

INSTRUKCJA OBSŁUGI

TESTER LAN/POE MT-7063 PROSKIT



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- tester MT-7063
- futerał
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą spowodować uszkodzenie testera, prowadzące do niepoprawnych wskazań.



ZAGROŻENIE! Dzieci

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych bez nadzoru, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne, baterie oraz opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE!

- **Nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym (gazy, opary).**
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.
- Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.



UWAGA!

• DO GNIAZD TESTERA OZNACZONYCH RJ45 ORAZ RJ11 W MODULE GŁÓWNYM ORAZ GNIAZDA W MODULE ZDALNYM MOŻNA PODŁĄCZAĆ TYLKO PRZEWODY NIE PODŁĄCZONE DO AKTYWNEJ SIECI! Podłączenie do testera przewodu, którego drugi koniec jest połączony z aktywną siecią komputerową lub telefoniczną spowoduje nieodwracalne uszkodzenie modułu elektronicznego testera.

- Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Wyjmij baterie z testera, gdy nie będzie on używany przez dłuższy czas.
- Przed wymianą baterii odłącz tester od jakichkolwiek obwodów.

WPROWADZENIE

Tester MT-7063 jest uniwersalnym przyrządem do identyfikacji systemu zasilania PoE, sprawdzania poprawności połączeń przewodów opartych o skrętkę komputerową i zakończonych złączem RJ45 (8P8C) używanych do transmisji danych, a także przewodów telefonicznych zakończonych złączem RJ11, RJ12 lub RJ14.

Tester umożliwia szybką identyfikację systemu transmisji zasilania PoE – midspan lub endspan.

Uruchomienie testu następuje z chwilą ustawienia przycisku na obudowie urządzenia w pozycji **ON** lub **SLOW**.

DANE TECHNICZNE

- zasilanie: bateria 9V 6F22 (nie jest na wyposażeniu)
- waga: 130g (bez baterii)
- wymiary: 103 x 66 x 27mm (moduł główny), 103 x 35 x 27mm (moduł zdalny REMOTE UNIT)
- maksymalna długość testowanych przewodów komputerowych: 300m

OBSŁUGA

1. Instalacja oraz wymiana baterii

W celu zainstalowania nowej baterii 9V typu 6F22 delikatnie przesun w dół zatrzask pokrywy baterii w dolnej części modułu głównego i następnie otwórz pokrywę baterii. Nową baterię zainstaluj zgodnie z zaznaczoną biegunowością, po czym zamknij pokrywę.

UWAGA!

Nigdy nie ładuj ponownie zużytych baterii.

Wyczerpane baterie należy niezwłocznie usuwać z urządzenia. W przypadku nieprzestrzegania wskazówek baterie mogą zostać rozładowane poza ich napięcie końcowe. Istnieje wówczas niebezpieczeństwo wycieku. W przypadku wycieku baterii w przyrządzie natychmiast należy je wyjąć, aby zapobiec uszkodzeniom.

Unikaj kontaktu rozlanych baterii ze skórą, oczami i słusówką. W razie kontaktu z elektrolitem odpowiednie miejsca natychmiast spłucz dużą ilością czystej wody i jak najszybciej udaj się do lekarza.

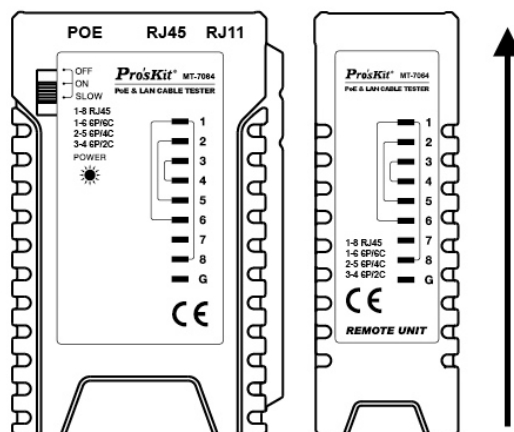
Nie wyrzucaj zużytych baterii do niesegregowanych śmieci! Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje niebezpieczne mogą powodować 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.



2. Rozłączanie modułu zdalnego od głównego

W celu rozłączenia obydwu modułów od siebie uchwyc jedną ręką moduł główny, drugą moduł zdalny, a następnie przesun moduł zdalny w kierunku wskazanym strzałką:



3. Identyfikacja systemu zasilania PoE

Podłącz jeden wtyk RJ45 przewodu LAN do urządzenia PoE, a drugi do gniazda oznaczonego **PoE** w module głównym. Włącz zasilanie urządzenia PoE. Włącz tester MT-7063 poprzez ustawienie przełącznika suwakowego w pozycji **ON**. Zastosowany w urządzeniu zasilającym system zasilania PoE jest sygnalizowany świeceniem diod **Midspan** lub **Endspan** w module głównym.

4. Badanie przewodów RJ45/RJ11/RJ12/RJ14



UWAGA! Należy pamiętać, aby w trakcie badania przewodów RJ45/RJ11/RJ12/RJ14 wszystkie badane przewody były odłączone od jakichkolwiek napięć zasilających.

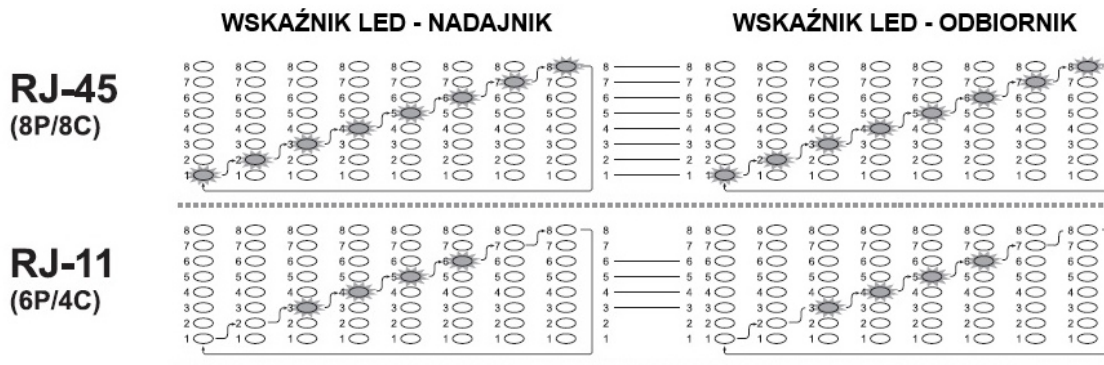
Podłącz jeden wtyk badanego przewodu do gniazda RJ45 (dla przewodów LAN zakończonych wtykiem typu RJ45 z ekranem lub bez) lub do gniazda RJ11 (dla przewodów telefonicznych) w module głównym, a drugi koniec do odpowiedniego gniazda w module zdalnym.

Przełącznik suwakowy w nadajniku ustaw w pozycję **ON** (test z normalną szybkością) lub **SLOW** (test wolny). Dioda **POWER** zacznie błyskać, a przyrząd rozpocznie procedurę testową – odpowiednio zapalające się diody wskaźnika od **1** do **G** w module głównym oraz zdalnym oznaczają prawidłowo połączone okablowanie, brak podświetlenia lub zapalenie się nieodpowiadających sobie diod LED oznacza niepoprawne połączenie (dioda **G** oznacza ekran).

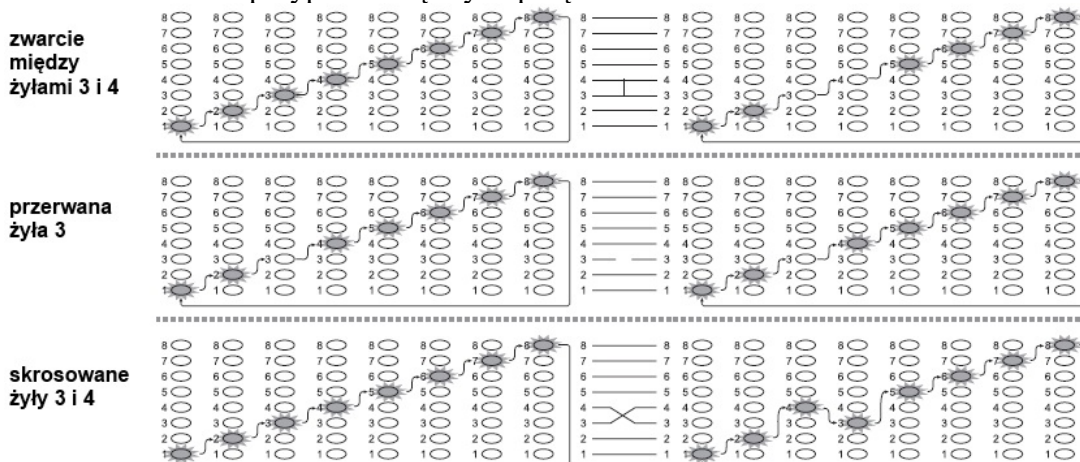
Dla odpowiednich przewodów zapalenie się następujących diod wskazuje na poprawność wszystkich połączeń:

LAN (RJ45)	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ11 (6P2C)	3-4
RJ12 (6P4C)	2-3-4-5
RJ14 (6P6C)	1-2-3-4-5-6

Wskazania diod LED w przypadku prawidłowych połączeń (każdy pin po jednej stronie przewodu jest połączony z odpowiadającym mu pinem z drugiej strony, przewód jest wolny od wszelkich wad i usterek):



Wskazania diod LED w przypadku błędnych połączeń:



PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA

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.