

PLN-ILR Odbiornik do pętli indukcyjnych Plena

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ Monitorowanie systemu pętli indukcyjnej
- ▶ Szybka kontrola natężenia pola
- ▶ W zestawie znajduje się kabel na szyję przeznaczony dla użytkowników aparatów słuchowych bez ustawienia „T”.
- ▶ Zestaw zawiera słuchawki
- ▶ Zasilanie dwiema bateriami alkalicznymi lub akumulatorami AAA

Odbiornik do pętli indukcyjnych Plena to małe, przenośne urządzenie, którego zadaniem jest odbiór sygnału z pętli indukcyjnych przeznaczonych dla osób korzystających z aparatów słuchowych. Można je zastosować do monitorowania natężenia pola oraz jakości działania systemu pętli indukcyjnej, takiej jak zastosowana w urządzeniu Plena PLN-1LA10 firmy Bosch.

Podstawowe funkcje

Osobom niekorzystającym z aparatów słuchowych trudno jest sprawdzić, czy system pętli indukcyjnej działa prawidłowo. Natężenie pola musi mieścić się w ściśle wyznaczonym zakresie – nie może być zbyt niskie ani zbyt wysokie. Zauważone przez użytkownika nieprawidłowości mogą ponadto być spowodowane samym aparatem słuchowym lub sygnałem z innego źródła.

Urządzenie PLN-ILR umożliwia monitorowanie jakości dźwięku i łatwe ustawienie natężenia pola przy użyciu dwóch diod LED. Wyświetlacz umieszczono z boku urządzenia, aby zapewnić, że będzie ono trzymane na właściwej wysokości. Gdy użytkownik podnosi

odbiornik do oczu, cewka zostaje automatycznie umieszczona w tej samej płaszczyźnie, co aparat słuchowy. Podczas korzystania wraz z kablem na szyję (w zestawie) to lekkie urządzenie znajduje się w pozycji pionowej i można go używać przez długi okres czasu.

Atrakcyjna cena urządzenia PLN-ILR umożliwia jego szerokie zastosowanie z korzyścią dla użytkowników aparatów słuchowych, które nie są wyposażone w ustawienie T.

Certyfikaty i świadectwa

Standardy bezpieczeństwa	Zgodnie z EN 60065
Emisja zakłóceń elektromagnetycznych	Zgodnie z EN 55103-1
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	Zgodnie z EN 55103-2
Systemy pętli indukcyjnych	Zgodnie z EN 60118-4 / IEC 118-4

Region	Certyfikacja
Europa	CE

Dołączone części

1	PLN-ILR Odbiornik do pętli indukcyjnych Plena
1	Pasek na szyję
1	Zestaw słuchawkowy
1	Karta referencyjna (QRC)

Dane techniczne**Parametry elektryczne**

Zasilanie	Dwie baterie AAA
Czułość	100 mA / 400 mA
Zakres dynamiki	80 dB
Stosunek sygnał / szum	75 dB (wejście 100 mA)
Margines przesterowania	10 dB
Impedancja	200 Ω
Wyjście słuchawkowe	Wtyk TRS 3,6 mm

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	114 x 63 x 21 mm
Ciężar	ok. 130 g
Kolor	Grafitowy

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	+5°C ÷ +45°C
Temperatura przechowywania	-25°C ÷ +55°C
Wilgotność względna	< 95%

Zamówienia - informacje**PLN-ILR Odbiornik do pętli indukcyjnych Plena**

Odbiornik do pętli indukcyjnych – urządzenie przenośne do odbioru sygnału pola z pętli indukcyjnych, przeznaczone dla osób z aparatami słuchowymi.

Numer zamówienia **PLN-ILR**

Reprezentowana przez:**Poland**

Robert Bosch Sp. z o.o.
 Jutrzenki 105 str.
 02-231 Warszawa
 Phone: +48 22 715 4101
 Fax: +48 22 715 4105
 pl.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.pl