer montiert



Subwoofer inkl. Bezug und Akustikstoffabdeckung Vorder- und Rückseite

## Harmonische Integration des Center-Speakers

Der werkseitig extrem dominante Center-Speaker wird mittels der Plug & Play Frequenzweiche gedrosselt. Dieser trägt dem Sicherheitssystem (Nutzung als Notruf-Speaker) bei und sollte daher nicht abgeklemmt werden. Um das werkseitige Lautsprecher-System in harmonisch abgestimmter Lautstärke zu nutzen, muss der Center-Speaker bzgl. der Lautstärke jedoch eingedämmt werden.

Die plug & play Frequenzweiche drosselt den werkseitigen Center-Speaker, sodass sich dieser harmonisch im werkseitigen Lautsprechersystem integriert.



Center-Weiche 36681

# Mercedes Sprinter

ab 2018 (Typ W907 / W910)



Zum Produkt:

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus« für Fahrzeuge ohne Abdeckklappen

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65740)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem auf dem Armaturenbrett



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus« für Fahrzeuge mit Abdeckklappen

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65780/65730)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem mit Remis



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl



3-Wege Frontsystem ohne Remis

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

	Fahrzeuge ohne Abdeckklappen
3-Wege Fahrerhaus-System	65740
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69741-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69741-82
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69742-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69742-82

	Fahrzeuge ohne Remis-Rollo	Fahrzeuge inkl. Remis-Rollo
3-Wege Fahrerhaus-System	65780	65730
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69781-62	69731-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69781-82	69731-82
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69782-62	69732-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69782-82	69732-82

Optionales Zubehör siehe S. 26-29

# CampTec Style für Mercedes W907/910

Zum Produkt:



## 2-Wege Compo-System Basic Installer Paket

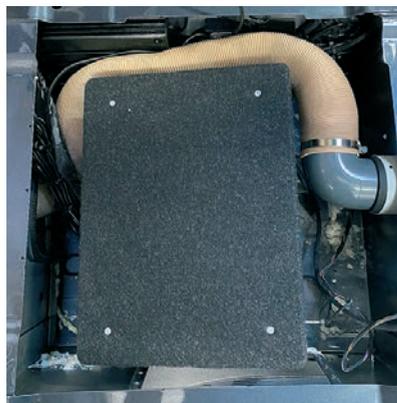
Das Mercedes Sprinter plug & play Frontsystem ist mit wenigen Handgriffen installiert und ermöglicht die optimale Basis das Lautsprechersystem zu erweitern und im Mercedes Sprinter eine Klangsteigerung zu erzielen.

Das System kann selbstverständlich durch einen Verstärker und Subwoofer ergänzt werden und bedient durch die individuellen Ausbaustufen jeden Klanganspruch.

### Facts zum 2-Wege-Frontsystems:

- Einfache und schnelle Montage in werkseitige Montageorte
- Originaloptik bleibt erhalten! Kein bohren & schneiden
- »plug&play« – Adaption – bereits vorkonfektioniert
- 19mm Hochtöner inkl. »plug&play«-Adapter
- 165mm Tief-Mitteltöner inkl. »plug&play«-Adapter und optimiertem Montagering
- Einbaufertig inkl. Montagezubehör und »plug&play«

Die Installationszeit beläuft sich auf ca. 10-15 Minuten für das 2-Wege-Frontsystem.



Subwoofer Underseat mit Lüftungset



Magnetic Subwoofer an der Rückseite des Fahrer- und Beifahrersitzes befestigt.

## Basic Installer Paket

- 2x Hochtöner XA 19MB
- 1x Center-Weiche
- 2x Tieftöner XA 165 inkl. »plug&play«-Adapter und optimiertem Montagering

Bestell-Nr. 68601



2-Wege Frontsystem

## CampTec Paket 1

- Subwoofer Magnetic in 3 Größen wählbar (S/M/L)
- 1x 3,3m Subwoofer-Kabel
- 4-Kanal Verstärker AMP V40 CampTec

Bestell-Nr. 68503-MB



## CampTec Paket 2

- Subwoofer (Underseat)
- 1x 3,3m Subwoofer-Kabel
- 4-Kanal Verstärker AMP V40 CampTec

Bestell-Nr. 68604



Dämmung Mercedes Sprinter W906 / W907	27920
Anschlusskabel ISO 1,0m für AmpV40 CampTec inkl. Subwoofer-Schnittstelle	11181
Anschlusskabel ISO 1,0m für AmpV40 CampTec inkl. Subwoofer-Schnittstelle inkl. Rear Anbindung	11184
»plug & play«-Adapter für original Mercedes Radio W907 / W910 für Modelle ohne E3D - DSP - Schnittstelle	11080

# Mercedes Marco Polo

ab Bj. 2014 (Typ 447) auch passend für HORIZON / Activity / V-Klasse



Zum Produkt:



## Klang-Performance für den Mercedes Marco Polo

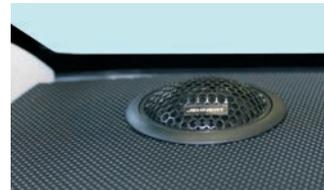
Das Mercedes Marco Polo Soundsystem ist mit bis zu neun Premium-Lautsprechern, Bassreflex-Subwoofer sowie einem digitalen 5-Kanal Verstärker erhältlich. Das Soundsystem ist speziell für die Akustik des Fahrzeugs eingemessen. Der spezifische Subwoofer ist speziell für die hintere Seitenverkleidung und wird somit unsichtbar und platzsparend integriert.

Zur weiteren Besonderheit zählen zwei fahrzeugspezifische Klangsetups. Dadurch lässt sich der beeindruckende Sound ganz individuell mit einem Schalter für den Fahr- oder Standbetrieb umschalten. Das Soundsystem kann via Smartphone per Bluetooth® gesteuert werden.

Für die Smartphonesteuerung muss die Head Unit nicht eingeschalten werden.

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Hochtöner auf dem Armaturenbrett montiert

## Der spezifische »Marco Polo« Subwoofer

Trotz des geringen Gehäusevolumens leistet der Subwoofer maximale Klangqualität.

Der integrierte 200mm Subwoofer arbeitet mit einem 4-fach-Schwingspulantrieb höchst effizient. Die Montage erfolgt platzsparend neben der Sitzgruppe im Hohlraum der hinteren Seitenverkleidung (Beifahrerseite). Die Gehäusekonstruktion erfolgte passgenau, sodass die vorhandenen Einbauten (Steuereinheiten, Anhängerkupplung, Wagenheber und Bordwerkzeug) weiterhin uneingeschränkt bleiben.



Fahrzeugspezifischer Bassreflex-Subwoofer

Leistung: 1x 200 Watt Sinus / 400 Watt @ 2 Ohm

**Bestell-Nr. 69711 (Marco Polo / Horizon / V-Klasse / Activity)**

Abbildung vom Einbau des Subwoofers siehe S. 23

## Soundpaket »High-Power 1«

- 2x »XE26« Neodym-Softdome Hochtöner Front & Rear
- 2x »XM165« Power Woofer Front inkl. Montagering (Türe)
- inkl. fahrzeugspezifischer Frequenzweichen
- 200 mm Marco Polo spezifischer Quadcoil-Subwoofer
- digitaler 5-Kanal Hochleistungsverstärker (Art.-Nr. 11086 S.16)
- inkl. vorinstalliertem Marco Polo Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Fahrzeugspezifischer Bassreflex-Subwoofer



200 mm Quadcoil-Subwoofer

## Soundpaket »High-Power 2«

- Lieferumfang Soundpaket »High-Power 1«
- 2x Coax-Lautsprecher Rear inkl. Montagering



Rearsystem

	Marco Polo	Horizon / Activity / V-Klasse
Soundpaket »High-Power 1« Front		69758-82
Soundpaket Marco Polo »High-Power 2« Front & Rear	69751-82	69759-82

### Optionales Zubehör:

Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S.17)	68495
AUX-Eingang oder Bluetooth®-Modul im Verstärker integriert (S.19)	11062-AUX-Klinke / 11086-BT
Verlängerungskabel f. Steuermodul Schiebetüre (notwendig bis Bj. 18)	69497
plug & play Anschlusskabel -Standard Command ( bis Bj. 19 ohne ACU)	11094
plug & play Anschlusskabel MBUX ( ab Bj. 19 inkl. ACU)	11080

# Mercedes Sprinter – Integrierte Modelle

ab 2018 (Typ W907 / W910)

Zum Produkt:



## 3-Wege Fahrerhaus-System

### inklusive Mittelhochton-Modul auf dem Armaturenbrett

Für Integrierte Modelle ist das Mittelhochton-Modul für das Armaturenbrett erhältlich. Dabei wurde der Hochtöner im Mittel-Hochton-Panel angewinkelt. Diese spezielle Anordnung bildet akustisch ein sog. Stereo-Dreieck und sorgt für eine optimale Abstrahlung. Nur passend bei Modellen mit Cupholdern links und rechts auf dem Armaturenbrett. Der werkseitig dominante Center-Speaker wird mittels der im Lieferumfang enthaltenen plug & play Frequenzweiche gedrosselt und fügt sich harmonisch im Soundsystem ein. Für einen kraftvollen Tieftonbereich sorgen im werkseitigen Einbauort der Seitenverkleidung jeweils ein 130 mm JEHNERT Power Woofer.

#### Lautsprecherbestückung:

2x 130 mm JEHNERT Power Woofer »XE130-G«  
 2x 80 mm Mitteltoner »XE80«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

#### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Frontsystem auf dem Armaturenbrett-Mercedes Sprinter



130mm JEHNERT Power Woofer

#### Wichtiger Hinweis:

Anschluss Soundsystem über werkseitige DSP-Schnittstelle (Mercedes Code E3D), alternativ über die Head Unit mit Hilfe Anschlusskabel (Art.-Nr. 11080)  
 Carthago-Modelle siehe Seite 54-55

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

#### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65130)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem inkl. 130 mm Tieftöner für Fahrzeugtüren



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

#### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

#### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

3-Wege Fahrerhaus-System	65130
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	68131-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	68131-86
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	68132-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	68132-86

Optionales Zubehör siehe S. 38

# VW Bus T5

Fahrzeuge ohne Verdunkelungsrollo an der A-Säule



Zum Produkt:

## 3-Wege Fahrerhaus-System

Maßgefertigte Lautsprecheraufnahmen auf dem Armaturenbrett erzielen mit jeweils einem 55mm Neodym-Mitteltöner und 19mm Softdome-Neodym-Hochtöner eine weite und räumliche Klangbühne. In den Fahrertüren kommen zwei 165mm Power-Tieftöner zum Einsatz. Der Einbau erfolgt mit fahrzeugspezifischen Montageadaptern in den Origineleinbauöffnungen. Die akustisch eingemessenen Frequenzweichen optimieren das Soundsystem mit einem detailreichen Klangbild und temperamentvoller Klangdynamik.

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 55 mm Mitteltöner »XE55«  
 2x 19 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE19«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 70 / 140 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Mittelhochton-Modul in der A-Säule

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus« T5

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65600)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)  
 (Art.-Nr. 17022 - ideal zur platzsparenden Montage unter dem Beifahrersitz)
- digitaler 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem VW Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem inkl. 165 mm Tieftöner für Fahrertüren



5-Kanal DSP-Verstärker



Bassreflex-Subwoofer

3-Wege Fahrerhaus-System T5 165 mm Power Woofer	65600
3-Wege Fahrerhaus-System T5 200 mm Flat-Woofer	65610

Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69100-82
--	----------

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):	
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)	68495
»plug & play«-Adapter für orig. VW Radio T5	11088

Für die optimale Raumklangergänzung sorgt ein 2- oder 3-Wege Rearsystem (weitere Infos S. 46)

# VW Bus T6 / T6.1 / T6.1 California

Zum Produkt:



## 3-Wege Fahrerhaus-System

Das 3-Wege Soundsystem bestehend aus zwei Softdome-Neodym-Hochtöner, High-End-Mitteltöner, JEHNERT Power Woofer und fahrzeugspezifische Frequenzweichen optimieren das Klangerlebnis im T6.1. Die speziell entwickelten Mittelhochton-Module in den A-Säulen bieten eine perfekte Klangbühne. Für die Ausstattungsvariante T6.1 California (Modelle inkl. Verdunkelungsrollo) erfolgt die Installation der Hochtöner im werkseitigen Einbauort der A-Säule und Mittelton-Modul in den Fahrzeurtüren. Für eine temperamentvolle Klangwiedergabe sorgen die Tieftöner in den werkseitigen Einbauorten. Farbe nach Wahl: anthrazit oder hellgrau

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 80 mm Mitteltöner »XE80«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 70 / 140 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus« T6 / T6.1

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65400/ 65410)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)  
 (Art.-Nr. 17022 - ideal zur platzsparenden Montage unter dem Beifahrersitz)
- digitaler 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem VW Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



Mittelhochton-Modul in der A-Säule



5-Kanal DSP-Verstärker



Bassreflex-Subwoofer

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus« T6.1 California

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65420)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)  
 (Art.-Nr. 17022 - ideal zur platzsparenden Montage unter dem Beifahrersitz)
- digitaler 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem VW Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem inkl. 165 mm Tieftöner für Fahrzeurtüren



Mittelton-Modul in der Türverkleidung



5-Kanal DSP-Verstärker



Bassreflex-Subwoofer

	T6	T6.1
3-Wege Fahrerhaus-System	65400	65410
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69400-82	69410-82
Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19): Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17) »plug & play«-Adapter für orig. VW Radio T6/ T6.1 / T6.1 California		68495 11092

3-Wege Fahrerhaus-System T6.1 California	65420
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69420-82
Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19): Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17) »plug & play«-Adapter für orig. VW Radio T6 / T6.1 / T6.1 California	68495 11092

# VW Bus T6 und T6.1

## 2-Wege und 3-Wege Rearsystem



Zum Produkt:

### 2-Wege Frontsystem plug & play für T6 & T6.1

Das 2-Wege Soundsystem für das Fahrerhaus garantiert hohe Qualität und erstklassigen Hörgenuss. Passgenaue 25mm high-end Hochtöner und 165mm Tieftöner aus Papiermembran sorgen für ein absolutes Soundupgrade im VW T6/T6.1. Für die einfache Installation werden die Original-Einbauplätze sowie originalen VW-Stecker für den einfachen Einbau verwendet.

Das 2-Wege System ist mit dem VW Verdunkelungssystem im VW T6/T6.1 California kompatibel und kann mit einem leistungsstarken Subwoofer und einem 5-Kanal DSP-Verstärker aufgerüstet werden.

### Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

#### Fahrerhaus:

- 2-Wege Soundsystem (VW T6 Art.-Nr. 65450, VW T6.1 Art.-Nr. 65460)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem VW Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



2-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

2-Wege Fahrerhaus-System VW T6	65450
Soundpaket 1 T6 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69220-62
Soundpaket 1 T6 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69220-86
2-Wege Fahrerhaus-System VW T6.1	65460
Soundpaket 1 T6.1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69230-62
Soundpaket 1 T6.1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69230-86
<b>Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):</b>	
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)	68495
»plug & play«-Adapter für orig. VW-Radio T6 / T6.1	11092

### 2-Wege Rearsystem

Ein optionales 2-Wege Rearsystem für die Heckklappe vollendet das Frontsystem mit perfektem Raumklang. Entgegen der werkseitigen Lautsprecherpositionierung wird das System oberhalb dem Heckbett integriert.



2-Wege Rearsystem (Heckklappe)

#### Lautsprecherbestückung:

- 2x 55 mm Neodym-Mitteltöner »XE55«
- 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«
- JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

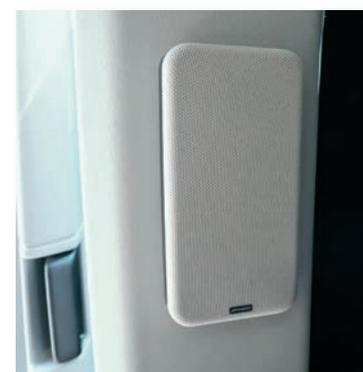


Bestell-Nr. 67300

### 2- oder 3-Wege Rearsystem

Das 3-Wege Rear-System bestehend aus Mittelhochton-Modulen für die C-Säule sowie 165 mm Power-Woofer in den original Einbauorten der Seitenverkleidung vollendet das Klangerlebnis im T6.

**Hinweis:** 3-Wege System nur passend für Fahrzeuge ohne Mobiliar-Ausbau



#### Lautsprecherbestückung (3-Wege-Variante):

- 2x 165 mm JEHNERT Woofer »XM165«
- 2x 55 mm Neodym-Mitteltöner »XE55«
- 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«
- JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

Maße (LxBxHxT): 14,5cm x 7,3cm x 20cm  
Einbautiefe: 10mm



2-Wege Rearsystem  
3-Wege Rearsystem

67202  
67200

# VW Crafter ab Bj. 2017 (2.Generation)

auch passend für MAN TGE



Zum Produkt:

## 3-Wege Fahrerhaus-System

Maßgefertigte Lautsprecheraufnahmen in schwarzem Kunstlederbezug integrieren optisch harmonisch die Mitteltöner und Hochtöner auf dem Armaturenbrett.

In den Fahrzeugtüren produzieren zwei leistungsstarke 165 mm JEHNERT Power Woofer einen kraftvollen Tieftonbereich für eine beeindruckende Klangdarbietung. Der Einbau der Tieftöner erfolgt mit einem passgenauen Montageadapter direkt in den werkseitigen Einbauöffnungen - Montageadapter im Lieferumfang enthalten.

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 100 mm Mitteltöner »XE100«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Mittelton-Modul Armaturenbrett - Bezug Kunstleder, Struktur und Farbe dem Armaturenbrett angepasst



Tieftöner in der Fahrzeugtüre

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65100)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler High Power 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

3-Wege Fahrerhaus-System	65100
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69101-82
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69102-82
Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):	
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)	68495
»plug & play«-Adapter für orig. VW Radio	11092

# Iveco Daily III

bis Bj. 2006



# Iveco Daily VI

ab Bj. 2014



Zum Produkt:



Daily III

Zum Produkt:



Daily VI

## 2-Wege Fahrerhaus-System

Hochwertige Lautsprecher und die fahrzeuoptimierte Abstimmung der Frequenzweichen garantieren eine exzellente Musikwiedergabe. Zwei 26 mm Neodym-Hochtöner auf dem Armaturenbrett sorgen in direkter Hörposition für eine sehr klare und detailreiche Klangbühne. In den Fahrzeurtüren produzieren zwei leistungsstarke 165 mm JEHNERT Power Woofer einen kraftvollen Tieftonbereich für eine beeindruckende Klangdarbietung. Der Einbau der Tieftöner erfolgt mit einem passgenauen Montageadapter direkt in den werkseitigen Einbauöffnungen - Montageadapter im Lieferumfang enthalten.

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 55 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 70 - 150 Watt @ 4 Ohm



Daily III bis Bj. 2006  
 Tiefton-Modul Türverkleidung



Daily VI ab Bj. 2014  
 Tiefton-Modul Türverkleidung

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 2-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 35103) oder (Art.-Nr. 65850)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl



2-Wege Daily III Frontsystem



2-Wege Daily VI Frontsystem

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

	Daily III, bis Bj. 2006	Daily VI, ab Bj. 2014
2-Wege Fahrerhaus-System	35103	65850
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	65101-62	69801-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	-	69801-82
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	65102-62	69802-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	65102-82	69802-82
Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19): Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)		68495

# Ford Transit / Tourneo »Custom«

Facelift ab Bj. 2018, Fahrzeuge mit A-Säulen Rollo oder Westfalia Nugget

Zum Produkt:



## 2-Wege Frontsystem

Das 2-Wege Soundsystem für das Fahrerhaus garantiert hohe Qualität und erstklassigen Hörgenuss. Leistungsstarke 165 mm JEHNERT Power Woofer ersetzen die werkseitigen Lautsprecher in den Fahrzeugtüren und sorgen für einen temperamentvollen Sound. Zwei hochwertige 26 mm Softdome-Neodym-Hochtöner in den A-Säulen integriert, offerieren kristallklare Höhen in optimaler Hörposition. Durch die fahrzeugspezifischen Frequenzweichen erreicht das Soundsystem eine sehr hohe Klangqualität mit einem klaren Klangbild und detailreicher Hochtonwiedergabe.

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
Impedanz: 4 Ohm  
empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Hochtöner im werkseitigen Einbauort montiert

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 2-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65950)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem Ford Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



2-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

2-Wege Fahrerhaus-System	65950
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	66920-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	66920-82
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	66922-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	66922-82

### Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):

Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer	68495
»plug & play«-Adapter für orig. Ford Radio bis Bj. 2018	11074
»plug & play«-Adapter für orig. Ford Radio ab Bj. 2018	11075

# FORD Transit / Tourneo »Custom«

ab Bj. 2012



Zum Produkt:



Mittelhochton-Modul an der A-Säule montiert bis Bj.18

## 3-Wege Fahrerhaus-System

In exakt abgestimmter Hörposition erzielen je ein 55 mm Mitteltöner und 26 mm Hochtöner in fahrzeugspezifischen Mittelhochton-Modulen an den A-Säulen eine perfekte Klangbühne. Für einen kraftvollen Tieftonbereich sorgen im werkseitigen Einbauort der Fahrzeugtüren jeweils ein 165 mm JEHNERT Power Woofer (Montageadapter inkl.). Das Soundsystem ist fahrzeugakustisch speziell auf den Ford Custom eingemessen. Dies garantiert ein optimales Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe. Nur passend für Fahrzeuge mit originaler Ford A-Säulen Verkleidung (ohne Rollo).

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 55 mm Mitteltöner »XE55«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65900)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)  
 (Art.-Nr. 17008E - ideal zur platzsparenden Montage unter dem Beifahrersitz)
- digitaler 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem Ford Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Bassreflex-Subwoofer

3-Wege Fahrerhaus-System (Bj. 2012-2018)	65900
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086« (Bj. 2012-2018)	69900-82

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):	68495
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer	11074
»plug & play«-Adapter für orig. Ford Radio bis Bj. 2018	

## 2-Wege Rearsystem

Ein optionales 2-Wege Rearsystem für den Insassenbereich vollendet das Frontsystem mit perfektem Raumklang. Für eine stark verbesserte Grundtonwiedergabe sorgen zwei 165 mm Tieftöner in den hinteren Seitenverkleidungen (Adapterplatten im Lieferumfang).

Die 26 mm Hochtöner werden in den C-Säulen integriert.

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen



2-Wege Rearsystem 65960



165mm Tieftöner in der Seitenverkleidung (Einbausituation)

# FORD Transit / Tourneo »Custom«

ab Bj. 2018



Zum Produkt:

## 3-Wege Fahrerhaus-System

In exakt abgestimmter Hörposition erzielen je ein 80 mm Mitteltöner und 26 mm Hochtöner in fahrzeugspezifischen Mittelhochton-Modulen an den A-Säulen eine perfekte Klangbühne. Für einen kraftvollen Tieftonbereich sorgen im werkseitigen Einbauort der Fahrertüren jeweils ein 165 mm JEHNERT Power Woofer (Montageadapter inkl.). Das Soundsystem ist fahrzeugakustisch speziell auf den Ford Custom eingemessen. Dies garantiert ein optimales Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe. Nur passend für Fahrzeuge mit originaler Ford A-Säulen Verkleidung (ohne Rollo).

Hinweis: Aufgrund des werkseitigen Ford Radios ist ein Verstärker (optimal durch ein Subwoofer ergänzt) zwingend notwendig, um eine entsprechende Klangsteigerung zu erzielen!

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65970)
- Subwoofer nach Wahl
- digitaler 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086)
- inkl. vorinstalliertem Ford Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl



3-Wege Frontsystem

3-Wege Fahrerhaus-System (ab Bj. 2018)	65970
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086« ( ab Bj. 2018)	66970-86
Ford Transit Custom Tür-Subwoofer	17029

### Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):

Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer	68495
Dämmung der Fahrertüren/Seitenverkleidungen	27980
»plug & play«-Adapter für orig. Ford Radio ab Bj. 2018	11075

## Der spezifische Ford Transit Custom Tür-Subwoofer

Der Bassreflex-Subwoofer wird platzsparend in der Fahrertüre installiert und rundet das Klangbild im unteren Frequenzgang perfekt ab. Das komplett geschlossene Subwoofer-Gehäuse mit seitlichem Bassaustritt. Durch die platzsparende Montage ist die Ausstattungsvariante des Fahrerhauses unrelevant und der Subwoofer ist für alle Ford Tourneo Modelle ab **Baujahr 2018** passend, dieser Subwoofer bildet die optimale Möglichkeit zur Integration eines Subwoofers, sollte kein Subwoofer unter dem Fahrer-Beifahrersitz passend sein.



Leistung »Standard«: 1x 100 Watt Sinus / 200 Watt @ 2 Ohm **Bestell-Nr. 17029**



Mittelhochton-Modul an der A-Säule montiert ab Bj.18



Ford Transit Custom Tür-Subwoofer 17029

Für die optimale Raumklangergänzung sorgt ein 2-Wege Rearsystem (weitere Infos S. 50)

# Ford Transit

ab Bj. 2014 - passend für Fahrzeuge ohne A-Säulen Rollo

Zum Produkt:



## 3-Wege Fahrerhaus-System

Um die Klangcharakteristik für den Mittelhochton-Bereich des Fahrerhauses zu optimieren, erzielen in exakt abgestimmter Hörposition je zwei 80 mm Mitteltöner und 26 mm Hochtöner in fahrzeugspezifischen Mittelhochton-Modulen an den A-Säulen eine beeindruckende Klangbühne. In den Fahrzeugtüren produzieren zwei leistungsstarke 165 mm JEHNERT Power Woofer einen kraftvollen Tieftonbereich für eine beeindruckende Klangdarbietung. Der Einbau der Tieftöner erfolgt mit einem passgenauen Montageadapter. Das Soundsystem ist fahrzeugakustisch speziell auf das Fahrerhaus eingemessen. Dies garantiert ein erstklassiges Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe. Um die volle Klangleistung des Soundsystems zu erzielen empfehlen wir das Soundpaket I, das durch den zusätzlichen Verstärker und Subwoofer die Klangleistung des Systems noch deutlich steigert.

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 70 mm Mitteltöner »XF70«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 70 / 140 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Mittelhochton-Modul in der A-Säule, Fahrerseite

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65990)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

3-Wege Fahrerhaus-System	65990
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69991-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69991-82
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69992-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69992-82
Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):	
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)	68495
»plug & play«-Adapter für orig. Ford Radio bis Bj. 2018	11074

# Ford Transit

ab Bj. 2018 - passend für Fahrzeuge ohne A-Säulen Rollo



Zum Produkt:

## 3-Wege Fahrerhaus-System

Um die Klangcharakteristik für den Mittelhochton-Bereich des Fahrerhauses zu optimieren, erzielen in exakt abgestimmter Hörposition je zwei 80 mm Mitteltöner sowie 26 mm Hochtöner in fahrzeug-spezifischen Mittelhochton-Modulen auf dem Armaturenbrett eine beeindruckende Klangbühne. In den Fahrertüren produzieren zwei leistungsstarke 165 mm JEHNERT Power Woofer einen kraftvollen Tieftonbereich für eine beeindruckende Klangdarbietung. Der Einbau der Tieftöner erfolgt mit einem Montageadapter. Das Soundsystem ist fahrzeugakustisch speziell auf das Fahrerhaus eingemessen. Dies garantiert ein erstklassiges Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe.

Hinweis: Aufgrund des werkseitigen Ford Radios ist ein Verstärker (optimal durch ein Subwoofer ergänzt) zwingend notwendig, um eine entsprechende Klangsteigerung zu erzielen!

### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 80 mm Mitteltöner »XE80«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 70 / 140 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Mittelhochton-Modul auf dem Armaturenbrett, Fahrerseite

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 65940)
- Subwoofer nach Wahl
- digitaler 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086)
- inkl. vorinstalliertem Ford Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

3-Wege Fahrerhaus-System	65940
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69941-62
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69941-82
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	69942-62
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	69942-82
<b>Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):</b>	
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)	68495
»plug & play«-Adapter für orig. Ford Radio ab Bj. 2018	11075

# Carthago Reisemobile



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

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.

Das hochwertige 2-Wege-System in exakt abgestimmter Hörposition für Fahrer- und Beifahrer optimiert die Klangcharakteristik im Mittel-Hochton-Bereich des Fahrerhauses. Das Soundsystem ist fahrzeugakustisch auf das jeweilige Fahrerhaus eingemessen.

Dies garantiert ein optimales Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe.

Die Wohnraumboxen bieten durch das 2-Wege-System brillante Klangleistung im Wohnbereich. Durch das innovative Design ergänzen die Wohnraumboxen harmonisch das wohnliche Ambiente. Ein stromsparender 5-Kanal Verstärker mit modernster 56 Bit DSP Technologie sowie ein Bassreflex-Subwoofer sorgen für eine beeindruckende Klangdynamik, die Musikliebhaber begeistert.



Soundsystem »Integriert« Fahrerhaus (ohne Lautsprecheraufnahme)

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 60 / 120 Watt  
 Übertragungsbereich: 75 - 25.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



### Lautsprecherbestückung:

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



Soundsystem-Modul »chic c-line/e-line/s-plus«  
 Fiat Ducato / Iveco Daily ab Bj. 2019 (Art.-Nr. 69840)



Mittelhochton-System auf dem Armaturenbrett  
 »Mercedes-Sprinter« (Art.-Nr. 60699)



Mittelhochton-Modul-System auf dem Armaturenbrett  
 »chic e-line bis 2019« (Art.-Nr. 69830)



Soundsystem-Modul »highliner« (Revisionsklappe)  
 (Art.-Nr. 69834)

Frontsystem nach Wahl in jeweiligem Soundpaket enthalten:	Bestell-Nr.
Fiat Ducato inkl. Lederapplikation am Armaturenbrett	69840
Fiat Ducato inkl. Wurzelholzapplikation Armaturenbrett)	69830
Fahrzeugbasis Mercedes Sprinter	60699
Highliner	69834



Multibox »7000« im Eingangsbereich



Multibox »7000« im Wohnbereich



Zum Produkt:

## Soundpaket 1 »ohne Lautsprecheraufnahme«

### Fahrerhaus:

- 2-Wege Soundsystem direkt auf dem Armaturenbrett integriert
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



Fahrerhaus-System



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 1 »inkl. Lautsprecheraufnahme«

### Fahrerhaus:

- 2-Wege Soundsystem inkl. Lautsprecheraufnahme
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



Fahrerhaus-System



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl



Mittelhochton-Modul

## Soundpaket 2

### Fahrerhaus:

- siehe Soundpaket 1 »ohne Lautsprecheraufnahme«

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

## Soundpaket 2

### Fahrerhaus:

- siehe Soundpaket 1 »inkl. Lautsprecheraufnahme«

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

Soundpaket 1 »direkt integriert« mit Standard Verstärker »11062«  
 Soundpaket 1 »direkt integriert« mit Hochleistungsverstärker »11086«

69311-62  
 69311-82

Soundpaket 2 »direkt integriert« mit Standard Verstärker »11062«  
 Soundpaket 2 »direkt integriert« mit Hochleistungsverstärker »11086«

69312-62  
 69312-82

Soundpaket 1 »inkl. Modul« mit Standard Verstärker »11062«  
 Soundpaket 1 »inkl. Modul« mit Hochleistungsverstärker »11086«

69501-62  
 69501-82

Soundpaket 2 »inkl. Modul« mit Standard Verstärker »11062«  
 Soundpaket 2 »inkl. Modul« mit Hochleistungsverstärker »11086«

69502-62  
 69502-82

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):

Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer

68495

Wichtiger Hinweis:

Bei Bestellung gewünschtes Frontsystem angeben (siehe S. 52)

# Integrierte Reisemobile

## Fahrerhaus-System

In exakt abgestimmter Hörposition für Fahrer- und Beifahrer optimiert das System die Klangcharakteristik im Mittelhochton-Bereich des Fahrerhauses. Für die Tiefbass- und Grundtonunterstützung sorgt, jeweils rechts und links in den Seitenverkleidungen, ein 165 mm-Tieftöner (sofern eine Installation möglich ist).

## 5-Kanal- DSP-Verstärker - der Turbo für das Soundsystem

Der kompakte, kleine 5-Kanal Verstärker mit integriertem digitalem Signalprozessor ist sehr stromsparend und daher speziell für Wohnmobile sehr empfehlenswert. Dieser Verstärker wird für das komplette Soundsystem im Fahrerhaus und Wohnbereich eingesetzt und ist sehr platzsparend. Für jeden Grundriss und Wahl der installierten Komponenten, werden spezifische Sound-Setups eingemessen und aufgespielt. Ebenfalls der Stand- und Fahrbetrieb kann in den Setups berücksichtigt werden.

## Subwoofer - „Maxi“ im Klang und „Mini“ im Volumen

Ein zusätzlicher Subwoofer sorgt für eine temperamentvolle Klangdynamik und perfektioniert den Raumklang im Tieftonbereich. Durch eine exakt berechnete Bassreflex-Öffnung leistet der Subwoofer - trotz kleinem Gehäusevolumen - maximale Klangqualität und optimiert das Soundsystem zu einem perfekten dynamischen Klangpaket.

## 2-Wege Wohnraumsystem

Für die ideale Raumklangergänzung sorgen zwei Wohnraumboxen mit integriertem 2-Wege Soundsystem.



Lautsprecherbestückung auf dem Armaturenbrett



Mittelhochton-Modul auf dem Armaturenbrett



Lautsprecherintegration auf dem Armaturenbrett



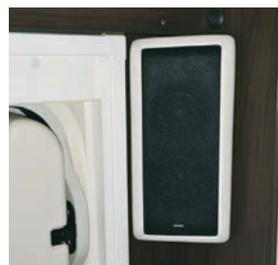
Subwoofer platzsparend verbaut (z.B. unter der Sitzgruppe)



Mittelhochton-Modul unter dem Hubbett



Mittelhochton-Modul an A-Säule



Wohnraumbox am Eingang



Wohnraumbox im Wohnbereich



Wohnraumbox am Eingang



Wohnraumboxen an der Sitzgruppe

# Maxi Liner

Concorde / Morelo / Phoenix uvm.



Zum Produkt:

## 3-Wege Fahrerhaus-System

Um die Klangcharakteristik im Mittel-Hochton-Bereich des Fahrerhauses zu optimieren, wird ein hochwertiges Mittel-Hochtonsystem im A-Holm über dem Armaturenbrett positioniert. Diese Anordnung sorgt für eine breitgefächerte Bühnenabbildung und optimale Abstrahlung. Die Erweiterung mit jeweils einem 165mm Tieftöner in den Seitenverkleidungen runden den Frequenzgang perfekt ab. Zur farblichen Anpassung kann das Bezugsleder in schwarz oder cremebeige gewählt werden.

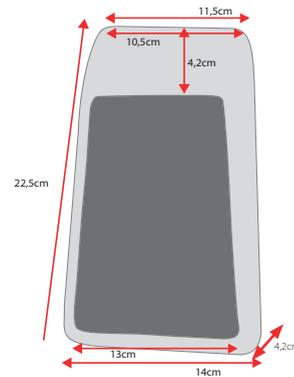
### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 80 mm Mitteltoner »XE80«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm

Maße Mittelhochton-Modul (HxBxT in cm): 22,5 x 14 x 4,2



Mittelton-Modul A-Säule - (Abb. ohne Abdeckung)



Mittelton-Modul A-Säule - (Abb. mit Abdeckung)

## Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem (Art.-Nr. 60500)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler High Power 5-Kanal Verstärker (Art.-Nr. 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Frontsystem



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- Lieferumfang Soundpaket 1

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

3-Wege Fahrerhaus-System

60500

Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«

60501-86

Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«

60502-86

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):

Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)

68495

# Integrierte Reisemobile



## Individuelle Einbaulösungen - perfekt integriert!

Unsere hochwertigen Soundkonzepte für integrierte Reisemobile garantieren brillanten Klang und verleihen exklusives Ambiente.

In akustisch optimaler Position sorgt ein getrenntes Mittelhochton-System auf dem Armaturenbrett für eine weite und offene Klangbühne im Fahrerhaus. Das Tiefton-Fundament bildet individuell nach Platzangebot jeweils einen 130 mm oder 165 mm Tieftöner in den Seitenverkleidungen. Dies garantiert ein hervorragendes Klangbild mit detailreicher Musikwiedergabe.

Auf Kundenwunsch fertigen wir je nach Fahrerhaus und Platzangebot auch individuelle Mittelhochton-Module. In exakt abgestimmter Hörposition wird dabei für Fahrer- und Beifahrer die Klangcharakteristik optimiert.

Zwei exklusive Wohnraumboxen ergänzen das Fahrerhaus-System mit perfektem Raumklang im Wohn- oder Schlafbereich. Durch das innovative Design ergänzen die Wohnraumboxen, ganz individuell nach Ihrer Auswahl, harmonisch das wohnliche Ambiente. Die TV-Anbindung ist ebenfalls möglich.

Ein stromsparender 5-Kanal Verstärker mit modernster 56-Bit-DSP-Technologie sowie ein in verschiedenen Größen wählbarer Subwoofer vollenden das System mit einer beeindruckenden Klangdynamik, die Musikliebhaber begeistert.

### Ihr Soundsystem nach Maß:

Aufgrund vieler verschiedener Grundrisse stellen wir Ihnen gerne kostenlos Ihr individuelles Soundsystem mit Beispiel-Bildern zusammen.



Mittelhochton-System - auf dem Armaturenbrett (Anordnung variiert je nach Modelltyp)



Mittelhochton-System - neben Fahrersitz



Einbaubeispiel Mittelhochton-System - variiert je nach Modelltyp



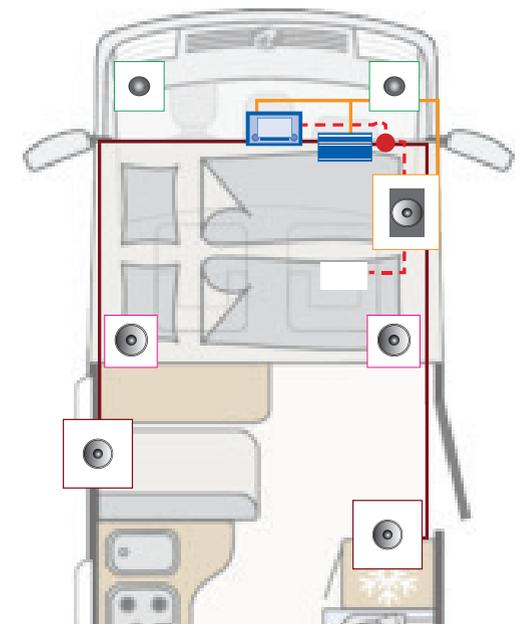
### Lautsprecherbestückung 2-Wege-System:

2 x 100 mm High-End-Mitteltöner »XE100«  
2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen



### Lautsprecherbestückung 3-Wege-System:

2 x 130 mm / 165 mm JEHNERT Power Woofer »XE130G/ XM165«  
2 x 100 mm High-End-Mitteltöner »XE100«  
2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen





Zum Produkt:

## 2-Wege Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 2-Wege Soundsystem
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



2-Wege Fahrerhaus-System



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## 3-Wege Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



3-Wege Fahrerhaus-System



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

## 2-Wege Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- siehe 2-Wege Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

## 3-Wege Soundpaket 2 »Fahrerhaus und Wohnbereich«

### Fahrerhaus:

- siehe 3-Wege Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Wohnbereich:

- 2 x Multibox 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K, Farbe nach Wahl (S. 26-29)



2x Multibox nach Wahl

Soundpaket 1 »2-Wege« mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062« 69110-621  
 Soundpaket 1 »2-Wege« mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086« 69110-821

Soundpaket 2 »2-Wege« mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062« 69110-622  
 Soundpaket 2 »2-Wege« mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086« 69110-822

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):  
 Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17) 68495

Soundpaket 1 »3-Wege« mit 130 mm Tieftöner und Standard Verstärker »11062« 69130-621  
 Soundpaket 1 »3-Wege« mit 130 mm Tieftöner und High-Power Verstärker »11086« 69130-821

Soundpaket 2 »3-Wege« mit 130 mm Tieftöner und Standard Verstärker »11062« 69130-622  
 Soundpaket 2 »3-Wege« mit 130 mm Tieftöner und High-Power Verstärker »11086« 69130-822

Soundpaket 1 »3-Wege« mit 165 mm Tieftöner und »Standard Verstärker »11062« 69165-621  
 Soundpaket 1 »3-Wege« mit 165 mm Tieftöner und »High-Power Verstärker »11086« 69165-821

Soundpaket 2 »3-Wege« mit 165 mm Tieftöner und »Standard Verstärker »11062« 69165-622  
 Soundpaket 2 »3-Wege« mit 165 mm Tieftöner und »High-Power Verstärker »11086« 69165-822

# Iveco Eurocargo MAN TGL / Mercedes Antos & Actros



Zum Produkt:



## 3-Wege Fahrerhaus-System

In exakt abgestimmter Hörposition erzielen je ein 55 mm Mitteltöner und 26 mm Hochtöner in fahrzeugspezifischen Mittelhochton-Modul an den A-Säulen eine perfekte Klangbühne. Für einen kraftvollen Tieftonbereich sorgen im werkseitigen Einbauort der Fahrzeigtüren jeweils ein 165 mm JEHNERT Power Woofer (spezifischer Montageadapter inkl.). Das Soundsystem ist fahrzeugakustisch eingemessen. Dies garantiert ein optimales Klangbild sowie eine detailreiche Musikwiedergabe.

**Technische Daten:**  
 Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt  
 Übertragungsbereich: 49 - 22.000 Hz  
 Impedanz: 4 Ohm  
 empf. Verstärkerleistung: ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm



Mittelhochton-Modul A-Säule »Iveco Eurocargo«

### »Fahrerhaus«

#### Fahrerhaus:

- 3-Wege Soundsystem bestehend aus:  
 2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165«  
 2x 55 mm Mitteltöner »XE55«  
 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26«  
 JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen



3-Wege Frontsystem



Mittelhochton-Modul A-Säule »Mercedes Antos«

3-Wege Fahrerhaus-System

62100

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):  
 Ersatzlautsprecher für Tonwiedergabe Spurassistent

62109



Tieftöner »XM165« im werkseitigen Einbauort der Fahrzeigtüre

# Crosscamp für Toyota und Opel

Basis-Modelle



Zum Produkt:

## Soundkonzept im CROSSCAMP

Die werkseitigen Hochtöner und Tieftöner in den Fahrzeugtüren rechts und links als auch Rear-Lautsprecher werden beibehalten. Durch eine spezifische DSP-Programmierung des Verstärker kann die Leistungsqualität der Lautsprecher so optimiert werden, dass diese im Soundkonzept zu einem guten Klangergebnis führen. Außerdem ist das Soundkonzept hierdurch identisch passend für das Basis-Fahrzeug Toyota als auch Opel.

Ein stromsparender 5-Kanal-Verstärker mit modernster 56 Bit DSP Technologie sowie ein Bassreflex-Subwoofer sorgen für eine beeindruckende Klangdynamik, die Musikliebhaber\*innen begeistert. Der digitale 5-Kanal Verstärker wird mit 2 Sound-Setups für Fahr- und Wohnbetrieb ausgeliefert, sodass ein leichter Wechsel zwischen den zwei Modis besteht.

Der JEHNERT Bassreflex-Subwoofer, mit 200mm Vierfach-Schwingspule, ist platzsparend unter der Sitzkonsole positioniert und benötigt somit keinerlei Stauraum im Fahrzeug. Ebenfalls bleibt der Modulbau des Fahrzeugs bestehen, sodass der Subwoofer bei Entnahme der Sitzreihe ebenfalls entfernt wird und kein Laderaum benötigt. Trotz des geringen Gehäusevolumens leistet der Bassreflex-Subwoofer maximale Klangqualität.

Im Soundpaket enthalten ist außerdem die Steuerung für Subwoofer und Setup Switch als auch das plug & play Adapterkabel zum Anschluss am werkseitigen Radio.

Das optionale Bluetooth®-Modul (**Bestell-Nr. 11086-BT**) erweitert den Verstärker um eine Bluetooth® Audio Streaming Funktion. Es ist eine direkte Audio-Übertragung in CD-Qualität möglich. Somit ist die Nutzung des Soundsystems auch ohne Einschalten des Radios möglich.

### Im Soundpaket enthalten:

- 1x 20cm Subwoofer 4x3 Ohm im fahrzeugspezifischen Gehäuse inkl. Montagewinkel und Anschlusskabel 3,3m
- 1x Fernbedienung URC für 5-Kanal-Verstärker
- 1x digitaler Hochleistungsverstärker inkl. Crosscamp-Setup und Anschlusskabel 5m
- 1x »plug&play« Adapter für T-Kabelsatz Toyota / Opel



Crosscamp spezifischer Subwoofer unter der Sitzkonsole

	Opel Crosscamp	Toyota Crosscamp
Soundpaket mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«	68721-62	68711-62
Soundpaket mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«	68721-82	68711-82
<b>Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):</b>		
AUX-Eingang <b>oder</b> Bluetooth®-Modul im Verstärker integriert (S.19) Wippschalter (S.19)	11062-AUX-Klinke / 11086-BT 69499	

# Caravan & Reisemobile

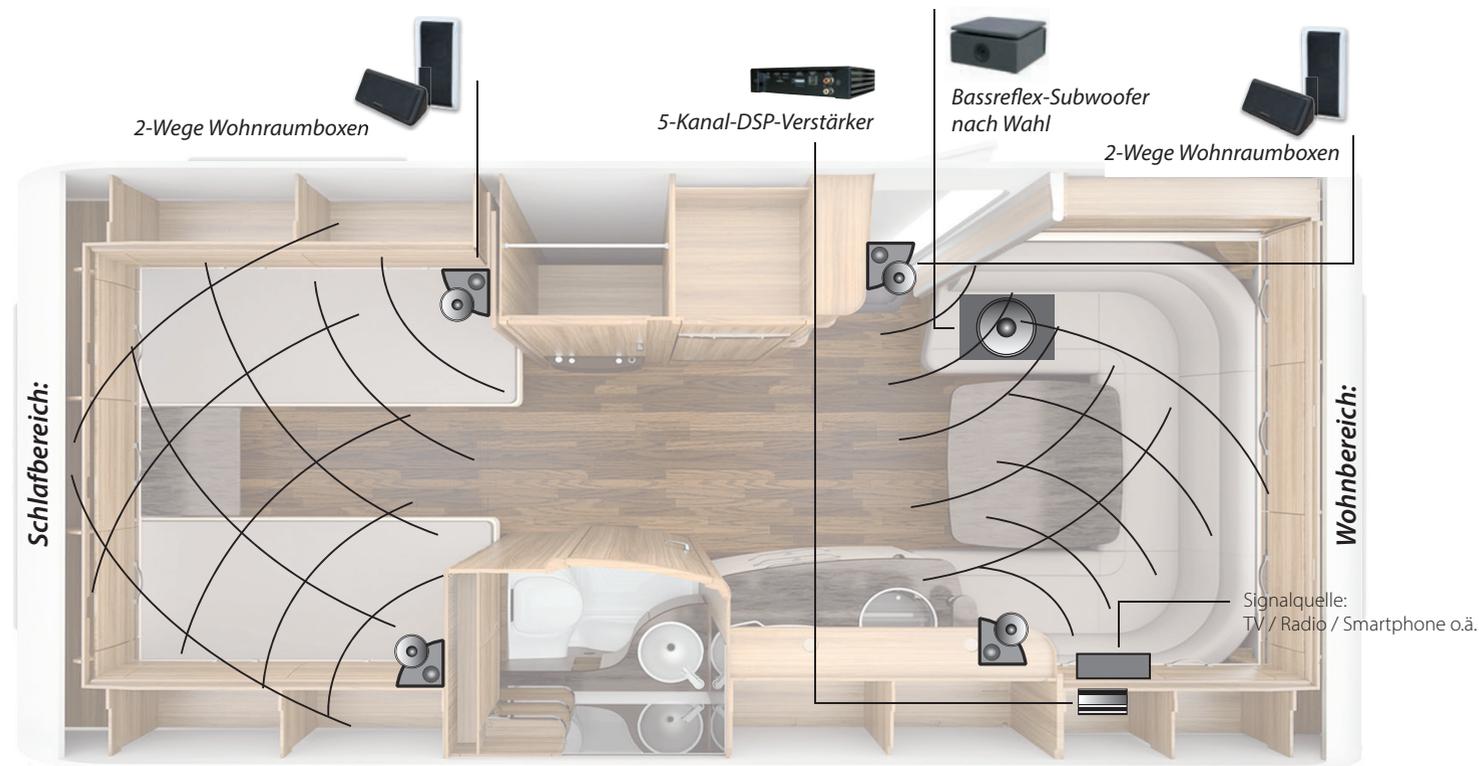
## Soundsysteme »Wohn- und Schlafbereich«

### Individuell mit exklusiver Einbaulösung

Im Caravan oder Reisemobil bieten JEHNERT-Soundkonzepte für den Wohn- und Schlafbereich innovative Lösungen bis hin zum 5.1 Surround-System. Hochwertige Wohnraumboxen in exklusivem Design (S. 26-29) garantieren brillanten Klang und perfekte Integration.

Ganz nach Ihren Wünschen stellen wir Ihr individuelles **Soundsystem nach Maß** zusammen - **auch mit TV-Anbindung**, oder Sie wählen ganz einfach aus unserem Standard-Programm.

### Soundkonzept-Beispiel »Wohn- und Schlafbereich«



Multibox »5500« im Schlafbereich montiert



Design-Wohnraumbox im Eckregal



2-teilige Wohnraumbox mit Eckmontage



Zum Produkt:

## Soundpaket 1 für »TV und Radio«

Das Komplett-Soundpaket für den »plug & play«-Anschluss an den TV beinhaltet zwei Multiboxen nach Wahl und einen speziell für den TV-Anschluss entwickelten Mini-Verstärker. Im Lieferumfang ebenfalls enthalten ist das 3,5mm Stereo-Klinkenkabel zum Anschluss an TV, Radio, Smartphone oder auch Tablet. Die Besonderheit des 4 x 35 Watt Soundsystems besteht in der Größe der wählbaren Multiboxen und dem stromsparenden, extrem kompakten 4-Kanal-Verstärker. So lassen sich auch bei kleinsten Platzverhältnissen Filme und Musik auf Reisen genießen!

Auf Wunsch ist optional ein Bluetooth®-Modul (Art.-Nr. 68497) zur Anbindung für Smartphone oder Tablet erhältlich.

Unsere Empfehlung für störungsfreien TV-Empfang: Entstörfilter (Art.-Nr. 68498)

- 2 x Multibox nach Wahl: 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K (S. 26-29)
- 4-Kanal-Verstärker »plug & play« (Art.-Nr. 11306 - S. 15)
- 3,5mm Stereo-Klinkenkabel (2m)

Als optionale Erweiterung zur Tiefton-Unterstützung empfehlen wir: 2x JEHNERT Power Woofer »XM165« inkl. Abdeckgitter



4-Kanal-Verstärker



165 mm Tiefton-Erweiterung



2x Multibox nach Wahl

Soundpaket 1 ohne Tiefton-Erweiterung  
Soundpaket 1 inkl. Tiefton-Erweiterung

69201-001  
69202-002

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):  
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)

68495

## Soundpaket 2 für »TV und Radio«

Das Premium-Soundpaket beinhaltet zwei Multiboxen und einen Subwoofer nach Wahl, einen digitalen 5-Kanal Verstärker sowie ein 5m Stereo-Klinkenkabel zum Anschluss an TV, Radio, Smartphone oder auch Tablet. Durch das innovative Design ergänzen die Wohnraumboxen harmonisch das wohnliche Ambiente. Für eine beeindruckende Klangdynamik sorgt der stromsparende 5-Kanal Verstärker mit modernster 56-Bit-DSP-Technologie, sowie ein in verschiedenen Größen wählbarer Subwoofer. Je nach Klanganspruch kann das System optional mit zwei weiteren Wohnraumboxen erweitert und somit die räumliche Wiedergabe nochmals perfektioniert werden.

### »Premium Soundpaket«:

- 2 x Multibox nach Wahl: 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K (S. 26-29)
- Subwoofer nach Wahl (S. 20-21)
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen (Art.-Nr. 11062 oder 11086 - S. 16)
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl



2x Multibox nach Wahl

Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker »11062«  
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »11086«

69202-62  
69202-82

Optionales Zubehör (weiteres Zubehör siehe S. 18-19):  
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer (S. 17)  
AUX-Eingang im Verstärker integriert

68495  
11062-AUX-Klinke-Standard /  
11086-AUX-Klinke-High-Power

# JEHNERT SOUNDSYSTEME

**JEHNERT**  
*Sound Design*  
A U T O M O T I V E

## »Entwicklung und Produktion von Car-Audio-Systemen«

Im Michelreis 14 Tel.: 07127-93457-0 sounddesign@jehnert.de  
72124 Pliezhausen Fax: 07127-93457-10 www.jehnert.de

Ihr Fachhändler:

Weitere Produkte und detaillierte Informationen, sowie unser komplettes Lieferprogramm für PKW's finden Sie im Internet.



Share your Sound Experience  
with #JehnertSoundDesign



[facebook.com/jehnertsounddesign](https://facebook.com/jehnertsounddesign)



Abonniere uns auf Youtube



Besuchen Sie gerne unsere Webseite:



Technische Änderungen, sowie Änderungen bei Formen, Größen oder Farben vorbehalten.