

# LB7-UC06V ABS cabinetluidspreker 6W met VC

www.boschsecurity.com



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

De ABS cabinetluidspreker van 6 W is geschikt voor reproductie van spraak en muziek. De rechthoekige ABS-cabinet is gemaakt van acrylonitril-butadieen-styreen (ABS) met een metalen grille aan de voorzijde en voorzien van een volumeregeling om het gewenste volume ter plaatse aan te kunnen passen.

## 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-UC06V

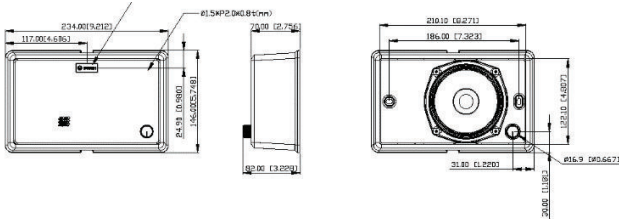
## Opmerkingen over installatie/configuratie

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 tweepolige ABS-schroefklem. 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.

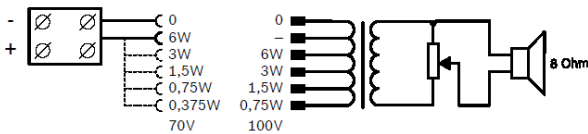
Na bedrading en montage van de behuizing aan de wand kan het metalen rooster aan de voorzijde terug worden gedrukt op de behuizing.

Er is een voorziening aanwezig waarop de optionele lijn-/luidsprekerbewakingskaart kan worden gemonteerd.

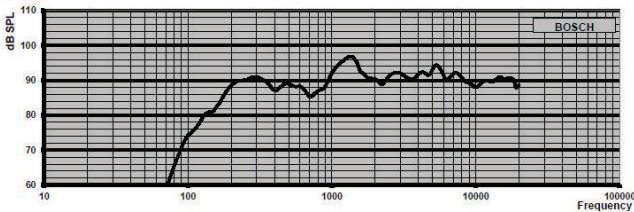


Afmetingen in mm

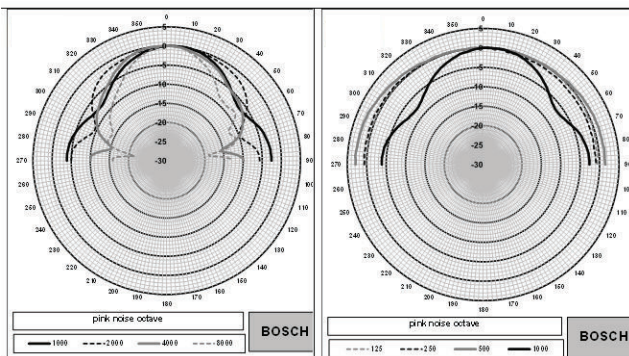
## LB7-UC06V



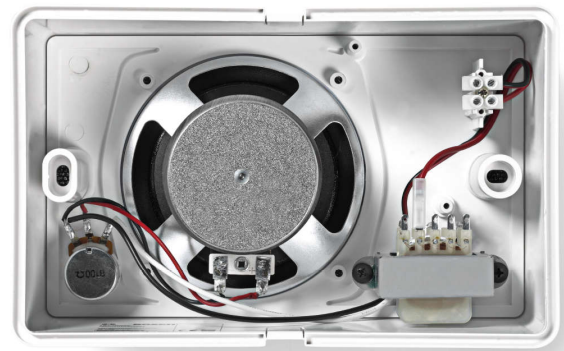
Schakelschema



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
Geluidsdrumniveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	102 dB / 94 dB
Geluidsdrumniveau bij 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	90 dB / 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)

Connector 1 x 2-polige ABS-schroefklem

Acceptabele draaddikte 0,5 tot 4 mm2

\* Technische gegevens conform IEC 60268-5

**Mechanische specificaties**

Afmetingen (H x B x D)	146 x 234 x 70 / 82 mm
Gewicht	1,1 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-UC06V ABS cabinetluidspreker 6W met VC**  
 ABS cabinetluidspreker met 6 W  
 Bestelnummer **LB7-UC06V**

**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