

Cabinet-luidsprekers

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Goede spraakverstaanbaarheid en goede reproductie van achtergrondmuziek
- ▶ Afgewerkt in wit of zwart
- ▶ Vervaardigd van MDF
- ▶ Montagebeugels voor wand- of plafondmontage
- ▶ Voldoet aan internationale installatie- en veiligheidsvoorschriften

De LB1-UW06-Fx1 is een algemene, voordelige luidspreker met een vermogen van 6 W voor gebruik binnenshuis. Op het achterpaneel zijn twee beugels gemonteerd die kunnen worden gebruikt voor snelle en eenvoudige montage aan de muur of het plafond. De behuizing is leverbaar in zwart of wit.

Basisfuncties

De robuuste, stevige behuizingen van MDF (Medium Density Fiber-plaat) zijn afgewerkt met duurzaam, makkelijk schoon te maken vinyl in de kleur wit of zwart. De ABS-frontjes zijn voorzien van fijnmazig doek in een bijpassende kleur.

Certificaten en goedkeuringen

Kwaliteitsborging

Alle luidsprekers van Bosch moeten 100 uur op hun nominale vermogen kunnen werken, in overeenstemming met de IEC 268-5 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

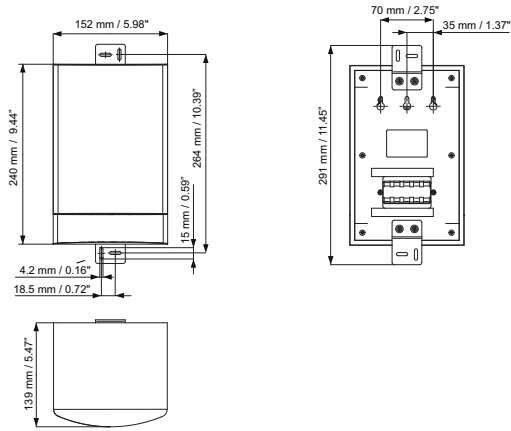
grotere klanttevredenheid, langere levensduur en een veel geringere kans op uitval of afname van de prestaties.

Veiligheid conform EN 60065

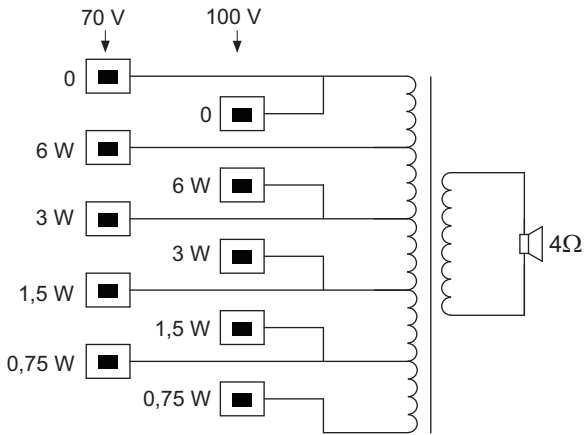
Regio	Certificiëring
Europa	CE

Installatie/configuratie

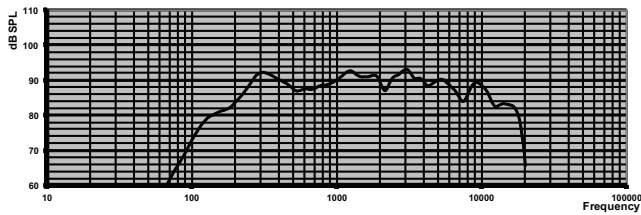
Op het achterpaneel zijn twee montagebeugels bevestigd die kunnen worden gebruikt voor eenvoudige en snelle montage aan de muur of het plafond. Als ze niet worden gebruikt, kunnen ze worden verwijderd. De luidspreker kan dan nog steeds aan de muur worden bevestigd met behulp van de drie spiegaten in het achterpaneel. Aan de achterkant bevindt zich een handig en gebruiksvriendelijk twee keer vijf-polig inplug-klemblok voor aansluiting van de bekabeling ter plekke. Dit klemmenblok heeft een voorziening voor vermogenstrappen op de corresponderende 70 V / 100 V transformator in de behuizing. Deze voorziening biedt de keuzemogelijkheid van uitsturing op nominaal vol vermogen, half vermogen, kwart vermogen of een achtste vermogen (stappen van 3 dB).



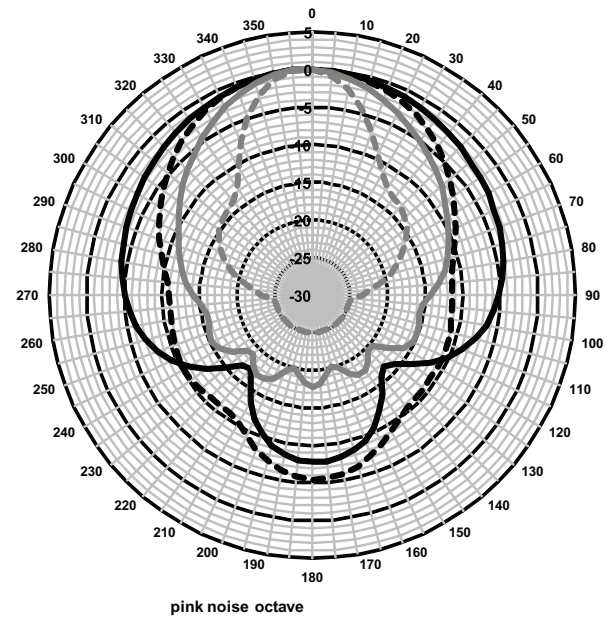
Afmetingen



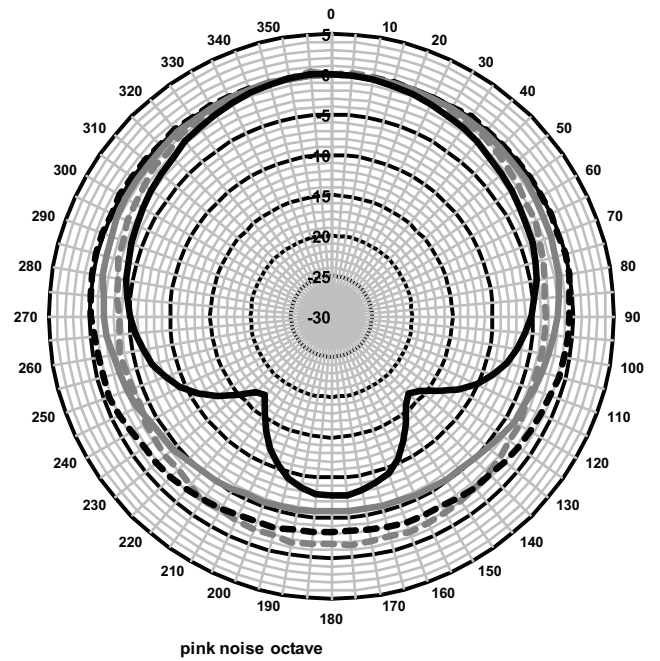
Schakelschema



Frequentiebereik



pink noise octave
 — 1000 - - - 2000 — 4000 - - - 8000



pink noise octave
 - - - 125 - - - 250 — 500 — 1000

Polaire diagrammen (gemeten met roze ruis)

Octaafbandgevoeligheid*

	Octaaf- geluidsdrkniv eau 1W/1m	Totaal octaaf- geluidsdrkniv eau 1W/1m	Totaal octaaf- geluidsdrkniv eau Pmax/1m
125 Hz	79	-	-
250 Hz	90.7	-	-

500 Hz	89.2	-	-
1000 Hz	91	-	-
2000 Hz	90.9		
4000 Hz	91.6	-	-
8000 Hz	89.1	-	-
A-gewogen	-	87.8	94.9
Lin-gewogen	-	88.5	95.8

Openingshoeken octaafband

	Horizontaal	Verticaal	
125 Hz	360	-	
250 Hz	360	-	
500 Hz	360	-	
1000 Hz	194	-	
2000 Hz	106	-	
4000 Hz	82	-	
8000 Hz	40	-	

Akoestische karakteristieken gespecificeerd per octaaf

* (alle metingen worden uitgevoerd met een roze-ruissignaal; de waarden zijn geluidsdrukwaarden in dB)

Technische specificaties

Elektrische specificaties*

Maximaal vermogen	9 W
Nominaal vermogen	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Geluidsdrukniveau bij 6 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB / 91 dB (SPL)
Geluidsdrukniveau bij 6 W / 1 W (4 kHz, 1 m)	100 dB / 92 dB (SPL)
Effectief frequentiebereik (-10 dB)	185 Hz tot 17 kHz
Openingshoek	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
horizontaal	194° / 82°
verticaal	N.v.t.
Nominale ingangsspanning	70 V / 100 V
Nominale impedantie	835 / 1667 ohm
Connector	2 x 5-polig inplug-klemmenblok

* Technische gegevens conform IEC 60268-5

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	240 x 151 x 139 mm
Gewicht	1,68 kg

Kleur	Zwart (D1) of wit (L1)
behuizing / bekleding (D1)	In overeenstemming met RAL 9004 / RAL 9004
behuizing / bekleding (L1)	In overeenstemming met RAL 9010 / RAL 7044

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +55 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Bestelinformatie

Cabinet-luidspreker

Cabinet-luidspreker 6 W, MDF-behuizing met voorzijde van fijngeveven doek, afgewerkt in zwart, geleverd met montageklemmen voor wand- of plafondmontage. Opdrachtnummer **LB1-UW06-FD1**

Cabinet-luidspreker

Cabinet-luidspreker 6 W, MDF-behuizing met voorzijde van fijngeveven doek, afgewerkt in wit, geleverd met montageklemmen voor wand- of plafondmontage. Opdrachtnummer **LB1-UW06-FL1**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be