11. TECHNISCHE DATEN

In der Tabelle finden Sie die technischen Daten Ihrer **DALI SONIK** Lautsprecher. Es gibt zwar viele Möglichkeiten, die Leistung eines Lautsprechers zu messen, aber keine dieser Messungen sagt wirklich aus, wie ein Lautsprecher für Sie klingt. Nur Ihre Ohren können entscheiden, ob ein Lautsprecher besser klingt als ein anderer. Die DALI SONIK-Serie ist – wie alle unsere Lautsprecher – darauf ausgelegt, Musik so authentisch wie möglich wiederzugeben.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihren neuen DALI SONIK Lautsprechern!

	SONIK 1	SONIK 3	SONIK ON-WALL	SONIK CINEMA
Frequenzbereich	51 bis 26 000 Hz, ±3 dB	47 bis 26 000 Hz, ±3 dB	55 bis 26 000 Hz, ±3 dB	46 bis 26 000 Hz, ±3 dB
Empfindlichkeit	86 dB auf 1 m für 2,83 V	87 dB auf 1 m für 2,83 V	87 dB auf 1 m für 2,83 V	89,5 dB auf 1 m für 2,83 V
Nennimpedanz	6 ohm	6 ohm	6 ohm	6 ohm
Maximaler Schalldruck	106 dB	108 dB	107 dB	109 dB
Übergangsfrequenz	2 800 Hz	2 300 Hz	2 400 Hz	2 200 Hz
Frequenzweichentyp	2-Weg	2-Weg	2-Weg	2-Weg
Empfohlene Verstärkerleistung	25 bis 100 Watt	25 bis 150 Watt	25 bis 100 Watt	25 bis 150 Watt
Hochtöner	1 × 29 mm verlustarme Gewebekalotte	1 × 29 mm verlustarme Gewebekalotte	1 × 29 mm verlustarme Gewebekalotte	1 × 29 mm verlustarme Gewebekalotte
Hochtöner-Diaphragma	Weiches Gewebe	Weiches Gewebe	Weiches Gewebe	Weiches Gewebe
Tief- und Mitteltöner-Chassis	1 × 5¼ Zoll	1 × 7 Zoll	5¼ Zoll	2 × 5¼ Zoll
Tief-/Mitteltönermembran	Clarity Cone™ – Papier und Holzfaser	Clarity Cone™ – Papier und Holzfaser	Clarity Cone™ – Papier und Holzfaser	Clarity Cone™ – Papier und Holzfaser
Eingangsanschlüsse	Einzelleitung	Einzelleitung	Einzelleitung	Einzelleitung
Gehäusetyp	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Bassreflex-Abstimmfrequenz	51 Hz	46 Hz	50 Hz	46 Hz
Weitere Leistungsmerkmale	Integrierte Wandhalterung	n/a	LCRS	LCRS
Empfohlene Platzierung	Lautsprecherständer oder Regal	Lautsprecherständer oder Regal	Wandmontage	Lautsprecherständer oder Regal
Empfohlener Abstand zur Wand	1 bis 50 cm	5 bis 50 cm	0 bis 10 cm	0 bis 50 cm
Abmessungen (H × B × T)	274 × 162 × 231 mm 10,8 × 6,4 × 9,1 Zoll	350 × 200 × 306 mm 13,7 × 7,8 × 12,1 Zoll	385 × 245 × 123 mm 15,2 × 9,7 × 4,8 Zoll	170 × 571 × 214 mm 6,7 × 22,5 × 18,4 Zoll
Gewicht inklusive Lautsprecherabdeckung	4,1 kg 9,03 lb	6,5 kg 14,13 lb	4,9 kg 10,80 lb	7,90 kg 17,41 lb
Versandgewicht	10 kg (Paar) 22,04 lb (Paar)	15,1 kg (Paar) 33,28 lb (Paar)	10,9 kg (Paar) 24,03 lb (Paar)	9,6 kg 21,16 lb
Gehäuseausführungen	Black Ash White Walnut Natural Oak	Black Ash White Walnut Natural Oak	Black Ash White Walnut Natural Oak	Black Ash White Walnut Natural Oak
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Lautsprecherabdeckung Gummifüße Gummipuffer Dokumentation	Lautsprecherabdeckung Gummipuffer Dokumentation	Lautsprecherabdeckung Gummipuffer Dokumentation	Lautsprecherabdeckung Gummipuffer Dokumentation

Alle technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

11. TECHNISCHE DATEN

	SONIK 5	SONIK 7	SONIK 9
Frequenzbereich	39 bis 26 000 Hz, ±3 dB	36 bis 30 000 Hz, ±3 dB	34 bis 30 000 Hz, ±3 dB
Empfindlichkeit	88 dB auf 1 m für 2,83 V	88,5 dB auf 1 m für 2,83 V	90 dB auf 1 m für 2,83 V
Nennimpedanz	6 ohm	6 ohm	4 ohm
Maximaler Schalldruck	108 dB	110 dB	111 dB
Übergangsfrequenz	2 200 Hz	2 300 / 14 000 Hz	400 / 2 100 / 14 000 Hz
Frequenzweichentyp	2-Weg	2½-Weg	2½- + ½-Weg
Empfohlene Verstärkerleistung	30 bis 150 Watt	30 bis 180 Watt	50 bis 300 Watt
Hochtöner	1 × 29 mm verlustarme Gewebekalotte	17 × 45 mm planarer magnetostatischer Hochtöner 1 × 29 mm verlustarme Gewebekalotte	17 × 45 mm planarer magnetostatischer Hochtöner 1 × 29 mm verlustarme Gewebekalotte
Hochtöner-Diaphragma	Weiches Gewebe	Planar-magnetostatisch Weiches Gewebe	Planar-magnetostatisch Weiches Gewebe
Tief- und Mitteltöner-Chassis	2 × 5¼ Zoll	2 × 7 Zoll	3 × 7 Zoll
Tief-/Mitteltönermembran	Clarity Cone™ – Papier und Holzfaser	Clarity Cone™ – Papier und Holzfaser	Clarity Cone™ – Papier und Holzfaser
Eingangsanschlüsse	Einzelleitung	Einzelleitung	Einzelleitung
Gehäusetyp	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Bassreflex-Abstimmfrequenz	43 Hz	39 Hz	35 Hz
Weitere Leistungsmerkmale	n/a	n/a	n/a
Empfohlene Platzierung	Boden	Boden	Boden
Empfohlener Abstand zur Wand	15 bis 100 cm	20 bis 100 cm	20 bis 120 cm
Abmessungen (H × B × T)	826 × 249 × 270 mm 32,5 × 9,8 × 10,6 Zoll	1.006 × 304 × 330 mm 39,6 × 12 × 13 Zoll	1.126 × 318 × 376 mm 44,3 × 12,5 × 14,8 Zoll
Gewicht inklusive Lautsprecherabdeckung	10,8 kg 23,80 lb	16,2 kg 35,71 lb	24,6 kg 54,23 lb
Versandgewicht	26,6 kg (Paar) 58,64 lb (Paar)	19,7 kg 43,43 lb	30,1 kg 66,35 lb
Gehäuseausführungen	Black Ash White Walnut Natural Oak	Black Ash White Walnut Natural Oak	Black Ash White Walnut Natural Oak
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Lautsprecherabdeckung Gummipuffer Spikes Kontermuttern Halbkugelförmige Gummifüße Spike-Ausleger Schrauben für Spike-Ausleger Werkzeugset Dokumentation	Lautsprecherabdeckung Gummipuffer Spikes Kontermuttern Halbkugelförmige Gummifüße Spike-Ausleger Schrauben für Spike-Ausleger Werkzeugset Dokumentation	Lautsprecherabdeckung Gummipuffer Spikes Kontermuttern Halbkugelförmige Gummifüße Spike-Ausleger Schrauben für Spike-Ausleger Werkzeugset Dokumentation

Alle technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.