

# SMSG24

Active high-performance  
Immersive Audio infra-subwoofer



Lautsprechertyp   <i>Speaker type</i>	Spezial gefertigter 62 cm Treiber, 90 mm linearer Hub (Weltrekord), 13 cm Schwingspule mit AIA Speaker Management Technologie   <i>Custom-built 24" woofer, 13 cm voice coil, 90 mm linear excursion (world record), with AIA Speaker Management Technology</i>
Prinzip   <i>Principle</i>	Geschlossen   <i>Sealed</i>
Schalldruck   <i>SPL</i>	120 dB Cont./122 dB Peak (@ 30 Hz)
Frequenzbereich   <i>Frequency range</i>	10 Hz - 80 Hz
Bewegte Luft in Litern   <i>Induced air volume in liters</i>	SMSG24 - 9,9 l zum Vergleich Standard 18" Kinobasswoofer 1,1 l   <i>in comparison 18" standard cinema subwoofer 1,1 l</i>
Verstärker   <i>Amplifier</i>	6000 W
Power voltage range	85 V - 240 V
Wirkungsgrad, Impedanz   <i>Sensitivity, Impedance</i>	8 dBU/20 kΩ
Abstrahlwinkel   <i>Directivity angle (horiz. x vert.)</i>	360°
Analogeingänge   <i>Analogue inputs</i>	2 x XLR (symmetrisch/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>	Innenverstrebtes Birkensperrholz   <i>Internally braced birch ply</i>
Breite   <i>Width</i>	700 mm
Höhe   <i>Height</i>	1100 mm
Tiefe   <i>Depth</i>	500 mm
Gewicht   <i>Weight</i>	110 kg
Oberfläche   <i>Finish</i>	robuster Strukturlack schwarz   <i>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>