

STADT AC20 KONTAKTLOS SPANNUNGSPRÜFER

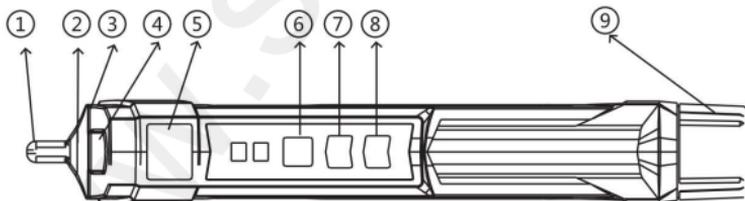


Warnung

Beachten Sie die folgenden Hinweise, sonst besteht Stromschlaggefahr!

1. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen und das Handbuch. Andernfalls besteht die Gefahr **von Verletzungen oder Schäden am Gerät**.
2. Wenn die LED-Anzeige nicht leuchtet (was bedeutet, dass das Gerät eingeschaltet ist), verwenden Sie das Gerät nicht.
3. Testen Sie das Gerät vor der Verwendung immer an Schaltkreisen, von denen Sie wissen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.
4. Auch wenn bei der Verwendung des Geräts kein Ton- oder Lichtsignal auftritt, kann dennoch Spannung vorhanden sein. Nur wenn durch die Wechsellspannung ein ausreichendes elektrostatisches Feld erzeugt wird, zeigt das Prüfgerät die Effektivspannung an. Wenn das elektrische Feld schwach ist, kann es sein, dass der Tester es nicht erkennt. Der Prüfer kann durch viele Faktoren beeinflusst werden.
5. Wenn das Gerät beschädigt ist oder nicht normal funktioniert, stellen Sie die Verwendung sofort ein. Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob Sonde und Gerät in gutem Zustand sind. Wenn Sie sich nicht sicher sind, bringen Sie das Gerät besser zu einem Servicecenter.
6. Verwenden Sie keine höhere Nennspannung als die auf dem Gerät angegebene.
7. Beim Prüfen von Spannungen über 36 V AC muss darauf geachtet werden, dass die Gefahr eines Stromschlags vermieden wird.
8. Halten Sie die geltenden Vorschriften und Normen ein.
9. Tragen Sie Schutzausrüstung gemäß den Vorschriften und geltenden Normen des Landes.

Beschreibung



- ① Sonde (NCV-Kopf)
- ② Lampe
- ③ LED- Leuchte für induzierte Spannung
- ④ Rote LED: Stromversorgung eingeschaltet; orange LED: Spannungsumschaltung; grüne LED: Wanderkennung
- ⑤ Signalstärke: hohe Stärke - rot, mittlere Stärke - grün, niedrige Stärke - grün blinkend
- ⑥ Ein-/Aus-Taste
- ⑦ Taschenlampentaste
- ⑧ Signalstärketaste
- ⑨ Batteriefach

Verwendung

1. Ein-/Ausschalten Einschalten:

Drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste**, um das **Gerät einzuschalten**.

Ausschalten: Drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste**, um das **Gerät auszuschalten**.

2. Ein-/Ausschalten der Taschenlampe

Einschalten der Taschenlampe: Drücken Sie die **Taschenlampentaste**, um die **Taschenlampe einzuschalten**.

Ausschalten der Taschenlampe: Drücken Sie die **Taschenlampentaste**, um die **Taschenlampe auszuschalten**. Wenn Sie die **Taschenlampe nicht innerhalb von 5 Minuten ausschalten**, schaltet sie sich automatisch aus.

3. Wechselspannungserkennung

Stecken Sie das **Gerät** in die **Steckdose** oder **berühren Sie damit das Kabel**. Wenn die **grüne LED blinkt**, ist die **Erkennungsspannung niedrig**. wenn die **grüne LED weiterhin leuchtet** und die **Erkennungsspannung mittel ist**; **Rot** die **LED leuchtet konstant**, die **Erkennungsspannung ist hoch**. Der Alarm ertönt mit **unterschiedlicher Geschwindigkeit (schnell/langsam)**.

4. Neutraleiter/Phasenleiter

Platzieren Sie **das Gerät** in der Nähe des **Kabels** oder stecken Sie es in die **Steckdose**. Das **Kabel mit dem hohen Erkennungsinduktionssignal** ist das **Phasenkabel**, während das **Kabel mit dem niedrigen oder keinem Signal** das **Neutralkabel** ist.

5. Wählen Sie den Erkennungsspannungsbereich. Standardeinstellung

des **Spannungsbereichs: rote LED an, 48 - 1000 V**. Drücken Sie die **Signalstärke-Taste**.

Drücken Sie die **Signalstärke-Taste**  , **orange LED leuchtet, 12 - 1000 V**

erneut.  , **rote LED leuchtet, 48 - 1000 V**

6. Leitungsauswahl

Drücken Sie die **Signalstärketaste**  **ca. 2 Sekunden**, die **grüne LED leuchtet** und Sie gelangen in den **Auswahlmodus**. Zu diesem Zeitpunkt kann durch jeden **kurzen Druck** auf die **Signalstärketaste** das **Induktionssignal abgeben**.

7. Automatische Abschaltung

Wenn **das Gerät innerhalb von 5 Minuten keine Aktivität erkennt**, schaltet es sich automatisch aus.

8. Niedriger Batteriestand. Wenn der

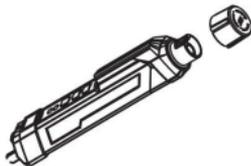
Batteriestand weniger als **2,7 V** beträgt, blinkt die **Power-LED 3 Minuten lang**. Ein Alarm ertönt und **das Gerät schaltet sich anschließend aus**. **Ersetzen Sie die Batterien**. Andernfalls besteht die Gefahr, dass **das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert**.

Technische Daten

Wechselspannungsbereich	Standard 48-1000 V, rote LED an	12-1000 V, orange LED leuchtet bei kurzem Drücken der Signaltaste
Frequenz	50 Hz/60 Hz	
Alarm	Sound-LED-Alarm	
Lampe	Weiße LED-Taschenlampe	
Automatische Abschaltung	√	
Schwache Batterie	√	
Neutral-/Phasenleiter	Signalstärkeprüfung, Phasendraht hat das stärkste Signal	
NCV-Empfindlichkeit	Automatische Auswahl, 3 Empfindlichkeiten (hoch, mittel, niedrig)	
NCV-Anzeigeempfindlichkeit	Verschiedene Empfindlichkeiten (Alarm und LED): rot LED leuchtet (hoch); grüne LED leuchtet (Mitte); grüne LED blinkt (niedrig)	
Arbeitstemperatur	0-40°C	
Lagertemperatur	-10-50°C	
Höhe	< 2000 m	
Sicherheitsklasse	CE CAT.III 1000 V/CAT.IV 600 V	
Stromversorgung	2x 1,5V AAA-Batterien	
Dimension	156 mm x 20 mm x 20 mm	
Gewicht	ca. 45 g	

Batterien austauschen

1. Schrauben Sie den **Batteriefachdeckel ab**.
2. Entfernen Sie **die alten Batterien**.
3. Neue Batterien einlegen. Achten Sie auf die richtige Polarität.
4. **Schließen Sie das Batteriefach**.



Verteiler

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Prag 9
Tschechische
Republik www.sunnysoft.cz