

Kotelokaiuttimet

www.boschsecurity.fi



BOSCH

Invented for life



- ▶ Hyvä puheen selkeys ja taustamusiikin toisto
- ▶ Viimeistely musta tai valkoinen
- ▶ MDF-rakenne
- ▶ Kiinnityspidikkeet katto- tai seinäkiinnitykseen
- ▶ Täyttää kansainväliset asennus- ja turvallisuusmääräykset

LB1-UW06-Fx1 on sisäkäyttöön tarkoitettu, taloudellinen 6 W:n yleiskaiutin. Takapaneelin kaksi pidikettä helpottavat seinään tai kattoon asentamista. Kotelo on saatavana mustana tai valkoisena.

Perustoiminnot

Vankat ja kiinteät MDF (Medium Density Fiber) -kuitulevykotelot on päällystetty kestävällä ja helposti puhdistettavalla vinyylillä (musta tai valkoinen). ABS-etuosat on päällystetty samanvärisellä kudotulla kankaalla.

Hyväksynät

Laadunvarmistus

Kaikki Boschin kaiuttimet on suunniteltu kestäväseen käyttöä nimellisteholla sadan tunnin ajan IEC 268-5 PHC -teho kapasiteettistandardien mukaisesti. Bosch on lisäksi kehittänyt erityisen SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure) -testin, jolla on osoitettu, että kaiuttimet kestävät lyhyissä jaksoissa jopa kaksi kertaa nimellistehoaan suuremman tehon. Tämä parantaa luotettavuutta ääriolosuhteissa, pidentää laitteen käyttöikää, vähentää suorituskyvyn heikkenemistä ja toimintahäiriöiden mahdollisuutta ja lisää asiakastytyväisyyttä.

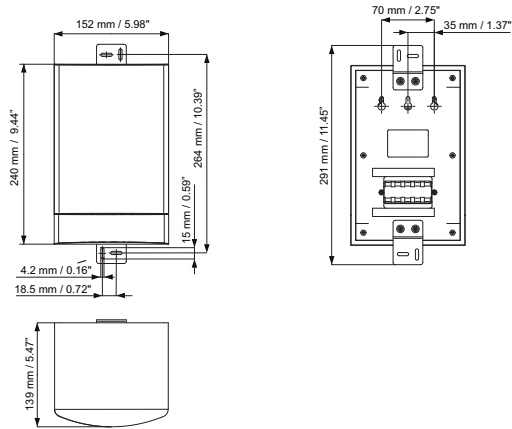
Turvallisuus

EN 60065 -standardin mukainen

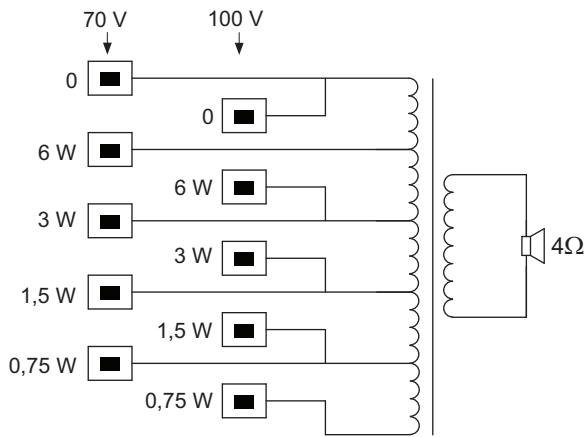
Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE

Suunnittelu

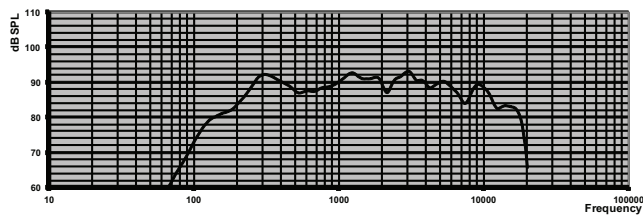
Takapaneelin kaksi pidikettä helpottavat seinään tai kattoon asentamista. Mikäli kiinnityspidikkeitä ei tarvita, ne voidaan irrottaa, ja laite voidaan kiinnittää seinään takapaneelin kolmen avaimenreiän avulla. Takapaneelissa on johdotusta varten kätevä ja helppokäyttöinen 2 x viisi-nastainen push-in-liitäntä. Riviliitäntä on yhteensopiva koteloon asennetun 70 V / 100 V sovitusmuuntajan virran välioton kanssa. Muuntajan ansiosta voidaan valita täysi nimellisteho, puoliteho, neljännesteho tai kahdeksasosateho (säätöväli 3 dB).



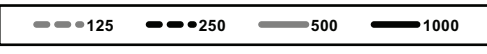
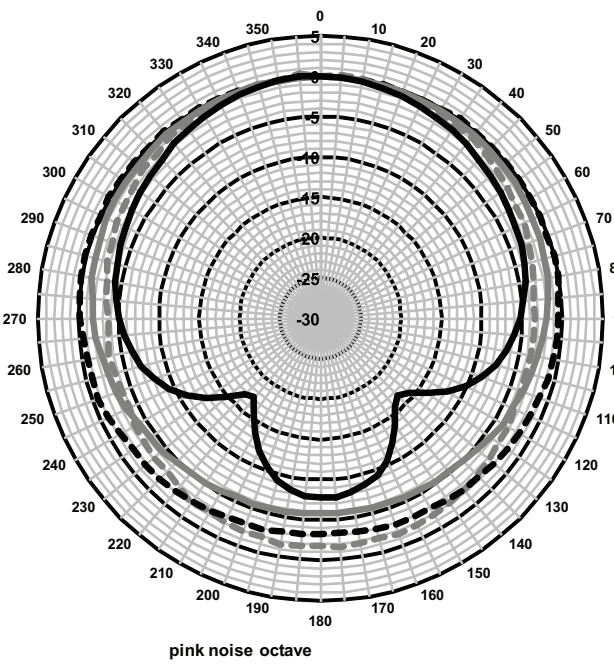
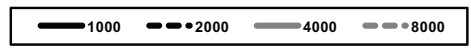
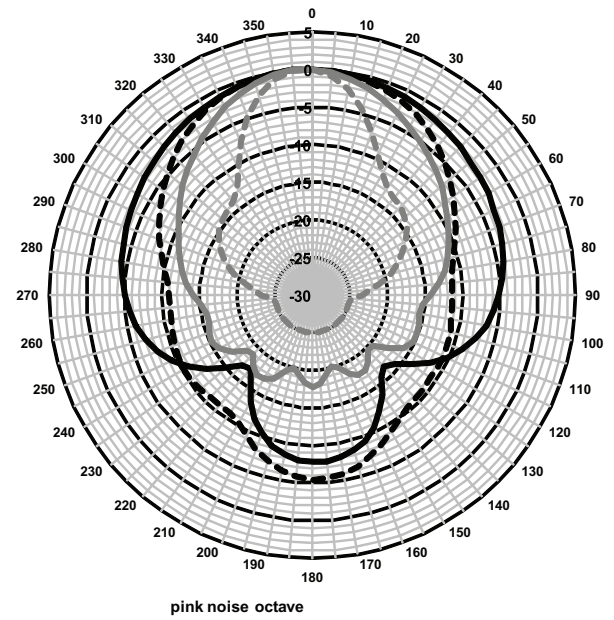
Mitat



Kytentäkaavio



Taajuusvaste



Suuntakuviot (mitattu vaaleanpunaisella kohinalla)

Oktaavikaistan herkkyys*

	Oktaavin äänenpaine- tas 0 1 W / 1 m	Oktaavin kokonaisään- enpaine- tas 1 W / 1 m	Oktaavin kokonaisään- enpaine- tas Pmax / 1 m
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-painotus	-	87.8	94.9
Lin-painotus	-	88.5	95.8

Oktaavikaistan avauskulmat

	Vaaka-suunta	Pysty-suunta	
125 Hz	360	-	
250 Hz	360	-	
500 Hz	360	-	
1000 Hz	194	-	
2000 Hz	106	-	
4000 Hz	82	-	
8000 Hz	40	-	

Akustinen suorituskyky määritetty oktaavia kohti

* (kaikki mittaukset on tehty vaaleanpunaisen kohinan tulosignaaliilla, arvot ilmoitetaan muodossa dB SPL)

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet*

Enimmäisteho	9 W
Nimellisteho	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Äänenpaineen taso teholla 6 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	99 dB / 91 dB (SPL)
Äänenpaineen taso teholla 6 W / 1 W (4 kHz, 1 m)	100 dB / 92 dB (SPL)
Tehollinen taajuusalue (-10 dB)	185 Hz - 17 kHz
Avauskulma	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
vaaka-suunta	194° / 82°
pysty-suunta	-
Nimellinen tulojännite	70 V / 100 V
Nimellisimpedanssi	835/1667 ohm
Liitin	2x 5-napainen push-in-liitäntä

* Tekniset suorituskykytiedot standardin IEC 60268-5 mukaisesti

Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S)	240 x 151 x 139 mm
Paino	1,68 kg
Väri	Musta (D1) tai valkoinen (L1)

kotelo/kangas (D1)	Vastaa RAL 9004:ää / RAL 9004:ää
kotelo/kangas (L1)	Vastaa RAL 9010:aa / RAL 7044:ää

Käyttöympäristön tiedot

Käyttölämpötila	-25...+55 °C
Säilytyslämpötila	-40...+70 °C
Suhteellinen kosteus	<95 %

Tilaustiedot

Kotelokaiutin

Kotelokaiutin 6 W, MDF-kuitulevykotelo, jossa etuosa kangasta, musta viimeistely, mukana toimitetaan kiinnityspidikkeet seinä- tai kattoasennusta varten. Tilausnumero **LB1-UW06-FD1**

Kotelokaiutin

Kotelokaiutin 6 W, MDF-kuitulevykotelo, jossa etuosa kangasta, valkoinen viimeistely, mukana toimitetaan kiinnityspidikkeet seinä- tai kattoasennusta varten. Tilausnumero **LB1-UW06-FL1**

Edustaja:

Finland:
Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi