

**MONITOR-LAUTSPRECHER
MONITOR-SPEAKER****Technische Daten:**

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 200W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 200W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
EN-Schutzgrad:

Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

Powerstation-200/EN5424
2x 10" Koax
100V-200-100-50W
50-20.000 Hz
83 dB
106 dB
102 dB (1,5 kHz)
126 dB (1,5 kHz)
175°/199°/79°/41°
90°/46°/23°/11°
EN-Typ-B, wetterfest für
Außenbereich zertifiziert
625 (660) x 290 x 185 mm
12,5 Kg
ALU / V2A
schwarz oder weiß

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 200W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 200W/1M max. EASE/Ulysses:
EN 54-24 degree:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

Powerstation-200/EN5424
200W
100V-200-100-50W
50-20.000 Hz
83 dB
106 dB
102 dB (1,5 kHz)
126 dB (1,5 kHz)
EN-Type-B, weather-proof-outdoor-certificated
175°/199°/79°/41°
90°/46°/23°/11°
625 (660) x 290 x 185 mm
12,5 Kg
ALU / V2A
black or white

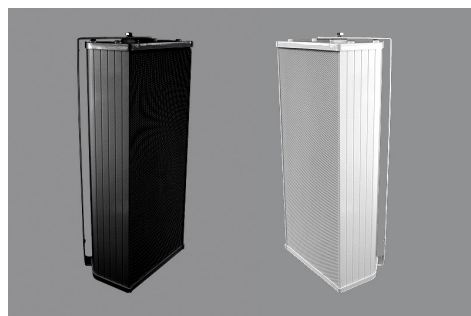
BESTELL-NR.: Powerstation-200/EN5424-WH (weiß)
ARTIKEL-NR.: 01-08-0007
BESTELL-NR.: Powerstation-200/EN5424-BK (schwarz)
ARTIKEL-NR.: 01-08-0008

ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0380

ORDER-NO.: Powerstation-200/EN5424-WH (white)
ITEM-NO.: 01-08-0007
ORDER-NO.: Powerstation-200/EN5424-BK (black)
ITEM-NO.: 01-08-0007

CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0380

Stand 01.01.22

Powerstation-200/EN5424

1293

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

13

DoP: 498058129314-OWS-PN-0021

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

Powerstation-200/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B



Montageanleitung:

1. Zeichnen Sie die Markierungen für die Bohrungen des Wandhaltewinkels an die gewünschte Position.
2. Bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
3. Schrauben Sie den Wandbügel an den vorgebohrten Positionen an.
4. Justieren Sie die Box/Schallgruppe innerhalb des Wandbügels und drehen Sie die Sechskantschrauben in die vorhandenen Gewinde ein.
5. Fixieren Sie die beiden Schrauben, nachdem Sie die Box in die gewünschte Position justiert haben.
6. Zeichnen Sie die Bohrpunkte für die Anschlussdose an, bohren Sie die Befestigungslöcher und schrauben Sie die Dose an der gewünschten Position an.
7. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Schnellanschlussklemme des Lautsprechers. Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
8. Überprüfen Sie den festen und sicheren Sitz des Lautsprechers an der Wand. Die minimale Montagehöhe von 2,30 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.
9. Auf die Verwendung der mitgelieferten **DIN 912-ISO 4762** Schrauben muss geachtet werden.
10. Bitte achten Sie bei der Montage darauf, dass sich die beiden Regenlöcher immer auf der Unterseite befinden, damit bei Außenmontage die Feuchtigkeit ablaufen kann.
11. Bitte beachten Sie darüber hinaus die technischen Anforderungen aus dem EN-Datenblatt.

Mounting Instruction:

1. Draw the markings for the drilling points of the wall mounting bracket at your requested position.
2. Drill the mounting-holes at the marked positions.
3. Screw the wall mounting-bracket at the pre-drilled position.
4. Adjust the box/column speaker within the wall bracket and rotate the hexagon head set screw into the existing screw thread.
5. Fasten the two screws after adjusting the box to the desired position.
6. Draw the markings for the junction box, drill the mounting holes and screw the junction box at your requested position.
7. Connect your cable with the quick-connection-clamp of the speaker. Make sure that no bared-cable-points are visible.
8. Check the firm and secure seating of the speaker on the wall.
9. The minimal mounting-height should not be below 2,30 meters, to limit the access to the speaker-unit.
10. The delivered **DIN 912-ISO 4762** screws have to be used.
11. Powerstation-200 is only allowed to be mounted vertically with the 2 rain-holes down, so for outdoor installation, the moisture can drain.
12. Please notice the technical standards from the EN-5424-data-sheet.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Free Field

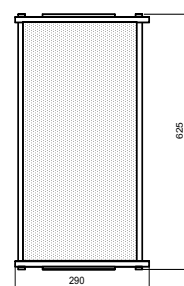
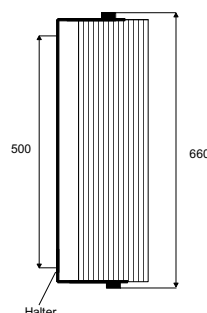
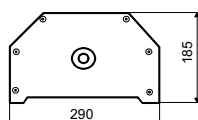
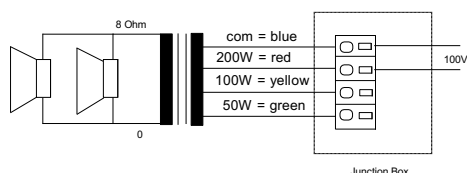
Rated Impedance:

200 Watt / 50 Ohm

100 Watt / 100 Ohm

50 Watt / 200 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	68,11	67,06	67,46	67	71,61	70,94	69,31	72,9	72,34	70,19	71,26	72,13	72,05	70,42	71,36	71,65	73,2	73,03	68,65	70,38	61,98



Stand 01.01.22