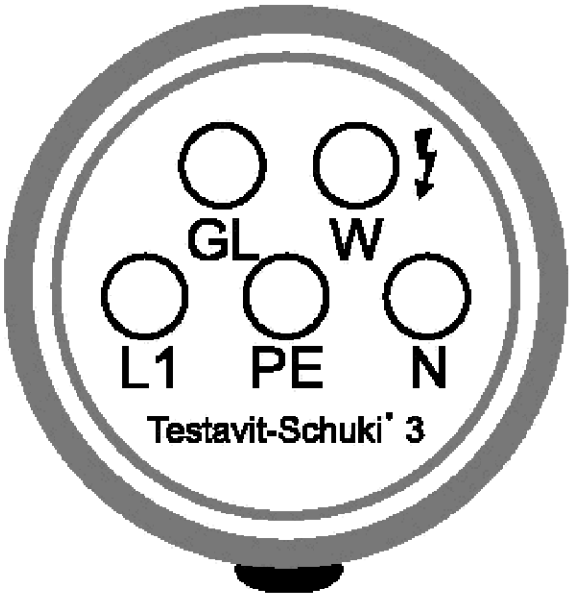
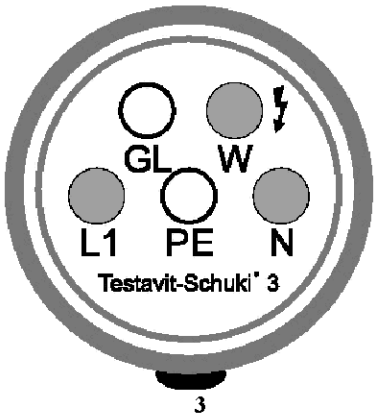
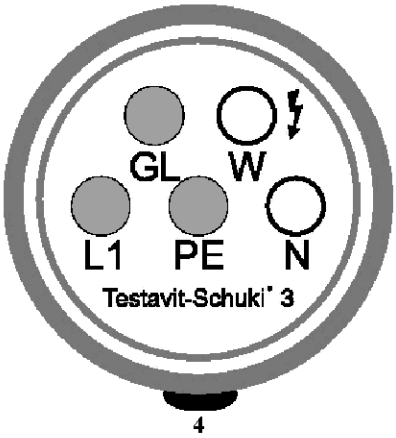
Testavit Schuki 3

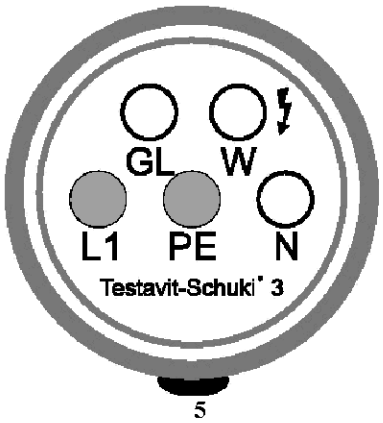
Steckdosentester

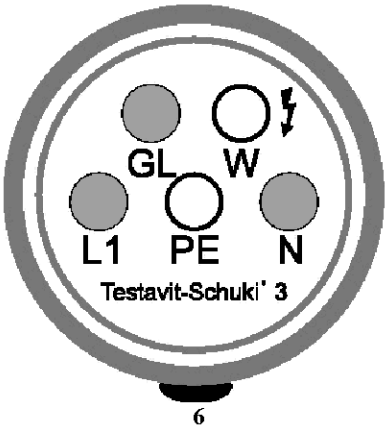


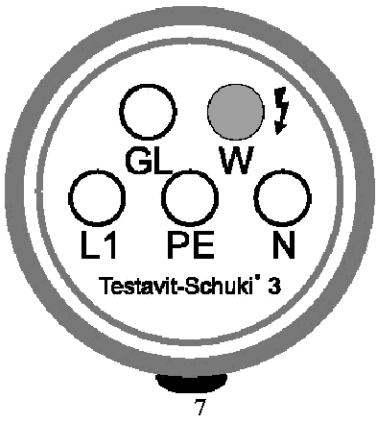

GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
2

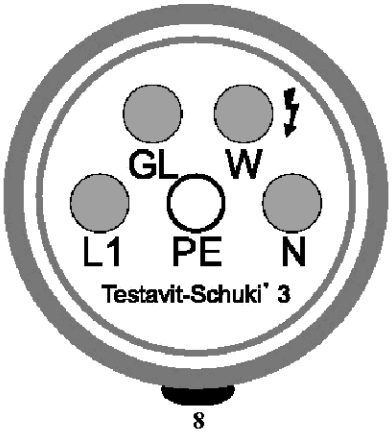

GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
3

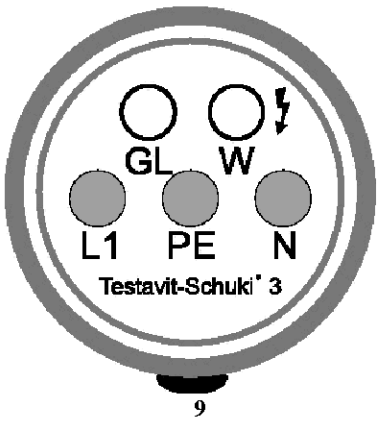

GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
4


GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
5


GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
6


GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
7


GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
8


GL
W
L1
PE
N
Testavit-Schuki˚ 3
9

D **Bedienungsanleitung**

Der Schuki 3 ist ein Testgerät für Steckdosen und Verbindungskabel in 230V-Anlagen und alten Anlagen mit „klassischer Nullung". Steckdosen und Verbindungskabel werden auf die richtige Beschaltung der Leiter getestet.

Gerätebeschreibung
Der Schuki 3 wird mit seinem Stecker direkt in die zu prüfende Steckdose der Anlage gesteckt. Die Berührungselektrode an der Unterseite des Gehäuses arbeitet nach dem Prinzip des Phasenprüfers.

Die Bedeutung der Lampen

L1 Phasenleiter
⏚ (PE) Schutzleiter
N Neutralleiter

W Schutzleiter
GL Berührungselektrode

Symbolik in dieser Unterlage
Zum besseren Überblick werden die Darstellungen der Fehler durch Bilder unterstützt. Dabei werden folgende Symbole verwendet:

- Fläche nicht ausgefüllt: Lampe leuchtet nicht
- Fläche ausgefüllt: Lampe leuchtet
- Gefahrenzeichen: Bei der erkannten Beschaltung besteht Lebensgefahr. 

Testen von Steckdosen und Verbindungsleitungen

Das Testen ist für Steckdosen und Verbindungsleitungen völlig gleich. Daher wird im Text nur von Dosen gesprochen. Die Bedienung ist sehr einfach. Stecken Sie das Gerät in die zu überprüfende Dose. Dabei müssen Sie darauf achten, dass der Außenleiter am rechten Kontakt des Steckers anliegt (Sicht auf die Anzeigenseite des Gerätes).

Kontrolle der richtigen Lage

Das Gerät ist testbereit, wenn die Lampen **L1**, **PE** und **N** und beim Berühren des Fingerkontaktes die Lampe **GL** aufleuchtet. Ist dies nicht der Fall, ist das Gerät falsch gesteckt oder die Dose falsch beschaltet.

Bild 2:
Kein Fehler festgestellt!
Es leuchten **L1**, **PE** und **N** auf. Beim Berühren der Elektrode muss die Lampe **GL** leuchten.
Das gleiche Bild ergibt sich auch bei der klassischen Nullung, hier liegt aber der Neutralleiter ebenfalls am Schutzkontakt an!

Fehleranzeigen

Kein Stromfluss
Es leuchtet keine Lampe. Berühren Sie zusätzlich den Fingerkontakt. Glimmt weiterhin keine Lampe auf, ist der Phasenleiter nicht geschaltet. Glimmt eine der Lampen im gelben Bereich, so liegt der Phaseneiter an dem jeweiligen Anschluss.

Bild 3:
Phasen- und Neutralleiter vertauscht!
Die Lampen **N**, **L1** und **W** leuchten. Beim Berühren des Fingerkontaktes leuchtet **GL** nicht auf.
Der Phasenleiter ist nicht an dem linken Steckerkontakt des Testgerätes geschaltet (Sicht auf die Anzeigen) und nicht testbereit.

Bild 4:
Neutralleiter fehlt!
Die Lampen **L1** und **PE** leuchten. **GL** leuchtet beim Berühren des Fingerkontaktes.
Achten Sie unbedingt auf den Fehler in Bild 5.

Bild 5:

Neutralleiter fehlt, Phasenleiter am Schutzkontakt! 
Die Lampen **L1** und **PE** leuchten. Die Glimmlampe **GL** leuchtet nicht beim berühren des Fingerkontaktes.

Bild 6:

Schutzleiter fehlt! 
Die Lampen **L1** und **N** leuchten. **GL** leuchtet beim Berühren des Fingerkontaktes.

Bild 7:

Phasen- und Schutzleiter vertauscht! 
Nur die Lampe **W** leuchtet. Das Berühren des Fingerkontaktes hat keine Wirkung.

Bild 8:

Schutzleiter fehlt, Phasenleiter am Schutzkontakt! 
Die Lampen **N**, **L1** und **W** leuchten. **GL** leuchtet beim Berühren des Fingerkontaktes.

Bild 9:
Neutralleiter fehlt, Schutzleiter und Phasenleiter vertauscht. Der Phasenleiter liegt außerdem am Schutzkontaktleiteranschluss an! 
Die Lampen **L1**, **PE** und **N** leuchten. Keine Wirkung beim Berühren der Elektrode.

Diese Bedienungsanleitung wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten, Abbildungen und Zeichnungen wird keine Gewähr übernommen. Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V, 50 Hz
Anzeige:	Glimmlampen
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10 °C … +30 °C
Einsteckdauer:	unbegrenzt
Isolierung:	Schutzklasse 2
Berührungselektrode:	Ableitstrom < 10 µA
Abmessungen:	Ø50 x 75 mm
Gewicht:	60 g
TÜV/GS:	IEC/EN 61010-1 CAT III 400V

Anwendungsbereich
Das Gerät ist nur für die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anwendungen bestimmt. Eine andere Verwendung ist unzulässig und kann zu Unfällen oder Zerstörung des Gerätes führen. Diese Anwendungen führen zu einem sofortigen Erlöschen jeglicher Garantie- und Gewährleistungsansprüche des Bedieners gegenüber dem Hersteller.

Konformitätserklärung
Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinien 73/23/EWG und die EMV-Richtlinien 89/336/EWG.

36 Monate Garantie
Testboy-Geräte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollten während der täglichen Praxis dennoch Fehler in der Funktion auftreten, gewähren wir eine Garantie von 36 Monaten. (nur gültig mit Rechnung). Fabrikations- oder Materialfehler werden von uns kostenlos beseitigt sofern das Gerät ohne Fremdeinwirkung und ungeöffnet an uns zurückgesandt wird. Beschädigungen durch Sturz oder falsche Handhabung sind vom Garantieanspruch ausgeschlossen. Treten nach Ablauf der Garantiezeit Funktionsfehler auf, wird unser Werksservice Ihr Gerät unverzüglich wieder instand setzen. Bitte wenden Sie sich an:

Testboy GmbH - Abt. Service - Beim Alten Flugplatz 3 - D-49377 Vechta
Tel: +49 (0)4441/89112-10 - Fax: +49 (0)4441/84536 - eMail: support@testboy.de - web: http://www.testboy.de

Qualitätszertifikat
Der Hersteller bestätigt hiermit, dass das erworbene Produkt gemäß den festgelegten Prüfanweisungen während des Fertigungsprozesses kalibriert wurde. Alle innerhalb der Produktion durchgeführten, qualitätsrelevanten Tätigkeiten und Prozesse werden permanent durch ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2000 überwacht.
Der Hersteller bestätigt weiterhin, daß die während der Kalibrierung verwendeten Prüfeinrichtungen und Instrumente einer permanenten Prüfmittelüberwachung unterliegen. Die Prüfmittel und Instrumente werden in festgelegten Abständen mit Normalen kalibriert, deren Kalibrierung auf nationale und internationale Standards rückführbar ist.

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