

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 ² 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