

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

Lautsprecher:	BSQ-30/E-Sonic-808/EN5424
Leistungsaufnahme:	8" - E-SONIC-808
Übertragungsbereich:	100V-30-15-7,5W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	60-20.000 Hz
Schalldruck max 30W/4M:	83 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	100 dB
Schalldruck 30W/1M max. EASE/Ulysses:	106 dB (4,5 kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	118 dB (4,5 kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	106°/75°/210°/20°
Maße:	106°/75°/210°/20°
Gewicht:	500 x 500 x 300 mm
Material:	19 Kg
Farbe:	MDF
	MDF schwarz

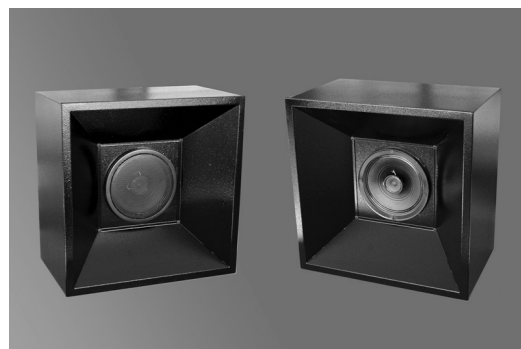
Technical Data:

Loudspeaker:	BSQ-30/E-Sonic-808/EN5424
Power-Consumption:	8" - E-SONIC-808
Frequency-Range:	100V-30-15-7,5W
EN-Sensitivity 1W/4M:	60-20.000 Hz
SPL max 30W/4M:	83 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	100 dB
SPL 30W/1M max. EASE/Ulysses:	106 dB (4,5 kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	118 dB (4,5 kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	106°/75°/210°/20°
Dimensions:	106°/75°/210°/20°
Weight:	500 x 500 x 300 mm
Material:	19 Kg
Colour:	MDF
	MDF black

BESTELL-NR: BSQ-30/E-Sonic-808/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-08-0014
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0499

ORDER-NO.: BSQ-30/E-Sonic-808/EN5424
ITEM-NO.: 01-08-0014
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0499

Stand 01.01.22

BSQ-30/E-Sonic-808/EN5424

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-30/E-Sonic-808/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 Abhänge-vorrichtung.
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-fixure 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

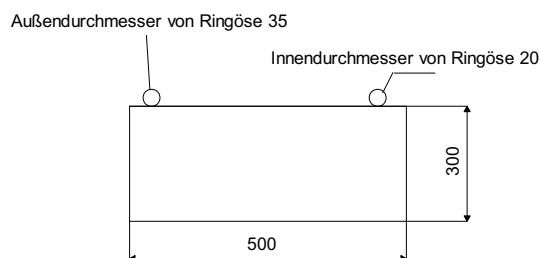
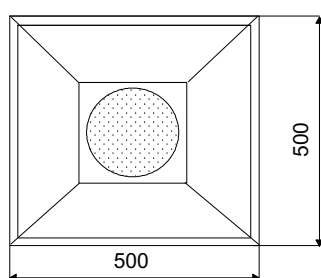
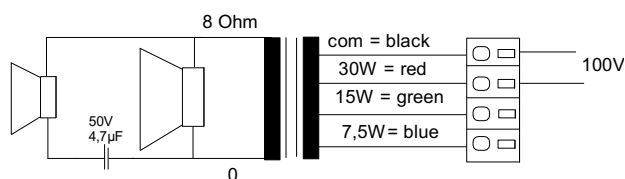
Rated Impedance:

30 Watt / 333 Ohm

15 Watt / 667 Ohm

7,5 Watt / 1333 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	52,09	51,45	60,65	57,27	66,72	70,02	71,35	71,87	70,8	69,13	69,18	72,01	66,83	65,91	75,3	70,03	76,19	77,15	66,61	67,04	62,83



Stand 01.01.22