



2x50W Verstärker Aktiver 100W Deckenverstärker AMP250DSP mit Cinch-Eingang und Netzteil



379,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: WHD

Bestell-Nr.: 83-769-00250



AMP250-DSP Stereo-Deckenverstärker 2x50Watt Aktivverstärker für Deckenlautsprecher Wandlautsprecher geeignet für 4-ohm, 8-ohm oder 16-ohm Lautsprecher Lieferung inkl. Netzteil, Aktiver Einbauverstärker mit automatischer Ein-Aus Schaltung. Ideal auch für Multimediäräume Beamer Audioausgang auf viele Deckenlautsprecher zum Beispiel

Aktivverstärkerbaustein. HiFi Deckenverstärker bzw. HiFi Stereo Einbauverstärker. Dieses Gerät kann individuell eingesetzt werden !

- **Aktiver Einbauverstärker mit automatischer Ein-Aus Schaltung über Audio-Eingangssignal !**
- **Bestehend aus Vorverstärker, Stereo-Endstufe mit DSP und Netzstromversorgung auf kleinsten Raum !**
- **Dieser HiFi Stereo-Verstärker ist ideal zur Erweiterung ihres Wohnraum HiFi-Systems geeignet**
- **z.B. kann dieser HiFi-Verstärker problemlos in Decken, Wände oder Möbel eingebaut werden !**
- Somit ideal in Verbindung mit Decken- und Wandlautsprecher im Wohnräumen, Hotelzimmern, Badräumen, Wellnessbereich, Multimediaraum mit Beamer usw.
- **Die Einsatzmöglichkeiten sind sehr vielfältig !**
- z.B. zur Verstärkung des Audiosignals von Unterputzradio bzw. Badradios z.B. von Jung, WHD, Eissound, KB-Sound und ähnliche Systeme auch der Audioausgang von Beamer kann einfach angeschlossen werden.
- z.B. zur Verstärkung des Audiosignals von Fernseher über Scart-Audio oder Cinch-Output (Bei Toslink Ausgang benötigen sie noch einen Audiokonverter siehe Zubehör-Register)
- z.B. zur Verstärkung des Audiosignals von PC oder Notebook über 3,5mm Klinkenausgang für Multimedia-Raum Einrichtung
- z.B. können auch Lautsprecherboxen problemlos zu Aktivboxen ausgebaut werden
- Es braucht lediglich das Lautsprecherkabel an den Verstärkerausgang angeklemt werden
- Dieser Baustein kann dann einfach auf die Rückseite des Lautsprechergehäuses, Monitor o.ä. geschraubt und das Lautsprecher-Anschlusskabel an den Boxeneingang angeklemt werden - Fertig!
- Er bietet die Möglichkeit bis zu 4 Lautsprecher an den einen Ausgang anzuschließen, um in einem größeren Raum Musik in höherer Lautstärke und HiFi-Qualität wiederzugeben
- Dieser aktive Einbauverstärker schaltet sich mit dem Musiksignal der Tonquelle ein und wieder aus.
- Die Lautstärkeregelung erfolgt über die angeschlossene Tonquelle.

Er wird z.B. in Decken oder Wände eingebaut und bietet die Möglichkeit bis zu 4 Lautsprecher an die Ausgänge anzuschließen, um in einem größeren Raum Musik in höherer Lautstärke und HiFi-Qualität wiederzugeben. Dieser aktive Einbauverstärker schaltet sich mit dem Musiksignal der Tonquelle ein und wieder aus. Die Lautstärkeregelung erfolgt über die angeschlossene Tonquelle.

Dieser hochwertige Stereo-Verstärker mit DSP (Digitaler Signal Prozessor) zum Anschluss von diversen Tonquellen über den Line-In. Ein speziell entwickelter Algorithmus - der WHD Adaptive Sound Plus - passt den Klang bei den unterschiedlichen Lautstärken dem menschlichen Gehör optimal an.

Es stehen 3 unterschiedliche Klang-Presets zur Verfügung: + Neutral + Loudness und + Extra Bass, die ganz einfach über einen kleinen Schiebeschalter im Gerät ausgewählt werden können.

Der digitale AMP wird z.B. in Decken, Wände oder Möbel eingebaut und bietet die Möglichkeit zwei 4 Ohm oder vier 8 Ohm-Lautsprecher anzuschließen, um damit in einem größeren Raum Musik in HiFi-Qualität und in höheren Lautstärken wiederzugeben.

Der AMP hat einen automatischen Line-In, der den Verstärker über das Musiksignal ein-/ausschaltet.
Die Lautstärkeregelung erfolgt über die angeschlossene Tonquelle.

Technische Daten AMP-250-DSP

- Leistung des Verstärkers: 100Watt = 2x50Watt RMS bei 4Ohm Lautsprecher bzw. 2x35W RMS bei 8Ohm
- Musikleistung: 2x65Watt Leistungsaufnahme : 120Watt max

- Betriebsspannung: 24V DC Gleichspannung (22-26V DC)
- Lieferung inkl. externes 230VAC Netzteil mit 24V 5A Hohlstecker (Netzteil ähnlich wie flaches Notebooknetzteil)
- NF-Eingänge: Line-Eingang (Stereo über Cinchbuchsen) 47kohm 0,77-5V NF-Audio
- Audiofrequenzbereich: 20...22.000Hz
- Ausgang = Stereo Lautsprecherausgänge geeignet für alle Lautsprecher
- mit 2x 4ohm oder 2x-8ohm oder 2x 16ohm aller Art und Bauform
- **Es können am Lautsprecherausgang anschließen wie folgt :**
- 2x 4-Ohm Lautsprecher (1x Rechts 4-ohm + 1x Links 4-ohm)
- 4x 8-Ohm Lautsprecher (2x Rechts 8-ohm + 2x Links 8-ohm)
- 8x 16-Ohm Lautsprecher (4x Rechts 16-ohm + 4x Links 16-ohm)
- Lautsprecherausgang über Schraubklemmen bis 2,5qmm
- **Endstufen-Prinzip = (Class-D mit Clipplimiter) und mit integriertem DSP (Digitaler Signal Prozessor)**
- **Leistung des Verstärkers: Musikleistung 2x 65Watt max bzw. 2x50Watt RMS bei 40Ohm Lautsprecher bzw. 2x35W RMS bei 80Ohm**
- **Leistungsaufnahme : 120Watt max**
- Leistungsaufnahme im Mute / Standby Betrieb ohne Eingangssignal: 0,3Watt
- Kurzschlussfest, Überlastungsschutz, Übertemperaturschutz
- Weitere Anschlüsse/Schnittstellen Nein / RJ45 Buchse nur für Servicezwecke UPDATE
- Lautstärkerregler nicht vorhanden, da die Lautstärke des Verstärkers über die Cinch-Eingangsquellen extern geregelt wird
- Automatische Ein Schaltung bei Musiksignal
- Ausschaltung Nachlaufzeit ca. 60-100Sekunden
- **Lüfterloses Konzept somit absolut geräuschlos !**
- Integrierte Status LED
- Abmessungen AMP250DSP mit Bef.Ohren+Buchsen 128mm x 117mm x 41mm (Kopus B: 111mm T: 110mm H: 40mm)
- Netzteil L: 152mm B: 76mm H: 26mm (Eingang über 3pol Kaltgerätebuchse 100-250VAC 50/60Hz)
- Hohlstecker = 5,5/2,5mm (Center Pin = + Plus)
- Material Gehäuse Silbergrau Metall mit Befestigungsösen

Lieferumfang: 1x Aktiv-Stereo-Verstärker inkl. 230VAC Netzteil und Anleitung

weiteres nützliches Zubehör passend zum Verstärker siehe unter (Zubehör-Register) z.B.

- 42-300-00760 = Audio-Wandler Konverter (Toslink) LWL auf Cinch-Signal
- 41-105-00070 = Audiotrenntrafo (NF-Trafo) z.B. gegen Brummschleifen
- 43-890-05005 = 100V ELA Signal auf Cinch-, XLR Signal
- (z.B. für die Anbindung von ELA-Technik z.B. Hotel...)