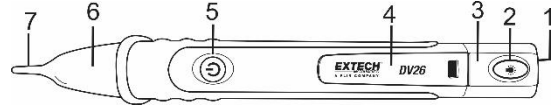


EXTECH®

Bedienungsanleitung - Modell DV26 AC Spannungsprüfer + Taschenlampe



SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNGEN

- Lesen, verinnerlichen und befolgen Sie die Sicherheits- und Gebrauchsanleitungen in dieser Bedienungsanleitung. Ein falscher Gebrauch kann ernsthafte und lebensgefährliche Verletzungen verursachen.
- Der Kontakt mit spannungsführenden Stromkreisen kann Stromschläge oder Verbrennungen mit lebensgefährlichen oder ernsthaften Verletzungen als Folge verursachen.
- Bei Spannungen über 30V AC besteht eine elektrische Gefährdung.
- Ein kontinuierlicher Signalton und eine rote Anzeigelampe weisen auf das Vorhandensein von Wechselspannung hin. Spannung kann auch ohne den kontinuierlichen Signalton und die rote Anzeigelampe vorhanden sein.
- Die visuellen Anzeigen auf diesem Gerät sind bei heller Umgebungsbeleuchtung möglicherweise nicht sichtbar.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder fehlerhaft funktioniert. Ersetzen Sie das Messgerät, wenn es beschädigt oder fehlerhaft ist.
- Messen Sie keine Spannungen über dem angegebenen Grenzwert (1000V AC); siehe Markierungen auf dem Gerät.
- Tragen Sie während des Gebrauchs dieses Geräts immer einen Augenschutz.
- Probieren Sie das Gerät an einem bekannten spannungsführenden Stromkreis (innerhalb des vorgegebenen Grenzwertes), um den ordnungsgemäßen Betrieb zu verifizieren, bevor Sie andere Stromkreise untersuchen.
- Unterschiede in der Anschlussgestaltung und in Dicke/Typ der Isolierung können irreführende Ergebnisse verursachen, wenn abgeschirmte Beschaltungen und Leitungen gemessen werden.
- Beachten Sie immer örtliche, bundeslandspezifische und nationale elektrische Codes und Sicherheitsanforderungen.
- Die Schutzvorkehrungen dieses Geräts werden möglicherweise beeinträchtigt, wenn das Gerät entgegen der vorgegebenen Gebrauchsanleitungen verwendet wird.
- Nur für den Innengebrauch und in Übereinstimmung mit der Überspannungskategorie IV 1000V, Verschmutzungsgrad 2.

WARNUNGEN

- Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Gerät. Führen Sie keine Reparaturen durch.
- Vermeiden Sie beim Gebrauch und der Lagerung des Geräts extreme Temperaturen und Feuchtigkeit.



Dieses Symbol, neben einem anderen Symbol oder Anschluss, weist den Benutzer darauf hin, sich in der Bedienungsanleitung weiter zu informieren.



Dieses Symbol, neben einem anderen Symbol oder Anschluss, weist darauf hin, dass bei normalem Gebrauch gefährliche Spannung vorhanden sein kann.



Dieses Symbol weist auf eine doppelte Isolierung des Geräts hin.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsempfindlichkeit	50V bis 1000V AC, 50/60Hz
Betriebstemperatur	0 bis 40°C (32 bis 104°F)
Einsatzhöhe	2000 m (6562 ft.) höchstens
Relative Feuchtigkeit	<80%
Batterie	2x AAA Batterien
Abmessungen/ Gewicht	159 x 25 mm (6.25 x 1") / 42g (1.5oz)

GEBRAUCHSANLEITUNGEN

Einschalten für den Gebrauch mit hörbarem Alarm

1. Drücken Sie kurz die Betriebstaste (5). Es ertönt ein einmaliger Ton und die rote LED-Anzeige blinkt einmal kurz. Danach leuchtet die grüne LED-Anzeige neben der Sensorspitze (6) stetig.
2. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Einschalten für den Gebrauch ohne hörbaren Alarm

1. Halten Sie die Betriebstaste (5) mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. Die rote LED-Anzeige blinkt einmal kurz, und dann leuchtet die grüne LED-Anzeige neben der Sensorspitze (6) stetig.
2. Das Gerät ist nun bereit für den Betrieb ohne hörbaren Alarm.

Messungen vornehmen

1. Bitte probieren Sie das Gerät zunächst an einem bekannten spannungsführenden Stromkreis, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu verifizieren.
2. Berühren Sie mit dem Messfühler (7) den heißen Leiter oder führen Sie ihn in die heiße Seite der Steckdose ein.
3. Wenn Wechselspannung vorhanden ist, leuchtet der Abtastkegel (6) und der Abtaster piept. Je höher die Spannung, desto schneller der hörbare und visuelle Alarm.

Gerät ausschalten

Halten Sie die Betriebstaste (5) 2 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein langer Ton und die LED-Anzeigen gehen aus. Das Gerät geht auch automatisch AUS, wenn es 5 Minuten lang nicht bedient wird.

Wichtiger Hinweis zur Empfindlichkeit des Geräts

Der Messfühler verfügt über eine sehr hohe Empfindlichkeit. Statische Elektrizität oder andere Energiequellen können den Sensor willkürlich auslösen. Diese ist keine Fehlfunktion.


Taschenlampe

Mit der Taste EIN/AUS (2) wird die Taschenlampe (1) bedient.

BATTERIE EINLEGEN

1. Entfernen Sie die Abschlusskappe, indem Sie die Klammer (4) vorsichtig nach oben ziehen, um die Verriegelung zu lösen.
2. Legen Sie zwei AAA Batterien ein (Polarität beachten).
3. Bringen Sie die Abschlusskappe an.

HINWEIS: Falls das Messgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie die Batterien, um zu sehen, ob sie noch ausreichend sind und richtig eingelegt wurden.

 Der Endverbraucher ist gesetzlich verpflichtet (Batterieverordnung), alle verbrauchten Batterien und Akkus abzugeben; Entsorgung über den Haushaltsmüll ist verboten!

Entsorgen Sie Batterien/ Akkus an entsprechenden Sammelstellen oder dort, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Entsorgung: Befolgen Sie die gültigen gesetzlichen Vorgaben, wenn Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer entsorgen.

Zweijährige Garantie

Teledyne FLIR LLC, garantiert, dass dieses Gerät der Marke Extech zwei Jahr ab Versanddatum frei von Defekten an Teilen und Verarbeitung ist (für Sensoren und Kabel gilt eine eingeschränkte, sechsmonatige Garantie). Den vollständigen Garantietext finden Sie unter <http://www.extech.com/support/warranties>.

Kalibrierungs- und Reparaturservices

Teledyne FLIR LLC, bietet Kalibrierungs- und Reparaturservices für die Produkte der Marke Extech an, die wir verkaufen. Für die meisten unserer Produkte bieten wir eine rückführbare Kalibrierung gemäß NIST an. Kontaktieren Sie uns unter den nachfolgenden Kontaktdaten, um Informationen zur Verfügbarkeit von Kalibrierungs- und Reparaturservices zu erhalten. Es müssen jährliche Kalibrierungen durchgeführt werden, um die Leistung und Genauigkeit des Messgeräts sicherzustellen. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Die aktuellsten Produktinformationen erhalten Sie auf unserer Website: www.extech.com.

Kundendienst kontaktieren

Telefonliste des Kundensupports: <https://support.flir.com/contact>

Kalibrierungen, Reparaturen und Rücksendungen – E-Mail: repair@extech.com

Technischer Support: <https://support.flir.com>

Copyright © 2021 Teledyne FLIR LLC

Alle Rechte vorbehalten einschließlich des Rechts auf vollständige oder teilweise Vervielfältigung in jeglicher Form

www.extech.com