



## VDV & USB Kabeltester

### TC-NT3 (v1.0R)

- Umfassender Kabeltester für Netzwerkprofis
- Testet Sprach-, Daten-, Video- und USB-Kabel
- Testet genau Pol-Konfigurationen für Kabellängen von bis zu 300 Metern (1,000 Fuss)
- Identifiziert , abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole
- Schnelle OK/nicht OK Beurteilung für große Testmengen
- Blinkender Hub-/Switch-Modus identifiziert verbundenen Hub-/Switch-Port
- Praktische Tragetasche

TRENDnet VDV & USB Kabeltester, Modell TC-NT3, ist ein umfassender Kabeltester für Netzwerkprofis. Er testet genau eine Reihe von Sprach-, Daten-, Video- und USB-Kabel. Der TC-NT3 identifiziert durchgängige, abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole auf Kabellängen von bis zu 300 Metern (1,000 Fuss). Im Quick Test Modus kann eine große Anzahl getesteter Kabel zusammen als OK/nicht OK befunden werden. Alle Komponenten passen in eine praktische Tragetasche.

## Hardware



### Kabel und Ports

Prüfen Sie genau Pol-Konfigurationen für: T568A/B, CAT3-8, USOC (2, 4, 6, und 8) durch und zurück, COAX und Alarm mit den inbegriffenen RJ45-zu-F Adapters, USB 3.0, und USB 2.0 Kabeln



### Pol-Tests

Identifiziert durchgängige, abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole



### TX/RX Fehlersuche

Zeigt separate TX und RX Ergebnisse für effizientere Fehlersuche



### Lokal- und Ferntest

Eine Master-Einheit ermöglicht Loop-Testen und ein abnehmbares Remote Terminal ermöglicht Kabeltests an Standorten, die sich nicht in der Nähe der Master-Einheit befinden



### Laufender Scan

Der laufende Scan-Modus ermöglicht das Testen von Kabelenden an unterschiedlichen Standorten



### Manueller Scan

Der manuelle Scan eignet sich gut für Loop Back Kabeltests



### Quick Test Modus

Der Quick Test Modus wurde entwickelt, um große Mengen Kabel schnell zu testen; er identifiziert einen Kabel-Typ und bestimmt dann sofort das OK/nicht OK für denselben Kabel-Typ



### Blinkender Hub/Switch-Modus

Der blinkende Hub/Switch Modus wurde entwickelt, um zu bestätigen, mit welchem Port an einem Hub/Switch ein bestimmtes Kabel verbunden ist; die LED-Leuchte des verbundenen Netzwerk-Ports leuchtet auf



### Kabellänge

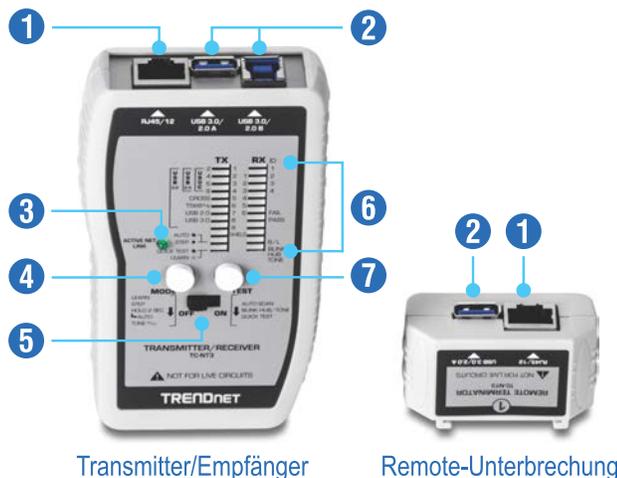
Testet Kabellängen auf bis zu 300 Meter (1,000 fuss)



### Tongenerator

Kompatibel mit TRENDnet's TC-TP1 Netzwerksonde zum Verfolgen von Kabeln mit zwei unterscheidbaren Tönen

## Illustration Eines Network



- 1 Netzwerk-/Telefonanschluss
- 2 USB 3.0/USB 2.0
- 3 LED aktive Netzwerkverbindung
- 4 Modus-Auswahl taste
- 5 Ein-/Ausschalter
- 6 Pin LED Anzeige
- 7 Testtaste

## Technische Spezifikationen

### Test Pin Konfiguration

- RJ45 EIA, TIA-568A/568B und gekreuzte Kabel
- RJ9, RJ11, RJ12, RJ14, RJ25, RJ45 und RJ61
- USOC 2, 4, 6 und 8
- Videokoaxialkabel mit BNC-Anschluss und CATV-F
- USB 3.0, USB 2.0

### Schnittstelle Transmitter

- 1 x RJ Port
- 1 x USB 3.0/2.0 Typ A Port
- 1 x USB 3.0/2.0 Typ B Port
- Test-Taste
- Modus-Taste
- Ein-/Austaste
- LED-Anzeige
- Batteriefach
- Anschluss für Empfänger

### Schnittstelle Ferndiagnoseeinheit

- 1 x RJ Port
- 1 x USB 3.0/2.0 Typ A Port

### Kompatible Kabel\*

- Cat 8, 7, 6, 6e, 5e, 5, 4, 3, 3e
- Videokoaxialkabel mit BNC-Anschluss und CATV-F-Kabel (mit RJ45-zu-F-Adaptern inbegriffen)
- RJ9, RJ11, RJ12, RJ14, RJ25 und RJ61 Kabel
- USOC 2, 4, 6 und 8
- USB 3.0 A zu B
- USB 2.0 A zu B

### Tonfrequenz

- 600 – 1,000 Hz

### Sonderfunktionen

- Testet Erdung von geschirmten (armierten) Kabeln
- Identifiziert abgetrennte, kurzgeschlossene und querverbundene Pole
- Der laufende Scan-Modus ermöglicht das Testen von Kabelenden an unterschiedlichen Standorten

- Der manuelle Scan eignet sich gut für Loop Back Kabeltests
- Der Quick Test Modus wurde entwickelt, um große Mengen Kabel schnell zu testen; er identifiziert einen Kabel-Typ und bestimmt dann sofort das OK/nicht OK für denselben Kabel-Typ
- Der blinkende Hub/Switch Modus identifiziert den verbundenen Hub-/Switch-Port
- Kompatibel mit TRENDnet's TC-TP1 Netzwerksonde zum Verfolgen von Kabeln mit zwei unterscheidbaren Tönen
- Testet Kabellängen auf bis zu 300 Metern (1,000 Fuss)

### Stromquelle

- Transmitter: 9 V DC Batterie (nicht inbegriffen)
- Remote-Einheit: Kein Strom notwendig

### Betriebstemperatur

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Zertifizierungen

- CE

### Maße

- Transmitter: 117 x 67 x 27 mm (4,6 x 2,6 x 1,1 Zoll)
- Remote-Einheit: 57 x 30 x 27 mm (2,2 x 1,2 x 1,1 Zoll)

### Gewicht

- Transmitter: 144 g (5,1 Unzen)
- Remote-Einheit: 26 g (0,9 Unzen)

### Garantie

- 1 Jahr beschränkt

### Packungsinhalt

- TC-NT3
- Schnellinstallationsanleitung
- 2 x RJ45-zu-F Adapter
- Netzwerk-Patch-Kabel (15 cm/6 Zoll)
- Tragetasche

\*Nicht geeignet für stromführende Leitungen. Tester kann bei Kontakt mit einer stromführenden Telefonleitung beschädigt werden.

