

# SMSG50

Active seismic Immersive Audio infra-subwoofer



|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lautsprechertyp   <i>Speaker type</i>                        | Spezial gefertigter 127 cm Treiber, 35 mm linearer Hub, 34,5 cm Schwingspule mit AIA Speaker Management Technologie   <i>Custom-built 50" woofer, 34,5 cm voice coil, 35 mm linear excursion, with AIA Speaker Management Technology</i> |
| Prinzip   <i>Principle</i>                                   | Geschlossen   <i>Sealed</i>                                                                                                                                                                                                              |
| Schalldruck   <i>SPL</i>                                     | 137 dB Cont./140 dB Peak,<br>125 dB (@ 20 Hz),<br>105 dB (@ 5 Hz)                                                                                                                                                                        |
| Frequenzbereich   <i>Frequency range</i>                     | 5 Hz - 100 Hz                                                                                                                                                                                                                            |
| Bewegte Luft in Litern   <i>Induced air volume in liters</i> | SMSG50 - 47,2 l<br>zum Vergleich Standard 18" Kino-<br>subwoofer 1,1 l  <br><i>in comparison 18" standard cinema<br/>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),<br>Cinch/RCA (via adapter)                                                                                                                                                                               |
| Netzwerkanschluss   <i>Network switch</i>                    | 3-port Fast Ethernet Switch,<br>AVB kompatibel/compliant                                                                                                                                                                                 |
| Streamingtechnologie   <i>Streaming technology</i>           | AVB IEEE 802.1                                                                                                                                                                                                                           |
| Steuerung   <i>Controlling</i>                               | Selbsterklärende Bedienung über<br>Webbrowser   <i>Webbrowser-based<br/>self-explanatory operation</i>                                                                                                                                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktionen   <i>Features</i>                  | Raumakustikkorrektur, Latenz, Frequenz-<br>weiche mit HPF und LPF, Klanganpas-<br>sung, Pegel, Eingangsempfindlichkeit  <br><i>Room acoustics-correction, delay,<br/>crossover with HPF and LPF, sound<br/>adjustment, gain, input sensitivity</i>        |
| Schutzfunktionen   <i>Protection features</i> | Übersteuerung, Temperatur, Spannung,<br>DC, HF   <i>Clip limiter, temperature, current,<br/>DC, HF</i>                                                                                                                                                    |
| Gehäuse   <i>Enclosure</i>                    | Innenverstrebtes Birkensperrholz /<br><i>Internally braced birch ply</i>                                                                                                                                                                                  |
| Breite   <i>Width</i>                         | 1800 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Höhe   <i>Height</i>                          | 1850 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tiefe   <i>Depth</i>                          | 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht   <i>Weight</i>                       | > 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Oberfläche   <i>Finish</i>                    | robuster Strukturlack schwarz  <br><i>PU structural paint</i>                                                                                                                                                                                             |
| Farbvarianten   <i>Colour options</i>         | Echter Klavierlack (12 Schichten):<br>Farbe nach Wahl, Mattlack: Farbe nach<br>Wahl, weitere Oberflächen auf Anfrage  <br><i>Genuine piano lacquer (12 layers):<br/>colour of choice, matt lacquer: colour of<br/>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 Verstärker-<br>einheit lieferbar  <br><i>Available also with separate DSP<br/>amplifier unit</i>                                                                                                                                   |