


**BOSCH**

Innovación para tu vida

## Receptores de bolsillo LBB 4540



Estos receptores de diseño económico cuentan con la tecnología más avanzada en electrónica, incluido un circuito integrado especialmente diseñado, a fin de garantizar el máximo rendimiento y una larga duración de la batería. Los receptores se pueden utilizar para la distribución de música y de idiomas.

### Funciones básicas

- La señal de sonido se silencia automáticamente cuando la señal es demasiado débil, para garantizar que el usuario sólo reciba sonido de alta calidad.
- Se puede utilizar con baterías desechables (2 pilas alcalinas AA, no incluidas) o con un paquete de baterías recargables de NiMH respetuosas con el medio ambiente LBB 4550/00 (no incluido).
- No se consume energía cuando los auriculares están desconectados.
- Clip para llevarlo cómodamente
- Modo de medición para comprobar la cobertura del radiador con toda facilidad
- Diseño atractivo y moderno
- Hasta 200 horas de funcionamiento con pilas alcalinas
- Hasta 75 horas de funcionamiento con el paquete de baterías
- Las baterías tardan 1 hora y 45 minutos en recargarse por completo.

### Controles e indicadores

- Pantalla LCD de dos dígitos con el número del canal e indicaciones de estado de la recepción y de la batería

- ▶ **Circuito integrado especialmente diseñado para obtener el máximo rendimiento y una larga duración de la batería**
- ▶ **Sistema electrónico de recarga integrado en el chip que garantiza un rendimiento de recarga óptimo**
- ▶ **Pantalla LCD de dos dígitos con indicaciones de estado de la recepción y de la batería**
- ▶ **El número de canales disponibles siempre es idéntico al número de canales que utiliza el sistema, de modo que el usuario no tiene que desplazarse por los canales sin utilizar.**

- Botón de encendido/apagado
- Ajuste deslizante de control de volumen
- Botones de selección de canal (arriba/abajo)
- LED indicador de carga

### Interconexiones

- Enchufe de salida de clavija estéreo para auriculares de 3,5 mm (0,14 pulg.)
- Contactos de batería para usar con pilas alcalinas AA
- Conector para usar con el paquete de baterías LBB 4550/00
- Contactos de carga en la parte izquierda del receptor de compatibilidad con las unidades de carga LBB 4560\*

\* Los sistemas electrónicos de las unidades de carga LBB 3406, 3407, 3408 y 3409 son incompatibles con los receptores de bolsillo LBB 4540, y pueden provocar daños en ellos. Los contactos de carga de los receptores de bolsillo LBB 4540 y de las unidades de carga LBB 4560 se han ubicado deliberadamente en la parte izquierda, en una posición distinta a la de las unidades de carga mencionadas. El paquete de baterías y las pilas desechables no están incluidas.

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Nivel de irradiancia de infrarrojos	4 mW/m <sup>2</sup> por señal portadora
Ángulo de sensibilidad media	± 50°
Nivel de salida de los auriculares a 2,4 V	450 mVrms (voz a volumen máximo, auriculares de 32 ohmios)
Rango de frecuencia de salida de los auriculares	De 20 Hz a 20 kHz
Impedancia de salida de los auriculares	De 32 ohmios a 2 kilohmios
Relación señal/ruido máxima	80 dB(A)
Tensión de alimentación	De 1,8 a 3,6 V, 2,4 V nominal
Consumo de energía a 2,4 V (tensión de la batería)	15 mA (voz a volumen máximo, auriculares de 32 ohmios)
Consumo de energía (en espera)	< 1 mA

### Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	155 x 45 x 30 mm (6,1 x 1,8 x 1,2 pulg.)
Peso	
Sin las baterías	75 g (0,16 lb)
Con las baterías	125 g (0,27 lb)
Color	Gris oscuro y plateado

## Información sobre pedidos

### Receptor de bolsillo LBB 4540/04

4 canales

### Receptores de bolsillo LBB 4540/08

8 canales

### Receptor de bolsillo LBB 4540/32

32 canales

### Accesorios de hardware

#### Maleta de almacenamiento INT-FCRX

Para 100 receptores de bolsillo LBB 4540

#### Paquete de baterías de NiMH LBB 4550/00

#### Maleta de carga LBB 4560/00

Para instalaciones portátiles

#### Bastidor de carga LBB 4560/50

Para instalaciones fijas

**Spain:**  
Bosch Security Systems España  
Edificio Europa 1, Esc. 3, Pl. 3  
Ctra. Fuencarral-Alcobendas km. 16  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Teléfono: +34 91 484 0311  
Fax: +34 91 662 4164  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**América Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 3745 2860  
Fax: +55 19 3745 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Represented by**