

# PLN-ILR Plena Inductielus-ontvanger

www.boschsecurity.nl



- ▶ Bewaken van een inductielussysteem
- ▶ Snelle controle van veldsterkte
- ▶ Halskoord wordt meegeleverd voor gebruikers van assistive hearing devices zonder "T"-instelling.
- ▶ Oortelefoons worden meegeleverd.
- ▶ Voor twee oplaadbare AAA-batterijen of alkalinebatterijen

De Plena inductielus-ontvanger is een compact draagbaar apparaat om het door een inductielus opgewekte magnetisch veld op te vangen voor gebruikers van gehoorapparaten. Dit apparaat kan worden gebruikt om de magnetische veldsterkte en de kwaliteit te bewaken van een inductielussysteem, zoals de Bosch Plena PLN-1LA10.

## Basisfuncties

Gebruikers die geen gehoorapparaten gebruiken is het moeilijk de juiste werking van het inductielussysteem te controleren. De veldsterkte moet binnen bepaalde vaste grenzen blijven en mag dus niet te hoog of te laag zijn. Ook als een gebruiker aangeeft dat het apparaat niet goed werkt, kan dat worden veroorzaakt door het gehoorapparaat zelf of bromtonen uit andere bronnen.

Met de PLN-ILR kan de audiokwaliteit worden bewaakt en kan de veldsterkte eenvoudig worden ingesteld door de twee LED's in het oog te houden. Om het gebruik met het juiste volume te bevorderen, bevindt het display met de veldsterkteweergave zich aan de kant van de unit. Wanneer een gebruiker de ontvanger op ooghoogte houdt, komt de wikkeling automatisch in hetzelfde vlak te liggen als het gehoorapparaat.

Wanneer het apparaat aan het (meegeleverde) halskoord hangt, is het verticaal gericht, waardoor deze lichte unit langere tijd achtereen kan worden gebruikt.

De PLN-ILR is aantrekkelijk geprijsd en kan daarom in grotere hoeveelheden worden gebruikt om gebruikers te helpen die geen T-instelling op hun gehoorapparaat hebben.

## Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform EN 60065
EMC-emissie	Conform EN 55103-1
EMC-immuniteit	Conform EN 55103-2
Inductielussystemen	Conform EN 60118-4 / IEC 118-4

Regio	Certificering
Europa	CE

## Meegeleverde onderdelen

1	PLN-ILR Plena Inductielus-ontvanger
1	Halskoord

1	Set oortelefoons
1	QRC

### Technische specificaties

#### Elektrische specificaties

Voeding	Twee AAA-batterijen
Gevoeligheid	100 mA / 400mA
Dynamisch bereik	80 dB
Signaal-ruisverhouding	75 dB (100 mA ingang)
Reserveruimte	10 dB
Impedantie	200 ohm
Aansluiting hoofdtelefoonuitgang	3,6 mm TRS-jack

#### Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	114 x 63 x 21 mm
Gewicht	Ca. 130 g
Kleur	Antraciet

#### Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	+5°C tot +45°C
Opslagtemperatuur	-25°C tot +55°C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

### Bestelinformatie

#### PLN-ILR Plena Inductielus-ontvanger

De inductielus-ontvanger, draagbaar apparaat om het door een inductielus opgewekte magnetisch veld op te vangen voor gebruikers van gehoorapparaten.

Opdrachtnummer **PLN-ILR**

#### Vertegenwoordigd door:

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

**België:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be