

KOSKETUKSETON JÄNNITTEENTUNNISTIN TRIFITEK TR-10, KÄYTTÖOHJE

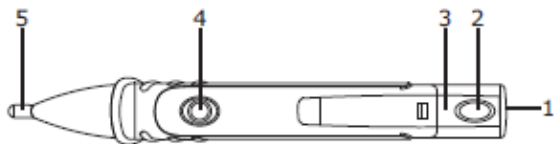
1. TURVALLISUUS

- Jännitteentunnistimen moitteeton toiminta on testattava aina ennen käyttöä. Testaa tunnettuun jännitelähteeseen. Varmista, että jännitteentunnistin on moitteettomassa kunnossa myös rakenteellisesti, huomioi mahdolliset murtumat, halkeamat ym. Poista tuote käytöstä heti, mikäli havaitset siinä puutteita.
- Jännitteentunnistimen rakennetta / toimintaa muutettaessa tai muunneltaessa käyttöturvallisuutta ei voida enään taata.
- Älä käytä jännitteentunnistinta kosteissa olosuhteissa. Noudata aina erityistä varovaisuutta sekä sähköalan työturvallisuusohjeita ja määräyksiä.
- Tunnistimen kärjen tasainen punainen hehku sekä merkkiäänä osoittaa jännitteen läsnäolon. **Huom! vaikka kärki ei hehku tai merkkiäänä ei soi, kohde voi silti olla jännitteinen, jännitteentunnistin ei sovellu jännitteettömyyden toteamiseen.**
- Älä käytä tunnistinta suuremmissa, kuin sallituissa jännitteissä (max. 1000VAC)
- Tunnistimen kärjessä jatkuvasti hehkuva vihreä valo ilmoittaa, että tunnistin on päällä, jos kärki ei hehku vihreänä, älä käytä tunnistinta. Jos olet epävarma tunnistimen toiminnasta, poista tunnistin käytöstä.
- Täyttää vaatimukset EN 61010-1, EN 61326, EMC, LVD, CAT IV 600V, CAT III 1000V.
- Kaksoiseristetty.

HUOMIO!

Jännitteentunnistin ei sovellu jännitteettömyyden toteamiseen.
Älä käytä kosteissa olosuhteissa tai äärimmäisissä lämpötiloissa.
Testaa aina ennen käyttöä tunnettuun jännitteeseen.
Älä käytä, jos olet epävarma toiminnasta.
Poista viallinen laite heti käytöstä.

2. RAKENNE



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. LED Taskulamppu | 4. Jännitteentunnistimen käyttöpainike (ON/OFF) |
| 2. LED taskulampun käyttöpainike | 5. Tunnistinosa (Anturi) |
| 3. Paristokotelo | |

3. KÄYTTÖ

Tunnistimen päälle -kytkentä

Paina käyttöpainiketta (4) n. 1 sekunnin ajan. Tunnistin antaa merkkiäänä ja punainen LED vilkahtaa, tämän jälkeen tunnistimen kärkiosassa hehkuu vihreä valo, joka osoittaa tunnistimen olevan päällä. Vapauta käyttöpainike, tunnistin on nyt käyttövalmiina. Testaa tunnistin aina ennen käyttöä tunnettuun jännitteeseen.

Tunnistimen pois -kytkentä

Paina käyttöpainiketta (4) n. 2 sekunnin ajan. Tunnistin antaa pitkän merkkiäänä ja kärki ei enää hehku. Vapauta käyttöpainike, tunnistin on nyt sammuneena.

Testaustoiminto

Tunnistimessa testaustoiminto. Tunnistin käy läpi punaisen / vihreän LED:in sekä summerin, kun jännitteentunnistin kytketään päälle. Tarkasta näiden toiminta aina visuaalisesti, kun kytket tunnistimen päälle. Testaa myös tunnettuun jännitteeseen ja varmista toiminta.

Jännitteen läsnäolon havaitseminen

Käynnistä jännitteentunnistin. Testaa tunnistin annettujen ohjeiden mukaisesti. Aseta jännitteentunnistin lähelle tunnistettavaa johtoa ym. Jos tunnistin havaitsee jännitteen läsnäolon, tunnistimen kärkiosan väri vaihtuu vihreästä punaiseen ja summeri soi.

Alhaisen paristojännitteen tunnistaminen

Kun tunnistin kytketään päälle, tunnistimen kärki ei hehku vihreänä vaan vilkkuu ja tunnistin antaa merkkiäänä, tämän jälkeen tunnistin sammuu itsestään. Vaihda paristot.

Kun tunnistin käytössä, tunnistimen hehku himmeä ja summeriäänä matala. Vaihda paristot.

Auto Power Off

Tunnistimessa on automaattinen virrankatkaisu. Mikäli tunnistinta ei käytetä, tunnistin sammuu itsestään 5min kuluttua. Tunnistin antaa merkkiäänä sammutuksen yhteydessä.

LED taskulamppu

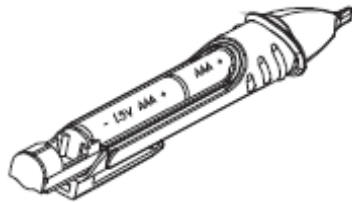
Jännitteentunnistimen toiseen päähän on rakennettu LED taskulamppu. Paina ja pidä painettuna LED taskulampun käyttöpainiketta (2). LED sammuu, kun painike vapautetaan.

4. PARISTOJEN VAIHTO

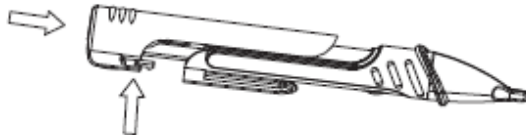
Avaa paristokotelon kansi nostamalla kevyesti taskuklipsiä ja vetämällä kantta samalla ulospäin.



Vaihda paristot uusiin. Paristot 2kpl AAA 1,5V. Huomioi paristojen napaisuus. Aseta lopuksi paristokotelo takaisin paikoilleen. Hävitä vanhat paristot asianmukaisesti.



Aseta lopuksi paristokotelo takaisin paikoilleen.



5. TEKNISET TIEDOT

Kosketukseton jännitteentunnistus	50...1000V AC (50/60Hz)
Jännitteen osoitus	Punainen hehkuva kärki + sumneri
Käyttölämpötila	0...+40°C, kosteus < 80%
Auto power off	Kyllä
Alhaisen paristojännitteen ilmaisu	Kyllä
Paristot	2 x 1,5V AAA paristot
Turvallisuus	EN 61010-1, EMC, LVD, CAT IV 600V, CAT III 1000V

6. TAKUU

Mittalaitteen takuu-aika on 1 vuosi (12kk) tuotteen ostopäivästä. Mikäli laitteesi tarvitsee takuuhuoltoa ole yhteydessä maahantuojaan. Takuu-aikana ilmenneet materiaali- tai valmistusvirheistä aiheutuneet viat korjataan joko korjaamalla vikaantunut osa, tai vaihtamalla se uuteen, harkinnan mukaan.

Maahantuoja:

Trifitek Finland Oy
Pekkolantie 25
62900 Alajärvi – FINLAND
Gsm. 050 – 583 5113
info@trifitek.com

I