



## LBB 451x/00 infravörös sugárzók



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

- ▶ Az LBB 4511/00 akár 1000 m<sup>2</sup>-nyi területet lefed (egy hordozó, 4 szabványos minőségű csatorna)
- ▶ Az LBB 4512/00 akár 2000 m<sup>2</sup>-nyi területet lefed (egy hordozó, 4 szabványos minőségű csatorna)
- ▶ Az automatikus erősítésszabályozó biztosítja az IRED (infravörös adó diódák) funkció maximális hatékonyságát
- ▶ Teljesítménykimenet-választás a hatékonyság és a gazdaságosság érdekében

- 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****Elektromosság**

Tápfeszültség	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
IRED-ek száma	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Teljes optikai csúcsintenzitás	
LBB 4511	9 W/sr
LBB 4512	18 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-zel és 1/2"-os Whitworth-menettel Beszerezhető opcionális fali szerelőkeret (LBB 3414/00)
Méret (ma x szé x mé)	
LBB 4511 szerelőkeret nélkül	200 x 500 x 175 mm
LBB 4512 szerelőkeret nélkül	300 x 500 x 175 mm
Sugárzó dőlésszög padlóállvány szerelés fali/mennyezeti szerelés	0, 15 és 30° 0, 15, 30, 45, 60, 75 és 90°
Tömeg	
LBB 4511 szerelőkeret nélkül	6,8 kg
LBB 4511 szerelőkerettel	7,6 kg
LBB 4512 szerelőkeret nélkül	9,5 kg
LBB 4512 szerelőkerettel	10,3 kg
Szín	bronz

**Rendelési információ****LBB 4511/00 Infravörös sugárzó**közepes erősség, akár 1000 m<sup>2</sup>-es lefedettség**LBB 4512/00 Infravörös sugárzó**nagy erejű, akár 2000 m<sup>2</sup>-es lefedettség**Hardvertartozékok****LBB 3414/00 falra szerelhető keret****INT-FCRAD hordtáska sugárzóhoz**

hordtáska 1 sugárzóhoz

**Hungary:**

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

Represented by