

Herbst/Winter 2018
31.12.18

BEHA·AMPROBE®

Unsere neuen Produkte



NEU

GT-900-CH KIT

- **GT-900-CH**
- **Inklusive:** ES Control Professional 1314 - Software Pakete
- Komfortable, ausbaufähige Software zum Protokollieren der Messdaten nach SNR 462638 (VDE 701/702)

GT-900-CH KIT
Artikel-Nr. 5010722

CHF 2099
SONDERPREIS!



**Nun erhältlich in
vier Farben!**

NEU

AT-6030-EUR Multifunktions- Leitungssucher

Leitungssucher AT-6030-EUR besteht aus einem Empfänger und einem leistungsfähigen Sender zur Suche von spannungsführenden und spannungsfreien Adern, Leitungen, Leitungsschutzschaltern und Sicherungen. Egal ob Anfänger oder Experte; mit dem Leitungssucherset von Beha-Amprobe können Sie Ihre Arbeitsaufgaben schnell erledigen.

Lieferumfang der AT-6030-EUR:

- Empfänger AT-6000-RE
- Sender AT-6000-TE
- Messleitungs- und Zubehörsatz TL-7000-EUR
- Steckdosenprüfadapter ADPTR-SCT-EUR
- Signallanze CT-400-EUR
- Transportkoffer CC-6000
- Bedienungsanleitung
- 12 Akkus
- 3 Akkuladegeräte



AT-6030-EUR
Artikel-Nr. 4868016

CHF 1079

beha-amprobe.de

Aktionen und Kits



2100-Alpha

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

2100-Alpha
Artikel-Nr. 4980695

CHF 207

2100-Beta

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

2100-Beta
Artikel-Nr. 4980707

CHF 309



2100-Gamma

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

2100-Gamma
Artikel-Nr. 4980718

CHF 353



Promo Kit AMPRB-KIT-ELEC4

2100- Alpha Spannungsprüfer

mit Durchgangsprüfung und Drehfeldrichtungsanzeige

- Nach DIN VDE 0682-401/EN 61243-3 für Spannungsprüfer und TÜV/GS-geprüft
- Die Sicherheit entspricht den Messkategorien CAT IV/600 V und CAT III/690 V.

AM-500-EUR Kompaktes Digitalmultimeter

- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- 1,5 V und 9 V Batterietest

NCV-1020-EUR VOLTfix

- Berührungslose Spannungserkennung: 50 bis 1000 V
- Lokalisierung von Leitungsunterbrechungen
- an Adern, Netzzuleitungen und in Reihe geschalteten Leuchtmitteln



Inklusive Koffer

AMPRB-KIT-ELEC4
Artikel-Nr. 4997079

CHF 126

Spannungsprüfer mit Durchgangsprüfung



2100-Beta MF KIT

Sichern Sie sich schon jetzt ein Exemplar der beliebten Beha-Amprobe Messfibel mit unserem 2100-Beta MF Kit oder dem 2100-Gamma MF Kit.

Mit Gratis Messfibel
Artikel-Nr. 4817120

CHF 103



2100-Gamma MF KIT

Mit Gratis Messfibel
Artikel-Nr. 4817135

CHF 118



Unsere beliebte Messfibel!

Das Wichtigste für den Elektrotechniker. Betriebssicherheitsverordnung, DIN VDE und ÖVE E 8001, NIN/NIV, Mess- und Prüftechnik für Photovoltaik.



GT-900 Gerätetester

für Prüfungen nach neuer CH Norm
SNR 462638 (VDE 701-702) und DGUV
Vorschrift 3 (BGV A3)

- Datenbank im Prüfgerät (Bi-direktional)
- Automatische und vorinstallierte Prüfabläufe
- PRCD, PRCD-S, PRCD-S+, PRCD-K
- und PRCD-K+ Prüfung
- USB-Anschlüsse HIID kompatibel

GT-900-CH
Artikel-Nr. 4866908

CHF **1900**



Lampenprüfadapter & Steckdosenprüfadapter

Artikel-Nr.	Modellbezeichnung	Beschreibung	Preis
4854873	ADPTR-B15-EUR	Lampenprüfadapter B15	CHF 27
4854858	ADPTR-B22-EUR	Lampenprüfadapter B22	CHF 27
4854864	ADPTR-E14-EUR	Lampenprüfadapter E14	CHF 27
4854847	ADPTR-E27-EUR	Lampenprüfadapter E27	CHF 27
4854886	ADPTR-GU10-EUR	Lampenprüfadapter GU10	CHF 27
4854835	ADPTR-KIT1-EUR	Lampenprüfadapter KIT (E27, B22, E14, B15, GU10)	CHF 109



Digitalmultimeter Serie AM-500-EUR

Zuverlässige und robuste Messgeräte mit vielseitigen Funktionen



AM-535-EUR
Digitalmultimeter, echteffektiv

Artikel-Nr. 4701027

CHF **127**



AM-555-EUR
Digitalmultimeter, echteffektiv

Artikel-Nr. 4701030

CHF **189**

Jetzt mit Strommessung bis 20A.

Model	AM-535-EUR	AM-555-EUR
Messkategorie	CAT III / 600 V	CAT IV / 600 V CAT III / 1000 V
TRMS	•	•
Wechsel-/ Gleichspannung (V)	600	1000
Wechsel-/ Gleichstrom (A)	20	20
Widerstand (MOhm)	40	60
Tiefpassfilter		•
Spitzenwert-Haltefunktion (Scheitelwert)		•

****Max. Messdauer: 8 bis 10 A:** Messung bis 20 Minuten, mindestens 10 Minuten Pause zwischen den Messungen
> 10 bis 20 A: Messung bis 30 Sekunden, mindestens 10 Minuten Pause zwischen den Messungen



NEU

Unsere neuen Produkte

NEU

IRC-110-EUR
Wärmebildkamera

Der perfekte Hot-Spot-Finder für jeden Werkzeugkoffer

- Berührungslose Temperaturmessung
- Überblendung von IR-Wärmebild und Sichtbild
- Auswahl aus drei Farbpaletten (Graustufen, heißes Eisen und Regenbogen)
- Temperaturmessung im Mittelpunkt
- Infrarot-Messung mit Verhältnis Entfernung-Messfleck bis 20:1
- Handliches und kompaktes Gehäuse in Pistolenform

IRC-110-EUR

Artikel-Nr. 4909794

CHF 339

NEU

NCV-1000-EUR VOLTfix Serie

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.

Features	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	—	•	•

NCV-1020-EUR
VOLTfix
Artikel-Nr. 4918072

CHF 27

NCV-1030-EUR
VOLTfix
Artikel-Nr. 4918085

CHF 38

NCV-1040-EUR
MAGNO-VOLTfix
Artikel-Nr. 4918097

CHF 46



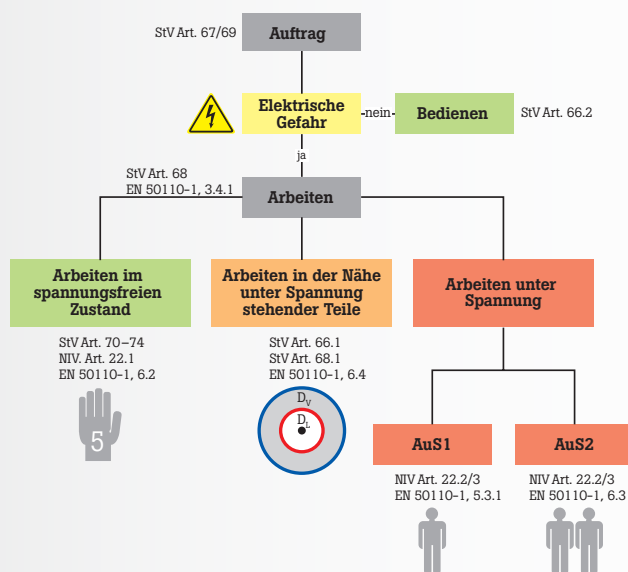
Sichere Messungen nach schweizerischen Vorschriften

Tätigkeiten an elektrischen Anlagen werden mit ESTI Nr 407.0909 beschrieben. Der Bereich "arbeiten im spannungsfreien Zustand" wird zur Zeit viel diskutiert, speziell die Frage welche Geräte zu verwenden sind. Viele Fachleute unterschätzen die Gefahren, wenn sie mit ihren Geräten Messungen durchführen, dies zeigen leider die aktuellsten Unfallstatistiken. Die Normen sind jedoch klar, u.a. in EN50110-1, NIV 734.27 3 Art. 22 «Arbeitssicherheit» wie auch die Verordnung über die Unfallverhütung Art. 5 Persönliche Schutzausrüstungen. Dazu zählen auch Spannungsprüfer. Die StV 734.2 Kapitel 5, «Arbeiten an einer elektrischen Starkstromanlage» und Art. 68 «Ausrüstungsmittel zur Prüfung des spannungslosen Zustandes» verweisen bei Arbeiten in spannungsfreiem Zustand auf die vorherige Feststellung der Spannungsfreiheit. Diese spezifische Messung ist immer vorgegeben, bei jeder Neuinstallation und auch bei jeder Reparatur einer Anlage.

Im Falle eines Unfalls hat dieser Punkt für Arbeitnehmer wie auch Arbeitgeber ev. gravierende zivil- wie auch strafrechtliche Folgen, wenn die Tätigkeit nicht normgerecht durchgeführt wurde. (Grafik: Electrosuisse, 8320 Fehraltorf)

Arbeiten im spannungsfreien Zustand

Die Spannungsfreiheit darf also ausschliesslich mittels Spannungsprüfer gemäss EN 61243-3 geprüft werden! Diese Geräte müssen u.a. auch mit leeren Batterien eine anliegende Spannung anzeigen können! Normale Messgeräte sind nach EN 61010 gebaut, wie die meisten handelsüblichen Digitalmultimeter, Stromzangen, NIV Installationstester. Diese dürfen dazu nicht verwendet werden. Es sind lediglich Spannungsprüfer mit CAT III und/oder CAT IV Messkategorie – wie z.B. 2100-Alpha, -Beta oder -Gamma – zu verwenden. Ihrer Sicherheit zuliebe.



Arbeitsablauf bei Reparaturen – StV 734.2, NIN 734.27, EN50110-1 & die 5 Sicherheitsregeln

- Anlage spannungsfrei schalten,
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit prüfen - dazu sind nur EN 61243-3
- zugelassene Geräte zu verwenden
- Zusätzlich erden und kurzschliessen
- Benachbarte spannungsverbliebene Teile abzudecken
- → Erst jetzt dürfen Reparaturarbeiten beginnen

2100-Serie

Modell	2100-Alpha	2100-Beta	2100-Gamma
Zweipolige Drehfeldrichtungsanzeige	Rechts/links	Rechts/links	Rechts/links
Sicherheitseinstufung (Messkategorie)	CAT III/690 V, CAT IV/600 V	CAT III/690 V, CAT IV/600 V	CAT III/1000 V, CAT IV/600 V
Spannungsbereich	12–690 V AC/DC	12–690 V AC/DC	6–1000 V AC/6–1200 V DC
Spannungsanzeigebereich – LCD		12–690 V AC/DC	6–1000 V AC/6–1200 V DC
Messwertspeicher (Hold)		•	•
Widerstandsmessung und Niederohmprüfung			•
Berührungsloser Kabelbruchdetektor / EF (elektrisches Feld)			•

Artikel-Nr. 4312495

CHF 69

Artikel-Nr. 4312508

CHF 103

Artikel-Nr. 4709243

CHF 120

Stromzangen Auswahltablelle

Die Beha-Amprobe Stromzangen, der AMP-200-EUR Serie und AMP-300-EUR Serie sind ideal für die Fehlersuche bei Anlagen und Funktionsprüfung.

Modell	AMP-210-EUR	AMP-220-EUR	AMP-310-EUR	AMP-320-EUR	AMP-330-EUR
	Strommesszange Elektrik	Gleich-/ Wechselstrommesszange Elektrik	Strommesszange HLK-Technik	Gleich-/ Wechselstrommesszange Instandhaltung elektrischer Motoren	Gleich-/Wechselstrommesszange 1000A Instandhaltung von Motoren in Industrieanwendungen
Sicherheitsspezifikation, Messkategorie	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V, CAT III 1000V
Zangenöffnung	30 mm	35 mm	30 mm	35 mm	51 mm
Wechselspannungsmessung (Echteffektivwert)	0 bis 600V		0 bis 600V		0 bis 1000V
Gleichspannungsmessung	0 bis 600V		0 bis 600V		0 bis 1000V
Wechselstrommessung (Echteffektivwert)	0 bis 600A		0 bis 600A		0 bis 1000 A
Gleichstrommessung	0 bis 600A		0 bis 600A		0 bis 1000 A
Frequenzbereich			5 bis 999Hz		
Widerstand			0 bis 60kΩ		
Kapazität			0 bis 2500 µF		
Temperatur	-	-	-40 bis 400°C	-40 bis 400°C	-40 bis 400°C
Lieferumfang:					
Bedienungsanleitung	•	•	•	•	•
Messleitungen	•	•	•	•	•
Tragetasche	•	•	•	•	•
Batterien	AAA(2)	AAA(2)	AAA(2)	AAA(2)	AA(2)
Krokodilklemmsatz	-	-	•	•	•
Thermo element Typ K mit Bananenstecker	-	-	•	•	•
	AMP-210-EUR Artikel-Nr. 4560581 CHF135	AMP-220-EUR Artikel-Nr. 4560596 CHF170	AMP-310-EUR Artikel-Nr. 4560603 CHF188	AMP-320-EUR Artikel-Nr. 4560615 CHF213	AMP-330-EUR Artikel-Nr. 4560626 CHF254



PROIN-100-CH ELEC
Artikel-Nr. 4609658

CHF776



PROIN-200-CH ELEC+
Artikel-Nr. 4820881

CHF1283

Profi-Elektriker-Kit

+ Installationstester **ProInstall-100-CH**
++ Spannungsprüfer **2100-Alpha** und Mini Infrarot-Thermometer **IR-450-EUR** jetzt kostenlos im Set enthalten

Mit dem Telaris ProInstall-100 überprüfen Sie elektrische Anlagen (ortsfest) nach NIN/NIV 2015.

Merkmale:

- Prüfen von RCD/FI Typen A, AC, F, G, S
- Speicher: 400 Werte

IR-450-EUR und **2100-Alpha** jetzt kostenlos im Set enthalten.

Profi-Elektiker-Plus-Kit

+ Installationstester **ProInstall-200-CH**
+ **TL-EARTH** Erdungsmessset jetzt kostenlos im Set enthalten (im Wert von CHF 170)

Merkmale:

- Prüfen von RCD/FI Typen A, AC, B, B+, F, G, S
- Automatische Testsequenz für RCD/FI-Schalter
- Erdungswiderstand (mit Spießen)
- Speicher: 1000 Werte

TL-EARTH Erdungsmessset jetzt kostenlos im Set enthalten.

Beha-Amprobe

In den Engematten 14, 79286 Glottertal, Deutschland
Tel.: +49 (0)7684 - 8009-0 Web: beha-amprobe.de

Alle Preise netto, zzgl. gesetzl. MwSt. Preise und Angebote gültig bis 31.12.18. Die Aktionszugaben, die nicht direkt im Paket enthalten sind, können nur von Endanwendern bei uns angefordert werden, nicht von Wiederverkäufern. Die Aktionen sind nur erhältlich bei unseren autorisierten Vertriebspartnern. Die Aktion ist nur gültig für die Schweiz. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise zzgl. MwSt. Angebot solange der Vorrat reicht.

©2018, Beha-Amprobe. Alle Rechte vorbehalten.

6010885A-CHDE