



TREND NETWORKS



# Tone & Probe

Schnelle Kabellokalisierung

Depend On Us

# Tone & Probe

## Schnelle Kabellokalisierung

### Anwendungen

- **Lokalisierung von Daten-, Telefon- und Koaxialkabeln**
- **Identifikation einzelner Adernpaare in einem Kabel**
- **Fehlerdiagnose zum Erkennen von Leitungsbrüchen und defekten Kabeln**
- **Testen von Telefonleitungen**

Vertrauen ist gut, doch die Kontrolle mit unserem Tongenerator und induktivem Empfänger ist besser, denn mit diesem neuen Test-Set können Sie mühelos alle Arten von Kupferleitungen verfolgen und lokalisieren. Die starke Ausgangsleistung sorgt dafür, dass Sie sich auch über längere Kabelstrecken uneingeschränkt auf die kombinierte Ergebnisausgabe über die LED-Signalanzeige und den deutlich hörbaren Lautsprecher verlassen können.

Der Tongenerator bietet umfassende Testfunktionen zur Fehlerdiagnose auf der Leitung und zur Überprüfung von Diensten. Zusammen bilden der Tongenerator und der induktive Empfänger ein unschlagbares Team, um Adernpaare von Datenleitungen mit Hilfe der verschiedenen Tonmuster sicher zu unterscheiden.

### Tongenerator

- **Lokalisierung längerer Kabel** infolge einer hohen Ausgangsleistung.
- **Schnellere Störungsbehebung** mit Stromversorgung für externe Sprechsets.
- **Polaritäts- und** Durchgangsprüfung am Kabel.
- **Einfache Bedienung ohne** Schulungsaufwand.

### Induktiver Empfänger

- **Hochempfindlicher Empfänger** zum Lokalisieren selbst schwacher Signale.
- **Einfachere Kabellokalisierung** mit akustischer und optischer Signalausgabe.
- **Kopfhörerbuchse für Arbeiten bei** starken Hintergrundgeräuschen.
- **LED-Taschenlampe für** müheloses Arbeiten in dunklen Umgebungen.



# Tone & Probe

## Schnelle Kabellokalisierung

Der Tongenerator und der induktive Empfänger können zusammen mit den folgenden Produkten von TREND Networks eingesetzt werden: LanTEK IV/III/II, LanXPLORER Pro, SignalTEK, NavITEK, PoE PRO, VDV II

### Bestellangaben

Artikelnummer	Lieferumfang
R180000	<b>Kit aus Tongenerator und induktivem Empfänger</b> 1 x induktiver Empfänger, 1 x Tongenerator, 1 x Kabel RJ45 auf RJ11, 1 x Patchkabel Krokodilklenden auf RJ45, 1 x Tragetasche, 2 x Trageriemen, 1 x Bedienungsanleitung für induktiven Empfänger, 1 x Bedienungsanleitung für Tongenerator
R180001	<b>Induktiver Empfänger</b> 1 x induktiver Empfänger, 1 x Trageriemen, 1 x Bedienungsanleitung
R180002	<b>Tongenerator</b> 1 x Tongenerator, 1 x Patchkabel RJ45 auf RJ11, 1 x Patchkabel Krokodilklenden auf RJ45, 1 x Trageriemen, 1 x Bedienungsanleitung
R180050	1 x Prüfspitze
R180051	1 x Kabel RJ45 auf RJ11, 1 x Kabel RJ45 auf Krokodilklenden
R180052	1 x RJ45 auf isolationsdurchdringende Krokodilklenden

### Technische Daten des induktiven Empfängers

Batterie	9 V Alkaline
Betriebsdauer	50 Stunden (typ.)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchte	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Gewicht	123 g
Abmessungen	128 (L) x 43 (B) x 30 (H) mm
Sicherheit	IEC 61010-1, Messkategorie: keine, 30 Veff max.



### Technische Daten des Tongenerators

Anschluss	RJ45-Buchse (Pins 4/5: Leitung 1, Pins 3/6: Leitung 2)
Funktionen	Tongenerator, Durchgangsprüfung, Batterie, Leitungsstatus (Polarität, DC- und Rufspannung)
Tonfrequenz	Alternierend, f1 = 982,5 Hz, f2 = 1312,5 Hz
Ausgangsleistung	≥ +10 dBm bei 600 Ω
Ausgangsspannung bei Durchgangsprüfung	6-8 VDC
Sprechbatterie-Stromversorgung	6,0 VDC
Batterie	9 V Alkaline
Automatische Abschaltung	3 Stunden
Betriebsdauer	70 Stunden (typ.)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C



**TREND NETWORKS**

TREND NETWORKS LIMITED  
Gutenbergstr. 10,  
85737 Ismaning, Germany  
Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381  
germanysales@trend-networks.com

[www.trend-networks.com](http://www.trend-networks.com)

Änderungen vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.  
© TREND NETWORKS LIMITED 2021  
Nummer der Veröffentlichung.: 180805 Rev 1