

Návod k použití

CZ

Hledačka skrytého vedení s tónovým generátorem

4820576



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

NEPŘEHLÉDNĚTE

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtete tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba.

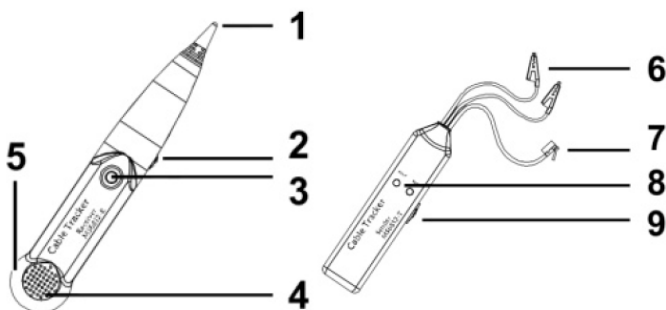
Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

POPIS PRODUKTU

Detektor slouží k vyhledávání kabelů bez poškození jejich izolace jakož i ke zjištění nepřerušnosti kabelů nebo zkratů vodičů kabelů.

OVLÁDACÍ PRVKY

1. hrot sondy
2. ovládání hlasitosti
3. tlačítko trasování
4. reproduktore
5. výstup pro sluchátka 3,5 mm
6. testovací kabely
7. konektor telefonu
8. LED kontrolka
9. přepínač režimu



UPOZORNĚNÍ

Nepřipojujte testovací kabely (krokosvorky) tónového generátoru v žádném případě k vodičům kabelů, které jsou pod napětím (AC nebo DC).

KONTROLA NEPŘESNOSTI (PRŮCHODNOSTI) KABELŮ

A) Kabelový test

1. Přepněte přepínač na tónovém generátoru (vysílači) do polohy "CONT".
2. Připojte na jednom konci k vodičům kabelu, který chcete otestovat, krokosvorky testovacích kabelů tónového generátoru (červená a černá krokosvorka).
3. Na druhém konci testovaného kabelu jeho vodiče zkratujte.

4. Bude-li testovaný kabel nepřerušný (bude-li vnitřní odpor jeho vodičů nižší než 10 kΩ), rozsvítí se na tónovém generátoru kontrolka "CONT". Pokud se tato kontrolka vůbec nerozsvítí, pak je jeden vodič tohoto kabelu přerušný nebo jsou přerušeny oba vodiče testovaného kabelu.

B) Detekce kabelu

1. Přepněte přepínač na tónovém generátoru (vysílači) do polohy "TONE".
2. Připojte na jednom konci k vodičům kabelu, který chcete otestovat, krokosvorky testovacích kabelů tónového generátoru.
3. Stiskněte na přijímači (detektoru) tlačítko a posunujte pomalu testovací sondou přijímače po kabelu. Na místech, kde je kabel nepřerušný, se bude z reproduktoru přijímače ozývat akustický signál. Tímto způsobem zjistíte místo, kde je kabel (respektive jeho vodič) přerušen. Citlivost přijímače (detektoru) nastavíte otočným regulátorem na jeho boční straně.

VYHLEDÁNÍ (LOKALIZACE) KABELŮ

1. Přepněte přepínač na tónovém generátoru (vysílači) do polohy "TONE".
2. Připojte na jednom konci k vodičům kabelu, který chcete otestovat, krokosvorky testovacích kabelů tónového generátoru. Nebo připojte červený testovací kabel (červenou krokosvorku) k testovanému kabelu a černý testovací kabel (černou krokosvorku) připojte k uzemnění (ke kostře).
3. Stiskněte na přijímači (detektoru) tlačítko a posunujte pomalu jeho testovací sondu na svazku kabelů nebo na místě předpokládaného uložení kabelu. Na místě, kde se z reproduktoru přijímače začne ozývat akustický signál, se nachází kabel, který hledáte. Citlivost přijímače (detektoru) nastavíte otočným regulátorem na jeho boční straně.

OTESTOVÁNÍ TELEFONNÍCH KABELŮ

Tónový generátor je vybaven kabelem s konektorem, pomocí kterého otestujete telefonní přípojku. Před provedením tohoto testu odpojte telefonní přístroj od telefonní přípojky.

1. Přepínač režimu tónového generátoru nastavte do polohy "OFF".
2. Zasuňte konektor telefonní linky do telefonní zásuvky a připojte červený a černý konektor k připojeným vodičům. Indikátor "CONT" svítí

- zelená znamená, že polarita je správná - černá je "+" (tip) a červená "-" (kroužek)
- červená znamená, že polarita je inverzní - černá je "-" (kruh) a červená je "+" (tip)

Pokud se nerozsvítí dioda LED, není připojení provedeno správně nebo není připojena zásuvka.

3. Pro testování stavu telefonní linky nejprve připojte červený konektor ke straně "-" (kruh) a černý konektor ke straně "+" (tip). Indikátor "CONT" svítí

- zelená znamená jasnou čáru
- blikání žlutě znamená, že je příchozí telefonní hovor (vyzváněcí signál)

Poznámka: V tomto případě přepněte přepínač režimu do polohy "CONT" a ukončete hovor na lince. Pokud kontrolka nesvítí, je linka obsazena.

Výběr tónu

Vyberte tón, který chcete slyšet (jednoduchý nebo dvojitý tón) přepínačem audio signálu na vnitřní straně generátoru tónů.

1. Otevřete prostor pro baterie a vyjměte baterii.
2. Odšroubujte šroub v prostoru pro baterie a čtyři šrouby na zadním krytu.
3. Opatrně sejměte zadní kryt a zvedněte desku plošných spojů. Přepínač zvukového signálu se nachází na levé straně desky plošných spojů. Nastavte přepínač do požadované polohy.
5. Opatrně vyměňte desku plošných spojů a vraťte kryt zpět. **Pozor:** Ujistěte se, že žádné vodiče nejsou zkroucené.
6. Upevněte zadní kryt pomocí 5 šroubů, vyměňte baterii a zavřete kryt.

TECHNICKÉ PARAMETRY - TÓNOVÝ GENERÁTOR

Výstupní vlny	čtvercový vlnový signál $\pm 3,5$ Vpp
Frekvence signálu	± 1500 Hz
Duální audio frekvence	± 1300 Hz - 1700 Hz
Napájení	9 V
Rozměry	145 x 35 x 25 mm
Hmotnost	115 g

TECHNICKÉ PARAMETRY - SONDA

Funkce	Vypnutí / zapnutí hlasitosti pomocí vypínače
Výstup pro sluchátka	3,5 mm
Napájení	9 V
Rozměry	238 x 43 x 26 mm
Hmotnost	105 g

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek je ve shodě se všemi základními evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

Výrobce:

FK technics, spol. s. r. o.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3
fkt@fkt.cz
www.fkt.cz



verze: 04/19_01