

## L-PWP10A Wandaufbaulautsprecher Art.-Nr. 581276



Der L-PWP10A ist ein 10 W Wandaufbaulautsprecher, ist geeignet für verschiedene allgemeine Anwendungen, wie Einkaufszentren, Supermärkte, Bildungseinrichtungen, Hotels und Restaurants. Er zeichnet sich durch einen hohen Schalldruck und einen großen Frequenzbereich aus und bietet exzellente Sprach- und Musikwiedergabe.

Ausgestattet mit einer verschleißarmen Gummilagerung mit hoher Linearität, ist die Bass-Audio-Wiedergabe auch bei längerer Wiedergabe niedriger Frequenzen nahezu verzerrungsfrei. Es steht eine 5 W und 10 W Leistungseinstellung zur Verfügung, welche eine klare Audiowiedergabe für verschiedene Anwendungen ermöglicht. Eine Federklemme auf der Rückseite vereinfacht die Verkabelung. Das stilvolle Design aus schlagfestem ABS-Material ist in dezentem Weiß gehalten. Der Lautsprecher verfügt über eine außergewöhnliche Basswiedergabe. Der Lautsprecher ist CE-konform.

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Max. Leistung	15 W
Nennleistung	1 W
Anzapfung	10 W / 5W
Schalldruckpegel bei 6 W/1 W 1m (250Hz ~ 20k Hz)	102 dB / 92 dB
Frequenzgang (-10 dB)	150 Hz ~ 17k Hz
Abstrahlwinkel (1k Hz / -6 dB)	170
Nenningangsspannung	100 V / 70 V
Nennimpedanz	1 kΩ / 2 kΩ
Anschaltung	Push-in terminal block

#### Mechanische Daten

Maße	240 x 345 x 100 mm
Gewicht	1.6 kg
Farbe	White (RAL9003)
Lautsprechergröße	165 mm (6.5 inch)

#### Umgebung

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

- Multikonus-Lautsprecher mit leistungsstarker und verständlicher Audioleistung
- Elegantes Design
- Einfache Leistungseinstellung
- Feuerfestes ABS-Material mit hoher Schlagfestigkeit
- Kostengünstige und einfache Installation
- CE-konform

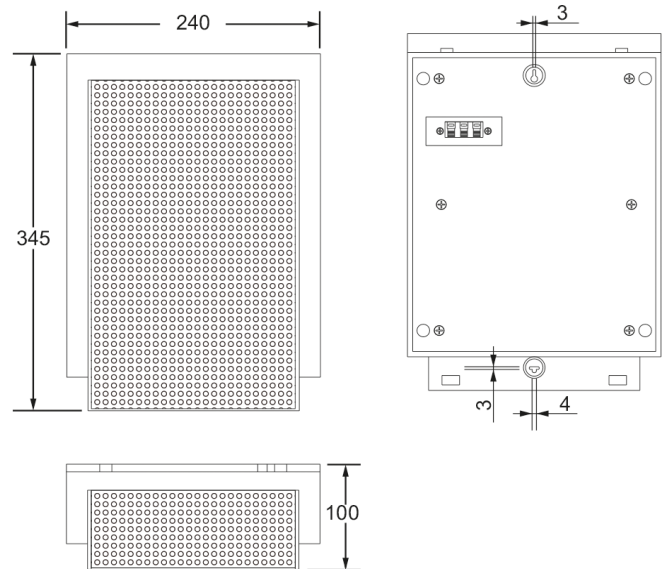
### Installations-/Konfigurationshinweise

#### Montage

Drei Schlüsseloch Befestigungen auf der Rückseite ermöglichen eine einfache und schnelle Wandmontage.

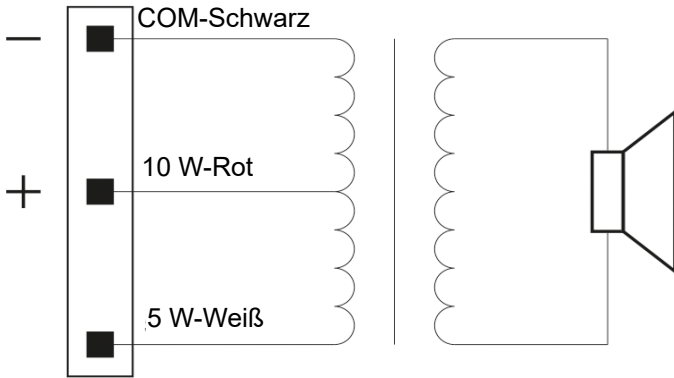
#### Leistungseinstellung

Zur vereinfachten Verkabelung befindet auf der Rückseite des Gerätes eine Federklemme, diese ist für den Leistungsabgriff am 100-V-Transformator. Damit kann zwischen nomineller oder halber Leistung gewählt werden.



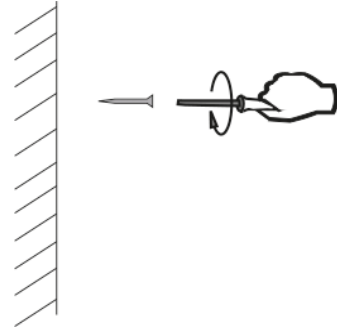
Abmessungen in mm

## Schaltplan

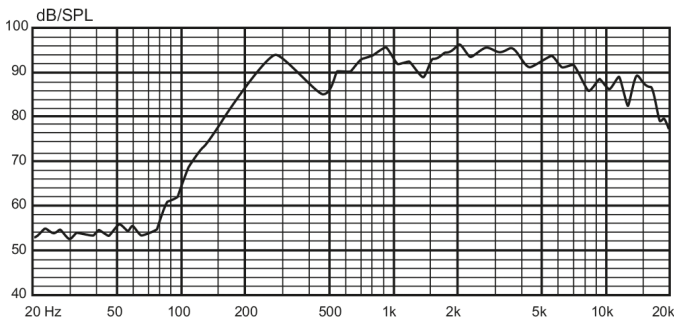


## Installationsanleitung

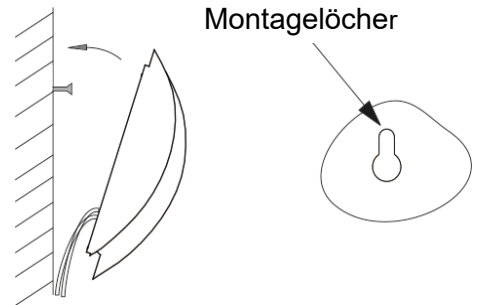
1. Geeigneten Schrauben für die Montage auf der vorgesehenen Wand benutzen.



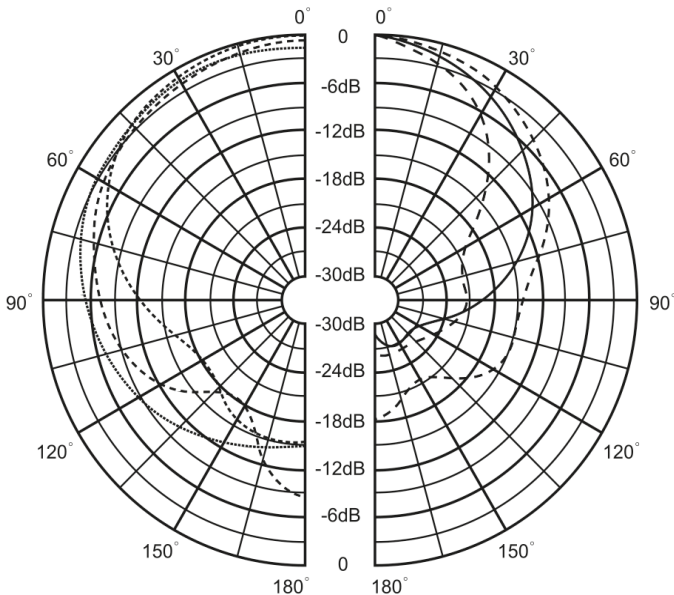
## Frequenzgang



2. Anschlusskabel mit der Federklemme verbinden.



## Polar Diagram



..... 250Hz    - - - - 2000Hz  
 - - - - 500Hz    - - - - 4000Hz  
 - - - - 1000Hz    ——— 8000Hz

3. Abschließend die Gehäuserückseite (Montagelöcher) auf die Schrauben an der Montagestelle befestigen.



## L-PWP06A Cabinet Loudspeaker Part No. 581276



L-PWP10A is a 10W cabinet loudspeaker typically used for public address applications such as shopping malls, supermarkets, educational institutes, office, buildings hotels and restaurants. The loudspeaker offers high sound pressure level and wide frequency range, which result in excellent audio and music reproduction.

Equipped with high linearity anti-fatigue rubber, the bass audio performance is free from distortion due to a prolonged low-frequency operation. With 5 W, 10 W adjustable switches for power handling and multi-cone unit available, the speaker is capable to deliver clear and lucid audio performance on different applications. Spring type cable connection. The stylish design made of high impact ABS material is finished in unobtrusive white color. The product has an extraordinary bass response effect. The loudspeaker is CE compliant.

### Technical Specifications

#### Electrical

Max. power	15 W
Rated power	1 W
Power tapping	10 W / 5W
Sound pressure level at 10 W/1 W 1m (250Hz ~ 20k Hz)	102 dB / 92 dB
Effective Frequency response (-10 dB)	150 Hz ~ 17k Hz
Dispersion angle (1k Hz / -6 dB)	170
Rated input voltage	100 V / 70 V
Rated impedance	1 kΩ / 2 kΩ
Connection	Push-in terminal block

#### Mechanical

Dimensions	240 x 345 x 100 mm
Weight	1.6 kg
Colour	White (RAL9003)
Speaker size	165 mm (6.5 inch)

#### Environmental

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

- Multi-cone speaker with powerful and intelligible audio performance
- Stylish design
- Simple power setting
- High impact fire resistant ABS material
- Easy installation and cost effective
- CE compliant

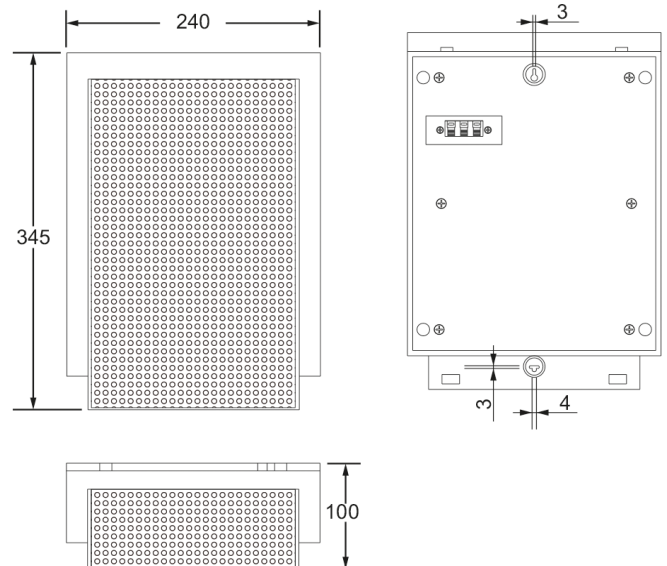
### Installation/Configuration Notes

#### Mounting

Three keyholes in the rear panel provide easy and quick wall mounting.

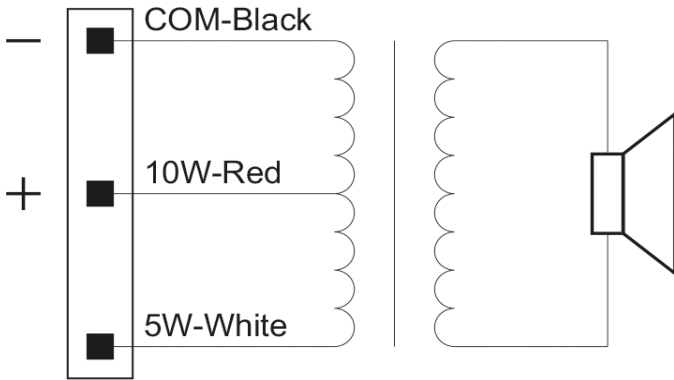
#### Power setting

A convenient easy-to-use, 3-pole push-in terminal block is present on the rear pane for on-site wiring. This terminal block has provision for power tapping on the 100 V, matching transformer in the cabinet. It allows selection of nominal full-power, half-power.

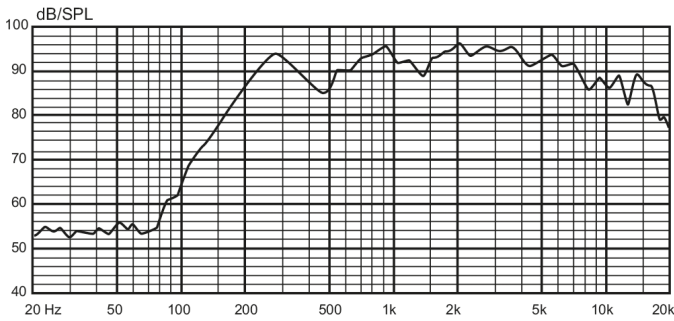


Dimensions in mm

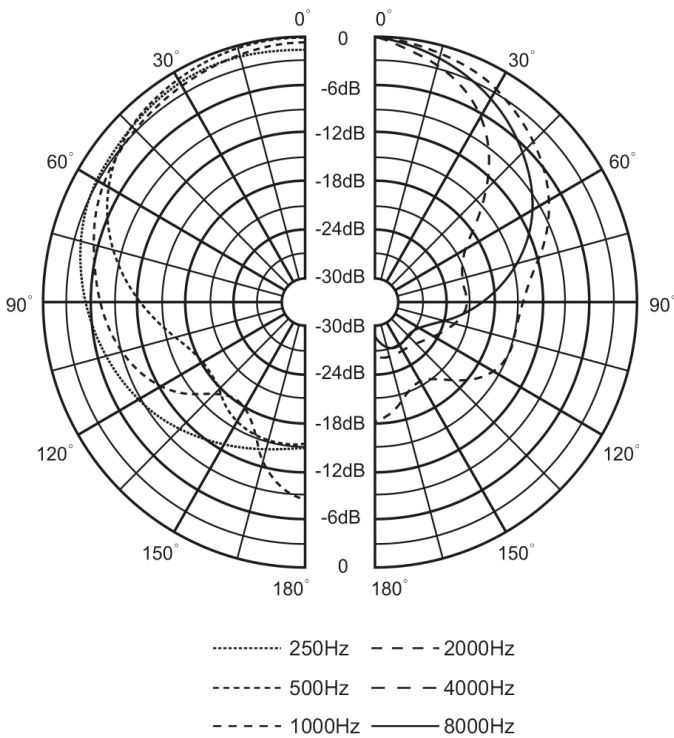
## Circuit Diagram



## Frequency Response

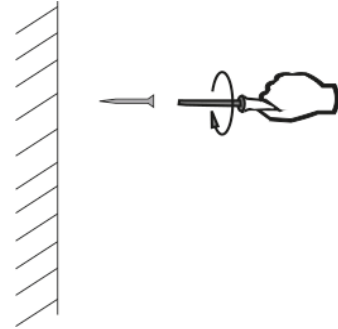


## Polar Diagram

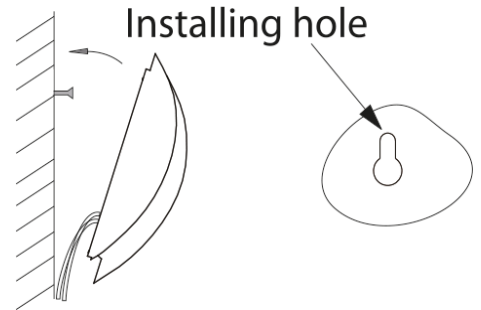


## Installation Instructions

1. To start with, the appropriate screws should be fixed to the specific position of the installation.



2. Then, put the connect cable to the push terminal.



3. At last, hang the device to the screw the install position with the hanger on the back.

