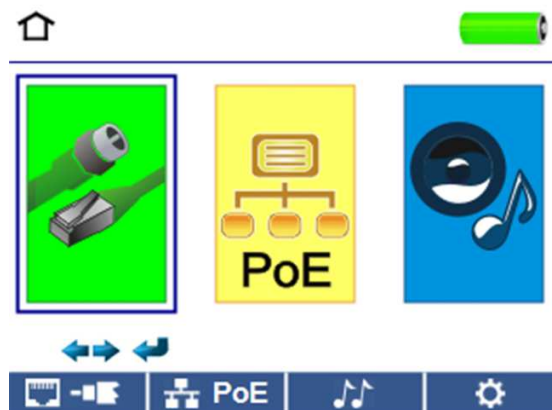




CB300 Cable Prowler

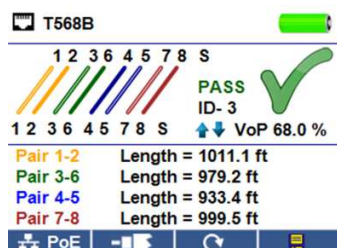
Uživatelská příručka





Spuštění testu kabeláže:

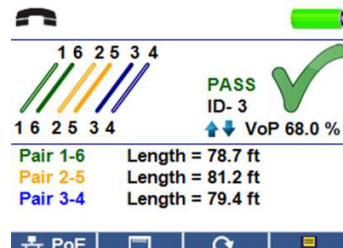
Test datového kabelu







Test koaxiálního kabelu








Test telefonního kabelu



- Zapněte Cable Prowler.
- Připojte datové, koaxiální nebo telefonní kabel do správného konektoru v přístroji.
(Pozor! Nepřipojujte RJ11 kabel přímo do přístroje! Standardní RJ11 kabel poškodí RJ45 zásuvku. Použijte přibalený RJ adaptér, který je v balení s přístrojem)
- Zmáčkněte tlačítko enter pro vstup do menu testování kabelů. Přístroj automaticky spustí test dle vybraného typu kabelu.
- Pro testování koaxiálního, telefonního kabelu nebo pro návrat do testování datových kabelů, zmáčkněte modré tlačítko pod ikonou koaxiálního kabelu. Tlačítko také slouží k listování v typech kabelů.
- Pokud není použita vzdálená jednotka (jednostranný test), zařízení otestuje chyby pouze na jedné straně kabelu (neukončené kabely, zkratky, přehozené páry).
- Pokud je použita vzdálená jednotka, zapojte ji prosím na konec kabeláže.

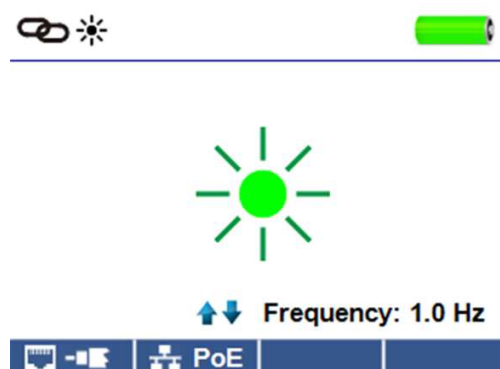
- Pro nastavení rychlosti šíření (VOP) připojte kabel o známé délce k přístroji a zmáčkněte tlačítka nahoru/dolů/vlevo/vpravo pro nastavení hodnoty. Pro kalibraci hodnoty mačkejte tlačítko test do doby, než se zobrazí správná délka.
- Zmáčkněte testovací tlačítko  nebo modré tlačítko pod ikonou opakování  pro spuštění přídatných testů.
- Pro uložení výsledků měření zmáčkněte tlačítko pod ikonou uložení. 
 - Použijte šipky a tlačítko enter pro pojmenování souborů s měřením.
 - Zmáčkněte tlačítko pod ikonou uložení pro uložení souboru s měřením. 



Detekce aktivní sítě/PoE:

PoE 	
Link Capability	Link Flow Control
10Base-T	Full / Half Duplex
100Base-TX	Full / Half Duplex
1000Base-T	Full / Half Duplex
Connected at	PoE + A 25.5W Max
100 Base-TX	57.9 V Min Load
MDI FDX	56.1 V Max Load
   	

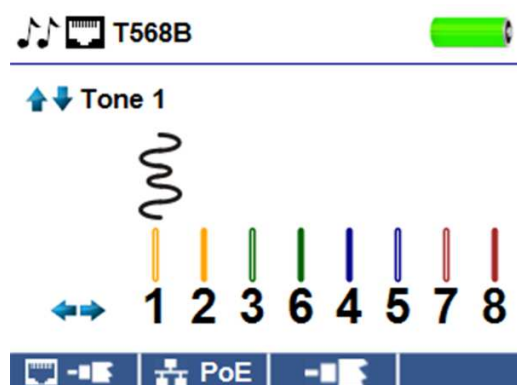
- Zapněte zařízení.
- Připojte zařízení do switchu nebo jiného aktivního prvku.
- Šípkami vlevo a vpravo vyberte ikonu Sítě/PoE a zmáčkněte tlačítko enter.
- Cable Prowler automaticky detekuje a zobrazí stav sítě, rychlost sítě, třídu PoE a maximální a minimální napájení PoE.
- Pro spuštění pouze aktivních testů na síti zmáčkněte modré tlačítko pod ikonou vypnutí PoE.
- Pro uložení dat PoE zmáčkněte modré tlačítko pod ikonou uložení.
 - Použijte šipky a tlačítko enter pro pojmenování souboru s výsledky PoE.
 - Zmáčkněte modré tlačítko pod ikonou uložené pro uložení výsledků PoE.

Zjištění portu v zařízení:



- Zapněte Cable Prowler.
- Připojte zařízení ke kabelu nebo aktivnímu prvku.
- Zmáčkněte tlačítko pod ikonou PoE  a poté zmáčkněte tlačítko pod ikonou spojení .
- Pro nastavení frekvence blikání použijte tlačítka nahoru a dolů.
- LED dioda nad LCD displejem bude blikat ve stejné frekvenci jako dioda v portu.

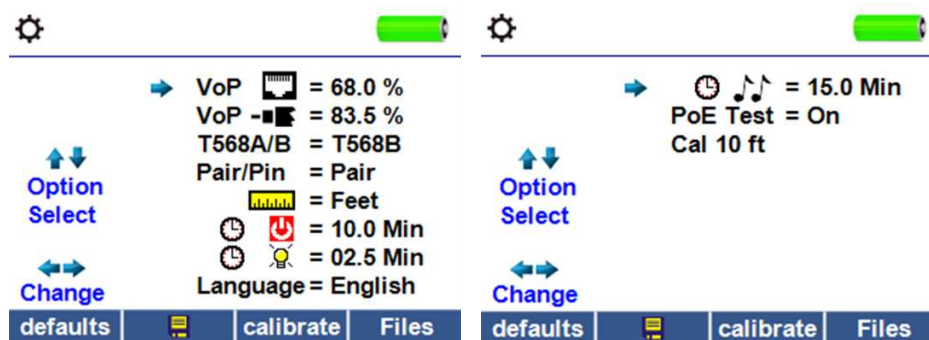
Tónový generátor:



- Zapněte Cable Prowler.
- Použijte tlačítka vlevo a vpravo pro vybrání ikony tónového generátoru a poté zmáčkněte tlačítko enter.
- Zařízení zapne tónový generátor ihned při vstupu do menu tónového generátoru.
- Zapojte kabel do RJ45 nebo koaxiálního portu na vrchní straně Cable Prowleru.

- Pro přepnutí mezi datovým a koaxiálním kabelem zmáčkněte tlačítko pod ikonou koaxiálního kabelu.
- Zmáčkněte šipky nahoru nebo dolů pro nastavení tónu 1 až 4.
- Zmáčkněte šipky doleva nebo doprava pro výběr párů nebo pinů, do kterých se pustí tón.
- Použijte sondu (P/N TP200 TrakAll) pro detekci tónů.

Nastavení:



- Zmáčkněte modré tlačítko pod ikonou ozubeného kolečka pro vstup do nastavení.
- Použijte šipky nahoru a dolů pro výběr hodnoty v menu.
- Použijte šipky vlevo a vpravo pro změnu nastavené hodnoty.
- Zmáčkněte tlačítko pod ikonou uložení pro uložení změn.
- Zmáčkněte tlačítko pod ikonou továrního nastavení pro přepnutí do základních hodnot.
- Zmáčkněte tlačítko pod ikonou souboru pro zobrazení uložených výsledků měření.