DEUTSCH

NSC Sicherheitstechnik GmbH

NSC RESONANCE PRO SPEAKER RANGE

EN 54-24 PAVA LAUTSPRECHER

MM 30-130 B EN54

ARTIKEL-NR.: S65030-00

2-Wege-Monitorbox; Lautsprecher für Sprachdurchsagen und Musik mit hervorragender Klangqualität; EN 54-24; 30W; IP65

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-Wege-Monitorbox für Sprachalarmierung, zertifiziert gemäß EN 54-24, geeignet für Sprachdurchsagen und Musik mit sehr guter Klangqualität in Innenbereichen.

Die kompakte Monitorbox besticht durch das einzigartige Design und hervorragend abgestimmte Lautsprecher-Komponenten. Dank moderner 2-Wege-Technik, besonders für Installationen mit anspruchsvoller Klangqualität geeignet.

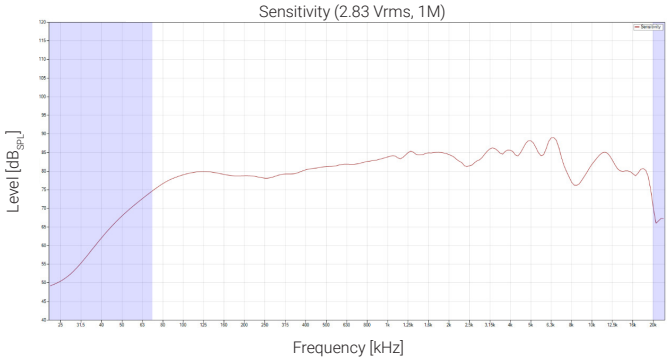
Der 30W starke Lautsprecher ist mit einem hochwertigen 2-Wege-System und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Auch der niederohmige Betrieb mit 8 Ohm ist möglich. Das schlagzähe, UV-beständige ABS-Kunststoffgehäuse in schwarz garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgt die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 65 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Ein komfortabler Anschluss des Lautsprechers wird durch eine stabile Schraubklemme mit Berührungsschutz ermöglicht. Schnelle und unkomplizierte Montage per Drehgelenk.

MONTAGEANLEITUNG

- Die Montage an der Wand erfolgt über die drei Einzelteile des beiliegenden Kugelgelenks. Für die Wand (A), für den Lautsprecher (B) und ein Verbindungstück (C).
- Schrauben Sie das Befestigungsteil (A) des Kugelgelenks an die Wand.
- Schrauben Sie das zweite Befestigungsteil (B) an den Lautsprecher.
- Danach die beiden Teile über das Verbindungsteil miteinander zusammenfügen und mit den beiliegenden Schrauben befestigen (C).
- Das Lautprecherkabel an die Schraubklemme anschließen. Entfernen Sie dazu die Zugentlastung bei der beiliegenden Berührungsschutzabdeckung.
- Legen Sie die Klemme in die Berührungsschutzabdeckung und führen Sie das Kabel durch den Kabeldurchgang.
- Schrauben Sie die Zugentlastung wieder fest. Schließen Sie die Berührungsschutzabdeckung.
- Stecken Sie die Klemme auf den Gegenstecker auf der Rückseite des Lautsprechers.

FREQUENZDIAGRAMM



RESONANCE PRO

GLL-DATEI DOWNLOAD >
GLL-FILES FOR ACOUSTIC SIMULATIONS

EASE Evac

TECHNISCHE DATEN

Nennbelastbarkeit	30/15/7,5/3,75 (8ohm) W
Pmax @20kHz (100V)	16,81 W
Übertragungsbereich	60 - 24.000 Hz
Frequenzgang	50 - 25.000 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	87,4 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	75,4 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	90,1 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	82,4 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	86,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	82,4 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	70,4 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	360° (h); 360° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	200° (h); 160° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	130° (h); 100° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	120° (h); 40° (v)

Typ A/B	B
IP Schutzklasse	IP65
Anschluss	6-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm²
Temperaturfestigkeit	-25 °C bis +70°C
Maße	260 x 160 x 152 mm
Gewicht (netto)	2,50 kg
Farbe	schwarz
Befestigung	Drehgelenk

CE

24

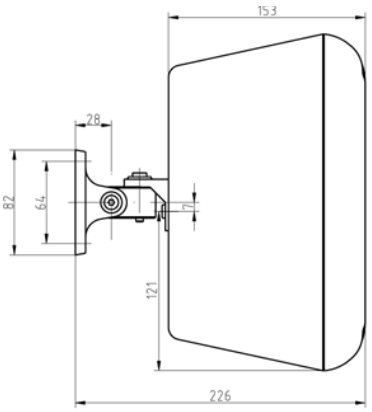
EN54-24:2008 / 1438-CPR-1027

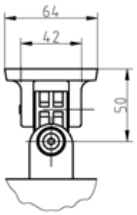
Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme in Brandmeldeanlagen für Gebäude

Artikel-Nr.: S65030-00

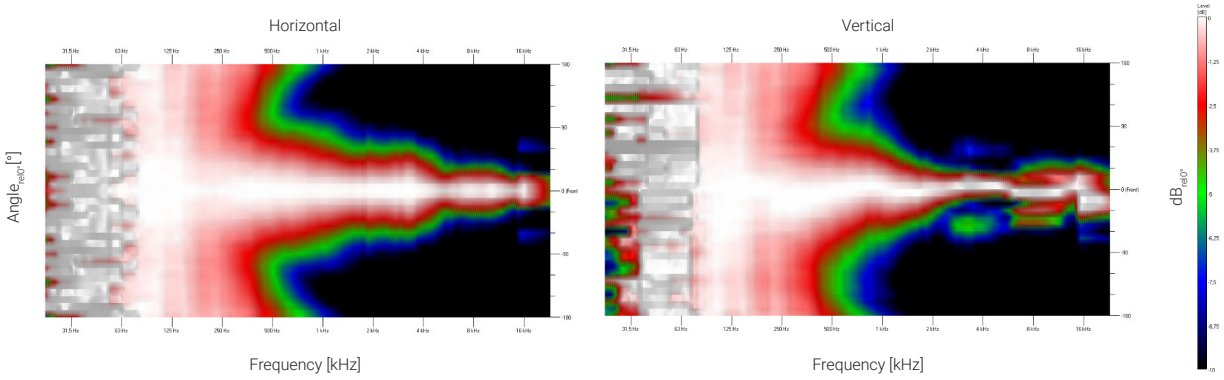
Leistungserklärung 1438-1027

TECHNISCHE ZEICHNUNG





POLARDIAGRAMM



NSC SICHERHEITSTECHNIK GMBH

Grete-Hermann-Str. 6 | 33758 Schloß Holte-Stukenbrock | +49 (0) 5257 977 99-0

info@nsc-sicherheit.de | www.nsc-sicherheit.de

Technische Daten können ohne Voranmeldung geändert oder aktualisiert werden. 07/2024 | Technical data can be changed or updated without prior notice. 07/2024

ENGLISH

NSC Sicherheitstechnik GmbH

NSC RESONANCE PRO SPEAKER RANGE

EN 54-24 PAVA LOUDSPEAKER

MM 30-130 B EN54

ARTICLE-NO.: S65030-00

2-way monitor speaker; For voice announcements and music with excellent sound quality;
EN 54-24; 30W; IP66;

PRODUCT DESCRIPTION

2-Way monitor speaker for voice alarm applications, certified EN 54-24, suitable for voice announcements and music with excellent sound quality indoor.

The compact monitor speaker impresses with its sophisticated design and its powerful sound. Perfectly suitable for installations where high sound quality is needed.

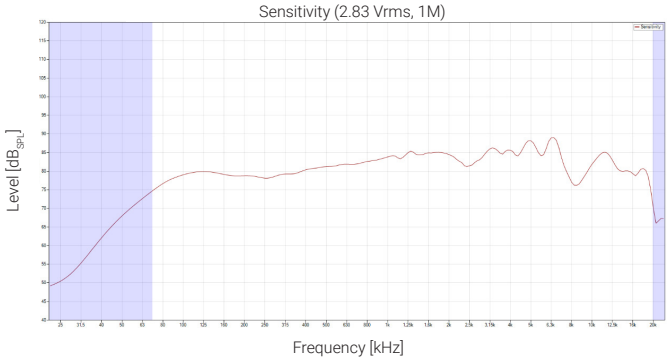
The 30W powered speaker is equipped with a high-quality 2-way system and a 100V transformer with 3 power adjustments. Low-impedance operation with 8 ohms is possible. The impact-resistant, UV-resistant ABS plastic housing in black assures enduring stability. For additional reliability, a wetness impregnation of the speaker is provided.

The speaker is also secured with protection class IP 65 against the risks of environmental influences. A comfortable connection of the speaker is made possible by a stable screw terminal with contact protection. Quick and easy mounting with wall mounting bracket.

MOUNTING INSTRUCTIONS

- Mounting on the wall is done using the three parts of the enclosed swivel bracket. One for the wall (A), one for the speaker (B) and one connecting piece (C).
- Screw the mounting part (A) of the swivel bracket to the wall.
- Screw the second mounting part (B) to the speaker.
- Then join the two parts together via the connecting part and fasten with the enclosed screws (C).
- Connect the loudspeaker cable to the screw terminal. To do this, remove the strain relief from the enclosed touch guard.
- Place the terminal in the touch guard and lead the cable through the cable passage.
- Screw the strain relief back on. Close the touch guard.
- Plug the clamp onto the mating plug on the back of the speaker.

F-RESPONSE



RESONANCE PRO

GLL-DATEI DOWNLOAD >
GLL-FILES FOR ACOUSTIC SIMULATIONS

EASE Evac

TECHNICAL DATA

Power	30/15/7,5/3,75 (8ohm) W
Pmax @20kHz (100V)	16,81 W
Frequency Range	60 - 24.000 Hz
Frequency Response	50 - 25.000 Hz
SPL 1W/1m, peak	87,4 dB
SPL 1W/4m, peak	75,4 dB
SPL Pmax/4m, peak	90,1 dB
SPL IEC268-5, 1W/1m	82,4 dB
SPL EN54-24, Pmax/4m	86,0 dB
Sensitivity EN54-24, 1W/1m	82,4 dB
Sensitivity EN54-24, 1W/4m	70,4 dB
Dispersion -6dB, 500Hz	360° (h); 360° (v)
Dispersion -6dB, 1KHz	200° (h); 160° (v)
Dispersion -6dB, 2KHz	130° (h); 100° (v)
Dispersion -6dB, 4KHz	120° (h); 40° (v)
Type A/B	B
IP Rating	IP65
Connector	6-pin screw terminal
Terminal diameter	2,5 mm
Maximum cable passage	4,9 mm²
Temperature range	-25 / +70 °C
Dimensions	260x160x152 mm
Weight (net)	2,50 kg
Colour	black
Mounting	Swivel bracket

CE

24

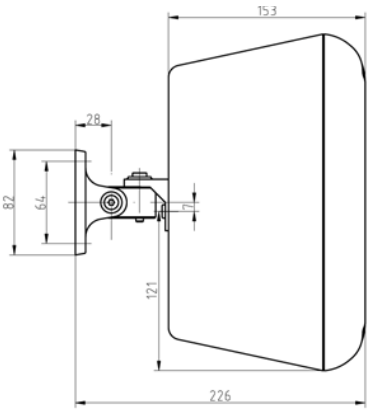
EN54-24:2008 / 1438-CPR-1027

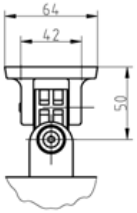
Loudspeakers for voice alarm systems in fire alarm systems for buildings

Order-No.: S65030-00

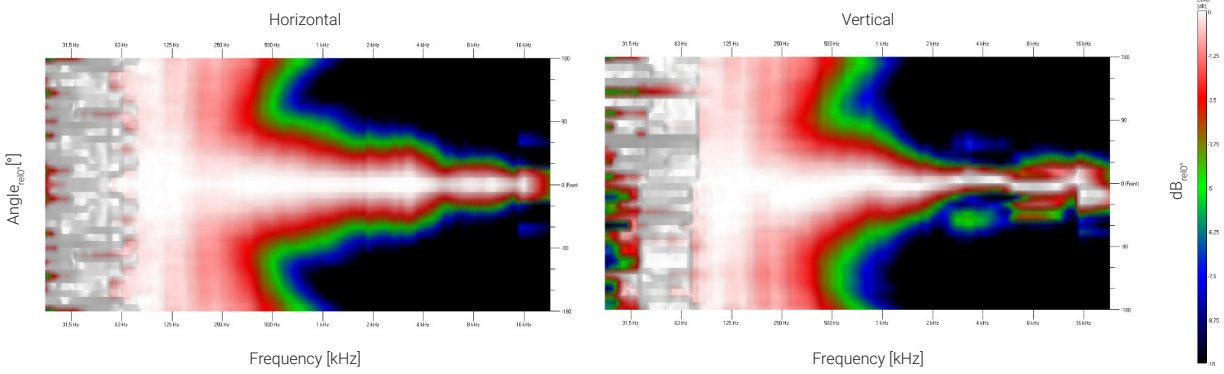
Declaration of Performance 1438-027

TECHNICAL DRAWING





POLAR DIAGRAM

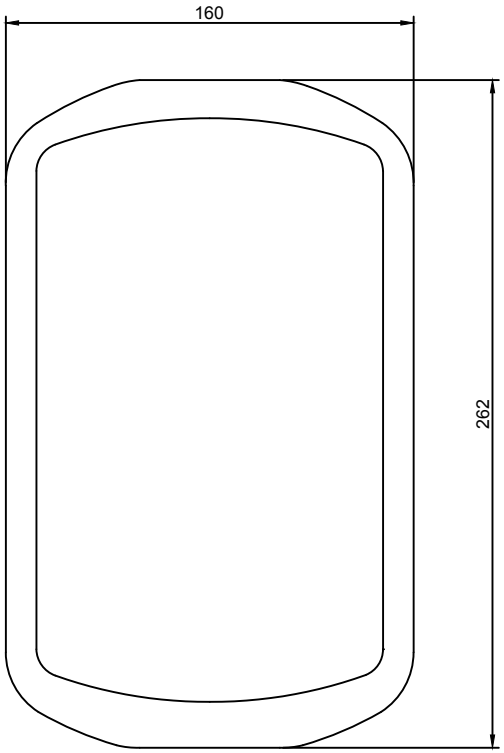


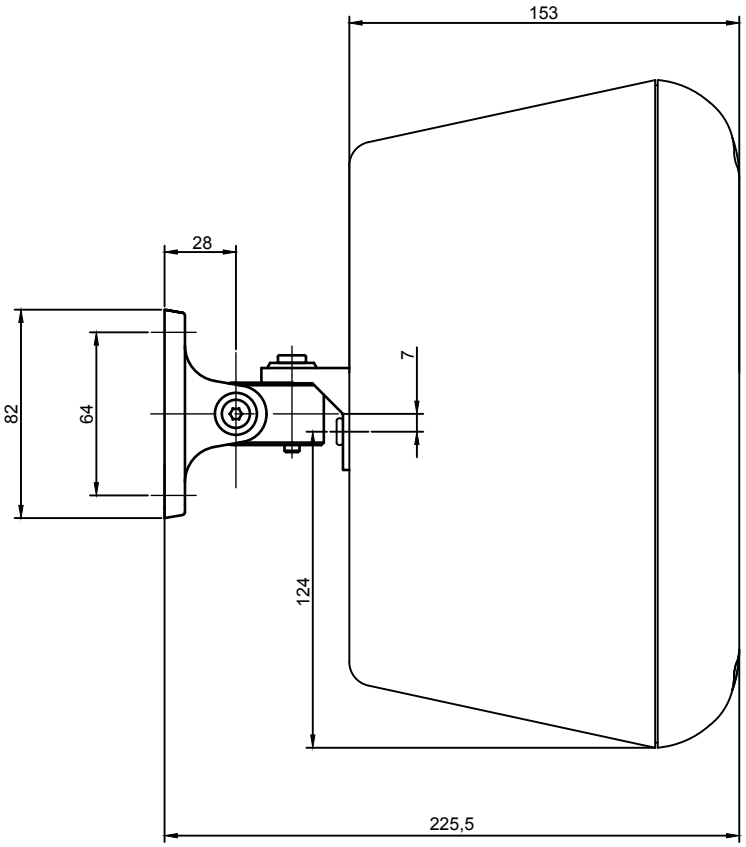
NSC SICHERHEITSTECHNIK GMBH

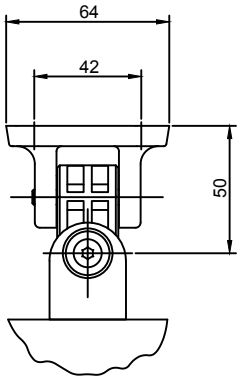
Grete-Hermann-Str. 6 | 33758 Schloß Holte-Stukenbrock | +49 (0) 5257 977 99-0

info@nsc-sicherheit.de | www.nsc-sicherheit.de

Technische Daten können ohne Voranmeldung geändert oder aktualisiert werden. 07/2024 | Technical data can be changed or updated without prior notice. 07/2024







RESONANCE PRO

NSC Sicherheitstechniek GmbH	S65030-00 MM 30-130 B EN54 Music Monitor (Black)			
NSC Sicherheitstechniek GmbH Grete-Hermann-Str. 6 33758 Schloß Holte-Stukenbrock www.nsc-sicherheit.de	Drawn by: AR		Date: 15-4-2025	
	Checked by: ND		Date: 15-4-2025	
	Size: A4	Scale: 1:3	Rev: 1.0	Page: 1/1