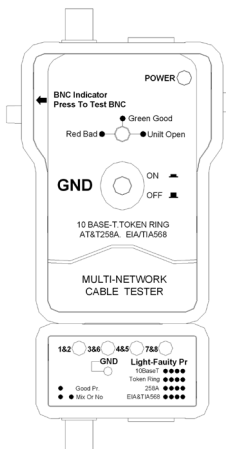


Multi-Network KABELTESTER

Bedienungsanleitung



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

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!

1. Ausgabe Deutsch 09/2005

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

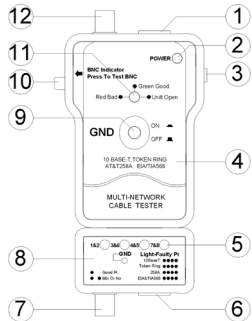
Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

64819 Y2005 V1.0

Einleitung

Der Multinetwork Kabeltester wird häufig für Koaxialkabel (BNC), UTP- und STP-Kabel verwendet. Er kann automatisch Kabelbruch, Kurzschluss und falsche Verdrahtung überprüfen.

1. RJ45-buchse
2. Betriebsanzeige
3. Ein-/Ausschalter
4. Bedienungseinheit
5. Kabeladernpaar-Indikator
6. RJ45-Buchse
7. BNC-Buchse
8. Anzeigeinheit
9. GND-Taste
10. BNC-Taste
11. BNC-Indikator
12. BNC-Buchse



Achtung!

Niemals für stromführende Kreise verwenden.

Test für Twisted-Pair-Kabel (RJ45)

Das Gerät kann für 10Base-T, EIA/TIA-568A, EIA/TIA-568B, AT&T258A und Token Ring-Kabel verwendet werden.

1. Schließen Sie die Bedienungseinheit an das eine Ende des zu prüfenden Kabels und die Anzeigeinheit an das andere Ende an.
2. Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter auf ON. Die Betriebsanzeige leuchtet und zeigt an, dass die Stromversorgung richtig funktioniert.
3. Die Kabeladernpaar-Indikatoren an der Empfangseinheit leuchten nacheinander auf. Wenn der Indikator Grün leuchtet, ist das entsprechende Twisted-Pair-Kabel in Ordnung. Wenn der Indikator Rot leuchtet, oder kein Indikator leuchtet, ist das entsprechende Twisted-Pair-Kabel fehlerhaft.
4. Wenn das Kabel geschirmt ist (STP), können Sie prüfen, ob die Abschirmung noch intakt ist. Drücken Sie die GND-Taste und halten Sie sie gedrückt. Der entsprechende Indikator und die GND-Anzeige leuchten Grün, mit Ausnahme des Indikators für das Paar 3 und 6, der ausgeschaltet bleibt. Wenn die GND-Anzeige Rot oder gar nicht leuchtet, signalisiert dies eine fehlerhafte Abschirmung.

