

Kabelfinder

Bedienungsanleitung

2. Ausgabe Deutsch 11/2005

Dokumentation © 2005 ELV Electronics Ltd. Hongkong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

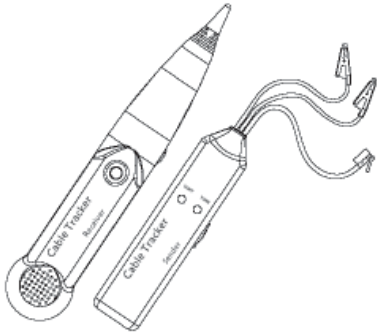
Printed in Hongkong

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

64818 Y2005 V2.0

Einleitung

Der Kabelfinder wurde zur Erkennung und Verfolgung von Leitungen und Kabeln innerhalb einer Gruppe ohne Beschädigung der Isolierung entwickelt. Bei Telefonleitungen kann der Status in der Leitung geprüft werden. Telefonleitungen können einfach installiert, getestet und gewartet werden. Der Kabelfinder besteht aus einem Sender und einem Empfänger.



Hinweis:

Die Buchse am Empfänger ist für den Anschluss eines Kopfhörers vorgesehen.

Die Funktionen:

- „CONT“ Durchgangsprüfer
- „OFF“ Status aktiver Telefonleitungen erkennen
- „TONE“ Kabel oder Leitungen finden

Bedienungsanweisungen:

Durchgang prüfen:

Sender verwenden (Schalter auf „CONT“):

Messleitungen an die entsprechende Leitung anschließen.

„CONT“-Position einstellen. Die hellgrüne „CONT“-Anzeige zeigt den Durchgang an. (Leitungswiderstand < 10 k Ω)

Achtung:

In diesem Modus nicht an aktive AC- oder DC-Schaltkreise anschließen.

Kabel oder Leitungen finden:

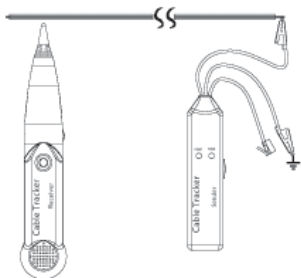
Sender (Schalter auf „TONE“) und Empfänger verwenden

Messleitungen an das entsprechende Leiterpaar oder eine Messleitung (schwarz) an Masse und eine Messleitung an eine der Leitungsseiten anschließen. Empfänger aktivieren durch Festhalten des Tasters und entlang eines Leiters einsetzen.

Mittels des Einstellers läßt sich die Lautstärke des Empfangssignals verändern. Über den Empfang des Tons läßt sich nun eine Leitung zuordnen. Des weiteren kann ein Leiterzug auch auf eine Bruchstelle hin überprüft werden.

Achtung:

In diesem Modus nicht an aktive Schaltkreise anschließen.



Status von Telefonleitungen (TAE) erkennen: Sender verwenden (Schalter auf „OFF“)

⚠ Bei Arbeiten an Spannungen mit mehr als 30 V AC eff. oder 42 V DC die nötige Vorsicht walten lassen, da die Gefahr eines Stromschlages besteht.

1. Zuordnung der Leitungen „a“ und „b“ erkennen
Rote Messleitung an eine Leitung und schwarze Messleitung an die andere Leitung anschließen.
 - „CONT“-Anzeige ist „grün“, wenn die rote Messleitung an die Leitung „a“ angeschlossen wird.
 - „CONT“-Anzeige ist „rot“, wenn die rote Messleitung an die Leitung „b“ angeschlossen wird.
2. Status frei, klingeln, besetzt in der Telefonleitung erkennen:
Rote Messleitung an Leitung „a“, schwarze Messleitung an Leitung „b“ anschließen.
 - „CONT“-Anzeige ist „grün“: Leitung ist frei.
 - „CONT“-Anzeige leuchtet nicht: Leitung ist besetzt.
 - „CONT“-Anzeige flackert „gelb“: Klingelton in der Leitung.

Batteriewechsel:

1. Sender Batteriewechsel:
Batteriefachdeckel an der Rückseite des Senders entfernen und eine 9-V-Batterie (6LR61) einsetzen.
2. Empfänger Batteriewechsel:
Schraube des Batteriefachdeckels an der Rückseite des Empfängers entfernen und eine neue 9-V-Batterie (6LR61) einsetzen.

Achtung:

1. Bei Nichtverwendung Sender vom Messkreis entfernen und auf „OFF“ schalten.
2. Von Feuchtigkeit fernhalten.
3. Tester nicht in Hochspannungsumgebung einsetzen. Immer das Bedienungshandbuch beachten. Andernfalls kann es zu Beschädigungen des Testers oder Verletzung von Personen kommen.

Entsorgungshinweis, Batterieverordnung

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



**Verbrauchte Batterien
gehören nicht in den Hausmüll.**



**Geben Sie verbrauchte Batterien an die örtlichen
Batteriesammelstellen bzw. an Ihren Händler zurück!**

ELV AG · PF 1000 · D-26787 Leer
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/6008-244