

HARMONIC HAMMER EXCLUSIVE



HARMONIC HAMMER 3000P



GRUNDEIGENSCHAFTEN

HIGH-END-Komponent wurde komplett in CZ entworfen und hergestellt (hoher Handarbeitanteil)	HIGH-END-Komponent wurde komplett in CZ entworfen und hergestellt (hoher Handarbeitanteil)
10-stufige Filterung harmonischer Netz-Anteile	8-stufige Filterung harmonischer Netz-Anteile
Design berücksichtigt die höchsten Anforderungen von HE-Audio	Design berücksichtigt die höchsten Anforderungen von HE-Audio
Frontpaneel stärke 20mm	Frontpaneel stärke 10mm
Gefräste Typenbezeichnung des Gerätes in der Designlinie von GMGpower-Produkten	X
Gefrästes Firmenlogo auf der oberen Geräteseite	Firmenlogo auf der oberen Geräteseite
Dickwandiges Chassis ohne Belüftungsöffnungen für vollkommene Abschirmung unerwünschter Störungen	Dickwandiges Chassis ohne Belüftungsöffnungen für vollkommene Abschirmung unerwünschter Störungen
Voltmeter mit ambieneter Hintergrundbeleuchtung	Voltmeter ohne Hintergrundbeleuchtung
Detektion vom falschen Phasenanschluß in der Netzanschlußbuchse (Voltmeterbeleuchtung wechselt in orange)	X
Ausgangsarmaturen: Schuko Furutech rhodiert mit NFC	Ausgangsarmaturen: Schuko 16A
Netzanschlußbuchse: IEC C20 / 20A Furutech Rhodium mit NFC	Netzanschlußbuchse: Neutrik powerCON 32A
Dauerausgangsleistung: 3 000W	Dauerausgangsleistung: 3 000W
Spitzenausgangsleistung: 4 500W	Spitzenausgangsleistung: 4 500W
Filterung im Frequenzbereich: RFI/EMI 5 kHz - 1,5GHz / 25 - 130dB	Filterung im Frequenzbereich: RFI/EMI 30 kHz - 1GHz / 20 - 100dB
Gewicht netto: 44kg	Gewicht netto: 42kg
Ausführung und Oberflächenbehandlung: natürliches Samt-ELOX	Ausführung und Oberflächenbehandlung: ELOX, natur o. schwarz
Lieferung erfolgt ohne Netzanschlußkabel	Lieferung mit Netzanschlußkabel: HH-C01
empfohlener Endkundenpreis: netto €13.169,- zzgl. MwSt. D/A/CH	empfohlener Endkundenpreis: netto €10.089,- zzgl. MwSt. D/A/CH

Bei beiden Modellen handelt es sich um passive Leistungsnetzfilter der Referenzklasse. Sie wurden nach den strengsten Kriterien im Bereich der elektromagnetischen Kompatibilität und Strahlung (EMC) entworfen. Dank der Nutzung von Grundeigenschaften der sorgfältig ausgesuchten Filterteile wurde eine sehr effektive Unterdrückung der unerwünschten harmonischen Bestandteile im Netz erreicht. Grundstein von Harmonic Hammer ist ein lautloser Toroidtransformator mit einer Leistungsaufnahme von 3 000 Watt, der zur galvanischer Trennung Ihrer High-End-Kette dient. Gedruckte Schaltungen wurden mehrfach metallisiert und



vergoldet, dadurch wird eine bis zu 10-fache Strombelastbarkeit im Vergleich zu Standard-PCBs gewährleistet. Die Konstruktion wurde mit 3D-Technologie entworfen und ausgesiebt. Die alleinige Teile-Herstellung wurde mit CNC-Technologie durchgeführt und in Handarbeit zusammengefügt. Sämtliche Teile sind aus dickwandigem Aluminium, dadurch erreicht der Korpus eine hohe Festigkeit und Aluminium dient gleichzeitig als Schirmung (Faradayscher Käfig). Es handelt sich hier um vollständig passive und analoge Geräte, somit ist auch die integrierte Elektronik nicht die Quelle von unerwünschten harmonischen Wellen, wie bei Aktivfiltern.