

# 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>	Innenverstrebt Birkenesperrholz   <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 Strukturlack 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>

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