

NCV-1020-EUR VOLTfix, NCV-1030-EUR VOLTfix,
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Berührungsloser Spannungstester

**Spannungserkennung, Suche von Leitungsunterbrechungen,
Polaritäts- und Magnetfeldererkennung**

Die berührungslosen Spannungstester der Serie Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix bieten bei der Erkennung von vorhandener Wechselspannung ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort, ohne dass der Betrieb der elektrischen Anlage unterbrochen werden muss. Die Spannungstester der Serie NCV-1000-EUR VOLTfix passen in jede Hemdentasche und können in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden. Sie sind nach der höchsten Messkategorie (CAT IV 1000 V) geprüft, gegen Staub und Wasser geschützt (IP 65) und können daher auch unter anspruchsvollen Bedingungen in der Industrie eingesetzt werden.



NCV-1000-EUR VOLTfix
Berührungsloser Spannungstester



Berührungslose Spannungserkennung
Standardbereich:
50 bis 1000 V
Hochempfindlicher Bereich:
12 bis 50 V
(nur NCV-1030-EUR VOLTfix und
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)
Akustische (Signalton) und optische (LED)
Spannungsanzeige

Anzeige von Magnetfeldern (LED)
(nur NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Ein-/Aus-Schalter

Integrierte Taschenlampe
(nur NCV-1030-EUR VOLTfix und
NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Weitere Merkmale

- Schutzart IP 65, gegen Staub und Strahlwasser geschützt
- Sicherheitspezifikation gemäß Messkategorie **CAT IV 1000 V**
- Anzeige niedriger Batteriespannung (nur NCV-1030-EUR VOLTfix und NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)
- Automatische Abschaltung (nur NCV-1030-EUR VOLTfix und NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

**NCV-1040-EUR
MAGNO-VOLTfix**
Berührungsloser
Spannungstester

Zertifizierte Sicherheit



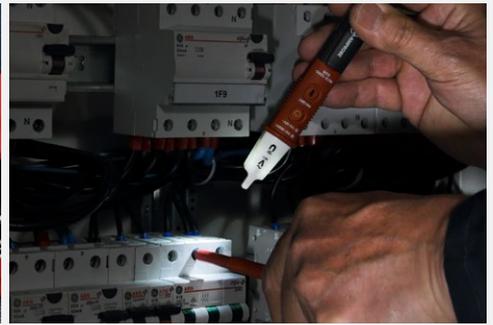
Alle Messgeräte von Beha-Amprobe einschließlich der Serie Beha-Amprobe NCV-1000-EUR VOLTfix wurden in unserem modernen Prüflabor unter härtesten Bedingungen auf Sicherheit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit geprüft. Außerdem werden Beha-Amprobe-Produkte, die elektrische Größen messen, von einem externen Sicherheitslabor (entweder UL oder CSA) geprüft. Daher erfüllen oder übertreffen Beha-Amprobe-Produkte Sicherheitsvorschriften und funktionieren auch in rauen Umgebungen im professionellen Einsatz zuverlässig.



Prüfung auf Vorhandensein von Wechselspannungen für die schnelle Fehlersuche



Überprüfung von Steckdosen auf Wechselspannung und Polarität



Integrierte Taschenlampe (NCV-1030-EUR VOLTfix, NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)

Anwendungsbereiche:

- **Erkennung von Wechselspannung** in Leitungen, an Leitungsschutzschaltern, Steckdosen, Abzweigdosen, Sicherungen und Verlängerungsleitungen
- **Berührungslose Spannungserkennung** durch die Isolierung
- **Lokalisierung von Leitungsunterbrechungen** an Adern, Netzleitungen und in Reihe geschalteten Leuchtmitteln
- **Polaritätserkennung** (Phase-Neutralleiter) an Steckdosen und Adern
- **Magnetfeldererkennung** zur Fehlersuch an Elektromagneten und Relais (nur NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix)



Technische Daten

Funktionsmerkmale	NCV-1020-EUR VOLTfix	NCV-1030-EUR VOLTfix	NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix
Spannungserkennung zwischen 50 und 1000 VAC	•	•	•
Hochempfindlicher Bereich für Spannungserkennung (12 V bis 50 VAC)	–	•	•
Akustische (Signalton) und optische (LED) Spannungserkennung	•	•	•
Magnetfeldererkennung	–	–	•
Ein-/Aus-Schalter	•	•	•
Schutzart IP 65, gegen Staub und Strahlwasser geschützt	•	•	•
Sicherheitsspezifikation gemäß CAT IV 1000 V	•	•	•
Integrierte Taschenlampe	–	•	•
Anzeige niedriger Batteriespannung	–	•	•
Automatische Abschaltung	–	•	•
Ausführliche technische Daten			
Spannungsbereich	50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz	12-50 VAC, 50-1000 VAC, 50-400 Hz
Spannungsanzeige		Helle rote LED, Signalton	
Magnetfeldanzeige	–	–	Gelbe LED
Empfindlichkeit für Magnetfeldererkennung	–	–	> 2,5 mT
Empfindlichkeit für Spannungserkennung	Anzeige im Abstand von ca. 5 mm zu einem Leiter mit 230 VAC		
Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C, ≤ 80 % rel. F.		
Lagerungsbedingungen	-10 °C bis 40 °C, ≤ 85 % rel. F.		
Max. Höhe für Betrieb	≤ 2000 m		
Stromversorgung	2 AAA-Batterien, 1,5 V, LR03		
Einschaltdauer	Kontinuierlich		
Stromaufnahme	ca. 80 mA		
Abmessungen (H x B x T)	156,2 x 23,5 x 27,5 mm		
Gewicht (mit eingelegten Batterien)	ca. 58 g	ca. 60 g	ca. 62 g
Sicherheit gemäß den Normen	VDE 0411-1: 2011, IEC 61010-1 3. Ausg., UL61010-1, 2. Ausg., nach CAT IV 1000 V, Verschmutzungsgrad 2, IP 65		
Elektromagnetische Verträglichkeit	IEC 61326-1		
Zertifizierungen			

Lieferumfang: 2 Batterien, 1,5 V (eingelegt), Bedienungsanleitung

Beha-Amprobe®
Division of Fluke Corp. (USA)
c/o Fluke Europe BV

In den Engematten 14
79286 Glottertal
Tel. +49 (0) 7684 - 8009-0
info@beha-amprobe.de
beha-amprobe.de

Science Park Eindhoven
5110 NL-5692 EC Son
Niederlande
Tel. +31 (0) 40 267 51 00
beha-amprobe.com

Beha-Amprobe
52 Hurricane Way
NR6 6 JB Großbritannien
E-Mail: info@beha-amprobe.co.uk
beha-amprobe.com