

VFT- PROFESSIONAL Tragač parica



VFT-PROFESSIONAL JE UNIVERZALNI TRAGAČ PARICA, KOJI OMogućAVA BRZU I SIGURNU IDENTIFIKACIJU TRAŽENOG VODA ILI PARICE U SVIM VRSTAMA KABLOVA: TELEFONSKI, RAČUNARSKI, ALARMNI, SIGNALNI, ENERGETSKIM I SL. MOGUĆE JE TRAŽENJE KABLOVA I U ZIDU DO 50mm DUBINE. SVOJIM SPECIFIČNIM FUNKCIJAMA U ODNOSU NA SLIČNE PROIZVODE, DAJE SIGURNOST I EFIKASNOST KABL-MONTERIMA U OBAVLJANJU POSLA ČAK I U OTEŽANIM ZIMSKIM USLOVIMA RADA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

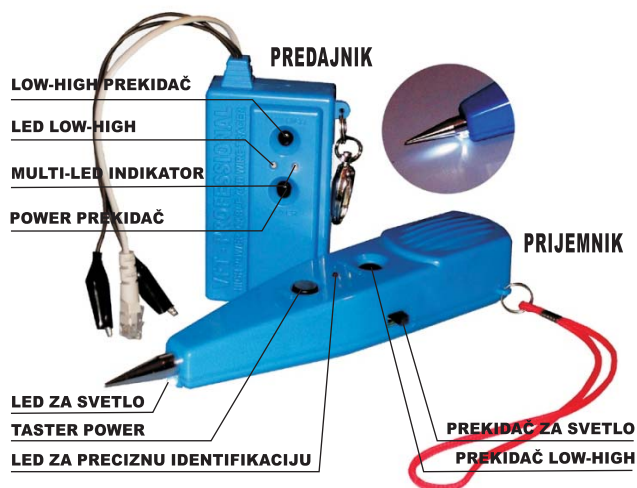
PRIJEMNIK - SONDA

- ✓ **TASTER POWER** za ON-OFF prijemnika
- ✓ **PREKIDAČ LOW-HIGH**, za regulaciju glasnosti prijemnika
- ✓ **LED INIKATOR** za preciznu indentifikaciju tražene parice
- ✓ **LED DIODA** za OSVETLJENJE pri radu u u neosvetljenim prostorima
- ✓ **DVA RAZLIČITA ZVUČNA SIGNALA PRIJEMNIKA :**
- ✓ *** DVOTONSKI ZAVIJAJUĆI SIGNAL**
- ✓ **ZA BRZU DETEKCIJU PARICE U SNOPU KABLA**
- ✓ Ovo je RADNI SIGNAL za traženje, i oglašava se STALNO dok se vrh prijemnika približava vodu-parici sa emitovanim VF signalom, ali i ako se vrhom prijemnika dodirne preko IZOLACIJE VODA sa VF signalom
- ✓ *** ISPREKIDANI BIP-BIP SIGNAL**
- ✓ **ZA ZVUČNU INDIKACIJU I POTVRDU NAĐENE PARICE**
- ✓ POTVRDNI SIGNAL koji se oglašava se SAMO kada vrh prijemnika dodirne OGOLJENI VOD parice po kojoj se emituje VF signal

PREDAJNIK - OSCILATOR

- ✓ **POWER PREKIDAČ** za ON-OFF predajnika:
- ✓ **PREKIDAČ LOW-HIGH** za izbor radne snage predajnika:
 - OFF-LOW 8V-10mA sa kontinualno promenljivom frkve. 800Hz-1KHz
 - ON-HIGH 14V-30mA sa kontinualno promenljivom frkve. 800Hz-1KHz
- ✓ **MULT-LED INDIKATOR** predajnika:
 - ZELENA BOJA: uključen predajnik i emitovanje VF signala
 - NARANDŽASTA BOJA: kratki spoj La i Lb grana parice
 - CRVENA BOJA: prisustvo napona na parici
- ✓ **GUMIRANE-METALNE** krokodil kleme i RJ 11 konektor na La i Lb granama priključnih kablova predajnika
- ✓ **PREDNAPONSKA ZAŠTITA** predajnika za:
 - JEDNOSMERNI napon TRAJNO do 140V
 - NAIZMENIČNI napon 25 do 400Hz TRAJNO do 140V
 - KRATKOTRAJNA ZAŠTITA od nekoliko sec. je na 400V AC-DC
- ✓ **NAPAJANJE** alkalnim baterijama 9 V (preporuka proizvođača)
- ✓ **KUTIJE** predajnika i prijemnika izrađene su od kvalitetne ABS plastike
- ✓ **ZAŠTITA** od prodora vode i prašine izvedena je u kasi zaštite IP-54
- ✓ **METALNI VRH** prijemnika zašrafljen je na ojačano kućište prijemnika.
- ✓ **METALNI BAJONET** na predajniku za sigurnosno kačenje
- ✓ **TORBICA** za nošenje i čuvanje uređaja.
- ✓ **Temperaturni opseg rada:** -20°do+70°C
- ✓ **Temperatura skladištenja:** od -40°do+85°C
- ✓ **Dimenzije:** predajnika-115x62x26mm prijemnika-225x44x35mm

LEGENDA



TRAŽENJE PARICE U KABLU

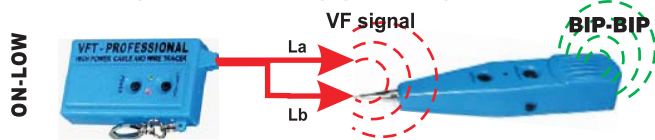
DVOTONSKI ZAVIJAJUĆI SIGNAL PRIJEMNIKA



- 1- Ulaz vrha prijemnika u polje parice sa emitovanim VF signalom
- 2- Dodir vrha prijemnika preko izolacije na grani po kojoj emitujemo VF signal

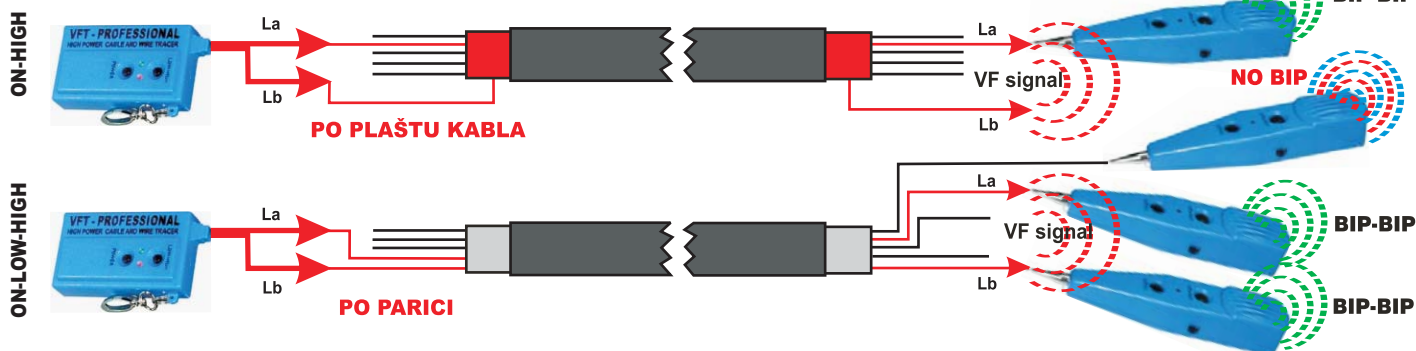
IDENTIFIKACIJA TRAŽENE PARICE

ISPREKIDANI BIP SIGNAL PRIJEMNIKA



- 1- Dodir vrha prijemnika na ogoljenu granu parice sa emitovanim VF signalom

TRAŽENJE I IDENTIFIKACIJA VF SIGNALA



NAPOMENA:

- Prikazane tehničke karakteristike IC KOLA koja se ugrađuju u VFT PROFESSIONAL, su kao relevantne preuzete iz DATASHEET kataloga renomiranih svetskih proizvođača. Kao takve one su preuzete da budu zvanične karakteristike VFT PROFESSIONAL.
- MAKSIMALNI DOMET emitovanja signala je uslovljen je KARAKTERISTIKAMA KABLA po kome se signal emituje.
- VFT-PROFESSIONAL je predviđen za rad na praznim paricama, ali se može koristiti i na paricama pod naponom, takozvanim ŽIVIM paricama. Predajnik ima ugrađenu prenaponsku zaštitu do 140V za DC i AC napon. Preko ovog napona koristi se na ličnu odgovornost uz upozorenje da je moguće električno oštećenje uređaja, za šta proizvođač ne snosi nikakve garantne obaveze.
- Kod kratkog spoja La i Lb grane na parici predajnik NEĆE generisati VF signal po parici. Na predajniku će svetleti NARANDŽASTI LED.