

## 582476 (L-VOM20A/EN) 20 W Tonsäule

- ✓ **Sehr gerichtete Abstrahlcharakteristik**
- ✓ **Robustes Aluminiumgehäuse**
- ✓ **Schwenkbügel für einfache Winkeleinstellung enthalten**
- ✓ **Für Innen- und Außenbereich geeignet**
- ✓ **Schutzart erfüllt IP 66**
- ✓ **Zertifiziert gemäß EN 54-24**



### Allgemein

Die 20 W Tonsäule hat einen breiten Frequenzbereich, hohen Schalldruckpegel und eine geringe Verzerrung. Dadurch ist eine genaue und verständliche Übertragung der Evakuierungsmeldung inklusive herausragender Klangwiedergabe sichergestellt. Er kann im Innen- und Außenbereich, als auch in Trocken- und Feuchträumen eingesetzt werden. Aufgrund vom flachen Design und der weißen Lackierung lässt sich der Lautsprecher einfach in Hotels, Konferenzräumen, Kinos, Fabriken, Messehallen und anderen Gebäuden integrieren. Der Lautsprecher entspricht den Normen BS 5859 Teil 8 und ist gemäß EN 54 Teil 24 zertifiziert.

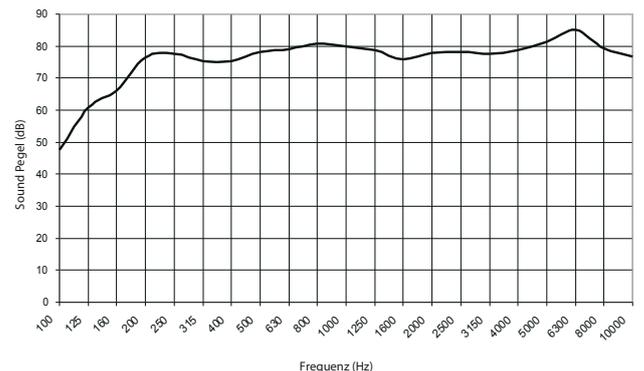
### Montage

Die schnelle Installation und die darauf folgende Winkelanpassung erfolgt mit dem Schwenkbügel. Die Leistungsanpassung kann nach der Installation durchgeführt werden.

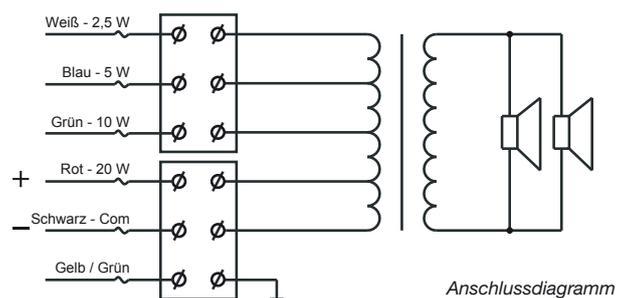
### Leistungsanpassung

Die Leistungsanpassung erfolgt durch das werkseitig angeschlossene sechsadrige und feuerbeständige Kabel (1 m lang) an der Keramikklebme. Für die Transformatoranzapfung steht jeweils eine andersfarbige Ader zur Verfügung

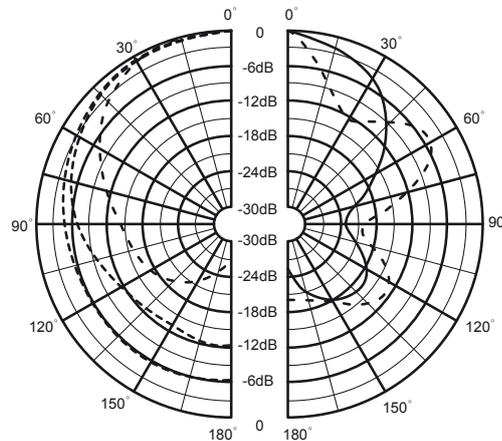
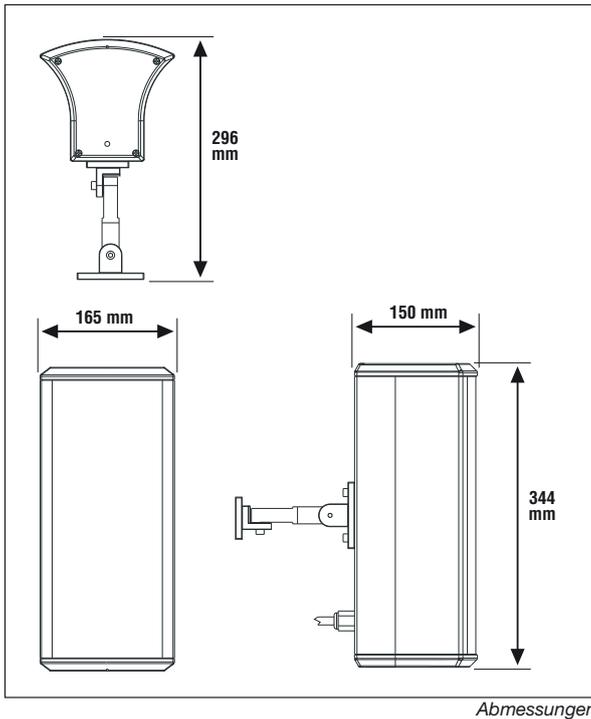
Frequenzgang bei 100 V / 4 m / Glättung über 1/3 Oktave



Frequenzdiagramm



Anschlussdiagramm



Polar Diagramm

## Technische Daten

Nennbelastbarkeit	20 W
Transformatoranzapfung	20 / 10 / 5 / 2.5 W
Nennimpedanz	0,5 / 1 / 2 / 4 kΩ
Kenschalldruck EN 54-24, 1 W / 1 m	91 dB
Kenschalldruck EN 54-24, max 1 m	104 dB
Übertragungsbereich	300 ... 15000 Hz
Öffnungswinkel	146° (H) / 87° (V) @ 1 kHz
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP 66
Material	Aluminium
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Gewicht	ca. 3,75 kg
Abmessungen	B: 165 mm H: 344 mm T: 150 mm
Leistungserklärung	CPR-DoP-2014003

## Bestelldaten

20 W Tonsäule L-VOM20A/EN

## Art.-Nr.

582476