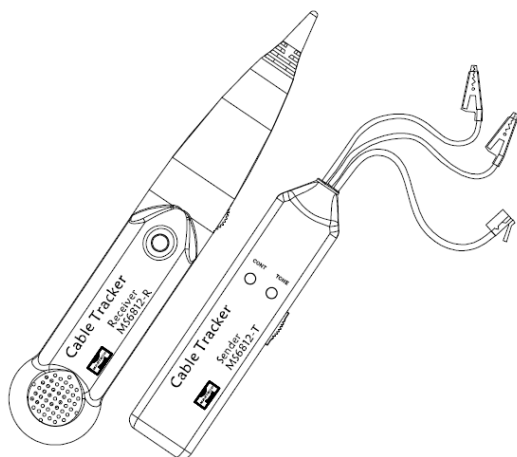


Manual de utilizare
MIE0438
CABLE TRACKER (CONTINUITATE) MASTECH MS6812

Introducere

Tasterul de continuitate este destinat verificarii continuitatii firelor dintr-un cablu, fara a deteriora izolatia acestora. Pentru cablurile telefonice, poate identifica starea liniei.



Detectorul de continuitate este compus dintr-un emitor (MS6812-T) si un receptor (MS6812-R)

Functii

1. Verifica continuitatea firelor sau cablurilor si face o diagnoza a punctului de intrerupere al acestora.
2. Receptioneaza semnalul de ton de la cablurile telefonice.
3. Identifica starea liniei telefonice (liber, ocupat, sonerie).
4. Transmite un semnal de ton simplu sau dual catre fire sau cabluri.

Utilizare

Testare continuitate

1. Apasati "CONT" la emitor si conectati testerele la firul la care doriti sa-i masurati continuitatea. Daca indicatorul luminos de la CONT se aprinde in verde, aceasta indica continuitatea firului (rezistenta totala a firului nu trebuie sa depaseasca 10 kohm)
2. Apasati "TONE" la emitor si conectati testerele la firul la care doriti sa-i masurati continuitatea. Daca in receptor se aude un ton, inseamna ca

firul masurat nu are discontinuitate.

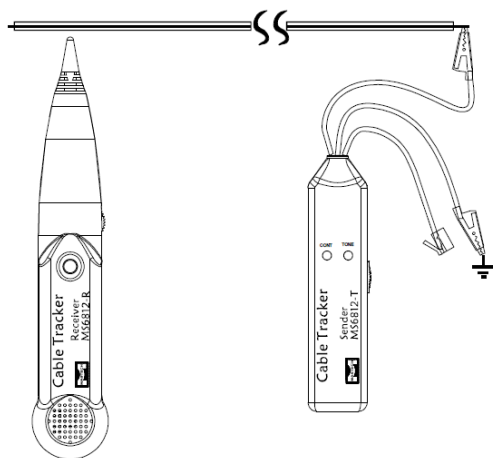
OBSERVATIE: In ambele moduri (CONT sau TONE), firul testat nu trebuie sa fie sub tensiune – continua (>24V)sau alternativa!

Trimitere TON

Conectati un tester la firul de testat si celalalt tester la masa. Din comutatorul de TON de la emitor se poate selecta un ton simplu sau dual pentru a fi transmis pe fir de catre emitor. La receptor ar trebui sa se auda tonul transmis in cazul in care firul este continuu.

OBSERVATIE: nu conectati nici o tensiune la firul testat!

Identificare stare linie telefonica



Setati comutatorul emitorului pe "OFF".

1. Identificare TIP&RING

Conectati testerul rosu la un capat al cablului si testerul negru la celalalt capat al cablului telefonic.

- indicatorul CONT se aprinde verde daca testerul rosu este conectat la capatul liniei RING
- indicatorul CONT se aprinde rosu daca testerul rosu este conectat la capatul liniei TIP

2. Identificare stare linie telefonica

Conectati testerul rosu la firul RING si testerul negru la firul TIP.

- daca indicatorul CONT se aprinde verde, linia telefonica este libera
- daca indicatorul CONT nu se aprinde, linia telefonica este ocupata
- daca indicatorul CONT se aprinde intermitent galben, linia telefonica suna (comutand pe cont se va termina apelul telefonic)

Inlocuire baterie

1. Inlocuirea bateriei emitorului

Indepartati capacul bateriei din spatele emitorului si inlocuiti bateria de 9V cu una noua, respectand polaritatea acesteia.

2. Inlocuirea bateriei receptorului

Indepartati capacul bateriei din spatele receptorului si inlocuiti bateria de 9V cu una noua, respectand polaritatea acesteia.

ATENTIE

Cand aparatul nu este utilizat o perioada de timp, comutati-l pe pozitia "OFF".

Nu utilizati sau depozitati aparatul intr-un mediu umed

Nu utilizati aparatul sa testati continuitatea firelor cu tensiuni alternative!

Respectati totdeauna instructiunile de utilizare pentru a evita deteriorarea aparatului sau ranirea utilizatorului.