

Gehäuselautsprecher

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Gute Sprachverständlichkeit und Hintergrundmusikwiedergabe
- ▶ In weißer oder schwarzer Ausführung
- ▶ Ausführung aus stabiler Faserplatte (MDF)
- ▶ Befestigungshalterungen für Wand- oder Deckenmontage
- ▶ Entspricht internationalen Installations- und Sicherheitsvorschriften

Der LB1-UW06-Fx1 ist ein kosteneffektiver 6-W-Universallautsprecher für den Inneneinsatz. Zwei Befestigungshalterungen an der Rückseite ermöglichen eine schnelle und einfache Wand- oder Deckenmontage. Das Gehäuse ist in den Farben Schwarz oder Weiß verfügbar.

Funktionsbeschreibung

Die stabilen, festen Wände aus Faserplatten mittlerer Dichte (MDF) sind mit beständigem, leicht zu reinigendem Vinyl, wahlweise in weißer oder schwarzer Farbe, beschichtet. Die ABS-Vorderteile sind mit feinmaschigem Stoff in passender Farbe bezogen.

Zertifikate und Zulassungen

Qualitätssicherung

Alle Bosch Lautsprecher sind auf einen 100-stündigen Betrieb mit Nennleistung gemäß den IEC 268-5-Belastungskapazitätsstandards ausgelegt. Von Bosch wurde darüber hinaus der SAFE-Test (Simulated Acoustical Feedback Exposure) entwickelt, um zu demonstrieren, dass die Lautsprecher kurzzeitig dem Doppelten ihrer Nennleistung standhalten. Dadurch wird besondere Zuverlässigkeit unter extremen

Bedingungen gewährleistet, was zu größerer Kundenzufriedenheit, längerer Lebensdauer und hoher Ausfallsicherheit führt.

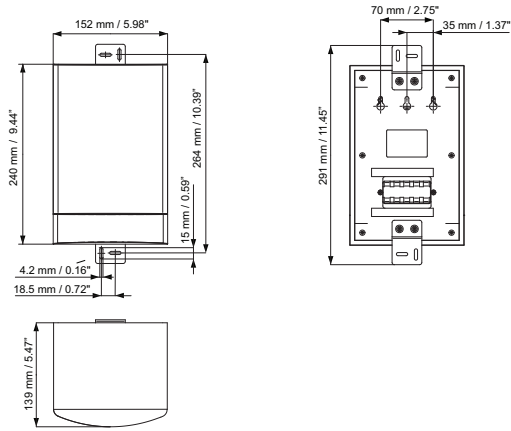
Sicherheit gemäß EN 60065

Region	Zertifizierung
Europa	CE

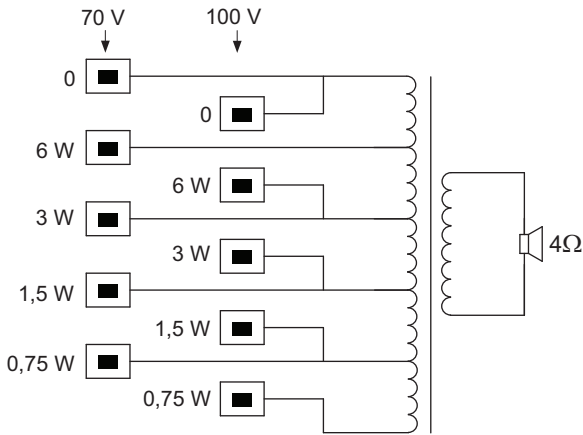
Planungshinweise

Zwei Befestigungshalterungen an der Rückseite ermöglichen eine schnelle und einfache Wand- oder Deckenmontage. Falls diese Befestigungshalterungen nicht erwünscht sind, können sie entfernt werden. Der Lautsprecher kann dennoch mithilfe der drei Bohrungen an der Rückseite an der Wand montiert werden.

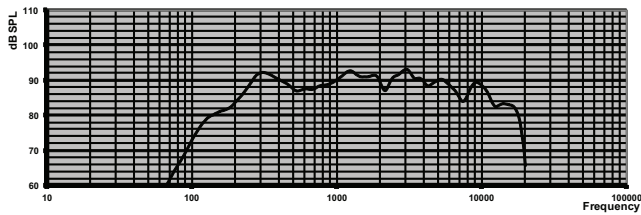
Auf der Rückseite ist eine praktische zweimal fünfpolige einsteckbare Anschlussklemmenleiste zur Verdrahtung vor Ort vorgesehen. Bei dieser Klemmleiste ist der Leistungsabgriff am 70 V/100 V-Anpassungstransformator im Gehäuse vorgesehen. Er ermöglicht die Auswahl einer Abstrahlung mit voller, halber, ein Viertel oder Achtel der Nennleistung (in 3-dB-Schritten).



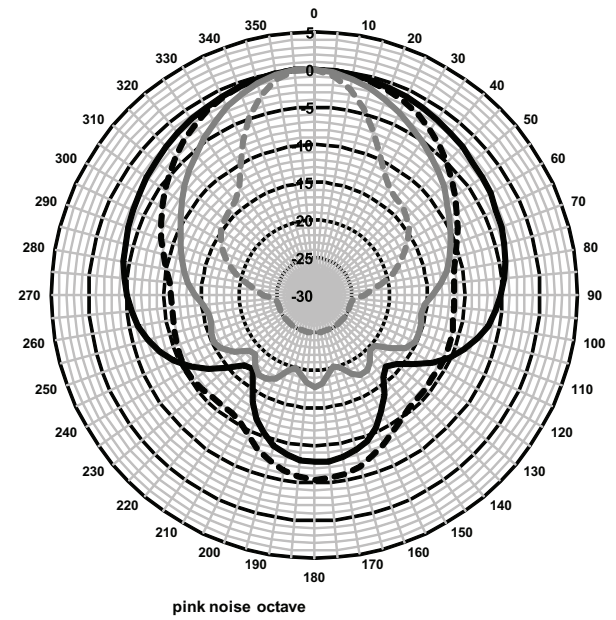
Abmessungen



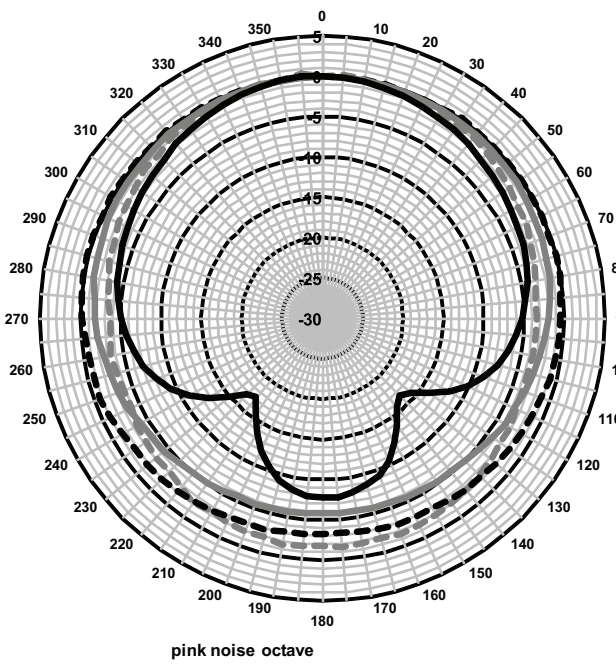
Schaltbild



Frequenzgang



pink noise octave



pink noise octave

Polardiagramme (gemessen mit rosa Rauschen)

Oktavbandempfindlichkeit*

	Oktave SPL 1 W/1 m	Gesamtoktave SPL 1 W/1 m	Gesamtoktave SPL Pmax/1 m
125 Hz	79	-	-
250 Hz	90,7	-	-

500 Hz	89,2	-	-
1.000 Hz	91	-	-
2.000 Hz	90,9		
4.000 Hz	91,6	-	-
8.000 Hz	89,1	-	-
A-gewichtet	-	87,8	94,9
Linear gewichtet	-	88,5	95,8

Oktavband-Öffnungswinkel

	Horizontal	Vertikal	
125 Hz	360	-	
250 Hz	360	-	
500 Hz	360	-	
1.000 Hz	194	-	
2.000 Hz	106	-	
4.000 Hz	82	-	
8.000 Hz	40	-	

Akustische Leistung je Oktave angegeben

* (Alle Messungen werden mit einem rosa Rauschsignal durchgeführt. Die Werte sind in dB SPL angegeben.)

Technische Daten**Elektrische Daten***

Max. Leistung	9 W
Nennleistung	6/3/1,5/0,75 W
Schalldruckpegel bei 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB/91 dB (SPL)
Schalldruckpegel bei 6 W/1 W (4 kHz, 1 m)	100 dB/92 dB (SPL)
Effektiver Frequenzbereich (-10 dB)	185 Hz bis 17 kHz
Öffnungswinkel	1 kHz/4 kHz (-6 dB)
Horizontal	194° / 82°
Vertikal	-
Nenneingangsspannung	70 V/100 V
Nennimpedanz	835/1667 Ohm
Anschluss	2 x 5-polige einsteckbare Klemmenbuchse

* Technische Leistungsdaten gemäß IEC 60268-5

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	240 x 151 x 139 mm
Gewicht	1,68 kg
Farbe	Schwarz (D1) oder Weiß (L1)
Gehäuse/Bespannung (D1)	Entspricht RAL 9004
Gehäuse/Bespannung (L1)	Entspricht RAL 9010/RAL 7044

Umgebungsbedingungen

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

Bestellinformationen**Gehäuselautsprecher**

Gehäuselautsprecher, 6 W, Gehäuse aus Faserplatten mittlerer Dichte (MDF) mit Vorderseite aus feinmaschigem Stoff, schwarzes Finish, Halterungen zur Wand- oder Deckenmontage im Lieferumfang enthalten.

Bestellnummer **LB1-UW06-FD1**

Gehäuselautsprecher

Gehäuselautsprecher, 6 W, Gehäuse aus Faserplatten mittlerer Dichte (MDF) mit Vorderseite aus feinmaschigem Stoff, weißes Finish, Halterungen zur Wand- oder Deckenmontage im Lieferumfang enthalten.

Bestellnummer **LB1-UW06-FL1**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch