

LBB 451x/00 infravörös sugárzók

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Az LBB 4511/00 akár 1300 m²-nyi területet lefed (egy vivő, 4 szabványos minőségű csatorna)
- ▶ Az LBB 4512/00 akár 2600 m²-nyi területet lefed (egy vivő, 4 szabványos minőségű csatorna)
- ▶ Az automatikus erősítésszabályozó biztosítja az IRED (infravörös adó diódák) funkció maximális hatékonyságát
- ▶ Teljesítménykimenet-választás a hatékonyság és a gazdaságosság érdekében

Ezek a sugárzók infravörös jelek továbbítására szolgálnak a konferenciateremben, lehetővé téve, hogy a küldöttek saját vevőik segítségével hallgathassák az elhangzottakat.

Főbb funkciók

- Az univerzális hálózati csatlakoztatási lehetőség révén a világ bármely részén használható
- Nincs ventilátor - hőleadással hűl - ezáltal halkabb a működése és kevesebb kopó, mozgó alkatrészt eredményez
- LED-kijelzők a sugárzó állapotának ellenőrzéséhez
- A sugárzó és az adó közötti kommunikációt az üzemeltető könnyen ellenőrizheti
- Automatikusan bekapcsol, amikor az adó bekapcsol és fordítva
- Az automatikus kábelkiegyenlítés biztosítja az átvitel hatékonyságát különböző minőségű kábelek esetén
- Az automatikus kábelzárás megkönnyíti a telepítést
- Hővédő kör, ami automatikusan teljesről fél üzemmódba kapcsolja a sugárzót, ha a hőmérséklet túl magas
- Beállítható dőlésszög biztosítja a maximális lefedettséget
- Az IRED-eket egy elülső borítás védi, lehetővé téve a berendezés könnyű kezelését és tisztítását
- Vonzó és tetszetős kialakítás

Kezelőszervek és jelzőfények

- Két sárga LED: egy annak jelzésére, hogy a panel be van kapcsolva, és vivőhullámokat kap az adótól
- Két vörös LED: egy annak jelzésére, hogy a panel készenléti állapotban van
- A vörös és sárga LED egyszerre világít a sugárzópanel meghibásodása esetén
- Vörös LED villog és sárga LED jelzi, hogy a sugárzópanel hővédő módban van
- Teljesítménycsökkentő gomb a sugárzó teljesítményének felére csökkentéséhez
- Két késleltetés-kiegyenlítő kapcsoló a kábelhosszak kiegyenlítésére az adó és a sugárzók között

Csatlakoztatás

- Euro hálózati csatlakozó dugó
- HF-bemeneti és -kimeneti csatlakozók (2 x BNC) adóhoz történő csatlakozáshoz és a továbbfűzhető csatlakozáshoz más sugárzókkal

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	LBB 451x/00 infravörös sugárzó
1	Hálózati kábel

- 1 Tartó a berendezés mennyezetre szereléséhez
- 2 Lemezek a berendezés padlóállványra szereléséhez

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Hálózati feszültség	90–260 V, 50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	
LBB 4511, üzemelés	100 W
LBB 4511, készenlét	8 W
LBB 4512, üzemelés	180 W
LBB 4512, készenlét	10 W
IREK-ek száma	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Teljes optikai csúcsintenzitás	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Sugárzási szög fél intenzitás esetén	± 22°
HF-bemenet	névleges 1 Vpp, minimum 10 mVpp

Mechanikai jellemzők

Szerelés	Függesztőkonzol közvetlen mennyezetre szereléshez Szerelőlemezek padlóállványhoz: M10 és 1/2"-os Whitworth-menet Beszerezhető opcionális fali szerelőkeret (LBB 3414/00)
Méret (mag. x szél. x mélys.)	
LBB 4511 szerelőkeret nélkül	200 x 500 x 175 mm (7,9 x 19,7 x 6,9 ")
LBB 4512 szerelőkeret nélkül	300 x 500 x 175 mm (11,0 x 19,7 x 6,9 ")
Sugárzó dőlésszög	
padlóállvány szerelés	0, 15 és 30°
fali/mennyezeti szerelés	0, 15, 30, 45, 60, 75 és 90°
Tömeg	
LBB 4511 szerelőkeret nélkül	6,8 kg (15,0 font)
LBB 4511 szerelőkerettel	7,6 kg (17 font)
LBB 4512 szerelőkeret nélkül	9,5 kg (21 font)
LBB 4512 szerelőkerettel	10,3 kg (23 font)
Szín	bronz

Rendelési információ

LBB 4511/00 infravörös sugárzó

közép hatótávú, akár 1300 m²-es (4265 ft²) lefedettség
Rendelésszám **LBB4511/00**

LBB 4512/00 infravörös sugárzó

nagy hatótávú, akár 2600 m²-es (8530 ft²) lefedettség
Rendelésszám **LBB4512/00**

LBB 4511/00-US infravörös sugárzó (US)

Egyesült Államokban használt változat, közepes hatótávú, akár 1300 m²-es (4265 ft²) lefedettséget biztosít
Rendelésszám **LBB4511/00-US**

LBB 4512/00-US infravörös sugárzó (US)

Egyesült Államokban használt változat, nagy hatótávú, akár 2600 m²-es (8530 ft²) lefedettséget biztosít
Rendelésszám **LBB4512/00-US**

Hardvertartozékok

LBB 3414/00 falra szerelhető keret

konzol a sugárzók falra szereléséhez
Rendelésszám **LBB3414/00**

INT-FCRAD hordtáska sugárzóhoz

hordtáska 1 sugárzóhoz
Rendelésszám **INT-FCRAD**

Képviselő:

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