

HIFONICS

POWER FROM THE GODS



AMPLIFIERS · SUBWOOFERS · ENCLOSURES · SPEAKERS · ACCESSORIES





NEMESIS NXI AMPLIFIERS

Wer qualitativ hochwertige Verstärker mit optimalem Preis-/Leistungsverhältnis sucht, wird in der neuen NEMESIS Serie fündig werden. Die klassisch aufgebauten HiFonics Start-Up-Amps bestechen dank schneller 20 MHz High-Speed Endtransistoren mit sehr gutem Klang, einer umfangreichen Ausstattung und toller Optik. An Bord befinden sich regelbare High- und Lowpass-Frequenzweichen mit Bandpass-Funktion, der regelbare Bass-Boost mit externer Kabelfernbedienung lässt individuelles Klangtuning zu. Der für den Subwooferbereich optimierte, 600 Watt RMS starke Monoblock NXI-1201 wartet darüber hinaus mit variablem Phasencontroller und Subsonicfilter auf. Gekapselte Strom- und Lautsprecheranschlüsse sorgen für eine sichere Verbindung.

- Schwerer Aluminium-Kühlkörper
- Blau beleuchtetes HIFONICS Logo
- Mosfet Power Netzteil
- Rauscharme Eingangs-OPs
- Gekapselte Strom- und Lautsprecheranschlüsse
- BLC Basspegelfernbedienung

If you are searching for high quality amplifiers with best value for price and performance, then take a look at the new NEMESIS Series. The conventional built HiFonics Start-Up amplifiers impress with great sound and 20 MHz fast switching output transistors, substantial features and great looks. On board are variable high- and lowpass crossovers with bandpass-function, the built-in variable bass-boost with an external remote-control allows individual sound-tuning. The powerful Monoblock NXI-1201 delivers up to 600 Watts RMS and is predetermined for driving subwoofers, specialized with features like phase shift and variable subsonic filter. Large molded power and speaker connectors guarantee stable and durable wire connections.

- Compact footprint, stackable installation option
- Heavy aluminium heatsink for perfect cooling
- Die-cast end caps with concealed mounting channels
- Low-noise input OP-amps (9V/S slew-rate)
- Molded power and speaker terminals
- BLC remote bass level controller



**NEW**
NEMESIS NXI 1201
 Class A/B Mono Amplifier

1 x 350 W/RMS @ 4 Ohm
 1 x 600 W/RMS @ 2 Ohm
 LP 40-150 Hz, Bass-Boost 0-12 dB
 Subsonicfilter 15-55 Hz
 Phase-Shift 0-180°
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 250 x 52 x 320 mm

**NEW**
NEMESIS NXI 4002
 Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 100 W/RMS @ 4 Ohm
 2 x 175 W/RMS @ 2 Ohm
 HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz
 Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 250 x 52 x 250 mm

**NEW**
NEMESIS NXI 4404
 Class A/B 4-Channel Amplifier

4 x 60 W/RMS @ 4 Ohm
 4 x 90 W/RMS @ 2 Ohm
 2 x HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz,
 Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
 Dupe-Mode (CH3/4 to 1/2)
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 250 x 52 x 280 mm



Die Gesamtgröße der MERCURY Amps von gerade einmal 205 x 45 x 278 mm lässt auf den ersten Blick kaum vermuten, was an technischer Qualität in ihnen steckt. Miniaturisierte Bauteile auf doppelt kaschierten Platinen in SMD-Technik sind die Grundlage für die effiziente Konstruktion. Kombiniert mit leistungsstarken Mosfet-Netzteilen besticht die MERCURY Serie mit hervorragendem Klang und optimalen Leistungsdaten. Die schweren, raffiniert gestylten Kühlkörper mit Gussendteilen sind klassisch oder auch platzsparend übereinander montierbar.

Der 1-Ohm stabile Digital-Monoblock MERCURY I ist ein voll ausgestatteter Subwooferverstärker mit Phase Shift, Subsonicfilter und Master/Slave-Option, mit dem zwei MERCURY I Verstärker zu einem 1600 Watt RMS starken Antrieb gebündelt werden können.

- Kompakte Abmessungen, stapelbare Montage
- Schwerer Alu-Kühlkörper mit optimaler Kühlung
- Guss-Endteile mit integrierten Montagekanälen
- Rauscharme Eingangs-OPs (9V/ μ S Slew-Rate)
- Gekapselte Strom- und Lautsprecheranschlüsse
- BLC Basspegelfernbedienung

The small footprint of only 205 x 45 x 278 mm from the MERCURY amplifiers does hardly disclose their technical refinement at first glance. Miniaturized SMD components on double-sided circuit boards are the foundation for the efficient design, superior to conventional amplifiers. Combined with powerful Mosfet power-supplies, the MERCURY series offers outstanding sound performance and high power evolution. The heavy, elaborated heat sinks with die-cast end caps are ready for conventional installation or space-saving stacked mounting.

The 1-Ohm stable digital Monoblock MERCURY I is a fully equipped subwoofer amp with phase shift, subsonic filter and master/slave option, which allows to bundle two MERCURY I amps into a 1600 Watt RMS high power array.

- Compact footprint, stackable installation option
- Heavy aluminium heatsink for perfect cooling
- Die-cast end caps with concealed mounting channels
- Low-noise input OP-amps (9V/ μ S slew-rate)
- Molded power and speaker terminals
- BLC remote bass level controller



PERFORMANCE CLASS

Mercury
COMPACT AMPLIFIERS



MERCURY I Compact Class D Mono Amplifier

1 x 350 W/RMS @ 4 Ohm
 1 x 550 W/RMS @ 2 Ohm
 1 x 800 W/RMS @ 1 Ohm
 LP 40-150 Hz, Bass-Boost 0-12 dB
 Subsonicfilter 15-55 Hz
 Phase-Shift 0-180°, Master/Slave-Mode
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 205 x 45 x 278 mm



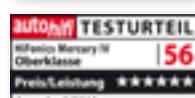
MERCURY II Compact Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 100 W/RMS @ 4 Ohm
 2 x 175 W/RMS @ 2 Ohm
 HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz
 Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 205 x 45 x 278 mm



MERCURY IV Compact Class A/B 4-Channel Amplifier

4 x 75 W/RMS @ 4 Ohm
 4 x 125 W/RMS @ 2 Ohm
 2 x HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz,
 Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
 Dupe-Mode (CH3/4 to 1/2)
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 205 x 45 x 278 mm





Die TITAN TS1 Baureihe setzt die Entwicklung leistungsstarker Verstärker in moderner Kompaktbauweise konsequent um. Durch die Auswahl hoch effizienter Komponenten konnte im Vergleich zur Vorgängerserie bei gleichbleibender Power und Performance ca. 20% an Platz eingespart werden, ohne jedoch am Gewicht des Kühlkörpers zu sparen. Um die Integration in Werksanlagen zu erleichtern, wurden in den Amps eine automatische Einschaltfunktion sowie schaltbare Hochpegaleingänge an den Cinchbuchsen integriert. Klanglich spielen die TS1-Amps dank schneller, bipolarer Ausgangstransistoren und rauscharmer Eingangs-Operationsverstärker in der Spitzenklasse und verwöhnen mit perfekter Impulsverarbeitung selbst anspruchsvollste Ohren. Das edle Kühlkörperfinish mit eingraviertem Acryl-Logo, umschaltbarer Dual-Beleuchtung sowie neu gestylte Custom-Endcaps aus Aluminium-Guss vollenden den stimmigen Auftritt.

- Eingelassenes Acryl-Logo-Panel mit umschaltbarer Dual-Beleuchtung (blau oder weiß)
- 20% kompaktere Abmessungen
- Rauscharme Eingangs-OPs (9V/ μ S Slew-Rate)
- Schwerer Alu-Kühlkörper mit optimaler Kühlung
- Guss-Endteile mit integrierten Montagekanälen
- Gekapselte Strom- und Lautsprecheranschlüsse
- BLC Basspegelfernbedienung

The TITAN TS1 series continues the advancement of powerful amplifiers in modern but compact design. Compared to the forerunner models, the selection of highly efficient components allowed reducing the total size by approximately 20%, but without bearing power and performance or weight of the heat sink. In order to facilitate the integration of the Titan amplifiers in OEM factory systems and already existing car audio set-ups, HiFonics integrated an auto-turn-on function by sensing the input audio signal and selectable high level inputs of the RCA input jacks. Performing in the top-class sound quality league, the TS1 amps feature high-speed bipolar outputs and low-noise input audio stages and will please very sophisticated listeners. Together with the precious chassis design, the milled-out acrylic logo panel with dual illumination and the customized die-cast end pieces the new TITAN is more like perfect.

- Acrylic logo-panel Inlay with switchable dual-illumination (white or blue)
- 20% more compact footprint
- Low-noise input OP-amps (9V/ μ S slew-rate)
- Heavy aluminium heatsink for perfect cooling
- Die-cast end caps with mounting channels
- Molded power and speaker terminals
- BLC remote bass level controller

TITAN TSi 1000-I
Class D Mono Amplifier

1 x 450 W/RMS @ 4 Ohm
 1 x 750 W/RMS @ 2 Ohm
 1 x 1000 W/RMS @ 1 Ohm
 LP 40-150 Hz, Bass-Boost 0-12 dB
 Subsonicfilter 15-55 Hz
 Phase-Shift 0-180°, Master/Slave-Mode
 Auto Turn On Function, High Level Inputs
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 220 x 55 x 300/365 mm



CAR&HIFI
Klangtipp 1/2012
1,2

LEISTUNGSTIPP
Spitzenklasse 200 - 600 €
CAR&HIFI 1/2012

TITAN TSi 400-II
Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 100 W/RMS @ 4 Ohm
 2 x 175 W/RMS @ 2 Ohm
 HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz
 Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
 Auto Turn On Function, High Level Inputs
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 220 x 55 x 250/315 mm



CAR&HIFI
Klangtipp 1/2012
1,3

KLANGTIPP
Spitzenklasse 250 - 500 €
CAR&HIFI 1/2012

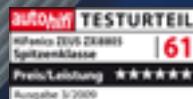
TITAN TSi 600-IV
Class A/B 4-Channel Amplifier

4 x 80 W/RMS @ 4 Ohm
 4 x 125 W/RMS @ 2 Ohm
 2 x HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz,
 Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
 Dupe-Mode (CH3/4 to 1/2)
 Auto Turn On Function, High Level Inputs
 Bass-Remote with Power/Protect LEDs
 220 x 55 x 300/365 mm



CAR&HIFI
Klangtipp 1/2012
1,4

KLANGTIPP
Spitzenklasse 250 - 500 €
CAR&HIFI 1/2012



ZEUS ZXi8805
Class A/B 5-Channel Amplifier

4 x 75/125 W/RMS @ 4/2 Ohm
+ 1 x 200/300 W/RMS @ 4/2 Ohm
2 x HP, 2 x LP, Bass Boost 0 - 10 dB
Bandpass Mode CH3/4
260 x 60 x 410/440 mm

Die ZEUS Z3 Baureihe verkörpert mit grandiosem Klang, hoher Leistung und perfekter Verarbeitung die Premium-Klasse im HiFonics Verstärker-Programm. Die für anspruchsvolle Car Audio Enthusiasten konzipierte Linie ist ausschließlich mit hochwertigen Komponenten wie schnellen, rauscharmen Eingangs-OPs (9V/ μ S Slew-Rate) und High-Speed Ausgangstransistoren bestückt. Unzählige Testerfolge in renommierten Fach-Magazinen zeugen von den außerordentlichen Leistungswerten und der immens hohen Qualität der ZEUS Serie, die in Sachen Power und Performance die Standards in der Klasse Premium-Verstärker neu definieren.

- Bass Remote Kabelfernbedienung
- Verschraubte Cinchbuchsen
- Gekapselte Anschlüsse & Maxi-Fuses
- Beleuchtetes Logo Badge (blau oder weiß)
- Guss-Endteile
- Kontrollregler aus Aluminium
- Doppelt kaschierte Platine
- Rauscharme Eingangs-OPs (9V/ μ S Slew-Rate)

The ZEUS Z3 Series represents power amplifiers with sophisticated sound quality, impressive power and perfect workmanship within the HiFonics amplifier-range. The non-compromise, for audio enthusiasts engineered line is exclusively equipped with fast components like high-grade input OP-amps with 9V/ μ S slew-rate and high-speed output devices. Countless test reviews in renowned magazines prove the extraordinary power rates and the enormous high quality standard of the ZEUS series, which defines the quality standards among the premium amps completely new.

- Bass remote controller
- Screw-type RCA jacks
- Molded terminals & maxi-fuses
- Illuminated logo badge (blue or white)
- Heavy die-cast frames
- Aluminum controller knobs
- Double-sided PC-Board
- Low-noise input OP-amps (9V/ μ S slew-rate)



ZEUS ZX1501
Class A/B Mono Amplifier

1 x 300 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 500 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 750 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Full Range Mode
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
Extended Bass Control
260 x 60 x 380/410 mm



ZEUS ZX1400
Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 100/200 W/RMS @ 4/2 Ohm
HP 10 - 1200 Hz, LP 30 -150 Hz
Bass Boost 0 - 18 dB
Bandpass-Mode
260 x 60 x 260/290 mm

ZEUS ZX1600
Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 150/300 W/RMS @ 4/2 Ohm
HP 10 - 1200 Hz, LP 30 -150 Hz
Bass Boost 0 - 18 dB
Bandpass-Mode
260 x 60 x 360/390 mm

ZEUS ZX1900
Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 300/450 W/RMS @ 4/2 Ohm
HP 10 - 1200 Hz, LP 30 -150 Hz
Bass Boost 0 - 18 dB
Bandpass-Mode
260 x 60 x 400/430 mm



ZEUS ZX1640
Class A/B 4-Channel Amplifier

4 x 100/200 W/RMS @ 4/2 Ohm
2 x HP 10 - 1200 Hz
2 x LP 30 -150 Hz
2 x Bass Boost 0 - 18 dB
Bandpass-Mode, Twin-Sub Mode
260 x 60 x 400/430 mm



ZEUS ZX1940
Class A/B 4-Channel Amplifier

4 x 150/300 W/RMS @ 4/2 Ohm
2 x HP 10 - 1200 Hz
2 x LP 30 -150 Hz
2 x Bass Boost 0 - 18 dB
Bandpass-Mode, Twin-Sub Mode
260 x 60 x 450/480 mm



AUTOM TESTURTEIL
Hifonics Brutus BXi6000
Absolute Spitzenklasse | **74**
Preis-Leistung: *****
Ausgabe 3/2010

BRUTUS BXi6000 D Class D Mono Amplifier

1 x 1200 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 2200 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 3000 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
260 x 60 x 500/530 mm



Die BRUTUS B3 Monoblöcke sind die digitalen Ergänzungs-Modelle zu den analogen Zeus-Verstärkern in gleicher Optik. Sie eignen sich aufgrund ihrer durchdachten Ausstattung sowie der 1 Ohm Stabilität mit sehr hoher Effizienz (bis ca. 80%) optimal für die „Befeuerung“ von Subwoofern. Alle Amps lassen sich per Master-Slave-Link mit zwei identischen Verstärkern parallel zu einem großen Monoblock verschalten.

- Class-D Chip mit hohem Dämpfungsfaktor
- Bass Remote Kabelfernbedienung
- Verschraubte Cinchbuchsen
- Gekapselte Anschlüsse & Maxi-Fuses
- Beleuchtetes Logo Badge (blau oder weiß)
- Guss-Endteile
- Kontrollregler aus Aluminium
- Doppelt kaschierte Platine
- Symmetrische Eingänge (Balanced Line-Inputs)
- Extended Bass Control (Parametric Bass Boost):
Sub Boost 0-18 dB, Frequenz 20 - 80 Hz
Güteregler Breitbandig - Schmalbandig

The BRUTUS B3 monoblocks are the ideal companions to the analog Zeus Z3 amplifiers in the same visual design. With their thought-through features as well as the 1 ohm stability with high efficiency (up to 80%), they are perfect for subwoofers. All amps are equipped with master-slave technology, which allows combining two identical amplifiers together in parallel to one giant powerful monoblock.

- Class-D Chipset with high damping factor
- Bass remote controller
- Screw-type RCA jacks
- Molded terminals & maxi-fuses
- Illuminated logo badge (blue or white)
- Heavy die-cast frames
- Aluminum controller knobs
- Double-sided PC-Board
- Balanced line inputs
- Extended Bass Control
- Sub Boost 0-18 dB, Frequency 20 - 80 Hz
- Q-Control Wide - Narrow



BRUTUS BXi1000 D Class D Mono Amplifier

1 x 225 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 350 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 500 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
260 x 60 x 260/290 mm

BRUTUS BXi1500 D Class D Mono Amplifier

1 x 300 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 500 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 750 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
260 x 60 x 300/330 mm

BRUTUS BXi2000 D Class D Mono Amplifier

1 x 500 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 750 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 1000 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
260 x 60 x 350/380 mm

BRUTUS BXi3000 D Class D Mono Amplifier

1 x 650 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 1000 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 1500 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
260 x 60 x 380/410 mm



BRUTUS BXi4000 D Class D Mono Amplifier

1 x 800 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 1400 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 2000 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
260 x 60 x 500/530 mm

NEW

BRUTUS BXi8000 D Class D Mono Amplifier

1 x 1500 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 2500 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 4000 W/RMS @ 1 Ohm
LP 35 - 250 Hz
Subsonic 15 - 55 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 - 180 °
260 x 60 x 600/630 mm



Extended Bass Control Feature

„Mit der Extended Bass Control hielt ein neues Feature Einzug in die Mono-Endstufen: Der Bass lässt sich nicht nur im Pegel regeln (0 bis 18 dB), sondern es kann auch bestimmt werden, bei welcher Frequenz (20 bis 80 Hz) und mit welcher Güte (Wirkungsbreite) er angehoben wird. Damit haben die beiden Endstufen je ein eigenes, parametrisches Equalizer-Band an Bord.“ *Heiko Döbber, Testredakteur autohifi*

“With the Extended Bass Control, a new features was established in these mono amps: not only the bass level is adjustable (0 to 18dB), also designated controllers arrange the bass frequency (20 - 80 Hz) and the Q-factor (wide - narrow). Hence both amplifiers have their own parametrical equalizer-band on board.” *Heiko Döbber, Test Editor autohifi*



■ Liebhaber hochwertiger Car Audio Anlagen schwören im Premium-Segment auf die klanglichen Wiedergabequalitäten von analogen Verstärkern. Im Bassbereich setzen Kenner hingegen in erster Linie digitale Monoblocke ein, die für ihre hohe Leistung und Stabilität bekannt sind. HiFonics hat jetzt mit der ATLAS-Serie eine Geräteklaasse geschaffen, welche die Vorteile beider Verstärkertechnologien in einem einzigen Kühlkörper vereint. So beherbergen die neuen Hybrid-Modelle einen klanglich optimalen Class A/B Verstärker in Analogtechnik für die Steoreokanäle und für den Subkanal einen kräftigen, 1 Ohm stabilen Class D Monoblock.

- Class A/B und D Hybrid Verstärker
- Bass Remote Kabelfernbedienung
- Verschraubte Cinchbuchsen
- Gekapselte Anschlüsse & Maxi-Fuses
- Beleuchtetes Logo Badge (blau oder weiß)
- Schwere Guss-Endteile
- Rauscharme Eingangs-OPs (9V/ μ S Slew-Rate)
- Kontrollregler aus Aluminium
- Doppelt kaschierte Platine

■ In premium car audio installations many connoisseurs love the great sound performance and refinement of analog amplifiers for driving high quality full range speakers. However, for powerful bass response, essentially Class D amplifiers are the choice, as they are well known for high power and stability. To serve this idea, HiFonics introduces with the ATLAS Series a new amp-class, combining the best of both worlds in a single heat sink. The new hybrid amplifiers integrate a performance-driven analog Class A/B amp for the stereo channels, while the subchannel features a high efficient, digital 1 Ohm stable Class D Monoblock.

- Class A/B and D Hybrid Amplifier
- Bass remote controller
- Screw-type RCA jacks
- Molded terminals & maxi-fuses
- Illuminated logo badge (blue or white)
- Heavy die-cast frames
- Low-noise input OP-amps (9V/ μ S slew-rate)
- Aluminum controller knobs
- Double-sided PC-Board



NEW

ATLAS AXi3003
Hybrid 3-Channel Amplifier

Class A/B

2 x 75 / 125 W/RMS @ 4 / 2 Ohm
Highpass 40-150 Hz

Class D

1 x 250 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 450 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 650 W/RMS @ 1 Ohm
LP 30-150 Hz, Subsonic 15-40 Hz
Variable Bass-Boost
Bass-Remote with Power/Protect LEDs
260 x 60 x 270/300 mm



NEW

ATLAS AXi5005
Hybrid 5-Channel Amplifier

Class A/B

4 x 75 / 125 W/RMS @ 4 / 2 Ohm
CH 1&2: HP 40-4000 Hz
CH 3&4: HP 40-150 Hz, BP 250-4000 Hz

Class D

1 x 250 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 450 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 650 W/RMS @ 1 Ohm
LP 30-150 Hz, Subsonic 15-40 Hz
Variable Bass-Boost
Bass-Remote with Power/Protect LEDs
260 x 60 x 420/450 mm





■ Dank der ultra-kompakten Abmessungen von 145 x 50 x 272 Millimetern ist die TRITON Serie mehr als nur ein Problemlöser und eröffnet völlig neue Horizonte für Ihren "Sound im Auto". Neu etablierte HiFonics Basisfeatures wie beispielsweise die automatische Einschaltfunktion ermöglichen den Anschluss an moderne Steuergeräte, auch ohne zusätzliche Remote-Leitung. Somit wird die Integration in vorhandene Soundsysteme wie Werksanlagen zum Kinderspiel. Hervorragende Leistungswerte bei hohem Wirkungsgrad und niedriger Stromverbrauch sind weitere Highlights, welche durch hochwertige Komponenten und ausgeklügelte Schaltungen in SMD-Technik erreicht werden.

Optisch ansprechend präsentieren sich die TRITON Modelle in einem neuartig gestalteten Kühlkörpergehäuse – sinngemäß „aus einem Guss“ – mit Aluminiumdeckel. Die raffinierte Konstruktion ermöglicht extrem kurze Signalwege, welche die Grundlage für sehr guten Klang, beste thermische Eigenschaften und überdurchschnittlich hohen Dämpfungsfaktor (>800) sind.

- Kompakte Abmessungen, stapelbare Montage
- Schwerer Alu-Kühlkörper mit optimaler Kühlung
- Integrierte Montagekanäle
- Rauscharme Eingangs-OPs (9V/µS Slew-Rate)
- Sehr hoher Dämpfungsfaktor
- BLC Basspegelfernbedienung

■ Thanks to the ultra compact foot-print of only 145 x 50 x 272 millimeters, the TRITON series is more than just a problem solver and opens up new horizons for your "in-car sound". The newly established HiFonics basic features like the auto-turn-on function allows the connection to up-to-date head units, without an additional turn-on remote wire. Thus the integration is an easy walk-over to use the amplifier in OEM sound systems. Outstanding power ratings at a high efficiency rate and low power consumption are further highlights, which were achieved by using high grade components and sophisticated circuits with SMD technology.

The TRITON amps attract with a newly designed monolithic heat sink concept with heavy aluminum top cover. The elaborated construction allows very short signal paths, which is the basic for very good sound performance, best thermal characteristics and a superior high damping factor (>800).

- Compact footprint, stackable installation option
- Heavy aluminium heatsink for perfect cooling
- Concealed mounting channels
- Low-noise input OP-amps (9V/µS slew-rate)
- Very high damping factor
- BLC remote bass level controller

ULTRA COMPACT CLASS

Triton
AMPLIFIERS



TRITON I Compact Class A/B Mono Amplifier

1 x 250 W/RMS @ 4 Ohms
1 x 450 W/RMS @ 2 Ohms
Damping Factor >800
LP 50-250 Hz, Subsonic/HP 10-100 Hz
Phase Shift 0-180°, Bass Boost 0-12 dB
Auto Turn On Function, High Level Inputs
RCA Line Outputs & Inputs
Bass-Remote with Power/Protect LEDs
145 x 50 x 272 mm



TRITON II Compact Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 100 W/RMS @ 4 Ohm
2 x 175 W/RMS @ 2 Ohm
Damping Factor >800
HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz
Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
Auto Turn On Function, High Level Inputs
RCA Line Outputs & Inputs
Bass-Remote with Power/Protect LEDs
145 x 50 x 272 mm



TRITON IV Compact Class A/B 4-Channel Amplifier

4 x 60 W/RMS @ 4 Ohm
4 x 100 W/RMS @ 2 Ohm
Damping Factor >1000
2 x HP 10-1200 Hz, LP 30-150 Hz
Bass-Boost 0-12 dB, Bandpass-Mode
Dupe-Mode (CH3/4 to 1/2)
Auto Turn On Function, High Level Inputs
RCA Line Outputs & Inputs
Bass-Remote with Power/Protect LEDs
145 x 50 x 272 mm





NEW

**Generation X4 ATLAS
Class A/B Mono Amplifier**

1 x 600 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 1100 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 1750 W/RMS @ 1 Ohm
24 dB LP 40 - 250 Hz
24 dB Subsonic 10 - 50 Hz
Master/Slave-Mode
Full Range Mode
Phase Shift 0 -180°
Extended Bass Control
Remote In & Out
266 x 64 x 510/540 mm

Die neue GENERATION X4 Endstufenserie ist die bislang gewaltigste Baureihe leistungsstarker Verstärker, die HiFonics bis dato gefertigt hat. In der Tradition der Vorgängermodelle sind sowohl leistungsstarke, hervorragend klingende analoge Endstufen, als auch ein erweitertes Programm an digitalen Modellen erhältlich. Die legendäre analoge Colossus findet jetzt ihre Entsprechung in der Maxximus als Class D Variante, die mit 6000 Watt RMS aufwartet. Die schweren Alu-Kühlkörper in Hairline-Brush Finish und die Aluguss-Anbauteile signalisieren, dass an nichts gespart wurde. Die mit allen erdenklichen Features ausgestatteten X4 Amps empfehlen sich für außergewöhnliche High End Anlagen mit gehobenem Anspruch.

- Bass Remote Kabelfernbedienung
- Verschraubte Cinchbuchsen
- Gekapselte Anschlüsse & Maxi-Fuses
- Bipolare Ausgangstransistoren
- Großdimensionierte XXL Trafos
- Beleuchtetes Logo Badge (blau oder weiß)
- Schwere Guss-Endteile
- Rauscharme Eingangs-OPs (9V/μS Slew-Rate)
- Kontrollregler aus Aluminium
- Symmetrische Eingänge (Balanced Line-Inputs)

The new GENERATION X4 series represents the most powerful range of mighty amplifiers in the HiFonics family ever built to this day. In the tradition of the forerunner models the X4 line-up features powerful, superb sounding analog amplifiers as well as a broad range of high efficient, digital Class D models. The legendary analog Colossus finds today its counterpart in Class D technology with the new Maxximus, delivering up to 6000 Watts of power. Heavy heatsinks in aluminum hairline brush finish and die-cast endpanels show impressively the solid design in detail. The well-featured X4 power plants are recommended for use in remarkable high-end applications with exalted demands.

- Bass remote controller
- Screw-type RCA jacks
- Molded terminals & maxi-fuses
- Bipolar output transistors
- XXL transformers
- Illuminated logo badge (blue or white)
- Heavy die-cast frames
- Low-noise input OP-amps (9V/μS slew-rate)
- Aluminum controller knobs
- Balanced line inputs



NEW

Generation X4 COLOSSUS
Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 600 W/RMS @ 4 Ohm
2 x 1000 W/RMS @ 2 Ohm
2 x 1500 W/RMS @ 1 Ohm
HP 10 - 4000 Hz, LP 10 - 4000 Hz
Subsonic 10 - 150 Hz
12/24dB XOver-Switch
Bass Boost 0 - 18 dB
Vice Versa Output Signal
Remote In & Out
266 x 64 x 850/880 mm

NEW

Generation X4 ZEUS
Class A/B 2-Channel Amplifier

2 x 350 W/RMS @ 4 Ohm
2 x 600 W/RMS @ 2 Ohm
2 x 750 W/RMS @ 1 Ohm
HP 10 - 4000 Hz, LP 40 - 4000 Hz
Subsonic 10 - 150 Hz
12/24dB XOver-Switch
Bass Boost 0 - 18 dB
Vice Versa Output Signal
Remote In & Out
266 x 64 x 510/540 mm

NEW

Generation X4 ANDROMEDA
Class A/B 4-Channel Amplifier

4 x 150 W/RMS @ 4 Ohm
4 x 225 W/RMS @ 2 Ohm
4 x 300 W/RMS @ 1 Ohm
2 x HP 10 - 4000 Hz
2 x LP 10 - 4000 Hz
2 x Bass Boost 0 - 18 dB
12/24dB XOver-Switch
Bandpass Mode
Summed RCA/Cinch Outputs
266 x 64 x 465/495 mm



NEW

Generation X4 MAXXIMUS
Class D 2-Channel Amplifier

2 x 1200 W/RMS @ 4 Ohm
2 x 2000 W/RMS @ 2 Ohm
2 x 3000 W/RMS @ 1 Ohm
24 dB LP 40 - 250 Hz
24 dB Subsonic 10 - 50 Hz
Phase Shift 0 -180°
Extended Bass Control
Remote In & Out
266 x 64 x 850/880 mm

NEW

Generation X4 GOLIATH
Class D Mono Amplifier

1 x 2000 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 3000 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 4500 W/RMS @ 1 Ohm
24 dB LP 40 - 250 Hz
24 dB Subsonic 10 - 50 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 -180°
Extended Bass Control
Remote In & Out
266 x 64 x 650/680 mm

NEW

Generation X4 HERCULES
Class D Mono Amplifier

1 x 1200 W/RMS @ 4 Ohm
1 x 2000 W/RMS @ 2 Ohm
1 x 3000 W/RMS @ 1 Ohm
24 dB LP 40 - 250 Hz
24 dB Subsonic 10 - 50 Hz
Master/Slave-Mode
Phase Shift 0 -180°
Extended Bass Control
Remote In & Out
266 x 64 x 465/495 mm

maxximus

HIGH END CLASS

SUBWOOFERS & ENCLOSURES



MAXXIMUS MXS12D2
30 cm Subwoofer, 2 + 2 Ohm
1500 W/RMS, 3000 W/MAX
Ø 283 mm, ± 216 mm

MAXXIMUS MXS SUBWOOFERS & ENCLOSURES

Der MXS12D2 Tieftöner wurde konsequent als High-End Subwoofer entwickelt. Der Bolide liefert dank seines 8,5 kg (300 Unzen) Magnet-Antriebs zusammen mit den 100 mm Schwingspulen einen enormen Tiefbass bei unglaublich hoher Präzision. Mit der elastischen Breitsicke und 2-fach vernähten Sandwich-Kevlar-Membran ist der Woofer für dauerhafte und extreme Bass-Auslenkungen ideal.

The MXS12D2 subwoofer is consequently designed to be a high-end masterpiece. The powerful driver delivers with its 8,5 kg (300 oz) magnet along with the 100 mm voice colis an intense deep-bass with unbelievable high accuracy. With the elastic surround and the 2-fold sewed Sandwich-Kevlar-Cone this sub is ideal for long-term and extreme bass excursions.



MAXXIMUS MXS12 CABINET

Bassreflex Enclosure

for MXS12D2, Volume 65 L
55 x 38 x 47/35 cm
(without MXS12D2 Woofer)

MAXXIMUS MXZ SUBWOOFERS & ENCLOSURES

 Die neu entwickelte MAXXIMUS MXZ-Baureihe schließt die Lücke zwischen den MXT und MXS Woofern mit 1000 Watt RMS Belastbarkeit. Die kompromisslos aufgebauten 12" Woofer sind mit hoch belastbaren 3" (76 mm) Schwingspulen ausgerüstet, die für einen Xmax von +/-20 mm ausgelegt sind. In der Klasse selbstverständlich sind nicht nur große Magnetantriebe und Gusskörbe, sondern vor allem auch die robuste Mechanik. Als Fertig-Subboxen kommen die grandiosen Woofer in der schweren MXZ-Bassreflexbox und den beiden blau beleuchteten Bandpassboliden mit stabilen MDF-Wänden zum Einsatz, die nicht nur durch die Karbon-Optik, sondern auch durch extrem druckvollen Tiefbass einen bleibenden Eindruck hinterlassen.

 The new MAXXIMUS MXZ-Series closes the gap between the MXT and MXS subwoofers with 1000 Watt RMS power handling. The non-compromise built 12" woofers are well equipped with large 3" voice coils, enabling an Xmax of +/- 20 mm excursion. As a matter of course the woofers feature oversized magnets and rigid die-cast baskets, but foremost very well balanced mechanical specifications. The power woofers are also available in loaded boxes, the choices are from a vented 12" enclosure to a single or double bandpass box with illuminated chambers. The boxes do not just please with their great carbon-fibre application looks, they also impress with their capability of massive deep bass attacks until highest levels.



MAXXIMUS MXZ12D2
30 cm Subwoofer, 2 + 2 Ohm

1000 W/RMS, 2000 W/MAX
Ø 284 mm, ± 175 mm

MAXXIMUS MXZ12D4
30 cm Subwoofer, 4 + 4 Ohm

1000 W/RMS, 2000 W/MAX
Ø 284 mm, ± 175 mm



MAXXIMUS MXZ12R
Single-Bassreflex-System

30 cm Subwoofer, 4 + 4 Ohm
1000 W/RMS, 2000 W/MAX
52 x 39 x 53/37 cm



MAXXIMUS MXZ12DUAL
Dual-Bandpass-System

2 x 30 cm Subwoofer, 4 + 4 Ohm
2000 W/RMS, 4000 W/MAX
88 x 39 x 52/37 cm



MAXXIMUS MXZ12BP
Single-Bandpass-System

30 cm Subwoofer, 4 Ohm
1000 W/RMS, 2000 W/MAX
55 x 39 x 52/37 cm



MAXXIMUS MXT12D2

30 cm Subwoofer

2 + 2 Ohm

750 W/RMS, 1500 W/MAX
Ø 284 mm, ± 175 mm

MAXXIMUS MXT12D4

30 cm Subwoofer

4 + 4 Ohm

750 W/RMS, 1500 W/MAX
Ø 284 mm, ± 175 mm

MAXXIMUS MXT SUBWOOFERS & ENCLOSURES

Bei den MAXXIMUS MXT Bandpass-Systemen von Hifonics wurde an nichts gespart: umschaltbare LED-Beleuchtung (weiß oder blau), verspiegelte Innenkammer, Hochleistungs-Tieftöner mit Aluminium-Gusskorb und extra-starke Gehäusewände mit 18 mm MDF machen dem Namen MAXXIMUS alle Ehre. Hochbelastbare, sehr leichte 64 mm CCAW-Schwingspulen mit 28 mm Wickelhöhe auf Kaptonträgern mit extrem hohem Wirkungsgrad (91dB/1W) und laststabile Doppelmagnet-Antriebe (2 x 66 oz, 3,7 kg) stehen für bassstarke SPL-Attacken bereit. Die MXT Tieftöner-Schweregewichte sind auch separat als Einzelchassis in jeweils zwei Dual VC-Versionen erhältlich.

For the MAXXIMUS MXT Bandpass-Systems, nothing was cutted out: white/blue, switchable Illumination, mirrored inner chamber, highperformance woofers with die-cast basket and extra-strong 18 mm MDF-walls are great attributes for MAXXIMUS. The very light 64mm CCAW voice coils (winding height 28 mm) on Kapton formers with high efficiency (91dB/1W) and long durance dual-magnet-motors (2 x 66 oz, 3,7 kg) ensure massive SPL attacks. The MXT subwoofer heavy weights of these boxes are also as single chassis available in two DVC versions.



BEST PRODUCT
Spitzenklasse 250 - 500 €
CAR&HIFI 6/2011

CAR&HIFI TESTURTEIL
Autosound 2011
Hifonics MXT12BP
Preis/Leistung: sehr gut
1,1

MAXXIMUS MXT12BP

Single-Bandpass-System

30 cm Subwoofer, 4 Ohm
750 Watt RMS, 1500 Watt MAX
55 x 39 x 52/37 cm



BEST PRODUCT
Ab. Spitzenklasse ab 500 €
CAR&HIFI 6/2011

CAR&HIFI TESTURTEIL
Autosound 2011
Hifonics MXT12 Dual
Preis/Leistung: sehr gut
1,3

MAXXIMUS MXT12DUAL

Dual-Bandpass-System

2 x 30 cm Subwoofer, 4 + 4 Ohm
1500 W/RMS, 3000 W/MAX
88 x 39 x 52/37 cm

HIGH END CLASS

MAXXIMUS

ENCLOSURES



MAXXIMUS MX12R Single-Bassreflex-System

30 cm Subwoofer, 4 Ohm
750 W/RMS, 1500 W/MAX
47 x 38 x 44/32 cm



MAXXIMUS MX8R Single-Bassreflex-System

20 cm Subwoofer, 4 Ohm
350 W/RMS, 700 W/MAX
35 x 28 x 33/24 cm



MAXXIMUS MX10R Single-Bassreflex-System

25 cm Subwoofer, 4 Ohm
500 W/RMS, 1000 W/MAX
43 x 34 x 42/31 cm

MAXXIMUS MX ENCLOSURES

HiFonics bietet als kompakte Varianten die fertig be stückten MX-Bassreflex-Boxen an, die mit hochwertigen Gusskorb-MX-Woofern bestückt sind. Alle MX-Modelle kommen in Bicolor-Teppichbezug und Logo-Stick und sind aus stabilem MDF gefertigt. Die sehr beliebten Modelle wurden in zahlreichen Tests wegen ihrer durch die Bank guten Eigenschaften in der Fachzeitschrift Car & Hifi mit den Auszeichnungen "KLANGTIPP" und "PREISTIPP" belohnt. Im Fachmagazin autohifi überzeugte die MX12R nicht nur im Test, sondern wurde im Anschluss bei der Leserwahl 2010 mit dem 1. Platz als "Gerät des Jahres" ausgezeichnet.

HiFonics offers in more compact designs a broad range of vented boxes equipped with the high grade die-cast basket MX-Subs. The pre-installed MX-REFLEX enclosures come in bi-color carpet and exclusive logo-embroidery, manufactured with high quality MDF boards. The very popular smaller models were tested in the Car & Hifi magazine and got awarded with the editor's recommendation for sound (MX10R) and good price value (MX8R). The larger MX12R could not only impress in the autohifi test report, in the readers choice 2010 it got awarded the first place in the category "subwoofers 150 to 300 Euros".



TRITON ACTIVE SUBWOOFER SYSTEM

■ Der neue TRITON TR200A ist ein komplett aus Aluminium-Guss gefertigter 20 cm Kompakt-Subwoofer, der in erster Linie überall dort seinen Einsatz finden wird, wo auf kleinstem Raum dem Bass auf die Sprünge geholfen werden soll. Die schwere, mit Spezial-Subwoofer bestückte Aktivbox ist mit einem 100 Watt RMS Verstärker mit regelbarer Weiche und Phasenschalter sowie Subsonicfilter ausgestattet und kann vom Fahrersitz aus mit der externen Kabel-Fernbedienung individuell an die Anlage angepasst werden. Die Ansteuerung ist über Cinch- oder Hochpegel-Eingänge möglich.

NEW

TRITON TR200A Active Subwoofer System

8" (20 cm) Woofer
100 W/RMS, 200 W/MAX
Aluminum enclosure
LP Crossover 40-250 Hz
Phase Switch 0-180°
High or Low Level Inputs
Subsonicfilter 15 Hz
Bass-Remote included
240 x 78 x 355 mm

■ The new TRITON TR200A is a very compact active 8" (20 cm) subwoofer built-in a solid diecast aluminum housing, especially designed for in-car applications where space is limited but bass response needs improvement. The very heavy, with a special subwoofer equipped active box comes with a 100 RMS built-in amplifier with variable crossover, phase switch and subsonic filter. The included remote controller allows fine-tuning from the drivers seat for perfect matching to the full-range speaker components. High Level or low-level RCA sockets are provided for the input audio signal.

ULTRA COMPACT CLASS

Triton
ENCLOSURES

TRITON COMPACT ENCLOSURES

■ Die neuen TRITON Gehäusesubs sind passive, ultra-kompakte Bassreflexboxen, die speziell für geringsten Platzverbrauch bei gleichzeitig maximaler Tieftonausbeute entwickelt worden sind. Die formschönen Gehäuse sind mit edlem Filzbezug, Logo-Sticks und seitlichen MDF-Applikationen ausgestattet. Die mit Frontgittern ausgestatteten Slim-Line Boxen verblüffen für die Größe mit überraschend sattem Bass.

■ The new TRITON subwoofer enclosures are passive, ultra-compact vented enclosures, designed for space saving applications with maximum level in low frequency response. The very attractive and carefully manufactured enclosures come with nice carpet and logo embroidery and MDF applications on the sides. Equipped with front grilles, the slim-line boxes surprise with amazing deep bass response.



NEW

TRITON TRS165.2 Dual Vented Compact Enclosure

2 x 16,5 cm Subwoofer, 4 Ohm
200 W/RMS, 400 W/MAX
61 x 30 x 14 / 11 cm



NEW

TRITON TRS300 Single Vented Compact Enclosure

30 cm Subwoofer, 4 Ohm
400 W/RMS, 800 W/MAX
57 x 38 x 19 / 10 cm



NEW

TRITON TRS200 Single Vented Compact Enclosure

20 cm Subwoofer, 4 Ohm
200 W/RMS, 400 W/MAX
45 x 30 x 15 / 10 cm



NEW

TRITON TRS250 Single Vented Compact Enclosure

25 cm Subwoofer, 4 Ohm
300 W/RMS, 600 W/MAX
50 x 32 x 17 / 10 cm

ZEUS SUBWOOFERS

Die ZEUS ZX Subwoofer sind dank der schweren Magnete und Langhub-Schwingspulen ideal für ventilierte Gehäuse. Beide Modelle besitzen den gleichen Alu-Gusskorb mit edlem Diamond-Cut. Für noch mehr Basspower sorgt der ZX1284 Tieftöner mit größerer Schwingspule und empfiehlt sich mit dem in die Polplatte eingelassenen, blau beleuchteten HiFonics-Logo besonders für Show-Einbauten.

The ZEUS ZX subwoofers are due to the heavy magnets and long-range voice-coils perfect for vented enclosures. Both models have the same aluminum cast-basket with precious diamond-cut finish. The ZX1284 with larger voice coil delivers even more bass power. With the inserted illuminated HiFonics T-yoke logo it is a perfect deal for great fancy show installations.



autohifi TESTURTEIL
HiFonics ZEUS ZX1254 | 57
Oberklasse
Preis/Leistung ★★★★☆
Ausgabe 1/2007

ZEUS ZX1254
30 cm Subwoofer

500 W/RMS, 1000 W/MAX, 4 Ohm
Dual-Magnet 2 x 1,41 kg (2 x 50 oz)
50 mm Voice Coil, Ø 286 mm, ± 160 mm



ZEUS ZX1284
30 cm Subwoofer

750 W/RMS, 1500 W/MAX, 4 Ohm
Quad-Segment-Magnet 4 x 0,56 kg (4 x 20 oz)
64 mm Voice Coil, Ø 286 mm, ± 174 mm

ZEUS BANDPASS-SYSTEMS

Mit den ZEUS Bandpässen präsentiert HiFonics technisch ausgereifte Hochleistungssysteme mit tief reichender, druckvoller Bassabstimmung. So-wohl die ZEUS ZLi als auch die ZEUS ZXi Modelle basieren auf dem gleichen Gehäusekonzept mit seitlich vertikalen Reflexkanälen und nach innen an-gewinkelten Schallwänden bei den Dual-Versionen. Aufgrund dieser Anordnung werden stehende Wel-len merklich dezimiert. Die ZXi Basis-Versionen sind mit Aluguss-Woofern und Logo-Stick ausgestattet, während die ZLi Spitzenmodelle mit noch stärkeren ZX1284 Woofern mit blauer Polplatten-Beleuchtung, beleuchtetem Acryl-Top-Logo und mit Aluminiumpan-nels veredelten Reflex-Slots aufwarten. Klangstarke Gehäuse-Woofers in Trapezform – wie die Modelle der ZEUS ZR Serie – genießen einen hervorragenden Ruf in Kennerkreisen, denn die Bauform beugt stehenden Wellen vor und liefert sehr saubere, tiefe Bässe. Bei den Bandpässen ZR10BPI und ZR12BPI kommen Subwoofer mit schwerem Aluminium-Gusskorb zum Einsatz, sie liefern druck-vollen und tiefen High-End-Bandpass-Sound.

With the ZEUS bandpass-systems HiFonics presents technically perfected systems with very deep port tuning frequencies. The ZEUS ZLi as well as the ZXi models are based on the same type of enclosures with vertical reflexports and angled baffle boards in case of the dual versions. Due to this arrangement standing sound waves are minimized significantly. The ZXi base models come equipped with die-cast woofers and logo embroidery, while the ZLi top-models are loaded with the even more powerful ZX1284 woofers with blue illuminated HiFonics logo on the t-yoke, refined with illuminated acrylic top-panels and slot-ports with aluminum side-covers.

Well sounding subboxes in trapezoid shape – like the models of the ZEUS ZR series – have ever been en-joying a good reputation in the car audio scene. The special shape prevents standing waves and delivers fathomless and proper bass levels. The bandpass-systems ZR10BPI and the ZR12BPI are loaded with die-cast aluminum woofers and deliver powerful high-end-bandpass-sound.

PREMIUM CLASS

ZEUS
ENCLOSURES



ZEUS ZLi12DUAL
Dual-Bandpass-System

2 x 30 cm Subwoofer, 64 mm Voice Coil
1500 W/RMS, 3000 W/MAX, 4 + 4 Ohm
88 x 38 x 53/31 cm

ZEUS ZLi12BP
Single-Bandpass-System

30 cm Subwoofer, 64 mm Voice Coil
750 W/RMS, 1500 W/MAX, 4 Ohm
56 x 38 x 47/37 cm



ZEUS ZR10BPi
Single-Bandpass-System

25 cm Subwoofer
50 mm Voice Coil
400 W/RMS 800 W/MAX
4 Ohm
51 x 33 x 41/25 cm



ZEUS ZXi10BP
Single-Bandpass-System

25 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
47 x 33 x 45/36 cm



ZEUS ZXi12DUAL
Dual-Bandpass-System

2 x 30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
1000 W/RMS, 2000 W/MAX, 4 + 4 Ohm
88 x 38 x 48/38 cm



ZEUS ZXi12BP
Single-Bandpass-System

30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
500 W/RMS, 1000 W/MAX, 4 Ohm
52 x 38 x 47/37 cm

ATLAS SUBWOOFER

 Mit dem ATLAS ATL12D2 Sub präsentiert HiFonics einen Tieftöner mit extra-steifer PP-Membranstruktur und schwerem Doppel-Magnet, welcher für ordentlich Druck im Tiefentonkeller sorgt. Die große 64 mm Schwingsspule garantiert eine verzerrungsfreie Wiedergabe und impulsreuen Pegel. Die sehr robuste Konstruktion mit schwerem Aluminium-Gusskorb und extra-breiter Sicke ist speziell für hohe Basspegel konzipiert.

 With the ATLAS ATL12D2 subwoofer, HiFonics presents a woofer with extra-rigid PP-cone structure and huge magnet driver, which delivers great and punchy bass. The 64 mm voice coil warrants a distortion-free bass response and accurately impulsive levels. The rigid construction with heavy die-cast aluminum baskets and extra-wide rubber surrounds is specially engineered for high bass levels.



ATLAS ATL12BPS Single-Bandpass-System

30 cm Subwoofer, 4 Ohm
500 W/RMS, 1000 W/MAX
50 mm Voice Coil
60 x 38 x 44/31 cm



ATLAS BANDPASS-SYSTEM

 Das kompromisslos aufgebaute ATLAS Bandpass-System ATL12BPS ist mit einem hochwertigen Aluminium ZX1254 Gusskorb-Woofter bestückt und auf impulsstreue Bandpass-Pegel bis zu 1000 Watt max. optimiert. Im edlen Gehäuse kommen hochwertig gefertigte Aluminium-Reflexrohre zum Einsatz, welche der Box eine besondere optische Note verleihen und den berühmten HiFonics Bandpass-Sound ideal unterstützen. Perfekt dazu passt die schicke weiße LED-Innenbeleuchtung..

 The uncompromisingly designed ATLAS bandpass-system ATL12BPS is equipped with a ZX1254 heavy aluminum-die-cast-subwoofer. The enclosure is especially designed for true impulse bandpass levels up to 1000 watts max. The precious enclosure comes with machined aluminum reflex ports, which enhance their outstanding visual appearance and transport perfectly the world famous HiFonics Bandpass-Sound. This model is fitted with a white LED interior illumination system.



BRUTUS BX300
Single-Bassreflex-Tube

30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
34,5 x 67 cm

BRUTUS BXi12R
Single-Bassreflex-System

30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
47 x 37 x 47/25 cm



BRUTUS BXi12DUAL
Dual-Bandpass-System

2 x 30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
800 W/RMS, 1600 W/MAX, 4 + 4 Ohm
86 x 38 x 48/38 cm



BRUTUS BXi12BP
Single-Bandpass-System

30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
56 x 38 x 45/32 cm

BRUTUS ENCLOSURES

Wer nicht nur Spitzenklang, sondern auch eine außergewöhnliche Optik sucht, der sollte sich die genialen BRUTUS Subboxen genauer anschauen. Sie bieten nicht nur kraftvollen Sound bis 800 Watt RMS, sondern trumpfen auch mit einer tollen Kombination von Lichteffekten auf. Die verchromten Woofer-Abdeckungen im "Blade-Look" und die blaue LED-Kalotten-Beleuchtung verleihen den Gehäusen eine einmalige Optik. Die beiden Bandpass-Systeme bieten mit der weißen LED-Innenbeleuchtung und Spiegel noch etwas mehr Lichteffekte. Alle BRUTUS Boxen wurden sehr druckvoll abgestimmt, die beiden Bandpässe liefern dank Dualmagnet bestückten Subwoofer sehr guten Tiefbass bis in tiefste Regionen.

If you like loaded enclosures with great sound and outstanding visual appearance, then take a closer look at the ingenious BRUTUS Subboxes. They do not just deliver a great performance up to 800 watts RMS, they also convince with a great combination of lighting effects. The chromed blade-shaped subwoofer grilles and the blue illuminated LED dustcaps of the BRUTUS enclosures confer a very attractive appearance to the subboxes. The both bandpass-systems with inner mirror and white LED illumination impress with powerful deep-bass tuning, achieved by large dual-magnet driven subwoofers. The vented versions BXi12R and BX300 come also fitted with the chromed blade-shaped grilles and feature the blue dustcap-illumination.



INDUSTRIA HFI202A
Active-Bassreflex-System

2 x 20 cm Subwoofer
300 W/RMS, 600 W/MAX
Bass Boost, LP, Phase Shift
Bass Remote Controller
RCA & High Level Inputs
61 x 30 x 40/27 cm



INDUSTRIA HFI200A MkII
Active-Bassreflex-System

20 cm Subwoofer
200 W/RMS, 400 W/MAX
Bass Boost, LP, Phase Shift
RCA & High Level Inputs
39 x 26 x 35/22 cm



INDUSTRIA HFI250A MkII
Active-Bassreflex-System

25 cm Subwoofer
200 W/RMS, 400 W/MAX
Bass Boost, LP, Phase Shift
RCA & High Level Inputs
43 x 31 x 39/25 cm



INDUSTRIA ACTIVE BASSREFLEX-SYSTEMS

Die aktiven INDUSTRIA HFI Gehäuse-Subwoofer sind ideal zum Nachrüsten für Car Hifi Anlagen, ohne dass ein Zusatzverstärker benötigt wird. Die sehr hochwertig gefertigten Boxen sind mit einem Frontgitter, Teppichbezug in dunklem Grau und edlem Silberstick sehr schick aufgebaut. Kompakt und leicht zu handhaben, sind die kleinen, testbewährten Basswunder mit einem aktiven Amp-Modul bestückt, welches zusammen mit den Woofern einen erstaunlichen Schalldruck liefert. Die installierten Woofer sind mit sehr effizienten Magneten und Karbon-Membranen ausgestattet. Als Spitzenmodell empfiehlt sich das duale Kraftpaket HFI202A mit 300 Watt RMS und Basspuls-Fernbedienung.

The active INDUSTRIA HFI subwoofer-enclosures are perfectly engineered for the simple expansion of car audio systems without the need of an extra amplifier. The well-built and test approved boxes feature high-quality carpet surface in grey, precious silver embroidery and attractive front grilles. Being compact and easy to handle, the little bass wonders are loaded with an amplifier module, which delivers impressive acoustic pressure in interaction with the matching subwoofers. The built-in woofers are equipped with very efficient magnets and carbon cones. The top model in the range is the dual power pack HFI202A with 300 Watts RMS and bass remote controller.

INDUSTRIA BASSREFLEX-SYSTEMS

 Mit den passiven INDUSTRIA Bassreflex-Systemen bietet HiFonics eine Linie sehr hochwertig aufgebauter Boxen, die überdies sehr sorgfältig auf Klang getrimmt wurden. Gleich 2 Testsiege der HFI300 und HFI400 belegen klar den Anspruch dieser Serie. Hochleistungs-Tieftöner mit Karbon-Membranen und starke Magneten sorgen für den klaren und sauberen Bassreflex-Klang, den erfahrene High-End Liebhaber gegenüber dem oft als zu brachial empfundenen Bandpass-Sound bevorzugen. Insgesamt sind wie bei den aktiven Modellen eine Dual und drei Single-Versionen erhältlich, die mit den schwarzen Acrylglas-Fronten eine mehr als schicke Figur machen.

 With the passive INDUSTRIA Bassreflex-Systems HiFonics offers first-class quality subboxes with carefully tuned sound characteristics. The high standards for sound quality were proven in 2 test reports in the Car & Hifi magazine, in which the HFI300 and HFI400 were awarded test winners. High output subwoofers with carbon cones and huge dimensioned magnets provide crispy and clean sound, which experienced listeners often prefer over raw and brute bandpass sound. As in the active versions, the passive HFI range has one dual and three single versions available. With the black acrylic front panel the boxes cut more than a fine figure.



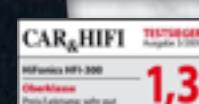
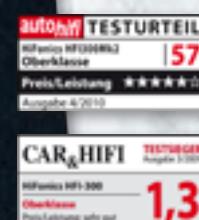
**INDUSTRIA HFI400 MkII
Single-Bassreflex-System**

30 cm Subwoofer
64 mm Voice Coil
500 W/RMS, 1000 W/MAX
4 Ohm
56 x 39 x 43/26 cm



**INDUSTRIA HFI300 MkII
Single-Bassreflex-System**

25 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
51 x 34 x 39/23 cm



**INDUSTRIA HFI200
Single-Bassreflex-System**

20 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
200 W/RMS, 400 W/MAX, 4 Ohm
39 x 27 x 34/21 cm

**INDUSTRIA HFI202
Dual-Bassreflex-System**

2 x 20 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
61 x 30 x 39/27 cm



MERCURY MR10DUAL
Dual-Bandpass-System

2 x 25 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
800 W/RMS, 1600 W/MAX, 4 + 4 Ohm
82 x 33 x 43/35 cm



MERCURY MR8BP
Single-Bandpass-System

20 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
300 W/RMS, 600 W/MAX, 4 Ohm
39 x 29 x 37/30 cm



MERCURY MR10BP
Single-Bandpass-System

25 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
43 x 33 x 42/34 cm

MERCURY ENCLOSURES

Die MERCURY Bandpass-Systeme gehören einer neuen Generation von Boxen an, bei der in der Entwicklung besonders großen Wert auf gute Basswiedergabe bei hohem Wirkungsgrad und gleichzeitig kompakten Abmessungen gelegt wurde. Da auch die Optik nicht zu kurz kommen sollte, spendierte man den Woofern eine Chromoberfläche, die insbesondere in den wahlweise blau oder weiß umschaltbaren, beleuchteten Innenkammern für schöne Lichteffekte sorgt. Die hoch belastbaren Bandpass-Boxen sind mit leistungsfähigen Langhub-Woofern bestückt, die für Leistungen bis zu 800 Watt RMS optimiert wurden.

The MERCURY Bandpass-Systems belong to a new generation of subboxes, which especially were designed with special importance to compact overall dimensions but still performing clean and deep bass thrust and high efficiency. Since the appearance should not be neglected, the woofer baskets got a chrome surface, which provides in the choice of blue or white color beautiful lighting effects in the interior chamber. The high power bandpass boxes are equipped with long-throw woofers, which were built for power up to 800 watts RMS.

TITAN ENCLOSURES

Die beliebten TITAN TX Trapezboxen überzeugen entweder als druckvoll spielende Bandpassboxen oder als sauber abgestimmte Bassreflexversionen. Wie in der Titan-Serie Standard, sind die beiden größeren TX Modelle mit Dual-Magnet bestückten Subwoofer ausgestattet. Modelle der TXi-Serie bieten noch mehr Leistung und Optik: sie sind mit Aluguss-Woofern bestückt und mit blau-weiß umschaltbarer LED-Beleuchtung erhältlich. Im Car & Hifi Test 2/2010 sicherte sich die kleine aber kraftvolle TX8BPi souverän den Testsieg in der Oberklasse.

The very popular TITAN TX trapezoid boxes are available either as powerfully tuned single-bandpass versions or in variants as clean bass delivering vented boxes. The two bigger models feature double-stack magnet woofers, which sets Titan boxes apart from conventional designs. The top-models of the TXi-series handle even more power by using aluminium-framed woofers and offer a switchable white or blue LED-illumination. The compact but powerful TX8BPi convinced in the Car & Hifi issue 2/2010 and won the comparative test.



TITAN TX8BPi Single-Bandpass-System

20 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
300 W/RMS, 600 W/MAX, 4 Ohm
40 x 29 x 37/30 cm



TITAN TX10BPi Single-Bandpass-System

25 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
46 x 34 x 43/35 cm



TITAN TX10BP Single-Bandpass-System

25 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
350 W/RMS, 700 W/MAX, 4 Ohm
45 x 34 x 47/29 cm

TITAN TX12BP Single-Bandpass-System

30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
50 x 38 x 50/30 cm

TITAN TX10REFLEX Single-Bassreflex-System

25 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
350 W/RMS, 700 W/MAX, 4 Ohm
42 x 33 x 42/22 cm



TITAN TX12REFLEX Single-Bassreflex-System

30 cm Subwoofer, 50 mm Voice Coil
400 W/RMS, 800 W/MAX, 4 Ohm
47 x 37 x 47/25 cm



TITAN TS SPEAKER SYSTEMS

Die TITAN TS-Serie bietet ein ausgereiftes Lautsprecherprogramm für alle gängigen Einbauplätze. Die Allrounder sind mit PP-Membranen in Hairline-brush-Finish und mit schwarzen, pulverbeschichteten Stahlkörben ausgestattet. Wer einfach zu installierende und dezent gestylte Lautsprecher sucht, wird von dem hervorragenden Klang und dem Preis der TITAN-Serie begeistert sein.

The TITAN TS speakers are well-engineered speakers for all popular installation spots. The value-for-money all-rounders offer poly-cones with hairline-brush-finish and black powder coated baskets. If you are looking for easy to install, decent looking speakers, you will be very pleased by the great sound and price-point of the TITAN series.



TITAN TS5.2C
13 cm 2-Way Compo-System

100 W/RMS, 200 W/MAX, 4 Ohm
Ø 120 mm, ± 55 mm

TITAN TS6.2T
25 mm Silk-Dome-Tweeters

125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
12dB In-Line Crossover



TITAN TS6.2W
16,5 cm Kickbass-Woofer

100 W/RMS, 200 W/MAX, 4 Ohm
Ø 145 mm, ± 60 mm

PERFORMANCE CLASS

TITAN
SPEAKER SYSTEMS



TITAN TS42
10 cm 2-Way Coaxial
60 W/RMS, 120 W/MAX, 4 Ohm
Ø 98 mm, ± 44 mm



TITAN TS52
13 cm 2-Way Coaxial
75 W/RMS, 150 W/MAX, 4 Ohm
Ø 120 mm, ± 55 mm



TITAN TS62
16,5 cm 2-Way Coaxial
90 W/RMS, 180 W/MAX, 4 Ohm
Ø 145 mm, ± 60 mm



TITAN TS462
10 x 15 cm (4 x 6er) 2-Way Coaxial
70 W/RMS, 140 W/MAX, 4 Ohm
Ø 144 x 89 mm, ± 50 mm



TITAN TS693
16 x 23 cm (6 x 9er) 3-Way Triaxial
125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
Ø 222 x 152 mm, ± 80 mm



TITAN TS572
13 x 18 cm (5 x 7er) 2-Way Coaxial
90 W/RMS, 180 W/MAX, 4 Ohm
Ø 180 x 126 mm, ± 61 mm



TITAN TS830
20 cm 3-Way Triaxial
125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
Ø 182 mm, ± 84 mm



ZEUS ZSi6.2C
16,5 cm 2-Way Compo-System

125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
Ø 145 mm, ± 63 mm

ZEUS ZSi6.2W
16,5 cm Midbass-Woofler

125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
Ø 145 mm, ± 63 mm

ZEUS ZSi SPEAKER SYSTEMS

Die ZEUS ZSi Lautsprecher mit blauer LED-Membranbeleuchtung und aufwendig getoolten Gitterabdeckungen wurden optisch und klanglich überarbeitet. Für den guten Klang sorgen fein zeichnende 25 mm Gewebekalotten, stabile PP-Membranen und kräftige Ferrit-Magnete.

Bei den Kompo-Systemen wurde insbesondere Wert auf die Bestückung der Frequenzweiche gelegt, die eine Anpassung des Hoch- und Mitteltonbereichs in 3 Stufen ermöglicht. Darüber hinaus kann per Schalter die Hochtonphase verpolst und somit die akustisch optimale Einstellung leicht gefunden werden. Zu den Modellen der beliebten Vorgänger-Serie wurde das Lieferprogramm um ein 6 x 8er Kompo-System und einen 10 cm Koaxial-Lautsprecher (größenbedingt ohne Beleuchtung und Gitterabdeckung) ergänzt.

The ZEUS ZSi speakers with blue LED-cone illumination and costly tooled grille frames were visually and sonically improved. Fine sounding 25 mm silk dome tweeters, solid polypropylene cones and powerful ferrite magnets ensure a conclusive performance.

Great attention has been given to the crossover of the component system, which allows a fine adjustment of the tweeter and midbass levels in 3 steps. Furthermore a switch permits the phase reversal of the tweeter polarity and enables an acoustically perfect set-up for different sound-characteristics. Additional to the popular forerunner models, the product range was increased by a 6 x 8er component system and a 10 cm coaxial speaker (due to its size without illumination and grille frame).

PREMIUM CLASS

ZEUS
SPEAKER SYSTEMS



ZEUS ZSi5.2C
13 cm 2-Way Compo-System

100 W/RMS, 200 W/MAX, 4 Ohm
Ø 115 mm, ± 59 mm



ZEUS ZSi68.2C
16 x 20 cm (6 x 8er) 2 Way-Compo-System

100 W/RMS, 200 W/MAX, 4 Ohm
Ø 190 x 130 mm, ± 60 mm



ZEUS ZSi42
10 cm 2-Way Coaxial

60 W/RMS, 120 W/MAX, 4 Ohm
Ø 96 mm, ± 50 mm



ZEUS ZSi683
16 x 20 cm (6 x 8er) 3-Way Triaxial

90 W/RMS, 180 W/MAX, 4 Ohm
Ø 190 x 130 mm, ± 60 mm



ZEUS ZSi52
13 cm 2-Way Coaxial

80 W/RMS, 160 W/MAX, 4 Ohm
Ø 115 mm, ± 59 mm



ZEUS ZSi693
16 x 23 cm (6 x 9er) 3-Way Triaxial

150 W/RMS, 300 W/MAX, 4 Ohm
Ø 222 x 152 mm, ± 87 mm



ZEUS ZSi6
16,5 cm 2-Way Coaxial

90 W/RMS, 180 W/MAX, 4 Ohm
Ø 145 mm, 63 mm

INDUSTRIA HFI6.2C
16,5 cm 2-Way Compo-System

100 W/RMS, 200 W/MAX, 4 Ohm
 Ø 144 mm, ± 47 mm



INDUSTRIA HFI5.2C
13 cm 2-Way Compo-System

90 W/RMS, 180 W/MAX
 Ø 117 mm, ± 44 mm

INDUSTRIA HFI SPEAKER SYSTEMS

Die INDUSTRIA HFI Lautsprecher sind mehr als nur eine einbaufreundliche Alternative, wenn nur eine geringe Einbautiefe vorhanden ist. Die sehr flachen Stahlkörbe mit innen liegenden Ferrit-Magneten, verstärkten silberbeschichteten Papiermembranen und kräftigen Kapton-Schwingspulen sorgen für sauber differenzierte Klänge. Die Komponenten-Systeme sind mit für Hochtöner und Tiefmitteltöner separaten, kompakten Kabelweichen ausgestattet. Die HFI 25 mm Gewebe-Hochtöner sind auch separat in Metall-Aufbaugehäusen mit blankem Aluminium oder mit schwarz eloxiertem Finish erhältlich.

INDUSTRIA HFI4.2C
10 cm 2-Way Compo-System

70 W/RMS, 140 W/MAX
 Ø 95 mm, ± 33 mm



The INDUSTRIA HFI speakers are more than just an easy-to-install solution if there is only limited mounting depth available. The shallow steel baskets with embedded ferrite-magnets, reinforced silver coated paper cones and powerful Kapton voice coils deliver properly differentiated sounds. The component systems are equipped with separate compact sized in-line crossovers for the tweeters and midbass drivers. The HFI 25 mm silk-dome-tweeters are also separately available with metal bullet housings in plain aluminum or black anodized finish.

PREMIUM CLASS

INDUSTRIA
SPEAKER SYSTEMS

INDUSTRIA HFI62
16,5 cm 2-Way Coaxial

90 W/RMS, 180 W/MAX, 4 Ohm
Ø 144 mm, ± 47 mm



INDUSTRIA HFI52
13 cm 2-Way Coaxial

80 W/RMS, 160 W/MAX, 4 Ohm
Ø 117 mm, ± 44 mm



INDUSTRIA HFI42
10 cm 2-Way Coaxial

60 W/RMS, 120 W/MAX, 4 Ohm
Ø 95 mm, ± 33 mm



INDUSTRIA HF16.2AT
25 mm Silk-Dome-Tweeters

125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
Plain Aluminum Bullet Housings
12 dB In-Line Crossovers for
Tweeter and Midbass



INDUSTRIA HF16.2BT
25 mm Silk-Dome-Tweeters

125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
Black Aluminum Bullet Housings
12 dB In-Line Crossovers for
Tweeter and Midbass



MAXXIMUS MX6.2C 16,5 cm 2-Way Compo-System

16,5 cm 2-Way Compo-System
125 W/RMS, 250 W/MAX.
4 Ohm, SPL 91,5 dB / 2,83 V / 1 m
Woofer: Ø 144 mm, ± 65 mm
Tweeter: Ø 47 mm, ± 28 mm

MAXXIMUS MX COMPONENT-SYSTEM



Das MAXXIMUS MX ist das bis dato mit Abstand hochwertigste Lautsprecher-System von HiFonics. Mit der langjährigen Erfahrung eines deutschen Entwicklerteams ist eine vollendete und puristische Lautsprecher-Serie der Superlative entstanden. Die in Deutschland gefertigten Komponenten sind bis ins kleinste Detail wohl durchdacht und erfüllen höchste Ansprüche.

Tiefmitteltöner:

- Verwindungssteifer Aluminium-Gusskorb
- Gitterabdeckung mit Aluminium-Trimmring
- Aluminium-Membran mit hoher Eigensteifigkeit
- Phase-Plug aus Vollkupfer
- 37 mm Schwingspule auf Kaptonträger
- 90 mm Ferrit-Magnet mit Protektor
- Kupferkappe auf Polkern zur Impedanzlinearisierung

Frequenzweiche mit Bi-Amping Option:

- 12 dB im Basszweig / 18 dB im Hochtonzweig
- 2-fach Pegelanpassung im Mitteltonbereich
- 5-fach Pegelabsenkung im Hochtonbereich

Tweeter:

- Neodym-Dual-Magnet-Antrieb
- Gewebe-Membran mit optimierter Geometrie
- Aluminium-Gehäuse mit angekoppeltem Volumen

The MAXXIMUS MX is the best ever-build high-end loudspeaker-system by HiFonics so far. With the experience of many years, a German engineering team created an accomplished and puristic loudspeaker series of superlative character. Completely manufactured in Germany, the components are highly sophisticated in every detail and meet highest requirements.

Woofer:

- Warp-resistant Aluminum-Die-Cast-Basket
- Mesh Grille with Aluminum-Trim-Ring
- High-Rigidity-Aluminum-Cone
- Full Copper Phaseplug
- 37 mm Voice Coil on Kapton-Former
- 90 mm Ferrite-Magnet with Protector
- Polecore with Copper Hood for linear Impedance

Crossover with bi-Amping option:

- 12 dB in the Low Circuit / 18 dB in the High Circuit
- 2-fold Level Adjustment Switch in the Mid Range
- 5-fold Level Adjustment Switch in the High Range

Tweeter:

- Neodymium-Dual-Magnet-Driver
- Silk-Dome-Cone with optimized Geometry
- Aluminum Housing with coupled Volume

HIGH END CLASS

maxximus

SPEAKER SYSTEMS

SEPERATE MAXXIMUS
COMPONENTS



MAXXIMUS MX6.2W
16,5 cm Midbass Woofers

125 W/RMS, 250 W/MAX, 4 Ohm
Ø 144 mm, ± 65 mm

MAXXIMUS MX6.2T
28 mm Silk-Dome-Tweeters

125 W/RMS, 250 W/MAX., 4 Ohm
Ø 47 mm, ± 28 mm
incl. 12dB In-Line Crossovers



HF-BTH28A
Bullet-Tweeter Housings
for MX6.2T, Aluminum



Car & Hifi Test 5/2008

„Das MAXXIMUS MX6.2C ist ein absolut würdiges Topmodell für HiFonics. Diese Lautsprecher sind in jeder Hinsicht konkurrenzfähig und für Klangbewusste eine genaue Überlegung wert. Wenn man überlegt, wie viel die etablierten High-End-Hersteller für ihre Top-Lautsprecher nehmen, ist das Hifonics darüber hinaus ein echtes Angebot.“

Elmar Michaels, Testredakteur Car & Hifi

“The MAXXIMUS MX6.2C is an absolutely dignified top model for HiFonics. These loudspeakers are by any means competitive and worth a closer consideration for sound enthusiasts. If you look at the high prices which established high-end-manufacturers demand for great loudspeakers, the HiFonics is moreover a real bargain.”

Elmar Michaels, Test Editor Car & Hifi





ATLAS ATL6.2C
16,5 cm 2-Way Compo-System

100 W/RMS, 200 W/MAX., 4 Ohm
Ø 144 mm, ± 65 mm



ATLAS ATL6.2W
16,5 cm Midbass Woofers

100 W/RMS, 200 W/MAX., 4 Ohm
Ø 144 mm, ± 65 mm

ATLAS COMPONENT-SYSTEMS

■ In den ATLAS ATL Lautsprechern kommen ebenso hochwertige Bauteile wie in der High-End MAXXIMUS MX Serie zum Einsatz. Die ebenfalls in Deutschland gefertigten Lautsprecher überzeugen mit einem Klangerlebnis der Extraklasse. Die ATLAS ATL Systeme sind mit hochwertigen Bi-Amping-Frequenzweichen ausgestattet, die mit 4-fach Pegelabsenkung für die Höhen und 2-fach Pegelanpassung im Mittelton eine perfekte Abstimmung auf die Fahrzeugakustik möglich machen.

• **Tiefmitteltöner**

Aluminium-Membran mit hoher Eigensteifigkeit
1" (25 mm) Schwingspule auf Kaptonträger
84 mm Ferrit-Magnet mit Protektor
Kupferkappe auf Polkern zur Impedanzlinearisierung

• **25 mm Gewebe-Neodym-Hochtöner**

Angekoppeltes Volumen und optimierte Membran-Geometrie

• **Bi-Amping Frequenzweiche**

12 dB im Basszweig / 18 dB im Hochtonzweig
2-fach Pegelanpassung im Mitteltonbereich
4-fach Pegelabsenkung im Hochtonbereich



ATLAS ATL5.2C
13 cm 2-Way Compo-System

90 W/RMS, 180 W/MAX., 4 Ohm
Ø 114 mm, ± 59 mm



ATLAS ATL6.2T
25 mm Silk-Dome-Tweeters

incl. 12dB In-Line Crossovers
100 W/RMS, 200 W/MAX., 4 Ohm
Ø 48 mm, ± 22 mm

■ As well as in the MAXXIMUS MX speakers, very high-end components were used for the construction of the ATLAS ATL speakers. The "Made in Germany" speaker components persuade with an extraordinary sound experience. The ATLAS ATL speaker systems include high grade biamping crossovers, which assure with the 4-fold level-adjustment for the highs and the 2-fold level-adjustment for the mids the perfect tuning to match the vehicle's sound characteristics.

• **Midbass-Woofers**

High-Rigidity-Aluminum-Cone,
1" (25 mm) Voice Coil on Kapton-Former
84 mm Ferrite-Magnet with Protector
Polecore with Copper Hood for linear Impedance

• **25 mm Silkdome-Neodymium-Tweeter**

Coupled Volume and optimized Cone-Geometry

• **Bi-Amping Crossover**

12 dB in the Low Circuit / 18 dB in the High Circuit
2-fold Level Adjustment Switch in the Mid Range
4-fold Level Adjustment Switch in the High Range

ATLAS COAX / TRIAX SPEAKERS

Die hochwertigen Koaxial- und Triaxial-Lautsprecher der ATLAS Serie orientieren sich optisch an den ATLAS-Kompo-Systemen und glänzen mit für Mehrwegelautsprecher ungewohnt guten Klangeigenschaften und perfektem Preis/Leistungsverhältnis. Die vier Modelle sind in den Standardgrößen verfügbar und sind Garanten für klangstarkes Front-Staging oder Rear-Fill. Schwingungsarme Stahl-Körbe, hochtemperaturfeste Schwingspulen auf Kaptonträgern, Poly-Injection-Membranen in Alu-Look mit elastischen Butyl-Sicken stehen für hohe Belastbarkeit und ausgezeichnete Mittelton-Performance. Gewebe-Hochtonkalotten sorgen für fein zeichnende Höhen mit sehr gutem Abstrahlverhalten.

The high grade ATLAS coaxial and triaxial loudspeakers are based on the visual concept of the ATLAS component-systems and convince with similar sound characteristics and perfect price/performance ratio. The four models are available in standard baskets and grant great audiophile quality for front-staging or rear-fill applications. Low vibration steel baskets, high temperature kapton carried voice coils, poly-injection cones with aluminum look and elastic butyl surrounds guarantee high load capacity and best midrange performance. Silk dome tweeters assure precisely defined high frequency performance with very good dispersion.



ATLAS AS52

13 cm 2-Way Coaxial

80 W/RMS, 160 W/MAX., 4 Ohm
Ø 117 mm, ± 59 mm

ATLAS AS62

16,5 cm 2-Way Coaxial

100 W/RMS, 200 W/MAX., 4 Ohm
Ø 143 mm, ± 60 mm



ATLAS AS42

10 cm 2-Way Coaxial

60 W/RMS, 120 W/MAX., 4 Ohm
Ø 96 mm, ± 50 mm

ATLAS AS693
16 x 23 cm (6 x 9er) 3-Way Coaxial

150 W/RMS, 300 W/MAX., 4 Ohm
Ø 154 x 215 mm, ± 83 mm

Car & Hifi Test 1/2010

„Im Ganzen kann man nur den Hut ziehen. Was Hifonics mit dem Atlas abgeliefert hat, ist Lautsprecherbau vom Allerfeinsten. Klanglich ist das System in seiner Klasse top, und eine derart gutemesstechnische Form haben wir schon lange nicht mehr gehabt. Insgesamt bekommt der Musikfreund einen hervorragenden Gegenwert fürs Geld.“

Elmar Michaels, Testredakteur Car & Hifi

“Overall we have to raise our hats. What Hifonics delivers with the Atlas, is loudspeaker engineering at its best. Soundwise this system is on top in its class, and a such perfect technical measurements we haven't had since a while. Summary: the music connoisseur gets a distinguished counter-value for his money.”

Elmar Michaels, Test Editor Car & Hifi



AMPLIFIER ACCESSORIES



NEW

NEW

HFC ELECTRA CAPACITORS

HFC5.0

5.0 Farad, 3-stelliger Voltmeter in blau
Auto-Remote-Betrieb, 145 x 70 x 285 mm

*5.0 Farad, 3-digit voltmeter in blue
auto-remote operation, 145 x 70 x 285 mm*

HFC10.0

10.0 Farad, 3-stelliger Voltmeter in blau
Auto-Remote-Betrieb, 145 x 70 x 285 mm

*10.0 Farad, 3-digit voltmeter in blue
auto-remote operation, 145 x 70 x 285 mm*



HFC CAPACITORS

HFC1000

1.0 Farad, 3-stelliger Voltmeter in blau
Remote-Anschluss, Ø 76 x 260 mm

*1.0 Farad, 3-stelliger Voltmeter in blau
Remote-Anschluss, Ø 76 x 260 mm*

HFC2000

2.0 Farad, 3-stelliger Voltmeter in blau
Remote-Anschluss, Ø 76 x 305 mm

*2.0 Farad, 3-stelliger Voltmeter in blau
Remote-Anschluss, Ø 76 x 305 mm*

AMPLIFIER ACCESSORIES

MASTER/SLAVE CONTROLLER

MAXX-LINK MLX-100

24 dB Lowpass 35-250 Hz, 24 dB Subsonic 15-35 Hz
10 dB Parametrischer Bass-EQ integriert
0-180° Phasenregler, bis max. 5 Monoblöcke

24 dB Lowpass 35-250 Hz, 24 dB Subsonic 15-35 Hz
10 dB Parametrischer Bass-EQ integriert
0-180° Phasenregler, bis max. 5 Monoblöcke

NEW



HIGH LEVEL SPEAKER ADAPTERS

HF-HLA

Hochpegel-Adapter für den Anschluss von Lautsprecherkabeln an die Cinch-Eingänge aller TRITON und TITAN TSi Amps
Länge 380 mm

*High level adapter to connect loudspeaker cables with the RCA inputs of all TRITON and TITAN TSi amplifiers
Length 380 mm*



BALANCED LINE TRANSMITTERS

HF-BLT2

für Mono/2-Kanal-Amps mit symmetrischen 5-PIN DIN-Eingängen, mit 1 x 5 m Kabel

for Mono and 2-Channel Amps with Balanced 5-PIN DIN-Inputs, with 5 m Cable



HF-BLT4

für alle 4-Kanal-Amps mit symmetrischen 5-PIN DIN-Eingängen, mit 2 x 5 m Kabel

for all 4-Channel Amps with Balanced 5-PIN DIN-Inputs, with 2 x 5 m Cable



HF RCA/CINCH KITS

HFP5RCA

Verdrilltes Premium Cinch Kabelpaar
transparent silber, 3-fach abgeschirmt, Metallstecker, richtungsgebunden, Steuerleitung, 5 m

Premium RCA twisted audio cable pair
clear silver, triple shielded, directional ground loop, metal jacks, remote-wire, 5 m

HF5RCA

Verdrilltes Cinch Kabelpaar
transparent silber, doppelt abgeschirmt, gekapselte Stecker, Steuerleitung, 5 m

RCA twisted audio cable pair
clear silver, double shielded, molded jacks, remote-wire, 5 m

AMPLIFIER ACCESSORIES

HF AMPLIFIER INSTALLATION KITS

HF10WK

Performance Kabel-Set < 1000 Watt

- 1 x 10 mm² Stromkabel (rot), 5 m
- 1 x 10 mm² Massekabel (transparent silber), 1 m
- 1 x Verdrilltes Cinch Kabelpaar (transparent silber)
doppelt abgeschirmt, gekapselte Stecker,
Steuerleitung, 5 m
- 1 x Mini-ANL Sicherungshalter mit 60 A Sicherung

Performance Wire Kit < 1000 Watts

- 1 x 10 mm² power cable (red), 5 m
- 1 x 10 mm² ground cable (clear silver), 1 m
- 1 x RCA twisted cable pair (clear silver), double shielded,
molded jacks, remote-wire, 5 m
- 1 x Mini-ANL fuseholder with 60 A fuse

HF16WK

Premium Kabel-Set < 1300 Watt

- 1 x 16 mm² Stromkabel (rot), 5 m
- 1 x 16 mm² Massekabel (transparent silber), 1 m
- 1 x Verdrilltes Cinch Kabelpaar (transparent silber)
3-fach abgeschirmt, richtungsgebunden,
Metallstecker, Steuerleitung, 5 m
- 1 x Mini-ANL Sicherungshalter mit 80 A Sicherung

Premium Wire Kit < 1300 Watts

- 1 x 16 mm² power cable (red), 5 m
- 1 x 16 mm² ground cable (clear silver), 1 m
- 1 x RCA twisted cable pair (clear silver), triple shielded,
directional ground loop, metal jacks, remote-wire, 5 m
- 1 x Mini-ANL fuseholder with 80 A Mini-ANL fuse



HF25WK

Premium Kabel-Set < 1500 Watt

- 1 x 25 mm² Stromkabel (rot), 5 m
- 1 x 25 mm² Massekabel (transparent silber), 1 m
- 1 x Verdrilltes Cinch Kabelpaar (transparent silber),
3-fach abgeschirmt, richtungsgebunden,
Metallstecker, Steuerleitung, 5 m
- 1 x Mini-ANL Sicherungshalter mit 100 A Sicherung

Premium Wire Kit < 1500 Watts

- 1 x 25 mm² power cable (red), 5 m
- 1 x 25 mm² ground cable (clear silver), 1 m
- 1 x RCA twisted cable pair (clear silver), triple shielded,
directional ground loop, metal jacks, remote-wire, 5 m
- 1 x Mini-ANL fuseholder with 100 A fuse

HF35WK

Premium Kabel-Set < 2000 Watt

- 1 x 35 mm² Stromkabel (rot), 5 m
- 1 x 35 mm² Massekabel (transparent silber), 1 m
- 1 x Verdrilltes Cinch Kabelpaar (transparent silber),
3-fach abgeschirmt, richtungsgebunden,
Metallstecker, Steuerleitung, 5 m
- 1 x Mini-ANL Sicherungshalter mit 150 A ANL Sicherung

Premium Wire Kit < 2000 Watts

- 1 x 35 mm² power cable (red), 5 m
- 1 x 35 mm² ground cable (clear silver), 1 m
- 1 x RCA twisted cable pair (clear silver), triple shielded,
directional ground loop, metal jacks, remote-wire, 5 m
- 1 x Mini-ANL fuseholder with 150 A fuse

S P E A K E R A C C E S S O R I E S

SPEAKER GRILLS

HFG5

Zwei Grills in Chrom-Look
für 13 cm Lautsprecher

Two Chrome-Finish Grilles
for 13 cm Loudspeakers

HFG6

Zwei Grills in Chrom-Look
für 16 cm Lautsprecher

Two Chrome-Finish Grilles
for 16 cm Loudspeakers



WOOFER GRILLS

HFG12

Zwei Grills in Chrom-Look
für 30 cm Subwoofer

Two Chrome-Finish Grilles
for 30 cm Subwoofers



HFP100 REFLEXPORT

Edles Reflexrohr aus gedrehtem Aluminium
mit HiFonics-Logos für die Nachveredelung von allen
HiFonics Gehäusesubwoofern. Durchmesser 158 mm,
Einbaudurchmesser 94 mm, Länge 263 mm

Precious Diamond-Cut-Aluminium-Reflexport
with HiFonics-Logos for refining all HiFonics subwoofer
enclosures. Diameter 158 mm, Mounting Diameter 94 mm,
Length 263 mm

PWR400 LED LOGO PANNEL

HiFonics Logo-Panel „Power from the Gods“
mit weißer LED-Beleuchtung, massivem Alurahmen
und Plexiglas-Abdeckung für die Nachveredelung von
allen HiFonics Gehäusesubwoofern oder Show-Einbauten.
Inkl. 12 Volt-Anschluss, Verkabelung und Schrauben.
Abmessungen: 230 x 10 x 175 mm

HiFonics Logo Panel “Power from the Gods”
with white LED-illumination, massive aluminum frame
and acrylic cover for refining all HiFonics subwoofer
enclosures or show installations.
Incl. 12 Volt-connector, wiring harness and screws.
Dimensions: 230 x 10 x 175 mm

BULLET TWEETER HOUSINGS

BTH28A

Zwei Kugel-Aufbaugehäuse
für 28 mm Hochtöner
aus blankem Aluminium.

Two Bullet Tweeter Housings
for 28 mm tweeters
in plain Aluminum Finish.



BTH25A

Zwei Kugel-Aufbaugehäuse
für 25 mm Hochtöner
aus blankem Aluminium.

Two Bullet Tweeter Housings
for 25 mm tweeters
in plain Aluminum Finish.



BTH25B

Zwei Kugel-Aufbaugehäuse
für 25 mm Hochtöner aus
schwarz eloxiertem Aluminium.

Two Bullet Tweeter Housings
for 25 mm tweeters in black
anodized Aluminum Finish.



POWER VISION MOBILE MEDIA



LCD CAR MONITORS

MX702C

17,8 cm (7") TFT/LCD 16:9 Schwenkbares Display

Installation freistehend od. Kopfstütze
Auflösung RGB 480 x 234 px
PAL/NTSC Auto Modus, OSD
AV1 & AV2 Eingänge
2 Lautsprecher an Rückseite
Kopfhörer & AV Eingänge an Frontblende
Vollfunktions-Fernbedienung
Infrarot Funktion (für MX1HP)
In-Ear Kopfhörer
Einbaurahmen: 188 x 148 x 34 mm
Einbauöffnung: 178 x 142 x 27 mm



17,8 cm (7") TFT/LCD 16:9 Swivel Display

Stand-alone or Headrest Installation
Resolution RGB 480 x 234 px
PAL/NTSC Auto Mode, OSD
AV1 & AV2 Inputs
2 Loudspeakers on Rearside
Headphone & AV Inputs on Front Panel
Full Function Remote Control
Infrared Function (for MX1HP)
In-Ear Headphone
Mounting Frame: 188 x 148 x 34 mm
Mounting Hole: 178 x 142 x 27 mm

POWER VISION MOBILE MEDIA



MX701S

17,8 cm (7") TFT/LCD 16:9
Installation freistehend od. Kopfstütze

Auflösung RGB 480 x 234 px
PAL/NTSC Auto Modus, OSD
V1 & V2 Eingänge
2 x Vollfunktions-Fernbedienung
Einbaurahmen: 198 x 130 x 24 mm
Einbauöffnung: 180 x 117 x 21 mm

17,8 cm (7") TFT/LCD 16:9
Stand-alone or Headrest Installation

Resolution RGB 480 x 234 px
PAL/NTSC Auto Mode, OSD
V1 & V2 Inputs
2 x Full Function Remote Control
Mounting Frame: 198 x 130 x 24 mm
Mounting Hole: 180 x 117 x 21 mm



MX581S

14,7 cm (5,8") TFT/LCD 16:9
Installation freistehend od. Kopfstütze

Auflösung RGB 480x 234 px
PAL/NTSC Auto Modus, OSD
Infrarot Funktion (für MX1HP)
Vollfunktions-Fernbedienung
2 AV-Eingänge & 1 AV-Ausgang
Einbaurahmen: 169 x 117 x 25 mm
Einbauöffnung: 153 x 100 x 17 mm

14,7 cm (5,8") TFT/LCD 16:9
Stand-alone or Headrest Installation

Resolution 1200 x 234 px
Resolution RGB 480 x 234 px
PAL/NTSC Auto Mode. OSD
Infrared Function (for MX1HP)
Full Function Remote Control
2 AV Signal Inputs & 1 AV Output
Mounting Frame: 169 x 117 x 25 mm
Mounting Hole: 153 x 100 x 17 mm



WIRELESS HEADPHONES

MX1HP

Kabelloser Infrarot-Kopfhörer

für HiFonics MX702C / MX581S
Lautstärkeregler am Hörer
Reichweite ca. 1,5 m

Infrared Wireless Headphones

for HiFonics MX702C / MX581S
Volume Controller on Headphone
Operation Range 1,5 m

HIFONICS

POWER FROM THE GODS

Im Jahre 1982 wurde mit HiFonics eine der erfolgreichsten und eindrucksvollsten Marken der Car Hifi Geschichte gegründet. Die Liste der Meilensteine ist lang und zieht sich wie der berühmte "Rote Faden" durch die fast 30-jährige Erfolgsstory. Angefangen mit der legendären SERIES VII, der berühmten GENERATION XI oder der gigantischen XX-MAXXIMUS Subwoofer-Endstufe mit 10.000 Watt, bis hin zu den aktuellen Modellen – alle Verstärker-Serien vereinten stets wichtige Gemeinsamkeiten: Power, Qualität und Performance. HiFonics wurde zum Inbegriff für grandiose Verstärkerpower im Auto schlechthin. Doch nicht nur im Endstufensegment begeistert HiFonics Car-Hifi-Enthusiasten: Die mächtigen Doppel-Bandpass-Systeme der ZEUS-Serie gelten gemeinhin bei HiFonics Fans als Legenden und zählen zu den meistverkauften Gehäusesubs aller Zeiten. Im Bereich Lautsprecher bietet HiFonics ebenfalls Top-Qualität. Die preisgekrönten ATLAS und MAXXIMUS Komponenten-Systeme gehören unbestritten zu den weltbesten Systemen auf dem Markt.

Für das aktuelle Produktjahr präsentiert HiFonics viele kompakte aber dennoch leistungsstarke Modelle in allen Produktbereichen. Mit der TRITON Baureihe verfolgt HiFonics neue Ansätze äußerst kompakter Produkte, ohne alte Tugenden wie hohe Leistungen zu vernachlässigen. Neue MAXXIMUS MXZ-Subwoofer schließen die Lücke im 1 kW Segment. In der Premium-Klasse stehen nebst den neuen 4kW Monoblocks BXi8000D die neu entwickelten ATLAS Hybrid Modelle im klassischen Design bereit. Am oberen Ende der Skala erneuert HiFonics die GENERATION X Serie mit neuen X4 Modellen, die mit der neuen MAXXIMUS Endstufe bis zu 6 Kilowatt Leistung bringen.

In the year 1982 HiFonics was founded as one of the most successful and impressive brands of the Car Audio Industry. HiFonics is proud of many Milestones which were set in the 30 year lasting company success story, starting with the legendary Series VII, the famous Generation XI or the giant XX-MAXXIMUS subwoofer amplifier with 10.000 Watts of power, leading to the current models - all amplifier series though are united by the same characteristics: power, quality and performance. HiFonics became the synonym for amazing amplifier power for car audio systems. HiFonics further inspired car audio fanatics with mighty ZEUS Dual-Bandpass Systems, which were regarded as legends among HiFonics fanatics and were top-sellers of all times. In speaker technology HiFonics also offers quality for highest demands. The award-winning ATLAS and MAXXIMUS components belong undoubtedly to the best car audio loudspeakers available worldwide.

In the current product range HiFonics offers among many new items very compact but powerful models in all product categories. With the TRITON series HiFonics follows new paths for extreme compact car audio products by keeping the good tradition of high power and performance. New MAXXIMUS MXZ Subwoofers will close the gap in the 1kW segment. In the Premium-Class the new BXi8000D reaches new limits with 4 kW power, while the newly developed ATLAS amplifiers introduce hybrid technology. For highest expectations in power, HiFonics renews its GENERATION X series with new and more powerful X4 models, featuring the new MAXXIMUS with 6 kilowatts of power.