

# LA1-UW36-x-pylväskaiuttimet

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**  
Invented for life



LA1-UW36-x on edullinen 36 watin yleiskäyttöinen pylväskaiutin sisätiloihin, joissa ääni halutaan suunnata johonkin, kuten kirkkoihin, kongressitiloihin, kokoushuoneisiin ja ruokaloihin. Vakiovarusteena mukana toimitetaan seinään kiinnitettävä nivelpidike. Pylväskaiutin on saatavana mustana ja 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.

Näihin tehokkaisiin pylväskaiuttimiin on asennettu neljä erittäin herkkää kaksikartiokaiutinohjainta.

## Hyväksynät

Kaikki Boschin kaiuttimet on suunniteltu kestävään käyttöä nimellisteholla sadan tunnin ajan IEC 268-5 PHC -tehokapasiteettistandardien 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 varmistaa hyvän luotettavuuden ääriolosuhteissa,

- ▶ Hyvä puheen selkeys ja taustamusiikin toisto
- ▶ Käyttöpaikkoihin, joissa äänen suuntaaminen on tärkeää
- ▶ Suuri herkkyys
- ▶ Mukana vakiovarusteena seinään kiinnitettävä nivelpidike
- ▶ Saatavana mustana tai valkoisena

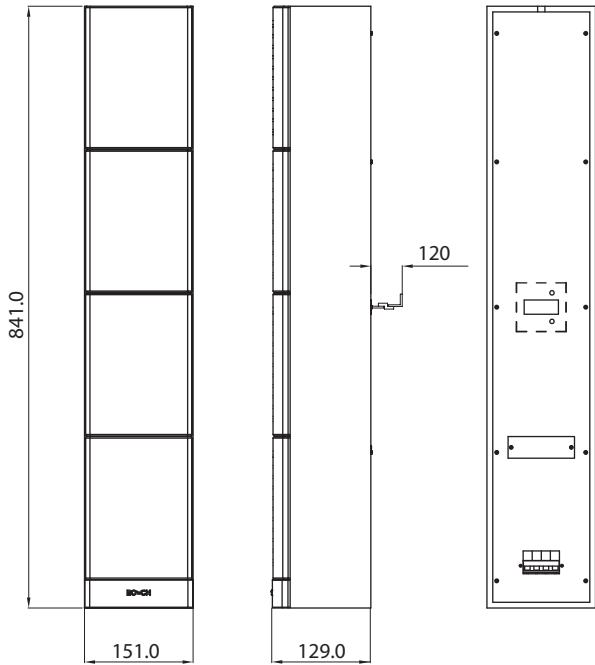
pidentää laitteen käyttöikää, pienentää suorituskyvyn heikkenemisen ja toimintahäiriöiden mahdollisuutta ja lisää asiakastytyvyyttä.

Turvallisuus

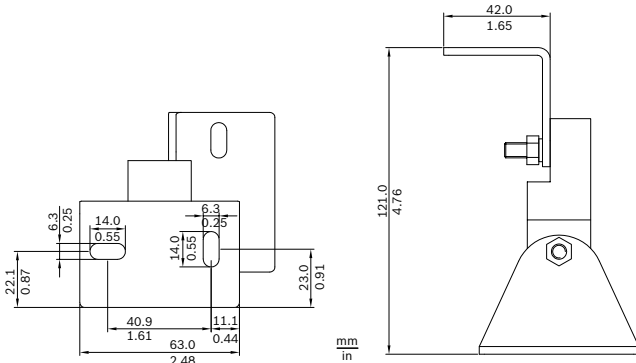
EN 60065 -standardin mukainen

## Suunnittelu

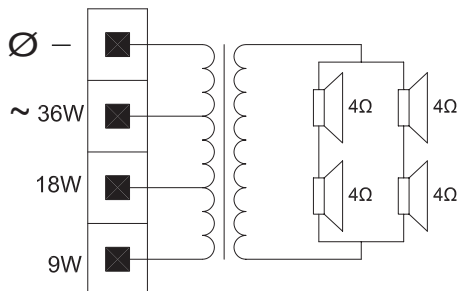
Pylväskaiuttimet voidaan asentaa seinään mukana toimitettavalla nivelpidikkeellä, jolloin suuntaus voidaan tehdä tarkasti. Takapaneelissa on johdotusta varten kätevä ja helppokäyttöinen nelinastainen push-in-liitäntä. Riviliitäntä on yhteensopiva koteloon asennetun 100 V:n sovitusmuuntajan virran välioton kanssa. Muuntajan ansiosta voidaan valita täysi nimellisteho, puoliteho tai neljännesteho (säätöväli 3 dB).



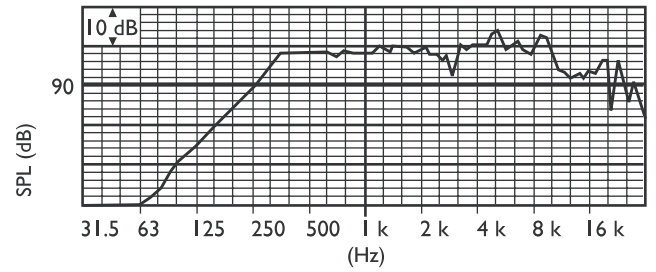
Mitat millimetreinä



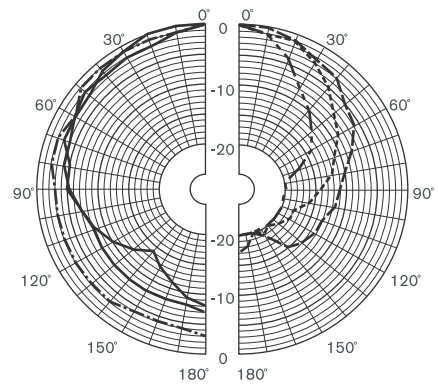
Pidikkeen mitat



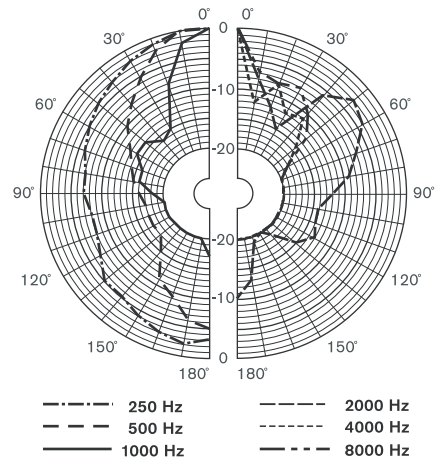
Kytentäkaavio



Taajuusvaste



Vaakaasuuntakuvi (mitattu vaaleanpunaisella kohinalla)



Pystysuuntakuvi (mitattu vaaleanpunaisella kohinalla)

Sisältää osat

Määrä	Komponentti
1	LA1-UW36-x-pylväskaiutin
1	Seinään asennettava nivelpidike

**Tekniset tiedot****Sähköominaisuudet\***

Enimmäisteho	54 W
Nimellisteho	36/18/9 W
Äänenpaineen taso teholla 36 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	114 dB / 98 dB (SPL)
Tehollinen taajuusalue (-10 dB)	160 Hz – 19 kHz
Avauskulma	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
vaakuasuunta	190° / 88°
pystysuunta	30° / 8°
Nimellinen tulojännite	100 V
Nimellisimpedanssi	278 ohmia
Liitin	4-napainen push-in-liitäntä

\* Tekniset suorituskykytiedot standardin IEC 60268-5 mukaisesti

**Mekaaniset tiedot**

Mitat (K x L x S)	841 x 151 x 129 mm
Paino	6 kg
Väri	Musta (D) tai valkoinen (L)
kotelo/kangas (D)	Vastaa RAL 9004:ää
kotelo/kangas (L)	Vastaa RAL 9010:aa / RAL 7044:ää

**Käyttöympäristön tiedot**

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

**Tilaustiedot****LA1-UW36-D-pylväskaiutin**

Pylväskaiutin 36 W, MDF-kuitulevykotelo, jossa etuosa kangasta, musta viimeistely, mukana toimitetaan seinään kiinnitettävä nivelpidike.

Tilausnumero **LA1-UW36-D**

**LA1-UW36-L-pylväskaiutin**

Pylväskaiutin 36 W, MDF-kuitulevykotelo, jossa etuosa kangasta, valkoinen viimeistely, mukana toimitetaan seinään kiinnitettävä nivelpidike.

Tilausnumero **LA1-UW36-L**

**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