

Tester gniazd wtykowych
Typ „CP-1”

Nr zam. 10 06 16

INSTRUKCJA OBSŁUGI**Stosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Tester gniazd wtykowych służy wyłącznie do szybkiej diagnostyki stosowanych powszechnie gniazd wtykowych sieci publicznej prądu przemiennego (230 V~/50Hz), zabezpieczonych bezpiecznikiem 16 A.

Nie może on zastępować urzędowej kontroli przez specjalistę elektryka.

Urządzenie identyfikuje przerwanie fazy, przewodu zerowego lub przewodu uziemiającego. Ponadto jest ono w stanie rozpoznawać błędy jak zamiana fazy i przewodu uziemiającego.

Wskazania wykonywane są w postaci sygnalizacji optycznej (za pomocą trzech diod świecących) i akustycznej (poprzez wbudowany brzęczyk).

Zwarcia (np. między przewodem zerowym, a przewodem ochronnym) względnie zamiana przewodu zerowego (N) i przewodu ochronnego (PE) nie mogą być rozpoznane przez urządzenie.

Nie wolno dokonywać przeróbek czy modyfikacji w obrębie urządzenia!

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa pracy.

Zasady bezpieczeństwa**Uwaga!**

W razie uszkodzeń spowodowanych nieprzebraniem niniejszej instrukcji następuje ustanie roszczeń z tytułu gwarancji! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w dalszej konsekwencji takiego postępowania!

Ze względów bezpieczeństwa i z przyczyn atestacyjnych (CE) dokonywanie samowolnych modyfikacji technicznych, przeróbek oraz / lub innych zmian w obrębie urządzenia jest niedopuszczalne!

Urządzenie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci!

Urządzenia nie wolno nigdy chwytać mokrymi ani wilgotnymi dłońmi. Istnieje ryzyko niebezpiecznego dla życia porażenia prądem elektrycznym.

Należy przestrzegać odnośnych przepisów dla urządzeń elektrycznych!

Nie wolno używać testera nieodpowiednich warunkach otoczenia. Nieodpowiednie warunki otoczenia to:

- wilgoć wzgl. zbyt duża wilgotność powietrza
- pył, kurz, gazy łatwopalne, opary czy rozpuszczalniki.

Jeżeli należy liczyć się z tym, że bezpieczna praca urządzenia nie będzie już możliwa, konieczne jest wycofanie go z eksploatacji i zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem. Należy przyjąć, że bezpieczna eksploatacja nie będzie już możliwa, o ile

- urządzenie już nie działa
- urządzenie wykazuje widoczne uszkodzenia,
- miało miejsce dłuższe składowanie w niekorzystnych warunkach
- doszło do poważnych obciążeń (uszkodzeń) spowodowanych transportem.

Uruchomienie**Uwaga!**

Tester gniazd wtykowych nie sprawdza, czy przewód ochronny nie jest pod napięciem!

Zanim zastosują państwo urządzenie, prosimy sprawdzić za pomocą testera faz, czy styki przewodu uziemiającego nie są pod napięciem!

Jeżeli tester fazowy zasygnalizuje obecność napięcia w przewodzie ochronnym, to należy natychmiast odłączyć to gniazdo od prądu (odłączyć bezpiecznik)! Niebezpieczeństwo utraty życia!

Tester gniazd nie może zostać w tym wypadku zastosowany! Należy zasięgnąć porady fachowca!

Po stwierdzeniu za pomocą testu, że przewód ochronny nie jest pod napięciem, należy wetknąć do gniazda tester gniazd, umieszczając go najpierw wskaźnikami diodowymi ku górze (0°).

Odnotać kod diagnostyczny i ponownie wetknąć tester do gniazda po obróceniu go o 180°.

Porównać oba wskazania z zamieszczonymi dalej kodami diagnostycznymi i odczytać informację na temat okablowania. Tylko wtedy, gdy oba wskaźniki (0° i 180°) zgadzają się z rysunkami, diagnoza jest prawidłowa.

	<p>Gniazdo jest podłączone prawidłowo. „Faza” (L) jest po prawej stronie.</p> <p>Wskazanie przy testerze wetkniętym właściwą stroną (0°). Wszystkie diody świecą i rozlega się sygnał ciągły.</p> <p>Wskazanie przy odwrótnie wetkniętym testerze (180°). Dioda po prawej stronie miga i rozlega się piszczący ton.</p>
	<p>Gniazdo jest podłączone prawidłowo. „Faza” (L) jest po lewej stronie.</p> <p>Wskazanie przy testerze wetkniętym właściwą stroną (0°). Dioda po lewej stronie miga i rozlega się piszczący ton.</p> <p>Wskazanie przy odwrótnie wetkniętym testerze (180°). Wszystkie diody świecą i rozlega się sygnał ciągły.</p>
	<p>Gniazdo jest podłączone nieprawidłowo. „Faza” (L) i przewód ochronny (PE) zostały zamienione.</p> <p>Wskazanie przy testerze wetkniętym właściwą stroną (0°). Dioda po prawej stronie miga i rozlega się piszczący ton.</p> <p>Wskazanie przy odwrótnie wetkniętym testerze (180°). Dioda po lewej stronie miga i rozlega się piszczący ton.</p>
	<p>Gniazdo jest podłączone nieprawidłowo. Brakuje przewodu zerowego (N) lub jest on przerwany.</p> <p>Wskazanie przy testerze wetkniętym właściwą stroną (0°). Diody po prawej stronie i dioda środkowa migają i rozlega się piszczący ton.</p> <p>Wskazanie przy odwrótnie wetkniętym testerze (180°). Brak świecenia diod i brak sygnału akustycznego.</p>
	<p>Gniazdo jest podłączone nieprawidłowo. Brakuje przewodu ochronnego (PE) lub jest on przerwany.</p> <p>Wskazanie przy testerze wetkniętym właściwą stroną (0°). Diody po lewej stronie i dioda środkowa migają i rozlega się piszczący ton.</p> <p>Wskazanie przy odwrótnie wetkniętym testerze (180°). Diody po prawej stronie i dioda środkowa migają i rozlega się piszczący ton.</p>
	<p>Gniazdo jest podłączone nieprawidłowo. Brakuje „fazy” (L) lub jest ona przerwana.</p> <p>Wskazanie przy testerze wetkniętym właściwą stroną (0°). Brak świecenia diod i brak sygnału akustycznego.</p> <p>Wskazanie przy odwrótnie wetkniętym testerze (180°). Brak świecenia diod i brak sygnału akustycznego.</p>

Instalacje lub usuwanie błędów w obrębie instalacji to działalność zastrzeżona do wykonywania wyłącznie przez specjalistę elektryka obeznanego ze związanymi z tym ryzykami wzgl. odnośnymi przepisami.

Usuwanie po upływie żywotności

Uszkodzone wzgl. nie nadające się do użytku urządzenie usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie usuwania odpadów.

Dane techniczne

Zasilanie : 200 ÷ 250 V~/50Hz

Pobór prądu : <20 mA