

# Kontaktloser Spannungsprüfstift SPS 100

---

## NUTZUNGSINFORMATION



www.wir-sind-red.de



**CE** **IP**  
**40**

Artikel-Typ: SPS 100  
Artikel-Nr.: 2810-10-0001  
DEHA-Nr.: 6430450

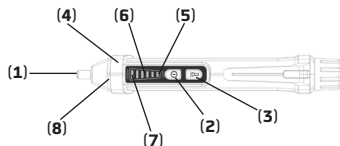
DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Weilimdorfer Str. 74/2  
70839 Gerlingen, Deutschland



**ÜBERZEUGT. EINFACH.**

## NUTZUNGSINFORMATION

- (1) - Sonde (NVC) Sensor
- (2) - Einschaltknopf
- (3) - Schalter Taschenlampe
- (4) - Anzeige-LED für induzierte Spannung
- (5) - Signalintensitäts- LED (niedrig) - gelb
- (6) - Signalintensitäts- LED (mittel) - gelb
- (7) - Signalintensitäts- LED (hoch) - rot
- (8) - Taschenlampe



### ACHTUNG!

Wie bei allen elektrischen Geräten ist Vorsicht geboten, da die unsachgemäße Verwendung zu Schäden an diesem Gerät oder zu Verletzungen führen kann. Bitte beachten Sie dabei die fünf Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105-100 und Sicherheitsmaßnahmen, die in diesem Dokument beschrieben sind.

### AC-Spannungserkennung

Zum Einschalten drücken Sie den Einschaltknopf (2) des Spannungsprüfers länger als zwei Sekunden. Der Einschaltknopf leuchtet, wenn der Spannungsprüfer bereit ist. Halten Sie die Prüfspitze in die Nähe der Steckdose oder in die Nähe des stromführenden Leiters. Zum Potenzialausgleich berühren Sie mit der anderen Hand die Wand. Wenn das Gerät Wechselspannung erkennt, blinkt die Kontrollleuchte (4). Die entsprechenden Signalintensitäts-LED's („niedrig“, „mittel“, „hoch“) leuchten je nach erkannter Signalintensität auf, und der Summer gibt einen Alarmton aus.

### ACHTUNG!

- 1) Die Erkennungsfunktion kann durch Faktoren wie Steckdosenbauart, Isolationsstärke und Isolationstyp beeinträchtigt werden.
- 2) Bevor das Gerät zum Erfassen einer Wechselspannung verwendet wird, sollte der Prüfstift an einem funktionsfähigen Stromkreis getestet werden, um sicherzustellen, dass er funktioniert.

### Taschenlampe:

Die Taschenlampe leuchtet auf, wenn der Schalter (3) länger als zwei Sekunden gedrückt wird. Sie erlischt, wenn der Schalter erneut gedrückt wird. Die Taschenlampe verfügt über eine automatische Abschaltung nach fünf Minuten.

### Automatische Abschaltung:

Wenn das Gerät nicht bedient wird und innerhalb von fünf Minuten keine Wechselspannung festgestellt, schaltet es sich automatisch ab.

### Batteriespannungs-Überwachung:

Wenn die Betriebsspannung weniger als ca. 2,6 V beträgt, blinkt die Betriebskontrollleuchte dreimal als Alarm und der Summer ertönt einmal, bevor sich das Gerät automatisch ausschaltet. Die Batterien müssen ausgetauscht werden.

## SPEZIFIKATIONEN

### Technische Indikatoren

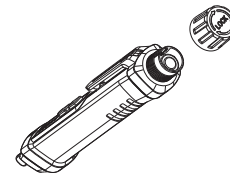
AC Spannungsbereich:	12 – 1000 V
Frequenz:	50/60 Hz
Signalart:	Ton- und Lichtsignal
Taschenlampe:	Weißer LED
Automatische Abschaltung:	Ja
Anzeige-LED für Spannung:	Ja
Phase / Neutralleiter Beurteilung:	Ton (unterschiedliche Frequenz) und LED
NCV-Empfindlichkeit:	Automatische Anzeige von Spannungsstufen (niedrig, mittel, hoch)
NCV-Empfindlichkeitsanzeigemodus:	Das Gerät verwendet einen Signalton mit unterschiedlicher Frequenz und eine LED-Lampe mit unterschiedlicher Farbe, um niedrige, mittlere oder hohe Spannung anzuzeigen.
Spannungsquelle:	2x1,5 V AAA - Batterie (Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
Produktgröße:	156x20x20 mm
Produktgewicht:	45 g
Sicherheitskategorie:	CAT.III 1000 V / CAT.IV 600 V und CE

### Austausch der Batterie:

Wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

1. Schrauben Sie die Batterieabdeckung ab.
2. Ersetzen Sie die alten Batterien.
3. Achten Sie auf die korrekte Polarität.

Um einen Stromschlag zu vermeiden, verwenden Sie das Gerät nicht, bevor die Batterieabdeckung wieder montiert ist.



### Entsorgungshinweise:

Zur Erhaltung und zum Schutz der Umwelt, der Verhinderung von Umweltverschmutzung und um die Wiederverwertung von Rohstoffen (Recycling) zu verbessern, wurde von der europäischen Kommission eine Richtlinie erlassen, nach der elektrische und elektronische Geräte vom Hersteller zurückgenommen werden, um sie einer geordneten Entsorgung oder einer Wiederverwertung zuzuführen. Die Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union daher nicht über den unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden:



Bitte informieren Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung.	WEEE-Reg.-Nr.	DE 89717721
Batterien müssen separat entsorgt werden.	Verpackungs-Reg.-Nr.	DE 3513737455573
	Batt.-Reg.-Nr.	DE 324444515