

# LB10-UC06-FD Cabinetluidspreker, 6W, plat, zwart

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Goede spraakverstaanbaarheid en reproductie van achtergrondmuziek
- ▶ Vervaardigd van ABS
- ▶ Montagebeugels voor wand- of plafondmontage
- ▶ Voldoet aan internationale installatie- en veiligheidsvoorschriften

De LB10-UC06-FD is een algemene, voordelige luidspreker met een vermogen van 6 W voor gebruik binnenshuis. Dankzij de spiegaten aan de achterkant kunnen de luidsprekers snel en gemakkelijk aan de wand worden bevestigd. Twee beugels, die aan het achterpaneel kunnen worden bevestigd, worden meegeleverd als optie voor snelle en eenvoudige montage aan de muur of het plafond.

## Funcities

De behuizing is gemaakt van robuust, solide ABS (acrylonitril-butadien-styreen).

## 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 62368-1

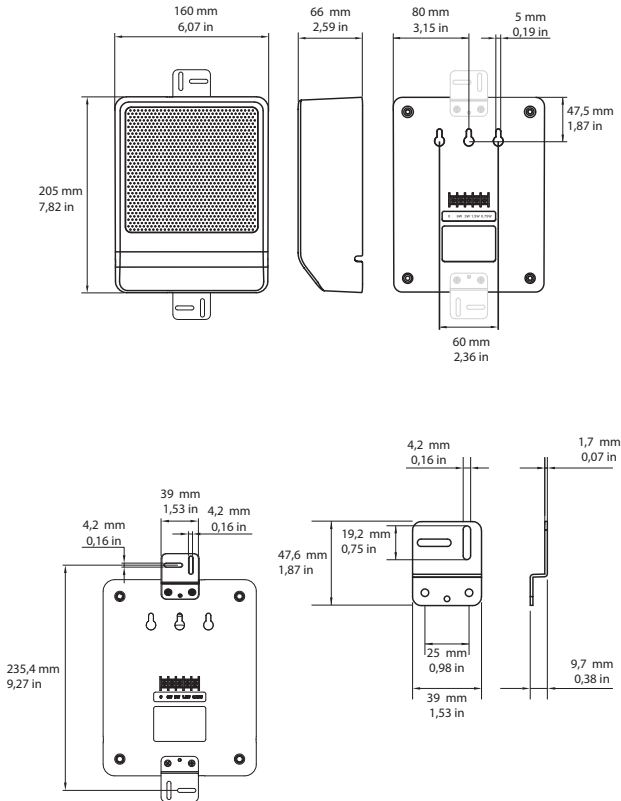
## Opmerkingen over installatie/configuratie

Dankzij de drie spiegaten in het achterpaneel kunnen de luidsprekers gemakkelijk en snel aan de wand worden gemonteerd.

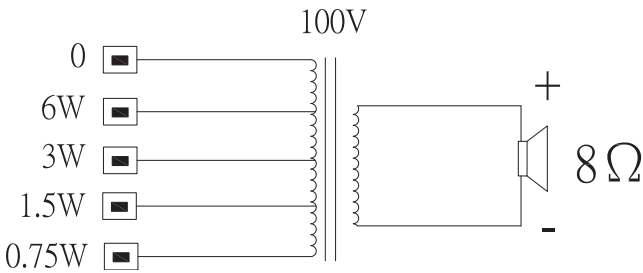
Twee montagebeugels worden meegeleverd als optie voor snelle en eenvoudige montage aan de muur of het plafond.

Aan de achterkant bevindt zich een handig en gebruiksvriendelijk vier-polig schroefklemblok voor aansluiting van de bekabeling ter plekke. Dit klemmenblok heeft een voorziening voor vermogenstrappen op de corresponderende 100 V-transformator in de behuizing. Deze voorziening biedt

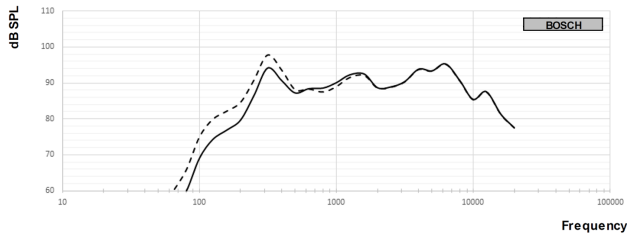
de keuzemogelijkheid van uitsturing op nominaal vol vermogen, half vermogen of kwart vermogen (stappen van 3 dB).



Afmetingen van LB10-UC06-Fx

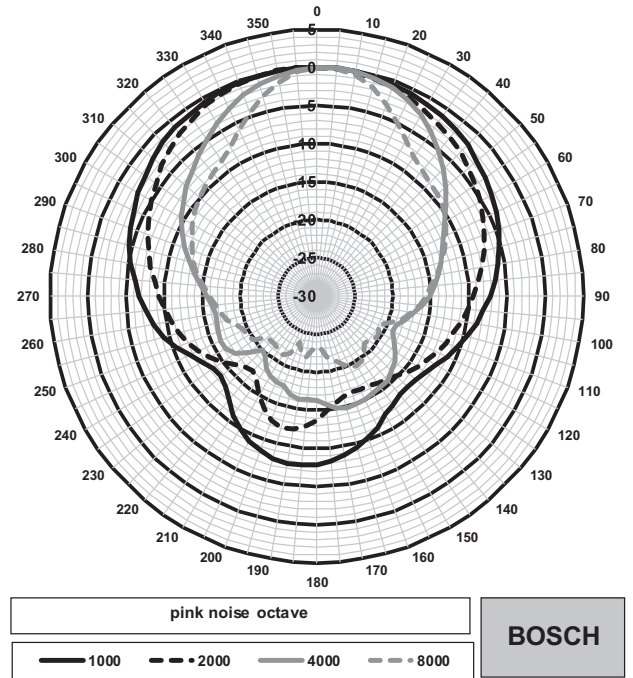


Schakelschema

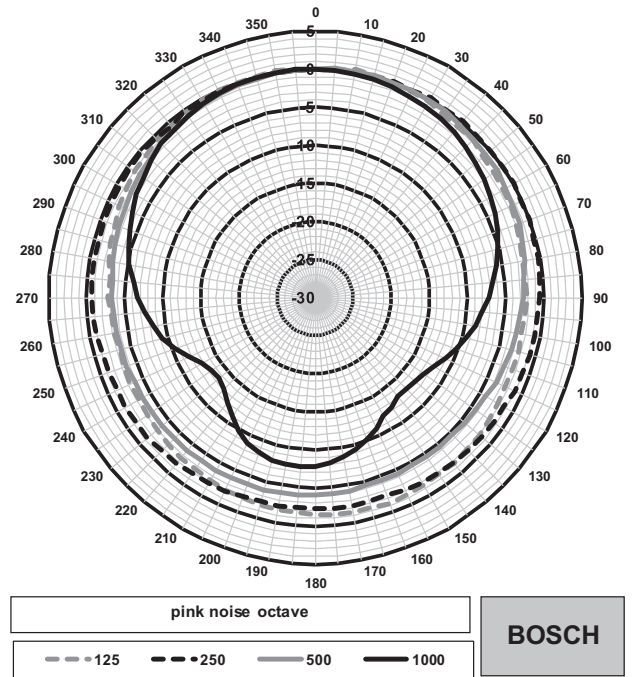


Frequentiebereik

- Metingsresultaten lege ruimte
- - - Metingsresultaten halve ruimte



Polair diagram horizontaal (hoge frequentie). Genormaliseerd op 0-gradenas.



Polair diagram horizontaal (lage frequentie). Genormaliseerd op 0-gradenas.

**Meegeleverde onderdelen**

Aantal	Component
1	LB10-UC06-FD Cabinetluidspreker, 6 W, plat, zwart
1	Installatie-instructies

**Technische specificaties****Elektrische specificaties\***

Nominaal vermogen	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Geluidsdruk niveau bij 6 W / 1 W (1 m)	99 dB / 91 dB (SPL)
Effectief frequentiebereik	145 Hz tot 18 kHz (-10 dB)
Openingshoek	1 kHz / 4 kHz (-6 dB)
horizontaal	168° / 89°
verticaal	168° / 89°
Nominale ingangsspanning	100 V
Nominale impedantie	1667 ohm
Connector	4-polig schroefklemblok

\* Technische gegevens conform IEC 60268-5 (halve ruimte)

**Mechanisch**

Afmetingen (H x B x D)	205 mm x 160 mm x 66 mm
Gewicht	0,83 kg
Kleur	Zwart (RAL 9004)

**Omgeving**

Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +55 °C
Opslag- en bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

**Bestelinformatie**

**LB10-UC06-FD Cabinetluidspreker, 6W, plat, zwart**  
 Cabinet-luidspreker 6 W, ABS-behuizing, afgewerkt in zwart, geleverd met montageklemmen voor wand- of plafondmontage.  
 Bestelnummer **LB10-UC06-FD**

**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