

**Modell DV30  
WECHSELSPANNUNGSDETEKTOR****Sicherheitshinweise**

1. Falsche Benutzung dieses Messgerätes kann zu Schäden, elektrischem Schlag, Verletzungen oder Tod führen. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Benutzung.
2. Achten Sie darauf, dass alle Abdeckungen oder Batteriedeckel gut geschlossen und gesichert sind.
3. Überprüfen Sie den Zustand des Messgerätes auf Schäden vor der Benutzung.
4. Entnehmen Sie die Batterien aus dem Messgerät, wenn es für lange Zeit gelagert werden soll.
5. Nur für den Gebrauch in Innenräumen

**Internationale Sicherheitssymbole**

- Beachten Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung.
- Gefährliche Spannung kann vorhanden sein
- Doppelte Isolierung.

**Batterieaustausch**

1. Schalten Sie das Gerät aus (OFF) und lösen Sie die Lasche der Endkappe vom Taschenclip und schieben Sie das Batteriefach (3) heraus.
2. Ersetzen Sie die vier LR44-Batterien und setzen Sie das Batteriefach wieder ein.



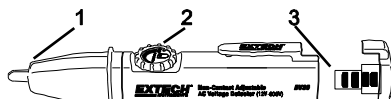
Sie sind als Endverbraucher rechtlich verpflichtet (Batterieverordnung), gebrauchte Batterien und Akkumulatoren zurückzugeben; die Entsorgung in den Hausmüll ist verboten!  
Sie können Ihre Batterien / Akkumulatoren kostenlos an den Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort, wo Batterien verkauft werden, abgeben!

**Betrieb**

**ACHTUNG: Gefahr eines Stromschlages. Überprüfen Sie den Detektor vor jeder Benutzung anhand eines bekannten, unter Spannung stehenden Stromkreises, um einen fehlerfreien Betrieb sicherzustellen.**

**HINWEIS zu RF-Interferenzen:** RF-Signale in unmittelbarer Nähe des Detektors können dazu führen, dass die Spannungslampe leuchtet und der Pieper in einen Dauerton schaltet. Warten Sie, bis das RF-Signal verschwunden ist, bevor Sie mit der Spannungssuche fortfahren.

1. Drehen Sie den Schalter On/Off-Sensitivity (Ein/Aus-Empfindlichkeit) (2) im Uhrzeigersinn, um das Gerät einzuschalten.
2. Drehen Sie die Empfindlichkeitseinstellung (2) in die Höchstposition (gegen den Uhrzeigersinn).
3. Wenn der Detektor zu piepen/blinken beginnt (1), senken Sie langsam die Empfindlichkeit (im Uhrzeigersinn) bis das Piepen aufhört.
4. Bewegen Sie den Sensor des Spannungsdetektors (1) zum Leiter, bis die Spitze blinkt und der Pieper ertönt.
5. Stellen Sie langsam die Empfindlichkeit (2) ein und reduzieren Sie die Entfernung zwischen dem Sensor und dem Leiter, um ihn genau festzulegen und zu identifizieren.



## Spezifikationen

---

Spannungsempfindlichkeit	(50 bis 500Hz)
Lagertemperatur	-10°C bis 50°C (14 bis 122°F)
Betriebstemperatur/-feuchtigkeit	-20 bis 60°C (-4 bis 140°F)
Relative Feuchtigkeit	<80%
Betriebshöhe	2000 Meter (7000 ft.) Maximum
Sicherheit	Dieses Messgerät ist für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt
Batterie	4 LR44-Batterien
Abmessungen/Gewicht	155 x 28 x 25 mm (6,3 x 0,75 x 1") / 42 g (2 oz)
IEC 1010	Kategorie III 600V

## 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](http://www.extech.com).

## Kundendienst kontaktieren

---

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

Kalibrierungen, Reparaturen und Rücksendungen – E-Mail: [repair@extech.com](mailto: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](http://www.extech.com)