

LB7-UC06E-AB A/B-Gehäuselautsprecher, 6W

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Hohe Effizienz
- ▶ Zwei unabhängige Lautsprechersysteme in einem Gehäuse
- ▶ Ausbrechöffnungen für Kabelkanäle oder zum Einführen von Kabeln
- ▶ Zertifiziert nach EN 54-24

Dieser A/B-Aufbaulautsprecher verfügt über zwei unabhängige 6-W-Lautsprechersysteme und ist für Beschallungssysteme geeignet, bei denen Redundanz erforderlich ist. Im Normalfall werden beide Lautsprecher mit demselben Audiosignal von unabhängigen Verstärkern versorgt. Sollte die A-Leitung ausfallen, empfängt der andere angeschlossene Lautsprecher nach wie vor das Signal der B-Leitung und umgekehrt.

A/B-Lautsprecher stellen eine alternative Lösung im Vergleich zur Installation von zwei separaten Aufbaulautsprechern dar.

Länderzulassungen

Qualitätssicherung

Alle Lautsprecher von Bosch sind auf einen 100-stündigen Betrieb mit Nennleistung gemäß den IEC 60268-5-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.

Sprachalarm-, Evakuierungs- und elektroakustische Notfallwarnsysteme	Gemäß EN 54-24
Sicherheit	Gemäß EN 60065
Selbstverlöschend	Gemäß UL 94 V-0

Planungshinweise

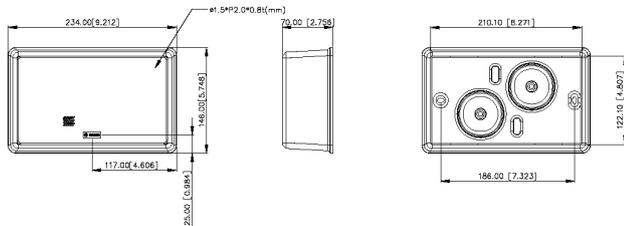
Das rechteckige ABS-Gehäuse ist mit einem abnehmbaren metallenen Lautsprecherfrontgitter versehen.

Das Gehäuse wird mit zwei Schrauben (im Lieferumfang enthalten) an der Wand montiert. Auf die Befestigungsbohrungen kann von der Vorderseite zugegriffen werden.

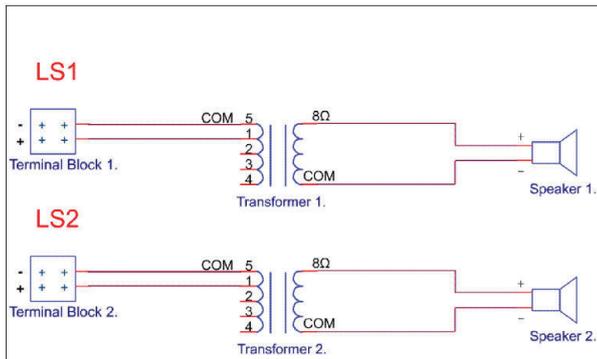
Zwei Ausbrechöffnungen an der Ober- und Unterseite des Gehäuses ermöglichen das einfache Einführen von Kabeln oder Kabelkanälen.

Die zwei unabhängigen Lautsprecher sind mit Transformatoren und separaten Schraubklemmen versehen. Die Transformatoren ermöglichen die Leistungsanpassung auf volle, halbe, Viertel- oder Achtelleistung (in 3-dB-Schritten) durch Anschluss der 100-V-Leitung an den entsprechenden Primärabgriff des Transformators.

Nach Verkabelung und Montage des Aufbaulautsprechers an der Wand kann das metallene Lautsprecherfrontgitter wieder am Lautsprechergehäuse angebracht werden.

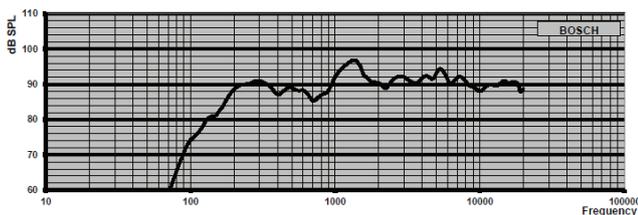


Abmessungen (in mm)

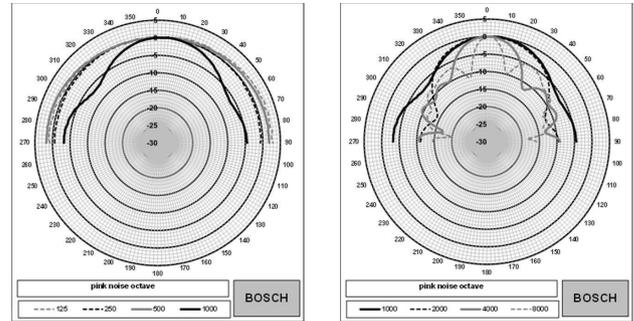


Power: 100V		
POS.	LS1	LS2
1	8W	8W
2	3W	3W
3	1.5W	1.5W
4	0.75W	0.75W

Schaltbild



Frequenzgang



Polardiagramme

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Bestandteil
1	A/B-Aufbaulautsprecher
1	Montageanleitung
2	Befestigungsschrauben

Technische Daten

Elektrische Daten*

Max. Leistung	2 x 9 W
Nennleistung (PHC)	2 x 6 W (6-3 - 1,5 - 0,75 W)
Schalldruckpegel bei 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	88 dB (ein Treiber) 91 dB (beide Treiber)
Schalldruckpegel bei 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	76 dB (ein Treiber) 79 dB (beide Treiber)
Frequenzgang (-10 dB)	180 Hz bis 20 kHz
Öffnungswinkel bei 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/120° horizontal (ein Treiber) 180°/71° horizontal (beide Treiber) 180°/136° vertikal (ein Treiber) 180°/47° vertikal (beide Treiber)
Nennspannung	100 V
Nennimpedanz	1667 Ohm bei 6 W 3333 Ohm bei 3 W 6667 Ohm bei 1,5 W 13333 Ohm bei 0,75 W
Anschlussklemme	2 x 2-polige ABS-Klemme mit Schraubanschlüssen
Zulässiger Kabeldurchmesser	0,5 bis 4 mm ²

* Technische Leistungsdaten gemäß IEC 60268-5

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	146 x 234 x 70 mm
Gewicht	1,6 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lager- und Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %

Hinweis:

- Die technischen Daten werden in einer schalltoten Kammer (Freifeld) gemessen.
- Die Bezugsachse befindet sich senkrecht zum Mittelpunkt der vorderen Abdeckung.
- Die Bezugsebene befindet sich senkrecht zum Mittelpunkt der Bezugsachse.
- Die horizontale Ebene befindet sich senkrecht zum Mittelpunkt der Bezugsebene.

 1438
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 18 1438-CPR-0579
EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings A/B Cabinet Loudspeaker 6 W LB7-UC06E-AB Type A DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LB7-UC06E-AB

Bestellinformationen

LB7-UC06E-AB A/B-Gehäuselautsprecher, 6W

A/B-Gehäuselautsprecher mit zwei unabhängigen Lautsprechersystemen.

Bestellnummer **LB7-UC06E-AB**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com