

TS®54/53 – Benutzerkarte für Testsatz

Datentest/Übersteuerung der Lockout-Funktion

Schließen Sie den Testsatz an die Tip- und Ring-Drähte an. Drücken Sie . Wenn Daten vorhanden sind, ertönt ein Warnton. Der Testsatz wechselt nicht in den Modus „off-hook“, und das Display zeigt **Data Detect Lockout** (Daten vorhanden) an. Um in den Modus „off-hook“ zu wechseln, drücken Sie .

Datentest (TS53 PRO)

Drücken Sie im Monitor-Modus . Wenn Daten vorhanden sind, zeigt das Display **Data Present On Line** (Daten online vorhanden) an. Wenn keine Daten vorhanden sind, wird **No Data Present On Line** (Keine Daten online vorhanden) angezeigt.

Polarity (Polarität)

~~POL~~: Die Polarität der Tip- und Ring-Drähte ist vertauscht.

Wahlwiederholung der zuletzt gewählten Nummer

Drücken Sie . Drücken Sie .

Wählen mit Hilfe einer gespeicherten Kurzwahlnummer

Drücken Sie . Drücken Sie . Drücken Sie die Taste (1) bis (9) des Speicherorts, in dem die Nummer gespeichert wurde.

Lautstärke

Drücken Sie  , um die Lautstärke des eingeschalteten Lautsprechers einzustellen.

Menü

Drücken Sie . Drücken Sie zum Blättern  . Um ein Element auszuwählen oder eine Einstellung zu speichern, drücken Sie erneut .

Wählen Sie zum Verlassen **Back** (Zurück), oder drücken Sie **MON** ①.

- **Contacts**: Ein Telefonbuch mit neun gespeicherten Nummern für die Kurzwahlfunktion. Die Nummer im Speicherort 9 ist die Nummer für die ANAC-Funktion.
- **Call Log**: Eine Liste mit Telefonnummern für die letzten 10 Anrufe, die der Testsatz durchgeführt oder empfangen hat.
- **Digit Grab**: Zeigt Ihnen die Ziffern an, die von einem anderen Gerät gewählt wurden.
- **SmartTone (TS54 TDR)**: Ermöglicht Ihnen die Verwendung einer Induktionssonde, um Telefonleitungen zu suchen.
- **EditContact**: Zur Bearbeitung der Nummern im Telefonbuch.
- **TDR (TS54 TDR)**: Ermöglicht Ihnen die Änderung der Leitung Verifizierung und der VOP-Einstellungen für den TDR.
- **Settings (Einstellungen)**:
 - **Bklt. Time**: Zeit bis zur Deaktivierung der Hintergrundbeleuchtung
 - **Handset Vol, Spkr Vol**: Lautstärke des Hörers und des Lautsprechers.
 - **Tone/Pulse**: Auswählen der Modi „Ton“ oder „Impuls“
 - **Pause Time Flash Time**: Zeitdauer für Unterbrechung und Flash.
 - **SpkrPhone**: Standardmodus für den Lautsprecher: **Two-Way** (Zweiwege) Mikrofon ist eingeschaltet. **RecvOnly**: Mikrofon ist ausgeschaltet.
 - **AutoShutOff**: Zeitdauer bis zum Abschalten.
 - **FactDefaults**: Auswählen der Werkseinstellungen.

Visueller ANAC-Modus (Nur für Dienstanbieter. Visueller ANAC ist nicht in allen Regionen verfügbar.)

Schließen Sie den Testsatz an eine funktionstüchtige Telefonleitung an.

Drücken Sie **TALK**. Drücken Sie **RCL** **#** **OVER** **PRG**. Das Display zeigt **Dial ANAC** (ANAC wählen) an. Wählen Sie die ANAC-Nummer. Wenn Sie die ANAC-Nummer im Speicherort 9 des Telefonbuchs gespeichert haben, aktiviert der Testsatz den visuellen ANAC-Modus und wählt die ANAC-Nummer, wenn Sie **RCL** **9** **WXYZ** drücken.

Anrufererkennung – Nachrichten

- Die anrufende Telefonnummer
- **Blocked ID** (Gesperrte ID): CID ist gesperrt
- **Line error** (Leitungsfehler): CID-Daten sind unvollständig
- **Unknown ID** (Unbekannte ID): CID ist nicht verfügbar

TDR (TS54 TDR)

Mit dem TDR können Sie die Kabellänge und die Entfernung zur ersten Unterbrechung oder zum ersten Kurzschluss bei Kabeln mit einer Länge von 914 Metern (3.000 Fuß) messen. Optional: Aktivieren Sie die **Line Verif** (Leitung Verifizierung), und stellen Sie die Ausbreitungsgeschwindigkeit (**VOP**) auf den korrekten Wert für das Kabel ein. Die Leitung Verifizierung prüft Daten und die Spannung auf der Leitung, wenn Sie **TDR** drücken.

Drücken Sie **MON** **Ⓢ**. Verbinden Sie die Messleitungen mit dem Kabel. Drücken Sie **TDR**.

TDR Results (TDR-Ergebnisse)

- **Short at 386m** (Kurzschluss bei 386 Metern): 386 Metern vom Testsatz entfernt befindet sich an zwei Kontakten ein Kurzschluss.
- **Open at 742m** (Unterbrechung bei 742 Metern): Das Kabel ist entweder 742 Metern lang, oder bei einem bzw. beiden Kontakten befindet sich 742 Metern vom Testsatz entfernt eine Unterbrechung.
- **TDR Voltage Detect Lockout** (TDR-Spannung vorhanden): Es sind Daten oder es ist Spannung auf der Leitung. Der TDR funktioniert nicht bei einer aktiven Leitung.

Toner- und SmartTone-Funktion (TS54 TDR)

Mit dem Toner können Sie Aderpaare identifizieren und an Patchpanels oder hinter Wänden Kabel in Bündeln finden.

Verbinden Sie die Messleitungen mit zwei Adern im Kabel. Drücken Sie **MENU/ENTER**, und wählen Sie dann **SmartTone** aus. Nutzen Sie eine Tonprobe, um den Ort zu finden, an dem der Ton am lautesten ist.

Wenn sich Spannung auf der Leitung befindet, zeigt das Display **SmartTone Volt Detect Lock Out** (SmartTone-Spannung liegt an), und der Toner funktioniert nicht.

Mit der SmartTone-Funktion können Sie ein Aderpaar korrekt identifizieren. Wenn Sie einen Kurzschluss auf das korrekte Paar legen, ändert sich der Ton.

Standard-Ausbreitungsgeschwindigkeiten

Drücken Sie **MENU/ENTER**, wählen Sie **TDR** und dann **VOP Setting** (VOP-Einstellung) aus.

Ausbreitungsgeschwindigkeit	Twisted-Pair-Kabeltypen
68	Mit Gel gefüllt 19 AWG
64	Mit Gel gefüllt 22 AWG
62	Mit Gel gefüllt 24 AWG
60	Mit Gel gefüllt 26 AWG
68	Papier 22 AWG
66	Papier 24 AWG
65	Papier 26 AWG
72	PIC 19 AWG
67	PIC 22 AWG
66	PIC 24 AWG (Standard)
64	PIC 26 AWG