

Wykrywacz przewodów Instrukcja obsługi



Standard:Q/GMY 020-2015
Version:GT67-PL-01

- 1 -

A. Bezpieczeństwo

1. Ostrzeżenie
Aby uniknąć porażenia prądem i uszczerbku na zdrowiu
- Nie testuj kabli z wysokim natężeniem prądu
 - Nie korzystaj z urządzenia w czasie burzy

2. Uwagi

- Aby uniknąć uszkodzenia wykrywacza zalecamy:
- Nie szukaj par przewodów pod napięciem
 - Wyjmij baterie jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas
 - Nie otwieraj obudowy urządzenia. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu naprawy urządzenia przez autoryzowanych techników

B. Wprowadzenie

Produkt jest profesjonalnym urządzeniem do kontroli kabli sieciowych umożliwiającym: kontrolę okablowania, znalezienie par przewodów, inspekcje błędów przewodów.

FUNKCJE:

- Sprawdzanie przewodów na długich odległościach
- Sprawdzanie kabla internetowego
- Kontrola występowania napięcia
- Sprawdzanie biegunowości
- Kontrola okablowania
- Regulacja czułości i głośności wykrywania przewodów
- Wyjście na słuchawkę
- Mini latarka
- Ostrzeżenie o niskim stanie baterii

C. Instrukcja użytkowania

A. Włączenie/wyłączenie urządzenia (POWER)

Wciśnij przycisk POWER aby włączyć urządzenie. Wciśnij ten przycisk ponownie aby wyłączyć urządzenie

- 2 -

skorzystaj do tego celu z dołączonego do testera adaptera RJ11 zakończonych krokodylkami (czarnym i białym), zaciskając je na badanym przewodzie. Zapalenie się diody SCAN oznacza, że w badanym przewodzie występuje zwarcie.

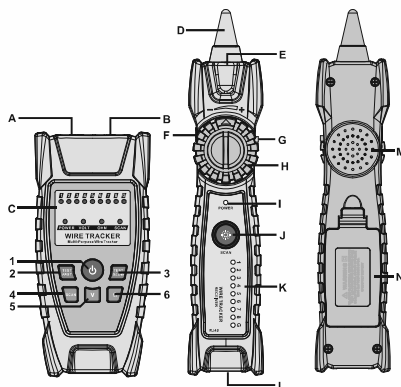
D. Elementy i przyciski urządzenia

1. Elementy urządzenia

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A. Gniazdo RJ45 | H. Pokrętło regulacji głośności sygnału |
| B. Gniazdo RJ11 | I. Wskaźnik działania odbiornika |
| C. Diody sygnalizacyjne nadajnika | J. Przycisk funkcji skanowania przewodów |
| D. Sonda czujnika śledzenia sygnału | K. Diody sygnalizacyjne odbiornika |
| E. Latarka | L. Gniazdo testowe RJ45 |
| F. Gniazdo słuchawkowe | M. Głośnik audio |
| G. Wyłącznik latarki | N. Pokrywa komory baterii |

2. Opis przycisków

- (1) POWER : przycisk zasilania
- (2) TEST FAST : przycisk szybkiej weryfikacji prawidłowej kolejności żył w przewodzie
- (3) TEST SLOW : przycisk wolnej weryfikacji prawidłowej kolejności żył w przewodzie
- (4) SCAN: przycisk funkcji skanowania przewodu
- (5) V : przycisk włączający funkcję wykrywania napięcia
- (6) Ω : przycisk włączający funkcję wykrywania zwarcia



- 4 -

B. Funkcja śledzenia i lokalizacji przewodu (SCAN)

Funkcja śledzenia przewodu pomaga użytkownikowi w znalezieniu przewodu pośród wielu innych (np. w wiązce przewodów telefonicznych lub sieciowych). Włączenie trybu śledzenia i lokalizacji przewodu odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku SCAN, powodując jednocześnie zapalenie się diody SCAN na testerze. Przełączenie się z innych trybów na śledzenie przewodów również odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku SCAN. Podłącz jeden z końców testowanego przewodu bezpośrednio do gniazda RJ45 / RJ11w testerze (nadajniku). Jeżeli przewód nie jest zakończony wtyczką RJ45 lub RJ11 to do podłączenia użyj dołączonej do urządzenia przejściówki z krokodylkami. Naciśnij przycisk skanowania „SCAN” na odbiorniku i dołóż go do grupy testowanych końcówek przewodów (np. w zakończonej wiązce kablowej, w rozdzielni telefonicznej, skrzynce zaciskowej lub szafie dystrybucyjnej w sieci komputerowej). Przy przewodzie, który niesie sygnał z nadajnika odbiornik zacznie wydawać sygnał dźwiękowy. W celu dokładnego namierzenia poszukiwanego przewodu, porównaj głośność sygnału generowanego przy testowanych końcówkach. Ta, przy której sygnał jest najgłośniejszy należy do testowanego przewodu. W przypadku pracy w hałaśliwym otoczeniu, jeżeli sygnał dźwiękowy nie jest wystarczająco wyraźny, wyreguluj jego głośność, za pomocą pokrętła na odbiorniku. Powinno to ułatwić rozpoznanie i określenie skuteczności generowanego sygnału dźwiękowego. Przy śledzeniu przewodów w stanie pełnej mocy, efektywna odległość prowadzenia skanowania wynosi więcej niż 1000m.

C. Sprawdzanie poprawności połączenia kabla internetowego (TEST)

Funkcja sprawdzania poprawności połączeń kabli internetowych pomaga użytkownikowi w wykrywaniu uszkodzeń takich jak zwarcie, przerwę lub nieprawidłowe rozszycie przewodów. Test można przeprowadzić na przewodach takich jak:

1. Standardowych kabli UTP i FTP do sieci komputerowych standardu IEEE 10Base-T, EIA/TIA 568A i 568B, AT&T258A, Token Ring itp.
2. Kabli telefonicznych 2- i 4-żyłowych. Naciśnij dowolny z przycisków TEST aby przejść do trybu weryfikacji okablowania.

Zasygnalizowane będzie zapaleniem się diody OHM oraz migotaniem diody SCAN. Podłącz jeden koniec testowanego przewodu do gniazda RJ45 w nadajniku,

- 3 -

E. Podłączanie przewodów

1. Podłączenie krokodylków: kabel z krokodylkami z jednej strony zakończony jest złączem RJ11 a z drugiej krokodylkami w kolorze czarnym i czerwonym. Końcówkę adaptera ze złączem podłączamy do gniazda RJ11 w nadajniku a końcówki z krokodylkami zaciskamy na testowanych przewodach.
2. Przewód sieciowy zakończony złączami RJ45: jeden koniec przewodu podłącz do gniazda RJ45 w nadajniku, a drugi do ściennego gniazda sieciowego RJ45.
3. Przewód telefoniczny zakończony złączami RJ11: jeden koniec przewodu podłącz do gniazda RJ11 w nadajniku, a drugi do ściennego gniazda telefonicznego RJ11.

F. Informacje dodatkowe

Bateria nadaje się do wymiany, jeżeli dioda zasilania miga a dźwięk wydobywający się z odbiornika jest zniekształcony. Im głośniejszy jest sygnał dźwiękowy, tym więcej energii zużywa urządzenie. Z tego względu należy regulować głośność urządzenia w zależności od panujących warunków.

G. Specyfikacje

Waga	138g	119.9g
Wymiary	63*134*31mm	40*200*32mm
Zasilanie	1.5V AAA*3batteries	6F22 9V battery
Maksymalna odległość nadawania sygnału	>1km	
Wyświetlacz	LED	
Temperatura użytkowania	-10 ~40°C (14 ~ 104°F)	
Wilgotność	10-95%RH	
Temperatura przechowywania	-10 ~40°C (14 ~ 104°F)	

Deklaracja producenta:

Nie ponosimy odpowiedzialności za użycie wyników z tego urządzenia jako pośredni lub bezpośredni dowód. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w urządzeniu bez wcześniejszego powiadomienia



Bezpośredni importer i dystrybutor na Polskę:

Benetech Polska sp. z o.o.
Wrocławska 35-37; 62-800 Kalisz; Polska
tel: 535 979 739; strona: www.benetech.eu

- 5 -

- 6 -