

Instrukcja obsługi	Szukacz par przewodów MS6812	# 4249, 5888	2
Szukacz par przewodów ↔ Cable Tracker			

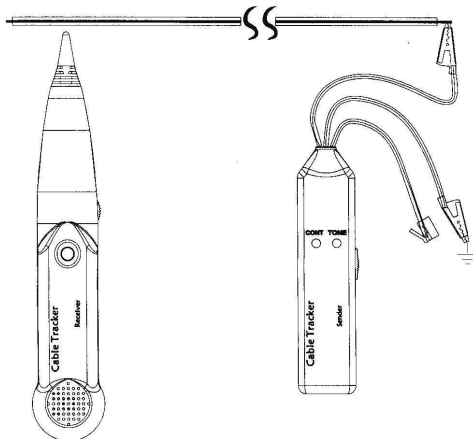
### Identyfikacja sygnału CLEAR (wolny), RINGING (dzwonienie). BUSY (zajętość)

Podłącz czerwoną końcówkę testową do żyły RING a czarną do żyły TIP.

- CLEAR (wolna)** - zielone światło na diodzie CONT oznacza linię w stanie CLEAR (wolna).  
**BUSY (zajęta)** - brak światła oznacza linię w stanie BUSY (zajęta).  
**RINGING (dzwonienie)** - migające jasnozielone światło oznacza linię w stanie RINGING (dzwonienie).

### DANE TECHNICZNE

Sygnal nadajnika – 1,5kHz  
 Zakres odbiornika – 100 ~ 300kHz  
 Wymiary : odbiornik - 238 x 43 x 26mm  
           nadajnik - 145 x 35 x 25mm  
 Waga : odbiornik 106g, nadajnik 114g (z bateriami)



### Uwagi :

- Nieużywany nadajnik należy wyłączyć (OFF)
- Chronić przed wilgocią.
- Nie używać przyrządu do badania sieci wysokiego napięcia.

### WYMIANA BATERII



- Kontrolować stan baterii zasilających.  
**W wypadku złego stanu zasilania wskazania pomiarów mogą być nieprawdziwe.**  
 Należy wymienić baterię na sprawną. [Nadajnik, odbiornik : 9V (6F22)].
- Odcłodzić wszystkie przewody od miernika, zdjąć pokrywę osłaniającą baterię na tylnej ścianie obudowy (odbiornik – odkręcić dodatkowo śrubkę zabezpieczającą).
- Usunąć zużyte baterie. Założyć nowe, zgodne ze specyfikacją danych technicznych miernika. Zwracać uwagę na poprawność polaryzacji zasilania.
- Założyć pokrywę baterii. Porównać wskazania miernika z innym, sprawnym miernikiem.

**Nie wyrzucać zużytych baterii do niesegregowanych śmieci!** Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zużytkowane, substancje niebezpieczne mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii. Baterie należy oddzielić od sprzętu. Baterie należy usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.

### Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

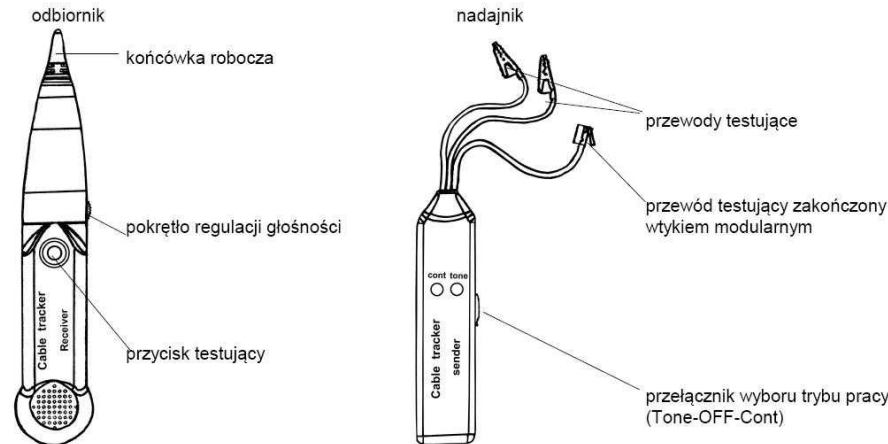


Instrukcja obsługi	Szukacz par przewodów MS6812	# 4249, 5888	1
Szukacz par przewodów ↔ Cable Tracker			



**DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY**  
 Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.

Szukacz przewodów (**Cable Tracker**) stosowany jest do identyfikacji i śledzenia przewodu w grupie przewodów bez niszczenia (naruszania) izolacji. Może identyfikować stan linii telefonicznej oraz inne stany dogodne przy zarządzaniu liniami telefonicznymi. Urządzenie zawiera nadajnik i odbiornik.



### Funkcje

- Ekspertyza ciągłości kabli i przewodów.
- Śledzenie przewodu i diagnostyka punktu przerwy.
- Identyfikacja sygnału tonowego w linii (telefonicznej).
- Identyfikacja stanu pracy telefonu (wolny, dzwoni, zajęty).
- Wysyłanie pojedynczego stałego lub alternatywnie podwójnego tonu do przewodu lub kabla.

### Obsługa (nadajnik, odbiornik)

#### Test ciągłości

**Tryb CONT** Przełącznik w nadajniku ustaw w pozycji **CONT**. Przewody testujące nadajnika podłącz do pary badanych przewodów. Świecenie wskaźnika **CONT** sygnalizuje ciągłość przewodu.

**Tryb TONE** Przełącznik w nadajniku ustaw w pozycji **TONE**. Dotknij końcówką testową odbiornika do testowanego przewodu i wciśnij przycisk testujący. Wydawany przez odbiornik dźwięk wskazuje na ciągłość przewodu testowanego (zwarcie pary przewodów).

**Uwaga : nie podłączać w tym trybie żadnego zasilanego układu.**

#### Śledzenie kabla (przewodu) w wiązce

Końcówki testowe nadajnika podłącz do dwóch końców testowanego przewodu lub jedną sondę do końcówki przewodu a drugą do masy. Nadajnik ustaw w tryb **TONE**. Końcówkę roboczą odbiornika dotykaj kolejnych przewodów w wiązce - najsilniejszy sygnał wykryty na przewodzie pozwala na identyfikację wybranego przewodu.

**Uwaga : nie podłączać w tym trybie żadnego aktywnego układu.**

#### Identyfikacja stanu pracującej linii telefonicznej

Podłącz czerwoną końcówkę testową nadajnika do jednej końcówki linii, a czarną do drugiej końcówki. Zielone światło na diodzie **CONT** oznacza podłączenie czerwonej sondy do żyły RING. Czerwone światło na diodzie **CONT** oznacza podłączenie czerwonej sondy do żyły TIP.