

**HÄNGE-LAUTSPRECHER
PENDANT-SPEAKER**

Technische Daten:

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 30W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 30W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
Maße:
Gewicht:
Material:
Farbe:

SWING-30T/EN5424
6,5" - Koax-Bassreflex-System
100V-30-20-10-6W & 8 Ohm
90-18.000 Hz
76,5 dB
91 dB
97 dB (3,9 kHz)
112 dB (3,9 kHz)
360°/215°/95°/45°
360°/170°/105°/45°
226 (217) x 224 mm
ca. 3,0 Kg
ABS / ALU
weiß oder schwarz

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 30W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 30W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

SWING-30T/EN5424
6,5" - 2-way-bassreflex-system
100V-30-20-10-6W & 8 Ohm
90-18.000 Hz
76,5 dB
91 dB (3,9 kHz)
97 dB (3,9 kHz)
112 dB
360°/215°/95°/45°
360°/170°/105°/45°
226 (217) x 224 mm
ca. 3,0 Kg
ABS / ALU
white or black



BESTELL-NR.: SWING-30T/EN5424-WH (weiß)
ARTIKEL-NR.: 01-06-0005
BESTELL-NR.: SWING-30T/EN5424-BK (schwarz)
ARTIKEL-NR.: 01-06-0006

ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0904

ORDER-NO.: SWING-30T/EN5424-WH WH (white)
ITEM-NO.: 01-06-0005
ORDER-NO.: SWING-30T/EN5424-BK (black)
ITEM-NO.: 01-06-0006

CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0904

Version 1.00 – Stand 01.07.24



1293

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

24

DoP: 498058129314-OWS-PN-0005

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

SWING-30T/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A

Montageanleitung:

1. Hängen Sie den Klemmaufhänger und das Sicherungsseil in den bauseits vorbereiteten Haltepunkt ein. Stellen Sie sicher, dass das Kabel sicher und fest durch den Druck der beiden Klemmaufhänger-Schrauben eingespannt ist.
2. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Anschlussklemme des Lautsprechers und schließen Sie es an "black = COM" und "white = SIGNAL" an.
Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
3. Schieben Sie den Baldachin über die Anschlussklemme und den Klemmaufhänger.
4. Stellen Sie den sicheren Sitz des Hänge-Lautsprechers an der Decke sicher.
Überprüfen Sie, ob Sie der Decken-Beschaffenheit angemessene Dübel und Ösen verwendet haben.
5. Die minimale Montagehöhe von 3 Metern sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.
6. Stellen Sie sicher, dass beim Anschluss an eine 100V-Anlage der Drehschalter nicht auf der "8 Ohm" Stellung steht, da sonst ein Ausfall des Lautsprechers droht.

Mounting Instruction:

1. Hang the clamp hanger and the safety rope in the support point prepared on site. Make sure that the cable is securely and firmly clamped in place by the pressure of the two clamp hanger screws.
2. Connect your cable to the speaker's connection terminal and connect it to "black = COM" and "white = SIGNAL". Make sure that no stripped areas are exposed!
3. Slide the canopy over the connection terminal and the clamp hanger.
4. Make sure that the hanging speaker is securely attached to the ceiling.
Check that you have used dowels and eyelets that are appropriate for the ceiling structure.
5. The minimum installation height of 3 meters should not be undercut when using EN-54-24 to make access to the speaker more difficult.
6. When connecting to a 100V system, make sure that the rotary switch is not set to the "8 Ohm" position, otherwise the loudspeaker may be damaged.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

half space free field

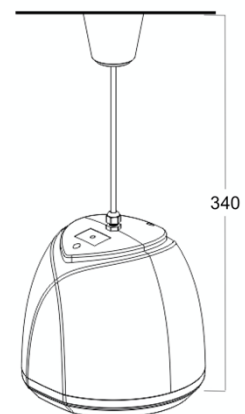
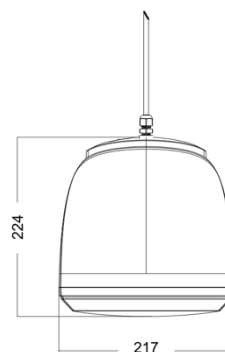
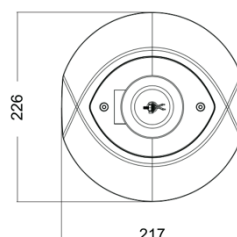
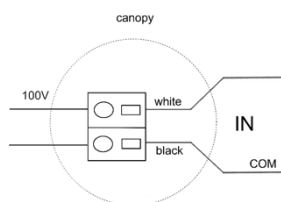
Rated Impedance:

30 Watt / 333 Ohm
20 Watt / 500 Ohm
10 Watt / 1000 Ohm
6 Watt / 1660 Ohm

REQUIRED ACTIVE EQUALIZATION:

None needed

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	61,6	62,9	62,3	59,7	63,9	60,4	59,5	62,1	65,8	65,1	61,1	61,5	65,2	64,5	62,4	65,3	66,9	64,1	60,9	61,4	59,6



Version 1.00 – Stand 01.07.24