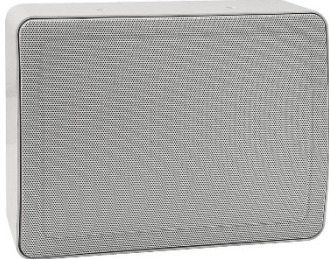


L-VWP06C/EN&582426  
Wandaufbaulautsprecher

\* L-VWM06AIEN(C)&582478 wird mit einem Kondensator zur Leitungsüberwachung geliefert.



Dieser Lautsprecher ist ein leistungsstarker 6-W-Wandaufbaulautsprecher für die Sprachalarmierung. Mit seinem weiten Frequenzgangbereich, geringer Verzerrung und hohem Schalldruckpegel ermöglicht er eine präzise, gut verständliche Wiedergabe von Evakuierungsdurchsagen in hoher Tonqualität. Er eignet sich ideal zur Beschallung verschiedener gewerblich genutzter Gebäudetypen. Das unauffällige, weiße Design fügt sich harmonisch in die meisten architektonischen Umgebungen wie Hotels, Kinos, Industriebetriebe, Konferenz- und Ausstellungsräume ein.

Technische Daten

Elektrische Daten

Max. Leistung	9 W
Nennleistung	6 W
Anzapfung	6 W / 3 W / 1,5 W (100 V) 3 W / 1,5 W / 0,75 W (70 V)
Empfindlichkeit	
(1 W/4 m, 100 Hz~10 kHz)	80 dB
SDP (1 W/1 m, 100 Hz~10 kHz)	92 dB
SDP (6 W/4 m, 100 Hz~10 kHz)	87,5 dB
Frequenzgang (-10 dB)	150 Hz ~ 60 kHz
Nenneingangsspannung	100 V / 70 V
Nennimpedanz	1,67 kΩ / 3,33 kΩ / 6,67 kΩ
Anschaltung	Feuerbeständiges Kabel

Mechanische Daten

Maße	260 x 200 x 88 mm
Gewicht	1,48 kg
Farbe	Weiß (RAL 9010)
Lautsprechergröße	6,5"

Umgebung

Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchte	<95 %

- Die Referenzachse steht senkrecht zum Mittelpunkt des Frontgitters.
- Die Referenzebene steht senkrecht zum Mittelpunkt der Referenzachse.
- Die horizontale Ebene steht senkrecht zum Mittelpunkt der Referenzebene.
- Die Spezifikationen/Daten wurden mit einer Standard-Schallwandmontage in einer Absorberkammer gemessen, wie in EN 54-24 beschrieben.
- CPR-Zertifikat: 1293-CPR-0561



CPR-DoP-00561170904

Die Leistungserklärung (DoP) ist auf der Internetseite [www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com) verfügbar.

- Gut verständliche Sprachausgabe und hervorragende Klangwiedergabe
- Harmoniert mit jeder Innenraumgestaltung
- Einfache Leistungseinstellung / Keramikklammer
- UV-Schutz, ABS-Gehäuse gemäß UL94VO
- Einfache Installation
- Nach EN 54 Teil 24 zertifiziert
- RoHS-konform

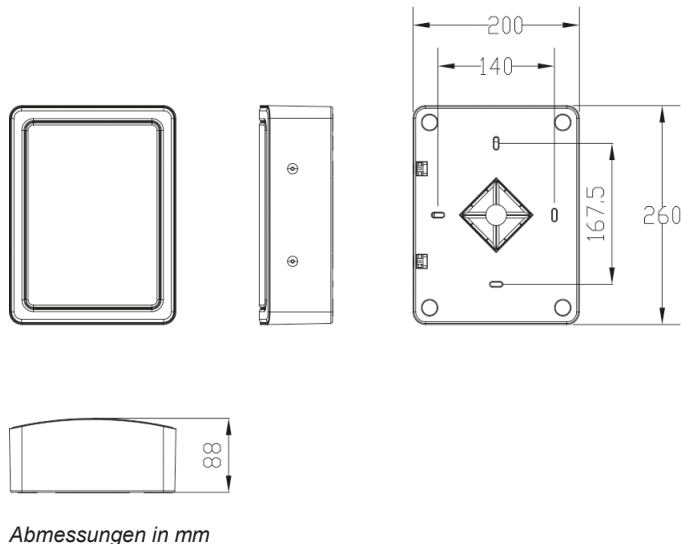
Installations-/Konfigurationshinweise

Montage

Der Lautsprecher ist auf eine schnelle, einfache Installation ausgelegt. Im ersten Schritt die Rückwanddose mithilfe der Schraubenschlitze an der Wand oder am Anschlusskasten montieren. Das Kabel kann von hinten oder von der Seite eingeführt werden.

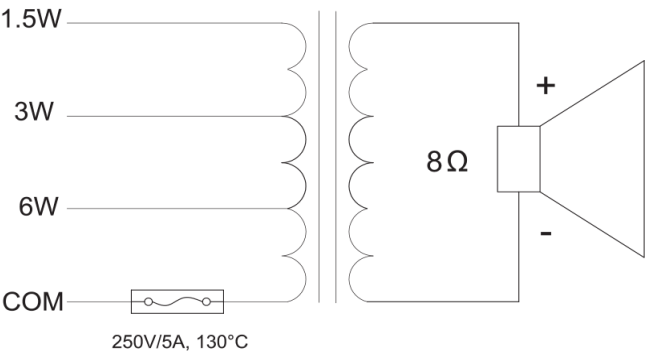
Leistungseinstellung

Drei primäre Anzapfungen stehen zur Wahl: 6 W, 3 W und 1,5 W. Der Kabelanschluss kann zur leichteren Installation an der Rückwand oder an der Seite erfolgen.



Schaltplan

Input  
100V

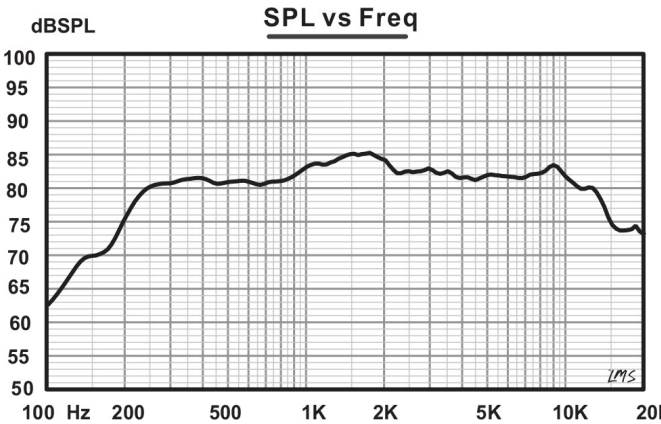


Mit Transformator:  
Leitung 100 V/70 V

	Anzapfung			
100 V	6 W	3 W	1,5 W	Com
70 V	3 W	1,5 W	0,75 W	Com
IMP (Ω)	1,67	3,33	6,67	

Frequenzgang

Frequenzgang bei 100 Volt/4 m, Glättung über 1/3 Oktave



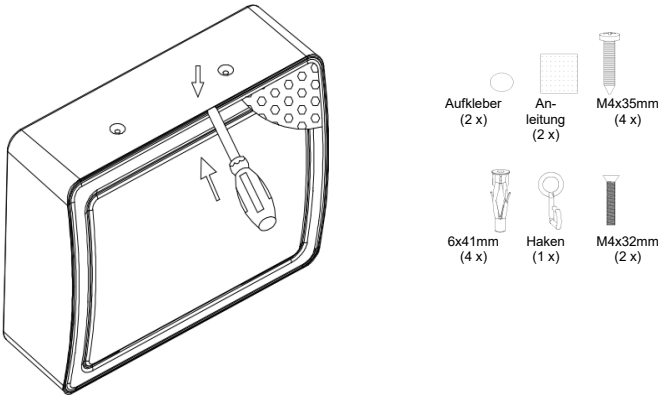
Frequenzgang bei Glättung über 1/3 Oktave  
(4 M/1 W, 100 Hz-10 KHz)

Abstrahlwinkel

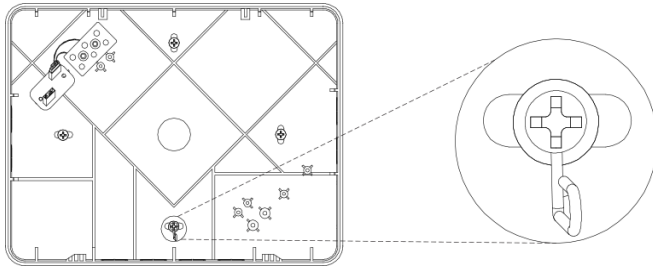
		Horizontal	Vertikal
Rosa Rauschen 1 Okt.	500 Hz	180 °	180 °
Rosa Rauschen 1 Okt.	1 kHz	180 °	180 °
Rosa Rauschen 1 Okt.	2 kHz	115 °	119 °
Rosa Rauschen 1 Okt.	4 kHz	91 °	82 °

Installationsanleitung

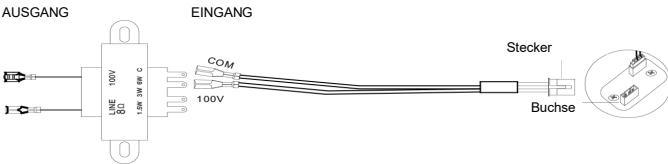
1. Den Wandaufbaulautsprecher aus der Verpackung nehmen.  
Die Frontabdeckung vom Gehäuserückteil abnehmen.



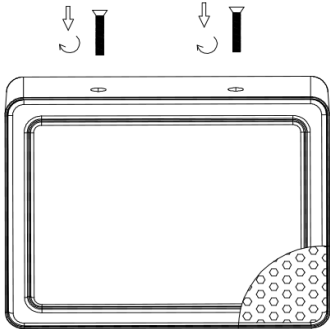
2. Das Gehäuserückteil an der Montagestelle befestigen  
(Schrauben und Dübel wie im Folgenden gezeigt anbringen).  
Horizontale/vertikale oder Deckenmontage sind möglich.



3. Die passenden Stromanschlussklemmen auswählen und  
mit den Kabeln verbinden. Den Stecker am Kabel in die  
Buchse an der Platine stecken.

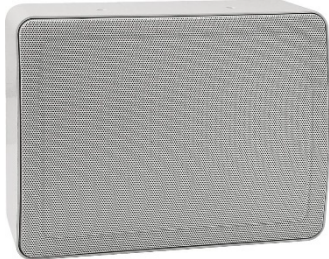


4. Die Frontabdeckung mit Gitter auf dem Gehäuserückteil  
montieren. Schritte: Stifte an den Schlitten ausrichten und  
die Frontabdeckung schräg einsetzen. Beide Teile mit zwei  
Schrauben verbinden.



L-VWP06C/EN&582426  
Cabinet Loudspeaker

\* L-VWM06AIEN(C)&582478 is supplied with capacitor for line monitoring



This loudspeaker is a high-performance 6W voice alarm cabinet loudspeaker. It provides a broad frequency response range. Low distortion and high sound pressure level for accurate and intelligible broadcast of evacuation messages and high-quality sound reproduction. It's ideal for sound distribution in various types of commercial buildings. Its low-profile white colour design blends easily with most interiors in locations such as hotels, conference rooms, cinemas, factories and exhibitions.

Technical Specifications

Electrical

Max. power	9 W
Rated power	6 W
Power tapping	6 W / 3 W / 1.5 W (100 V) 3 W / 1.5 W / 0.75 W (70 V)

Sensitivity (1W/4m, 100Hz ~ 10kHz)	80 dB
SPL (1W/1m, 100Hz ~ 10kHz)	92 dB
SPL (6W/4m, 100Hz ~ 10kHz)	87.5 dB
Frequency response (-10 dB)	150 Hz ~ 60 kHz
Rated input voltage	100 V / 70 V
Rated impedance	1.67 kΩ / 3.33 kΩ / 6.67 kΩ
Connection	Fire-resistant cable

Mechanical

Dimensions	260 x 200 x 88 mm
Weight	1.48 kg
Colour	white (RAL 9010)
Speaker size	6.5"

Environmental

Operating temperature	-25°C to +55°C
Storage temperature	-40°C to +70°C
Relative humidity	<95%

- The reference axis is perpendicular to the centre point of the front grille
- The reference plane is perpendicular to the centre of the reference axis
- The horizontal plane is perpendicular to the centre of the reference plane
- The spec/data was measured using a standard baffle mounting in an anechoic chamber as described in EN54-24
- CPR certificate: 1293-CPR-0561



CPR-DoP-00561170904

The DoP declaration of performance is available on the website [www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com).

- Intelligible voice and superior sound reproduction
- Harmonious with all indoor decoration
- Simple power setting / ceramic terminal
- UV protection UL94VO ABS housing
- Easy installation
- EN54 part 24 certified
- RoHs compliant

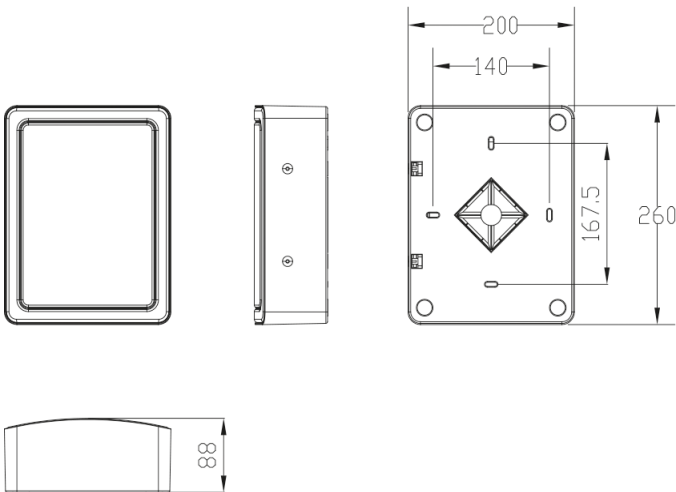
Installation/Configuration Notes

Mounting

The loudspeaker is designed for quick and simple installation. First, mount the back can on the wall or on the junction box using the screw slots. Cable can be entered from the rear or the side.

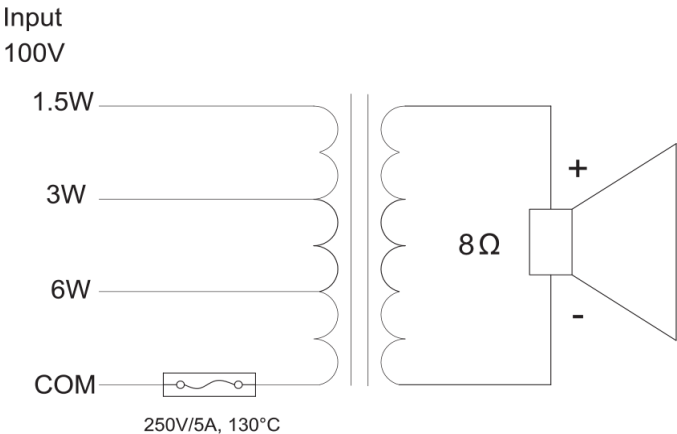
Power setting

There are three primary taps including 6 W, 3 W, 1.5 W for your selection. The cable connector is mounted on the back cover or the side for easy installation.



Dimensions in mm

Circuit Diagram

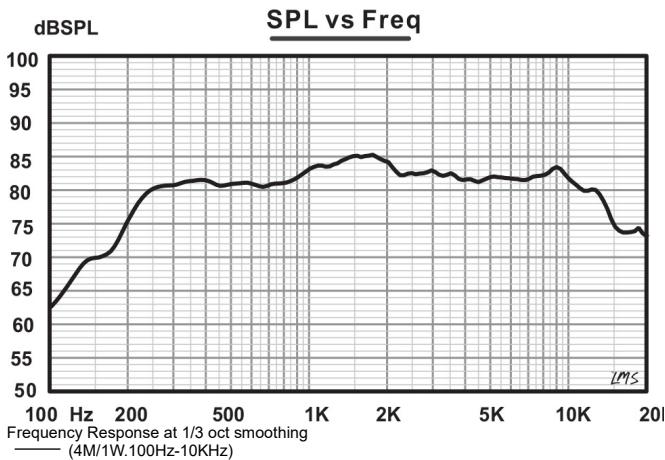


With transformer:  
100V/70V line

	Tapping			
100V	6W	3W	1.5W	Com
70V	3W	1.5W	0.75W	Com
IMP (Ω)	1.67	3.33	6.67	

Frequency Response

Frequency Response at 100 volt/4m, 1/3 oct smoothing

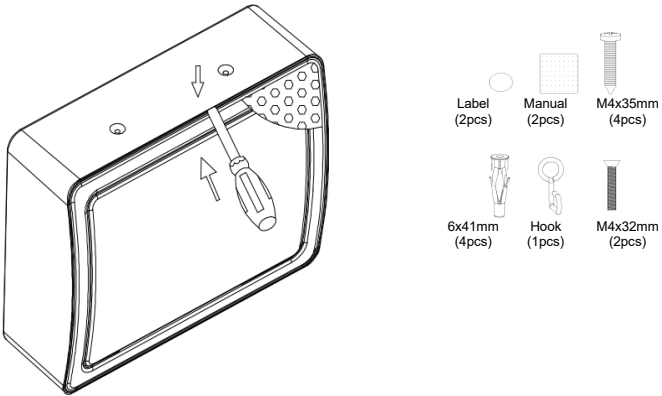


Dispersion angles

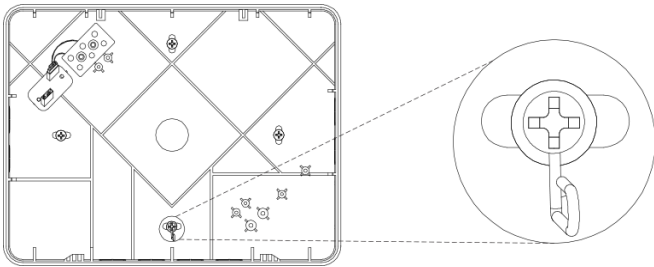
		Horizontal	Vertical
1 oct. pink noise	500 Hz	180°	180°
1 oct. pink noise	1 kHz	180°	180°
1 oct. pink noise	2 kHz	115°	119°
1 oct. pink noise	4 kHz	91°	82°

Installation Instructions

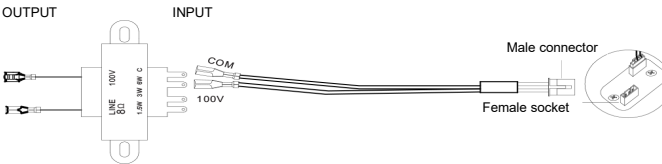
1. Unpack and take out the cabinet speaker. Separate the front cover from back box.



2. Fix the back box on the mounting place (install the screws and dowels as shown below). Horizontal/vertical mounting or ceiling mounting.



3. Select appropriate power terminals and connect with cables. Insert male plug of cable into PCB female socket.



4. Combine the front cover with grille & the back box. Steps: match pins with slots and insert front cover slantingly. Fix both parts with two screws.

