

UNI-T



Certificate No. 956661



DETEKTOR OBECNOŚCI NAPIĘCIA UT11 A/B

MIE0168

Instrukcja obsługi

Drogi użytkowniku,

Dziękujemy za wybranie naszego produktu **Detektor obecności napięcia**, seria UT11 A/B.

Aby używanie przyrządu było bezpieczne, prosimy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję, w szczególności część dotyczącą bezpieczeństwa pracy.

Po jej przeczytaniu zalecamy przechowywanie jej w miejscu, z którego w razie potrzeby można by było łatwo, ponownie po nią sięgnąć.

Spis treści

I. WPROWADZENIE	3
1. Zasady bezpieczeństwa	3
2. Symbole elektryczne	4
3. Specyfikacja	4
II. OBSŁUGA	5
1. UT11A	5
2. UT11B	5
III. ZASILANIE	5
IV. WYMIANA BATERII	6
V. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	6

I. WPROWADZENIE

1. Zasady bezpieczeństwa

Ostrzeżenie!





Poniższa instrukcja zawiera informacje dotyczące obsługi i warunków bezpieczeństwa podczas używania detektora. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z zawartymi w niej wskazówkami. Nieprzestrzeganie zawartych w instrukcji wskazówek może być przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci.

Miernik sygnalizuje występowanie napięcia zmiennego (AC) poprzez sygnał dźwiękowy oraz świetlny (zapalenie się lampki).

Urządzenia należy używać wyłącznie zgodnie z poniższą instrukcją, w przeciwnym wypadku zabezpieczenia w tym urządzeniu mogą nie zadziałać.

- Nie należy używać urządzenia jeśli jest wilgotne, zostało uszkodzone lub nie działa poprawnie.
- Nie należy stosować napięcia pomiędzy końcówką urządzenia i gruntem wyższego niż napięcie znamionowe.
- W przypadku napięcia przekraczającego 30 V AC należy zachować szczególne środki ostrożności, ponieważ istnieje możliwość porażenia prądem.
- Należy przestrzegać lokalne przepisy i standardy dotyczące warunków bezpieczeństwa.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie dla specjalistów posiadających kwalifikacje i wiedzę niezbędną do obsługi tego detektora.
- Urządzenie przeznaczone jest do detekcji napięcia zmiennego AC w zakresie 50-600 V.
- Zabrania się dokonywania pomiarów w zakresie przekraczającym dopuszczalny zakres urządzenia. Przed dokonaniem pomiaru należy upewnić się czy napięcie zawiera się w podanym wyżej zakresie.
- Jeżeli napięcie badanego induktora nie zawiera się w zakresie miernika, próbnik niczego nie wskaże. Nie oznacza to, że testowany induktor nie posiada niebezpiecznego napięcia.
- Należy zwrócić szczególną uwagę aby przez cały czas pomiaru nie dotykać testowanego urządzenia żadną częścią ciała.
- Podczas przeprowadzenia testów należy pamiętać aby palce znajdowały się poza końcówką próbnika.

2. Symbole elektryczne

	Podwójna izolacja
	Uwaga! Ryzyko porażenia prądem!
	Ostrzeżenie! Należy odnieść się do instrukcji obsługi
	Spełnia standardy Unii Europejskiej

Urządzenie spełnia standardy bezpieczeństwa zgodne z: EMC:EN61326-1:2006, LVD: EN61010-1:2010 EN61010-031:2002+A1:2008, UL: UL61010-1 drugiego wydania z 2005-07-22, CAN/CSA-C22.2 nr.61010-1, drugiego wydania z 2004-07, ochrony środowiska stopnia drugiego, kategorii przepięcia CAT IV 600 V.

CAT IV: Podstawowy poziom zasilania, linie napowietrzne, systemy kabli.

3. Specyfikacja

- Wskaźniki: świetlny (dioda LED) oraz dźwiękowy (buzer)
- Zakres napięcia: 50-600 V AC
- Kategoria pomiarowa IV 600 V (IEC61010)
- Temperatura:
 - pracy: 0°C ~ 40°C
 - przechowywania: -10°C ~ 50°C
- Wilgotność: ≤ 95%
- Wysokość: ≤ 2000 m
- Ochrona środowiska stopnia drugiego
- Zasilanie: 2x 1,5 V AAA

II. OBSŁUGA

1. UT11A

Umieść końcówkę detektora na lub w pobliżu mierzonego obwodu. Jeżeli detektor wykryje napięcie w zakresie 50-600 V AC, urządzenie wyda sygnał dźwiękowy oraz zaświeci się wskaźnik LED.

2. UT11B

1. Naciśnij przycisk zasilania aby włączyć urządzenie. Urządzenie wyda sygnał dźwiękowy, a wskaźnik LED zaświeci się dwa razy. W trybie czuwania, wskaźnik LED miga dwa razy co 1,5 sekundy.
2. Umieść końcówkę testera na lub w pobliżu mierzonego obwodu. Jeżeli detektor wykryje napięcie w zakresie 50-600 V AC, urządzenie wyda sygnał dźwiękowy oraz zaświeci się wskaźnik LED.
3. Jeżeli urządzenie nie jest używane przez 3 minuty, detektor wyłączy się automatycznie, wydając przy tym sygnały dźwiękowe.
4. Aby wyłączyć detektor należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania.

Detektor UT11B może pracować również w trybie cichym (buzer jest wyłączony, a o detekcji napięcia informuje wskaźnik LED). Aby używać detektor w trybie cichym należy:

1. Włączyć urządzenie (naciskając przycisk zasilania)
2. Nacisnąć przycisk zasilania; urządzenie wyda jeden sygnał dźwiękowy sygnalizujący włączenie trybu cichego. (Praca w trybie cichym zmniejsza zużycie baterii.)
3. Aby powrócić do trybu domyślnego (wyłączyć tryb cichy), należy ponownie nacisnąć przycisk zasilania (urządzenie wyda dwa sygnały dźwiękowe).
4. Aby wyłączyć detektor należy nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania.

III. ZASILANIE

UT11A

Jeżeli napięcie baterii wynosi poniżej 2 V, urządzenie nadal będzie wydawać sygnały dźwiękowe, ale mogą być słabiej słyszalne niż w przypadku pracy na pełnej baterii.

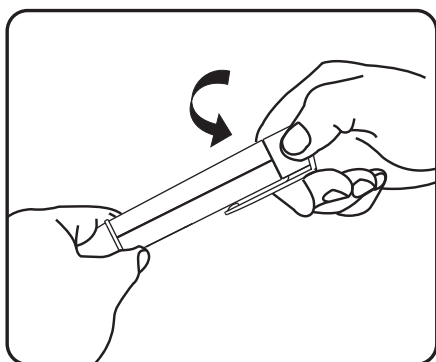
UT11B

Jeżeli napięcie baterii wynosi poniżej 2 V, wskaźnik LED nie będzie działał, a sygnały dźwiękowe mogą być słabiej słyszalne niż w przypadku pracy na pełnej baterii.

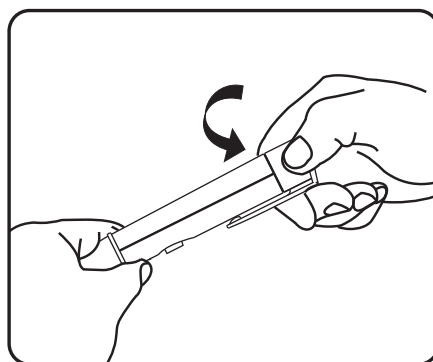
IV. WYMIANA BATERII

Aby wymienić baterię należy:

1. Odłączyć detektor od testowanego obwodu.
2. Jedną ręką trzymać detektor, natomiast kciuk drugiej umieścić na osłonie (jak wskazano na ilustracji)
3. Przekręć końcówkę przeciwnie do ruchów wskazówek zegara.
4. Wymień baterię na nową (zgodnie z zaznaczoną polaryzacją).
5. Zamknij obudowę.



UT11A



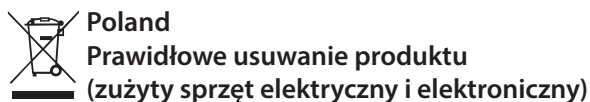
UT11B

V. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Należy okresowo czyścić obudowę detektora za pomocą miękkiej, lekko wilgotnej szmatki z dodatkiem słabego detergentu. Nie należy używać materiałów ściernych czy rozpuszczalników do czyszczenia tego urządzenia.

Powyższa instrukcja oraz specyfikacja techniczna urządzenia mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Niniejszym firma Lechpol oświadcza, że urządzenie MIE0168 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE. Właściwa deklaracja do pobrania na stronie www.lechpol.eu.



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że 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 produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produkt nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LEHPOL Zbigniew Leszek, Miętne ul. Garwolińska 1, 08-400 Garwolin.

UNI-T

www.uni-t.eu

