

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**TESTER OKABLOWANIA**



**WT-4053**



**WT-4031**

#05593  
#05594

wersja 1.3

## **Wstęp**

Tester okablowania WT-4053/WT-4031 służy do pomiaru ciągłości okablowania. Urządzenie wyposażone jest w terminator. Umożliwia wykrycie błędnych połączeń, zwarć oraz przerw w okablowaniu.

## **Bezpieczeństwo użytkownika**

Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z najwyższą starannością o bezpieczeństwo osób instalujących i użytkujących. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, należy stosować się do wszelkich wskazań zawartych w tej instrukcji.

Urządzenie zostało poddane obowiązkowej ocenie zgodności i spełnienia zasadnicze wymagania zawarte w europejskich Dyrektywach Nowego Podejścia. Produkt jest oznakowany znakiem CE

## **Ostrzeżenie**

Należy zapewnić bezpieczne warunki pracy urządzenia. Dokonanie przez użytkownika jakichkolwiek własnych zmian w urządzeniu może spowodować jego nieprawidłowe funkcjonowanie. Testowane przewody należy odłączyć od innych źródeł zasilania (aktywnych urządzeń sieciowych). Podłączenie testera do takiego przyłącza może doprowadzić do jego trwałego uszkodzenia. Tester nie jest urządzeniem wodoszczelnym. Używanie go w pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza lub zanurzenie w cieczy może spowodować jego uszkodzenie. Nie należy wystawiać testera na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

## **1. Zawartość opakowania**

- tester okablowania model WT-4053 lub WT-4031,
- terminator,
- pokrowiec,
- niniejsza instrukcja obsługi w języku polskim.

Podczas odbioru dostawy należy upewnić się, że opakowanie jest nieuszkodzone. Sprawdzić zgodność zawartości opakowania z zamieszczoną powyżej listą. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub braków należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

## **2. Zawartość instrukcji**

Instrukcja zawiera opis testera okablowania wraz z procedurami instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzenia. Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie zapoznać się z treścią tej instrukcji, w szczególności z punktami poświęconymi bezpieczeństwu.

## **3. Warunki pracy**

Tester jest urządzeniem przenośnym. Należy unikać mocnych wstrząsów. Przy eksploatacji mieć na uwadze informacje zawarte powyżej w punkcie *Ostrzeżenie*.

## **4. Zasilanie**

Tester zasilany jest z baterii 9V. Przed wymianą baterii należy pamiętać o ustawieniu przełącznika zasilania w pozycji OFF (wyłączony).

## **5. Specyfikacja testowanych kabli**

Tester WT-4053 służy do badania przyłączy zakończonych złączami RJ-45 i BNC, natomiast model WT-4031 do badania przyłączy zakończonych złączami RJ-11, RJ-45.

## 6. Obsługa urządzenia

### 6.1. Budowa testera

Tester składa się z dwóch części:

- głównej (wyposażonej w wyłącznik, diody oraz dwa złącza: 1xRJ-45 i w zależności od modelu 1xRJ-11 lub 1xBNC),
- przystawki (terminatora) wyposażonej w diody oraz dwa złącza: 1xRJ-45 i w zależności od modelu 1xRJ-11 lub 1xBNC.

### 6.2. Podłączenie sprawdzanego kabla

Test jest wykonywany z wykorzystaniem terminatora– badany kabel podłączony jest do portu testera, a jego drugi koniec do terminatora.

### 6.3. Sposób przeprowadzenia testu

- włączyć tester,
- podłączyć przyłącze do odpowiedniego rodzaju złączy,
- poprawność połączeń sygnalizowana jest zapalonymi diodami LED.

## 7. Specyfikacja techniczna

Tester WT-4053:

- wykrywanie błędnych połączeń,
- wykrywanie zwarc i przerw w okablowaniu,
- rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, BNC,
- zasilanie bateria 9V.

Numer Atel: #05593

Tester WT-4031:

- wykrywanie błędnych połączeń,
- wykrywanie zwarc i przerw w okablowaniu,
- 2 tryby skanowania: normalny i wolny,
- rodzaje testowanego okablowania: RJ-11 i RJ-45,
- zasilanie bateria 9V.

Numer Atel: #05594

## 8. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas

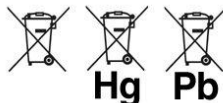
zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

## 9. Instrukcja wymiany i bezpiecznego usuwania zużytych baterii lub akumulatorów.

### **UWAGA!**

**Wymiana baterii może być wykonana tylko po odłączeniu przewodów pomiarowych i wyłączeniu miernika.**



Symbol przekreślonego kosza na śmieci, umieszczony na baterii lub opakowaniu, oznacza, że baterie nie powinny być traktowane jako zwykłe odpady z gospodarstwa domowego. W dniu 12 czerwca 2009 r. weszły w życie przepisy ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r. Nr 79, poz. 666) ograniczające negatywny wpływ baterii i akumulatorów na środowisko poprzez redukcję ilości substancji niebezpiecznych w bateriach i akumulatorach oraz przez organizowanie systemu selektywnego ich zbierania.

Stosując prawidłową utylizację baterii i akumulatorów użytkownik przyczynia się do zapobiegania potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia, które mogłyby powstać w przypadku nieprawidłowej utylizacji baterii. Recykling materiałów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych. Symbole chemiczne oznaczające rtęć (Hg) lub ołów (Pb) dodawane są, jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu baterii można uzyskać od organów samorządu lokalnego, w firmie zajmującej się usuwaniem odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został zakupiony.

### **Instrukcja bezpiecznego usuwania baterii**

- **wyłączyć zasilanie urządzenia**
- **otworzyć pokrywę pojemnika baterii**
- **usunąć baterie znajdujące się w urządzeniu**
- **usunięte baterie lub akumulatory składować w wyznaczonym miejscu zbiórki**

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane w niniejszej instrukcji informacje są wolne od błędów.  
W celu weryfikacji danych i uzyskania szczegółowych informacji dotyczących niniejszego urządzenia  
Prosimy o odwiedzenie strony [www.atel.com.pl](http://www.atel.com.pl).

**Atel Electronics**  
**[www.atel.com.pl](http://www.atel.com.pl)**

hs/28.12.2009