

## TESTER GNIAZDA 3-FAZOWEGO

NR ZAM. 101016 ST-16B

NR ZAM. 101017 ST-32B

### ZASTOSOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Tester gniazda służy do szybkiego diagnozowania gniazd zasilania CEE publicznej sieci prądu zmiennego (maks. 415V/AC), które są zabezpieczone bezpiecznikiem 16 A lub 32 A.

Takie diagnozowanie nie może zastępować badania przez fachowca.

To urządzenie rozpoznaje przerwy trzech faz, przewodu neutralnego a także przewodu ochronnego. Następnie wyświetlane jest pole wirujące (prawoskrętne/lewoskrętne).

Urządzenie nie potrafi rozpoznać błędnego przypisania przewodu neutralnego (N) i przewodu ochronnego (PE).

Modyfikacja oraz przebudowa produktu są zabronione! Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa!

### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA PRZED ZAGROŻENIEM



Trójkąt zawierający wykrzyknik umieszczony w instrukcji użytkownika oznacza ważne informacje.

Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzebraniem niniejszej instrukcji powodują utratę rękojmi/gwarancji! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone.

Tester nie jest zabawką, dlatego też powinien być trzymany z dala od dzieci!

Nie należy chwycić urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!

W przypadku użytkowania przemysłowego należy przestrzegać wydanych przez Związek Stowarzyszeń Zawodowych przepisów zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom, dotyczących urządzeń elektrycznych i urządzeń służących do produkcji energii elektrycznej.

Nie jest dozwolone użytkowanie produktu w niekorzystnych warunkach. Niesprzyjającymi warunkami otoczenia są wilgoć, zbyt duża wilgotność, a także kurz i łatwopalne gazy, para lub rozpuszczalniki.

W przypadku podejrzenia, że bezpieczne działanie urządzenia przestało być możliwe, należy odłączyć i chronić go przed niezamierzonym użytkowaniem.

Przyjmuje się, że bezpieczna praca urządzenia nie jest możliwa, jeśli:

- produkt posiada widoczne uszkodzenia,
- urządzenie nie działa
- było ono przechowywane przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach
- nastąpiły ciężkie obciążenia transportowe.

### URUCHOMIENIE












Tester gniazda nie sprawdza, czy przewód ochronny nie jest podpięty do napięcia.

Przed użyciem testera gniazda należy sprawdzić za pomocą testera fazy kontakty przewodu ochronnego pod kątem braku napięcia. Jeśli tester fazy zasygnalizuje napięcie w przewodzie ochronnym, należy natychmiast odłączyć to gniazdo od prądu (odłączyć bezpiecznik). Istnieje zagrożenie życia! W takim wypadku nie można używać testera gniazda. Zleć zbadanie gniazda fachowcowi.

Po udanym teście pod kątem braku napięcia w przewodzie ochronnym włóż tester gniazda do odpowiedniego gniazda CEE (16/32A).

Tester wskaże diagnozę w sposób optyczny.

Wyświetlone zostaną następujące kody diagnozy:

	Wskaźniki faz (L1, L2, L3) migają kolejno na zielono w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Wskaźniki „PE” i „N” migają na zielono. Gniazdo jest podłączone prawidłowo. L1, L2, L3, N i PE są dostępne. Pole wirujące jest prawoskrętne. 
	Wskaźniki faz (L1, L2, L3) migają kolejno na czerwono w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Wskaźniki „PE” i „N” migają na zielono. L1, L2, L3, N i PE są dostępne. Faza jest błędnie przypisana. Pole wirujące jest lewoskrętne. 
	Wskaźnik fazy L1 jest wyłączony, L2 i L3 świecą się na czerwono. <b>Błąd:</b> Brakuje fazy L1 lub jest przerwana.
	Wskaźnik fazy L2 jest wyłączony, L1 i L3 świecą się na czerwono. <b>Błąd:</b> Brakuje fazy L2 lub jest przerwana.
	Wskaźnik fazy L3 jest wyłączony, L1 i L2 świecą się na czerwono. <b>Błąd:</b> Brakuje fazy L3 lub jest przerwana.
	Wskaźnik N świeci się na czerwono. Wskaźniki fazy (L1-L3) mogą odpowiadać powyższym diagnozom (stan prawidłowy lub błąd). <b>Błąd:</b> Brakuje przewodu neutralnego N lub jest przerwany. Istnieje błędne przyrządowanie fazy, gdy dodatkowa diagnoza fazy (wskaźniki L1-L3) wskazuje na błąd.
	Wskaźnik PE jest wyłączony. Wskaźniki faz (L1-L3) i wskaźnik N mogą odpowiadać powyższym diagnozom. <b>Błąd:</b> Brakuje przewodu ochronnego PE lub jest przerwany. Do gniazda nie może być podłączone żadne urządzenie. Zleć zbadanie gniazda fachowcowi.



Instalacje lub usuwanie błędów instalacji powinny być przeprowadzane przez fachowców, którzy znają odpowiednie przepisy oraz możliwe zagrożenia.

### UTYLIZACJA



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Pozbywanie się go wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabronione.

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie ..... 380 - 415 V/AC, 50Hz

Kategoria przepięć..... 415 V CAT III (instalacje domowe)

Pobór prądu..... <20mA

Wymiary wyświetlacza (Wys.x Szer.x Głęb.)..... 131 x 94 x 54 mm