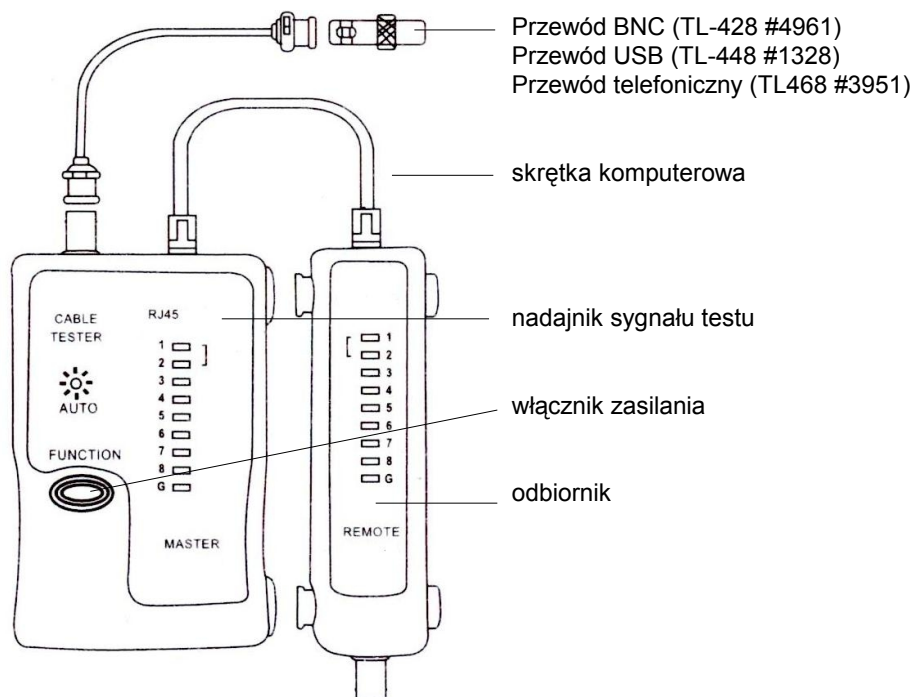



**DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY**

Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu

**UWAGA: Nie używać testera przy pracującej sieci !**

Testery sieci serii TL służą do sprawdzania przewodów opartych o skrętkę komputerową, zakończonych wtykami 8P8C (RJ45) oraz przewodów zakończonych wtykami BNC (TL-428), USB (TL-448) lub RJ11 (TL-468)

**Obsługa**

**Test skrętki:**

Włączyć zasilanie (pozycja S – wolne automatyczne sortowanie, ON - ręczne). Przyłączyć kabel zakończony wtykiem RJ45 do gniazd testowych obu modułów. Wskaźniki na module głównym powinny wyświetlać sekwencję od 1 do G (G – zapala się tylko w przypadku skrętki ekranowanej).

Jeżeli testowany przewód jest sprawny diody LED w module nadajnika i odbiornika zapalają się w następującej kolejności: 1 -2 -3 -4 -5 -6 -7 -8 -G

Jeżeli jeden drut (np.3) ma przerwę wskaźniki nr 3 na module głównym i zdalnym nie będą włączane.

Jeżeli przewody w skrętce są zamienione np. 2 i 4 diody LED zapalają się w następującej sekwencji:

moduł główny : 1-2-3-4-5-6-7-8-G

moduł zdalny: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

Jeżeli dwa przewody mają zwarcie odpowiednie wskaźniki modułu zdalnego będą świecić jednocześnie.

**Test przewodów BNC, USB, RJ11 i RJ12**

Włączyć zasilanie (pozycja S – wolne automatyczne sortowanie, ON - ręczne). Przyłączyć kabel zakończony wtykami BNC (TL-428), USB A/B (TL448) lub RJ11, RJ12 (TL-468) do odpowiednich gniazd testowych obu modułów. Wskaźniki na module głównym powinny wyświetlać sekwencję według poniższego schematu.:

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 RJ12 (TL-468)

1 - 2 - 3 - 4 RJ11 (TL-468)

1 - 2 - 3 - 4 USB (TL-448)

1 - 2 BNC (TL-428)

**Zasilanie**

Bateria 9V (6F22)

**WYMIANA BATERII**

1. Jeśli diody LED zaczynają świecić coraz słabiej bateria 9V powinna być wymieniona na nową.
2. W tym celu odłączyć wszystkie przewody od testera i zdjąć pokrywę baterii w module nadajnika.
3. Usunąć zużyta baterię. Założyć nową, zgodnie ze specyfikacją danych technicznych testera. Zwracać uwagę na poprawność polaryzacji zasilania.
4. Założyć pokrywę baterii. Porównać wskazania miernika z innym, sprawnym miernikiem.
5. **Nie wyrzucać zużytych baterii do niesegregowanych śmieci !**  
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.

