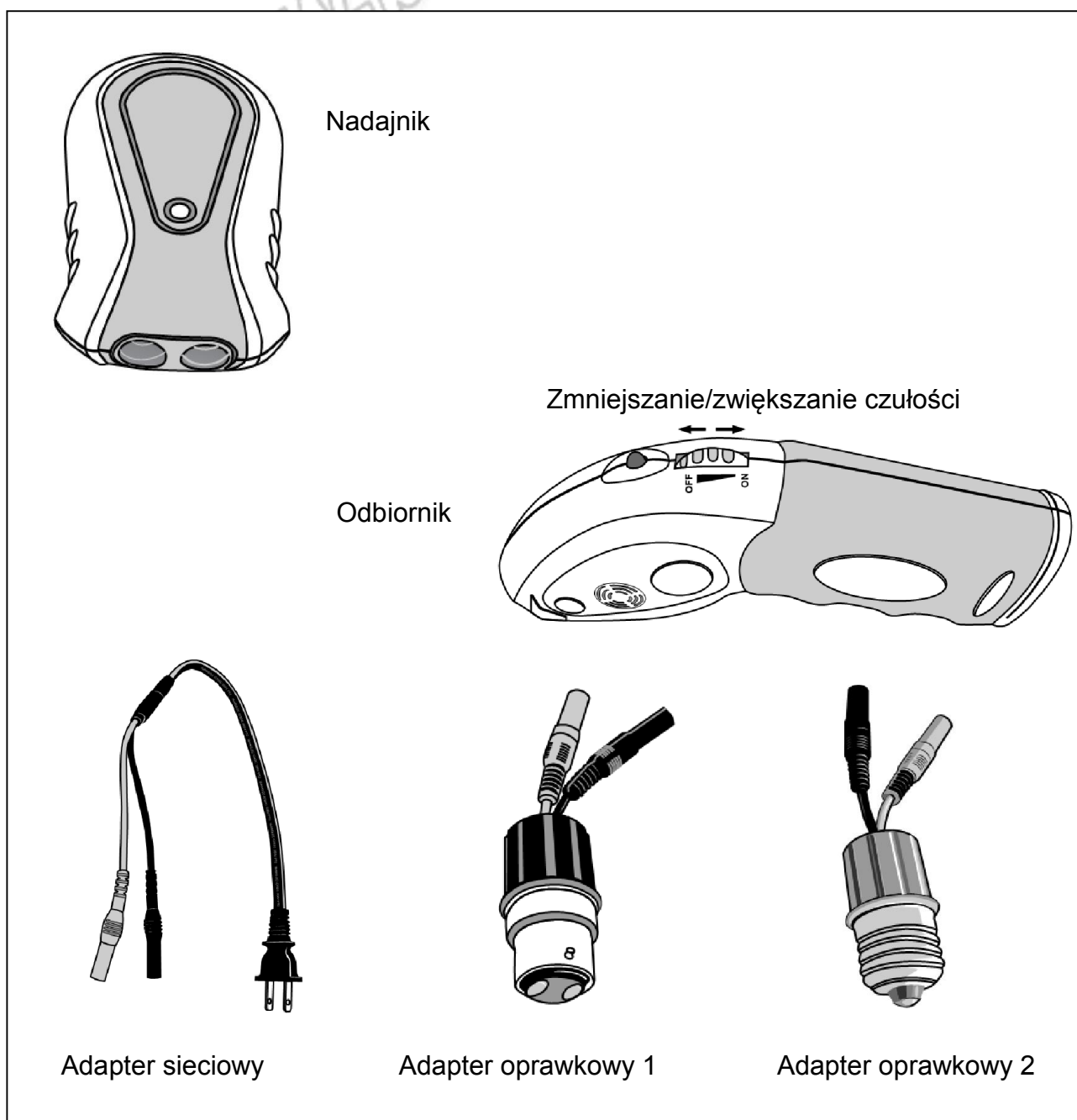


# EM419A Traser kabli z nadajnikiem

## Instrukcja obsługi

Zasadą działania trasera jest generowanie sygnału do instalacji elektr., który może być wykryty przez detektor sygnalizujący wykrycie sygnału poprzez sygnał dźwiękowy oraz diodę LED. Czułość odbiornika (detektora) jest regulowana w celu dokładniejszej lokalizacji przewodu lub przerwy w ciągłości obwodu.



Rys. 1

## 1. Instalowanie baterii

Zdejmij pokrywę baterii odbiornika, włóż baterie 9V (6F22 lub równoważną) do przedziału baterii zwracając uwagę na właściwą polaryzację.

## 2. Sprawdzenie poprawności działania traser

- a) Włóż wtyczkę 2 biegunową adaptora sieciowego do gniazd nadajnika a następnie podłącz wtyk do gniazda sieciowego (Rys. 2) . Powinna zapalić się czerwona dioda LED. Napięcie występujące w gnieździe sieciowym powinna być zgodne z specyfikacją techniczną nadajnika.
- b) Odczekaj około 20s a następnie przekręć regulator czułości wykrywacza z pozycji OFF aż do usłyszenia charakterystycznego „kliknięcia” – zapali się wówczas zielona dioda LED. Oznacza to ustawienie maksymalnej czułości wykrywacza. Dalsze przekręcanie regulatora czułości będzie zmniejszało czułość wykrywacza.
- c) Umieść odbiornik przy nadajniku, jak pokazano na Rys. 3, rozlegnie się sygnał detekcji oraz zapali się zielona dioda LED.

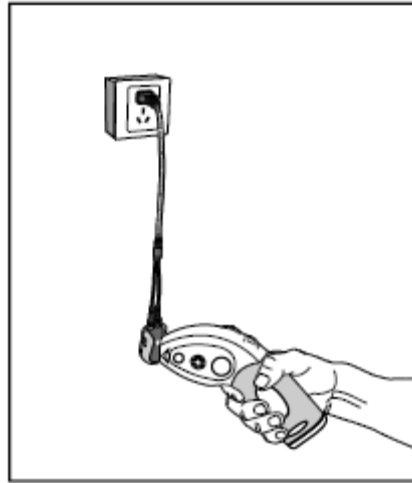
*Jeżeli traser zachowuje się jak opisano powyżej – działa on prawidłowo i może być stosowany do wykrywania przewodów.*

## 3. Lokalizowanie przerw w obwodach oraz bezpieczników

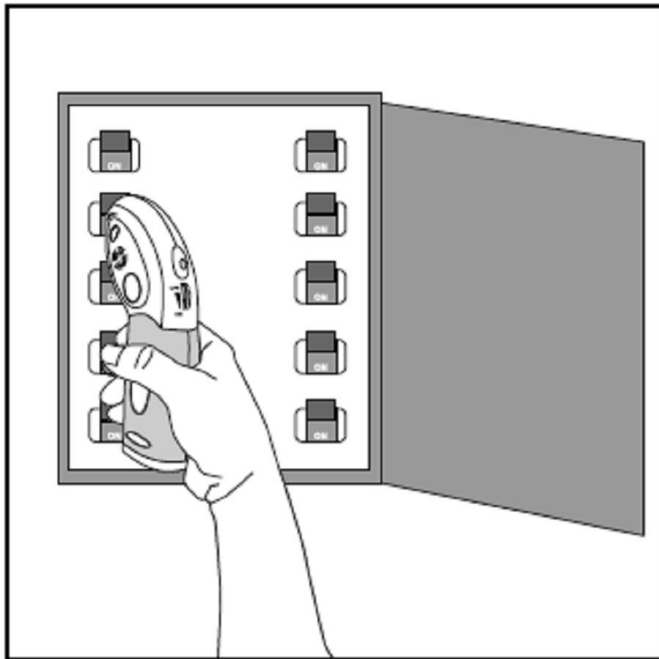
- a) Wybierz właściwy adaptor, podłącz jego wtyki do gniazd nadajnika a następnie do gniazda sieciowego lub oprawy lampy – zaświeci się czerwona dioda LED.
- b) Zbliź wykrywacz do skrzynki bezpiecznikowej (lub wyłączników RCD), trzymaj go w pozycji pionowej – przesunij płaską powierzchnię czujnika wykrywacza w pobliżu wyłącznika RCD lub bezpiecznika (Rys. 4). Powoli przesuwaj odbiornik w górę i dół wzdłuż kolejnych bezpieczników lub wyłączników RCD. Wykrycie sygnału zostanie oznajmione dźwiękiem oraz zieloną diodą LED. Zmniejszając czułość przyrządu można zlokalizować dokładnie bezpiecznik (wyłącznik RCD), który odpowiada ze dany obwód.
- c) Po detekcji wyłącznika (lub bezpiecznika), wyłącz wyłącznik lub zdemontuj bezpiecznik, następnie użyj wykrywacza ustawiając maksymalną czułość i powtórz detekcję ponownie. Jeżeli wykrywacz nie zasygnalizuje sygnału nadajnika oznacza to, że wyłącznik (bezpiecznik) jest jedynym, który odpowiada ze dany obwód. Jeżeli detektor wykrywa sygnał wokół bezpiecznika – oznacza to, że ten wyłącznik (bezpiecznik) nie jest jedynym zabezpieczającym dany obwód.



Rys 2



Rys 3



Rys 4

#### UWAGI

1. Przed użyciem przyrządu należy upewnić się czy poblizu nie znajduje się telefon komórkowy lub inne źródło zakłóceń
2. Zawsze przed użyciem testera należy przeprowadzić kolejne kroki zgodnie z punktem 2 niniejszej instrukcji (Sprawdzenie poprawności działania testera)
3. Zachować ostrożność jeżeli pracujemy w bliskości przewodów elektrycznych pod napięciem dla uniknięcia porażenia elektrycznego. Stosować się do zasad dobrej praktyki przy pracach elektrycznych
4. Zawsze przed dotykaniem przewodu elektrycznego należy upewnić się stosując standardowy tester/próbnik, że nie znajduje się on pod napięciem
5. Jeżeli dioda LED odbiornika nie świeci lub jeżeli odbiornik nie pracuje normalnie należy wymienić baterię

6. Dla uniknięcia porażenia elektrycznego nie dotykać gołego przewodu ręką lub skórą. Nie dotykać uziemienia lub elementów obiektu połączonych z uziemieniem lub przewodem ochronnym podczas wykonywania testów.
7. Nie używać testera jeżeli jest uszkodzony lub pracuje nieprawidłowo
8. Nie operować testerem w miejscach, w których mogą znajdować się gazy (pyły) palne lub wybuchowe
9. Wartość nominalna napięcie wejściowego dopuszczalnego dla nadajnika jest oznaczona na obudowie nadajnika
10. Ten tester jest tylko narzędziem pomocniczym. Przed dokonywaniem jakichkolwiek zmian lub prac w obwodzie testowanym należy mieć pewność, że nie spowoduje to poważnych obrażeń, uszkodzeń lub strat.

#### 4. Specyfikacja

##### Nadajnik

Napięcie wejściowe: 200~240V, 50/60Hz

Wymiary: 50x31x80mm (szer x gł x wys)

Masa: 58g

**Wyposażenie:** przewód z wtykiem szt 1, przewód z oprawką szt 1, instrukcja obsługi

##### Odbiornik

Zasilanie 9VDC: bateria 9V 6F22 szt 1

Wymiary: 90x38x186mm

Masa: 150g

#### 5. Oświadczenie

Zawarte w niniejszej instrukcji informacje nie mogą być jakkolwiek podstawą do stosowania testera do jakichkolwiek innych aplikacji

#### 6. Ochrona środowiska



Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.

**EM419A nr kat. 111213**

**TRASER KABLOWY  
Z NADAJNIKIEM**

Wyprodukowano w Chinach

Importer: BIALL Sp. z o.o.

Ul. Barniewicka 54C

80-299 Gdańsk

[www.biall.com.pl](http://www.biall.com.pl)