

# 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

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang	100 Hz ÷ 18000 Hz
	Max SPL @ 30m	96 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	130°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	30°
<b>Schallwandler</b>	Fullrange	20 x 3.5" neo, 1.0" v.c
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	Ceramic screw terminals
	Eingangsempfindlichkeit	0 dBu
<b>Prozessor</b>	Schutzschaltungen	Thermal, short circuit
	Limiter	Soft Limiter
	RNet	Yes
<b>Power sektion</b>	Gesamtleistung	1300 W Peak, 650 W RMS
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	VDE
<b>Physikalische daten</b>	Hardware	2 x wall mounting flange
	Farbe	White - RAL 9003, Black - RAL 9005, Custom color
<b>Größe</b>	Höhe	2070 mm / 81.5 inches
	Breite	125 mm / 4.92 inches
	Tiefe	97 mm / 3.82 inches
	Gewicht	20 kg / 44.09 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe	180 mm / 7.09 inches
	Verpackung Breite	2264 mm / 89.13 inches
	Verpackung Tiefe	200 mm / 7.87 inches
	Verpackungsgewicht	31.5 kg / 69.45 lbs

## ARTIKEL-NUMMER

- **13100054**  
VSA 2050 II B  
115V, Black - RAL 9005  
EAN 8024530018115
- **13100053**  
VSA 2050 II B  
220-240V, Black - RAL 9005  
EAN 8024530018108
- **13100031**  
VSA 2050 II  
115V, Custom color  
EAN 8024530016081
- **13100024**  
VSA 2050 II  
220-240V, Custom color  
EAN 8024530016012
- **13100023**  
VSA 2050 II  
115V, White - RAL 9003  
EAN 8024530016005
- **13100022**  
VSA 2050 II  
220-240V, White - RAL 9003  
EAN 8024530015992

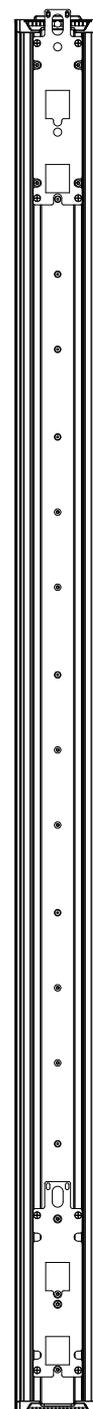
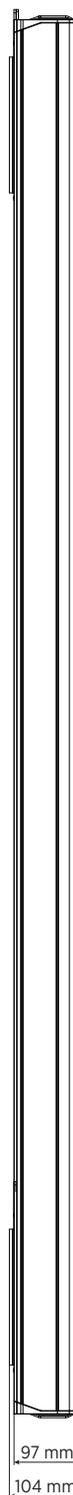
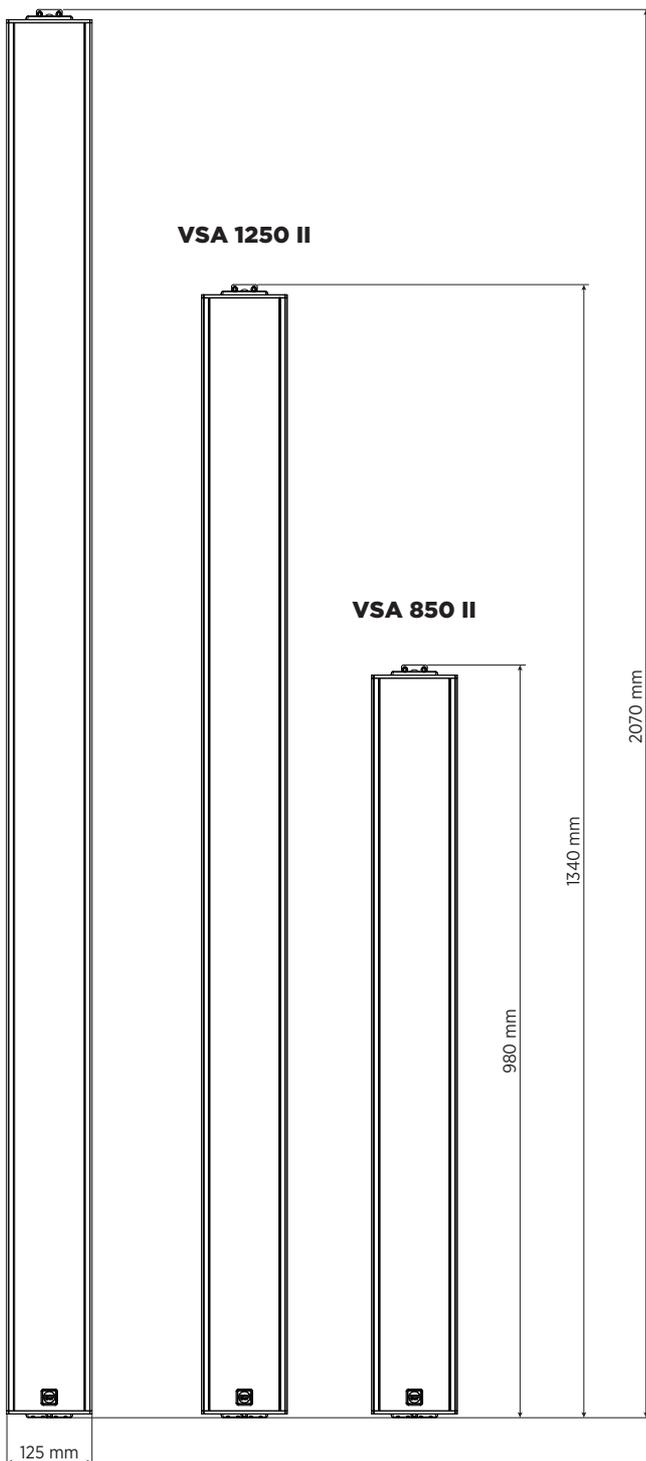
**DRAWINGS**

**FRONT VIEW**

**SIDE VIEW**

**REAR VIEW**

**VSA 2050 II**



Including bracket

**ZUBEHÖR**

SWIVEL BRACKET SWM-BR VSA II

ARTIKEL-  
NUMMER**13360410**

EAN:

8024530016111



SWIVEL BRACKET SWM-BR VSA II BLACK

ARTIKEL-  
NUMMER**13360442**

EAN:

8024530021801



VSA REMOTE CONTROL

ARTIKEL-  
NUMMER**13360330**

EAN:

8024530013110



VSA TA 1000 - TRANSF. ADAPT. 100V TO ODB

ARTIKEL-  
NUMMER**13360318**

EAN:

8024530012878