



NAVODILA ZA UPORABO

Komplet orodja za mrežo LogiLink WZ0012

Kataloška št.: 99 38 94

KAZALO

1. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	3
2. VARNOSNTI NAPOTKI	3
3. TEHNIČNI PODATKI IN VSEBINA PAKETA	3
4. FUNKCIJE.....	4
5. OPOZORILA	5
6. IZJAVA O SKLADNOSTI.....	7
GARANCIJSKI LIST	8

1. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



Odslužene naprave ne odvrzite med splošne gospodinjske odpadke, ampak jo odnesite na ustrezno zbirno mesto odpadkov za recikliranje. Na ta način pomagate zaščititi okolje.

2. VARNOSNTI NAPOTKI

- Napravo vedno položite na stabilno in ravno površino. Če naprava pade na tla, se namreč lahko poškoduje.
- Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali mestom z visoko temperaturo. Na ta način se lahko poškoduje ali pa skrajša življenjska doba uporabnosti.
- Naprave ne postavljajte v bližino virov toplote, kot so na primer radiatorji ali ostala grelna telesa.
- Naprave ne izpostavljajte dežju, vodi, vlagi ali visoki vlažnosti.
- Naprave ne postavljajte v kopalnico ali kuhinjo kjer je v bližini umivalnik ali korito. Izogibajte se direktnemu stiku z vodo.
- Naprave nikoli ne odpirajte.
- Ne prevzemamo odgovornosti za izgubo podatkov, razen če nas lahko obtožite namere ali velike malomarnosti. V vsakem primeru je izguba podatkov omejena na poskus, ki je potreben za povrnitev podatkov z varnostnih kopij.

3. TEHNIČNI PODATKI IN VSEBINA PAKETA

TEHNIČNI PODATKI:

- Funkcija testiranja kablov z vtiči RJ45, RJ12 in RJ11.
- Avto-skeniranje in funkcija postopnega testiranja.
- Načini testiranja:
 - “Povratna zanka“: za testiranje in lokalizacijo iz omrežja komunikacijskih kablov.
 - “Kontinuiteta“: za testiranje kontinuitete omrežja ali komunikacijskih kablov.
 - “Odprtost“: za lokalizacijo odklopljenih posameznih žic.
 - “Stik“: za iskanje kratkih stikov posameznih žic.
 - “Zgrešena žica“: identifikacija neustrezne določitve žice.
 - “Konfiguracija pin na pin“: testiranje 1 določitve.
- Glavna naprava z enim RJ45 ženskim konektorjem in enim RJ11/12 ženskim konektorjem.
- Daljinska enota z enim RJ45 ženskim konektorjem in enim RJ11/12 ženskim konektorjem.
- Različni LED indikatorji za prikaz statusa.
- Deluje preko 9V block baterije (ni priložena).

- Priložena je črna torbica z zadrgo.

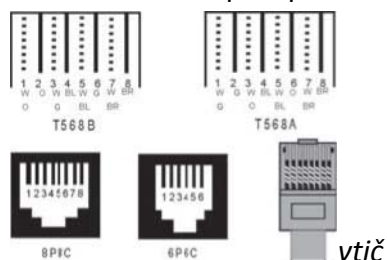
VSEBINA PAKETA:

- 1 x tester WZ0012
- 1 x navodila za uporabo
- 1 x torbica za prenašanje z zadrgo

4. FUNKCIJE

FUNKCIJE:

WZ0012 lahko testira kable RJ11, RJ12 in RJ45 in tako oceni nepravilne povezave, kratke stike in odprte povezave.



DELOVANJE:

1. Na zadnji strani testerja odprite pokrov prostora za baterijo in vstavite 9V block baterijo (ni priložena). Zaprite prostor za baterijo in naprava je pripravljena za uporabo.
2. Vključite napravo (stikalo prestavite v položaj "ON", če želite samodejni način delovanja ali v "S", če želite počasen samodejni način delovanja). Indikator vklopa zasveti in utripa kot prikazuje slika 1.

Vklop testerja:

"Off" – naprava je izklopljena.

"On" – naprava je vklopljena in deluje v samodejnem načinu delovanja

"S" – naprava je vklopljena in deluje v počasnem samodejnem načinu delovanja

3. En konec kabla vstavite v konektor pošiljanja na glavni napravi testerja. Drug konec kabla pa vstavite v sprejemni konektor na daljinski enoti testerja.
4. Žice se sedaj testirajo ena za drugo in tester samodejno preklopi z ene žice na drugo (glejte sliko 2). Na ta način se izid napeljave hitro preveri na indikatorjih daljinske enote.

Gavni tester: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Daljinska enota: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (za RJ45)

1-2-3-4-5-6 (za RJ12)

1-2-3-4 (za RJ11)



slika 1



slika 2

5. Če je kabel napačno zvezan, indikatorji izida sinhrono zasvetijo v naslednjem zaporedju.

Spodaj so kot referenca navedene nenormalne povezave:

a) Odprt krog na določeni žici:

- ob predpostavki, da je na žici št.3 odprt krog, LED indikator št.3 ne zasveti na glavnem testerju in tudi ne na daljinski enoti.
- če je odprtih več žic, ne zasveti nobena od teh žic na glavnem testerju in tudi ne na daljinski enoti.
- če sta priklopljeni manj kot 2 žici, ne zasveti noben LED indikator.

b) Kratek stik:

- ob predvidevanju, da sta v kratkem stiku dve žici med št.4 in št.5, oba LED indikatorja št.4 in št.5 na daljinski enoti rahlo zasvetita, na glavnem testerju pa se prikaz ne spremeni.
- ob predvidevanju, da so v kratkem stiku 3 žice med št.4, št.5 in št.6, ustrezni LED indikatorji na daljinski enoti ne svetijo, glavni tester pa ostane nespremenjen.
- **Obstaja enostaven način preverjanja kratkega stika: povežite le en konec v glavni tester in če št.4 in št.5 zasvetita, to pomeni, da je med njima kratek stik.**

c) Napačna povezava:

- če sta dva konca kabla neurejena, na primer št.2 in št.4 sta napačno povezana, so oznake na napravah sledeče:

Glavni tester: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Daljinska enota: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

Tako lahko vidite, da sta žici 2 in 4 napačno povezani.

5. OPOZORILA

1. Ta tester kablov ne more testirati električnih izdelkov.
2. V napravi se uporablja 9V block baterija. Če se vam zdi, da katerikoli od LED indikatorjev ne sveti dobro, jo prosimo zamenjajte.
3. Testerja ni mogoče uporabiti, če parice RJ45 niso popolnoma stisnjene. Kakršnakoli odstopanja vodijo v stalne poškodbe testerja.
4. Za stiskanje kablov uporabite visoko kvalitetno orodje.

OPOZORILA:

- Ta tester ni namenjen za uporabo na pogonskih vezjih. Takšna uporaba lahko povzroči poškodbe na testerju in telesne poškodbe uporabnika.
- Ne uporabljajte testerja, če je njegovo ohišje odprto ali če je katerikoli njegov del odstranjen. Tako lahko povzročite poškodbe testerja in/ali telesne poškodbe uporabnika.
- Če tester uporabljate v šolah ali učnih delavnicah, morajo njegovo uporabo nadzorovati usposobljeni strokovnjaki ali odgovorni učitelji. Če tega varnostnega napotka ne upoštevate, lahko povzročite poškodbe naprave ali telesne poškodbe uporabnika.
- Sledite priporočilom katerekoli trgovinske organizacije ali regulativnih agencij, katerih področje zajema uporabo tega testerja. Če tega ne storite, lahko povzročite poškodbe testerja ali telesne poškodbe uporabnika.
- Naprave ne odpirajte za vzdrževanje, če je niste najprej odklopili z vseh zunanjih vezij. Če tega ne storite, lahko povzročite poškodbe testerja ali telesne poškodbe uporabnika.
- Popravila in vzdrževanje naprave lahko izvaja le usposobljeno tehnično osebje servisa ali usposobljen električar/tehnik, ki se zaveda nevarnosti in varnostnih pravil za tovrstne naprave. Če tega ne upoštevate, lahko povzročite poškodbe testerja ali telesne poškodbe uporabnika.
- Med izvajanjem testiranja se ne dotikajte koncev kablov. V njih je lahko prisoten nepredviden nevaren potencial. Neupoštevanje tega varnostnega ukrepa lahko povzroči poškodbe testerja ali telesne poškodbe uporabnika.
- Na konektorje testerja ne priključite napetosti ali toka. Na ta način lahko povzročite poškodbe testerja in/ali telesne poškodbe uporabnika.
- Tester ni namenjen otrokom. Če tega varnostnega napotka ne upoštevate, lahko povzročite poškodbe testerja ali telesne poškodbe uporabnika.
- Testerja ne uporabljajte za izvajanje meritev v spremenljivih pogojih okolja, kot na primer v dežju, snegu, megli ali na mestih kjer so prisotni vlaga, eksplozivni plini ali prah.
- Testerja ne uporabljajte v kondenzirajočih atmosferah. To pomeni, da testerja ne uporabljajte v prostorih, kjer lahko temperatura in vlažnost povzročita nastanek kondenza v notranjosti testerja.
- Ne uporabljajte testerja, če je moker – to pomeni če je bil izpostavljen vodi ali po tem ko ste ohišje očistili z vodo.
- Testerja ne uporabljajte takoj po tem, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Nastali kondenz vode v notranjosti in na napravi lahko ustvari nevarne pogoje testiranja. Pred uporabo pustite, da tester doseže sobno temperaturo.
- Testerja ne spreminjajte. Na ta način lahko spremenite njegovo varnost in povzročite telesne poškodbe uporabnika.
- Testerja, ki je bil dlje časa shranjen v neugodnih pogojih, ne uporabljajte.
- Testerja, ki se je poškodoval med transportom, ne uporabljajte.
- Izogibajte se uporabi v bližini močnih magnetnih polj (magneti, zvočniki, transformatorji, motorji, tuljave, releji, kontaktorji in podobno). V teh primerih lahko tester poda nepravilne rezultate.

- Izogibajte se uporabi v bližini močnih elektrostatičnih polj (visokonapetostni daljnovodi, televizorji, računalniki, ekrani in podobno). V teh primerih lahko tester poda nepravilne rezultate.
- Izogibajte se uporabi v bližini močnih radijskih frekvenc (radijski ali televizijski oddajniki, prenosni oddajniki, mobilni telefoni in podobno). V teh primerih lahko tester poda nepravilne rezultate.
- Če testerja dlje kot en mesec ne nameravate uporabljati, iz njega odstranite baterije. Iztekanje kemikalij iz baterij lahko tester poškoduje.
- Če so v testerju iztekle baterije, ga ne uporabljajte.

6. IZJAVA O SKLADNOSTI



Znak CE pomeni potrdilo, da ta izdelek izpolnjuje glavne zahteve direktive 2004/108/ES Evropskega parlamenta in Sveta Evrope o telekomunikacijah in terminalih v zvezi z varnostjo in zdravjem uporabnikov in skladnosti elektromagnetnih motenj. CE je dokazana. Izjava o skladnosti je deponirana pri proizvajalcu.



GARANCIJSKI LIST

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

Izdelek: **Komplet orodja za mrežo LogiLink WZ0012**
Kat. št.: **99 38 94**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek 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. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku 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 izročitve blaga in žig prodajalca:

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