



Bedienungsanleitung

Modell DV25 Dualbereich AC-Spannungsdetektor + Taschenlampe

Sicherheit

ACHTUNG: Gefahr eines elektrischen Schlags. Überprüfen Sie den Spannungsdetektor vor der Benutzung immer an einem bekannten, unter Spannung stehenden Stromkreis, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten

ACHTUNG: Gefahr eines elektrischen Schlags. Halten Sie Hände und Finger am Fühlerkörper und entfernt von der Fühlerspitze

VORSICHT: Lesen, verstehen und befolgen Sie die folgenden Sicherheitshinweise und Betriebsanweisungen in dieser Anleitung bevor Sie das Produkt benutzen.

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät zu reparieren. Es beinhaltet keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Setzen Sie das Gerät keiner extremen Temperatur oder hoher Feuchtigkeit aus.

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es feucht oder beschädigt ist.

Legen Sie nicht mehr als die Bemessungsspannung zwischen Fühlerspitze und Erde an.

Betreiben Sie das Gerät nicht mit geöffnetem Gehäuse.



Dieses Symbol, angrenzend an ein anderes Symbol oder einen Anschluss bedeutet, dass der Benutzer weitere Informationen der Anleitung beachten muss.



Dieses Symbol, angrenzend an einen Anschluss bedeutet, dass bei normaler Benutzung gefährliche Spannungen anliegen könnten.

Doppelte Isolierung

Technische Daten

Spannungsempfindlichkeit	100V bis 1000V AC, 50/60Hz 24V bis 1000V AC, 50/60Hz
Erkennungsentfernung	<0,2cm
Betriebstemperatur	0 bis 50°C (32 bis 122°F)
Lagertemperatur	-20 bis 60°C (-4 bis 140°F)
Höhe	Betrieb über 2000 Meter
Relative Feuchtigkeit	80% bei 31°C, abnehmend bis 50% bei 50°C
Batterie	2 AAA-Batterien
Abmessungen/Gewicht	159x25mm (6,25x1") / 42g (1,5oz)
Sicherheit	Nur zur Verwendung in Innenräumen und in Übereinstimmung mit der Überspannungskategorie IV-1000V, Verschmutzungsgrad 2.

Betriebsanweisungen

AC-SPANNUNGSERKENNUNG

- Zur Prüfung niedriger Spannungen (24 bis 100V) drücken und halten Sie die 24V-Taste (5). Für Standardelektroarbeiten (>100V) ist dies nicht notwendig.
- Berühren Sie mit der Fühlerspitze (7) den unter Spannung stehenden Leiter oder stecken Sie sie in die unter Spannung stehende Seite der Steckdose.
- Wenn Wechselspannung anliegt, leuchtet der Konus des Detektors (6) und ein Piepton ist zu hören.

HINWEIS: Der Detektor besitzt eine große Empfindlichkeit. Statische Elektrizität oder andere Energiequellen könnten den Sensor zufällig auslösen. Das ist die normale Funktionsweise.

TASCHENLAMPE

Drücken und halten Sie die Taste zum Ein-/Ausschalten der Taschenlampe (2), um die Taschenlampe (1) einzuschalten.

BATTERIEEINSATZ

- Entfernen die Endkappe (3) durch Drehen eines Schraubenziehers in der Tasche Klammer (4), um die Verriegelung zu lösen.
- Setzen Sie zwei AAA-Batterien ein (beachten Sie die Polarität).
- Setzen Sie die Endkappe wieder auf.

HINWEIS: Wenn Ihr Messgerät nicht richtig arbeitet, überprüfen Sie die Batterie, um sicherzustellen, dass sie noch gut und korrekt eingesetzt ist.

Niemals verbrauchte Batterien oder Akkus in den Hausmüll.

Als Verbraucher werden die Benutzer gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien entsprechenden Sammelstellen, der Einzelhandel, wo die Batterien gekauft wurden, oder dort, wo Batterien verkauft werden nehmen.

Entsorgung: Nicht dieses Instrument verfügen in den Hausmüll. Der Benutzer ist verpflichtet, end-of-life-Geräte an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten zu nehmen.

Andere Battery Safety Reminders

o Batterien niemals in ein Feuer. Akkus können explodieren oder auslaufen.

o Niemals Akkutypen. Immer neue Batterien des gleichen Typs.

Copyright © 2021 Teledyne FLIR LLC

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts auf Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen in irgendeiner Form

ISO-9001 Certified

www.extech.com

