

PLN-ILR Plena Induktionsschleifen-Empfänger

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Überwachung eines Induktionsschleifen-Systems
- ▶ Schnelle Kontrolle der Feldstärke
- ▶ Halskordel für die Benutzer von Hörgeräten ohne „T“-Position im Lieferumfang enthalten
- ▶ Im Lieferumfang enthaltener Kopfhörer
- ▶ Für zwei aufladbare AAA-Batterien oder Alkalibatterien

Der Plena Induktionsschleifen-Empfänger ist ein kompaktes tragbares Gerät, das für den Empfang eines Feldes von einer Induktionsschleife für Benutzer von Hörgeräten konzipiert ist. Es kann zur Überwachung der Feldstärke und Qualität des Induktionsschleifen-Systems, wie z. B. dem Bosch Plena PLN-1LA10, verwendet werden.

Funktionsbeschreibung

Für Benutzer ohne Hörgerät ist es schwierig, die korrekte Funktion des Induktionsschleifen-Systems zu prüfen. Die Feldstärke muss sich innerhalb eines vorgegebenen Bereichs befinden und darf nicht zu hoch oder niedrig sein. Eine von einem Benutzer angezeigte inkorrekte Funktion kann auch durch die Hörhilfe selbst verursacht werden oder eventuell werden Summ- bzw. Brummgeräusche von anderen Quellen eingespeist.

Durch den Einsatz des PLN-ILR kann die Audioqualität überwacht und die Feldstärke einfach durch Beobachten der zwei LEDs eingestellt werden. Um den Einsatz bei korrekter Höhe zu vereinfachen, ist das Display, das die Feldstärke anzeigt, seitlich am Gerät

positioniert. Hält ein Benutzer den Empfänger auf Augenhöhe, wird die Spule automatisch in derselben Ebene wie das Hörgerät positioniert. Bei der Verwendung mit einer Halskordel (im Lieferumfang enthalten) ist die Ausrichtung auch vertikal, sodass das leichte Gerät über längere Zeiträume hinweg verwendet werden kann.

Der PLN-ILR verfügt über einen attraktiven Preis und kann so in größerer Zahl verwendet werden, um auch Benutzern zu helfen, deren Hörgerät keine T-Position besitzt.

Zertifikate und Zulassungen

Sicherheit	Gemäß EN 60065
EMV-Emission	Gemäß EN 55103-1
EMV-Immunität	Gemäß EN 55103-2
Induktionsschleifensysteme	Gemäß EN 60118-4/IEC 118-4
Region	Zertifizierung
Europa	CE

Lieferumfang

1	PLN-ILR Plena Induktionsschleifen-Empfänger
1	Halskordel
1	Kopfhörer
1	QRC

Technische Daten

Elektrische Daten

Stromversorgung	Zwei AAA-Batterien
Empfindlichkeit	100 mA/400 mA
Dynamikbereich	80 dB
Signal-/Rauschabstand	75 dB (100-mA-Eingang)
Belastbarkeit	10 dB
Impedanz	200 Ohm
Kopfhörerbuchse	3,6-mm-Klinkenstecker

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	114 x 63 x 21 mm
Gewicht	ca. 130 g
Farbe	Anthrazit

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %

Bestellinformationen

PLN-ILR Plena Induktionsschleifen-Empfänger

Induktionsschleifenempfänger, tragbares Gerät zum Empfang des Feldes einer Induktionsschleife für Benutzer von Hörgeräten.

Bestellnummer **PLN-ILR**

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