

2AC VoltAlert™

Immer bereit für schnelle und sichere Spannungsprüfungen.

Technische Daten



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

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

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

Weitere Informationen:
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.