



---

# AX-MS6812

**Instrukcja obsługi**



## SPIS TREŚCI

1. Wstęp .....	3
2. Funkcje .....	3
3. Obsługa urządzenia .....	3
4. Wymiana baterii .....	5
5. Uwagi .....	5



## 1. WSTĘP:

Tester przewodów został zaprojektowany do identyfikowania i śledzenia żył lub kabli w grupie bez uszkodzenia izolacji. W liniach telefonicznych umożliwia on identyfikację stanu linii, dzięki czemu instalacja, odnajdywanie problemów i konserwacja linii jest znacznie wygodniejsza. Urządzenie składa się z nadajnika (MS-6812-T) oraz odbiornika (MS6812-R).

## 2. FUNKCJE:

- Sprawdzanie ciągłości kabli i przewodów.
- Śledzenie kabli i przewodów i odnajdywanie przerwy.
- Odbieranie sygnału tonowego w kablach lub przewodach (linie telefoniczne).
- Ocena stanu działającej linii telefonicznej (wolna, dzwoni, zajęta)
- Wysyłanie statego tonu lub tonów zmieniających się do odbiornika przez przewód lub kabel.

## 3. OBSŁUGA URZĄDZENIA

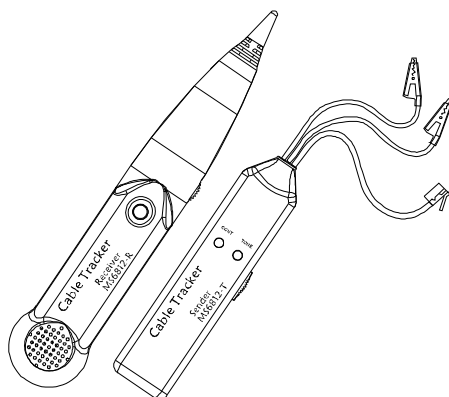
NADAJNIK

ODBIORNIK

Test CIĄGŁOŚCI:

- **Użyj nadajnika (wybierz "CONT"):**

Podłącz przewody pomiarowe do testowanej pary. Użyj przycisku „CONT”. Zaświecenie się wskaźnika „CONT” na jasno zielony kolor oznacza ciągłość (rezystancja linii nie przekracza 10kΩ).



- **Użyj nadajnika (wybierz "TONE"):**

Podłącz przewody pomiarowe do testowanej pary i za pomocą odbiornika (MS6812-R) dotykaj poszczególnych przewodów. Odbiór sygnału tonowego oznacza ciągłość.



**\* UWAGA: NIE PODŁĄCZAJ URZĄDZENIA W TYM TRYBIE DO PRZEWODÓW POD NAPIĘCIEM AC LUB DC.**

#### **Wysyłanie sygnału TONOWEGO:**

Podłącz przewody pomiarowe do testowanej pary lub podłącz jeden przewód do uziemienia, a drugi do którejkolwiek strony linii. Podwójny zmienny sygnał tonowy lub pojedynczy stały sygnał tonowy może zostać wybrany za pomocą przełącznika w nadajniku (MS6812-T). Sprawdzaj podejrzane przewody za pomocą odbiornika (MS6812-R), najsilniejszy sygnał będzie odebrany na podejrzewanym przewodzie. W przypadku dostępu do odsłoniętych przewodów, do odbioru sygnału tonowego można użyć odbiornika (MS6820-R).

**\* UWAGA: NIE PODŁĄCZAJ URZĄDZENIA W TYM TRYBIE DO PRZEWODÓW POD NAPIĘCIEM AC PRZEKRACZAJĄCYM 24 V.**

#### **Śledzenie żył lub przewodów**

##### **Użyj nadajnika (wybierz "TONE") i odbiornika**

Podłącz przewody pomiarowe do testowanej pary lub podłącz jeden przewód do uziemienia, a drugi do którejkolwiek strony linii. Przesuwaj odbiornik w bliskiej odległości wzdłuż pary żył. Odbieranie sygnału sygnalizuje poprawne śledzenie.

**\* UWAGA: NIE PODŁĄCZAJ URZĄDZENIA W TYM TRYBIE DO PRZEWODÓW POD NAPIĘCIEM AC LUB DC.**

#### **Ocena stanu działającej linii telefonicznej**

##### **Użyj nadajnika (wybierz "OFF")**

###### **1. Identyfikacja linii TIP i RING**

Podłącz czerwony przewód pomiarowy do jednej strony linii i czarny przewód pomiarowy do drugiej strony linii.

- a) Wskaźnik „CONT” będzie zielony, jeśli podłączyłeś czerwony przewód pomiarowy do żyły RING.
- b) Wskaźnik „CONT” będzie czerwony, jeśli podłączyłeś czerwony przewód pomiarowy do żyły TIP.

###### **2. Identyfikacja stanów: wolna (CLEAR), dzwoni (RINGING), zajęta (BUSY) w działającej linii telefonicznej.**

Podłącz czerwony przewód pomiarowy do żyły RING, a czarny przewód pomiarowy do żyły TIP.

- a) Wskaźnik „CONT” będzie zielony w przypadku linii wolnej.
- b) Wskaźnik „CONT” nie będzie świecił w przypadku linii wolnej.
- c) Wskaźnik „CONT” będzie migał na żółto w przypadku linii dzwoniącej (zmiana na „CONT” spowoduje zakończenie rozmowy po stronie odbiorcy)

3 Jeśli istnieje dostęp do odsłoniętych przewodów, odbiornik może zostać wykorzystany do odebrania sygnału tonowego.



## 4. WYMIANA BATERII

### 1. Wymiana baterii nadajnika

Zdejmij pokrywę pojemnika na baterię znajdującą się z tyłu nadajnika i wymień baterię na nową 9V.

### 2. Wymiana baterii odbiornika

Zdejmij pokrywę pojemnika na baterię znajdującą się z tyłu odbiornika i wymień baterię na nową 9V.

## 5. UWAGI

1. Kiedy nie korzystasz z urządzenia, odłącz je od linii i wyłącz zasilanie.
2. Trzymaj urządzenie z dala od wilgoci.
3. Nie używaj testera w przewodach pod wysokim napięciem. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją obsługi, w przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia testera bądź obrażeń ciała.

## ZAŁĄCZNIK

