

# LBB 4540 Integrus -taskuvastaanottimet

www.boschsecurity.fi



**BOSCH**

Invented for life



Näiden ergonomisten taskuvastaanottimien suunnittelussa on hyödynnetty uusimpia tekniikoita – esimerkiksi erityinen integroitu piiri auttaa varmistamaan täyden toimintatehon ja akun pitkän käyttöiän. Taskuvastaanottimia voidaan käyttää sekä puheen että musiikin vastaanottamiseen.

## Perustoiminnot

- Äänisignaali mykistetään automaattisesti, kun signaalin teho on riittämätön. Näin varmistetaan, että kuulijat kuulevat aina vain laadukasta ääntä.
- Voidaan käyttää kertakäyttöisiä paristoja (2 x AA-alkaliparistoa, eivät sisälly) tai ladattavaa NiMH-akkupakkausta LBB 4550/10 (ei sisälly)
- Virtaa ei käytetä, kun kuulokkeet eivät ole liitettyinä.
- Pidike, joka helpottaa mukana kuljettamista
- Mittaustila, jolla voidaan tarkistaa infrapunalähtetimen kantoalue
- Tyylikäs muotoilu
- 200 tunnin toiminta-aika alkaliparistoilla
- 75 tunnin toiminta-aika akulla
- Latausaika tyhjästä täyteen 1 t 45 min

## Näppäimet ja merkivalot

- Kaksinumeroinen LCD-näyttö kanavan numeron sekä akun ja vastaanoton tilan näyttämistä varten
- Virtapainike

- ▶ Erityinen integroitu piiri takaa parhaan mahdollisen toimintatehon ja akun pitkän käyttöiän.
- ▶ Siruun integroidun latauselektronikan ansiosta latausteho on erinomainen.
- ▶ Kaksinumeroinen LCD-näyttö akun ja vastaanoton tilan näyttämistä varten
- ▶ Käytettävissä olevien kanavien määrä on aina sama, sillä kanavat käyttävät samaa järjestelmää – käyttämättömiä kanavia ei siis tarvitse selata turhaan.

- Äänenvoimakkuuden liukusäädin
- Kanavanvalinnan painikkeet (ylös/alas)
- Latauksen LED-ilmaisim

## Liitännät

- 3,5 mm:n stereoliittimelle tarkoitettu kuulokeliitäntä
- Liitäntäpinnat AA-alkaliparistoja varten
- Liitäntä LBB 4550/10 -akkupakkauksia varten
- LBB 4560 -latausyksiköitä tukeva latausliitäntä taskuvastaanottimen vasemmassa reunassa

## Tekniset tiedot

### Sähköominaisuudet

Infrapunasäteilyn taso	4 mW/m <sup>2</sup> yhtä kantoaaltoa kohden
Puolitehon kulma	±50°
Kuulokkeiden lähtötaso 2,4 V	450 mVrms (puheen enimmäisäänenvoimakkuus, kuuloke 32 ohmia)
Kuulokelähdön taajuusalue	20 Hz – 20 kHz
Kuulokelähdön impedanssi	32 ohm – 2 kohm
Signaali-kohinasuhde enintään	80 dB(A)
Käyttöjännite	1,8–3,6 V, nimellinen 2,4 V

Virrankulutus teholla 2,4 V (akkujännite)	15 mA (puheen enimmäisäänenvoimakkuus, kuuloke 32 ohmia)
Virrankulutus (valmiustila)	<1 mA

### Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S)	155 x 45 x 30 mm
Paino	
ilman akkua	75 g
akun kanssa	125 g
Väri	Harmaa ja hopea

### Tilaustiedot

#### LBB 4540/04 -taskuvastaanotin

Integrus, 4-kanavainen taskuvastaanotin.  
Tilausnumero **LBB4540/04**

#### LBB 4540/08 -taskuvastaanottimet

Integrus, 8-kanavainen taskuvastaanotin.  
Tilausnumero **LBB4540/08**

#### LBB 4540/32 -taskuvastaanotin

Integrus, 32-kanavainen taskuvastaanotin.  
Tilausnumero **LBB4540/32**

#### Laitteiston lisävarusteet

##### LBB 4550/10 Integrus NiMH -akkupakkaukset (10 kpl)

Integrus-NiMH-akut taskuvastaanottimille (10 kpl).  
Tilausnumero **LBB4550/10**

##### LBB 4550/00 NiMH -akkupakkaus

Integrus-NiMH-akut taskuvastaanottimille.  
Tilausnumero **LBB4550/00**

##### LBB 4560/00 -latauskotelo,

Integrus-latauskotelo taskuvastaanottimille, kannettavaan käyttöön.  
Tilausnumero **LBB4560/00**

##### LBB 4560/50 -latauskaappi

Integrus-latauskaappi taskuvastaanottimille, kiinteisiin asennuksiin.  
Tilausnumero **LBB4560/50**

#### Edustaja:

##### Finland:

Robert Bosch Oy  
Security Systems Division  
Ansatie 6 a C  
01740 Vantaa  
Phone: +358 9 43599  
Fax: +358 9 435 99333  
fi.securitysystems@fi.bosch.com  
www.boschsecurity.fi