

Spannungsprüfer VT-603

Best.Nr. 830 349

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den Spannungsprüfer nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Spannungsprüfer VT-603 ist für den Nachweis von Wechsel- und Gleichspannungen im Bereich von 6 bis 400 Volt konzipiert.

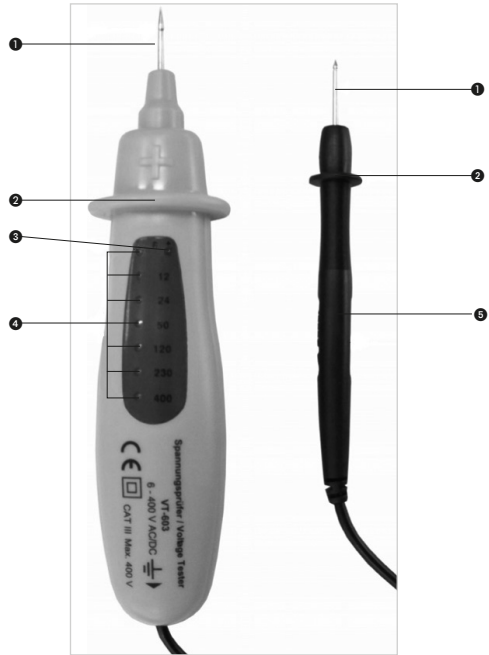
Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bediener- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Beschreibung

Bezeichnung der Geräteteile:

- ① = Messspitzen
- ② = Finger-Schutzkragen
- ③ = Polaritätsanzeige für Gleichspannung
- ④ = Spannungsanzeige
- ⑤ = Messleitung



Bedienung

Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den Spannungsprüfer und die Messleitung auf Beschädigungen.

1. Umfassen Sie den Prüfer und die schwarze Messspitze (5) mit jeweils einer Hand und zwar immer hinter den Fingerschutzkragen (2).
2. Führen Sie die Prüfspitzen an das zu prüfende Objekt (z.B. Nullleiter und Phase einer Steckdose oder die Pole einer Batterie).
3. Spannungen ab etwa 5V werden angezeigt, dabei leuchtet die 6V-Anzeige nur schwach auf. Beträgt die Spannung 6V so leuchtet die Anzeige hell. Leuchtet z.B. die 6V hell auf und die 12V leuchtet nur schwach, so liegt der gemessene Wert dazwischen, bei etwa 10V. Die jeweilige Anzeige beginnt bei etwa 85% des Nennwerts zu leuchten.

Prüfen von Polarität bei Gleichspannung

1. Ist die Messspitze "+" am Pluspol einer Gleichstromquelle, so leuchtet die "+" LED auf
2. Hat die "+" Messspitze Kontakt zum Minuspol der Gleichstromquelle so leuchtet an der Anzeige die "-" LED

Phasenprüfung bei Wechselstrom

Zum Testen, welche der beiden Leitungen Phase (L, schwarze oder braune Ader) oder Nullleiter (N, blaue Ader) ist, prüfen Sie dies gegen den Schutzleiter (PE, gelb-grün).

Die 230V-Anzeige leuchtet nur zwischen Schutzleiter (PE) und Phase (L).

Bei Messung zwischen Schutzleiter (PE) und Nullleiter (N) erscheint keine Anzeige.

ACHTUNG: Ein FI-Schalter kann möglicherweise bei diesem Test ausgelöst werden.

Technische Daten

Messbereich

6 - 400 Volt DC/AC

Spannungsanzeigestufen

6/12/24/50/120/230/400 Volt

Arbeitstemperatur

-10°C bis +50°C

Spannungsversorgung

über die zu messende Leitung/die zu messende Batterie

Messkategorie

CAT III / 400 Volt

Abmessungen

185 x 43 x 35mm

Gewicht

87g

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Lieferumfang

- Spannungsprüfer
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Pollin
ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH

