

# LBB 4540 Integrus-Taschenempfänger

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Diese ergonomisch gestalteten Taschenempfänger basieren auf modernster Elektronik mit einem speziell entwickelten integrierten Schaltkreis, um maximale Leistung und lange Akkulebensdauer zu gewährleisten. Die Taschenempfänger können für die Übertragung von Sprache und Musik verwendet werden.

## Funktionsbeschreibung

- Das Audiosignal wird automatisch stummgeschaltet, wenn das Signal zu schwach ist. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der Benutzer nur Audiosignale hoher Qualität empfängt
- Das Gerät kann mit Einwegbatterien (2 AA-Alkalibatterien, nicht im Lieferumfang enthalten) oder mit dem umweltfreundlichen aufladbaren LBB 4550/10 NiMH-Akku (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben werden
- Die Stromversorgung wird ausgeschaltet, wenn der Kopfhörer vom Gerät getrennt wird
- Clip zum bequemen Anstecken des Geräts
- Messmodus zum einfachen Überprüfen der Strahlerreichweite
- Attraktives und elegantes Design
- Maximal 200 Stunden Betrieb mit Alkalibatterien
- Maximal 75 Stunden Betrieb mit Akku

- ▶ Speziell entwickelte integrierte Schaltung, um eine maximale Leistung und lange Akkulebensdauer zu erzielen
- ▶ Die Ladeelektronik ist in den Chip integriert und gewährleistet eine optimale Ladeleistung.
- ▶ 2-stelliges LCD-Display mit Anzeige des Status von Akku und Empfang
- ▶ Die Anzahl der verfügbaren Kanäle entspricht stets der Anzahl der vom System verwendeten Kanäle, so dass unbelegte Kanäle nicht durchsucht zu werden brauchen.

- Vollständige Ladung eines leeren Akkus in 1 Stunde und 45 Minuten

## Bedienelemente und Anzeigen

- 2-stelliges LCD-Display, das Kanalnummer sowie den Status von Akku und Empfang anzeigt
- Ein/Aus-Taste
- Lautstärkeschieberegler
- Aufwärts-/Abwärtstasten für die Kanalauswahl
- Lade-LED

## Verbindung

- 3,5-mm-Stereoklinkenbuchse als Kopfhörerausgang
- Batteriekontakte für AA-Alkalibatterien
- Anschluss für LBB 4550/10 Akkus
- Die Ladekontakte sind zwecks Kompatibilität mit LBB 4560 Ladeeinheiten\* auf der linken Seite des Taschenempfängers angeordnet

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Infrarotbestrahlungsstärke	4 mW/m <sup>2</sup> je Träger
Winkel für halbe Empfindlichkeit	± 50°
Kopfhörerausgangsleistung bei 2,4 V	450 mVss (Sprache bei maximaler Lautstärke, 32-Ohm-Kopfhörer)

Frequenzgang des Kopfhörerausgangs	20 Hz bis 20 kHz
Impedanz des Kopfhörerausgangs	32 Ohm bis 2 kOhm
Max. Signal-Rausch-Verhältnis	80 dB(A)
Versorgungsspannung	1,8 bis 3,6 V, nominell 2,4 V
Stromaufnahme bei 2,4 V (Akkuspannung)	15 mA (Sprache bei maximaler Lautstärke, 32-Ohm-Kopfhörer)
Stromaufnahme (Standby)	< 1 mA

### Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	155 x 45 x 30 mm
Gewicht	
ohne Batterie	75 g
mit Akku	125 g
Farbe	Anthrazit mit Silber

### Bestellinformationen

#### LBB 4540/04 Taschenempfänger

Integrus Taschenempfänger, 4 Kanäle.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LBB4540/04 | F.01U.508.294**

#### LBB 4540/08 Taschenempfänger

Integrus Taschenempfänger, 8 Kanäle.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LBB4540/08 | 4.998.599.036**

#### LBB 4540/32 Taschenempfänger

Integrus Taschenempfänger, 32 Kanäle.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LBB4540/32 | 4.998.599.037**

### Zubehör/Erweiterungen

#### LBB 4550/10 Integrus NiMH-Akkus (10 Stück)

Integrus NiMH-Akkus für Taschenempfänger (10 Stk).

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LBB4550/10 | F.01U.073.977**

#### LBB 4550/00 NiMH-Akku

Integrus NiMH-Akku für Taschenempfänger.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LBB4550/00 | F.01U.508.297**

#### LBB 4560/00 Ladekoffer

Integrus Ladekoffer für Taschenempfänger, für den mobilen Einsatz.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LBB4560/00 | F.01U.078.898**

#### LBB 4560/50 Ladegestell

Integrus Ladegestell für Taschenempfänger, für ortsfeste Installation.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LBB4560/50 | F.01U.078.899**

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch