

TESTER PRZEWODÓW LAN #9392 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 #9392 Talvico (nadajnik + odbiornik)
- terminator BNC
- 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 i baterie 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 jakiegolwiek 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 #9392 Talvico jest uniwersalnym przyrządem, który umożliwia:

- sprawdzanie poprawności połączeń przewodów opartych o skrętkę komputerową, zakończonych złączem RJ45 (8P8C)
- sprawdzanie poprawności połączeń przewodów telefonicznych zakończonych wtykami 6P2C, 6P4C lub 6P6C

DANE TECHNICZNE

Ogólne:

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

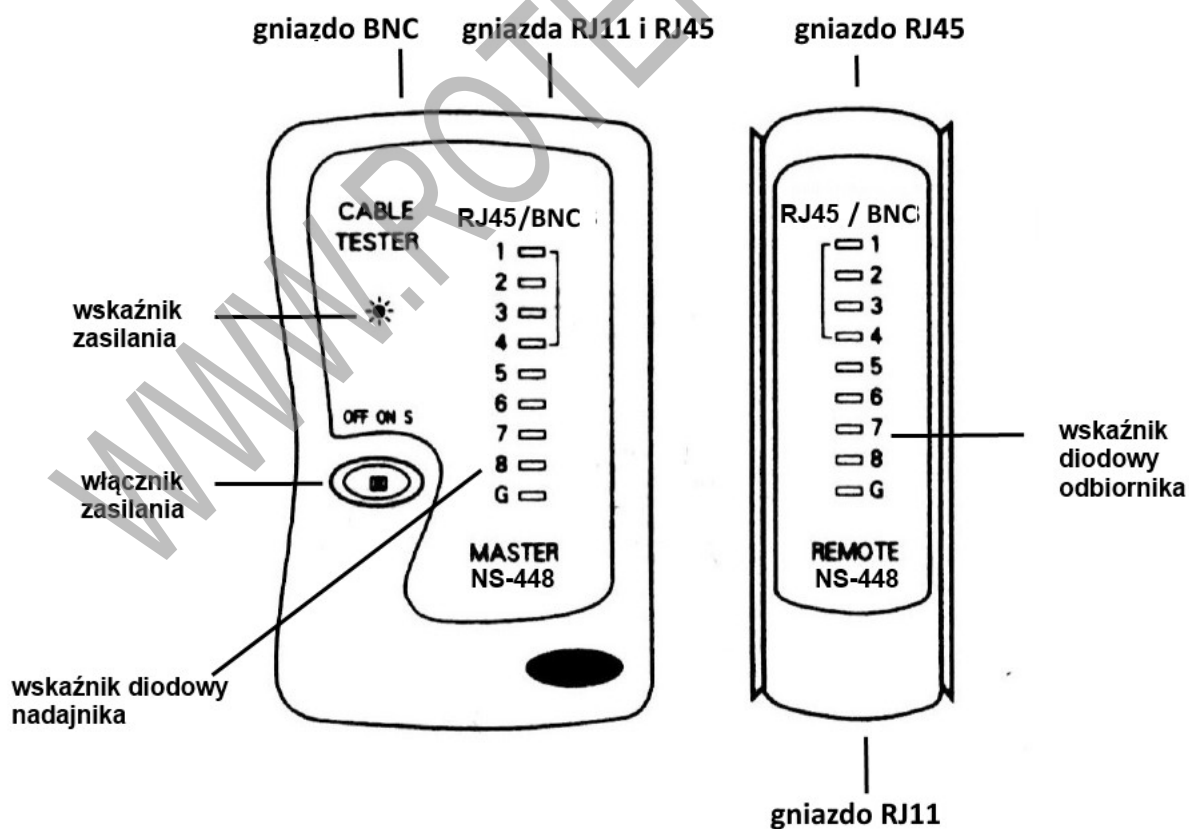
Nadajnik:

- 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 włącznika zasilania 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 przesuwając ją w kierunku wskazanym strzałką. Nową baterie 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. Gdyby baterie miały wycieknąć w przyrządzie, to natychmiast należy je wyjąć, aby zapobiec uszkodzeniom.



Unikaj kontaktu rozlanych baterii ze skórą, oczami i śluzówką. 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. Badanie przewodów LAN RJ45 oraz telefonicznych RJ11/RJ12/RJ14

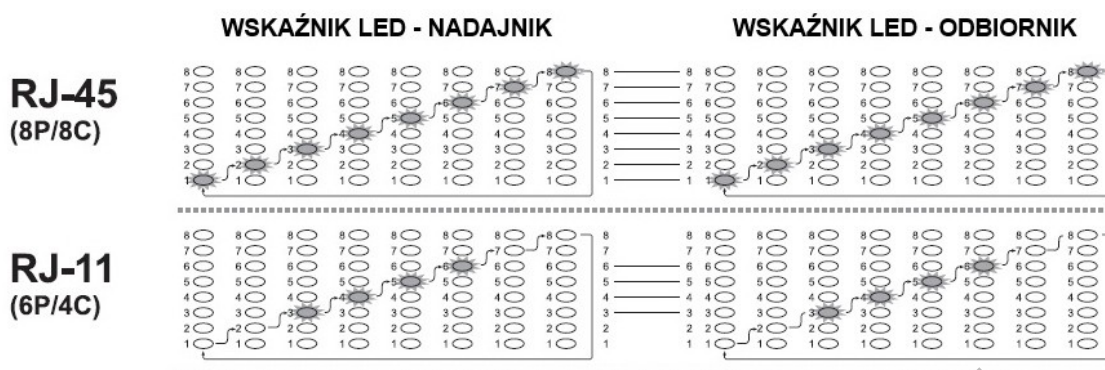
Podłącz jeden wtyk badanego przewodu do gniazda przewodu RJ45 lub RJ11 (dla przewodów LAN i telefonicznych) w nadajniku, a drugi do analogicznego gniazda w odbiorniku.

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).

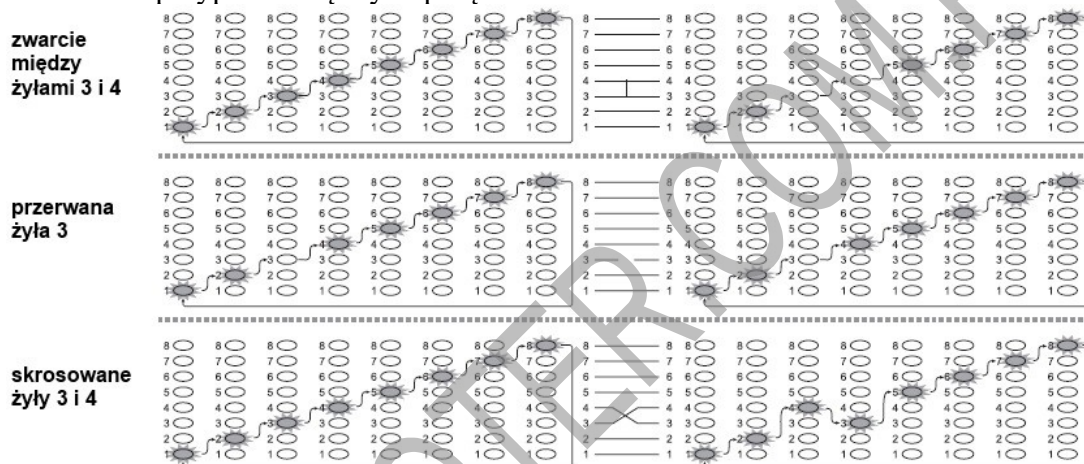
Dla odpowiednich przewodów zapalenie się następujących diod wskaźnika diodowego wskazuje na poprawność wszystkich połączeń:

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

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:



3. Badanie przewodów BNC

Podłącz jeden wtyk BNC badanego przewodu do gniazda BNC w nadajniku, a na drugi wtyk BNC nałóż terminator BNC.

Włącznik zasilania w nadajniku ustaw w pozycję **ON** (tryb szybki) lub **S** (tryb wolny). Przyrząd rozpocznie procedurę testową – zapalenie się diody LED B w nadajniku oznacza prawidłowo połączone okablowanie. Brak podświetlenia oznacza niepoprawne połączenie (dioda G oznacza ekran).

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.