



## Spannungsdetektor FHT-958

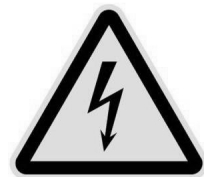
### Bedienungsanleitung

#### 0. Hinweis:



Messungen an elektrotechnischen Anlagen können ohne entsprechende Kenntnisse gefährlich sein.

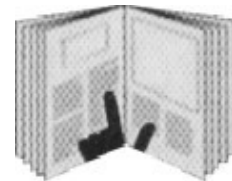
Führen sie nur Tätigkeiten aus, bei denen sie sicher sind, dass sie sie Aufgrund ihrer Ausbildung gefahrlos ausführen können.



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

#### 1. Wichtige Hinweise:

Lesen Sie die Bedienungshinweise und die Anleitung vollständig und sorgfältig durch und bewahren Sie diese für eine spätere Einsichtnahme auf.



- Reparieren Sie das Gerät nicht und bauen Sie es nicht auseinander, es enthält keine zu wartenden Teile.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Platz auf. Sollte diese längere Zeit nicht verwendet werden, entfernen Sie bitte die Batterien.
- Zum **Reinigen** verwenden Sie bitte nur ein feuchtes, nicht fusselndes Tuch und evtl. ein mildes Reinigungsmittel. Keine Scheuermittel, oder Lösungsmittel verwenden!
- Nichtbeachtung dieser Anweisungen, kann zu Schäden oder Verletzungen führen.

#### 2. Beschreibung:

Der Spannungsdetektor beginnt in der Nähe von Wechselspannung zu piepsen und zu blinken.

#### 3. Technische Daten:

Anzeige: LED und Ton

Spannungsbereich: 50-1000V AC

Frequenzbereich: 50-500Hz

Messgeräte Kategorien:

Kategorie III, 1000V nach UL 61010B-1

Kategorie IV, 600V nach IEC 61010-1, 2. Ausgabe

Betriebsbedingungen::

Temperaturbereich: 0°C bis 40°C

Luftfeuchtigkeit: unter 80%

Höhe: max. 2000 m NN

Nur für den Innenbereich geeignet.

Verschmutzungsgrad: 2

Batterien: 2x1,5V AA (Mignon, LR03)

#### 4. Inbetriebnahme / Batteriewechsel

- Testen sie die Funktion des Gerätes vor Arbeitsbeginn an einer funktionierenden Leitung / Steckdose.
- Bitte drehen sie die Batterie-Abdeckung auf „ON“
- Wenn sie an einer Leitung, von der sie wissen, dass sie unter Spannung steht kein Signal erhalten wechseln sie bitte die Batterie.
- Drehen sie die hintere Abdeckung auf Stellung „Open“ und nehmen sie den Deckel ab. Tauschen sie die Batterien aus und achten dabei auf die Polung! -> Setzen sie die Abdeckung wieder auf.
- Berühren sie mit der Prüfspitze den zu testenden Stromkreis, oder bringen sie die Spitze in die Nähe. Die blinkende LED und der Piepton zeigt Spannung an, diese kann zwischen 50 und 1000V AC liegen.
- **Anwendung in der Nähe von elektromagnetischen Störquellen kann zu fehlerhafter Anzeige führen!**

#### 5. Weitere Anwendungen:

- Sie können Bruchstellen in Kabeln finden. Fahren sie am Mantel des Kabels entlang. Wenn das Signal des Detektors endet sind sie sehr nah an der Bruchstelle.
- Bei Fehlersuche in 2 adrigen Systemen, z.B. „twisted Pair“ müssen sie evtl die Spannungsversorgung drehen, falls sich der Kabelbruch im Neutralleiter befindet.
- Falls dies nicht möglich ist, können sie einen Verbraucher anschließen, um so den Kabelbruch im Neutralleiter zu finden.
- Der Detektor kann keine Gleichspannung (DC), Spannung in geschirmten, in Rohren verlegten oder in anderen metallischen Schutzeinrichtungen verlegten Leitungen finden.

#### Batterieverordnung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien und Akkus sind wir als Händler gemäß Batterieverordnung verpflichtet, Sie als Verbraucher auf folgendes hinzuweisen:

Sie sind gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus zurückzugeben. Sie können diese nach Gebrauch in unserer Verkaufsstelle, in einer kommunalen Sammelstelle oder auch im Handel vor Ort zurückgeben.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen."

Sie können die von uns gelieferten Batterien auch nach Gebrauch an folgende Adresse zurücksenden: Editronic GmbH, Klostersgasse 3, 74072 Heilbronn

Batterien, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Unter dem jeweiligen Mülltonnen-Symbol befindet sich die entsprechende chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Die Bezeichnungen stehen dabei für:

- "Cd" = Cadmium
- "Pb" = Blei
- "Hg" = Quecksilber



- <sup>1</sup> Batterie enthält Cadmium
- <sup>2</sup> Batterie enthält Quecksilber
- <sup>3</sup> Batterie enthält Blei

Sie leisten damit einen wesentlichen

Beitrag zum Umweltschutz!