

TESTER KABLOV CT-1

Št. izdelka: 121929

To navodilo za uporabo sodi k temu izdelku. Navodilo vsebuje pomembne napotke za prvo obratovanje in ravnanje z napravo. Pri tem pazite tudi ko daste ta izdelek tretjim osebam.

Zaradi tega shranite to navodilo za uporabo za kasnejše branje!

KAZALO

1	UVOD.....	4
2	NAMEN UPORABE.....	5
3	VARNOSTNI NAPOTKI.....	5
4	OPIS IZDELKA.....	6
5	OBSEG DOBAVE.....	6
6	UPRAVLJALNI ELEMENTI.....	7
7	ZAČETEK OBRATOVANJA.....	8
7.1	Vstavitev / menjava baterije.....	8
7.2	Testiranje COAX omrežij.....	8
7.3	Testiranje Twisted Pair kablov.....	9
8	ODSTRANITEV.....	9
8.1	Odstranitev izrabljenih baterij / akumulatorjev.....	9
9	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE.....	9
10	TEHNIČNI PODATKI.....	10

1 UVOD

Spoštovani kupec,

Z nakupom tega Voltcraft® izdelka ste sprejeli zelo dobro odločitev, za katero bi se vam radi zahvalili.

Pridobili ste nadpovprečno kakovosten izdelek iz družine znamke, ki se odlikuje na področju merilne, polnilne in omrežne tehnike s posebno kompetenco in stalnimi inovacijami.

Z Voltcraft® boste kot zahteven domači mojster tako kot tudi profesionalni uporabnik lahko rešili težke naloge. Voltcraft® vam ponuja zanesljivo tehnologijo po izjemno ugodnem razmerju ceno-moč.

Mi smo prepričani: vaš start z Voltcraft je hkrati začetek dolgega in dobrega sodelovanja.

2 NAMEN UPORABE

Tester kablov CT-1 lahko uporabite za preveritev prehoda kablov, položitve kablov in za določitev Thin Ethernet (BNC), 10Base-T (UTP / STP), AT&T, 258A, TIA 586 A /B, in Token obročev.

Ta izdelek je dopusten za obratovanje z 9V baterijo.

Kontakt z vlago morate preprečiti.

Obratovanje pod neugodnimi pogoji ni dovoljeno. Neugodni pogoji so:

- mokrota in previsoka zračna vlaga,
- prah in gorljivi plini, pare ali topila,
- nevihte oziroma pogoji nevihte, npr. močna elektrostatična polja, itd.



Druga uporaba od prej opisane vodi k poškodovanju tega izdelka. To je povezano z nevarnostmi, npr. kratek stik, požar, itd. Izdelka ne smete odpirati, spremeniti oziroma rekonstruirati!

Varnostne napotke morate nujno upoštevati!

3 VARNOSTNI NAPOTKI



Pri poškodbah, ki nastanejo z neupoštevanjem tega navodila za uporabo, ne velja več pravica iz garancije. Za posledično škodo in za poškodbe stvari ali oseb, ki so nastale z nepravilno uporabo ali neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti!

Ta naprava je tovarno zapustila v varnostno tehničnem neoporečnem stanju.

Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev nenevarnega obratovanja morate vi kot uporabnik upoštevati varnostne napotke in opozorila, ki so v tem navodilu za uporabo. Upoštevati morate naslednje simbole:



Napotek! Preberite navodilo za uporabo!



Ta naprava je CE preverjena in s tem izpolnjuje potrebno EMV smernico 89/336/EWG.

Merilne naprave in oprema ne sodijo v otroške roke!

V obrtnih ustanovah so za upoštevati predpisi za preprečevanje nesreč združenj obrtnih poklicnih sindikatov za električne naprave in obratna sredstva.

V šolah, izobraževalnih institucijah in delavnicah mora obratovanje polnilcev in opreme nadzorovati šolano osebje.

Iz varnostnih in dostopnih (CE) razlogov ni dovoljena samovoljna predelava in / ali sprememba izdelka.

Kot vir napetosti lahko uporabite samo 9V baterijo.

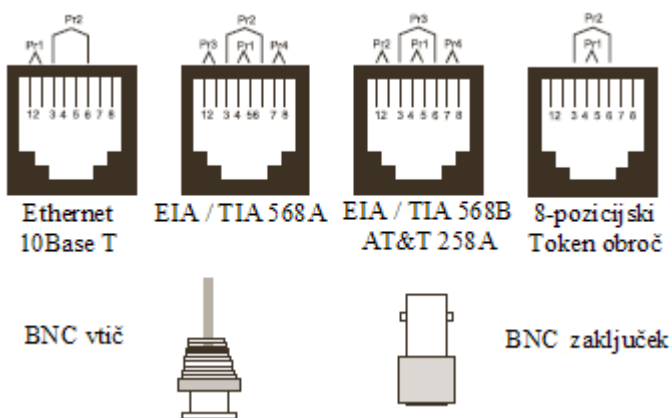
Naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam, vlagi ali močnim vibracijam ter mehanski obremenitvi.



Preveritev kablov s to napravo je lahko izvedena samo takrat, ko so kabli brez napetosti. Pred vsakim merjenjem zagotovite, da ni napetosti v kabljih.

4 OPIS IZDELKA

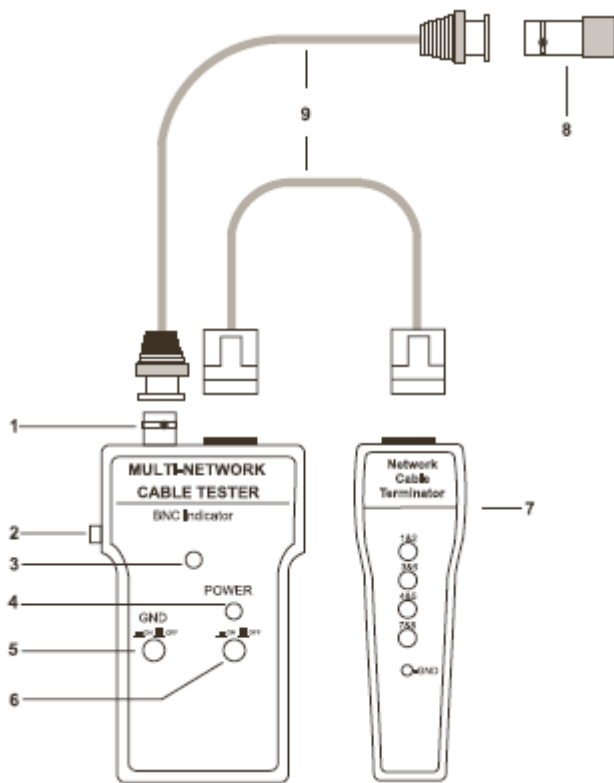
Tester kablov je bil narejen za hiter predhodni test. Testirate lahko prehod kablov, položitev kablov in določitev za Thin Ethernet (BNC), 10Base-T (UTP / STP), AT&T, 258A, TIA 586 A/B in Token obroč.



5 OBSEG DOBAVE

- Tester kablov CT-1
- Upravljalna enota (REMOTE)
- Torbica za hranjenje
- BNC zaključek
- Navodilo za uporabo

6 UPRAVLJALNI ELEMENTI



- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1 BNC priključek | 6 Stikalo za vklop / izklop |
| 2 BNC gumb za test | 7 Upravljalna enota |
| 3 BNC LED | 8 BNC zaključek |
| 4 LED za prikaz vklopa | 9 Izbirne napeljave za test |
| 5 Ozemljitveno stikalo (GND) | |

7 ZAČETEK OBRATOVANJA



Pred začetkom obratovanja morate upoštevati namen uporabe ter tudi varnostne napotke in tehnične podatke.

Pred začetkom obratovanja zagotovite, da je naprava primerna za uporabo, katero želite vi izvesti.

7.1 Vstavitev / menjava baterije

V primeru, da po čez nekaj časa popustita intenzivnost LED za prikaz vklopa (obratovanja), potem morate izvesti menjavo baterije. Za menjavo pojdite po naslednjih korakih:

Tester kablov ločite od vseh priključenih kablov.

Odprite predal za baterijo na zadnji strani naprave.

Odstranite izrabljeno baterijo in vstavite novo baterijo istega tipa, glede na pravilno polarnost.

Uporabite samo 9V baterijo (najboljša je alkalna).

Po pravilni vstavitvi baterije zaprite pokrov predala za baterije.



Napačna polarnost baterije vodi k uničenju naprave!

7.2 Testiranje COAX omrežij

- BNC priključek (1) testerja kablov povežite z koncem kabla za merjenje in ga zaprite z BNC zaključkom (8).
- Tester kablov vklopite s pritiskom na tipko za vklop / izklop (6). Utripajoča LED (4) prikazuje pripravljenost na obratovanje.
- Po priključitvi kabla naj BNC LED (3) ne bi več svetila. V primeru, da BNC LED (3) sveti, potem to pomeni, da kabel ni v redu.
- Sedaj pritisnite na BNC gumb testa (2). V primeru, da sveti BNC LED (3) zeleno, potem to pomeni, da je kabel v redu. V primeru, da sveti BNC LED (3) rdeče ali pa se ne vklopi, potem kabel ni v redu.

7.3 Testiranje Twisted Pair kablov

- RJ45 vtič kabla za merjenje povežite z testerjem kablov in upravljalno enoto (7).
- Tester kablov vklopite s pritiskom na tipko za vklop / izklop (6). Utripajoča LED (4) prikazuje pripravljenost na obratovanje.
- Takoj, ko je tester kablov vklopljen, bo le-ta preiskal vsako posamezno žilo kabla. V primeru, da je kabel v redu, potem bodo svetilne diode (1&2, 3&6, 4&5, 7&8) upravljalne enote zaporedoma zasvetile zeleno. Če svetilna dioda najprej zasveti zeleno, nato rdeče ali pa se izklopi, potem je kabel pokvarjen (uničen).
- Pri izoliranih kablilih lahko s pritiskom na ozemljitveno stikalo (5) preverite izolacijo. Pri neoporečni izolaciji bodo vse LED (svetilne diode) na upravljalni enoti (7) zaporedoma zasvetile, razen LED za par 3&6. Če svetilna dioda najprej zasveti zeleno, nato rdeče ali pa se izklopi, potem je kabel pokvarjen (uničen).

Upoštevajte, da mora pri testiranju neizoliranega kabla ozemljitveno stikalo (5) biti izklopljeno.

8 ODSTRANITEV

Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

8.1 Odstranitev izrabljenih baterij / akumulatorjev

Vi kot potrošnik ste zakonsko obvezani za vrnitev vseh rabljenih baterij in akumulatorjev. **Odstranitev med gospodinjske odpadke je prepovedana!**



Baterije in akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi so označeni s simbolom prečrtanega smetnjaka, kateri pomeni, da tega izdelka ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke. Pod simbolom je kratica za nevarno snov v izdelku: **Cd** = kadmij, **Hg** = živo srebro, **Pb** = svinec.



Vaše izrabljene baterije / akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih vaše skupnosti ali kjer prodajajo baterije / akumulatorje.

S tem izpolnjujete zakonske obveznosti in prispevate k varstvu okolja!



Merilne naprave v nobenem primeru ne obratujte v odprtem stanju. Izrabljenih baterij ne pustite v napravi, ker lahko tudi baterije zaščitene pred iztekom korodirajo in se s tem sprostijo kemikalije, ki škodujejo vašemu zdravju oziroma uničijo predal za baterijo.

Baterije ne sodijo v otroške roke. Baterij ne vrzite v ogenj, ker obstaja nevarnost eksplozije.

9 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Za čiščenje zunanosti ohišja naprave uporabite čisto in antistatično krpo. Ne uporabite kemičnih čistil in razredčil.

10 TEHNIČNI PODATKI

Oskrbovanje z napetostjo: 9V DC baterija

Sprejem toka: 9mA

BNC zaključek: 50 Ohm

Mere (D x Š x V):

Tester kablov: 114x73x30 mm

Upravljalna enota: 107x35x28 mm

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Tester kablov CT-1**
Kat. št.: **121907**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.