

**DECKENEINBAU-LAUTSPRECHER FÜR FEUCHTRAUM-ANWENDUNG
CEILING-SPEAKER FOR WET-ROOM-APPLICATION****WET-140/EN5424****Technische Daten:**

Lautsprecher:	WET-140/EN5424
Leistungsaufnahme:	4" - Breitband
Übertragungsbereich:	100V-6-3-1,5W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	150-20.000 Hz
Schalldruck max 6W/4M:	74 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	81 dB
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	96 dB (5 kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	103 dB (5 kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	180°/ 180°/ 178°/ 70°
EN-Schutzgrad:	180°/ 180°/ 178°/ 70°
	EN-Typ-B, wetterfest für Außenbereich zertifiziert
Maße:	140 mm x 140 mm mit FT
Deckenausschnitt:	125 mm
Geeignete Deckenstärke:	5 mm – 25 mm
Gewicht:	ca. 0,85 Kg
Material:	ABS / ALU
Farbe:	weiß

Technical Data:

Loudspeaker:	WET-140/EN5424
Power-Consumption:	4" - broadband
Frequency-Range:	100V-6-3-1,5W
EN-Sensitivity 1W/4M:	150-20.000 Hz
SPL max 6W/4M:	74 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	81 dB
SPL 6W/1M max. EASE/Ulysses:	96 dB (5 kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	103 dB (5 kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	180°/ 180°/ 178°/ 70°
EN 54-24 degree:	180°/ 180°/ 178°/ 70°
Dimensions:	EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
Ceiling Cut-Out:	140 mm x 140 mm with firedome
Suitable slab thickness:	125 mm
Weight:	5 mm – 25 mm
Material:	ca. 0,85 Kg
Colour:	ABS / ALU
	white



BESTELL-NR.: WET-140/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-01-0018
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0575

ORDER-NO.: WET-140/EN5424
ITEM-NO.: 01-01-0018
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0575

Stand 01.01.22



1293

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

18

DoP: 498058129314-ICS-PN-0028

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WET-140/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B



Montageanleitung:

1. Öffnen Sie den Deckel der Anschlussdose durch Anheben.
2. Verbinden sie Ihr Leitungskabel mit der Anschlussklemme. Beachten Sie dabei, dass keine abisolierten Stellen offenliegen.
3. Schließen Sie den Deckel der Anschlussdose durch Drücken.
4. Führen Sie Dose und Lautsprecher vorsichtig in die Deckenöffnung.
5. Kontrollieren Sie den sicheren Sitz der Federklemmen und des Lautsprechers.

Mounting Instruction:

1. Remove the cover of the junction box by pulling it softly.
2. Connect your cable to the plug clamp. Make sure, that no bared-cable-points are visible.
3. Close the cover of the junction box by pushing it softly.
4. Insert the junction box and the speaker carefully in to the ceiling cutout.
5. Inspect the safe seat of the spring clip and the speaker.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Half-space / Bounding Surface Installation

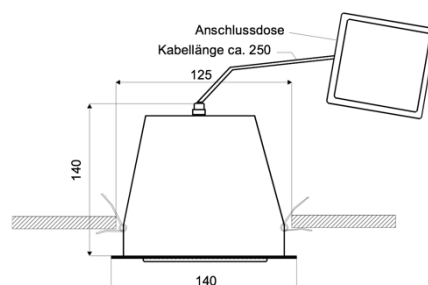
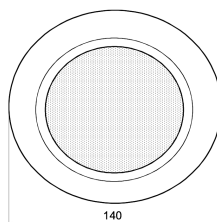
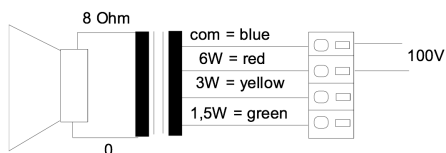
Rated Impedance:

6 Watt / 1666 Ohm

3 Watt / 3333 Ohm

1,5 Watt / 6666 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	30,09	40,58	40,72	50,27	61,01	59,03	55,65	59,01	60,4	61,73	61,52	60,91	62,75	64,79	66,51	64,05	62,86	67,47	59,03	57,03	57,68



Stand 01.01.22