



LBB 4540-zakontvangers



In deze ergonomisch ontworpen ontvangers is de nieuwste elektronicatechnologie verwerkt - inclusief een speciaal ontworpen geïntegreerde schakeling - om maximale prestaties en een lange batterijlevensduur te garanderen. De ontvangers 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.
- De ontvangers zijn geschikt voor wegwerpbatterijen (2x AA-alkalinebatterijen, niet meegeleverd) of milieuvriendelijke, oplaadbare NiMH batterijpack LBB 4550/00, (niet meegeleverd)
- Geen stroomverbruik wanneer de hoofdtelefoon niet is aangesloten
- Clip voor draaggemak
- Meetmodus voor eenvoudige controle van stralerbereik
- 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

Bedieningselementen en indicatoren

- LCD-display met 2 cijfers, inclusief kanaalnummer en batterij-/ontvangststatusindicatie
- Aan/uit-knop
- Schuifregelaar voor volumeregeling

- ▶ **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**

- 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 4550/00 batterijpacks
- Laadcontacten aan de linkerkant van de ontvanger zijn compatibel met de LBB 4560 batterijladers*

* LBB 3406, 3407, 3408 en 3409 batterijladers zijn elektronisch incompatibel met de LBB 4540 zakontvangers en kunnen deze ontvangers zelfs beschadigen. De laadcontacten op de LBB 4540 zakontvangers en LBB 4560 batterijladers bevinden zich bewust aan de linkerkant, omdat dit een andere positie is dan die van de genoemde batterijladers. Het batterijpack en de wegwerpbatterijen worden niet meegeleverd.

Technische specificaties

Elektrische specificaties

IR-stralingsniveau	4 mW/m ² 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 (batterijspanning)	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

4-kanaals

LBB 4540/08 zakontvangers

8-kanaals

LBB 4540/32 zakontvanger

32-kanaals

Hardware-accessoires

INT-FCRX opbergkoffer

voor 100 LBB 4540 zakontvangers

LBB 4550/00 NiMH batterijpack

LBB 4560/00 laadkoffer

voor mobiel gebruik

LBB 4560/50 laderkast

voor vaste montage

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

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Represented by