

100%
POWER



ENDSTUFE D-4.1200

EINE LEISTUNGSKLASSE VORAUS: DIE NEUE DSP-4-KANAL-ENDSTUFE D-4.1200.

Mit der D-4.1200 stellt Fohhn die neueste Version der leistungsstarken, DSP-gesteuerten Mehrkanal-Endstufen vor. Sie wurde entwickelt um höchsten Anforderungen an Audioqualität und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Fohhn DSP-Endstufen garantieren eine ausgezeichnete Klangqualität, hohe Betriebssicherheit und bieten vielfältige Möglichkeiten Ihr Soundsystem auf intelligente Weise an die Raumakustik anzupassen. Die CLASS D Endstufe wiegt nur 11,1 kg und ist mit 2HE sehr kompakt. Sie hat eine Leistung von 4x 1200 W/4 Ohm und arbeitet sehr leise. Wichtigster Bestandteil der Endstufe sind die integrierten Fohhn Audio DSPs.

ALLE FAKTEN IM ÜBERBLICK

- 4 Eingangskanäle
- 4 Verstärkerausgänge mit je 1200 W an 4 Ohm (Ausgangskanäle 1-4)
- 2 DSP Aux-Ausgänge (Ausgangskanal 5+6)
- Modernste CLASS D Endstufentechnik
- Integrierte Fohhn DSPs garantieren optimale Soundperformance
- 5 erstklassige Audiogeräte wie z.B. Parametric-EQ integriert
- Integrierte Lautsprecherdatenbank für optimale Betriebssicherheit
- Fernsteuerbar, fernüberwachbar, netzwerkfähig
- Minimale Wärmeentwicklung, extrem leise Lüfter

EINSATZGEBIETE

→ In Kombination mit Fohhn Lautsprechersystemen in Theatern, Opernhäusern, Kirchen, bei Konzerten und Live-Musik, für Delay-Lines, AV- und Medientechnik, Industrieanwendungen etc.

ARTIKELNUMMER

6005-00900

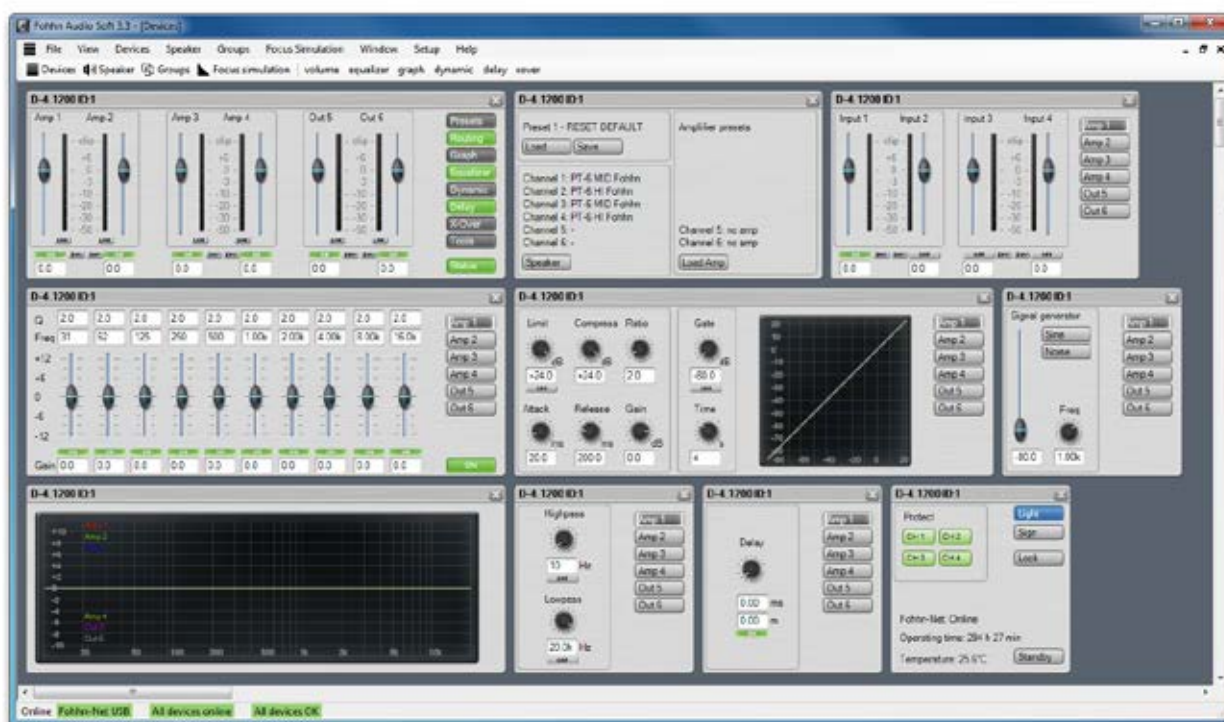


VOLLE KONTROLLE

FÜR PERFEKTEN KLANG

ANWENDERFREUNDLICHES BEDIENKONZEPT

Die DSP-gesteuerte D-4.1200 Digitalendstufe lässt sich – wie alle Fohhn-Systeme - per Laptop und Fohhn Audio Soft intuitiv steuern und überwachen. In Echtzeit.

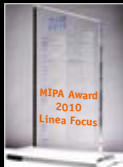


Technische Daten	D-4.1200	Controller	6 digitale Signal Prozessoren 24 unabhängige Limiter selektives 3-Band Limiting (bass/mid/high) Bandspezifische Zeitkonstanten 56-bit double precision Filtertechnik AD/DA 24 bit/48 kHz
Verstärkertechnik	Class D	Bedienelemente	Select Regler 4-Tasten-Eingabefeld für DSP Bedienung 6 Ausgangskanaltasten Power on/off Schalter
EIA Ausgangsleistung	4x 1200 W / 4 Ohm 4x 750 W / 8 Ohm (1 kHz, THD+N < 1%, 230 V Netz)	Anzeigen	4-zeiliges-Display 12x Signal/Level LED 4x Clip LED 1x ready LED 6x Ausgangskanal LED 1x Übertemperatur Anzeige LED receive/send remote control LED
minimale Lastimpedanz	4 Ohm	Dynamic Range	110 dB, A-weighted 20Hz-20kHz
Ausgänge	4 + 2 DSP	Latenzzeit	< 0.65 ms
Eingänge	4	Ein-/Ausgänge	elektronisch symmetrisch
DSP Kanäle, Fohhn Audio DSP	6	Eingangsimpedanz	10 kOhm
Verstärkung	34 dB	Ausgangsimpedanz	100 Ohm
Eingangsempfindlichkeit	1,4 V	max. Eingangspegel	+15 dBu
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz	max. Ausgangspegel	+20 dBu
Signal/Rausch Verhältnis	>105 dB/A	max. interner Pegel	+38 dBu
Schutzschaltung	Softstart, Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast	THD	THD < 0.002%, +3 dBu, 1kHz THD+N < 0.02%, +3 dBu, 20Hz-20kHz
Fernsteuerung	Fohhn-Net, Fohhn Audio Soft		
Fernüberwachung	Temperatur, Protect, Signale		
Spannungsversorgung	AC 230V, 195 V - 250 V AC 50/60 Hz, Schaltnetzteil		
Temperaturbereich	0 - 45°C		
Kühlung	temperatur geregelter Lüfter		
Gewicht	11,1 kg		
Maße B x H x T	2HE, 88,9 x 483 x 380 mm		

SOUNDS PERFECT. IS PERFECT.



FOHNN® AWARDS.



DIE LIEBE ZUM DETAIL GEHT HIER WEITER: WWW.FOHNN.COM

Auf unserer Webseite finden Sie: detaillierte Produktbeschreibungen, technische Daten, Zubehör, ausführliche Datenblätter zum Download, 360°-View-Produktdarstellungen, Bedienungsanleitungen, PDF-Kataloge, CAD-Zeichnungen, 2D und 3D DWG-Files, Fohhn Software, Firmware Updates, EASE und Ulysses Simulationsdaten, Referenzen und vieles mehr. Besuchen Sie unsere Webseite!



German quality
engineered and made
by Fohhn®

Fohhn Audio AG
Hohes Gestade 3-7
72622 Nürtingen
Germany
Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com