

BLACK SWAN SINGLE

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



| | |
|--|--|
| Lautsprechertyp <i>Speaker type</i> | 2" Kompressionstreiber mit proprietärem elliptischem Horn und speziell entwickeltem 38 cm Midwoofer mit AIA Speaker Management Technologie <i>2" compression driver with proprietary elliptical horn and 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/compliant |
| 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, Frequenzweiche mit HPF und LPF, Klanganpassung, 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 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 |
| Einbautiefe mit Stecker <i>Installation depth with connector</i> | Neutrik 712 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> |

Technische Änderungen vorbehalten | *Technical modifications subject to change without further notice*