

# PLN-ILR Receptor de anel de indução Plena

[www.boschsecurity.com/pt](http://www.boschsecurity.com/pt)



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ Monitorização de um sistema de anel de indução
- ▶ Verificação rápida da intensidade de campo
- ▶ Cordão de pescoço incluído para utilizadores de dispositivos de audição assistida sem configuração "T".
- ▶ Auscultadores incluídos
- ▶ Para duas pilhas AAA recarregáveis ou alcalinas

O receptor de anel de indução Plena é um dispositivo compacto e portátil destinado a receber o campo de um anel de indução para utilizadores de dispositivos de audição assistida. Pode ser utilizado para monitorizar a intensidade do campo e a qualidade de sistemas de anel de indução como o Plena PLN-1LA10 da Bosch.

## Funções

Para utilizadores de dispositivos de audição assistida, é difícil confirmar o correcto funcionamento do sistema de anel de indução. A intensidade de campo tem de estar dentro de limites bem definidos, não podendo ser demasiado alta ou baixa. Além disso, um funcionamento incorrecto notado pelo utilizador pode ser causado também pelo próprio aparelho auditivo ou até por zumbidos com origem noutras fontes.

Com o PLN-ILR, é possível monitorizar a qualidade do áudio e definir com facilidade a intensidade de campo através da observação dos dois LED. Para promover a utilização do nível correcto, o visor que apresenta a intensidade de campo encontra-se na parte lateral da unidade. Quando um utilizador segura o receptor ao nível dos olhos, a bobina é automaticamente colocada no mesmo plano do dispositivo de audição assistida.

Quando se utiliza um cordão de pescoço (incluído), a orientação também é vertical, pelo que a unidade, que é leve, pode ser utilizada por períodos de tempo prolongados.

O PLN-ILR tem um preço atraente, pelo que pode ser utilizado por um maior número de pessoas, ajudando utilizadores cujo aparelho auditivo não apresenta uma configuração T.

## Certificados e Aprovações

Segurança	em conf. com a norma EN 60065
Emissão de interferências	em conf. com a norma EN 55103-1
Imunidade às interferências	em conf. com a norma EN 55103-2
Sistemas de Indução em Anel	em conf. com a norma EN 60118-4/ CEI 118-4

  

Região	Certificação
Europa	CE

**Peças incluídas**

1	PLN-ILR Receptor de anel de indução Plena
1	Cordão de pescoço
1	Conjunto de auscultadores
1	QRC

**Especificações Técnicas****Especificações eléctricas**

Fonte de alimentação	Duas pilhas AAA
Sensibilidade	100 mA/400 mA
Gama dinâmica	80 dB
S/R	75 dB (entrada de 100 mA)
Margem	10 dB
Impedância	200 ohm
Conector de saída do auscultador	Jack TRS 3,6 mm (0,14 pol)

**Especificações mecânicas**

Dimensões (A x L x P)	114 x 63 x 21 mm (4,49 x 2,48 x 0,83 pol.)
Peso	Aprox. 130 g (0,29 lb)
Cor	Antracite

**Especificações ambientais**

Temperatura de funcionamento	+5 °C a +45 °C (+41 °F a +113 °F)
Temperatura de armazenamento	-25 °C a +55 °C (-13 °F a +131 °F)
Humidade relativa	<95%

**Como encomendar****PLN-ILR Receptor de anel de indução Plena**

Receptor de anel de indução; dispositivo portátil para receber o campo de um anel de indução para utilizadores de dispositivos de audição assistida.

N.º de encomenda **PLN-ILR**

**Representado por:****Portugal:**

Bosch Security Systems  
Sistemas de Segurança, SA.  
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E  
Apartado 8058  
Lisboa, 1801-805  
Telefone: +351 218 500 360  
Fax: +351 218 500 088  
pt.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com/pt

**América Latina:**

Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com