

SZUKACZ PAR LY-CT-019 Talvico

#9396

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:

- szukacz par LY-CT-019 (odbiornik + nadajnik)
- futerał
- 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. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia, prowadzące do niedokładnych pomiarów (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, baterie oraz opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE!

• Ten przyrząd nie jest przeznaczony do pracy w obwodach znajdujących się pod napięciem powyżej 50V AC oraz 75V DC.

• Osoba pracująca z przyrządem powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających. Moment nierozwagi może doprowadzić do bardzo

poważnych konsekwencji włączając w to także obrażenia lub zranienia.

- Nie używaj przyrządu w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nie wykonuj testów mokrymi rękami oraz w miejscach o dużej wilgotności.
- Nie używaj przyrządu, gdy jest uszkodzony, zdjeta jest jego obudowa lub są wymontowane jakieś części.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.



UWAGA!

- Przed rozpoczęciem pracy z przyrządem sprawdź stan jego obudowy. Jeśli nosi jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.
- Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Wyjmij baterię z przyrządu, gdy nie będzie on używany przez dłuższy czas.
- Przed wymianą baterii upewnij się, że przyrząd jest wyłączony.
- Okresowo można czyścić obudowę urządzenia wilgotną ściereczką ze słabym detergentem. Nie używaj do czyszczenia past ściernych oraz rozpuszczalników.

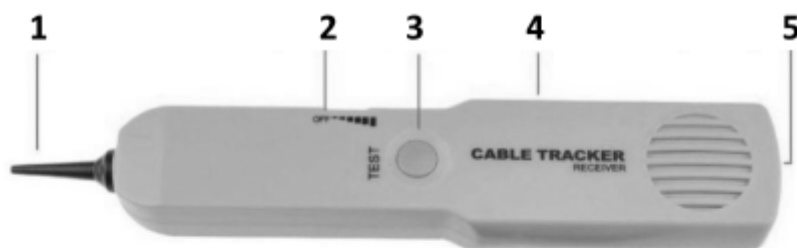
DANE TECHNICZNE

Wymiary nadajnika	60 x 60 x 35mm
Wymiary odbiornika	230 x 55 x 25mm
Zasilanie	bateria 9V 6F22
Temperatura pracy	0°C ~ 50°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura przechowywania	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)

BUDOWA

Odbiornik:

1. Sonda testowa.
2. Pokrętko regulacji głośności.
3. Przycisk **TEST**.
4. Pokrywa baterii (dolna część obudowy).
5. Gniazdo słuchawkowe.



Nadajnik:

6. Przełącznik trybu pracy.
7. Przewody testowe.



OBSŁUGA

Śledzenie przewodu w wiązce



UWAGA! Należy pamiętać, aby w trakcie śledzenia przewodu w wiązce wszystkie badane przewody były odłączone od jakichkolwiek napięć zasilających.

1. Przełącznik wyboru trybu pracy [6] w nadajniku ustaw w pozycję **TONE**. Wskaźnik **TONE** zaczyna świecić na czerwono.
2. Podłącz czerwony zacisk przewodu testowego do jednej żyły przewodu, a czarny do drugiej żyły lub przewodu masowego. W przypadku podłączania przewodu testowego do gniazda telefonicznego typu RJ

wepnij do gniazda wtyk 6P2C przewodu pomiarowego.

3. Potencjometr regulacji głośności odbiornika [2] ustaw w okolicach maksimum
4. Wciśnij i przytrzymaj przycisk **TEST** [3] odbiornika.
5. Sondą testową [1] odbiornika dotykaj kolejnych przewodów w wiązce – najsilniejszy wykryty sygnał pozwala na identyfikację wybranego przewodu.
6. W razie potrzeby ustaw głośność potencjometrem regulacji głośności [2]. Odbiornik zaopatrzony jest w gniazdo jack 3,5 [5] do podłączenia słuchawki. W przypadku podłączenia do gniazda słuchawkowego przewodu z wtykiem 3,5 głośnik zostaje wyłączony.

Test ciągłości przewodu



UWAGA! Należy pamiętać, aby w trakcie przeprowadzania testu ciągłości wszystkie badane przewody były odłączone od jakichkolwiek napięć zasilających.

1. Przełącznik wyboru trybu pracy [6] ustaw w pozycję **CONT**.
2. Przewody testujące nadajnika podłącz do badanego przewodu.
3. Zapalenie się zielonego wskaźnika **CONT** sygnalizuje ciągłość przewodu (rezystancja jest mniejsza od 10Ω).

Identyfikacja stanu pracującej linii telefonicznej

1. Przełącznik wyboru trybu pracy [6] ustaw w pozycję **OFF**.
2. Podłącz czerwoną końcówkę testową nadajnika do jednej końcówki linii, a czarną do drugiej końcówki.
3. Zielone światło wskaźnika **CONT** oznacza podłączenie czerwonej sondy do żyły **RING**. Czerwone światło wskaźnika **CONT** oznacza podłączenie czerwonej sondy do żyły **TIP**.

Identyfikacja sygnału **CLEAR** (linia wolna), **BUSY** (linia zajęta), **RINGING** (dzwonienie)

1. Przełącznik wyboru trybu pracy [6] ustaw w pozycję **OFF**.
2. Podłącz czerwoną końcówkę testową nadajnika do żyły **RING**, a czarną do żyły **TIP**.
3. **CLEAR** (wolna) – wskaźnik **CONT** świeci na zielono światłem ciągłym, **BUSY** (zajęta) – brak światła, **RINGING** (dzwonienie) – dioda **CONT** świeci światłem przerywanym.

WYMIANA BATERII

Jeśli wskaźniki **TEST** oraz **CONT** w nadajniku świecą bardzo słabo lub sygnał dźwiękowy w odbiorniku jest cichy baterie muszą zostać wymienione na nowe.



W tym celu należy:

Nadajnik:

1. Przełącznik wyboru trybu pracy w nadajniku ustaw w pozycję **OFF**.
2. Odłącz przewody nadajnika od jakichkolwiek obwodów.
3. Odkręć śrubkę pokrywy baterii w dolnej części obudowy i zdemontuj pokrywę baterii.
4. Załóż nową baterię 9V 6F22, zwracając uwagę na właściwą polaryzację.
5. Zamknij pokrywę baterii i przykręć śrubkę zabezpieczającą.

Odbiornik:

1. Odkręć śrubkę zabezpieczającą pokrywę baterii w dolnej części obudowy i zdemontuj pokrywę.
2. Załóż nową baterię 9V 6F22, zwracając uwagę na właściwą polaryzację.
3. Zamknij pokrywę baterii i przykręć śrubkę zabezpieczającą.

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 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.



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.