

# LBB 451x/00 Zářiče systému Integrus

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



Tyto zářiče slouží k distribuci infračervených signálů v konferenčním sále, díky čemuž delegátům umožňují pomocí kapesních přijímačů poslouchat dění.

## Funkce

- Univerzální příslušenství pro napájení z elektrické sítě umožňuje použití po celém světě
- Tišší provoz a menší opotřebení díky chlazení prouděním vzduchu (bez ventilátoru)
- Indikátory LED ukazující stav zářičů
- Komunikace mezi zářičem a vysílačem poskytující operátorům snadnou kontrolu
- Automatické zapnutí nebo vypnutí po zapnutí, resp. vypnutí vysílače
- Automatické korekce kabelů zajišťující maximální kvalitu přenosu neohledně na kvalitu použitých kabelů
- Zjednodušená instalace díky automatickému ukončení kabelu
- Automatické přepínání mezi maximálním a polovičním výkonem zářičů pomocí obvodů tepelné ochrany v případě překročení maximální teploty
- Zářiče s nastavitelným úhlem zajišťující maximální pokrytí
- Snadná údržba a čištění díky krytým infračerveným svítivým diodám.
- Atraktivní a stylový design

- ▶ Zářič LBB 4511/00 pokrývá oblast až 1 300 m<sup>2</sup> (jeden nosný signál, 4 kanály standardní kvality)
- ▶ Zářič LBB 4512/00 pokrývá oblast až 2 600 m<sup>2</sup> (jeden nosný signál, 4 kanály standardní kvality)
- ▶ Automatické řízení zisku (AGC) maximalizující efektivitu infračervených svítivých diod
- ▶ Volba výstupního výkonu s ohledem na efektivitu a úspornost
- ▶ Bezpečnostní úchyt

## Ovládací prvky a indikátory

- Dva žluté indikátory LED, jeden na každém z panelů zářiče: Udávají, že panel je zapnutý a přijímá nosné signály z vysílače.
- Dva červené indikátory LED, jeden na každém z panelů zářiče: Udávají, že panel je v pohotovostním režimu.
- Rozsvítí-li se žlutý a červený indikátor LED současně, upozorňují na závadu panelu zářiče.
- Pokud žlutý a červený indikátor LED současně blikají, upozorňují, že se panel zářiče nachází v režimu tepelné ochrany.
- Přepínač snížení výkonu snižuje výkon zářiče na polovinu.
- Dva přepínače pro kompenzaci zpoždění zapínají kompenzaci různých délek kabelů mezi vysílačem a jednotlivými přijímači.

## Propojení

- Zásuvka Euro pro připojení k elektrické síti
- Vstupní a výstupní konektory HF (2x BNC) pro propojení vysílače a zářičů průchozím zapojením

## Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	LBB 451x/00 Zářič systému Integrus
1	Napájecí kabel

- 1 Držák pro montáž jednotky na strop
- 2 Desky pro montáž jednotky na podlahový stojan

### Technické specifikace

#### Elektrické hodnoty

Síťové napětí	100 až 240 V AC, 50 až 60 Hz
Spotřeba energie	
LBB 4511, provozní	100 W
LBB 4511, pohotovostní režim	8 W
LBB 4512, provozní	180 W
LBB 4512, pohotovostní režim	10 W
Počet infračervených svítivých diod	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Celková optická intenzita ve špičce	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Úhel poloviční intenzity	± 22 °
Vysokofrekvenční vstup	Jmenovitý 1 Všš, minimální 10 mVšš

#### Mechanické hodnoty

Montáž	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Závěsný držák pro přímou montáž na strop.</li> <li>• Montážní desky pro podlahové stojany s Whitworthovým závitem M10 a 1/2".</li> <li>• K dispozici je volitelný nástěnný nosný držák (LBB 3414/00).</li> <li>• Oko pro bezpečnostní lanko.</li> </ul>
Rozměry (v × š × h)	
LBB 4511 bez držáku	200 × 500 × 175 mm
LBB 4512 bez držáku	300 × 500 × 175 mm
Úhel zářiče	
Montáž na podlahový stojan	0, 15 a 30 °
Montáž na stěnu/strop	0, 15, 30, 45, 60, 75 a 90 °
Hmotnost	
LBB 4511 bez držáku	6,8 kg
LBB 4511 s držákem	7,6 kg
LBB 4512 bez držáku	9,5 kg

LBB 4512 s držákem	10,3 kg
Barva	Bronzová

### Informace o objednání

#### LBB 4511/00 Zářič systému Integrus

Zářič systému Integrus se středním výkonem pokrývající oblast až 1 300 m<sup>2</sup>.  
Číslo objednávky **LBB4511/00**

#### LBB 4512/00 Zářič systému Integrus

Zářič systému Integrus s vysokým výkonem pokrývající oblast až 2 600 m<sup>2</sup>.  
Číslo objednávky **LBB4512/00**

#### LBB 4511/00-US Zářič systému Integrus (USA)

Zářič systému Integrus se středním výkonem pokrývající oblast až 1 300 m<sup>2</sup>. Verze pro USA.  
Číslo objednávky **LBB4511/00-US**

#### LBB 4512/00-US Zářič systému Integrus (USA)

Zářič systému Integrus s vysokým výkonem pokrývající oblast až 2 600 m<sup>2</sup>. Verze pro USA.  
Číslo objednávky **LBB4512/00-US**

#### Hardwarové příslušenství

##### LBB 3414/00 Nástěnný nosný držák

LBB 3414/00 Nástěnný nosný držák pro zářiče.  
Číslo objednávky **LBB3414/00**

##### INT-FCRAD Převážný kufr pro zářič

INT-FCRAD Převážný kufr pro 1 zářič.  
Číslo objednávky **INT-FCRAD**

**Zastoupeno společností:**

**Czech Republic**

Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Víšňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz