



since 1988

AUDIO SYSTEM

the sound



High-End-DSP

Es ist so weit: Audio System präsentiert mit dem DSP 4.6 den ersten Soundprozessor einer brandneuen DSP-Familie. Das Gerät ist im Hinblick auf die heutigen Bedürfnisse in modernen Fahrzeugen entwickelt und bringt alle benötigten Features mit. Dank neuester Hardwaretechnologie steigt der DSP 4.6 technisch auf absolutem Top-Niveau in den Markt ein. 250 MHz Rechenleistung, Signal-Rauschabstand digital 108 dB, analog 102 dB und eine Übersprechdämpfung > 92 dB sprechen wohl für sich. Zudem ist der DSP 4.6 mit seiner Abtastrate von 96 kHz und einem Audiofrequenzbereich von 10 – 44000 Hz bestens für Hires-Audio gerüstet.

DSP 4.6

- 6-Kanal-Freescale-Multi-Core-Hochleistungs-DSP
- 4 Eingänge (2 bis 4 Volt) und 6 Ausgänge (5 Volt)
- 4 Cinch-Hochpegeleingänge (5 bis 20 Volt) mit automatischem Einschalten
- 1 x Aux-Eingang, 1 x optischer Eingang und 1 x optischer Ausgang, 1 x Remote-Ausgang
- Start/Stopp-fähig bis 6 Volt/5 s, Betriebsspannung 9,6-18 Volt
- SD-Kartenslot
- intuitives GUI
- Abmessungen 180 x 160 x 45 mm

Optionales Zubehör:

- DSP-RC
- DSP REMOTE
- DSP IR
- DSP BT

HIGH EFFICIENT Gehäusesubwoofer

Audio System erweitert seine Palette an Gehäusesubwoofern. Mit den neuen RADION HIGH EFFICIENT Gehäusen R 10 FLAT G und R 12 FLAT G gibt es zwei kompakte, geschlossene Subs für gehobene Ansprüche, die trotzdem den Geldbeutel nicht allzu sehr belasten. Bestückt mit den Flachchassis R 10 FLT und R 12 FLT tragen sie zudem kaum an der Rückbanklehne auf.



R10 FLAT G

RADION-SERIES HIGH EFFICIENT Gehäusesubwoofer

- 16 l geschlossenes Gehäuse G 10 FLAT + R 10 FLAT
- 2,0"-Schwingspule, stabile Terminals, vielfaches Belüftungssystem
- Inverse und eingenähte Papiermembran, Connex-Spider
- LLE (Long Life Edge) und Polkernbohrung
- 350/225 Watt, Impedanz: 4 Ohm
- Hochfestes Gehäuse aus 18-mm-MDF und 25-mm-Frontplatte
- Abmessungen 450 mm x 350 mm x 110/220 mm

R12 FLAT G

RADION-SERIES HIGH EFFICIENT Gehäusesubwoofer

- 26 l geschlossenes Gehäuse G 12 FLAT + R 12 FLAT
- 2,0"-Schwingspule, stabile Terminals, vielfaches Belüftungssystem
- Inverse und eingenähte Papiermembran, Connex-Spider
- LLE (Long Life Edge) und Polkernbohrung
- 575/375 Watt, Impedanz: 4 Ohm
- Hochfestes Gehäuse aus 18-mm-MDF und 25-mm-Frontplatte
- Abmessungen 700 mm x 350 mm x 110/220 mm

► OFC-Kabelsätze MADE IN GERMANY

Die richtigen Kabel für jede Anlage bietet Audio System jetzt in praktischen Sets an. Die Kabelsätze Z-PCSC und Z-PCS (mit und ohne Cinchkabel) decken den gesamten Bereich von der Einsteigeranlage bis zur Profi-Installation ab. Enthalten sind Stromkabel von 10 bis 50 qmm mit passenden Sicherungshaltern und Sicherungen sowie Kabelschuhe und auf Wunsch Cinch- und Remoteleitungen.



Z-PCSC

- 10 bis 50 qmm
- 5 m OFC-Stromkabel rot
- 1 m OFC-Stromkabel anthrazit
- 1 x Z-FH ANL + 1x Z-ANL FUSE
- 1 x Z-EVO 5,0M + 5 m Remotekabel + 2 x Kabelschuhe



► BMW DUST Systeme

Auch bei fahrzeugspezifischen Lautsprechern zeigt Audio System mit den neuen BMW-DUST-Systemen, was möglich ist. Die neuen Zwei- und Drei-Wege-Sets X100BMW DUST und X200BMW DUST passen in alle BMW-E- und F-Modelle und verhelfen dem Sound zu absolutem Top-Niveau. Die Sets kommen mit allen Lautsprechern, Frequenzweichen und speziellem BMW-Einbaumaterial, so dass die Montage kein Problem darstellt.

X200 BMW DUST

X--ION-SERIES 3-Wege Teil-Aktiv Front System

- 200-mm-3-Wege-Teil-Aktivsystem
 - Für alle E- und F-Modelle von BMW
- Bestehend aus:**
- 2 x HS 25 VOL
 - 2 x FWK BMW 2-Way Plug and Play crossover
 - 2 x EX 80 DUST EVO
 - 2 x LSR 80 BMW I + 2x LSR 80 BMW II
 - 2 x AX 08 BMW PLUS
 - Impedanz: 2 Ohm, 2 x 140/100 Watt und 2 x 200/150 Watt (AX 08 BMW PLUS)

X100BMW DUST

80-mm-BMW-2-Wegesystem für vorne und hinten

- Für alle E- und F-Modelle von BMW
- Bestehend aus:**
- 2 x HS 25 PLUS
 - 2 x FWK BMW 2-Way Plug and Play crossover
 - 2 x EX 80 SQ
 - 2 x LSR 80 BMW I
 - 2 x LSR 80 BMW II
 - Impedanz: 4 Ohm, 2 x 130/85 Watt

► EINFACHE MONTAGE Systeme

Mit den EM-Systemen macht Audio System eine neue Kategorie auf, die Systeme sind speziell für den einfachen Ersatz von Werkslautsprechern konzipiert. Dazu gehören neu entwickelte Tieftöner und kompakte Hochtöner genauso wie praktische Kabelweichen für einfache Montage.



R165 EM

165-mm-2-Wege EASY MOUNTING Komposystem

- Bestehend aus:**
- 2 x HS 24 PLUS
 - 2 x FWK EM
 - 2 x AS 165 C
 - Einbautiefe: 62 mm; Einbaudurchmesser: 143 mm
 - Impedanz: 3 Ohm, 2 x 130/90 Watt

X165 EM

165-mm-2-Wege EASY MOUNTING Compo System

- Bestehend aus:**
- 2x HS 25 EM
 - 2 x FWK EM
 - 2 x AS 165 C
 - Einbautiefe: 62 mm, Einbaudurchmesser: 143 mm
 - Impedanz: 3 Ohm, 2 x 140/100 Watt