

TESTER PRZEWODÓW

UT681L/C UNIT

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

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia:

- tester przewodów UT681L/C
- adapter RJ45/BNC (dotyczy tylko UT681C)
- bateria 9V 6F22
- instrukcja obsługi

SYMBOLE WYSTĘPUJĄCE NA OBUDOWIE URZĄDZENIA I W INSTRUKCJI OBSŁUGI

	Ważna informacja		Zgodność z normami europejskimi
--	------------------	--	---------------------------------

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 powodować uszkodzenie urządzenia.



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! Bezpieczeństwo osobiste

- Nie używaj testera w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nie używaj testera, gdy jest uszkodzony, zdjeta jest jego obudowa lub są wymontowane jakieś części.

- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.



UWAGA!

• **TEN TESTER JEST PRZEZNACZONY TYLKO DO BADANIA PRZEWODÓW NIE PODŁĄCZONYCH DO ŻADNYCH OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH. NIEDOPUSZCZALNE JEST BADANIE PRZEWODÓW, KTÓRYCH JEDEN WTYK JEST PODŁĄCZONY DO JAKIEGOKOLWIEK URZĄDZENIA (SWITCH, ROUTER, ITP.)**

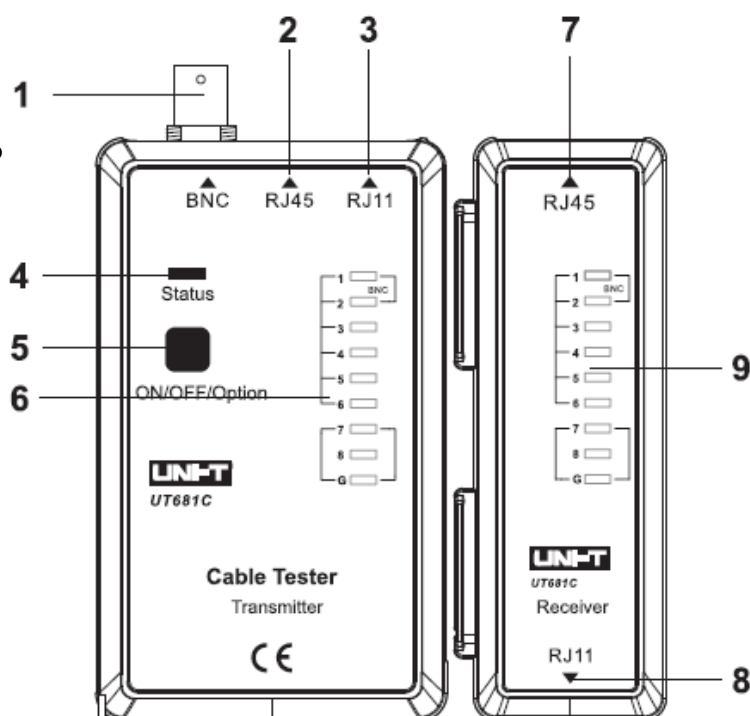
- Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Wyjmij baterię z testera, gdy nie będzie on używany przez dłuższy czas.
- Okresowo możesz czyścić obudowę testera wilgotną ściereczką ze słabym detergentem. Nie używaj do czyszczenia past ściernych oraz rozpuszczalników.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	bateria 9V 6F22
Typy testowanych przewodów	przewody LAN bez ekranu i z ekranem z wtykami RJ45 przewody telefoniczne z wtykami RJ11, RJ14, RJ12 przewody BNC (dotyczy tylko UT681C)
Rodzaje testów	szybki / wolny
Wskaźnik rozładowania baterii	dioda Status gaśnie po 5 sekundach przy spadku napięcia baterii poniżej 7,2V
Automatyczny wyłącznik zasilania	po 10 minutach braku aktywności
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura przechowywania	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Wymiary	nadajnik: 102 x 62 x 29mm odbiornik: 102 x 37 x 28mm
Waga	130g (bez baterii)

BUDOWA

1. Gniazdo przewodu BNC nadajnika (dotyczy tylko UT681C).
2. Gniazdo przewodu LAN RJ45 nadajnika.
3. Gniazdo przewodu RJ11, RJ14, RJ12 nadajnika.
4. Dioda **Status**.
5. Przycisk funkcyjny.
6. Wskaźniki LED nadajnika.
7. Gniazdo przewodu LAN RJ45 odbiornika.
8. Gniazdo przewodu RJ11, RJ14, RJ12 odbiornika.
9. Wskaźniki LED odbiornika.



Montaż / wymiana baterii

Jeśli po włączeniu testera przyciskiem funkcyjnym dioda **Status** zapala się na 5 sekund i gaśnie oznacza to, że bateria jest już zużyta (napięcie spadło poniżej 7,2V) i musi zostać wymieniona na nową.

W celu zainstalowania lub wymiany baterii 9V odkręć śrubkę pokrywy baterii w nadajniku i zdemontuj przesuważ 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 zutyliczowane, 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.

**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.

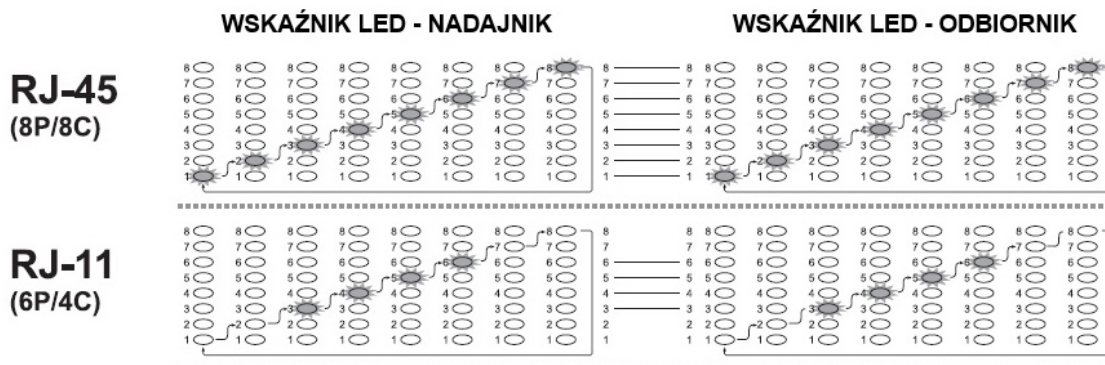
Włącz nadajnik wciskając jeden raz przycisk funkcyjny (tryb szybki) lub kolejny raz (tryb wolny). Przyrząd rozpocznie procedurę testową – odpowiednio zapalające się diody wskaźnika diodowego w nadajniku oraz w odbiorniku oznaczają prawidłowo połączone okablowanie, brak podświetlenia lub zapalenie się nieodpowiadających sobie diod LED oznacza niepoprawne połączenie.

Dioda **G** oznacza ekran.

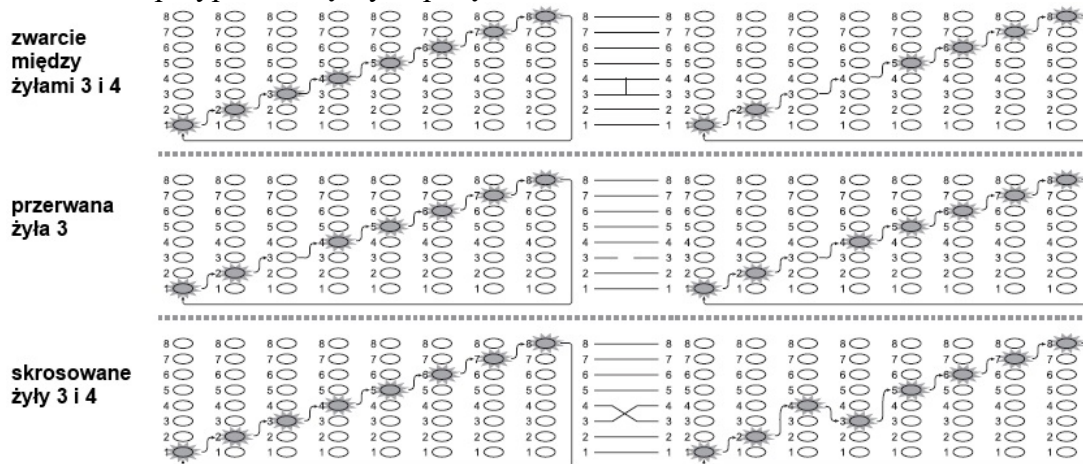
Dla odpowiednich przewodów zapalenie się następujących diod wskaźnika diodowego wskazuje na poprawność wszystkich połączeń:

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:



Badanie przewodów BNC

Podłącz do gniazda RJ45 w odbiorniku adapter RJ45/BNC.

Podłącz jeden wtyk BNC badanego przewodu do gniazda BNC w nadajniku, a drugi wtyk BNC do gniazda BNC adaptera.

Włącz nadajnik wciskając jeden raz przycisk funkcyjny (tryb szybki) lub kolejny raz (tryb wolny). Przyrząd rozpocznie procedurę testową – odpowiednie zapalenie się diod BNC w nadajniku i odbiorniku oznacza prawidłowo połączone okablowanie. Brak podświetlenia oznacza niepoprawne połączenie.

Dioda **G** oznacza ekran.

PRAWDIŁOWE 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.