

# Auswahlleitfaden für Leitungssucher und Unterflur-Leitungssucher

★★★★★  
Für erstklassig befunden

„Es vergeht kein Tag, an dem ich dieses Gerät nicht verwende.“

„Ich vertraue diesem Gerät zu 100 %, genau wie das gesamte Team. Wo auch immer es einen dazu auffordert, eine Leitung zu markieren, lag das Gerät bisher immer genau richtig; es ist das beste System, das ich je verwendet habe.“

– Kundenbewertungen für den Leitungssucher AT-6030

100 % der Kunden, die dieses Produkt bewertet haben, empfehlen es auch weiter.

	Essential Serie	Advanced Serie	Industrial Serie	Industrial Serie	Outdoor Serie	Outdoor Serie	
	<p><b>Elektriker für gewerbliche und private Anwendungen</b> sowie Dienstleister, die Leistungsschalter schnell erkennen und stromführende und stromlose elektrische Kabel lokalisieren und verfolgen müssen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Fehlersuche in Gebäuden</li> <li>Instandhaltung von Beleuchtung im Heim- und Gewerbebereich</li> <li>Instandhaltung in Gebäuden</li> <li>Kommerzielle elektrische Inspektionen (Büros)</li> </ul>	<p><b>Professionelle Elektriker in geschäftlichen und kleingewerblichen industriellen Umgebungen</b>, die einen Leitungssucher mit erweiterten Funktionen für die genaue Positionsbestimmung und Verfolgung in elektrischen Installationen benötigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungsinspektion in Geschäftsgebäuden</li> <li>Zuordnung elektrischer Kabel in kleinen industriellen Elektroinstallationen</li> <li>Unterirdische Leitungspositionen (max. 30 cm Tiefe)</li> <li>Unterirdische Versorgungsräume (Untergeschosse mit elektrischen/mechanischen Installationen)</li> </ul>	<p><b>Industrielle Elektriker und Instandhaltungstechniker</b>, die einen industriellen Leitungssucher mit hochentwickelter Technologie zur Leitungsverfolgung, vielseitigen Funktionen und erweiterter Signalverarbeitung benötigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Leitungssuche in industriellen Umgebungen</li> <li>Leitungsart und -verfolgung an Steuerungssystemen</li> <li>Inspektion und Verfolgung elektrischer Stromkreise von Motoren und Antrieben sowie Leitungssuche in industriellen Umgebungen</li> </ul>		<p><b>Elektro- und Bauinstallateure, Elektriker in Versorgungsbetrieben und Projekt Ingenieure</b>, die Stromleitungen und metallische Versorgungsleitungen in bis zu 30 m Tiefe lokalisieren und verfolgen müssen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verfolgung von Gas- und Wasserleitungen bei Bauprojekten</li> <li>Überprüfung und Bestätigung elektrischer Stromkreise</li> <li>Erkennung von Erdungsfehlern bei Erdleitungen in einer Tiefe von bis zu 30 Metern</li> <li>Verfolgung unterirdischer Kabel für Beleuchtungsanlagen (Parkplätze in gewerblichen Bereichen)</li> </ul>		
	<b>AT-6010-EUR</b>	<b>AT-6020-EUR</b>	<b>AT-6030-EUR</b>	<b>AT-8020-EUR</b>	<b>AT-8030-EUR</b>	<b>UAT-610-EUR</b>	<b>UAT-620-EUR</b>
<b>Am besten geeignet für</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hauselektriker</li> <li>Gewerbliche Elektriker</li> <li>Bauunternehmen</li> <li>Instandhaltungstechniker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektriker für Geschäftsgebäude</li> <li>Elektriker bei Bauprojekten</li> <li>Zertifizierte Elektriker</li> <li>HLK-Installationstechniker</li> <li>Instandhaltungsingenieure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektriker für Geschäftsgebäude</li> <li>Industrieelektriker</li> <li>Elektro- und Prozesstechniker</li> <li>Große Unternehmen im Baugewerbe</li> <li>Anlagenelektriker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unternehmen für die Instandhaltung von Versorgungsanlagen</li> <li>Techniker in Umspannwerken</li> <li>Elektroinstallationsbetriebe für Bauunternehmen</li> <li>Transportingenieure</li> <li>Techniker für die elektrische Instandhaltung</li> <li>Unternehmen für Beleuchtungsinstallation</li> </ul>			
<b>Beschreibung</b>	Leitungssucher	Leitungssucher mit erweiterten Funktionen	Leitungssucher mit erweiterten Funktionen	Leitungssucher mit erweiterten Funktionen	Leitungssucher mit erweiterten Funktionen	Unterflur-Leitungssuchsystem für Versorgungsleitungen	Unterflur-Leitungssuchsystem für Versorgungsleitungen
<b>Einstufung nach Messkategorien (Sender und Empfänger)</b>	<b>CAT III 600 V</b>	<b>CAT III 600 V</b>	<b>CAT III 600 V</b>	<b>CAT IV 600 V</b>	<b>CAT IV 600 V</b>	<b>CAT IV 600 V</b>	<b>CAT IV 600 V</b>
<b>Verfolgungsmethoden</b>	Aktiv	Aktiv und passiv	Aktiv und passiv	Aktiv und passiv	Aktiv und passiv	Aktiv und passiv	Aktiv und passiv
<b>Betriebsspannungen</b>	1 V bis 600 V AC/DC	1 V bis 600 V AC/DC	1 V bis 600 V AC/DC	1 V bis 600 V AC/DC	1 V bis 600 V AC/DC	1 V bis 600 V AC/DC	1 V bis 600 V AC/DC
<b>Betriebsfrequenzen (aktive Verfolgung)</b>	6,25 kHz (aktiv) 32,78 kHz (nicht aktiv)	6,25 kHz (aktiv) 32,78 kHz (nicht aktiv)	6,25 kHz (aktiv) 32,78 kHz (nicht aktiv)	6,25 kHz (aktiv) 32,78 kHz (nicht aktiv)	6,25 kHz (aktiv) 32,78 kHz (nicht aktiv)	33 kHz (Induktionsmodus) 8 kHz oder 33 kHz (Direktverbindung und Signalzange)	33 kHz (Induktionsmodus) 8 kHz oder 33 kHz (Direktverbindung und Signalzange)
<b>Betriebsfrequenzen (passive Verfolgung)</b>	–	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz (15 kHz bis 23 kHz im Funkmodus)	50 Hz/60 Hz (15 kHz bis 23 kHz im Funkmodus)
<b>Signalbetriebsarten des Senders</b>	zwei (hoch und Schleife)	drei (hoch, niedrig und Schleife)	drei (hoch, niedrig und Schleife)	drei (hoch, niedrig und Schleife)	drei (hoch, niedrig und Schleife)	drei (Induktion, Signalzange und Direktverbindung)	drei (Induktion, Signalzange und Direktverbindung)
<b>Unterstützt Signalzange</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Empfindlichkeitseinstellung des Empfängers</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Empfindlichkeitseinstellung des Senders</b>	–	•	•	•	•	•	•
<b>Schnellsuche (Quickscan)</b>	–	•	•	•	•	–	–
<b>Leitungsschutzschalter-Erkennungsmodus</b>	•	•	•	•	•	–	–
<b>Berührungslose Spannungserkennung</b>	–	•	•	•	•	–	–
<b>Findet Kurzschlüsse und Unterbrechungen</b>	•	•	•	•	•	(mit A-Rahmen als Zubehör)	(mit A-Rahmen als Zubehör)
<b>Signalanzeigen</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Lokalisierung und Verfolgung unterirdischer Kabel</b>	Bis zu einer Tiefe von 30 cm	Bis zu einer Tiefe von 30 cm	Bis zu einer Tiefe von 30 cm	Bis zu einer Tiefe von 30 cm	Bis zu einer Tiefe von 30 cm	Bis zu einer Tiefe von 30 m	Bis zu einer Tiefe von 30 m
<b>Anzeige des Empfängers</b>	LCD, schwarzweiß	Farb-LCD	Farb-LCD	Farb-LCD	Farb-LCD	LCD, schwarzweiß	LCD, schwarzweiß
<b>Erweiterte Reichweite</b>	–	mit Verlängerungsstab; nicht im Lieferumfang enthalten	mit Verlängerungsstab; nicht im Lieferumfang enthalten	mit Verlängerungsstab; nicht im Lieferumfang enthalten	mit Verlängerungsstab; nicht im Lieferumfang enthalten	–	–
<b>Inklusive Signalzange</b>	–	–	•	–	•	–	•
<b>Akkus im Lieferumfang enthalten</b>	–	–	•	–	•	–	–
<b>Akkuladegerät im Lieferumfang enthalten</b>	–	–	•	–	•	–	–
<b>Tragetasche/-koffer</b>	Gepolsterte Tragetasche	Hartschalenkoffer	Hartschalenkoffer	Hartschalenkoffer	Hartschalenkoffer	Gepolsterter Koffer mit Rollen	Gepolsterter Koffer mit Rollen
<b>Messleitungen im Lieferumfang enthalten</b>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Tiefenerder im Lieferumfang enthalten</b>	–	–	–	–	–	•	•
	BestellNr. 5044669	BestellNr. 4868002	BestellNr. 4868016	BestellNr. 5088785	BestellNr. 5088797	BestellNr. 4994541	BestellNr. 4994565

## Unterflur-Leitungssuchsystem für Versorgungsleitungen

### Empfohlenes Zubehör und Ersatzzubehör

Einige Zubehörteile sind im Lieferumfang eines Produktkits enthalten und können auch separat als Ersatzteil bestellt werden.



**A-Rahmen AF-600-EUR** Mit diesem Zubehör zur Mantelfehlerortung, das eigens für den Einsatz mit der Serie Beha-Amprobe UAT-600-EUR entwickelt wurde, bleibt kein Fehler unentdeckt.

Bestellnr. 4994583



**Signalzange SC-600-EUR** Die Signalzange bietet eine effiziente und sichere Methode zum Anlegen eines Ortungssignals, sodass der Sender ein Signal durch die Isolierung in elektrische Leiter oder Rohrleitungen einspeisen kann. Die Signalzange funktioniert nur bei geschlossenen Stromkreisen mit geringer Impedanz.

\*SC-600-EUR ist im Lieferumfang des Unterflur-Kabel-/Leitungssuchsystems UAT-620-EUR enthalten.

Bestellnr. 4994647



## Leitungssucher-Kit

### Empfohlenes Zubehör und Ersatzzubehör

Einige Zubehörteile sind im Lieferumfang eines Produktkits enthalten und können auch separat als Ersatzteil bestellt werden.



#### Signalzange CT-400-EUR/Stromwandler 400A

Die Signalzange CT-400-EUR\* dient dazu, ein Signal in Leiter einzuspeisen, ohne auf den blanken Leiter zugreifen zu müssen. Zur Verwendung mit den Leitungssuchern der Advanced Serie AT-6000-EUR.

\* CT-400-EUR ist im Lieferumfang des Leitungssucher-Kits der Advanced Serie AT-6030-EUR enthalten.

Bestellnr. 4868033



ADPTR-B15-EUR  
Bestellnr. 4854873



ADPTR-B22-EUR  
Bestellnr. 4854858



ADPTR-E14-EUR  
Bestellnr. 4854864



ADPTR-E27-EUR  
Bestellnr. 4854847



ADPTR-GU10-EUR  
Bestellnr. 4854886

## Adapter zur Beleuchtungsprüfung

### Sichere und verlässliche Ergebnisse mit den Adaptern zur Beleuchtungsprüfung von Beha-Amprobe

Das komplette Adaptersatz von Beha-Amprobe zur Beleuchtungsprüfung wurde entwickelt, um Ihre Sicherheit beim Prüfen der Sockel von Leuchtmitteln sicherzustellen. Die Adapter können in Kombination mit einer Vielzahl von Messgeräten verwendet werden, deren Messleitungen über 4-mm-Sicherheitsstecker verfügen. Dazu zählen die Leitungssucher von Beha-Amprobe. Die Adapter ermöglichen Beleuchtungsprüfungen an allen gängigen Sockeln, gewährleisten einen verlässlichen und sicheren Kontakt und machen dabei das Halten der Prüfspitzen überflüssig.



**ADPTR-KIT1-EUR**  
Das Kit mit Adaptern zur Beleuchtungsprüfung besteht aus einem vollständigen Satz aus 5 Adaptern (E27, B22, E14, B15, GU10) mit Tragetasche.

Bestellnr. 4854835



ADPTR-SCT-EUR  
Bestellnr. 4854899

ADPTR-SCT-CH  
Bestellnr. 4969385

ADPTR-SCT-UK  
Bestellnr. 4854820



ADPTR-PE-EUR  
Bestellnr. 4854900

ADPTR-PE-CH  
Bestellnr. 4969397

## ADPTR-SCT- EUR Steckdosenprüfadapter

Der Steckdosenprüfadapter von Beha-Amprobe gewährleistet sichere, zuverlässige Prüfungen mit optimalem Kontakt zu einer Steckdose. Der Adapter kann in Kombination mit einer Vielzahl von Messgeräten verwendet werden, deren Messleitungen über 4-mm-Sicherheitsstecker verfügen. Dazu zählen die Leitungssucher von Beha-Amprobe.

\*Der ADPTR-SCT-EUR ist im Lieferumfang der Leitungssucher-Kits AT-6020-EUR und AT-6030-EUR der Advanced Serie enthalten.



## ★★★★★ Für erstklassig befunden

„Leitungssucher von Amprobe sind die Besten.“

„Ich arbeite als Elektriker in gewerblichen Gebäuden, und Amprobe bietet zweifellos die besten Leitungssucher. Es gibt keine vergleichbaren Geräte. Das einzige Problem besteht darin, eins auf der Baustelle zu bekommen, da niemand es hergeben möchte.“

– Kundenbewertungen für den Leitungssucher AT-6020

100 % der Kunden, die dieses Produkt bewertet haben, empfehlen es auch weiter.



Schließen Sie den Sender der Beha-Amprobe Advanced Series Leitungssucher an den Steckdosenprüfadapter ADPTR-SCT-EUR an, um die Leitung zu verfolgen.



**Zertifizierte Sicherheit**  
Alle Geräte von Beha-Amprobe wurden in unseren modernen Testlaboren gründlich auf Sicherheit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Robustheit getestet. Außerdem werden Beha-Amprobe-Produkte, die elektrische Größen messen, von einem externen Sicherheitslabor (entweder UL oder CSA) geprüft. Dieses System stellt sicher, dass Produkte von Beha-Amprobe Sicherheitsvorschriften erfüllen oder übertreffen und in rauen Umgebungen im professionellen Einsatz zuverlässig funktionieren.