

**DECKEN-ABHÄNGE-LAUTSPRECHER
SUSPENDED CEILING-SPEAKER****Technische Daten:**

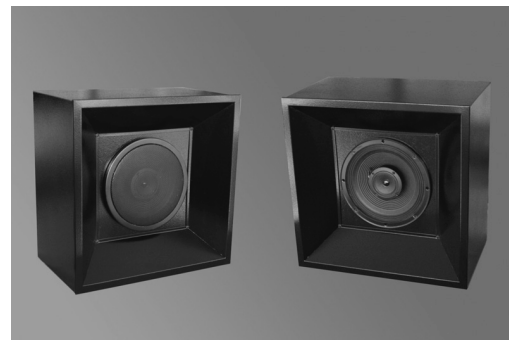
Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 100W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 100W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

BSQ-100T/E-SONIC-110/EN5424
10" - KOAXIAL-2-Wege-System
100V-100-50-25W
50-20.000 Hz
83 dB
102 dB
100 dB (3,8 kHz / 8 kHz)
119 dB
106°/174°/87°/43°
106°/174°/87°/43°
500 x 500 x 300 mm
ca. 21 Kg
MDF
MDF schwarz

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 100W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 100W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

BSQ-100T/E-SONIC-110/EN5424
10" - COAXIAL-2-way-system
100V-100-50-25W
50-20.000 Hz
83 dB
102 dB
100 dB (3,8 kHz / 8 kHz)
119 dB
106°/174°/87°/43°
106°/174°/87°/43°
500 x 500 x 300 mm
ca. 21 Kg
MDF
MDF black



BESTELL-NR: BSQ-100T/E-SONIC-110/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-08-0015
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0513

ORDER-NO.: BSQ-100T/E-SONIC-110/EN5424
ITEM-NO.: 01-08-0015
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0513

Stand 01.01.22



1293

ELKO-SCHMID GmbH & Co.KG,
Glauchauer Str. 30, D-08058 Zwickau

15

DoP: 498058129314-OWS-PN-0026

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

BSQ-100T/E-SONIC-110/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A

Montageanleitung:

1. Öffnen Sie die Anschluss-Dose auf der Rückseite des Gehäuses.
2. Führen Sie Ihr Anschlusskabel durch eine der vorgeprägten Kabelöffnungen in die Anschlussdose ein.
3. Drücken Sie auf die Drucktaste der Anschlussklemme um Ihr Leitungskabel anzuschließen.
4. Verschließen Sie die Anschlussdose mit dem Dosendeckel. Ein deutliches Einrasten des Deckels muss hörbar sein.
5. Wählen Sie die vom zuständigen TÜV geforderte Abhängevorrichtung.
6. Die minimale Montagehöhe von 3 Metern sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.

Mounting Instruction:

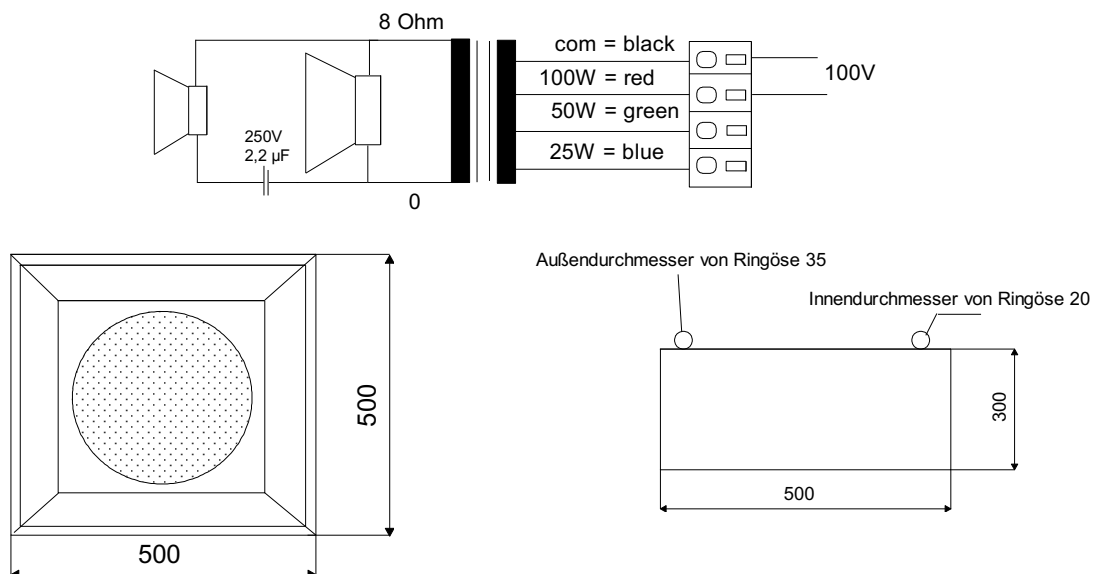
1. Open the junction box on the back side of the housing.
2. Push the connecting cable through one of the cable openings into the junction box.
3. Press the push-button of the connecting terminal to be able to connect your cable.
4. Close the junction box with the box-cover. A clear click should be heard
5. Choose the required ceiling-fixtue from the responsible technical-inspection-association.
6. In EN-5424-operation, the minimal-mounting-height should not be below 3 meters, to limit the access to the speaker-unit.

Reference-Axis:
Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:
free field

Rated Impedance:
100 Watt / 100 Ohm
50 Watt / 200 Ohm
25 Watt / 400 Ohm

Frequenz in Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
gemittelter Wert in dB	54,55	51,8	58,13	56,3	4,99	67,05	69,55	71,03	67,48	70,07	72,18	71,02	70,17	72,87	68,6	69,2	74,67	74,3	68,33	3,37	65,58



Stand 01.01.22