



Speaker type |
Loudspeaker

4" pure beryllium compression driver with proprietary elliptical horn and 2 custom built 15" midwoofer with AIA Speaker Management Technology | 4" Beryllium Kompressionstreiber mit proprietärem elliptischem Horn und 2 speziell entwickeltem 38 cm Midwoofer mit AIA Speaker Mangement Technologie

Passive | Active

Active, built in DSP Amplifier | Aktiv, eingebauter DSP Verstärker

Enclosure type | Prinzip

Vented | Reflex

Cont./peak output |
Dauer-/Spitzenleistung

137 dB cont. / 140 dB peak

Frequency Range |
Frequenzbereich

55 Hz - 25 kHz

Woofer | Tiefföner

2 x (15" | 382 mm)

Mid / High

4" pure Beryllium dome, with ultra high precision diaphragm centering system and BEM optimized 4-slot phaseplug

Directivity horizontal x
vertical in Deg° |

90° x 45°

Output Power | Leistung

1.000 W + 1.00 W + 1.000 W (3.000 W)

Power voltage range

85 V - 240 V

Input sensitivity, balanced
input impedance

8 dBu / 20kΩ

Analogue Input -
Amplifier | Analog-
eingang - Verstärker

2 x XLR balanced | 2 x XLR symmetrisch

Power connector |
Strom

Neutrik powerCON True 1 in-out

Network Switch |
Netzwerkanschluss

3ports Ethernet switch for daisy chain

Controlling |
Steuerung

PC Software via Ethernet

Features |
Funktionen

Manual Room acoustics-correction, delay, crossover with HPF and LPF, sound adjustment, gain, input sensitivity | Manuelle Raumakustikkorrektur, Frequenzweiche mit HPF und LPF, Klanganpassung, Pegel, Eingangsempfindlichkeit

Protection features |
Schutzfunktionen

Clip limiter, temperature, current, DC, HF | Übersteuerung, Temperatur, Spannung, DC, HF

Enclosure | Gehäuse

Internally braced birch ply | Innenverstrebt Birkensterrholz

Width | Breite

39,37" | 1000 mm

Hight | Höhe

51,18" | 1300 mm

Depth with plug |
Tiefe mit Stecker

27,74" | 730 mm

Depth without grill |
Tiefe ohne Abdeckung

25,59" | 650 mm

Weight | Gewicht

209,44 lbs | 95 kg

Finish |
Oberfläche

PU structural paint | Robuster Strukturlack schwarz

Custom colour options |
Farbvarianten

Piano lacquer (12 layers): colour of choice, matt or other finishes upon request, color of choice | Echter Klavierlack (12 Schichten): Farbe nach Wahl, Mattlack: Farbe nach Wahl, weitere Oberflächen auf Anfrage

Shape customization |
Sondergröße

Upon request | Auf Anfrage

Variants | Varianten

Available with external 19" DSP-amplifier | Auch mit externen 19" DSP-Verstärker lieferbar

All speakers are supplied with a front cover as standard |
Alle Lautsprecher werden mit Abdeckung ausgeliefert