

Herbst 2020
gültig bis 31.12.2020



Führen Sie vorbeugende Wartungen und Fehler- behebungen 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

€349



TMD-56 Digitales Thermometer

Mit Anschluss für
zwei Temperaturfühler
und Datenlogger

Artikel-Nr. 3730138

€173



TPP1-C1 Thermometer

Mini-Taschentermometer
mit Einstechfühler

Artikel-Nr. 2826634

€22



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

THWD-3 Feuchtigkeits- und Temperaturmessgerät

Artikel-Nr. 3033042

~~€164~~

€139

**15%
Rabatt**



CM100 Kohlenmonoxid- Messgerät

Artikel-Nr. 3311826

~~€177~~

€150

**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

€159



SM-20A Schallpegelmessgerät

Artikel-Nr. 3477333

€378

Weitere Informationen finden Sie unter: beha-amprobe.de

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



Leckstromzangen



NEU

	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

€344

Artikel-Nr. 4930890

~~€449~~
€382

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!

≤ €200

Grundausrüstung für weniger als 200 Euro

2100-GAMMA Spannungsprüfer

Spannungsprüfung bis zu 1000 V Wechselspannung und 1200 V Gleichspannung

Artikel-Nr. 4709243

€104



PRM-6 Motordrehrichtungs- und Drehfeldrichtungsanzeiger

Drehfeldanzeige mit LC-Anzeige

Artikel-Nr. 4633222

€112



AMPRB-KIT-ELEC 4 Promo Kit

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

Artikel-Nr. 4997079

€118

Inklusive Koffer



≤ €100

Grundausrüstung für weniger als 100 Euro

NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Berührungsloser Spannungsprüfer mit Prüffunktion für Magnetspulen (LED)

Artikel-Nr. 4918097

€40



2100-ALPHA Spannungsprüfer

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

Artikel-Nr. 4312495

€59



KIT ACD-10 PLUS

ACD-10 PLUS AC Stromzange & AM-500-EUR Digital-Multimeter

Artikel-Nr. 4706181

€100



KOSTENLOSES zusätzliches Zubehör und Sonderangebote!



KOSTENLOS!

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

Artikel-Nr. 5220302

€131



KOSTENLOS!

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

370003 Sicherheitsset enthält:
Messeleitungen, Prüfspitzen und
Krokodilklemmen

Artikel-Nr. 5220316

€151



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

Artikel-Nr. 5220325

~~€240~~

€204

**15%
Rabatt**

Besonders preisgünstig!

Grundausstattung für
weniger als 200 Euro

≤ €200

**AM-555-EUR
Digital-Multimeter**

TRMS & Strommessung
AC/DC bis zu 20A

Artikel-Nr. 4701030

€163



**AMP-320-EUR
Stromzange**

TRMS Gleich- und
Wechselstromzange (AC/DC)

Artikel-Nr. 4560615

€189



**IR-730-EUR
Infrarot-
Thermometer**

Temperaturmessung von
-50° bis 1550 °C

Artikel-Nr. 4308517

€172



Grundausstattung für
weniger als 100 Euro

≤ €100

**LAN-1 LAN-
Kabeltester**

Überprüfung von
Verdrahtungsfehlern an
LAN-Kabeln

Artikel-Nr. 3052401

€93



**PRM-5
Drehfeldrichtungsanzeiger**

Prüfung der richtigen Drehfeldrichtung
an Drehstromsteckdosen und bei
Drehstromleitungen

Artikel-Nr. 4375961

€83



**AM-520-EUR
Digital-Multimeter**

Spannungs-, Strom-,
Temperatur- und
Widerstandsmessung

Artikel-Nr. 4131281

€87



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-D 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-D

Artikel-Nr. 5008532

€799

Flexible Messgeräte und Anschlussadapter gefordert*

Mit dem EV-520-D Prüfadapter-Set kann die Ladestation gemäß VDE 0122-1 / DIN EN 61851-1 / IEC/EN 61851-1 und DIN VDE 0100-722 / IEC/HD 60364-7-722 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 Bundesrepublik bei der Elektromobilität vorankommen, darf es keine Versorgungslücken geben. Deutsche Großstädte reagieren darauf bereits mit eigenen Ausbauplänen – verbunden ist 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 allgemeingültigen Vorschriften DIN VDE 0100-600, 0100-722, 0100-540 sowie 0100-410, 0298-4 mit dem Anhang A. Je nach Größe der Ladestation können ebenfalls die VDI 2166, VDE-AR-N 4100 oder DIN 18014 greifen.

Gemäß DIN VDE 0100-600 gilt, dass jede Elektrofachkraft die Pflicht hat, eine Niederspannungsanlage nach der Inbetriebnahme einer Erstprüfung zu unterziehen. Die Prüfungen umfassen dabei unter anderem das Messen, Besichtigen und Erproben der unterschiedlichen Betriebszustände einer Ladesäule. Zu den üblichen Messverfahren 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-D entwickelt. Dieser simuliert das Fahrzeug sowie unterschiedliche Querschnitte von Ladeleitungen für Leistungen bis üblicherweise 22 kW.

ProInstall-200-D KIT3 ProInstall-200-D + EV-520-D

Zur Prüfung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Beinhaltet das NEUEN Prüfadapter-Set EV-520-D 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-D KIT3

ProInstall-200-D + EV-520-D

Artikel-Nr. 5050724

€1499

Sonderpreis!



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

1664 DE-EV KIT - Fluke FLK-1664FC DE + Beha-Amprobe EV-520-D

Artikel-Nr. 5105293

€2199

Sonderpreis!



VDE 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



Video mit dem EV-500 in Aktion ansehen.



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

GT-900-D 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. 4866896

€1599



GT-900-D KIT

- GT-900-D
- **++ inklusive:** Es Control Professional 1314 - Software Paket
- Komfortable, ausbaufähige Software zum Protokollieren der Messdaten nach DIN VDE 0701-0702 und 0113

Artikel-Nr. 5010710

€1899



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

€177



3+1 2100-Beta

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

Artikel-Nr. 4980707

€267



3+1 2100-Gamma

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

Artikel-Nr. 4980718

€312

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

€1470 €1830

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-D ELEC
ProInstall-100-D Multifunktions-
Installationstester

+ KOSTENLOS:

- 2100-Alpha – Spannungsprüfer (Wert €59)
- IR-450-EUR - Mini Infrarot-Thermometer mit Taschenlampe (Wert €58)

Artikel-Nr. 4609647

€653 Sonderpreis!



PROIN-200-D ELEC+
ProInstall-200-D Multifunktions-
Installationstester

+ KOSTENLOS:

- TL-EARTH Erdungsmess-Set (Wert €147)

Artikel-Nr. 4820870

€1080 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.