KLANGERLEBNIS AUF REISEN ...

INTEGRIERTE REISEMOBILE

ZU DEN PRODUKTEN

Klang und Design perfekt integriert!

Integrierte Reisemobile

JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

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, 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)

Digitaler 5-Kanal-Verstärker

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

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

AUX-In oder Bluetooth® im Verstärker integriert

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

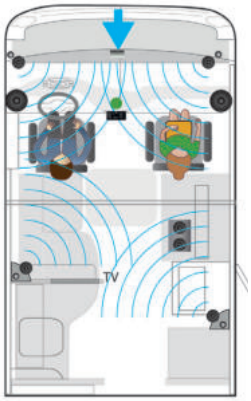
AUX-Aktivierung „High-Power"-Verstärker	64111-AUX-Klinke	50,-
AUX-Erweiterung „Xcellent"-Verstärker	11800-AUX-Klinke	99,-
Bluetooth-Modul im „Xcellent"-Verstärker integriert	11087-BT	129,-

Verstärker-Regler zur Subwoofer-Steuerung & Setup-Switch

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

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

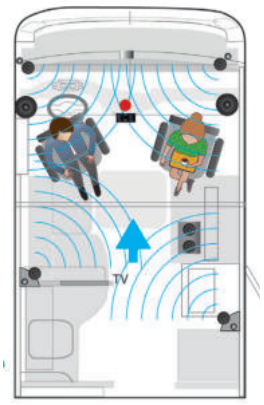
»Fahrbetrieb«



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

Die Klangwiedergabe erfolgt überwiegend von vorne.

»Standbetrieb«



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

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

Subwoofer Regler & Setup-Switch	68495	39,-

Xcellent Power Paket

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

Technische Daten Subwoofer:

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

ACO-Prozessor DSP

200mm Subwoofer mit 2 Ohm Doppelschwingspule

Technische Daten »ACO-Prozessor DSP"

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

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

Setup Switch für Ihr ganz persönliches Klangerlebnis

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

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

Keine separate Stromversorgung nötig

- Vollständig mit dem DSP PC-Tool aktualisierbar und konfigurierbar
- bis zu 12 Klang-Setups konfigurierbar

Conductor zur Regelung des DSP Soundsystems	11025	119,-

Subwoofer

JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

Erlebnis Tiefbass - Subwoofer!

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

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

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

Speziell für Freizeitfahrzeuge mit geringem Platzangebot wurden die JEHNERT Bassreflex-Subwoofer in verschiedenen Größen entwickelt. Trotz des geringen Gehäusevolumens leisten diese maximale Klangqualität.

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

Ideal passend bei Hymer-Modellen:

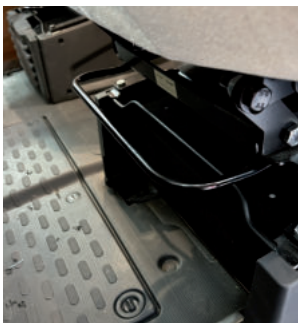
»17005«

Maße: 31 x 23,5 x 19,3 cm
Gewicht: 5,6 kg

Ideal passend für unter den Beifahrersitz:

»17011«

Maße: 33,6 x 31,7 x 16,6 cm
Gewicht: 7,4 kg



Subwoofer »17011« verbaut unter dem Fahrersitz

Subwoofer »17011« verbaut unter der Sitzbank eines Wohnmobils

»17025«

Maße: 27 x 24,5 x 15,6 cm
Gewicht: 4,75 kg

(auch passend bei verbauten Safe
(Platzverlust beachten!)

Wohnraumboxen

JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

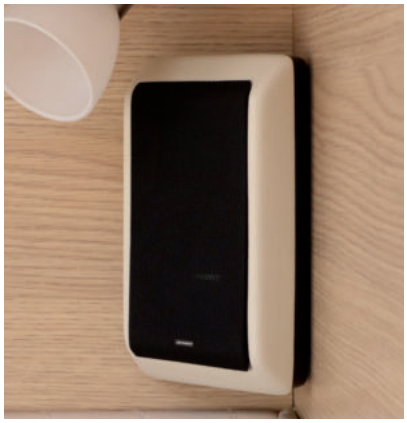
Lautsprecher »Wohnbereich«

Werkseitig sind im Wohnbereich meist zwei Lautsprecher in dem hinteren Bereich installiert. Diese werkseitigen Einbauorte werden aufgrund der ungünstigen Positionierung nicht verwendet. Die dreieckige Form lässt die Wognraumbox perfekt in den Ecken verschwinden.
Um auch im Standbetrieb exzellente Klangleistung genießen zu können, wird das Fahrerhaus-System im Wohnbereich um zwei hochwertige Lautsprecher-Boxen nach Wahl mit 2-Wege-System erweitert.
Die akustisch beste Platzierung ist der Bereich in der Sitzecke sowie der Eingangsbereich. (Im Soundpaket 2 enthalten).
Ergebnis: Das komplette System erzielt eine vollendete Räumlichkeit - egal in welcher Sitzposition sich der Hörer befindet.

Wohnraumboxen nach Wahl:

Bei den Wohnraumboxen empfehlen wir die Multibox »6600« oder »7000«.
Zur farblichen Anpassung an Ihre Innenausstattung, können sie zwischen 8 verschiedenen Kunstleder Farben wählen.
Die Gehäuse werden aus hochfestem Glasfaser produziert.

Wohnraumbox 7000 Wohnbereich »cremeweiß« Eckmontage



Wohnraumbox 5500 Wohnbereich »beige natur« Eckmontage

Multibox PleX-Plade 6700 Eingangsbereich extrem plane Montage

Multibox 5500 Schlafbereich

Multibox 7000 Wohnbereich

Multibox 7000 Wohnbereich

Multibox 5500 Wohnbereich

Soundsysteme

JEHNERT Sound Design AUTOMOTIVE

2-Wege/ 3-Wege Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

Fahrerhaus:

- 2- oder 3-Wege Soundsystem
- Subwoofer nach Wahl
- digitaler 5-Kanal Verstärker wählbar in 2 Leistungsklassen
- 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 Fahrerhaus-System

2-Wege/ 3-Wege Soundpaket 2

Fahrerhaus:

- siehe 2-Wege oder 3-Wege Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

Wohnbereich:

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

2x Multibox nach Wahl

2-Wege Soundpaket Integrierte Reisemobile	Art.-Nr.	UVP
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker	69110-621	**1.029,-**
Soundpaket 1 »mit digitalem Hochleistungsverstärker	69110-821	**1.194,-**
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker	69110-622	**1.329,-**
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker	69110-822	**1.494,-**

	inkl. 130mm Woofer	inkl. 165mm Woofer	
3-Wege Soundpaket Integrierte Reisemobile	**Art.-Nr.**		**UVP**
Soundpaket 1 mit digitalem 5-Kanal Verstärker	69130-621	69165-621	**1.115,-**
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker	69130-821	69165-821	**1.280,-**
Soundpaket 2 mit digitalem 5-Kanal Verstärker	69130-622	69165-622	**1.415,-**
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker	69130-822	69165-822	**1.580,-**

Xcellent-Power-Paket (Erweiterung der Subwoofer & Verstärker Leistung)	Art.-Nr.	UVP
Aufpreis »Xcellent-Power-Paket« Verstärker inkl. ACO-Prozessor und 2x2 Ohm Subwoofer (Upgrade im Soundpaket enthaltener Komponenten)	11800-99	190,-
Conductor zur Regelung des DSP Soundsystems	11025	119,-
AUX Erweiterung im „Xcellent"-Verstärker integriert	1800-AUX-Klinke	99,-
Bluetooth-Modul im „Xcellent"-Verstärker integriert	11087-BT	129,-
Bluetooth Audio Streaming Modul optisch	12304	159,-
Optisches Digital Audio Kabel 0,5m Toslink Kabel	52063	14,-

Optionales Zubehör	Art.-Nr.	UVP
Verstärker-Regler zur Steuerung Subwoofer & Setup-Switch	68495	**39,-**
AUX-Eingang im Verstärker integriert	64111-AUX-Klinke	**50,-**
Bluetooth-Modul zum Anschluss am Verstärker (extern)	68497	**59,-**
Entstörfilter für TV	68499	**20,-**
Dämm-Paket Integrierte Reisemobile	27940	**34,-**

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

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

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