

# A 20

Kopfhörerverstärker

Best.-Nr. 716.014



Vorderansicht



Rückansicht

## MERKMALE

- Diskret aufgebaute Endstufe in einem Ganzmetallgehäuse
- Zwei Kopfhörerausgänge, parallel geschaltet
- Lautstärkeregler für beide Kopfhörerausgänge
- Durchgeschleifter Eingang (hart verdrahtet) zum Anschluss von Signalquellen (CD-Player, DVD-Player) und Verstärkern
- Internes Weitbereichsschaltnetzteil für weltweiten Einsatz
- Zwei verschiedene Netzkabel im Lieferumfang enthalten

## BESCHREIBUNG

Der Kopfhörerverstärker A 20 dient zum Betrieb von bis zu zwei Kopfhörern mit einer Nennimpedanz von 30 bis 600 Ohm.

Die diskret aufgebaute Endstufe und die Kombination aus gesuchter Bauteile im Innern des Gerätes treibt jeden hochohmigen HiFi-Kopfhörer überlegen und fehlerlos über den gesamten Frequenzbereich an. Der A 20 liefert ein beeindruckend naturgetreues und transparentes Klangbild mit einer hervorragenden Auflösung und Räumlichkeit.

Der Lautstärkeregler regelt beide Kopfhörerbuchsen, die parallel geschaltet sind, gemeinsam. Sein griffiger Knopf besteht aus massivem Aluminium und verbirgt ein hochwertiges ALPS-Potentiometer mit besonders homogenen Gleichlaufwerten.

Vergoldete Cinchbuchsen auf der Rückseite dienen zum Anschluss der Audioquelle und ermöglichen eine verlustfreie Signalübertragung. Der Eingang ist durchgeschleift, das bedeutet Audiosignale, die an den INPUT-Buchsen anliegen, werden zu den OUTPUT-Buchsen, auch bei ausgeschaltetem Gerät, weitergeleitet. Dank des hart-verdrahteten Aufbaus geschieht das völlig verlustfrei.

Das hochwertige Metallgehäuse besteht aus gebürstetem Aluminium und schützt vor Signalstreuung und Vibration.

Durch das interne Weitbereichsschaltnetzteil kann der A 20 sowohl mit 110 V/60 Hz als auch 240 V/50 Hz betrieben werden, was einen weltweiten Einsatz ermöglicht.

## TECHNISCHE DATEN

Eingangsimpedanz	25 k $\Omega$
Maximalverstärkung	18 dB
Frequenzgang	10 Hz - 100 kHz (-1 dB)
Klirrfaktor	0,01% bei 170 mW / 250 $\Omega$
Kanaltrennung	> 80 dB bei 1 kHz / 250 $\Omega$
Ausgangsleistung	100 mW / 600 $\Omega$ 170 mW / 250 $\Omega$ 150 mW / 30 $\Omega$
Fremdspannungsabstand	> 100 dB (unbewertet)
Ausgangsimpedanz	Kopfhörerausgang 100 $\Omega$
Eingangsspannung	100 - 240 V AC / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	< 10 W über internes Schaltnetzteil
Anschlüsse (Audio)	2 Kopfhörerbuchsen, 6,35 mm Stereoklinke 1 Line-Ausgang, 1 Audio-Eingang über Cinchbuchsen
Abmessungen	
Nur Gehäuse	164 x 194 x 48 mm
Gehäuse inkl. Knopf, Füße, Cinch-Buchsen	164 x 212 x 55 mm
Gewicht	1640 g

## ZUBEHÖR - LIEFERUMFANG

- 2 x Kaltgeräte-Netzkabel (1 x Typ E+F (CEE 7/7) und 1 x Typ B)