

# LC2-PC60G6-10 prémium hangzású mélysugárzó mennyezeti hangszóró, 60 W

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**  
Életre tervezve



- ▶ 10"-os, nagy kilengésű hangszóró a szélesebb alacsony frekv. tartományhoz
- ▶ Aluláteresztő hálózat túlterhelés elleni védelemmel
- ▶ Első terelőlap teljesítmény-kivezetésének beállítása
- ▶ Elem csatolót és rögzítőgyűrűt tartalmaz az egyszerű telepítéshez
- ▶ Megfelel a BS 5839-8 és az EN 60849 szabványnak

Az LC2-PC60G6-10 egy 10"-os prémium hangzású mélysugárzó mennyezeti hangszóró, melyet arra terveztek, hogy javítsa az LC2 prémium hangzású, teljes tartományt lefedő mennyezeti hangszórók alacsony frekvenciaátvitelét.

Részei: terelőlap egység, rács, hátsó burkolat, 10"-os koaxiális, nagy kilengésű, alacsony frekv. hangszóró és belső kimeneti teljesítménynek megfelelő transzformátor.

A hátsó burkolat és hangszóró optimális belső hangerőt teremt a még jobb alacsony frekvenciás teljesítményhez.

A hangszóró egy másodvonalas, keresztalakítású hálózatot használ, hogy biztosítsa a megfelelő áteresztési tartományú frekvenciaátvitelt bármely LC2 prémium hangzású, teljes tartományt lefedő mennyezeti hangszóróval való használat esetén.

## Főbb funkciók

### Vészhangosítási hangszóró

A vészhangosítási hangszórókat kifejezetten olyan épületekben való használatra tervezték, ahol a szóbeli evakuálási közleményeket bemondó rendszerek teljesítményére szabályozások vonatkoznak. Az LC2-

PC60G6-10 hangszórót vészhangosítási rendszerekben történő használatra tervezték, és megfelel a brit BS 5839-8 és az EN 60849 szabványnak.

### Védelem

A hangszóró beépített védelemmel rendelkezik, amely biztosítja, hogy tűz esetén a hangszóró rongálódása nem károsítja azt az áramkört, amelyhez csatlakozik. Ezáltal megmarad a rendszer integritása, ami biztosítja, hogy a más területeken lévő hangszórók továbbra is használhatók legyenek az emberek tájékoztatására. Az alapfelszereltséghez tartozik egy hátsó burkolat, amely fokozottabb védelmet nyújt a kábellezárásnak.

A hangszóróhoz tartozik egy vészhelyzetben is használható, kerámiából készült, csavarozható csatlakozóblokk és egy hőkioldó biztosíték.

## Tanúsítványok és engedélyek

Minden Bosch gyártmányú hangszórót úgy terveztek, hogy a névleges teljesítményük mellett 100 órát folyamatosan üzemeljenek, a maximális teljesítményre vonatkozó (PHC) IEC 268-5 szabványnak megfelelően. A Bosch kifejlesztette az akusztikai elszugárzást

szimuláló (SAFE) tesztet, amely igazolja, hogy a hangszórók rövid időtartamra a névleges teljesítményük kétszeresét is képesek nyújtani. Ez fokozott megbízhatóságot biztosít szélsőséges körülmények között is, ami nagyobb vásárlói elégedettséghez, a készülék hosszabb működési élettartamához vezet, és csökkenti a hibák vagy a teljesítményromlás esélyét.

Biztonság	az EN 60065 szabvány szerint
Vészhelyzet	a BS 5839-8 / EN 60849 szabvány szerint

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE

### Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

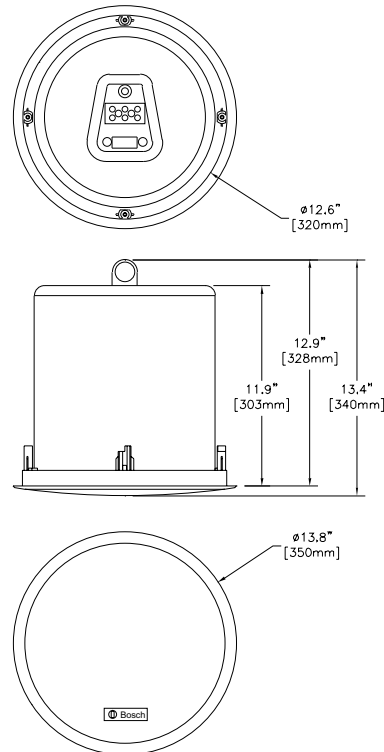
#### Szerelés

A hangszóró négy beépített, átkapcsolható rögzítőelemmel van a mennyezetre rögzítve, és úgy tervezték, hogy számos különböző mennyezeti kialakításnál használható legyen. Egy elem csatoló/C-gyűrű biztosítja a 4–25 mm (0,16–1,0 in) vastag, ásványgyapotból vagy más szálalapú mennyezeti elemekből készült álmennyezetre történő biztonságos felfüggesztést.

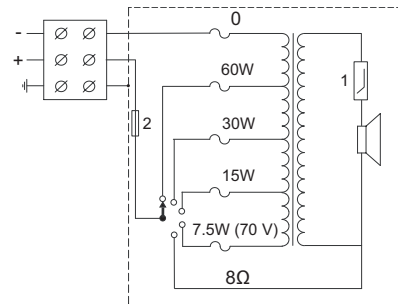
A hangszóróhoz tartozik egy kör alakú sablon egy 322 mm (12,625 in) átmérőjű furat megjelöléséhez.

#### Teljesítménybeállítás

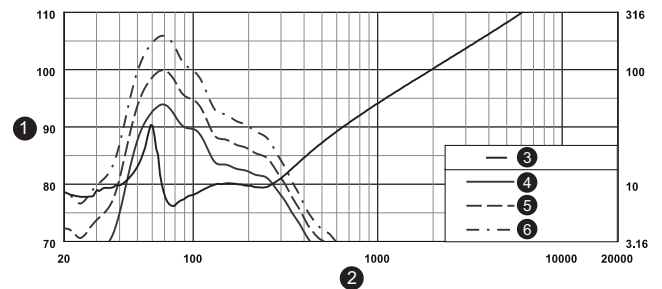
Az egység csavaros csatlakozókkal ellátott háromutas, vészhelyzetben is használható, kerámiából készült csatlakozóblokkal rendelkezik, amely hurkolt vezetékhez alkalmas (a testelést is beleértve). Három 100 V-os és négy 70 V-os primer kivezetés van a megfelelő transzformátoron, hogy ki lehessen választani a névleges teljes, fél, negyed és nyolcad teljesítményt (3 dB-es lépésekben) és a nyolc Ohmot. A választást az első terelőlapon elhelyezett kényelmes kapcsolóval lehet elvégezni.



Méretetek: inch / [mm]



Kapcsolási rajz (1: Aluláteresztő szűrő, 2: Hőkioldó biztosíték)



1	SPL, 1 W/1 m (dB)
2	Frekvencia (Hz)
3	Impedancia (Ohm)
4	Frekvenciaátvitel, fél tér

5	Frekvenciaátvitel, negyed tér
6	Frekvenciaátvitel, nyolcad tér

*Frekvenciaátvitel***Tartozékok**

Mennyiség	Alkatrészek
2	LC2-PC60G6-10 prémium hangzású mélysugárzó mennyezeti hangszóró
1	322 mm-es, kör alakú kivágósablon
1	Tehertartó elem / C-gyűrű
1	Védő festékréteg
1	Telepítési utasítás

**Műszaki specifikációk****Elektromos jellemzők**

Maximális teljesítmény	100 W
Névleges teljesítmény	60 / 30 / 15 / (csak 7,5 W, 70 V).
Hangnyomásszint 60 W / 1 W (70 Hz, 1 m) mellett	112 / 94 dB (SPL)
Hatékony frekvenciatartomány (-10 dB)	45 Hz és 150 Hz között
Lefedettségi (kúpos)	180°
Névleges feszültség	70 V vagy 100 V
Névleges impedancia	83 vagy 167 vagy 8 Ohm
Alacsony frekv. jelátalakító	254 mm-es (10 in) polipropilén kúp
Csatlakozó	3-pólusú kerámiából készült, csavarozható csatlakozóblokk

**Mechanikai jellemzők**

Átmérő	350 mm (13,8 in)
Legnagyobb mélység	303 mm (11,9 in)
Mennyezetvastagság	4–25 mm (0,16–1,00 in)
Kivágás szereléshez	322 + 5 mm (10,75 + 0,20 in)
Anyag	
Terelőlap	ABS (UL94V0)
Hátsó burkolat	Horganyzott acél
Rács	Porbevonatos acél
Tömeg	7 kg (15,5 font)
Szín	Fehér (RAL 9010)

**Környezeti jellemzők**

Üzemi hőmérséklet	-25 °C és +55 °C (-13 °F és +131 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C (-40 °F és +158 °F) között
Relatív páratartalom	< 95%

**Rendelési információ****LC2-PC60G6-10 prémium hangzású mélysugárzó mennyezeti hangszóró, 60 W**

Mélysugárzó mennyezeti hangszóró 60 W, 10"-os, nagy kilengésű meghajtó, aluláteresztő hálózat túlterhelés elleni védelemmel, háromutas, kerámiából készült csavarozható csatlakozóblokkal, elem csatolóval/C-gyűrűvel, fehér RAL 9010 (2 darabos készlet).

Rendelési szám **LC2-PC60G6-10**

**Képviseelő:**

**Hungary:**

Robert Bosch Kft.  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu