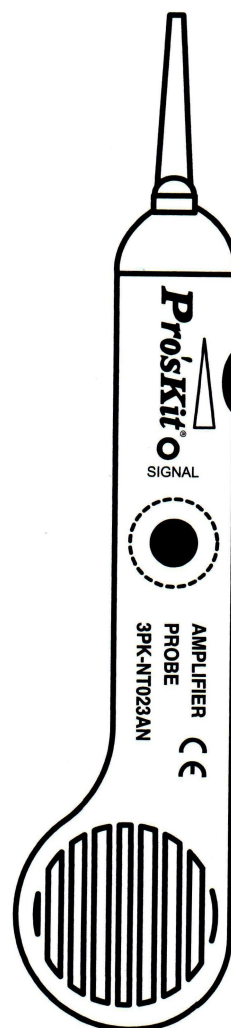
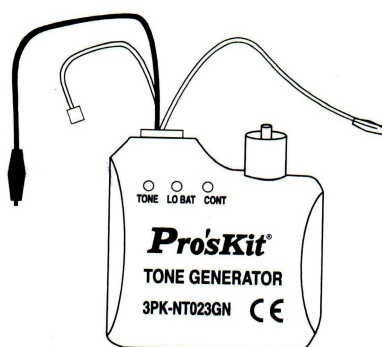


SZUKACZ PAR 3PK-NT023N Proskit

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pro'sKit[®]



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania.....	2
Symbole występujące na obudowie urządzenia i w instrukcji obsługi.....	2
Zasady bezpiecznej obsługi.....	2
Dane techniczne.....	3
Budowa.....	3
Obsługa.....	3
Wymiana baterii.....	4

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 3PK-NT023N (odbiornik + nadajnik)
- futerał
- bateria 9V – 2 sztuki

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 i baterie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu. W przypadku połknięcia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Dziecko może udławić się w wyniku połknięcia drobnych elementów.

**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 pomiarów mokrymi rękami oraz w miejscach o dużej wilgotności.
- Nie używaj przyrządu, gdy jest uszkodzony, zdjęta jest jego obudowa lub są wymontowane jakieś części.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiekolwiek modyfikacje urządzenia.

**UWAGA!**

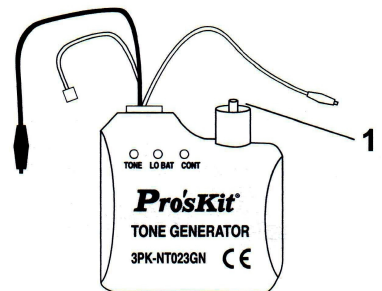
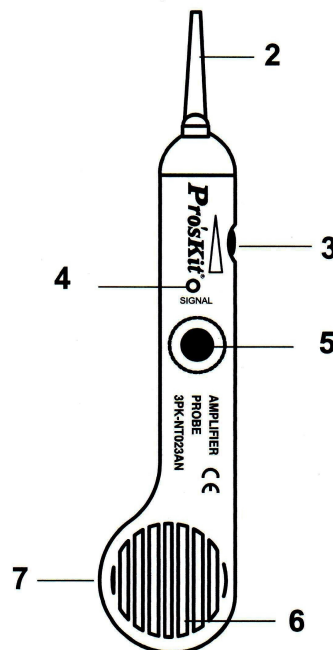
- Przed rozpoczęciem pracy z przyrządem sprawdź stan jego obudowy. Jeśli nosi jakiekolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.
- Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Wyjmij baterię z przyrządu, gdy nie będzie on używany przez dłuższy czas.
- Przed wymianą 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

Maksymalna długość badanego przewodu	1500m
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

- 1 Przełącznik trybu pracy
- 2 Końcówka robocza
- 3 Regulacja głośności
- 4 Dioda LED
- 5 Przycisk testujący
- 6 Głośnik
- 7 Gniazdo słuchawkowe

**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 [1] ustaw w pozycję *TONE*. Wskaźnik *TONE* zaczyna świecić na czerwono.
2. Podłącz czerwony zacisk pomiarowy do jednej końcówki linii, a czarny do drugiej końcówki lub przewodu masowego. W przypadku podłączania przewodu pomiarowego do gniazda telefonicznego typu RJ wepnij

- do gniazda wtyk 6P2C przewodu pomiarowego.
- Potencjometr regulacji głośności odbiornika [3] ustaw w okolicach maksimum (pozycja 9).
 - Przyciśnij i przytrzymaj przycisk testujący odbiornika [5] – zapala się czerwona dioda LED *SIGNAL*.
 - Końcówką roboczą odbiornika [2] dotykaj kolejnych przewodów w wiązce – najsilniejszy wykryty sygnał pozwala na identyfikację wybranego przewodu.
 - W razie potrzeby ustaw głośność potencjometrem regulacji głośności [3]. Odbiornik zaopatrzony jest w gniazdo jack 3,5 [7] 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.

- Przełącznik wyboru trybu pracy [1] ustaw w pozycję *CONT*. Wskaźnik *CONT* świeci na czerwono.
- Przewody testujące nadajnika podłącz do badanego przewodu.
- Zgaszenie wskaźnika *CONT* sygnalizuje ciągłość przewodu (rezystancja jest mniejsza od 10Ω).

Identyfikacja stanu pracującej linii telefonicznej

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

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

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

WYMIANA BATERII

Jeśli świeci się dioda LED *LO BAT* w nadajniku lub sygnał dźwiękowy w odbiorniku jest cichy baterie muszą zostać wymienione na nowe. W tym celu należy:

Nadajnik:

- Przełącznik wyboru trybu pracy w nadajniku ustaw w pozycję *OFF*.
- Odłącz przewody nadajnika od jakichkolwiek obwodów.
- Odkręć śrubkę w dolnej części obudowy i zdemonstuj pokrywę baterii.
- Założ nową baterię 9V 6F22, zwracając uwagę na właściwą polaryzację.
- Zamknij pokrywę baterii i przykręć śrubkę zabezpieczającą.

Odbiornik:

- Odkręć śrubkę zabezpieczającą pokrywę baterii w spodniej części obudowy i zdemonstuj pokrywę.
- Założ nową baterię 9V 6F22, zwracając uwagę na właściwą polaryzację.
- Zamknij pokrywę baterii i przykręć śrubkę zabezpieczającą.



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.