

HIFONICS

ZEUS POWER ZXR AMPLIFIERS



*The Power
of Music*

www.hifonics.de



HiFonics – The Power of Music.

1982 wurde mit HiFonics eine der erfolgreichsten und prägendsten Marken der Car-HiFi-Geschichte gegründet. Seither zieht sich eine beeindruckende Reihe an Meilensteinen wie ein roter Faden durch die über 40-jährige Erfolgsgeschichte. Von der legendären **SERIES VII** über die ikonische **GENERATION XI** bis hin zur mächtigen **XX-MAXXIMUS** mit 10.000 Watt RMS oder den aktuellen **ZEUS-EXTREME** Subwoofer-Endstufen mit Leistungen bis zu 13 kW – alle Verstärkerserien vereinen bis heute die entscheidenden Werte: kompromisslose Power, herausragende Qualität und maximale Performance. HiFonics wurde damit zum Inbegriff außergewöhnlicher Car-Audio-Verstärker – allen voran die ZEUS-Modelle, die innerhalb des HiFonics-Portfolios seit jeher die Spitze des Machbaren markieren.

Doch nicht nur im Endstufen-Segment begeistert HiFonics weltweit: Aktive und passive Subwoofer-Systeme sowie erstklassige Lautsprecherserien genießen Kultstatus unter Car-HiFi-Enthusiasten. Auch kompakte und dezent integrierbare Komponenten sind längst fester Bestandteil des Portfolios und überzeugen durch modernste Technologie, hohe Effizienz und beeindruckende Performance. Mit der **ZEUS POWER ZXR** Serie führt HiFonics diese Tradition nun konsequent fort – und erweitert die Ahnenreihe um eine neue Generation kompakter und leistungsstarker High-End-Komponenten.

Eine neue Ära in der Premium-Kompaktklasse.

Das außergewöhnlich breit aufgestellte Portfolio der **ZXR-Verstärker** umfasst beeindruckende 19 Modelle und zählt damit schon heute zu den vielfältigsten Serien im Markt – ein Erfolg, der die **ZXR-Reihe** bereits jetzt zu einem echten Bestseller macht. Der Name **ZEUS** steht seit Jahrzehnten für kompromisslose Leistung, technische Raffinesse und außergewöhnliche Klangqualität. Was einst mit nur vier Modellen begann, entwickelte sich – getragen von der Begeisterung anspruchsvoller Car-HiFi-Enthusiasten – zu einer konsequent erweiterten High-End-Produktlinie. Heute präsentiert sich die ZXR-Serie als kraftvolle Gesamtkollektion: Sieben Monoblocke, neun Zwei- und Vierkanalverstärker sowie zwei leistungsstarke 5-Kanal-Modelle bilden eine beeindruckende Armada. Ergänzt wird das Portfolio durch einen 10-Kanal-DSP mit integrierter 8-Kanal-Endstufe – konzipiert als zentrale Schaltstelle für modulare High-End-Systeme auf Basis der **ZEUS ZXR-Serie**.

Ganz im Sinne der HiFonics DNA folgten die Ingenieure von Beginn an einer klaren Vision: maximale RMS-Leistung und überragende Klangqualität, vereint in markanten, hochwertig gefertigten Kühlkörpern mit unverwechselbarer Designsprache. Gleichzeitig lag ein konsequenter Fokus auf Effizienz und kompakter Bauweise – ein entscheidender Faktor für moderne Fahrzeugarchitekturen und die wachsende Bedeutung der Elektromobilität. Das Ergebnis ist eine Verstärkerserie, die ihre legendären analogen ZEUS-Vorgänger nicht nur würdig fortführt, sondern in allen relevanten Disziplinen übertrifft. Die neue **ZEUS ZXR** Generation setzt damit bereits heute neue Maßstäbe – und definiert den Referenzrahmen für kommende High-End-Verstärkerlinien.



Vielfach getestet. Hoch dekoriert.

Die Fachpresse zeigt sich durchweg begeistert: In zahlreichen Gerätetests sichern sich die **ZXR-Modelle** Spitzenbewertungen, Auszeichnungen und Topplatzierungen. Gleich drei **ZEUS POWER ZXR/E** Modelle wurden vom renommierten Fachmagazin Car & HiFi als **PRODUCT OF THE YEAR 2025** im Verstärker-Segment ausgezeichnet – ein eindrucksvoller Beleg für die außergewöhnliche Leistungsfähigkeit der Serie.

Ausgewählte Highlights aus den Tests:

HiFonics ZXR1200/2E: Im Test der Car & HiFi (Ausgabe 1/2025) überzeugte dieses Kraftpaket mit der Note 1,1 in der Spitzenklasse und wurde mit dem Prädikat BEST PRODUCT ausgezeichnet. Besonders beeindruckend: Die gemessene Leistung übertraf die Herstellerangaben deutlich. Statt der deklarierten 2×600 Watt RMS an 1 Ohm lieferte die Endstufe beeindruckende 2×807 Watt RMS. Im Brückenbetrieb an 2 Ohm wurden sogar kraftvolle 1.614 Watt RMS erreicht.

HiFonics ZXR900/2E: Mit der Bestnote 1,0 in der Spitzenklasse sicherte sich dieses Modell in derselben Ausgabe die Auszeichnung LEISTUNGSTIPP. Auch hier überzeugte die außergewöhnliche Leistungsreserve: Gemessene 2×540 Watt RMS an 1 Ohm lagen deutlich über den offiziellen Angaben.

HiFonics ZXR1200/4E: In der Car & HiFi Ausgabe 6/2025 erhielt der leistungsstarke Vierkanalverstärker ebenfalls das Prädikat BEST PRODUCT. Auf dem Prüfstand zeigte sich eindrucksvoll, dass die tatsächliche Performance die kompakten Abmessungen klar übertrifft: Rund 206 Watt RMS pro Kanal an 4 Ohm sowie 354 Watt RMS an 2 Ohm unterstreichen das hohe Leistungsniveau.

Sie haben die Wahl: Supreme oder Expansion.

ZXR Supreme: Die vollausgestatteten Alleskönner der Serie bieten maximale Flexibilität für anspruchsvolle Systemkonfigurationen. Mit High-Level-Eingängen inklusive EPS (Error Protection System), umfangreichen Filteroptionen und integrierten Cinch-Ausgängen sind sie die ideale Wahl für komplexe Anlagen und die nahtlose Integration in moderne Fahrzeugarchitekturen. Besonders empfehlenswert: ZXR900/4 – ausgezeichnet mit dem KLANGTIPP in Car & HiFi 3/2022.

ZXR Expansion: Konsequentermaßen auf maximale Leistung und Performance ausgelegt, repräsentieren diese Modelle die pure Kraft der Serie. Der Fokus liegt auf dem Wesentlichen: kompromisslose Endstufenleistung – bis zu 1-Ohm-stabil – in besonders kompakten, leistungsoptimierten Kühlkörpern. Entwickelt für Systeme, bei denen die Signalverarbeitung bereits über DSPs oder High-End-Headunits erfolgt.

4-KANAL



HiFonics ZXR1200/4E
Spitzenklasse 1,1
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

HiFonics ZXR500/4E
Oberklasse 1,2
CAR, HiFi
Preis-Leistung sehr gut

HiFonics ZXR900/4
Spitzenklasse 1,2
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

BEST PRODUCT
Spitzenklasse
CAR, HiFi
6/2025

BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR, HiFi
6/2025

KLANGTIPP
Spitzenklasse
CAR, HiFi
3/2022

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
6/2025

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
6/2025

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
3/2022

4-Kanal Digital Verstärker – Herzstück und Bestseller

4-Kanal-Verstärker gelten seit jeher als die vielseitigsten und beliebtesten Modelle, insbesondere für platzsparende Lösungen. Die klangstarken **HiFonics ZXR** 4-Kanal Digitalverstärker ermöglichen kraftvolle Sound-Setups: ob zur Versorgung von Front- und Hecksystemen oder im Teil-Brückenbetrieb in Kombination mit einem Subwoofer – die Einsatzmöglichkeiten sind ebenso vielfältig wie überzeugend.

Als Teil der legendären **ZEUS POWER** Familie verbinden die 4-Kanal-Modelle die charakteristische HiFonics-Dynamik mit den Vorteilen modernster Class-D-Technologie. Die hohe Effizienz und kompakte Bauweise, automatische Einschaltfunktion sowie präzise einstellbare Frequenzweichen machen diese Verstärker zur idealen Lösung für Fahrzeugintegration auf höchstem Niveau. Der Unterschied zwischen Supreme und Expansion liegt hierbei im Detail: Das Supreme-Modell ZXR900/4 verfügt über noch mehr Funktionen und zusätzlich über eine integrierte Basspegel-Fernbedienung.

Gerade in modernen Fahrzeugarchitekturen ist eine nahtlose Integration entscheidend. Dank des proprietären EPS®-Hochpegeleingangs lässt sich das Lautsprecher-signal direkt und ohne Fehlermeldungen vom Werksradio übernehmen. Gleichzeitig sorgt die durchdachte Konstruktion für exzellente EMV-Werte – und damit für störungsfreien Radioempfang.

Während klassische Class-A/B-Verstärker für ihre Klangqualität geschätzt werden, setzen sie konstruktiv Grenzen bei Größe und Effizienz. Die HiFonics Ingenieure haben deshalb die **ZEUS POWER ZXR-Serie** auch bei den 4-Kanälern konsequent als Class-D-Plattform neu gedacht – mit beeindruckendem Ergebnis: kompakte, elegante Leistungszentren mit hohem Wirkungsgrad und kompromissloser Klangperformance, verpackt im markanten **ZEUS-Design**.

Auch die Fachpresse bestätigt diesen Anspruch: Mehrere Modelle wurden in der Ober- und Spitzenklasse als **BEST PRODUCT** sowie als **KLANGTIPP** ausgezeichnet – ein eindrucksvoller Beleg für die außergewöhnliche Qualität und Performance. *Weitere Informationen finden Sie ab Seite 14.*



SUPREME

ZXR900/4

4 x 135/225 Watt @ 4/2 Ohm
2 x 450 Watt @ 4 Ohm gebrückt
150 x 50 x 262 mm

SQ
SOUND QUALITY

EXPANSION

ZXR500/4E

4 x 75/125 Watt @ 4/2 Ohm
2 x 250 Watt @ 4 Ohm gebrückt
150 x 50 x 254 mm

ZXR800/4E

4 x 120/200 Watt @ 4/2 Ohm
2 x 400 Watt @ 4 Ohm gebrückt
150 x 50 x 273 mm

ZXR1200/4E

4 x 200/300 Watt @ 4/2 Ohm
2 x 600 Watt @ 4 Ohm gebrückt
150 x 50 x 273 mm



ZXR

2-KANAL



Hifonics ZXR600/2
Spitzenklasse 1,1
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

Hifonics ZXR900/2E
Oberklasse 1,0
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

Hifonics ZXR1200/2E
Spitzenklasse 1,1
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

BEST PRODUCT
Spitzenklasse
CAR, HiFi
3/2022

LEISTUNGSTIPP
Oberklasse
CAR, HiFi
1/2025

BEST PRODUCT
Spitzenklasse
CAR, HiFi
1/2025

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
3/2022

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
1/2025

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
1/2025

2-Kanal Digital Verstärker – Souveräne Power für Fokus und Bass

Für anspruchsvolle Sound-Enthusiasten, die ihr Front- oder Hecksystem mit kraftvoller Präzision betreiben oder einen Subwoofer mit maximaler Autorität antreiben möchten, sind die **HiFonics ZXR** 2-Kanal Digitalverstärker die erste Wahl. Die kompakten Kraftpakete der **ZEUS POWER ZXR Generation** vereinen modernste Class-D-Technologie mit beeindruckender Effizienz und liefern dabei ein Höchstmaß an akustischer Präzision sowie souveräne Leistungsreserven für vielseitige Anwendungen.

Die beiden Supreme Modelle ZXR400/2 und ZXR600/2 überzeugen mit schlanken Abmessungen und erweiterten Filteroptionen – ideal für fein abgestimmte Sound-Quality-Systeme mit höchsten klanglichen Ansprüchen. Die Expansion Modelle ZXR700/2E, ZXR900/2E und ZXR1200/2E hingegen stehen für kompromisslose Leistungsentfaltung bis zu 1 Ohm Stabilität, auch jenseits der Kilowatt-Grenze. Sie bieten eindrucksvolle Kraftreserven, die selbst den Betrieb von komplexen und anspruchsvollsten Lautsprechern oder mehreren Subwoofern mühelos ermöglichen.

Dank hochwertiger Infineon®-Chipsätze in Verbindung mit modernster Digitaltechnologie und einem Wirkungsgrad von über 90 % demonstriert insbesondere das Topmodell ZXR1200/2E eindrucksvoll seine Leistungsfähigkeit: Zwei Tieftöner lassen sich mit jeweils kraftvollen 600 Watt an 1 Ohm pro Chassis betreiben – souverän, effizient und kontrolliert. Auch in puncto Klang gehören die **ZXR-Modelle** mit ihren Leistungsreserven zu den Besten ihrer Klasse.

Die Fachpresse zeigte sich entsprechend beeindruckt: Die renommierten Tester von Car & HiFi zeichneten die Modelle mit mehrfachen **BEST PRODUCT**-Awards sowie einem **LEISTUNGSTIPP** aus und vergaben Bestnoten von 1,0 bis 1,1 in der Spitzen- und Oberklasse. Den Höhepunkt markiert die Auszeichnung **PRODUCT OF THE YEAR** in der Jahresendwertung – ein eindrucksvoller Beleg für die außergewöhnliche Performance und Innovationskraft dieser Verstärkerei. *Weitere Informationen finden Sie ab Seite 14.*

SUPREME

ZXR400/2

2 x 110/200 Watt @ 4/2 Ohm
1 x 400 Watt @ 4 Ohm gebrückt
150 x 50 x 190 mm

ZXR600/2

4 x 175/300 Watt @ 4/2 Ohm
1 x 600 Watt @ 4 Ohm gebrückt
150 x 50 x 233 mm



SQ
SOUND QUALITY



EXPANSION

ZXR700/2E

2 x 125/250/350 Watt @ 4/2/1 Ohm
1 x 500/700 Watt @ 4/2 Ohm gebrückt
150 x 50 x 253 mm

ZXR900/2E

2 x 200/300/450 Watt @ 4/2/1 Ohm
1 x 600/900 Watt @ 4/2 Ohm gebrückt
150 x 50 x 273 mm

ZXR1200/2E

2 x 300/450/600 Watt @ 4/2/1 Ohm
1 x 900/1200 Watt @ 4/2 Ohm gebrückt
150 x 50 x 313 mm



1-KANAL MONO



HiFonics ZXR750/1E
Oberklasse 1,2
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

HiFonics ZXR1000/1E
Oberklasse 1,1
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

HiFonics ZXR1200/1
Spitzenklasse 1,0
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

HiFonics ZXR1500/1E
Oberklasse 1,0
CAR, HiFi
Preis-Leistung hervorragend

PREISTIPP
Oberklasse
CAR, HiFi
6/2025

LEISTUNGSTIPP
Oberklasse
CAR, HiFi
6/2025

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
1/2024

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
6/2025

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
6/2025

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR, HiFi
6/2025

1-Kanal Mono Verstärker – Kraftvolle Power für Subwoofer

Wenn es um kompromisslose Basswiedergabe geht, führt kein Weg an einem dedizierten Monoblock vorbei. Die HiFonics **ZEUS POWER** 1-Kanal Mono-Digitalverstärker wurden speziell für die anspruchsvolle Ansteuerung leistungsstarker Subwoofer entwickelt. Als spezialisierte Bassexperten verfolgen sie ein klares Ziel: maximale Tiefton-Performance. Ganz in der Tradition von HiFonics sind auch diese Monoblöcke mit modernster Technik und praxisorientierten Features ausgestattet – nicht zuletzt im Anspruch, an die legendären **HiFonics-Boliden** anzuknüpfen.

Die Serie gliedert sich in zwei Linien: drei Supreme- und drei Expansion-Modelle: Die Supreme-Varianten mit bis zu 3.200 Watt RMS-Power an 1 Ohm bieten eine umfangreiche Ausstattung mit regelbarem Subsonic-Filter, Phasenregler (0–180°) sowie Hochpegel-Eingängen inklusive Auto-Turn-On und EPS®. Die Expansion-Modelle (Suffix E) konzentrieren sich bewusst auf das Wesentliche: kraftvolle, bis 1 Ohm stabile Monoblöcke mit höchster Effizienz. Im Sinne dieser Ausrichtung wurde gezielt auf Features und Hochpegel-Eingänge verzichtet – eine Entscheidung, die insbesondere in hochwertigen, DSP-basierten Anlagen keinerlei Einschränkung darstellt.

Alle sechs Mono-Modelle sind serienmäßig mit einer kompakten Basspegel-Fernbedienung ausgestattet. Die Kraftwerke überzeugen nicht nur mit hoher Leistung, sondern auch durch ihre EMV-arme, störungsfreie Performance bei der Radiowiedergabe – eine Eigenschaft, die bei leistungsstarken Digitalverstärkern keineswegs selbstverständlich ist. Für die blitzsaubere Darbietung ergatterte sich das 1.000 Watt starke Expansion-Modell ZXR1000/1E in der Car & Hifi Ausgabe 6/2025 nicht nur den **LEISTUNGSTIPP**, sondern wie die anderen Modelle auch den **EMV-TIPP**. Weitere Informationen finden Sie ab Seite 14.



SUPREME

ZXR1200/1v2

1 x 600/850/1200 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 273 mm

ZXR2200/1

1 x 1000/1450/2200 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 313 mm

ZXR3200/1

1 x 1400/2000/3200 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 413 mm



EXPANSION

ZXR500/1E

1 x 200/250/500 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 191 mm

ZXR750/1E

1 x 300/500/750 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 253 mm

ZXR1000/1E

1 x 500/800/1000 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 273 mm

ZXR1500/1E

1 x 650/1100/1500 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 313 mm



NUR SUPREME MODELLE



NUR SUPREME MODELLE



NUR SUPREME MODELLE



NUR SUPREME MODELLE



ZXR

5-KANAL



5-Kanal Digital Verstärker – Kompromissloser Klang aus einem Guss

HiFonics **ZEUS POWER ZXR** 5-Kanal Digitalverstärker sind die ultimative All-in-One-Lösung für alle, die ihr komplettes Car-Audio-System auf ein neues Niveau heben möchten – ohne den Einsatz mehrerer Endstufen. Die kompakten Alleskönner vereinen Präzision, Leistung und Effizienz in einem durchdachten Gesamtkonzept.

Vier separate Kanäle versorgen Front- und Hecklautsprecher – oder ein anspruchsvolles Frontsystem im Teilaktivbetrieb – mit audiophil abgestimmter Leistung und erzeugen eine beeindruckend detailreiche Klangbühne mit klar definierter Wiedergabe. Der dedizierte Monoblock-Kanal übernimmt separat die kraftvolle Ansteuerung des Subwoofers und ist bis 1 Ohm laststabil. So entsteht ein tiefes, kontrolliertes und druckvolles Bassfundament. Zur Justierung des Pegels ist im Lieferumfang auch bei den 5-Kanal Modellen eine kompakte Basspegel-Fernbedienung enthalten.

Das Ergebnis: ein perfekt abgestimmtes Klangbild, maximale Installationsflexibilität mit nur einem Verstärker und ein besonders aufgeräumter Einbau.

Als Teil der Supreme-Linie bieten beide Modelle eine umfangreiche Vollausrüstung, darunter regelbarer Subsonic-Filter und Phasenregler (0–180°) im Subwoofer-Kanal sowie Hochpegel-Eingänge inklusive Auto-Turn-On und EPS®. Weitere Informationen finden Sie ab Seite 14.

ZXR900/5

4 x 70/100 Watt @ 4/2 Ohm
2 x 200 Watt @ 4 Ohm gebrückt
+ 1 x 200/325/500 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 290 mm



SQ
SOUND QUALITY



ZXR1200/5

4 x 80/125 Watt @ 4/2 Ohm
2 x 250 Watt @ 4 Ohm gebrückt
+ 1 x 225/400/700 Watt @ 4/2/1 Ohm
150 x 50 x 320 mm



8-KANAL DSP



10-Kanal DSP mit 8-Kanal Analogverstärker – inkl. Bluetooth®-Modul

Der neue **ZEUS ZXR800/8DSP** ist weit mehr als ein klassischer DSP-Verstärker. Mit seiner hohen Kanalanzahl fungiert er wahlweise als kompakte Komplettlösung für kleinere Anlagen oder als intelligente Schaltzentrale für individuell konfigurierte High-End-Soundsysteme – ganz nach Ihren Ansprüchen.

Sein besonderes Merkmal ist die konsequent umgesetzte Doppelfunktion: Der integrierte Verstärker und der digitale Signalprozessor lassen sich unabhängig voneinander nutzen. Der 10-Kanal-DSP verfügt über eigene Cinch-Ausgänge und ermöglicht so den Anschluss zusätzlicher Verstärker – vergleichbar mit einem eigenständigen Stand-Alone-DSP. Dadurch steht Ihnen maximale Flexibilität bei der Systemkonfiguration zur Verfügung, mit der Möglichkeit, 2, 4, 6, 8 oder alle 10 Kanäle individuell für das Klangtuning einzusetzen.

Dieses Konzept folgt einem klaren Prinzip: maximale Ausbauflexibilität. Bereits die internen Verstärkerkanäle mit 8×50 Watt RMS bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten – etwa zur vollaktiven Ansteuerung von 2-Wege-Front- und Hecksystemen. Wird das System später um einen leistungsstarken Subwoofer mit externer Endstufe erweitert, stehen dank des 10-Kanal-DSP auch bei Nutzung aller acht internen Kanäle weiterhin zwei zusätzliche Ausgänge zur Verfügung – ideal für die Ansteuerung eines Monoblocks.

Über den **MX-Connect®** Anschluss lässt sich der **ZXR800/8DSP** zudem komfortabel per Plug & Play über fahrzeugspezifische Adapterkabel in bestehende Fahrzeugsysteme integrieren. Herzstück bleibt dabei der leistungsfähige 10-Kanal-DSP mit parametrischem 31-Band-Equalizer und präziser Laufzeitkorrektur, mit dem sich akustische Gegebenheiten für jeden einzelnen Kanal exakt optimieren lassen – für eine perfekt zentrierte, immersive Klangbühne.

Die Steuerung erfolgt wahlweise über den PC oder komfortabel über die **DSP MASTER** App via Smartphone. Ein integrierter Bluetooth-Empfänger ermöglicht darüber hinaus direktes Musikstreaming. Mit der optionalen Fernbedienung **HF-DMC** lassen sich Subwoofer-Pegel und Gesamtlautstärke regeln, Eingangsquellen und Presets anwählen sowie die Musikwiedergabe bequem steuern.

ZXR800/8 DSP

8-Kanal Class A/B Verstärker mit 10-Kanal Full HD Audio DSP

8 x 35 Watt RMS @ 4 Ohm

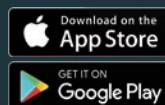
8 x 50 Watt RMS @ 2 Ohm

A2DP/aptX Audio Streaming via Bluetooth®

Dual Core DSP 32 Bit / 122,88 MHz

150 x 50 x 253 mm

SQ
SOUND QUALITY



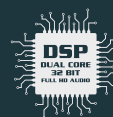
DSP-Steuerung über App & PC



HF-DMC

Fernbedienung mit OLED-Display

für Master Lautstärke, Subwooferpegel,
Preset-Auswahl und Audio Streaming
Steuerung, inkl. 5 m Kabel & Einbaugehäuse



GESAMTÜBERSICHT

4-KANAL

Modellbezeichnung	ZXR900/4	ZXR500/4E	ZXR800/4E	ZXR1200/4E
Kategorie	Supreme	Expansion	Expansion	Expansion
Schaltung	Digital Class D			
Leistung RMS @ 14,4 V				
Watt @ 4 Ohm	4 x 135	4 x 75	4 x 120	4 x 200
Watt @ 2 Ohm	4 x 225	4 x 125	4 x 200	4 x 300
Watt @ 4 Ohm gebrückt	2 x 450	2 x 250	2 x 400	2 x 600
Lautsprecherimpedanz	2 - 8 Ohm			
Dämpfungsfaktor	> 200			
Signal-Rauschabstand	> 98 dB			
Klirrfaktor	< 0,02 %			
Eingangsempfindlichkeit	200 mV - 6 V			
Filtersektion FRONT				
Hoch-/Tiefpassfilter	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz
Filtersektion REAR				
Tiefpassfilter	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz
Hochpassfilter	10 - 500 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz
Bassanhebung	0 - 12 dB @ 45 Hz	0 - 12 dB @ 45 Hz	0 - 12 dB @ 45 Hz	0 - 12 dB @ 45 Hz
Bandpassfunktion	✓	–	–	–
Niederpegel-Eingänge (Cinch)	✓			
Hochpegel-Eingänge mit EPS	✓			
Automatische Einschaltfunktion	✓			
Start-Stopp-Fähigkeit	✓			
Basspegel-Fernbedienung	✓	–		
Betriebsspannung	10,5 - 16 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 7 V)			
Sicherung	1 x 80 A	2 x 25 A	2 x 40 A	3 x 30 A
Abmessungen	150 x 50 x 262 mm	150 x 50 x 254 mm	150 x 50 x 273 mm	150 x 50 x 273 mm

2-KANAL

Modellbezeichnung	ZXR400/2	ZXR600/2	ZXR700/2E	ZXR900/2E	ZXR1200/2E
Kategorie	Supreme	Supreme	Expansion	Expansion	Expansion
Schaltung	Digital Class D				
Leistung RMS @ 14,4 V					
Watt @ 4 Ohm	2 x 110	2 x 175	2 x 125	2 x 200	2 x 300
Watt @ 2 Ohm	2 x 200	2 x 300	2 x 250	2 x 300	2 x 450
Watt @ 1 Ohm	–	–	2 x 350	2 x 450	2 x 600
Watt @ 4 Ohm gebrückt	1 x 400	1 x 600	1 x 500	1 x 600	1 x 900
Watt @ 2 Ohm gebrückt	–	–	1 x 700	1 x 900	1 x 1200
Lautsprecherimpedanz	2 - 8 Ohm	2 - 8 Ohm	1 - 8 Ohm	1 - 8 Ohm	1 - 8 Ohm
Dämpfungsfaktor	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Signal-Rauschabstand	> 98 dB	> 98 dB	> 98 dB	> 98 dB	> 98 dB
Klirrfaktor	< 0,02 %	< 0,02 %	< 0,02 %	< 0,02 %	< 0,02 %
Eingangsempfindlichkeit	300 mV - 6 V	200 mV - 6 V	200 mV - 6 V	200 mV - 6 V	200 mV - 6 V
Filtersektion					
Tiefpassfilter	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz
Hochpassfilter	10 - 500 Hz	10 - 500 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz	50 - 5000 Hz
Bassanhebung	0 - 12 dB @ 45 Hz	0 - 12 dB @ 45 Hz	0 - 12 dB @ 45 Hz	0 - 12 dB @ 45 Hz	0 - 12 dB @ 45 Hz
Bandpassfunktion	✓	✓	–	–	–
Niederpegel-Eingänge (Cinch)	✓				
Hochpegel-Eingänge mit EPS	✓				
Automatische Einschaltfunktion	✓				
Start-Stopp-Fähigkeit	✓				
Basspegel-Fernbedienung	✓				
Betriebsspannung	10,5 - 16 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 7 V)				
Sicherung	2 x 25 A	1 x 50 A	2 x 30 A	3 x 25 A	1 x 100 A
Abmessungen	150 x 50 x 190 mm	150 x 50 x 233 mm	150 x 50 x 253 mm	150 x 50 x 273 mm	150 x 50 x 313 mm

1-KANAL MONO

Modellbezeichnung	ZXR1200/1	ZXR2200/1	ZXR3200/1	ZXR500/1E	ZXR750/1E	ZXR1000/1E	ZXR1500/1E
Kategorie	Supreme	Supreme	Supreme	Expansion	Expansion	Expansion	Expansion
Schaltung	Digital Class D						
Leistung RMS @ 14,4 V							
Watt @ 4 Ohm	1 x 600	1 x 1000	1 x 1400	1 x 200	1 x 300	1 x 500	1 x 650
Watt @ 2 Ohm	1 x 850	1 x 1450	1 x 2000	1 x 350	1 x 500	1 x 800	1 x 1100
Watt @ 1 Ohm	1 x 1200	1 x 2200	1 x 3200	1 x 500	1 x 750	1 x 1000	1 x 1500
Lautsprecherimpedanz	1 - 8 Ohm						
Dämpfungsfaktor	> 200						
Signal-Rauschabstand	> 97 dB						
Klirrfaktor	< 0,03 %						
Eingangsempfindlichkeit	200 mV - 6 V						
Filtersektion	10 - 40 Hz 40 - 150 Hz 0 - 18 dB @ 45 Hz 0 - 180° ✓			OFF / ON (27 Hz) 40 - 150 Hz 0 - 12 dB @ 45 Hz — —			
Subsonicfilter							
Tiefpassfilter							
Bassanhebung							
Phasenregler							
Bypass Filter Schalter	✓			—			
Niederpegel-Eingänge (Cinch)	✓			—			
Hochpegel-Eingänge mit EPS	✓			—			
Automatische Einschaltfunktion	✓			—			
Start-Stopp-Fähigkeit	✓			✓			
Basspegel-Fernbedienung	✓			✓			
Betriebsspannung	10,5 - 16 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 7 V)						
Sicherung	3 x 40 A	1 x 125/200 A	1 x 200/300 A	2 x 30 A	2 x 40 A	3 x 30 A	1 x 120 A
Abmessungen	150 x 50 x 273 mm	150 x 50 x 313 mm	150 x 50 x 413 mm	150 x 50 x 191 mm	150 x 50 x 253 mm	150 x 50 x 273 mm	150 x 50 x 313 mm

5-KANAL

Modellbezeichnung	ZXR900/5		ZXR1200/5	
Kategorie	Supreme		Supreme	
Schaltung	Digital Class D			
Leistung RMS @ 14,4 V	FRONT & REAR	SUBWOOFER	FRONT & REAR	SUBWOOFER
Watt @ 4 Ohm	4 x 70	1 x 200	4 x 80	1 x 225
Watt @ 2 Ohm	4 x 100	1 x 325	4 x 125	1 x 400
Watt @ 1 Ohm	—	1 x 500	—	1 x 700
Watt @ 4 Ohm gebrückt	2 x 200	—	2 x 250	—
Lautsprecherimpedanz	2 - 8 Ohm	1 - 8 Ohm	2 - 8 Ohm	1 - 8 Ohm
Dämpfungsfaktor	> 150			
Signal-Rauschabstand	> 100 dB			
Klirrfaktor	< 0,02 %			
Eingangsempfindlichkeit	200 mV - 5 V			
Filtersektion FRONT				
Hochpassfilter	50 - 5000 Hz			
Filtersektion REAR				
Hochpassfilter	10 - 500 Hz			
Tiefpassfilter	50 - 5000 Hz			
Filtersektion SUBWOOFER				
Subsonicfilter	10 - 40 Hz			
Tiefpassfilter	40 - 150 Hz			
Bassanhebung	0 - 18 dB @ 45 Hz			
Phasenlage	0 - 180°			
Niederpegel-Eingänge (Cinchi)	✓			
Hochpegel-Eingänge mit EPS	✓			
Automatische Einschaltfunktion	✓			
Basspegel-Fernbedienung	✓			
Start-Stopp-Fähigkeit	✓			
Betriebsspannung	10,5 - 16 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 7 V)			
Sicherung	1 x 70 A		1 x 80 A	
Abmessungen	150 x 50 x 290 mm		150 x 50 x 320 mm	

8-KANAL MIT 10-KANAL DSP

Modellbezeichnung	ZXR800/8DSP
Kategorie	Supreme
Schaltung	Analog Class A/B
Leistung RMS @ 14,4 V	
Watt @ 4/2 Ohm	8 x 35 / 50
DSP Dual Core Audio Chip	32 Bit, 122,88 MHz, Full HD Audio
DSP Steuerung	DSP Master PC Software für Microsoft Win 10 oder neuer DSP Master App für iOS/Android Mobilgeräte 10 Presets für Sound-Setups
DSP Audio	Frequenzweichen HP/LP/BP @ 6-48 dB Flankensteilheit Laufzeitkorrektur 0 - 10 ms / 0,02 ms Schritte Master & Kanal Gain — 40 - +6 dB Phasenverschiebung Normal/Invertiert Eingangsmixer, Subwooferregler 10 x 31-Band Ausgangequalizer
Signal-Rauschabstand	Analoger Eingang 102 dB, Digitaler Eingang 106 dB
Klirrfaktor	< 0,03 %
Eingangsempfindlichkeit	3 - 11 V
Eingänge	6 x Hochpegel-Eingang (via Kabel-Stecker) 1 x Stereo AUX IN RCA R/L 1 x Optisch Stereo, S/PDIF 192 kHz, 24 bit 1 x Bluetooth Stereo Audio Empfänger 1 x USB Typ B für PC Software 1 x DIN 6-polig für optionale Fernbedienung
Ausgänge	10 x Signalausgang RCA @ 2 V/RMS 8 x Lautsprecherausgang via 2 x Kabel-Stecker
Automatische Einschaltfunktion	✓
Bluetooth 5.0 Empfänger	Integriert für App Control/Audio Streaming (A2DP/optX)
Fernbedienung	HF-DMC (optional)
Betriebsspannung	8 - 18 V (max. 5 Sek. bis hinab zu 7 V)
Sicherung	1 x 35 A
Abmessungen	150 x 50 x 253 mm

HIFONICS ZEUS POWER



Audio Design GmbH

Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany
Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510

www.audiodesign.de

© Audio Design GmbH, All Rights Reserved