

LB7-UC06E-AB A/B cabinetluidspreker 6W

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Zeer efficiënt
- ▶ Twee onafhankelijke luidsprekersystemen in één behuizing
- ▶ Uitdrukbare poorten voor invoer of doorvoer van kabels
- ▶ Gecertificeerd conform EN 54-24

Deze A/B cabinetluidspreker heeft twee onafhankelijke luidsprekersystemen van 6 W en is geschikt voor geluidssystemen waarbij redundantie nodig is. In normale situaties worden beide luidsprekers gevoed met hetzelfde audiosignaal vanuit onafhankelijke versterkers. Indien de lijn A uitvalt, ontvangt de andere aangesloten luidspreker het signaal van lijn B en andersom.

Voorname­lijk in kleine ruimten zijn A/B luidsprekers een voordelige en efficiënte oplossing in vergelijking met de installatie van twee afzonderlijke cabinetluidsprekers.

Certificaten en normen

Kwaliteitsborging

Alle luidsprekers van Bosch moeten 100 uur op hun nominale vermogen kunnen werken, in overeenstemming met de IEC 60268-5 PHC-normen (Power Handling Capacity: vermogenscapaciteit). Bosch heeft tevens de SAFE-test (Simulated Acoustical Feedback Exposure) ontwikkeld om aan te tonen dat de luidsprekers korte perioden op twee maal hun nominale vermogen kunnen werken. Hierdoor wordt een nog hogere betrouwbaarheid onder extreme omstandigheden gewaarborgd, resulterend in een

grotere klanttevredenheid, langere levensduur en een veel geringere kans op uitval of afname van de prestaties.

Noodgeval	Conform EN54-24
Veiligheid	Conform EN 60065
Zelfdovend	Conform UL 94 V 0

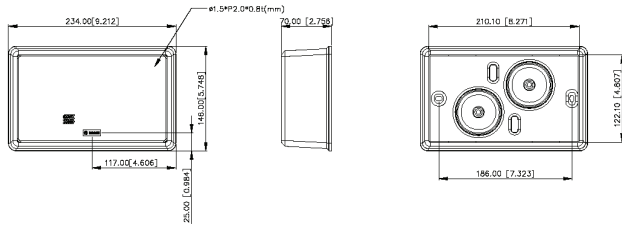
Opmerkingen over installatie/configuratie

De rechthoekige ABS-behuizing is voorzien van een verwijderbaar metalen rooster aan de voorzijde. De behuizing wordt aan de wand bevestigd met twee schroeven (standaard meegeleverd). De schroefgaten zijn toegankelijk vanaf de voorzijde.

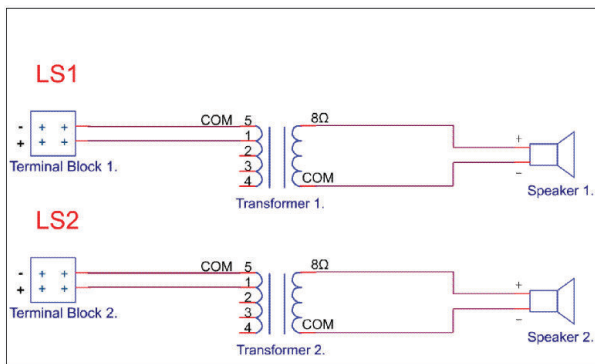
Twee uitdrukbare uitsparingen, aan de boven- en de onderkant van de behuizing, voor in- of doorvoer van kabels.

De twee onafhankelijke luidsprekers zijn voorzien van transformatoren en aparte schroefaansluitingen. Voor de transformatoren kan worden gekozen voor nominaal vol vermogen, half vermogen, een kwart of een achtste vermogen (in stappen van 3 dB) door de lijn van 100 V aan te sluiten op de juiste primaire vermogenstrap van de bijbehorende transformator.

Na bedrading en montage van de behuizing aan de wand kan het metalen rooster aan de voorzijde terug worden gedrukt op de behuizing.

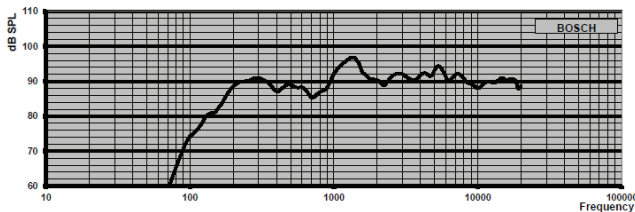


Afmetingen in mm

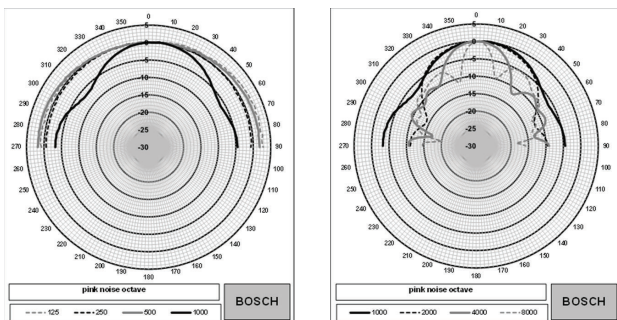


POS.	Power: 100V
	LS1 LS2
1	6W 6W
2	3W 3W
3	1.5W 1.5W
4	0.75W 0.75W

Schakelschema



Frequentiebereik



Polaire diagrammen

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	A/B cabinetluidspreker
1	Installatie-instructie
2	Bevestigingsschroeven

Technische specificaties

Elektrische specificaties*

Maximaal vermogen	2 x 9 W
Nominaal vermogen (PHC)	2 x 6 W (6-3 - 1,5 - 0,75 W)
Geluidsdrukniveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	88 dB (één driver) 91 dB (beide drivers)
Geluidsdrukniveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	76 dB (één driver) 79 dB (beide drivers)
Frequentiebereik (-10 dB)	180 Hz tot 20 kHz
Openingshoek bij 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180°/120° horizontaal (één driver) 180°/71° horizontaal (beide drivers) 180°/136° verticaal (één driver) 180°/47° verticaal (beide drivers)
Nominale spanning	100 V
Nominale impedantie	1667 ohm bij 6 W 3333 ohm bij 3 W 6667 ohm bij 1,5 W 13.333 ohm bij 0,75 W
Connector	2 x 2-polige ABS-schroefklem
Acceptabele draaddikte	0,5 tot 4 mm ²

* Technische gegevens conform IEC 60268-5

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	146 x 234 x 70 mm
Gewicht	1,6 kg
Kleur	Wit (RAL 9003)


Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +55 °C
Opslag- en bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Opmerking:

- De specificatiegegevens worden gemeten in een echo-loze kamer, vrij veld

- De referentie-as bevindt zich in het midden van het rooster aan de voorzijde
- Het referentievlak staat haaks op het midden van de referentie-as
- Het horizontale vlak staat haaks op het midden van het referentievlak

 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

Bestelinformatie

LB7-UC06E-AB A/B cabinetluidspreker 6W
A/B cabinetluidspreker met twee onafhankelijke
luidsprekersystemen.
Bestelnummer **LB7-UC06E-AB**

Vertegenwoordigd door:

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