

## 2AC VoltAlert™

Immer bereit für schnelle und sichere Spannungsprüfungen.

### Technische Daten



**Neu**

2AC ist das neueste Produkt der berührungslosen Spannungsprüfer der Fluke VoltAlert™-Familie. Der 2AC ist handlich und bedienungsfreundlich. Einfach mit der Messspitze eine Klemmleiste, eine Steckdose oder ein Kabel berühren. Wenn die Messspitze

rot leuchtet, ist Spannung vorhanden. Elektriker, Instandhaltungs-, Service- und Sicherheitstechniker, aber auch Hausbesitzer können im Betrieb, in der Werkstatt oder zu Hause schnell prüfen, ob ein Stromkreis Spannung führt oder die Erdung fehlerhaft ist.



### Merkmale und Vorteile

- **NEU!** Immer aktiv, mit spezieller Schaltung mit niedriger Energieaufnahme zur Verlängerung der Batteriebetriebsdauer. Dadurch ist Ihr 2AC immer einsatzbereit.
- **NEU!** Mit der „Battery Check“-Taste kann vor dem Einsatz überprüft werden, ob sich die Batterie in einem guten Zustand befindet.\*
- Spannungserkennung von 90 bis 1000 Volt Wechselspannung für eine Vielzahl von Anwendungen im gewerblichen, privaten und industriellen Bereich.
- Überspannungskategorie CAT IV 1000 V, dadurch größtmögliche Sicherheit für den Anwender
- Mit Clip, ideal für den Transport in den Taschen von Jacken und Overalls
- Stromversorgung durch 2 Batterien des Typs AAA (im Lieferumfang enthalten)
- Fluke-typische Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit, zwei Jahre Garantie

\*Die Battery Check-Funktion dient der Indikation und dem Bedienungskomfort. Sie ersetzt nicht die Prüfung des Geräts mithilfe einer bekannten Spannungsquelle vor und nach dem Gebrauch.

### Technische Daten

#### Erfüllung von Sicherheitsnormen

Erfüllt die Forderungen der Normen IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2. Ed.), CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04 und ISA-82.02.01, Verschmutzungsgrad 2

#### EMV-Konformität

Gemäß IEC 61326-1:2006

#### Spannungsbereich

90 V AC bis 1000 V AC

#### Temperatur

Betrieb: -10 °C bis 50 °C  
Lagerung: -10 °C bis 50 °C

#### Luftfeuchtigkeit

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

2.000 m (CAT IV 1000 V)

#### Reinigung

Mit einem feuchten Tuch reinigen

#### Batteriebetriebsdauer

Batteriebetriebsdauer beträgt typisch über ein Jahr

#### Gewährleistung

Zwei Jahre

**Bestellinformationen**

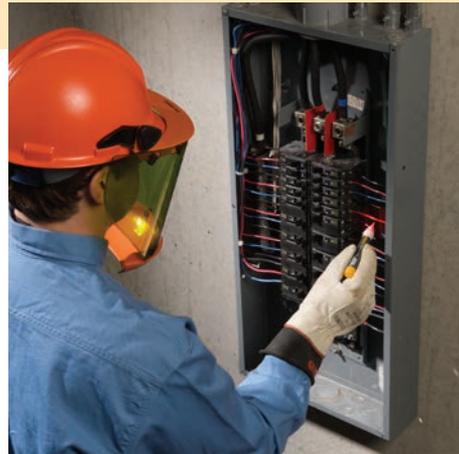
FLK2AC/90-1000V Berührungsloser Spannungsprüfer, 90-1000 V

FLK2AC/90-1000V5PK Berührungsloser Spannungsprüfer, 90-1000 V, 5er-Pack

**Lieferumfang:** Zwei AAA-Batterien, Anwendungsbroschüre und Bedienungsanleitung



Prüfung von Steckdosen



Einsatz an Schalttafeln



Prüfungen an Verteilerkästen

**Weitere Produkte der VoltAlert-Familie**



1AC-II mit Pieper, Ein-/Aus- und Selbsttest



LVD2 mit Taschenlampe und zwei Empfindlichkeitsstufen

|   |  |  |  |
|---|---|---|--|
| <b>Funktionen</b>   | <b>2AC</b><br>90-1000 V AC<br>CAT IV 1000 V   | <b>1AC-II**</b><br>90-1000 V AC<br>CAT IV 1000 V                                    | <b>LVD2</b><br>90-600 V AC<br>CAT IV 600 V   |
| <br>Spannungserkennung                 | ■   | ■   | ■  |
| <br>Batterie im Lieferumfang enthalten | ■   | ■   | ■  |
| <br>Batterieprüfung                    | ■   |   |  |
| <br>Ein-/Austaste                      |   | ■   | ■  |
| <br>Voltbeat™                          |   | ■   |  |
| <br>Warnton an/Warnton aus             |   | ■   |  |
| <br>Zwei Empfindlichkeitsstufen        |   |   | ■  |
| <br>LED-Taschenlampe                   |   |   | ■  |

\*\*Auch erhältlich in einer Niederspannungsversion von 20-90 V als 1LAC-II.

Weitere Informationen:  
[www.fluke.com/voltalert](http://www.fluke.com/voltalert)

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

**Fluke Deutschland GmbH**  
In den Engematten 14  
79286 Glottertal  
Telefon: 0 69 2 2222 0203  
Telefax: 0 76 84 800 9410  
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com  
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com  
Web: www.fluke.de

**Technischer Beratung:**  
Beratung zu Produkteigenschaften,  
Spezifikationen, Messgeräte und  
Anwendungsfragen  
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45  
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Fluke Austria GmbH**  
Liebermannstraße F01  
2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: +43 (0) 1 928 9503  
Telefax: +43 (0) 1 928 9501  
E-Mail: roc.austria@fluke.nl  
Web: www.fluke.at

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
Web: www.fluke.ch

©2017 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Änderungen vorbehalten.  
10/2017 3846474a-ger

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