VSA 2050 II

Beam-Steering-Säulenlautsprecher

Beschreibung

Die VSA II Säulenlautsprecher sind in der Lage, Audiosignale präzise und gezielt auf einen Zuhörerbereich abzustrahlen. Dank modernster digitaler Signalverarbeitung lässt sich die vertikale Abstrahlung so steuern, dass der Schall wie ein „Strahl“ auf die gewünschten Bereiche gerichtet wird und so die akustischen Anomalien von stark hallenden Räumen maßgeblich reduziert werden. Die Gerätesteuerung erfolgt über die RCF-eigene RDNet-Software und bietet darüber hinaus nützliche Voice-Alarm-Features. Das Ergebnis ist eine Verbesserung der Transparenz mit deutlich erhöhter Sprachverständlichkeit

Funktionen

- 20 x Class-D-Endstufe, 50 Watt
- 96 dB max. Schalldruckpegel (bei 30 m)
- 20 x 3,5-Zoll-Neodym-Lautsprecher
- DSP mit 48 kHz / 32 Bit
- Horizontaler Abstrahlwinkel 130°
- Vertikaler Abdeckungsbereich von 10° bis 30°
- Vertikales Steering von 0° bis -40°
- Inklusive Montagezubehör
- Aluminiumgehäuse
- Anzeigen und Steuerung für Notfallwarnsysteme nach DIN EN 60849

Artikel-nummer

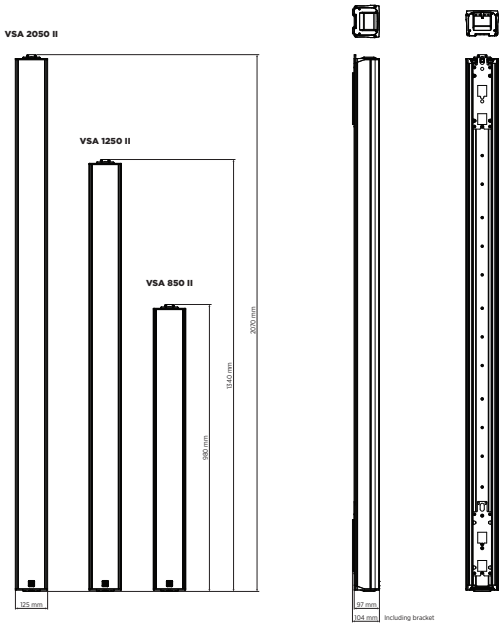
13100022	VSA 2050 II	220-240 V	White - RAL 9003	EAN 8024530015992
13100023	VSA 2050 II	115 V	White - RAL 9003	EAN 8024530016005
13100024	VSA 2050 II	220-240 V	Custom color	EAN 8024530016012
13100031	VSA 2050 II	115 V	Custom color	EAN 8024530016081

Spezifikationen

Line Art 2D

VSA 2050 II

Beam-Steering-Säulenlautsprecher



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	100 Hz - 18000 Hz
	Max SPL @ 30m	96 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	130°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	30°
Schallwandler	Fullrange	20 x 3.5'' neo, 1.0'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	Ceramic screw terminals
	Eingangsempfindlichkeit	0 dBu
Prozessor	Schutzschaltungen	Thermal, short circuit
	Limiter	Soft Limiter
	RDNet	Onboard
Power sektion	Gesamtleistung	1300 W Peak, 650 W RMS
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	VDE
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Gehäuse Material	Aluminum
	Hardware	2 x wall mounting flange
	Farbe	White - RAL 9003, Black - RAL 9005, Custom color
Größe / Gewicht	Höhe	2070 mm / 81.5 inches
	Breite	125 mm / 4.92 inches
	Tiefe	97 mm / 3.82 inches
	Gewicht	20 kg / 44.09 lbs

VSA 2050 II

Beam-Steering-Säulenlautsprecher

Rigging / Installation

Elektronik

ZUBEHÖR

SCHWENKBARE WANDHALTERUNGEN

13360410	SWM-BR VSA II	White - RAL 9003	EAN 8024530016111
13360442	SWM-BR VSA II	Black - RAL 9005	EAN 8024530021801

FERNSTEUERUNGEN

13360330	VSA SMART RC		EAN 8024530013110

ÜBERTRAGER

13360318	TA1000 VSA		EAN 8024530012878