

BLACK SWAN SINGLE

Fully active state-of-the-art Immersive Audio horn system



Lautsprechertyp <i>Speaker type</i>	Zeitrichtige 2" Coax Kompressions- treiber- Einpunktschallquelle und 1 x spezial gefertigter 38 cm Midwoofer mit AIA Speaker Management Technologie <i>time coherent 2" coaxial compression driver/ One-Point-Source) and 1 x custom-built 15" midwoofer with AIA Speaker Management Technology</i>
Prinzip <i>Principle</i>	Reflex <i>Vented</i>
Schalldruck <i>SPL</i>	129 dB Cont./132 dB Peak
Frequenzbereich <i>Frequency range</i>	55 Hz - 25 kHz
Verstärker <i>Amplifier</i>	500 W + 500 W + 1.000 W (2.000 W)
Power voltage range	85 V - 240 V
Sensitivity <i>Impedance</i>	8 dBu/20 kΩ
Coax resp. Tieftöner <i>Woofers</i>	15", 382 mm
Hochtöner <i>Tweeter</i>	2" Coaxial compression driver
Abstrahlwinkel <i>Directivity angle (horiz. x vert.)</i>	90° x 45°
Analogeingänge <i>Analogue inputs</i>	2 x XLR (balanced), Cinch/RCA (via Adapter)
Netzwerkanschluss <i>Network switch</i>	3-port Fast Ethernet Switch, AVB kompatibel/ <i>compliant</i>
Streamingtechnologie <i>Streaming technology</i>	AVB IEEE 802.1
Steuerung <i>Controlling</i>	Selbsterklärende Bedienung über Webbrowser <i>Webbrowser-based self-explanatory operation</i>

Funktionen <i>Features</i>	Raumakustikkorrektur, Latenz, Frequenz- weiche mit HPF und LPF, Klanganpas- sung, Pegel, Eingangsempfindlichkeit <i>Room acoustics-correction, delay, crossover with HPF and LPF, sound adjustment, gain, input sensitivity</i>
Schutzfunktionen <i>Protection features</i>	Übersteuerung, Temperatur, Spannung, DC, HF <i>Clip limiter, temperature, current, DC, HF</i>
Gehäuse <i>Enclosure</i>	Innenverstrebtes Birkensperrholz <i>Internally braced birch ply</i>
Breite <i>Width</i>	950 mm
Höhe <i>Height</i>	1300 mm
Tiefe <i>Depth</i>	650 mm
Gewicht <i>Weight</i>	55 kg
Oberfläche <i>Finish</i>	Horntrichter weiß hochglanz, Midwoofer Strukturack schwarz <i>Horn cone white high-gloss, Midwoofer PU structural paint</i>
Farbvarianten <i>Colour options</i>	Echter Klavierlack (12 Schichten): Farbe nach Wahl, Mattlack: Farbe nach Wahl, weitere Oberflächen auf Anfrage <i>Genuine piano lacquer (12 layers): colour of choice, matt lacquer: colour of choice, other finishes upon request</i>
Sonderausführungen <i>Customization</i>	Auf Anfrage <i>Upon request</i>
Montage <i>Mounting</i>	-
Varianten <i>Variants</i>	Auch mit separater DSP Verstärkereinheit lieferbar <i>Available also with separate DSP amplifier unit</i>