

**FEUCHTRAUM-DECKEN- / WANDAUFBAU-LAUTSPRECHER
WET/DAMP-ROOM - ON-WALL- / ON-CEILING-SPEAKER****WAVE-100T/EN5424****Technische Daten:**

Lautsprecher:	WAVE-100T/EN5424
Leistungsaufnahme:	120mm Breitband
Übertragungsbereich:	100V-6-3W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	110-15.000 Hz
Schalldruck max 6W/4M:	76 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	84 dB
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	96 dB (1,5/3,5 kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	103 dB (1,5/3,5 kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	180°/180°/112°/72°
EN-Schutzgrad:	180°/180°/112°/72°
	EN-Typ-B, wetterfest für Außenbereich zertifiziert
Maße:	195 x 130 x 67 mm
Gewicht:	0,7 Kg
Material:	ABS
Farbe:	weiß

**Technical Data:**

Loudspeaker:	WAVE-100T/EN5424
Power-Consumption:	120mm broadband
Frequency-Range:	100V-6-3W
EN-Sensitivity 1W/4M:	110-15.000 Hz
SPL max 6W/4M:	76 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	84 dB
SPL 6W/1M max. EASE/Ulysses:	96 dB (1,5/3,5 kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	103 dB (1,5/3,5 kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	180°/180°/112°/72°
EN 54-24 degree:	180°/180°/112°/72°
Dimensions:	EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
Weight:	195 x 130 x 67 mm
Material:	0,7 Kg
Colour:	ABS
	white

BESTELL-NR.: WAVE-100T/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-02-0014
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0382

ORDER-NO.: WAVE-100T/EN5424
ITEM-NO.: 01-02-0014
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0382

Stand 01.01.22

CE

1293

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

13

DoP: 498058129314-OWS-PN-0024

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WAVE-100T/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B

Montageanleitung:

1. Bohren Sie die Löcher für die Wandbefestigung in den dafür vorgesehenen Stellen.
2. Öffnen Sie eine der drei Vorprägungen für die Kabeldurchführung.
3. Zeichnen Sie die Markierungen für die Befestigungslöcher an und bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
4. Legen Sie den Dichtungsring in die dafür vorgesehene Fuge ein, führen Sie Ihr Leitungskabel durch die vorgesehene Kabel-Öffnung und befestigen Sie die Rückwand des Lautsprechers an der Wand oder an der Decke.
5. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Anschluss-Klemme des Lautsprechers.
6. Verbinden Sie das Frontgehäuse und die Rückwand mit den mitgelieferten Schrauben und schrauben Sie die beiden Gehäuse-Partien kontrolliert fest.
7. Kontrollieren Sie den sicheren Sitz des Lautsprechers an der Wand oder Decke.
8. Die minimale Montagehöhe von 2,00 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.

Mounting Instruction:

1. Drill the holes for the wall mounting at the intended position.
2. Open one of the three knockouts for the cable entry.
3. Draw the markings for the mounting holes at your requested position and drill the mounting holes at the marked position.
4. Insert the sealing ring into the designated groove and run your cable through the provided cable-opening and fasten the back panel of the speaker on the wall or on the ceiling.
5. Connect your cable to the connecting-clamp of the speaker.
6. Connect the front housing and the rear panel with the supplied screws and screw the two housing parts controlled tight together.
7. Check the secure hold of the speaker on the wall or ceiling.
8. The minimal mounting-height should not be below 2,00 meters, to limit the access to the speaker-unit.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

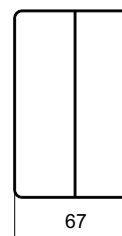
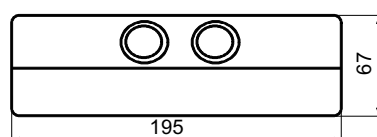
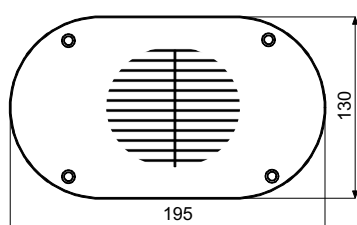
Half-space free field

Rated Impedance:

6 Watt / 1666 Ohm

3 Watt / 3330 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	50,55	55,96	50,48	55,31	65,09	65,69	63,71	64,22	60,64	61,2	63,41	64,68	62,92	63,79	63,07	69,41	65,59	63,47	63,77	63,28	59,12



Stand 01.01.22