

SOUNDBOARD FLEX

PRODUKTDATEN

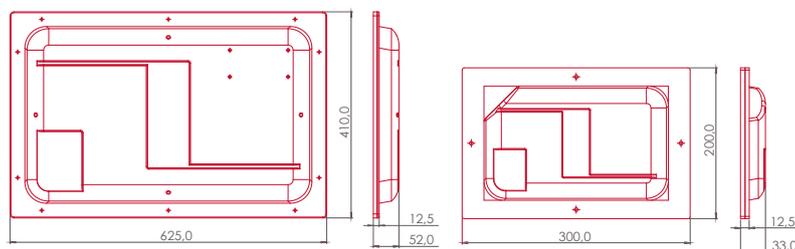


purSonic
INNOVATIONS IN SOUND

Flächenlautsprecher für die unsichtbare Integration in Trocken-, und Massivbauwände und -Decken.

Vollbereichs-BiegeWellenwandler mit polymerer Spezialmembran mit HE-Absorber > 90% B1 und rückseitiger Abdeckung.

- **Flexibel einsetzbar**
- Indoor Anwendung



FLEX alle Modelle

ALLGEMEINE ANGABEN

Funktionsprinzip	DM - PUL
Rückseitige Abdeckung	✓
Absorber - Backbox	PS - HI 2 mm

SPEZIFIKATIONEN

100 / 70 VOLT	optional
---------------	----------

VERPACKUNG

VPE	1 Stück
-----	---------

ANWENDUNG

Trockenbauwand	✓
Trockenbaudecke	✓
Massivbauwand	✓
Massivbaudecke	✓
Indoor	✓
Outdoor / Feuchtraum	x
Beschichtung (Wandfarbe, Tapete, Putz)	max. 20 mm *1

ZUBEHÖR

1K PU Spezialkleber - Kartusche 290 ml	106 283
--	---------



FLEX

500 - 40 flex **500 - 40 flex stereo**4** **500 - 80 flex** **500 - 20 flex mini**

ALLGEMEINE ANGABEN

Modell	500 - 40	500 - 40 stereo	500 - 80	500 - 20 mini
Art.-Nr.	108 152	108 158	108 154	108 149
Abmessung (L x B x T)	625 x 410 x 52 mm	625 x 410 x 52 mm	625 x 410 x 52 mm	300 x 200 x 33 mm
Minimale Einbautiefe	40 mm	40 mm	40 mm	26 mm

SPEZIFIKATIONEN

Belastbarkeit	40 W *2	2 x 20 W *2	80 W *2	20 W *2
Impedanz	4 Ω	2 x 8 Ω	8 Ω	8 Ω
Empfindlichkeit	85 dB / 1 W / 1 m *3	82 dB / 1 W / 1 m *3	88 dB / 1 W / 1 m *3	81 dB / 1 W / 1 m *3
Output	120 Hz - 19 kHz *3	120 Hz - 19 kHz *3	120 Hz - 19 kHz *3	120 Hz - 17 kHz *3

GEWICHT UND VERPACKUNG

Produktgewicht	ca. 1.700 g	ca. 1.700 g	ca. 2.200 g	ca. 600 g
Gesamtgewicht mit Verpackung	ca. 2.980 g	ca. 2.980 g	ca. 3.480 g	ca. 950 g

SPEZIELLE ANWENDUNG

Konkave Flächen	x	x	x	✓
-----------------	---	---	---	---

SPEZIELLES ZUBEHÖR

Einbaurahmen	zum nachträglichen Einbau in massive Wände und Decken (625 x 410 mm)	✓	✓	✓	x
Eingussgehäuse	zum Eingießen in Ortbeton	✓	✓	✓	x

*1 Beschichtungen beeinflussen den Wirkungsgrad und Frequenzverlauf

*2 Die Soundboards müssen vor Inbetriebnahme im Signalweg entweder mit einem analogen Hochpassfilter 24 dB / 120 Hz bzw. mit einem DSP-basierenden Hochpassfilter ausgestattet werden, andernfalls entfällt die Gewährleistung.

*3 anwendungsabhängig

*4 Für Stereo oder A / B Verkabelung