

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

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 20W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 20W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

WLA-230G-II-20W/EN5424
120mm - 2-Wege-System
100V-20-10-6-3-1.5W
80-20.000 Hz
73 dB
88 dB
96 dB (1,7 kHz)
109 dB (1,7 kHz)
180°/122°/137°/56°
180°/180°/108°/52°
230 x 170 x 80 mm
ca. 1,8 Kg
ABS V2 / HB75
weiß, analog RAL 9010

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 20W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 20W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

WLA-230G-II-20W/EN5424
120mm - 2-way-system
100V-20-10-6-3-1.5W
80-20.000 Hz
73 dB
88 dB
96 dB (1,7 kHz)
109 dB (1,7 kHz)
180°/122°/137°/56°
180°/180°/108°/52°
230 x 170 x 80 mm
ca. 1,8 Kg
ABS V2 / HB75
white, similar to RAL 9010

WLA-230G-II-20W/EN5424

BESTELL-NR.: WLA-230G-II-20W/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-02-0007
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0514

ORDER-NO.: WLA-230G-II-20W/EN5424
ITEM-NO.: 01-02-0007
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0514

Stand 01.01.22



1293

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

15

DoP: 498058129314-OWS-PN-0014

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WLA-230G-II-20W/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A

Montageanleitung:

1. Trennen Sie das Frontgitter vom Lautsprechergehäuse.
2. Bohren Sie die zwei Löcher für die Befestigung des Lautsprecher-Gehäuses und verwenden Sie passendes Dübel-material. (z.B. die mitgelieferten Dübel)
3. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Anschluss-Lüsterklemme des Lautsprechers. Beachten Sie dabei, daß keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
4. Führen Sie die mitgelieferten Schrauben durch die zurückgesetzten Schraubenlöcher hindurch und schrauben Sie den Lautsprecher fest.
5. Legen Sie das Frontgitter in die vorhandene Montage-Nut und drücken Sie es fest hinein, bis das Gitter hörbar eingerastet ist.
6. Die minimale Montagehöhe von 2 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren
7. Nach der Montage muss der feste und bündige Sitz des Lautsprechers und des Gitters kontrolliert werden, um die IP-21-C Anforderung zu gewährleisten.

Mounting Instruction:

1. Separate the front-grill from the speaker-case.
2. Drill the two holes for mounting of the speaker-case and use the equivalent anchor-bolts. (e.g. the delivered ones)
3. Connect your cable with the terminal-block of the loudspeaker. Make sure, that no bared-cable-points are visible!
4. Slide the delivered screws through the recessed holes and screw the speaker-case on the wall/ceiling.
5. Apply the frontgrill to the grill-notch and push it strongly inside, till a locking-snap-sound can be heard.
6. In EN-5424-operation, the minimal-mounting-height should not be below 2 meters, to limit the access to the speaker-unit.
7. After finished mounting, the stable, flush and secure seat of the speaker-unit has to be controlled, to fulfill the degree of IP-21C enclosure-protection.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

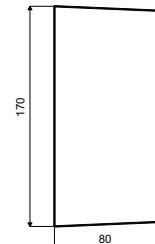
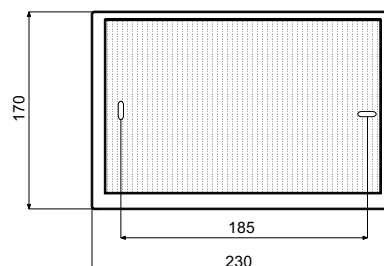
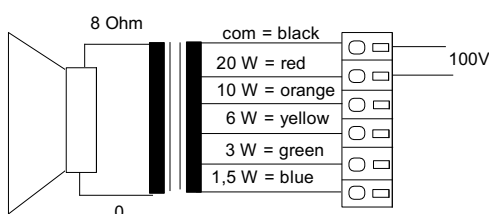
Acoustical Measurement Environment:

Half-space free field

Rated Impedance:

20 Watt / 500 Ohm
10 Watt / 1000 Ohm
6 Watt / 1666 Ohm
3 Watt / 3330 Ohm
1,5 Watt / 6660 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	32,59	43,7	44,17	50,79	61,41	60,66	54,63	56,75	56,69	61,35	60,94	62,73	62,61	56,94	59,47	58,18	67,58	64,6	56,47	55,77	43,7



Stand 01.01.22