

# LBB 4540 Kapesní přijímače systému Integrus

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**  
Stvořeno pro život



- ▶ Speciálně navržené integrované obvody zajišťují maximální výkon a dlouhou výdrž baterie.
- ▶ Integrace nabíjecích obvodů do čipu poskytuje optimalizované nabíjení.
- ▶ 2místný displej LCD s indikátory stavu baterie a příjmu.
- ▶ Jelikož se v systému počet dostupných kanálů shoduje s počtem používaných kanálů, není třeba procházet nevyužívané kanály.

Tyto ergonomicky navržené kapesní přijímače byly vyvinuty za použití nejmodernějších technologií, včetně speciálně navržených integrovaných obvodů, s cílem zajistit maximální výkon a dlouhou výdrž baterie. Kapesní přijímače lze využít k distribuci jazyka i hudby.

## Funkce

- Je-li audiosignál příliš slabý, dojde k jeho ztlumení s cílem poskytovat uživateli pouze vysoce kvalitní zvuk.
- Použit lze jednorázové baterie (2 alkalické baterie AA, nejsou součástí dodávky) nebo nabíjecí akumulátory NiMH LBB 4550/10 (nejsou součástí dodávky), které jsou šetrné k životnímu prostředí.
- Současně s odpojením sluchátek se vypne napájení.
- Pohodlné nošení díky sponě.
- Režim měření pro snadnou kontrolu pokrytí zářiči.
- Atraktivní a stylový design
- Až 200 hodin provozu s alkalickými bateriemi
- Až 75 hodin provozu s akumulátorem
- Prázdné baterie se na plnou kapacitu nabijí za 1 hodinu a 45 minut.

## Ovládací prvky a indikátory

- 2místný displej LCD s indikátory počtu kanálů, stavu baterie a příjmu
- Vypínač
- Boční ovladač hlasitosti
- Tlačítka pro výběr kanálů
- Indikátor nabíjení LED

## Propojení

- 3,5mm výstup stereofonní zásuvky pro sluchátka
- Kontakty baterií pro alkalické baterie AA
- Konektor pro akumulátory LBB 4550/10
- Nabíjecí kontakty na levé straně kapesního přijímače kompatibilní s nabíjecími jednotkami LBB 4560

## Technické specifikace

### Elektrické hodnoty

Úroveň intenzity ozáření infračerveného záření	4 mW/m <sup>2</sup> na nosný signál
Úhel poloviční citlivosti	± 50°
Výstupní úroveň sluchátek při 2,4 V	450 mVef (hlasitost na maximum, 32ohmová sluchátka)

Rozsah výstupní frekvence sluchátek	20 Hz až 20 kHz
Výstupní impedance sluchátek	32 ohmů až 2 kiloohmy
Maximální poměr signál-šum	80 dB (A)
Napájecí napětí	1,8 až 3,6 V, jmenovité 2,4 V
Spotřeba energie při 2,4 V (napětí akumulátoru)	15 mA (hlasitost na maximum, 32ohmová sluchátka)
Spotřeba energie (pohotovostní režim)	< 1 mA

### Mechanické hodnoty

Rozměry (v × š × h)	155 × 45 × 30 mm
Hmotnost	
Bez baterie	75 g
Včetně baterie	125 g
Barva	Uhelná černá se stříbrnou

### Informace o objednání

#### LBB 4540/04 Kapesní přijímač

4kanálový kapesní přijímač systému Integrus.  
Číslo objednávky **LBB4540/04**

#### LBB 4540/08 Kapesní přijímač

8kanálový kapesní přijímač systému Integrus.  
Číslo objednávky **LBB4540/08**

#### LBB 4540/32 Kapesní přijímač

32kanálový kapesní přijímač systému Integrus.  
Číslo objednávky **LBB4540/32**

### Hardwarové příslušenství

#### LBB 4550/10 Akumulátory NiMH pro systém Integrus (10 kusů)

Akumulátory NiMH pro kapesní přijímače systému Integrus (10 kusů).  
Číslo objednávky **LBB4550/10**

#### LBB 4550/00 Akumulátor NiMH

Akumulátor NiMH pro kapesní přijímače systému Integrus.  
Číslo objednávky **LBB4550/00**

#### LBB 4560/00 Nabíjecí pouzdro

Nabíjecí pouzdro pro kapesní přijímače systému Integrus, přenosné.  
Číslo objednávky **LBB4560/00**

#### LBB 4560/50 Nabíjecí skříňka

Nabíjecí skříňka pro kapesní přijímače systému Integrus, pro stálou instalaci.  
Číslo objednávky **LBB4560/50**

**Zastoupeno společností:**

**Czech Republic**

Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 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