Anleitung zur Inbetriebnahme für Einbaumessgeräte

1. Vorwort

Sehr geehrter Kunde! Vielen Dank für Ihren Einkauf ! Umweltbewusst übergeben wir Ihnen diese Kurzanleitung. Lesen sie diese sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.
Die Zeichnungen in der Kurzanleitung sind nur informativ und können von dem tatsächlichen Aussehen des Produktes abweichen. Grundlegende Eigenschaften bleiben jedoch unverändert.

2. Bestimmung

Das Gerät eignet sich zum Einbau in elektronische Schaltanlagen und dient zur Messung elektrischer Werte.

3. Einrichtung und Bedienung

- Das Gerät an die Anlage anschließen, so dass seine Nennwerte berücksichtigt werden.
- Wenn notwendig, legen Sie die Batterie in das Gerät ein.
- Beachten sie den Eingangssignalwert.
- Wird der Messbereich überschritten, leuchtet an der Anzeige ein Symbol.
  Nach Erleuchten des Symbols beseitigen Sie die Ursache der Messbereichüberschreitung. Wenn es möglich ist, wählen Sie einen höheren Messbereich und wenn Sie im höchsten Messbereich sind, unterbrechen Sie sofort die Messung.
- Für den Batteriewechsel öffnen Sie den Batteriedeckel, indem Sie die Befestigungsschrauben oder das Raststück lösen, tauschen Sie die Batterie aus, schließen Sie den Batteriedeckel.

4. Vorsichtsmaßnahmen

- Überschreiten Sie nie die Höchsteingangswerte für alle Messfunktionen.
- Legen Sie keine höhere Spannung als Nennspannung an, die am Gerät zwischen den Buchsen oder zwischen den Buchsen und der Erdung angegeben ist.
- Verwenden Sie zur Messung geeignete Buchsen, Funktionen und Messbereiche.
- Versuchen Sie keine größeren Ströme als der Maximalstrom der Sicherung zu messen.
- Vor der der Änderung der Messfunktion im Gerät trennen Sie die Messleitungen vom gemessenen Stromkreis.
- Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn es beschädigt ist. Bevor Sie das Gerät benutzen, überprüfen Sie das Gehäuse auf Rissen und abgebrochene Teile. Überprüfen Sie die Isolierung im Buchsenbereich.
- Vergewissern Sie sich, dass der Batteriedeckel geschlossen und eingerastet ist, bevor Sie das Gerät in Betrieb setzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es ungewöhnlich arbeitet. Die Sicherung kann beschädigt sein. Wenn Sie nicht mit voller Sicherheit feststellen können, dass das Gerät richtig funktioniert, lassen Sie es durch eine fachkundige Werkstatt überprüfen.
- Beim Anschließen der Messleitungen beginnnen Sie immer mit der schwarzen Messleitung vor der roten; Beim Abstecken der Messleitungen beginnen Sie immer mit der roten Messleitung vor der schwarzen.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie eine Messung bei Spannungen über 30 V AC effektiv, 42 V AC Spitzenspannung und 60 V DC. Diese Spannungen können für Sie einen Schlag bedeuten.
- Überprüfen Sie vor der Messung die Leitungen auf Beschädigungen
  der Isolierung oder freiliegendes Metall.
- Beschädigte Messleitungen sind gegen neue auszutauschen.
- Entfernen Sie die Messleitungen bevor Sie das Gerät zum Batteriewechsel öffnen, wenn es konstruktionsbedingnt möglich ist.
- Die Batterie muss baldmöglichst nach Erscheinen der Batterieanzeige erneuert und der Akku wiedeaufgeladen werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im explosiven Umfeld, falls es nicht dafür bestimmt ist.