

TX 905 Cablemate

Dálkově ovládaná souprava pro identifikaci, test otevřená / uzavřená smyčka a v ústředně připojení / odpojení páru

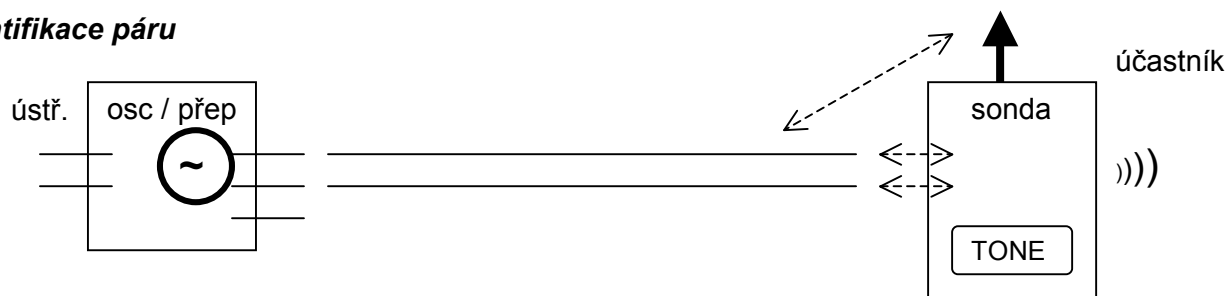


- **Jednotka osc. / přep. v ústředně**
 - dálkově ovládaná od účastníka
 - 4 identifikační tóny
 - otevřená / uzavřená smyčka
 - připojení / odpojení páru
- **Sonda u účastníka**
 - dálkové ovládání oscilátoru/přep. jednotky v ústředně
 - akustická indikace identifikačního tónu
 - optická indikace připojení páru (napětí 48 V)

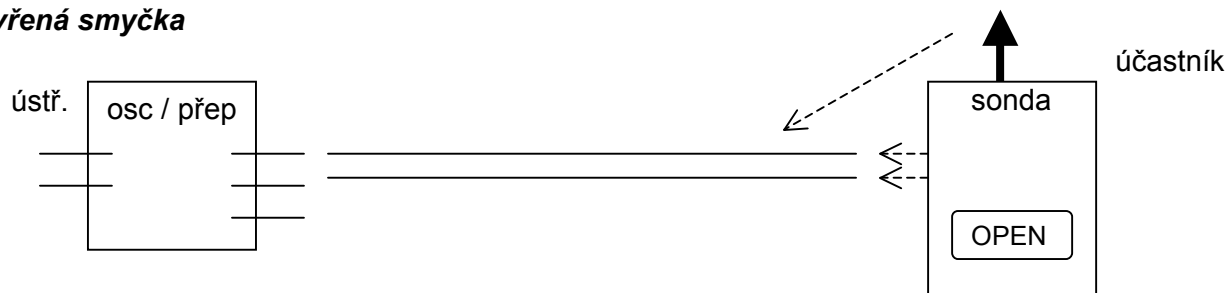
TX905 Cablemate je dálkově ovládaná testovací souprava sondou od účastníka umožňující identifikaci páru, test otevřené smyčky (izolační odpor), test uzavřené smyčky (odpor smyčky) a odpojení / připojení páru od / k ústředně. Připojení páru k ústředně je opticky indikováno na sondě zelenou LED. (přítomnost napětí 48 V).

Souprava obsahuje dálkově ovládanou jednotku oscilátoru / přepínače, sondu a propojovací kabely. Funkce jednotky oscilátoru / přepínače připojené v ústředně mezi obvody ústředny a příslušný pár je dálkově ovládána sondou z místa účastníka.

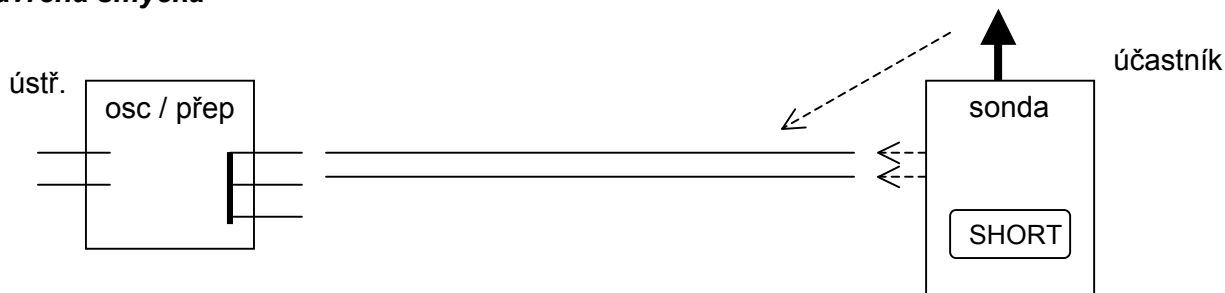
Identifikace páru



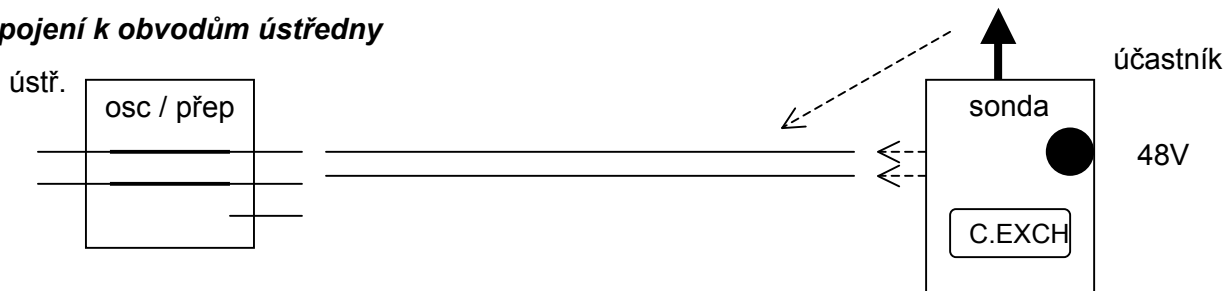
Otevřená smyčka



Uzavřená smyčka



Připojení k obvodům ústředny



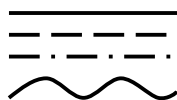
Technická specifikace TX 905

Jednotka oscilátoru / přepínání:

- Dálkově ovládána sondou (TONE, OPEN, SHORT, CONNECT EXCHANGE)
- indikace vybití baterie
- baterie 9V, typ 216 nebo ekvivalent

Režim identifikace páru (TONE)

- frekvence tónu 1 kHz
- 4 tóny:



- úroveň výstupu do vedení + 3 dBm (pro 600 Ω)
- výstupní impedance 600 Ω
- spotřeba z baterie cca 5 mA

Režim otevřená smyčka (OPEN)

- odpor mezi svorkami > 200 M Ω
- Max. napětí na vedení 1 kV ss

Režim uzavřená smyčka (SHORT)

- odpor mezi svorkami cca 50 m Ω
- spotřeba z baterie cca 2 mA

Režim připojení k ústředně (CONNECT EXCH.)

- spotřeba z baterie cca 2 mA

Sonda:

- dálkové ovládání jednotky oscilátoru / přepínání (TONE, OPEN, SHORT, CONNECT EXCHANGE)
- přijímač tónu, výstup na reproduktor nebo sluchátko (2000 Ω)
- nastavení vysoké a nízké citlivosti
- automatické vypnutí přijímače po 2 min.
- úroveň audio výstupu reproduktoru min 86 dBA ve vzdálenosti 180 mm
- spotřeba v režimu přijímače tónu cca 15 mA
- spotřeba v ostatních režimech < 1 μ A
- indikace vybití baterie
- indikace připojení vedení k ústředně zelenou LED (napětí 48 V)
- baterie 9V, typ 216 nebo ekvivalent