

## Detektor elektrických vedení Testboy 26



Obj. č.: 12 19 34



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup detektoru elektrických vedení Testboy.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. 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.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Detektor Testboy 26 usnadňuje lokalizaci kabelů ve stěnách a kabelových kanálech. Pro tento účel je nosný signál vysílačem namodulován přes samosvorné sondy nebo adaptér na konec kabelu. Druhý konec kabelu lze rychle a přesně lokalizovat pomocí přijímače, a to i bez přímého kontaktu s živou částí vodiče. Stejně tak lze přesně identifikovat dvojité vodiče v telekomunikační a datové technice.

### Vlastnosti

- vyhledávání vedení bez poškození izolace
- plynulé nastavení hlasitosti zvukového generátoru
- maximální délka kabelu 8000 m (bez zátěže)
- integrovaná LED svítilna

### Rozsah dodávky

Vysílač a přijímač

2x baterie 9 V

Návod k obsluze

### Obsluha



Neprovazujte přístroj v blízkosti elektrických svařovacích přístrojů, indukčních topných těles nebo jiných elektromagnetických polí.

Dodržujte tato bezpečnostní pravidla:

- 1 Odpojení
- 2 Zajištění proti opětovnému zapnutí
- 3 Zjištění nepřítomnosti napětí (nepřítomnost napětí se musí stanovit 2-pólově)
- 4 Uzemnění a zkratování
- 5 Izolace sousedních součástí pod napětím



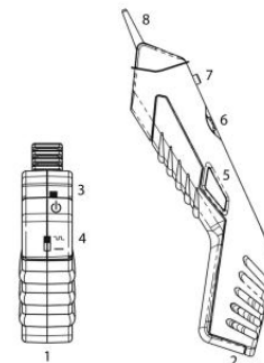
Připojovaná vedení nesmí být pod napětím!

Před dotykem obnažených kabelových žil se přesvědčte, že nejsou pod napětím. S tímto přístrojem není možné vyhledávání kabelů pod napětím.

Dbejte zvýšené opatrnosti z důvodu hrozby úrazu elektrickým proudem.

Při vyhledávání vedení postupujte následujícím způsobem:

- Připojte kabely od vysílače (1) ke kabelu, který chcete vyhledat.
- Zvolte typ zvukového signálu (4) (trvalý nebo přerušovaný zvuk) vysílač (1) zapněte (3).
- Pomocí otočného přepínače (6) zapněte (3) přijímač (2). nastavte podle okolního prostředí.
- Stiskněte aktivační tlačítko (5) a dotýkejte hrotem (8) se všech dostupných kabelů, u nichž je možné předpokládat, že jeden z nich bude ten, který vyhledáváte.
- U kabelu, který vyhledáváte je zvukový signál nejsilnější.



V průběhu vyhledávání kabelu pomocí tohoto detektoru se může intenzita zvukového signálu měnit nebo lze nalézt více kabelů. Je možné, že se vlivem elektromagnetické indukce přenesl signál z kabelu připojeného k vysílači i na jiný kabel, který je v těsné blízkosti vyhledávaného kabelu. Je-li intenzita pole nízká, může se stát, že detektor správný kabel ani nedetekuje.

Detekce zvukového signálu může být ovlivněna mnoha faktory, např.:

- Stíněná vedení/kabely
- Tloušťka a typ izolace
- Vzdálenost od zdroje zvukového signálu
- Spotřebiče s dvojitou izolací bránící efektivnímu uzemnění
- Směrování kabelové sítě
- Stav testeru a baterií

## Testování koaxiálních kabelů

Chcete-li kontrolovat koaxiální kabely, připojte červený kabel ke stínění koaxiálního kabelu a černý kabel ke střednímu vodiči.

## Modulární test (s adaptérem)

Všechny testy je nutné provádět pomocí adaptéru (např. RJ11 nebo RJ45 zástrčka pro otestování telefonní linky nebo krouceného kabelu).

**Tento adaptér naleznete v našem sortimentu pod obj. č. 101748.**

## Svítilna

Pro rozsvícení integrované svítilny použijte spínač (7).

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do testeru kabelů. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Typ indikace.....	Akustická
Napájení .....	Baterie 9 V (vysílač i přijímač)
Rozměry .....	230 x 55 x 23 mm (přijímač), 55 x 57 x 23 mm (vysílač)
Hmotnost .....	244 g
Provozní teplota.....	5 °C až 40 °C
Ochrana.....	IP 20
Přepětová kategorie přístroj/krokosvorky .....	CAT III 100 V / CAT III 100 V/ 16 A

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/5/2019