



MUSIKHAUS  
MÜLLER

Artikelnummer: 21ih111

 Lieferung in 5 - 9 Tagen\*

Momentan nicht testbereit.


4-Kanal DSP-Endstufe mit 4x 2000W (@4 Ohm)



Ihos Quadro DSP  
6.4 4-Kanal  
Endstufe mit DSP  
4x2000W

**1.439 €**

inkl. MwSt., inkl. Versand

  
Spare 3% bei Vorkasse. Zahle 1.395,83 €.

  
30 Tage Rückgaberecht.



## Beschreibung

- Professionelle 4-Kanal DSP-Endstufe mit integriertem Lautsprecher-Management
- Leistung: 4x 1500 Watt @ 8 Ohm / 4x 2000 Watt @ 4 Ohm / 2x 3200 Watt @ 8 Ohm im Brückenbetrieb
- Class-D Verstärkertechnologie mit hoher Effizienz
- Integrierter DSP-Prozessor mit FIR-Filter-Technologie
- Unterstützung von FIR-Filtern mit bis zu 4x 2048 Taps
- Integrierter Kompressor, Limiter und Noise Gate
- Parametrischer Equalizer (PEQ)
- 4x4 Matrix-Mixer
- Frequenzweichen mit Butterworth-, Bessel- und Linkwitz-Riley-Filtern
- Umfangreiche Delay-Funktionen für Ein- und Ausgänge
- 80 DSP-Presets speicherbar
- Fernüberwachung und Fernsteuerung über Netzwerk
- Echtzeit-Monitoring von Temperatur, Spannung, Stromaufnahme und Leistungsdaten
- Unterstützt 100 V, 70 V, 8 Ohm und 4 Ohm Lautsprechersysteme
- Ideal für Touring-, Rental-, Installations- und Beschallungsanwendungen

**Volksbank Rhein Ahr Eifel**

IBAN: DE47 5776 1591 0358 0215 00

BIC: GENODE1BNA

**Kreissparkasse Vulkaneifel**

IBAN: DE23 5865 1240 0000 2891 99

BIC: MALADE51DAU

Lieferdatum entspricht Rechnungsdatum

Gerichtsstand: Daun | Amtsgericht Wittlich | HRA 11698 | Inhaber: Hermann Konrath e.K. | USt-ID-Nr.: DE184370666





# MUSIKHAUS MÜLLER

## DSP-Funktionen

- FIR Processing mit bis zu 2048 Taps pro Kanal
- 31-Band Input EQ
- 10-Band Output EQ
- Kompressor
- Limiter
- Noise Gate
- Matrix Routing
- Frequenzweiche
- Delay
- Phaseninvertierung
- Pegelüberwachung

## Anschlüsse

- 4x XLR Eingang
- 4x Speakon Ausgang
- 4x XLR Ausgang
- Ethernet
- USB
- RS485
- RS232
- RJ45 Netzwerkanschluss

## Steuerung & Netzwerk

- TCP/IP Netzwerksteuerung
- Fernstart und Standby-Funktion
- DSP-Monitoring in Echtzeit
- Steuerung über MConsole Software
- Kompatibel mit DSP-Endstufen, DSP-Aktivmodulen und Audioprozessoren der Quadro-Serie

## Display

- 4,3" IPS Farb-Touchdisplay
- Kapazitive Touch-Bedienung

## Schutzschaltungen

- Audio-Limiter
- Übertemperaturschutz
- DC-Schutz
- Hochfrequenzschutz

### Volksbank Rhein Ahr Eifel

IBAN: DE47 5776 1591 0358 0215 00

BIC: GENODED1BNA

### Kreissparkasse Vulkaneifel

IBAN: DE23 5865 1240 0000 2891 99

BIC: MALADE51DAU

Lieferdatum entspricht Rechnungsdatum

Gerichtsstand: Daun | Amtsgericht Wittlich | HRA 11698 | Inhaber: Hermann Konrath e.K. | USt-ID-Nr.: DE184370666





# MUSIKHAUS MÜLLER

- Kurzschlusschutz
- Rückspannungsschutz
- Spitzenstrombegrenzung
- Einschaltverzögerung
- Netzteil-Über- und Unterspannungsschutz

## Technische Daten

- Kanäle: 4
- Betriebsarten: Matrix / Bridge
- Mindestimpedanz: 4 Ohm pro Kanal
- Mindestimpedanz Brücke: 8 Ohm
- Abtastrate: 48 kHz / 24 Bit
- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz ( $\pm 0,5$  dB)
- THD+N:  $< 0,1\%$
- Kanaltrennung:  $< -70$  dB
- Signal-Rausch-Abstand: 94 dB
- Kühlung: Intelligente Dual-Lüftersteuerung
- Netzspannung: 180 – 264 V AC, 50/60 Hz

## Abmessungen & Gewicht

- Bauhöhe: 2 HE
- Maße: 483 x 460 x 89 mm
- Gewicht: 12,35 kg

## Eigenschaften

Hersteller	IHOS
Verkaufseinheit	1 Stück

## Galerie



### Volksbank Rhein Ahr Eifel

IBAN: DE47 5776 1591 0358 0215 00  
BIC: GENODE33HAN

### Kreissparkasse Vulkaneifel

IBAN: DE23 5865 1240 0000 2891 99  
BIC: MALADE33DAU

Lieferdatum entspricht Rechnungsdatum

Gerichtsstand: Daun | Amtsgericht Wittlich | HRA 11698 | Inhaber: Hermann Konrath e.K. | USt-ID-Nr.: DE184370666

