

Upgrade-Paket für „High-Power“-Soundpakete -passend für alle Fahrzeugtypen

Xcellent Power Paket

Für alle HiFi-Puristen bietet das "Xcellent-Bundle" die optimale Erweiterung. Dieses beinhaltet den leistungsstarken 9-Kanal 64 Bit DSP-Verstärker inklusive ACO-Prozessor. Als Zubehör können selbstverständlich das AUX oder Bluetooth-Modul ergänzt werden. Standardmäßig wird bei der Wahl des Verstärkers der Subwoofer in einer High-Power 2 Ohm Doppelschwingspulen-Version ausgeliefert. Statt des regulären Subwoofer-Reglers und Setup Switch kann außerdem optional der Conductor gewählt werden, welcher diverse Einstellungsmöglichkeiten bietet.

Der standardmäßig enthaltene 8-Kanal DSP Verstärker wird im Kraftpaket Erweiterungs-Set durch einen 9-Kanal 64Bit DSP-Verstärker inklusive ACO Prozessor ersetzt. Nicht nur die Mehrleistung lässt klangliche Träume verwirklichen, sondern ebenfalls die Erweiterung durch den Subwoofer mit 2 Ohm Doppelschwingspule optimiert die Klangdynamik.

Alle High-Power Soundpakete können durch das Kraftpaket erweitert werden. Bei diesen

Komponenten handelt es sich um ein Upgrade der in den Soundpaketen enthaltenen Verstärker und Subwoofer-Version.

Technische Daten Subwoofer:

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

Technische Daten »ACO-Prozessor DSP«

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



ACO-Prozessor DSP



200mm Subwoofer mit 2 Ohm Doppelschwingspule

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,-
Verstärker-Regler zur Subwoofer-Steuerung & Setup-Switch	68495	39,-
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,-

Setup Switch für Ihr ganz persönliches Klangerlebnis (Art.-Nr.: 11025)

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.

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



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.

