



## Detektor vedení

číslo výrobku: 05102126



## Návod k obsluze

### VYBAVENÍ

- Tento detektor vedení byl vyvinut pro nalezení kabelů i jednotlivých žil resp. jejich sledování bez porušení izolace.
- Detektor pracuje s generátorem zvuku pro bezpečnou identifikaci vedení.
- Regulátor hlasitosti pro nastavení citlivosti na okolní podmínky.
- Chráněný spínač proti samovolnému vybíjení baterií.
- Vysílače pracují s 9V blokovou baterií až 100 hodin.
- 3,5 mm zdířka pro zapojení sluchátek
- integrovaná LED svítidla
- dielektrická pevnost do 400V
- maximální délka vedení: do cca 8 km (nezatíženo).

### OBSLUHA

1. Spojte vedení zvukového generátoru s žilou hledaného vedení a zapněte zvukový generátor.
2. Zapněte přepínač pomocí otočného spínače. Dle okolních podmínek nastavte hlasitost.
3. Zmákněte aktivní tlačítko a dotýkejte se všech vedení, která přicházejí v úvahu.
4. Přijímaný zvuk je u hledaného vedení nejhlasitější.
5. V příliš hlukném prostředí lze připojit sluchátka.

### ZVUKOVÝ GENERÁTOR (FUNKCE)

- červené a černé zkušební vedení s krokodýlkovou svorkou a zkušební vedení s modulární zástrčkou.
- Kolébkový spínač se 3 pozicemi (tone, off, cont).
- 2-barevné LED pro test průchodnosti a k identifikaci telefonního vedení.
- Přepínač zvukové volby pro výběr zkušebního zvuku (nepřerušovaný zvuk [cont] nebo stálý zvuk [tone]).

### VYSLÁNÍ ZKUŠEBNÍHO ZVUKU (poloha TONE)

1. Spojte vedení zvukového generátoru s požadovaným vedením.
2. Zvolte zkušební zvuk (nepřerušovaný i stálý) a zapněte vysílače.
3. Zkontrolujte nyní všechna vedení, která přicházejí v úvahu. U hledaného vedení je zvuk nejhlasitější. V příliš hlukném prostředí lze připojit sluchátka.

### TEST PRŮCHODNOSTI POMOCÍ ZVUKOVÉHO SIGNÁLU (poloha TONE)

1. Spojte vedení zvukového generátoru s požadovaným vedením.
2. Zkoušejte na druhém konci vedení.
3. Je-li vydáván zvuk, jedná se o průchozí vedení.

### TEST PRŮCHODNOSTI POMOCÍ LED (poloha CONT)

1. Spojte vedení zvukového generátoru s požadovaným vedením.
2. Zapněte zvukový generátor (poloha cont).
3. Světlo rozsvícení LEDky signalizuje průchodnost. (slabé rozsvícení poukazuje na vyšší odpor.)

LED svítí až do odporu ve výši cca 10kOhm.

## IDENTIFIKACE TELEFONNÍHO VEDENÍ (poloha OFF)

1. Spojte modulární zástrčku nebo zkoušecí vedení zvukového generátoru s požadovaným vedením.
  - LED svítí zeleně : spojeno s analogovým tel. vedením
  - LED svítí červeně : spojeno s digitálním tel. vedením (ISDN)

## TEST POMOCÍ MODULÁRNÍ ZÁSTRČKY

Všechny zkoušky mohou být prováděny pomocí modulární zástrčky.

## ZKOUŠKA KOAXIÁLNÍHO VEDENÍ

Pro zkoušku koaxiálního vedení spojte červené vedení s vodivým opletením a černé vedení s vnitřním vodičem.

Lze také zapojit červené vedení s vodivým opletením a černé vedení s uzemněním.

## POZOR

Detektor vedení je dielektricky pevný do 400V. Identifikace vedení pod napětím není možné. Prosím dbejte tohoto upozornění a vyvarujte se elektrického úderu.

## ÚDRŽBA

Detektor vedení je bezúdržbový, kromě baterií.

Pro výměnu baterií odstraňte šroub na krytu a vyměňte baterie.

## OBLAST POUŽITÍ

Přístroj lze použít pouze v podmínkách a pro účely, pro které byl zkonstruován. Jiné používání je nepřijatelné a může vést k nehodám nebo ke zničení přístroje. Takové používání vede ihned k zániknutí veškerých záručních nároků uživatele vůči výrobci.

Tento návod byl vyhotoven s velmi vysokou pečlivostí. Za správnost a úplnost údajů, zobrazení a výkresů však nepřebíráme zodpovědnost. Změny jsou vyhrazeny.

## PROHLÁŠENÍ O SHOD

Tento produkt splňuje směrnice evropského parlamentu a rady 73/23/ES a 89/336/ES.

## Likvidace přístroje



Milý zákazníku, prosím pomáhejte i Vy zamezovat zbytečnému odpadu. Likvidujte přístroj ve Vaší lokální sbírně elektrošrotu. Nevyhazujte přístroj do komunálního odpadu. Likvidujte baterie zvlášť.



[www.protecclass.cz](http://www.protecclass.cz)