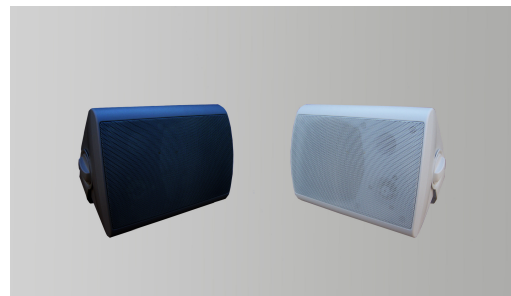


**WANDAUFBAU-LAUTSPRECHER
ON-WALL-SPEAKER****Technische Daten:**

Lautsprecher:	ML-200/EN5424
Leistungsaufnahme:	2-Wege-System
Übertragungsbereich:	100V-20-10-5-2.5W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	80-20.000 Hz
Schalldruck max 20W/4M:	72 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	85 dB
Schalldruck 20W/1M max. EASE/Ulysses:	91 dB (6,5 kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	104 dB (6,5 kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	360°/335°/130°/81°
Maße:	360°/317°/172°/88°
Gewicht:	220 x 160 x 140 (160) mm
Material:	1,9 Kg
Farbe:	ABS
	schwarz oder weiß

Technical Data:

Loudspeaker:	ML-200/EN5424
Power-Consumption:	2-way-system
Frequency-Range:	100V-20-10-5-2.5W
EN-Sensitivity 1W/4M:	80-20.000 Hz
SPL max 20W/4M:	72 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	85 dB
SPL 20W/1M max. EASE/Ulysses:	91 dB (6,5 kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	104 dB (6,5 kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	360°/335°/130°/81°
Dimensions:	360°/317°/172°/88°
Weight:	220 x 160 x 140 (160) mm
Material:	1,9 Kg
Colour:	ABS
	black or white



BESTELL-NR.:	ML-200/EN5424-WH (weiß)
ARTIKEL-NR.:	01-08-0005
BESTELL-NR.:	ML-200/EN5424-BK (schwarz)
ARTIKEL-NR.:	01-08-0006

ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0384

ORDER-NO.:	ML-200/EN5424-WH (white)
ITEM-NO.:	01-08-0005
ORDER-NO.:	ML-200/EN5424-BK (black)
ITEM-NO.:	01-08-0006

CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0384

Stand 01.01.22



1293

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

13

DoP: 498058129314-OWS-PN-0008

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

ML-200/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A



Montageanleitung:

1. Entfernen Sie den Wandbügel durch Lösen der beiden Befestigungsschrauben.
2. Zeichnen Sie die Markierungen für die Befestigungslöcher des Wandhaltebügels an und bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
3. Schrauben Sie den Wandhaltewinkel an der vorgebohrten Position fest.
4. Justieren Sie das Lautsprecher-Gehäuse zwischen die beiden Seitenarme des Haltebügels und schrauben Sie das Lautsprecher-Gehäuse mit Hilfe der beiden Befestigungsschrauben am Gehäuse fest.
5. Zeichnen Sie die Bohrpunkte für die Anschlussdose an, bohren Sie die Befestigungslöcher und schrauben Sie die Dose an der gewünschten Position an.
6. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Schnellanschlussklemme des Lautsprechers. Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
7. Die minimale Montagehöhe von 2 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.
8. Auf die Verwendung der mitgelieferten **DIN 912-ISO 4762** Schrauben muss geachtet werden.

Mounting Instruction:

1. Remove the mounting-bracket from the loudspeaker by loosen the two screws entirely.
2. Draw the markings for the drilling-points of the mounting-bracket at your requested position and drill the mounting-holes at the marked positions.
3. Screw the mounting-bracket to the wall at the pre-drilled position.
4. Re-adjust the speaker-case between the mounting-bracket-arms and fix the speaker at your requested vertical direction by locking the two mounting-bracket-screws.
5. Draw the drilling-points for the connection-box to the wall, drill the holes and fix the junction-box at your requested position.
6. Connect your cable with the quick-connecting-clamp in the junction-box.
Make sure no bared-cable-points are visible.
7. The minimal mounting-height should not be below 2 meters, to limit the access to the speaker-unit.
8. The delivered **DIN 912-ISO 4762** screws have to be used.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Half-space free field

Rated Impedance:

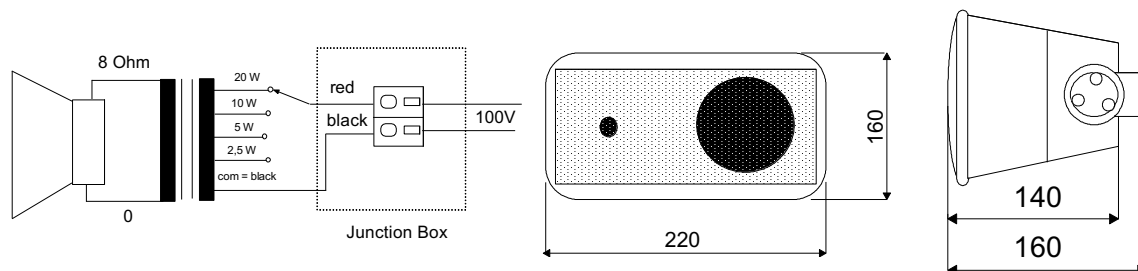
20 Watt / 500 Ohm

10 Watt / 1000 Ohm

5 Watt / 2000 Ohm

2,5 Watt / 4000 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	58,28	55,02	52,14	55,06	58,59	54,38	54,08	57,25	59,54	60,86	60,13	60,4	60,68	60,23	58,85	58,01	60,12	59,51	62,26	62,28	59,42



Stand 01.01.22