

# Fluke 1AC II E1 VoltAlert™ Spannungstester 5PK



## Wichtigste Merkmale


- VoltBeat™-Technologie und fortwährender Selbsttest – damit Sie sich darauf verlassen können, dass das Gerät funktioniert
- Wenn Spannung anliegt, leuchtet die Messspitze rot und das Gerät piept.
- CAT IV 1000 V für zusätzlichen Schutz
- Erweiterter Messbereich: 0 V bis 1000 V Wechselspannung oder 200 V bis 1000 V Wechselspannung, je nach Modell
- Auch erhältlich: Steuerkreismodell für 20 V bis 90 V Wechselspannung
- Zwei Jahre Gewährleistung

## Produktübersicht: Fluke 1AC II E1 VoltAlert™ Spannungstester 5PK

### Der Spannungstester im Taschenformat

Die nächste Generation der berührungslosen Spannungstester VoltAlert™ AC von Fluke ist einfach in der Handhabung – Sie berühren einfach mit der Messspitze eine Klemmleiste, eine Steckdose oder ein Stromkabel. Wenn die Messspitze rot leuchtet und das Gerät piept, liegt Spannung an. Elektriker, Wartungs- und Sicherheitspersonal, aber auch Hausbesitzer können am Arbeitsplatz oder Zuhause schnell prüfen, ob ein Stromkreis Spannung führt.

## Technische Daten: Fluke 1AC II E1 VoltAlert™ Spannungstester 5PK

Spezifikationen	
Funktionsprinzip	Erfasst durch die Isolierung das von Wechselstromspannung erzeugte elektrostatische Feld im eingeschwungenen Zustand. Kontakt mit dem ungeschützten Leiter ist nicht erforderlich. Wenn die Messspitze rot leuchtet und ein Piepsignal ertönt (es sei denn, es wurde abgeschaltet), liegt Spannung an.
Spannungsmessbereich	Nominal: 90 V Wechselspannung bis 1000 V Wechselspannung oder 200 V Wechselspannung bis 1000 V Wechselspannung, je nach Modell, 45 Hz bis 405 Hz; ein Steuerkreismodell für 20 V bis 90 V ist ebenso erhältlich
Messspitze	Flach oder rund, je nach Modell
Lichtquelle	Eine rote LED mit hoher Leuchtintensität
Zertifiziert durch	
Sicherheitsspezifikation	1000 V, CAT IV
IP-Spezifikation	IP 40
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit (Bereich)	0 % bis 95 %, (0 °C bis 30 °C) 0 % bis 75 %, (30 °C bis 40 °C) 0 % bis 45 %, (40 °C bis 55 °C)
Höhe über NN bei Betrieb	3000 Meter
Batterien	2 AAA-Alkali-Batterien im Lieferumfang enthalten

Hinweis: Das Produkt reagiert nicht auf zufällige elektrostatische Entladung.

## Modelle



### Fluke 1AC II E1 5PK

---

Includes:

- VoltAlert
  - 5 Pack for Europe
  - ENGL/SPN/FREN Round-tip
-

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

[www.fluke.de](http://www.fluke.de)

©2026 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

05/2026

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: [techsupport.dach@fluke.com](mailto:techsupport.dach@fluke.com)

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**