

# LBB 4540 Integrus zakontvangers

www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven



In deze ergonomisch ontworpen zakontvangers is de nieuwste elektronicatechnologie verwerkt - inclusief een speciaal ontworpen geïntegreerde schakeling - om maximale prestaties en een lange batterijlevensduur te garanderen. De zakontvangers kunnen worden gebruikt voor taal- en muziek distributie.

## Basisfuncties

- Het audiosignaal wordt automatisch gedempt wanneer het signaal te laag is. Hierdoor is een hoge audiokwaliteit gegarandeerd.
- Deze zijn geschikt voor wegwerpbatterijen (2x AA-alkalinebatterijen, niet meegeleverd) of een milieuvriendelijk, oplaadbaar NiMH-accupack LBB 4550/10, (niet meegeleverd)
- Geen stroomverbruik wanneer de hoofdtelefoon niet is aangesloten
- Clip voor draagmak
- Meetmodus voor eenvoudige controle van stralingsbereik
- Aantrekkelijk en stijlvol ontwerp
- Tot 200 uur in bedrijf met alkalinebatterijen
- Tot 75 uur in bedrijf met batterijpack
- Volledige oplading van een lege batterij in 1 uur en 45 minuten

- ▶ Speciaal ontworpen geïntegreerde schakeling voor maximale prestaties en een lange batterijlevensduur
- ▶ Opladfunctie voor elektronica is geïntegreerd in de chip waardoor optimale oplading is gegarandeerd.
- ▶ LCD-display met 2 cijfers, inclusief batterij- en ontvangststatusindicatie
- ▶ Het aantal beschikbare kanalen komt altijd overeen met het aantal kanalen dat door het systeem wordt gebruikt. Hierdoor is het niet nodig om door ongebruikte kanalen te scrollen

## Bedieningselementen en indicatoren

- LCD-display met 2 cijfers, inclusief kanaalnummer en batterij-/ontvangststatusindicatie
- Aan/uit-knop
- Schuifregelaar voor volumeregeling
- Knoppen voor vorig/volgend kanaal
- Indicatie-LED voor opladen

## Aansluitingen

- uitgangsaansluiting voor 3,5-mm stereo-jackplug voor hoofdtelefoons
- Batterijcontactpunten voor gebruik met AA-alkalinebatterijen
- Connector voor gebruik met LBB 4550/10 accupacks
- Laadcontacten aan de linkerkant van de zakontvanger zijn compatibel met de LBB 4560 batterijladers

## Technische specificaties

### Elektrische specificaties

IR-stralingsniveau	4 mW/m <sup>2</sup> per draaggolf
Hoek bij halve gevoeligheid	± 50°
Uitgangsniveau van de hoofdtelefoon bij 2,4 V	450 mVrms (spraak op maximaal volume, 32-ohm hoofdtelefoon)
Frequentiebereik van hoofdtelefoonuitgang	20 Hz tot 20 kHz

Impedantie van hoofdtelefoonuitgang	32 ohm tot 2 kohm
Max. signaal-ruisverhouding	80 dB (A)
Voedingsspanning	1,8 tot 3,6 V, nominaal 2,4 V
Stroomverbruik bij 2,4 V (accuspanning)	15 mA (spraak op maximaal volume, 32-ohm hoofdtelefoon)
Stroomverbruik (stand-by)	< 1 mA

### Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	155 x 45 x 30 mm
Gewicht	
exclusief batterij	75 g
inclusief batterij	125 g
Kleur	Antraciet met zilver

### Bestelinformatie

#### LBB 4540/04 Zakontvanger

Integrus 4-kanaals zakontvanger.  
Opdrachtnummer **LBB4540/04**

#### LBB 4540/08 Zakontvangers

Integrus 8-kanaals zakontvanger.  
Opdrachtnummer **LBB4540/08**

#### LBB 4540/32 Zakontvanger

Integrus 32-kanaals zakontvanger.  
Opdrachtnummer **LBB4540/32**

### Hardware-accessoires

#### LBB 4550/10 Integrus NiMH Accupacks (10 stuks)

Integrus NiMH-accupacks voor zakontvangers (10 stuks).  
Opdrachtnummer **LBB4550/10**

#### LBB 4550/00 NiMH-accupack

Integrus NiMH accupack voor zakontvangers.  
Opdrachtnummer **LBB4550/00**

#### LBB 4560/00 Laderkoffer

Integrus laderkoffer voor zakontvangers, voor mobiel gebruik.  
Opdrachtnummer **LBB4560/00**

#### LBB 4560/50 Laderkast

Integrus laderkast voor zakontvangers, voor vaste installatie.  
Opdrachtnummer **LBB4560/50**

#### Vertegenwoordigd door:

##### Nederland:

Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

##### België:

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be