

Herbst 2020  
gültig bis 31.12.2020



# Führen Sie vorbeugende Wartungen und Fehlerbehebungen durch

Überprüfung von elektrischen Anschlüssen, Heizung-, Lüftungs- und Klimaanlage und KfZ-Anwendungen.  
Überprüfen Sie die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen und führen Sie Qualitätsprüfungen durch.



**Beha-Amprobe bietet eine große Auswahl an Thermometern und IR-Messgeräten für jede Anwendung**

## IRC-120-EUR Wärmebildkamera

Einfaches Anvisieren und Messen

Artikel-Nr. 4989024

**CHF 408**



## TMD-56 Digitales Thermometer

Mit Anschluss für zwei Temperaturfühler und Datenlogger

Artikel-Nr. 3730138

**CHF 206**



## TPP1-C1 Thermometer

Mini-Taschenthermometer mit Einstechfühler

Artikel-Nr. 2826634

**CHF 26**



**Unsere Produktpalette zum Testen der Umgebungsbedingungen umfasst auch eine Auswahl an Feuchtigkeits-, Schall- und Lichtmessgeräten**

## THWD-3 Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät

Artikel-Nr. 3033042

~~CHF 194~~

**CHF 165**

**15% Rabatt**



## CM100 Kohlenmonoxid-Messgerät

Artikel-Nr. 3311826

~~CHF 211~~

**CHF 179**

**15% Rabatt**



Messen Sie die Innenbeleuchtung, um die Effizienz des Beleuchtungssystems eines Gebäudes zu erhöhen, oder messen Sie das Vorhandensein von Kohlenmonoxid und erhalten Sie eine Warnung, wenn ein Grenzwert überschritten wird



## LM-120 Digitales Luxmeter

Artikel-Nr. 3052353

**CHF 187**



## SM-20A Schallpegelmessgerät

Artikel-Nr. 3477333

**CHF 448**

Weitere Informationen finden Sie unter: [beha-amprobe.de](http://beha-amprobe.de)

**Weitere neue Produkte und Sonderangebote im Inneren!**



# Leckstromzangen



|                        | AC50A-D                                                                              | ALC-110-EUR                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRMS                   | -                                                                                    | •                                                                                                                                                            |
| Auflösung              | 0.01 mA                                                                              | 0.001 mA                                                                                                                                                     |
| Bereich                | 0.00...40.00 / 0.0...400.0 mAAC, mAAC, 0.000...4.000 / 0.00...40.00 / 0.0...60.0 AAC | 0.010...6.000 / 0.00...60.00 / 0.0...600.0 mAAC, 0.000...6.000 / 0.00...60.00 AAC                                                                            |
| auswählbare Filter     | -                                                                                    | Tiefpassfilterfunktion zur Prüfung von elektrischen Geräten (nach DIN VDE 0701-0702, Filter nach VDE 0413-16, IEC/EN 61557-16), 50/60 Hz-Filter, kein Filter |
| auswählbare Grenzwerte | -                                                                                    | 3.5 mA, 10 mA, 12 mA, 0.25 mA, 0.5 mA                                                                                                                        |
| Frequenzbereich        | 40Hz...1kHz                                                                          | 15Hz...1kHz                                                                                                                                                  |
| Messkategorie          | CAT II 600 V                                                                         | CAT III 600 V                                                                                                                                                |
| Sicherheitsnormen      | DIN VDE 0411, EN 61010                                                               | IEC 61010-1, IEC 61010-2-032                                                                                                                                 |

Artikel-Nr. 3454543  
**CHF408**

Artikel-Nr. 4930890  
~~CHF519~~  
**CHF441** 15% Rabatt



## ALC-110-EUR Leckstromzange

- Entwickelt nach dem Produktstandard für Leckstromzangen IEC/EN61557-13, VDE 0413-13 und hoher Sicherheit durch Messkategorie CAT III 600V
- Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen Aufgrund des breiten Frequenzbereichs von 15Hz bis 1kHz und auswählbare Filter wie der Tiefpassfilter für Geräteprüfung nach DIN VDE 0701-0702
- Hohe Auflösung und beste Genauigkeit beim Messen von komplexen, nicht sinusförmigen Signalen mit Echt-Effektivwertmessungen.

# Besonders preisgünstig!

**CHF200**

Grundausstattung für weniger als CHF200

## 2100-GAMMA Spannungsprüfer

Spannungsprüfung bis zu 1000 V Wechselspannung und 1200 V Gleichspannung

Artikel-Nr. 4709243

**CHF123**



## PRM-6 Motordrehrichtungs- und Drehfeldrichtungsanzeiger

Drehfeldanzeige mit LC-Anzeige

Artikel-Nr. 4633222

**CHF133**



## AMPRB-KIT-ELEC 4 Promo Kit

2100-Alpha Spannungsprüfer & AM-500-EUR Digital-Multimeter & NCV-1020-EUR VOLTfix Berührungsloser Spannungsprüfer

Artikel-Nr. 4997079

**CHF129**



Inklusive Koffer

**CHF100**

Grundausstattung für weniger als CHF100

## NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Berührungsloser Spannungsprüfer mit Prüffunktion für Magnetspule (LED)

Artikel-Nr. 4918097

**CHF47**



## 2100-ALPHA Spannungsprüfer

Spannungsanzeige mittels LED: 12...690V AC/DC

Artikel-Nr. 4312495

**CHF71**



## ACD-10 PLUS AC Stromzange

Strom-, Spannungs-, Widerstandsmessung

Artikel-Nr. 3037808

**CHF100**



# KOSTENLOSES zusätzliches Zubehör und Sonderangebote!



**AM-540-EUR**  
**Digital-Multimeter**  
**+ HS-1 Magnetaufhänger**  
**KOSTENLOS!**

Artikel-Nr. 5220302

**CHF 155**



**AMP-220-EUR**  
**TRMS Stromzange (AC/DC)**  
**+ 370003 Sicherheit-Set**  
**KOSTENLOS!**

370003 Sicherheitsset enthält:  
Messleitungen, Prüfspitzen und  
Krokodilklemmen

Artikel-Nr. 5220316

**CHF 179**



**AMP-220-EUR**  
**TRMS Stromzange (AC/DC)**  
**+ 2100-Beta Spannungsprüfer**

Artikel-Nr. 5220325

~~CHF 284~~

**CHF 241**

**15%  
Rabatt**

## Besonders preisgünstig!

Grundausstattung für  
weniger als **CHF 200**

**≤ CHF 200**

**AM-555-EUR**  
**Digital-Multimeter**  
TRMS & Strommessung  
AC/DC bis zu 20A

Artikel-Nr. 4701030

**CHF 193**



**AMP-310-EUR**  
**Stromzange**  
TRMS Gleich- und  
Wechselstromzange (AC/DC)

Artikel-Nr. 4560603

**CHF 198**



**IR-720-EUR**  
**Infrarot-  
Thermometer**  
Temperaturmessung von  
-32° bis 1050 °C

Artikel-Nr. 4308500

**CHF 140**



Grundausstattung für  
weniger als **CHF 100**

**≤ CHF 100**

**LAN-1 LAN-  
Kabeltester**  
Überprüfung von  
Verdrahtungsfehlern an  
LAN-Kabeln

Artikel-Nr. 3052401

**CHF 100**



**PRM-5**  
**Drehfeldrichtungsanzeiger**  
Prüfung der richtigen Drehfeldrichtung  
an Drehstromsteckdosen und bei  
Drehstromleitungen

Artikel-Nr. 4375961

**CHF 99**



**AM-510-EUR**  
**Digital-Multimeter**  
Spannungs-, Strom-,  
Temperatur- und  
Widerstandsmessung

Artikel-Nr. 4102344

**CHF 77**



# Geprüft: Ladestationen für Elektrofahrzeuge

## EV-500 Serie Prüfadapter-Set zur Messung an Ladestationen von Elektrofahrzeugen

Erhalten Sie Zugriff auf den Ladeausgang, um Sicherheits- und Funktionsprüfungen durchzuführen, indem Sie das Vorhandensein eines Elektrofahrzeugs simulieren.



### EV-520-CH Prüfadapter-Set für Messungen an Ladestationen für Elektrofahrzeuge

#### Merkmale und Funktionen:

- Geeignet für Ladestationen der Ladebetriebsart 3
- EV-Steckvorrichtung für Typ 2 und Typ 1 (optional)
- PE-Vorprüfung: Sicherheitsfunktion, um den Schutzleiter auf ein mögliches Vorhandensein gefährlicher Spannungen gegen Erde zu prüfen.
- Status des Proximity-Pilot (PP): Zur Simulation unterschiedlicher Strombelastbarkeiten von Ladekabeln (Kabelsimulation).
- Status des Control-Pilot (CP): Zur Simulation verschiedener Ladestatus (Fahrzeugsimulation).

EV-520-CH

Artikel-Nr. 5022805

**CHF 916**

### ProInstall-200-CH KIT3

#### ProInstall-200-CH + EV-520-CH

Zur Prüfung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Beinhaltet das NEUEN Prüfadapter-Set EV-520-CH und das ProInstall-200 Multifunktions Installationsmessgerät. Mit dieser Kombination aus hochwertigen Geräten können Sie die Funktion und Sicherheit von Ladestationen (Ladebetriebsart 3) prüfen.

PROINSTALL-200-CH KIT3

ProInstall-200-CH + EV-520-CH

Artikel-Nr. 5050736

**CHF 1759**

**Sonderpreis!**

### Fluke 1664FC Bundle

#### Jetzt auch im Paket mit dem Installationstester Fluke 1664FC erhältlich!

1664 CH-EV KIT - Fluke FLK-1664FC CH + Beha-Amprobe EV-520-CH

Artikel-Nr. 5105302

**CHF 2588**

**Sonderpreis!**

## Flexible Messgeräte und Anschlussadapter gefordert\*

Mit dem EV-520-CH Prüfadapter-Set kann die Ladestation gemäss SN EN 61851-1 und SN 411000 (NIN) Kapitel 7.22 geprüft werden.

**Die Auswirkungen fehlerhafter Ladesäulen sind vielfältig:** Netzüberlastungen, Anlagen- und Systemausfälle, Personengefährdung. „Gerade bei öffentlichen Ladestationen zeigt es sich, wie wichtig Erstprüfungen und regelmäßige Wiederholungsprüfungen sind. Schließlich sind es Laien, die diese Anlagen bedienen“ – Werner Käsmann, Technischer Vertriebsmanager bei Fluke.

#### Der Zusammenhang ist recht simpel:

Jede fehlende Ladestation bremst aufgrund der unsicheren Versorgungsinfrastruktur die Nachfrage nach Elektroautos. Will die Schweiz bei der Elektromobilität vorankommen, darf es keine Versorgungslücken geben. Schweizer Großstädte reagieren darauf bereits mit eigenen Ausbauplänen – verbunden in einem Spagat angesichts der herrschenden Parkplatzknappheit in den Citylagen. In der Umsetzung muss jede neue Ladestation als elektrische Anlage konform zu den einschlägigen Normen sein. Anzuwenden sind unter anderem die allgemein gültigen Normen wie SN 411000 Teil 6; Kapitel 4.1, 5.4, insbesondere Kapitel 7.22. Zudem sind die Werkvorschriften (TAB) zu beachten. Weitere Informationen sind dem Branchendokument «Ladestationen für die Elektromobilität des VSE zu entnehmen.

**Gemäss Art. 24 Abs 1 der NIV 734.27** (Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen) ist der Elektroinstallateur verpflichtet die Anlage vor der Inbetriebsetzung einer Erstprüfung nach dem Teil 6 der SN 411000 (NIN) zu unterziehen. Die Prüfungen umfassen dabei unter anderem das Messen, Besichtigen und Erproben der unterschiedlichen zählen die Durchgängigkeit der Schutzleiter, die Funktion der Fehlerstrom-Schutzschalter oder auch Widerstandsmessungen der Isolation und des Erdungswiderstands.

**Bei Messungen von Ladesäulen** müssen die Ergebnisse verlässlich und wiederholgenau tatsächliche Ladevorgänge abbilden. Folglich ist bei einer Messung an einer Ladestation ein Elektrofahrzeug zu simulieren, sonst würde die Ladestation ohne Fahrzeugsimulation auch keine Ladespannung freischalten. Beha-Amprobe hat dafür den Prüfadapter EV-520-CH entwickelt. Dieser simuliert das Fahrzeug sowie unterschiedliche Querschnitte von Ladeleitungen für Leistungen bis üblicherweise 22 kW.



### Prüfverfahren an Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Erstprüfungen aber auch regelmäßige Wiederholungsprüfungen an Ladestationen sind notwendig und vorgeschrieben, um für jeden Anwender ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten.

Lesen Sie sich schlau unter: [beha-amprobe.de](http://beha-amprobe.de)



### Video mit dem EV-500 in Aktion ansehen.



## Gerätetester für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3 (BGV A3) ÖVE/ÖNORM E 8701 und SNR 462638

### GT-900-CH Gerätetester

- Datenbank im Prüfgerät (Bi-direktional)
- Automatische und vorinstallierte Prüfabläufe
- Erstellung von kundenspezifischen Prüfabläufen
- Schnelle und einfache Prüfung von PRCD, PRCD-S, PRCD-S+, PRCD-K und PRCD-K+ Prüfung
- 3x USB-Anschlüsse HID kompatibel

Artikel-Nr. 4866908

**CHF1900** 

### GT-900-CH KIT

- GT-900-CH
- ++ **inklusive:** Es Control Professional 1314 - Software Paket
- Komfortable, ausbaufähige Software zum Protokollieren der Messdaten nach DIN VDE 0701-0702, 0013 und SNR 462638

Artikel-Nr. 5010722

**CHF2099**

**Sonderpreis!**



**Erhältlich in vier Farben!**



**Beim Kauf von 3 Spannungsprüfer erhalten Sie einen 4. KOSTENLOS**



#### 3+1 2100-Alpha

Beim Kauf von 3 x 2100-Alpha erhalten Sie einen 2100-Alpha kostenlos!

Artikel-Nr. 4980695

**CHF213**



#### 3+1 2100-Beta

Beim Kauf von 3 x 2100-Beta erhalten Sie einen 2100-Beta kostenlos!

Artikel-Nr. 4980707

**CHF315**



#### 3+1 2100-Gamma

Beim Kauf von 3 x 2100-Gamma erhalten Sie einen 2100-Gamma kostenlos!

Artikel-Nr. 4980718

**CHF369**



**NEU**

# AT-8000-EUR Industrielle Multifunktions- Leitungssucher Serie

CAT IV 600 V Sicherheitsbewertung für industrielle Umgebungen und elektrische Systeme



| Lieferumfang der Kits:                   | AT-8020-EUR | AT-8030-EUR |
|------------------------------------------|-------------|-------------|
| Empfänger AT-8000-RE                     | 1           | 1           |
| Sender AT-8000-TE                        | 1           | 1           |
| TL-8000-EUR Messleitungs- und Zubehörset | 1           | 1           |
| Transportkoffer CC-8000-EUR              | 1           | 1           |
| Bedienungsanleitung & Kurzanleitung      | 1           | 1           |
| 1.5 V AA (IEC LR6) Batterien             | 12          | -           |
| Akkuladegeräte                           | -           | 3           |
| Wiederaufladbare Batterien               | -           | 12          |
| Signalzange CT-400-EUR                   | -           | 1           |
| ADPTR-SCT-xx Steckdosenprüfadapter       | 1           | 1           |
| HS-1 Magnetaufhänger                     | -           | 1           |

Artikel-Nr. 5088785

Artikel-Nr. 5088797

**CHF 1743 CHF 2170**

AT-8030-EUR



**Der patentierte Smart Sensor™**

ermöglicht es Ihnen, schnell, einfach und genau die Lage und Ausrichtung von Leitungen in Wänden, Böden und Decken zu ermitteln.

## Promotion-Kits für Multifunktions-Installationstester

Überprüfen Sie die Sicherheit elektrischer Anlagen in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebieten Anwendungen mit der ProInstall-Serie



**PROIN-100-CH ELEC**  
**ProInstall-100-CH Multifunktions-  
Installationstester**

**+ KOSTENLOS:**

- 2100-Alpha – Spannungsprüfer (Wert CHF71)
- IR-450-EUR - Mini Infrarot-Thermometer mit Taschenlampe (Wert CHF69)

Artikel-Nr. 4609658

**CHF 776 Sonderpreis!**



**PROIN-200-CH ELEC+**  
**ProInstall-200-CH Multifunktions-  
Installationstester**

**+ KOSTENLOS:**

- TL-EARTH Erdungsmess-Set (Wert CHF174)

Artikel-Nr. 4820881

**CHF 1283 Sonderpreis!**

**Beha-Amprobe**  
Fluke Europe BV  
In den Engematten 14  
79286 Glottertal, Deutschland  
Tel.: +49 (0)7684 - 8009-0  
Fax: +49 (0) 76 84 / 80 09 - 410

Alle Preise in dieser Broschüre sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Zeitraum: bis 31.12.2020. Keine Kombinationen mit anderen Aktionen möglich. Bestellungen nimmt Ihr Vertriebspartner entgegen. Nur solange der Vorrat reicht. Preisänderungen und Aktualisierungen von technischen Daten vorbehalten.

©2020 Beha-Amprobe. Alle Rechte vorbehalten.