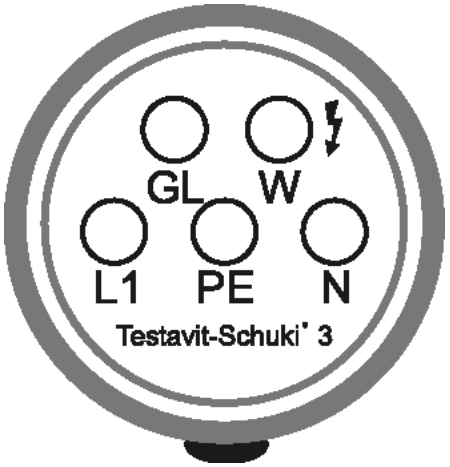
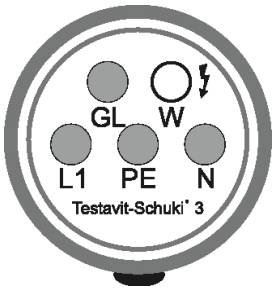
Testboy®
GmbH, Germany
Stands For Quality

Tester gniazd wtykowych i wyłączników różnicowoprądowych
Testavit Schuki 3

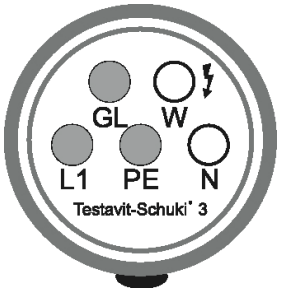




2



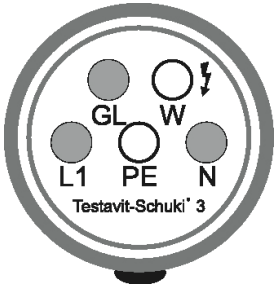
3



4



5



6

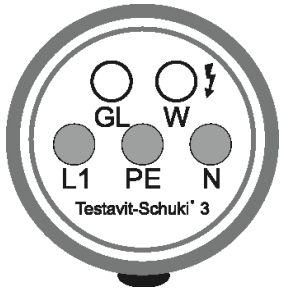


7

Instrukcja obsługi



8



9

Tester Schuki 3 to urządzenie przeznaczone do kontroli gniazd wtykowych i kabli przyłączeniowych zamontowanych w instalacjach 230 V oraz w instalacjach starszego typu z „klasycznym zerowaniem ochronnym". W przypadku gniazd wtykowych i kabli przyłączeniowych kontrolowane jest prawidłowe podłączenie przewodów.

Opis urządzenia
Wtyczka testera Schuki 3 jest podłączana bezpośrednio do testowanego gniazda wtykowego instalacji. Elektroda dotykowa znajdująca się na stronie spodniej obudowy działa jak próbnik napięcia.

Znaczenie lampek

L1 - Przewód liniowy
(PE) - Przewód ochronny
N - Przewód neutralny

W - Przewód ochronny
GL - Elektroda dotykowa

Symbolika stosowana w instrukcji obsługi

W celu zapewnienia lepszej przejrzystości błędy są prezentowane w oparciu o rysunki. Posłużono się przy tym następującą symboliką:

- Powierzchnia niewypełniona: Lampka nie świeci się
- Powierzchnia wypełniona: Lampka świeci się
- Znak niebezpieczeństwa: Wykryty sposób podłączenia przewodów stanowi zagrożenie dla życia.

Kontrola gniazd wtykowych i kabli przyłączeniowych

Procedura kontroli gniazd wtykowych i kabli przyłączeniowych jest dokładnie taka sama. Z tego względu w instrukcji omawiana jest jedynie kontrola gniazd wtykowych.
Obsługa urządzenia jest bardzo łatwa. Wystarczy podłączyć urządzenie do testowanego gniazda wtykowego, zwracając przy tym uwagę, aby przewód liniowy dotykał prawego zestyku wtyczki (widok na stronę urządzenia ze wskaźnikami).

Kontrola prawidłowego podłączenia

Urządzenie jest gotowe do testu, gdy zaświecą się lampki **L1**, **PE** i **N** oraz w momencie dotknięcia elektrody lampka **GL**. Jeśli tak się nie dzieje, to znaczy, że urządzenie zostało nieprawidłowo podłączone lub przewody gniazda wtykowego są nieprawidłowo podłączone.

Rysunek 2:
Nie stwierdzono błędu!
Świecą się lampki **L1**, **PE** i **N**. W momencie dotknięcia elektrody lampka **GL** musi zaświecić się.
Taka sama sytuacja ma miejsce w przypadku instalacji z „klasycznym zerowaniem ochronnym", wówczas jednak przewód neutralny jest także podłączony do zestyku ochronnego!

Wskazania błędów

Brak przepływu prądu
Nie świeci się żadna lampka. Dotknąć dodatkowo elektrodę. Jeśli w dalszym ciągu nie zaświeci się żadna lampka, przewód liniowy nie jest podłączony. Jeśli świeci się jedna z lampek w części oznaczonej kolorem żółtym, przewód liniowy jest podłączony do danego przyłącza.

Rysunek 3:
Przewód liniowy i przewód neutralny są zamienione!
Lampki **N**, **L1** i **W** świecą się. W momencie dotknięcia elektrody lampka **GL** nie zapala się.
Przewód liniowy nie jest podłączony do lewego zestyku wtyczki urządzenia (widok na wskaźniki) i nie jest gotowy do testu.

Rysunek 4:
Brak przewodu neutralnego!
Lampki **L1** i **PE** świecą się. Lampka **GL** świeci się w momencie dotknięcia elektrody.
Zwrócić szczególną uwagę na błąd przedstawiony na rysunku 5.

Rysunek 5:
Brak przewodu neutralnego, przewód liniowy podłączony do zestyku ochronnego!
Lampki **L1** i **PE** świecą się. Lampka **GL** nie świeci się w momencie dotknięcia elektrody.

Rysunek 6:
Brak przewodu ochronnego!
Lampki **L1** i **N** świecą się. Lampka **GL** świeci się w momencie dotknięcia elektrody.

Rysunek 7:
Przewód liniowy i przewód ochronny są zamienione!
Świeci się tylko lampka **W**. Lampka **GL** nie świeci się w momencie dotknięcia elektrody.

Rysunek 8:
Bak przewodu ochronnego, przewód liniowy podłączony do zestyku ochronnego!
Lampki **N**, **L1** i **W** świecą się. Lampka **GL** świeci się w momencie dotknięcia elektrody.

Rysunek 9:
Brak przewodu neutralnego, przewód ochronny i przewód liniowy są zamienione.
Przewód liniowy podłączony do zestyku ochronnego!
Lampki **L1**, **PE** i **N** świecą się. Lampka **GL** nie świeci się w momencie dotknięcia elektrody.



Niniejsza instrukcja obsługi została sporządzona z najwyższą starannością. Za prawidłowość i kompletność danych, zdjęć i rysunków nie ponosimy odpowiedzialności. Zastrzega się prawo wprowadzania zmian.

Dane techniczne

Napięcie pracy:	230 V, 50 Hz
Wskaźniki:	Lampki neonowe
Dopuszczalna temperatura otoczenia:	-10°C … +30°C
Czas pracy po podłączeniu:	Bez ograniczeń
Izolacja:	Klasa ochronności 2
Elektroda dotykowa:	Prąd upływu < 10 µA
Wymiary:	Ø50 x 75 mm
Waga:	60 g
Dopuszczenie TÜV/GS:	IEC/EN 61010-1 CAT III 400V

Dziedziny zastosowań
Omawiane urządzenie jest przeznaczone do stosowania wyłącznie w sposób opisany w instrukcji obsługi. Wszelkie inne sposoby użycia są niedozwolone i mogą prowadzić do wypadków lub zniszczenia urządzenia. Wszelkie przypadki użycia niezgodnego z przeznaczeniem powodują natychmiastową utratę prawa do gwarancji i rękojmi ze strony użytkownika w stosunku do producenta.

Deklaracja zgodności

Niniejszy produkt spełnia wymogi dyrektyw dot. niskiego napięcia 73/23/EWG, 93/68 EWG oraz dyrektywy dot. kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EWG.

Certyfikaty jakości
Producent niniejszym potwierdza, że nabyty produkt został skalibrowany podczas procesu produkcji zgodnie z ustalonymi instrukcjami kontroli. Wszystkie istotne wewnętrzne procesy produkcji i inne działania są ciągle nadzorowane przez system zarządzania jakością zgodnie z ISO 9001-2000. Producent potwierdza również, że używane do kalibracji przyrządy i instrumenty podlegają ciągłej kontroli.

Gwarancja 60 miesięcy
Urządzenia firmy Testboy podlegają rygorystycznym kontrolom jakości. Jeżeli jednak w trakcie codziennego użytkowania wystąpią błędy w działaniu urządzenia, udzielamy gwarancji przez okres 60 miesięcy (ważne tylko z dowodem zakupu). Wady wykonania lub wady materiałowe zostaną przez nas bezpłatnie usunięte, o ile urządzenie zostanie dostarczone do nas w stanie bez obcego wpływu i wcześniej nie otwarte. Uszkodzenia urządzenia powstałe wskutek upadku lub nieprawidłowego obchodzenie się nie są objęte gwarancją. Jeżeli usterki wystąpią po upływie okresu gwarancji, nasz serwis niezwłocznie wykona naprawę Państwa urządzenia. W takim przypadku prosimy o kontakt.

Niniejsza instrukcja obsługi została sporządzona z najwyższą starannością. Za prawidłowość i kompletność danych, zdjęć i rysunków nie ponosimy odpowiedzialności. Zastrzega się prawo wprowadzania zmian.

UTYLIZACJA URZĘDZENIA



Drodzy Klienci, prosimy o pomoc w zmniejszeniu ilości odpadów.
Urządzenie należy przekazać do utylizacji w punkcie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
Urządzenia nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi. Baterie należy utylizować oddzielnie.

Producent:

Testboy ®

Elektrotechnische Spezialfabrik
Testboy GmbH, Beim Alten Flugplatz 3, D-49377 Vechta, Germany
Tel: +49 (0)4441/89112-10 - Fax: +49 (0)4441/84536
Internet: http://www.testboy.de – e-Mail: info@testboy.de

Przedstawicielstwo handlowe w Polsce:

Agentools Sp. z o.o. Sp. k.
61-315 Poznań, ul. Poprzeczna 1
Tel. (61) 87 19 000, 87 98 298
www.agentools.pl
info@agentools.pl