

LB7-UC06VR ABS cabinetluidspreker 6W met VR

www.boschsecurity.com



- ▶ Geschikt voor reproductie van spraak en muziek
- ▶ Compact formaat
- ▶ Geïntegreerde volumeregeling en volume-overbruggingsrelais
- ▶ Uitdrukbare poorten voor invoer van buizen of kabels

Deze ABS cabinetluidspreker van 6 W is geschikt voor reproductie van spraak en muziek.

De rechthoekige ABS-cabinet is gemaakt van acrylonitril-butadien-styreen (ABS) met een metalen grille aan de voorzijde en voorzien van een volumeregeling om het gewenste volume ter plaatse aan te passen en een ingebouwd volume-overbruggingsrelais. Het ingebouwde overbruggingsrelais zorgt ervoor dat noodoproepen met een vooraf ingesteld niveau, onafhankelijk van de plaatselijke volume-instelling, kunnen worden uitgezonden.

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.

Veiligheid	Conform EN 60065
Zelfdovend	Conform UL 94 V 0
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE DECL EC LB7-UC06VR

Opmerkingen over installatie/configuratie

De rechthoekige ABS-behuizing is voorzien van een verwijderbaar metalen rooster aan de voorzijde. Eenvoudig te installeren, verborgen wandmontage met gebruikmaking van twee schroeven die zijn meegeleverd met het product.

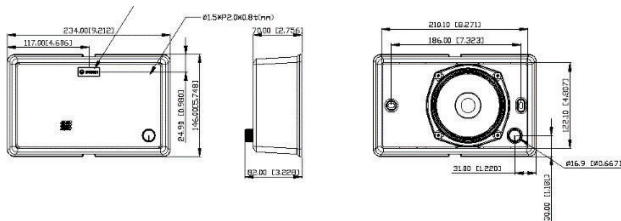
Twee uitdrukbare uitsparingen, aan de boven- en de onderkant van de behuizing, voor eenvoudige in- of doorvoer van kabels.

Twee rubberen kabeldoorvoeren in bijpassende kleur bij de behuizing worden standaard meegeleverd.

De luidspreker is voorzien van een vierpolige ABS-schroefklem voor de 70 V- of 100 V-aansluiting en de 24 V DC voor de voeding van het ingebouwde overbruggingsrelais. Voor de transformator kan worden gekozen voor nominaal vol vermogen, half vermogen, een kwart of een achtste vermogen (in stappen van 3 dB) door de lijn van 70 V of 100 V aan te sluiten op de juiste primaire vermogenstrap van de bijbehorende transformator.

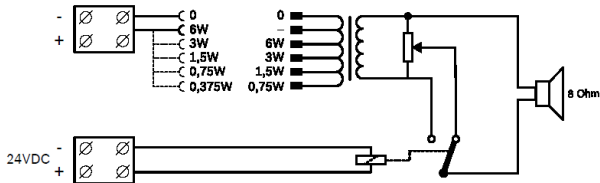
Na bedrading en montage van de behuizing aan de wand kan het metalen rooster aan de voorzijde terug worden gedrukt op de behuizing.

De kast heeft een voorziening waarop de optionele lijn-/luidsprekerbewakingskaart kan worden gemonteerd.

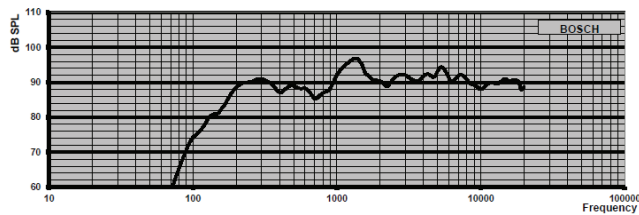


Afmetingen in mm

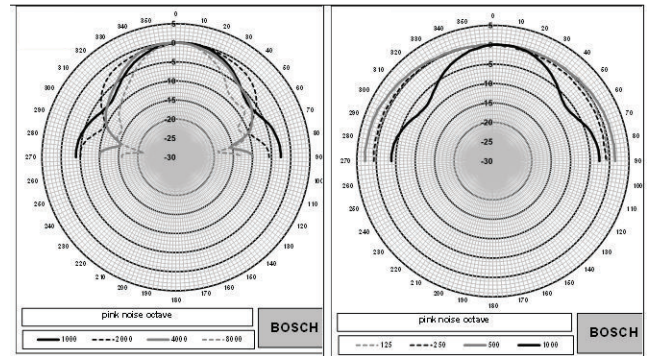
LB7-UC06VR



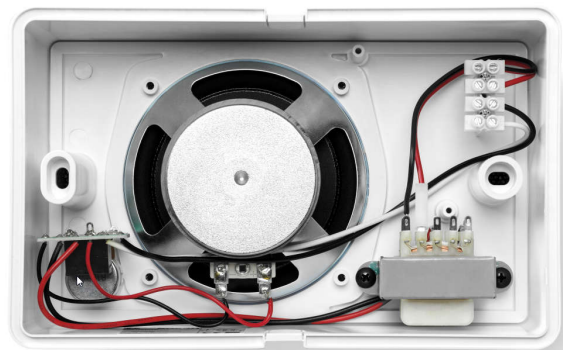
Schakelschema



Frequentiebereik



Polaire diagrammen



Achteraanzicht

Octaafbandgevoeligheid *

	Octaaf- geluidsdruk- niv eau 1 W/1 m	Totaal octaaf- geluidsdruk- niv eau 1 W/1 m	Totaal octaaf- geluidsdruk- niv eau Pmax/1 m
125 Hz	79.4	-	-
250 Hz	89.6	-	-
500 Hz	87.9	-	-
1000 Hz	93.5	-	-
2000 Hz	92.2	-	-
4000 Hz	92.1	-	-
8000 Hz	89.5	-	-
A-gewogen	-	89.0	96.2
Lin-gewogen	-	89.4	96.8

Openingshoeken octaafband

	Horizontaal	Verticaal	
125 Hz	180	180	
250 Hz	180	180	

500 Hz	180	180	
1000 Hz	180	85	
2000 Hz	104	116	
4000 Hz	84	92	
8000 Hz	64	58	

Akoestische karakteristieken gespecificeerd per octaaf
 * (alle metingen worden uitgevoerd met een roze-ruissignaal; de waarden zijn geluidsdrukwaarden in dB)

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Cabinetluidspreker
1	Installatie-instructies
2	Bevestigingsschroeven (4 x 38 mm)
2	Rubberen kabeldoorvoeren

Technische specificaties

Elektrische specificaties*

Nominaal vermogen (PHC)	6 W
Transformatortrappen	70 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W, 0,375 W 100 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W
Geluidsdruk niveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	102 / 94 dB
Geluidsdruk niveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	90 / 82 dB
Frequentiebereik (-10 dB)	160 Hz tot 20 kHz
Openingshoek bij 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180° / 85° (horizontaal) 180° / 98° (verticaal)

Nominale spanning	70 / 100 V
Nominale impedantie	835 / 1667 ohm bij 6 W 1667 / 3333 ohm bij 3 W 3333 / 6667 ohm bij 1,5 W 6667 / 13333 ohm bij 0,75 W 13363 ohm bij 0,375 W (alleen 70 V)

Overbruggingsrelais	
Spanning	24 V DC
Stroomverbruik	20 mA
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 / 82 mm
Gewicht	1,15 kg
Kleur	Wit (RAL 9003)

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Opslag- en bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Bestelinformatie

LB7-UC06VR ABS cabinetluidspreker 6W met VR
 ABS cabinetluidspreker 6W
 Bestelnummer **LB7-UC06VR**

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