

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

Lautsprecher:	WLA-230G/EN5424
Leistungsaufnahme:	120mm Breitband
Übertragungsbereich:	100V-6-3-1.5W
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:	80-15.000 Hz
Schalldruck max 6W/4M:	78 dB
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:	86,4 dB
Schalldruck 6W/1M max. EASE/Ulysses:	97 dB (1,5 kHz)
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):	105 dB (1,5 kHz)
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):	180°/170°/100°/90°
Maße:	180°/170°/100°/90°
Gewicht:	230 x 170 x 80 mm
Material:	1,2 Kg
Farbe:	ABS
	weiß

Technical Data:

Loudspeaker:	WLA-230G/EN5424
Power-Consumption:	120mm broadband
Frequency-Range:	100V-6-3-1.5W
EN-Sensitivity 1W/4M:	80-15.000 Hz
SPL max 6W/4M:	78 dB
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:	86,4 dB
SPL 6W/1M max. EASE/Ulysses:	97 dB (1,5 kHz)
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):	105 dB (1,5 kHz)
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):	180°/170°/100°/90°
Dimensions:	180°/170°/100°/90°
Weight:	230 x 170 x 80 mm
Material:	1,2 Kg
Colour:	ABS
	white



BESTELL-NR.: WLA-230G/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-07-0006
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPD-0166

ORDER-NO.: WLA-230G/EN5424
ITEM-NO.: 01-07-0006
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPD-0166

Stand 01.01.22



1293

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

10

DoP: 498058129314-OWS-PN-0014

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

WLA-230G/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 front-grill 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

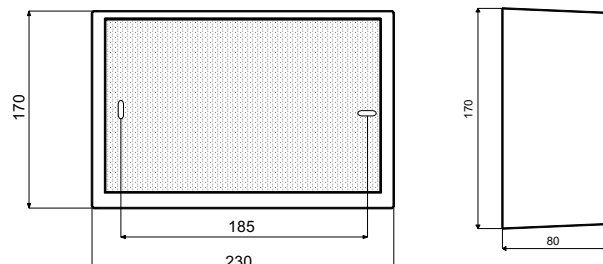
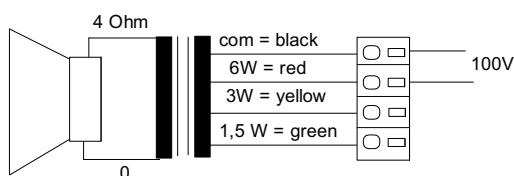
Rated Impedance:

6 Watt / 1666 Ohm

3 Watt / 3000 Ohm

1,5 Watt / 5550 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	47,7	50,2	55,3	55,9	63,3	67,9	70,6	66,2	61,8	63,4	68,6	70,2	65,4	63,5	66,8	64	65,9	63,1	63,1	58,5	54,3



Stand 01.01.22