

ELV[®]

Koaxial-Kabelfinder
Modell 81539



Bedienungsanleitung



HERZLICHEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN!

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Koax-Kabelfinder.

Um eine optimale Funktion Ihres Koax-Kabelfinders zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, beachten Sie bitte Folgendes:

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Das Gerät darf nur so bedient werden, wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben wird.

Bewahren Sie diese Anleitung auf. Falls Sie das Gerät einmal weitergeben, legen Sie bitte diese Bedienungsanleitung dazu.



Ihr ELV-Team



Inhalt

1. Sicherheitshinweise	4
2. Lieferumfang	7
3. Bedienung und LED- Tastenerklärung	8
4. Entsorgung	11
5. Gerät reinigen und aufbewahren	11
6. Batterien einsetzen	12
7. Fehlerbehebung	13
8. Technische Daten	14

1. Ausgabe Deutsch, September 2008

Dokumentation © 2001 ELV Electronics Limited

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 Hong Kong

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

39163 Y2008V1.01

1. Sicherheitshinweise

Allgemein



Warnung

Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom! Stellen Sie vor dem Verbinden mit dem Gerät sicher, dass alle Kabel spannungsfrei sind.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für die Identifizierung von Koaxialkabeln konzipiert.

Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden, die aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Warnung vor Fehlanwendung

Es können nur Koaxialkabel mit F-Stecker geprüft werden. Schließen Sie keine anderen Kabel an.

Prüfen Sie keine stromführenden Kabel.

Allgemeine Hinweise

- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Kinder dürfen nicht mit den Kunststoffbeuteln spielen. Es besteht Erstickungsgefahr.

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Umgebungsbedingungen

- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße z.B. Vasen auf das Gerät.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät.
- Schwere Gegenstände dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
- Stellen Sie kein offenes Feuer, zum Beispiel brennende Kerzen, auf oder direkt neben das Gerät.

Störungen



- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen am Gehäuse aufweist. Reparaturen am Gehäuse dürfen ausschließlich vom Service Center vorgenommen werden.



Reinigung und Pflege

- Für die Reinigung des Gerätes verwenden Sie nur ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch.

Batterien

- 
- 
- Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
 - Nehmen Sie verbrauchte Batterien immer sofort aus dem Gerät heraus, da diese auslaufen und somit Schäden verursachen können.
 - Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte vor dem Einlegen der Batterien.
 - Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien aus dem Gerät.
 - Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
 - Tauschen Sie immer beide Batterien aus und setzen Sie immer Batterien desselben Typs ein.
 - Setzen Sie die Batterien keinen extremen Bedingungen aus, z.B. auf Heizkörpern. Es besteht ansonsten erhöhte Auslaufgefahr.
 - Setzen Sie Batterien nie übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus.
 - Batterien von Kindern fernhalten.



- Wenn Batteriesäure ausgelaufen ist, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

2. Lieferumfang

- 1x Koax-Kabelfinder
- 8x F-Test-Adapter
- 2x Batterien
- 1x Tasche
- 1x Bedienungsanleitung



3. Bedienung und Tastenerklärung



ACHTUNG: Wenn die LED **Voltage** leuchtet, wurde eine Spannung an dem getesteten Kabel gemessen. Trennen Sie sofort die Verbindung. Vor einem neuen Test trennen Sie das Kabel von der Spannungsquelle.

HINWEIS: Der Koax-Kabelfinder kann keinen Test durchführen, wenn das Koaxialkabel mit einem Verstärker, einem Spannungsteiler, einem Zwischenwandler oder einem DC-Blockierer verbunden ist.

Isolation splitter und Directional line tap nicht klar. Würden Sie uns bitte die deutsche Bezeichnung dafür nennen. Danke.

8

Übersicht LED und Tastenerklärung

- 1. 1-8** LED's zur Identifizierung der Kabel. Die Ziffern entsprechen den Ziffern auf den F-Test-Adapttern. Es leuchtet die LED, dessen Nummer zum verwendeten F-Test-Adapter passt. Wenn die Kabel an einen Splitter angeschlossen sind, leuchtet für jeden gefundenen F-Test-Adapter eine LED.
- 2. Short** Wenn im Kabel ein Kurzschluss entdeckt wird, leuchtet die LED **Short**. F-Test-Adapter können nicht identifiziert werden, solange der Kurzschluss festgestellt wird.
- 3. Tone** Die LED **Tone** blinkt, während ein Tonsignal gesendet wird.
- 4. Testing** Die LED **Testing** blinkt bei jedem Test kurz auf.
- 5. TEST** kurz drücken: Kabeltest starten. Die LED leuchtet für ca. 12 Sekunden
ca. 3 Sek. drücken: Tonmode einschalten.
- 6. Voltage** LED leuchtet: Es wurde ein Strom gemessen.
ACHTUNG: Trennen Sie umgehend die Verbindung.
- Battery** LED blinkt: Die Batterien sind schwach.
- 7. Open** Wenn kein F-Test-Adapter gefunden wird leuchtet die LED **Open**.
- 8.** Zum Anschließen eines Koaxialkabels



Arbeiten mit F-Test-Adapter

1. Schrauben Sie ein oder mehrere F-Test-Adapter an das eine Ende des Koaxialkabels.
2. Schrauben Sie das andere Ende eines Koaxialkabels an den Koax-Kabelfinder.
3. Drücken Sie kurz die Taste **TEST**. Die LED **Testing** blinkt, bis eine andere LED ein Ergebnis zeigt. Wird ein F-Test-Adapter gefunden, leuchtet die LED über der entsprechenden Ziffer (1-8). Nach ca. 12 Sekunden erlischt die LED.
4. Wiederholen Sie den Vorgang mit weiteren Kabeln.



Arbeiten mit dem Tonsignal

Soll erklärt werden, wann man diesen Modus einsetzt???

1. Schrauben Sie ein Ende eines Koaxialkabels an den Koax-Kabelfinder.
2. Drücken Sie Taste **TEST**, bis die LED **Tone** einmal blinkt. Der Tonmodus ist nun aktiv. Die Taste **Tone** blinkt in regelmäßigen Abständen.
3. Am anderen Kabelende kann das Tonsignal abgenommen werden.
4. Zum Beenden des Tonmodus drücken Sie einmal kurz die Taste **TEST**.

HINWEIS: Der Tonmodus ist für 30 Minuten aktiv. Danach schaltet das Gerät automatisch ab.

4. Entsorgung

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!

Batterieverordnung beachten!



Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet, verbrauchte oder defekte Batterien und Akkus an uns zurückzusenden oder an örtliche Geschäfte oder Batterie-Sammelstellen zurückzugeben. Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll!

5. Gerät reinigen und aufbewahren

- Benutzen Sie zur Reinigung des Gerätes ein feuchtes Tuch, nicht aber chemische Reinigungsmittel, Benzin oder Alkohol.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät länger nicht benötigen.
- Lagern Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.





6. Batterien einsetzen

HINWEIS: Die Batterien sind bei der Auslieferung eingelegt.

ACHTUNG: Fassen Sie nicht mit den Fingern auf die Kontakte auf der Platine.

Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

Bei schwachen Batterien blinkt die LED **Voltage / Battery**

- 
- 
1. Lösen Sie die Schrauben auf der Unterseite des Batteriefachs und nehmen den Deckel ab.
 2. Nehmen Sie die Platine heraus und schieben Sie die Batterien aus der Halterung.
 3. Setzen Sie die Batterien ein. Achten Sie dabei auf die Polarität (+/-). Der +Pol beider Batterien zeigt zu Ihnen.
 4. Legen Sie die Platine wieder in das Gehäuse, schließen das Gehäuse und ziehen Sie die Schrauben fest aber nicht zu fest an.

7. Fehlerbehebung

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht immer um einen Defekt am Gerät handeln. Prüfen Sie deshalb anhand nachfolgender Tabelle, ob Sie die Störung selbst beseitigen können.

ACHTUNG: Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbstständig zu reparieren.

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
LED's leuchten nicht.	Schwache Batterie.	Überprüfen Sie die Batterien.
LED Open leuchtet.	Kein F-Test-Adapter mit dem Kabel verbunden oder Adapter nicht richtig befestigt.	Überprüfen Sie, ob der F-Test-Adapter am anderen Kabelende richtig befestigt wurde.
LED 1-8 leuchten nicht.	Im Kabel wurde ein Kurzschluss oder eine Spannung von dem Gerät festgestellt.	Trennen Sie die Verbindung und beheben Sie die Ursache.

8. Technische Daten

Geräteart	Koax-Kabelfinder
Produktnummer	81539
max. testbare Kabellänge:	1320 Meter
max. Widerstand	100 Ω
Batterietyp:	2x 3 V CR 2032
Abmessungen:	ca. 135 x 55 x 18 mm
Gewicht:	ca. 70 g
Manual ID:	81539 / texcos / 2008

