

# KLANGERLEBNIS AUF REISEN ...

# **REISEMOBIL SOUNDSYSTEME**

Stand 01/24



ZU DEN PRODUKTEN























# Soundsystem »Fahrerhaus«:

Um die Klangcharakteristik im Mittel-Hochton-Bereich des Fahrerhauses zu optimieren, wird ein hochwertiges Mittel-Hochtonsystem im A-und B-Holm über dem Armaturenbrett positioniert. Diese spezielle Anordnung bildet akustisch ein sog. Stereo-Dreieck und sorgt für eine breitgefächerte Bühnenabbildung und optimale Abstrahlung. Da das Armaturenbrett werkseitig keine Einbaumöglichkeiten für Lautsprecher bietet, wurden spezielle Lautsprecheraufnahmen, sog. »Mittel-Hochton-Module«

Zur farblichen Anpassung kann das Leder in schwarz oder cremebeige gewählt werden. Die Erweiterung mit 165mm Tieftöner in den Seitenverkleidungen runden den Frequenzgang nach unten perfekt ab.

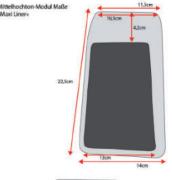
#### Lautsprecherbestückung:

2x 165 mm JEHNERT Power Woofer »XM165« 2x 80mm Mitteltöner »XE80« 2x 26 mm Neodym-Softdome-Hochtöner »XE26A« JEHNERT-Frequenzweichen, fahrzeugspezifisch eingemessen

#### Technische Daten:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 2x 80 / 160 Watt Übertragungsbereich: Impedanz: empf. Verstärkerleistung:

49 - 22.000 Hz 4 Ohm ab 2 x 50 - 100 Watt @ 4 Ohm















Produktbezeichnung	ArtNr.	UVP inkl. MwSt /€
3-Wege Soundsystem »Fahrerhaus«	65580	579,-



### Soundsystem »Wohnbereich«

Um auch im Standbetrieb exzellente Klangleistung genießen zu können, wurde das Fahrerhaus-System im Wohnbereich um zwei hochwertige Lautsprecher-Boxen nach Wahl mit 2-Wege-System erweitert. Die akustisch beste Platzierung ist der Bereich in der Sitzecke sowie der Eingangsbereich.

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

Der Anschluss an den TV ist natürlich möglich, falls dieser nicht bereits ab Werk erfolgte.

weiter Beispiele auf unserer Internetseite

#### Wohnraumboxen nach Wahl:

Bei den Wohnraumboxen empfehlen wir die Multibox »6600« oder »7000«. Die Box »7000« ist etwas kleiner, benötigt aber auf jeden Fall einen zusätzlichen Subwoofer.

Zur farblichen Anpassung an Ihre Innenausstattung, können Sie zwischen 8 verschiedenen Farben wählen.

Zur Raumklangergänzung werden die Wohnraum-Boxen im Eckbereich Trennwand Küche und am Eingang installiert. Dadurch entsteht ein perfekter Raumklang. Die Position der Lautsprecher kann beim Einbau jedoch auch variieren.

Farbe und Ausführung wird vor Ort festgelegt. Sie können zwischen verschiedenen Farben wählen, um die Wohnraumboxen auch farblich in Ihrem Fahrzeug zu integrieren.

Lautsprechersystem:	1x »XE26« / 1x »XE80«
Belastbarkeit Dauer/Musik:	50 / 100 Watt
Übertragungsbereich:	100 - 22.000 Hz
Impedanz:	4 Ohm
Maße (L x B x T):	24 x 11,5 x 7,7 cm
Gewicht:	1.000 g





### Bassreflex-Subwoofer:

Der extrem kompakte Subwoofer mit einem 20 cm / 8" Tieftöner mit Quadcoil-Schwingspule wird unter der Sitzgruppe montiert. Dieser sorgt für temperamentvolle Klangdynamik (keine störenden Vibrationsgeräusche und wummernde Bässe!) und perfektioniert den Raumklang im Tieftonbereich. Er unterstützt präzise den Grundtonbereich und optimiert das System durch druckvollen Tiefbass. Dieser Subwoofer ist das beste Beispiel dafür, dass ein intelligentes Zusammenspiel von Verstärker und Lautsprecher dank aufwändiger DSP-Technologie auch bei extrem kompakten Abmessungen für satten Bassdruck im Fahrzeug sorgen kann. Das Geheimnis liegt in der peniblen Abstimmung der Komponenten aufeinander – nur im Team mit dem Verstärker kann dieser Subwoofer zur klanglichen Höchstleistung auflaufen.

#### Allgemeine Daten:

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



»17000«

Maße: 35 x 35 x 15,3 cm Gewicht: 7,4 kg



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



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





### Digitaler 5-Kanal Verstärker:

Der digitale 5-Kanal-Verstärker ist extrem leistungsfähig und dient als "Turbo für das Soundsystem".

Kanäle« Kanäle« Verte:

Er verfügt über ein dynamisch geregeltes Schaltnetzteil, welches die Wärmeentwicklung und den Strombedarf auf ein absolutes Minimum reduziert. Es wurde ein spezielles Klang-Setup zur "Feinstabstimmung" entwickelt. Jedes Fahrzeug wird jedoch vor Ort wird bei Fertigstellung des Einbaus nochmals komplett eingemessen und abgestimmt - individuell auf Ihr Fahrzeug. Klinken-Anschluss über Radio / TV / Smartphone o. ä. ist ebenfalls möglich. Der Extension Card Steckplatz ermöglicht die Erweiterung des Gerätes um zusätzliche Schnittstellen

wie Bluetooth® Audiostreaming oder einen AUX-Eingang.

Technische Daten
Belastbarkeit Dauer / Musik »Front- & Rear-k
Belastbarkeit Dauer / Musik »Front- & Rear-k
Stromverbrauch allgemein / theoretische V
• Hohe Lautstärke
• Mittlere Lautstärke
• Leise Lautstärke
Ruhestrom
Unterspannungserkennung
Stromverbrauch im Power Save Modus
Übertragunsgbereich
Maße (H x B x T)
Gewicht

	»Hochleistungs-« 5-Kanal Verstärker
	8x 55/110 Watt @4 Ohm
	1x 280/560 Watt @2 Ohm
	20A / 240 Watt
	10A / 120 Watt
	3A / 36 Watt
	< 1 mA
9,	6 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 6 V)
	< 250 mA
	20 - 22.000 Hz
	44 x 185 x 166 mm
	1.840g



#### **Optionale Erweiterung:**

Standardmäßig wird jedes System passiv betrieben, sollte mehr Leistung gewünscht sein, ist es möglich das System mit einem 25cm oder auch 30cm Subwoofer zu erweitern (je nach Platzangebot). Im Paket ist standardmäßig ein 20cm Subwoofer enthalten, welcher in der Sitzgruppe installiert wird. Für einen 25cm Subwoofer sollten Maßen von

36,5x35x29cm eingeplant werden. Bei einem 30cm Subwoofer 40x40x34,5cm.

Alternativ kann durch einen zusätzlichen Verstärker für den Subwoofer das komplette Frontsystem aktiv angesteuert werden.

# 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-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,-



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

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



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

### Verstärker im Schlafraum



### 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/20hm 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).

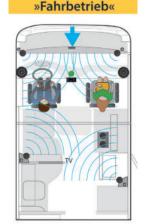
Technische Daten	»AMP V40 CampTec« 4-Kanal Verstärker mit 2x Klinken und 4x High/Low-Level-Eingang
Betriebsspannung	10- 16 V
Ausgangsleistung bei 14,4 V -RMS Leistung @4/2 Ohm Stereo	4x 40/80 Watt – @ 4 Ohm 4x 60/120 Watt –@ 2 Ohm
Hochpassfilter (HPF) Kanal 1+2 stufenlos regelbar	von 50 bis 4.000 Hz
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
Bestell-Nr.	11306

- 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

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

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

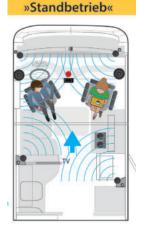
Um den Setup-Wechsel zu nutzen, muss der Verstärker spezifisch programmiert werden.



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

Die Klangwiedergabe erfolgt überwiegend von vorne.





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,-
---------------------------------	-------	------



-Kanal A - F: 6x 65 Watt @4 Ohm -Kanal

### **Xcellent Power Paket**

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

Alle High-Power Soundpakete können durch das Kraftpaket erweitert werden. Bei diesen Komponenten handelt es sich um ein Upgrade der in den Soundpaketen enthaltenen Verstärker und Subwoofer-Version.

#### Technische Daten Subwoofer:

Belastbarkeit Dauer / Musik: 300 / 600 Watt Max. linearer Membranhub: +/- 8,0 mm Impedanz: 2 x 2 Ohm Wirkungsgrad 1 W / 1 m: 86.0dB





# Technische Daten »ACO-Prozessor DSP" Belastbarkeit Dauer / Musik »Front- & Rear-Kanäle«

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

ACO-Prozessor DSP

200mm Subwoofer mit 2 Ohm Doppelschwingspule

Aufpreis »Xcellent-Power-Paket« Verstärker inkl. ACO-Prozessor und 2x2 Ohm Subwoofer	11800-99	190
(Upgrade im Soundpaket enthaltener Komponenten)	11000-99	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 integ-

- · 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)

rieren und fügt sich so unauffällig in dessen Erscheinungsbild ein.

- 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













## Schlafraum & Hecksitzgruppen Systeme

## Für TV und Radio im Schlafbereich

Die Soundpakete zur Erweiterung im Wohnraum mit Hecksitzgruppe oder Schlafbereich, beinhalten in beiden Paketvarianten zwei Wohnraumboxen nach Wahl. Das Soundpaket 1 enthält einen Mini-4-Kanal Verstärker, welcher über 2x AUX-Anschlüsse verfügt. Optional können zur Tieftonerweiterung ein Subwoofer mit 1x 165mm Doppelschwingspule ergänzt werden.

Das Soundpaket 2 beinhaltet 2x 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.

### Soundpaket 1

- 2 x Multibox nach Wahl: 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K
- digitaler 4-Kanal Verstärker AMP V40 CampTec
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker
- sollte im Schlafbereich kein extra Radio installiert sein, benötigt man den AUX-Eingang zur Verbindung von TV und Radio. Optional mit Klinkensplitter, sodass auch ein Bluetooth-Modul ergänzt erden kann (Musikwiedergabe ohne einschalten TV).





2x Multibox nach Wah

Produktbeschreibung	ArtNr.	UVP
Soundpaket 1 ohne Tiefton-Erweiterung	69201-001	450,-
Soundpaket 1 mit Tiefton-Erweiterung	69202-002	575,-
Optionales Zubehör	ArtNr.	UVP
Entstörfilter »plug & play« verhindert Störgeräusche an TV oder Radio	68499	20,-

### Soundpaket 2

- 2 x Multibox nach Wahl: 6600, 6600-4K, 7000 oder 7000-4K
- Subwoofer nach Wahl
- · digitaler High Power 5-Kanal Verstärker
- inkl. vorinstalliertem fahrzeugspezifischen Klang-Setup
- »plug & play« Anschlusskabel für Subwoofer und Verstärker





5-Kanal DSP-Verstärker

• sollte im Schlafbereich kein extra Radio installiert sein, wird der AUX-Anschluss zusätzlich benötigt. Optional mit Klinkensplitter, sodass auch ein Bluetooth-Modul ergänzt werden kann.

2x Multibox nach Wahl

Produktbeschreibung	ArtNr.	UVP
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker	69202-82	1.314,-
Optionales Zubehör	ArtNr.	UVP
Entstörfilter »plug & play« verhindert Störgeräusche an TV oder Radio	68499	20,-





# Integrierte Reisemobile »Liner Klasse «

# Soundpaket 1 »Fahrerhaus«

### Fahrerhaus:

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



5-Kanal DSP-Verstärker



Subwoofer nach Wahl

# Soundpaket 2

#### Fahrerhaus:

• Lieferumfang Soundpaket 1

#### Wohnbereich:

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



2x Multibox nach Wahl

Produktbeschreibung	ArtNr.	UVP
3-Wege Fahrerhaus-System	60500	579,-
Soundpaket 1 mit digitalem Hochleistungsverstärker »64111-TPG«	60501-86	1.474,-
Soundpaket 2 mit digitalem Hochleistungsverstärker »64111-TPG«	60502-86	1.774

3-Wege Frontsystem

Optionales Zubehör	ArtNr.	UVP
Dämm-Paket Integrierte Reisemobil	27940	34,-
Subwoofer Regler & Setup-Switch	68495	39,-
Bluetooth Modul I zum Anschluss an Verstärker (extern)	68497	59,-
Aktivierung AUX-Eingang »High Power« Verstärker	64111-AUX-Klinke	50,-
Y-Adapter für TV & Bluetooth-Modul	68496	9,-
Entstörfilter für TV	68499	20,-
Klinkenkabel 7,5m 3,5mm Stereo	84387	12,-
Wippschalter / Radioschalter	69499	5,-

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

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

### **JEHNERT Sound Design**

»Entwicklung und Produktion von Car-Audio-Systemen«







