

TESTER PRZEWODÓW LAN #4961 Talvico

INSTRUKCJA OBSŁUGI



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 #4961 Talvico (nadajnik + odbiornik)
- futerał

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. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować 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 i 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!

- Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- **Tester może być używany tylko do badania przewodów nie podłączonych do aktywnej sieci!**
- Wyjmij baterie z testera, gdy nie będzie on używany przez dłuższy czas.
- Przed wymianą baterii odłącz tester od jakichkolwiek obwodów.

WPROWADZENIE

Tester #4961 Talvico jest uniwersalnym przyrządem, który umożliwia:

- sprawdzanie poprawności połączeń przewodów opartych o skrętkę komputerową, zakończonych złączem RJ45 (8P8C)
- sprawdzanie poprawności połączeń przewodów BNC

DANE TECHNICZNE

Ogólne:

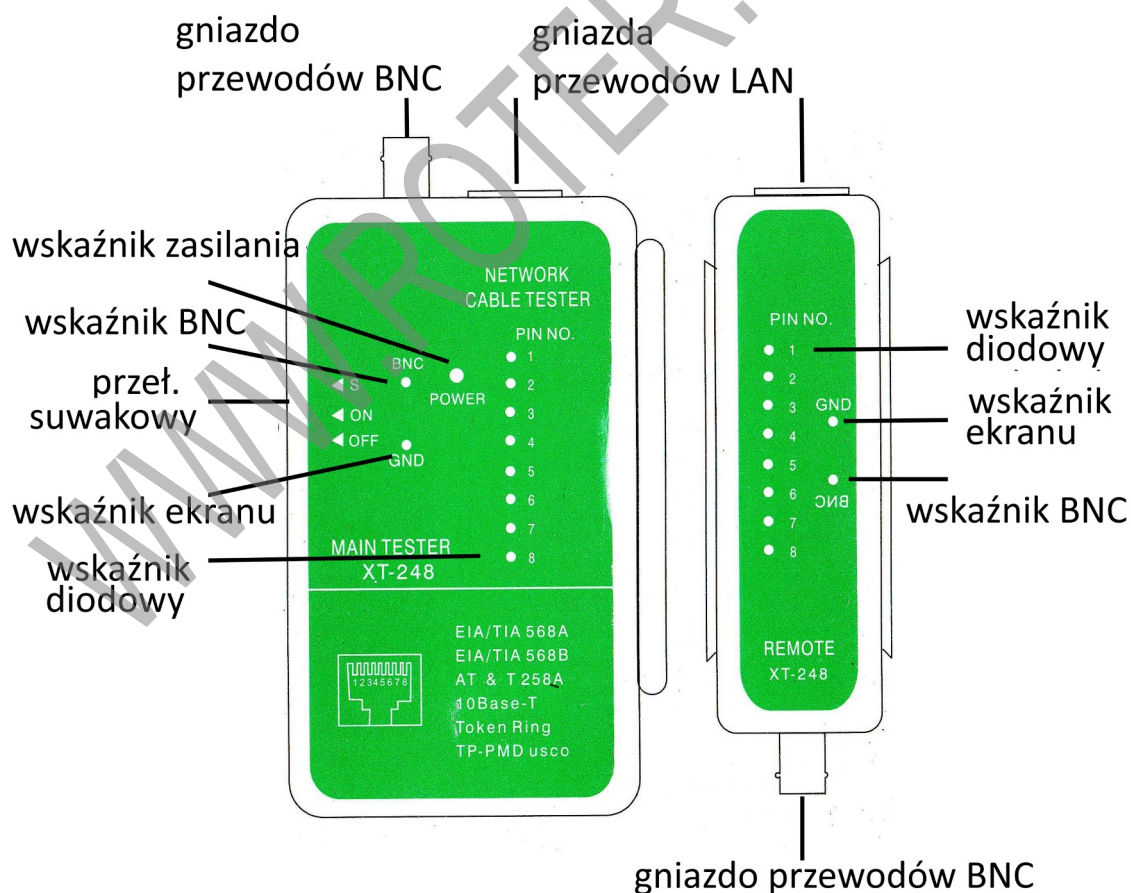
- temperatura pracy: 0~50°C
- temperatura przechowywania: -10~60°C

Nadajnik:

- wymiary: 107x38x28,6mm
- zasilanie: bateria 9V (bateria nie jest na wyposażeniu testera)

Odbiornik:

- wymiary: 107x38x28,6mm

BUDOWA

OBSŁUGA**1. Montaż / wymiana baterii**

Jeśli po ustawieniu przełącznika suwakowego w pozycji **ON** lub **S** wskaźnik zasilania nie świeci się oznacza to, że bateria jest już zużyta i musi zostać wymieniona na nową.

W celu zainstalowania lub wymiany baterii 9V otwórz pokrywę baterii w nadajniku (**MAIN MASTER**) przesuwając ją w dół. Nową baterie zainstaluj zgodnie z zaznaczoną biegunowością, po czym zamknij pokrywę.

ZAGROŻENIE!

Nie zostawiaj zużytych baterii w urządzeniu. Nawet baterie zabezpieczone przed wyciekami mogą skorodować i uwolnić substancje stanowiące ryzyko dla zdrowia człowieka lub zniszczyć urządzenie.

Nie pozostawiaj baterii bez nadzoru ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci albo zwierzęta domowe. W razie połknięcia niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.

Kontakt z wylanymi lub uszkodzonymi bateriami może powodować podrażnienia skóry.

Nigdy nie zwieraj biegunów baterii.

Nie wrzucaj baterii do ognia.

Baterii nie można ponownie ładować, gdyż grozi to wybuchem.

UWAGA!

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. Badanie przewodów LAN RJ45**

Podłącz jeden wtyk badanego przewodu do gniazda przewodu LAN w nadajniku (**MAIN MASTER**), a drugi do analogicznego gniazda w odbiorniku (**REMOTE**).

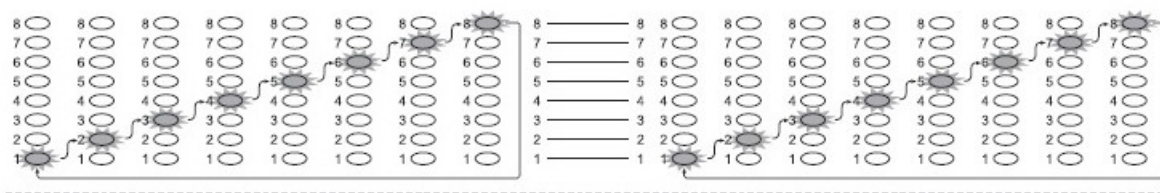
Włącznik zasilania w nadajniku ustaw w pozycję **ON** (tryb szybki) lub **S** (tryb wolny). Przyrząd rozpocznie procedurę testową – odpowiednio zapalające się diody wskaźnika diodowego w nadajniku oraz w odbiorniku oznaczają prawidłowo połączone okablowanie, brak podświetlenia lub zapalanie się nieodpowiadających sobie diod LED oznacza niepoprawne połączenie (dioda **G** oznacza ekran).

Dla odpowiednich żył przewodu zapalenie się odpowiadających sobie diod wskaźnika diodowego wskazuje na poprawność wszystkich połączeń.

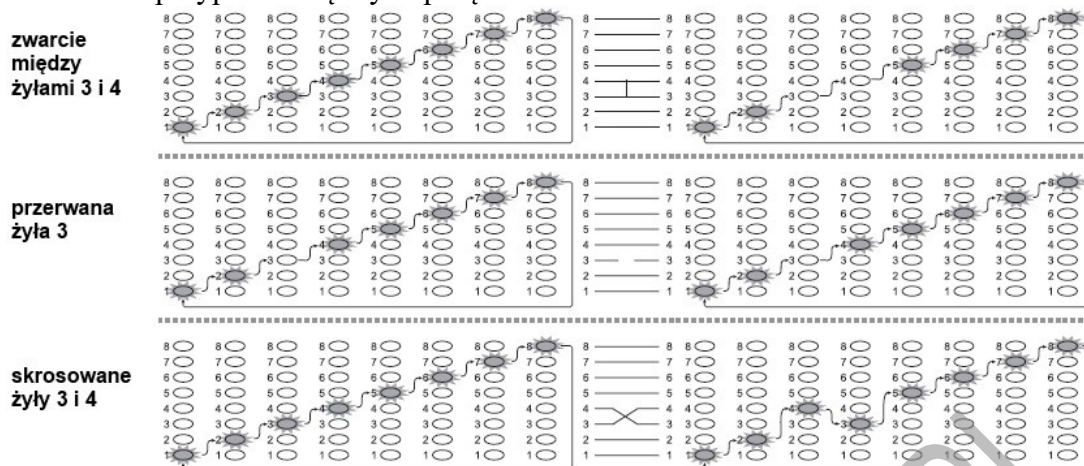
Wskazania diod LED w przypadku prawidłowych połączeń (każdy pin po jednej stronie przewodu jest połączony z odpowiadającym mu pinem z drugiej strony, przewód jest wolny od wszelkich wad i usterek):

WSKAŹNIK LED - NADAJNIK**WSKAŹNIK LED - ODBIORNIK**

RJ-45
(8P/8C)



Wskazania diod LED w przypadku błędnych połączeń:



3. Badanie przewodów BNC

Podłącz jeden wtyk badanego przewodu BNC do gniazda BNC w nadajniku (**MAIN MASTER**), a drugi wtyk do gniazda BNC w odbiorniku (**REMOTE**).

Włącznik zasilania w nadajniku ustaw w pozycję **ON** (tryb szybki) lub **S** (tryb wolny). Przyrząd rozpocznie procedurę testową – zapalenie się wskaźnik BNC w nadajniku i odbiorniku oznacza prawidłowo połączone okablowanie (dioda GND oznacza ekran).

Brak podświetlenia oznacza niepoprawne połączenie.

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.