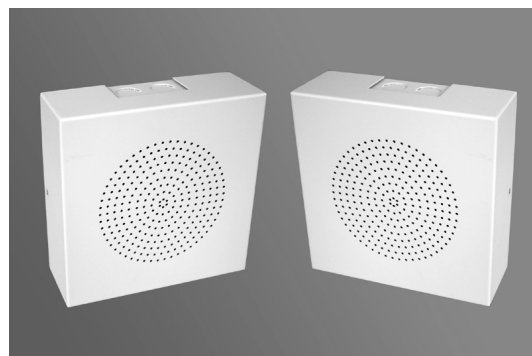


**WAND / DECKEN-AUFBAU-LAUTSPRECHER
ON-WALL / ON-CEILING-SPEAKER****Technische Daten:**

Lautsprecher:	WLQ-170F/EN5424
Leistungsaufnahme:	125mm Breitband
Übertragungsbereich:	100V-6-3W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	100-16.000 Hz
Schalldruck max 6W/4M:	77 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	86,5 dB
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	97 dB (1,5 kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	104 dB (1,5 kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	180°/180°/111°/117°
Maße:	180°/180°/111°/117°
Gewicht:	170 x 170 x 63 mm
Material:	1,5 Kg
Farbe:	Metall
	weiß

Technical Data:

Loudspeaker:	WLQ-170F/EN5424
Power-Consumption:	125mm broadband
Frequency-Range:	100V-6-3W
EN-Sensitivity 1W/4M:	100-16.000 Hz
SPL max 6W/4M:	77 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	86,5 dB
SPL 6W/1M max. EASE/Ulysses:	97 dB (1,5 kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	104 dB (1,5 kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	180°/180°/111°/117°
Dimensions:	180°/180°/111°/117°
Weight:	170 x 170 x 63 mm
Material:	1,5 Kg
Colour:	metal
	white

WLQ-170F/EN5424

BESTELL-NR.: WLQ-170F/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-02-0013
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0627

ORDER-NO.: WLQ-170F/EN5424
ITEM-NO.: 01-02-0013
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0627

Stand 01.01.22



1293

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

12

DoP: 498058129314-OWS-PN-0015

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WLQ-170F/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A



Montageanleitung:

1. Entfernen Sie die drei seitlichen Sicherungsschrauben vom Lautsprechergehäuse.
2. Öffnen Sie das Lautsprechergehäuse indem Sie das Rückgehäuse aus dem Frontgehäuse ziehen.
3. Ziehen Sie zusätzlich die beiden Kabelschuhe von den beiden Lautsprecherpolen ab. Ziehen Sie nicht am Kabel, sondern ausschließlich am Metallstecker.
4. Zeichnen Sie die Markierungen für die Befestigungslöcher und bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
5. Schrauben Sie die Rückwand an die vorgebohrte Position an.
6. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Keramik-Klemme des Lautsprechers.
7. Stecken Sie die beiden Kabelschuhe wieder auf die beiden Lautsprecherpole. Achten Sie dabei auf die richtige Polung.
8. Kontrollieren Sie den festen Sitz der Kabelstecker und schieben Sie das Frontgehäuse über das Rückgehäuse.
9. Verbinden Sie die beiden Gehäuse mit den seitlichen Fixierungsschrauben.
10. Die minimale Montagehöhe von 2,00 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.
Auf die Verwendung der mitgelieferten TORX-Schrauben muss geachtet werden

Mounting Instruction:

1. Remove the both lateral safety-screws from the side-walls.
2. Separate the front-case from the rear-case by pulling both parts apart.
3. Remove the both cable-shoes from the speaker-sockets.
Pull at the cable-clip only, don't pull at the cable.
4. Draw the markings for the drilling-points of the speaker at your requested position and drill the mounting-holes at the marked positions.
5. Screw the rear-case to the wall at the pre-drilled position.
6. Connect your cable with the ceramic-clamp of the speaker.
7. Put both cable-shoes back on the cable-sockets. Take care of the correct polarity.
8. Inspect the firm seat of the cable-shoes and pull the front-case over the rear-case.
9. Join both case-parts together with the lateral safety-screw.
10. The minimal mounting-height should not be below 2 meters, to limit the access to the speaker-unit.
The delivered TORX-screws have to be used, to limit the access.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

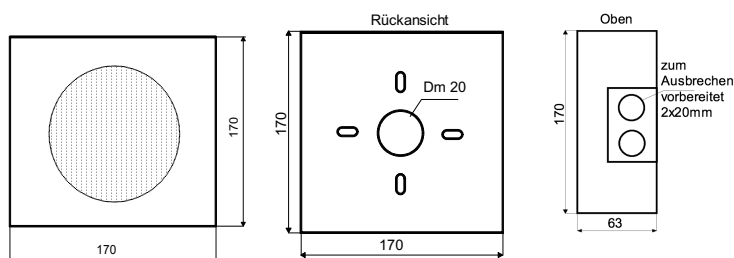
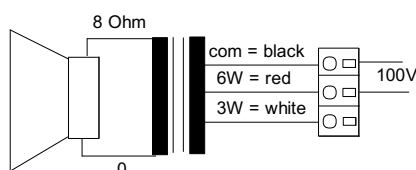
Half-space free field

Rated Impedance:

6 Watt / 1666 Ohm

3 Watt / 3000 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	52,05	54,27	51,61	58,02	66,82	67,54	61,93	63,09	59,96	60,39	63,52	66,66	64,63	62,97	62,55	69,83	65,21	66,25	67,06	59,98	51,03



Stand 01.01.22