



NAVODILA ZA UPORABO

Tester kablov Basetech BT-100

Kataloška št.: 13 67 586



BASeTech

Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Razlaga simbolov	3
Varnostni napotki	3
Upravljalni elementi	3
Vstavljanje/menjava baterije	4
Priprava na uporabo in upravljanje	4
Testiranje kablov RJ-11 in RJ-45	5
Izklop	6
Vzdrževanje in čiščenje	6
Odstranjevanje	6
a) Splošno	6
b) Baterije in akumulatorji	6
Tehnični podatki	6
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

Tester kablov za neoklopljene (UTP) ali oklopljene (STP/FTP) sisteme z modularnimi vtiči RJ-45 do CAT 7 oz. modularne vtiče RJ-11 (RJ-12) z 2 do 6 žilami. Vsaka žila priključenega kabla se posamično testira, razvrstitev pa je prikazana na preglednem osvetljenem prikazu s stolpci. Testiranje poteka samodejno. Razvrstitev žil oz. morebitne napake kot sta prekinitev in kratek stik lahko neposredno odčitate.

Napajanje tega izdelka poteka z 9 V blok baterijo.

Treba je preprečiti stik z vlago.

Uporaba v neugodnih pogojih okolice ni dovoljena. Neugodni pogoji okolice so:

- mokrota ali previsoka vlažnost zraka,
- prah in vnetljivi plini, hlapi ali razredčila,
- nevihte oz. nevihtni pogoji kot so močna elektrostatična polja itd.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega pa so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati! Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke!

Vsebina paketa

- Enota MASTER
- Enota REMOTE
- 9 V baterija
- Torbica
- Navodila za uporabo

Razlaga simbolov



Simbol s klicajem opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo.



Prosimo, da pred uporabo naprave preberete celotna navodila za uporabo, saj vsebujejo pomembne napotke o pravilni uporabi.



Simbol puščice opozarja na posebne nasvete in napotke glede upravljanja izdelka.

Varnostni napotki



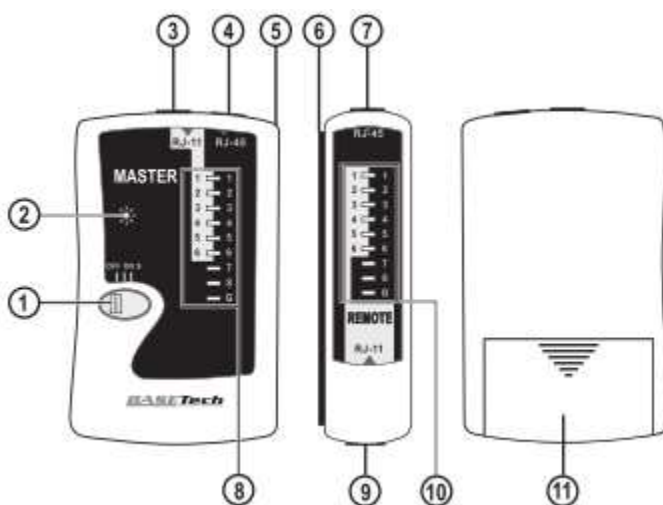
Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!

Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- V šolah in izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo merilnih naprav odgovorno nadzorovati izobraženo osebje.
- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje naprave na lastno pest nista dovoljena.
- Poskrbite za ustrezno pripravo naprave na delovanje. Pri tem upoštevajte napotke v teh navodilih za uporabo.
- Naprava ne sme biti izpostavljena ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam ali visoki vlažnosti zraka. Prikaz izmerjenih vrednosti je zagotovljen samo na temperaturnem območju od 0 do +50 °C.
- Ohišja ne smete razstavljati. Izjema je odpiranje pokrova baterijskega predala.
- Merilniki niso igrača in ne sodijo v otroške roke.

Upravljalni elementi

- 1 Stikalo za vklop/izklop
- 2 Prikaz delovanja
- 3 Izhodni priključek RJ-11
- 4 Izhodni priključek RJ-45
- 5 Reža za enoto REMOTE
- 6 Vzmet za enoto MASTER
- 7 Vhodni priključek RJ-45
- 8 LED-prikaz MASTER
- 9 Vhodni priključek RJ-11
- 10 LED-prikaz REMOTE
- 11 Pokrov baterijskega predala na zadnji strani



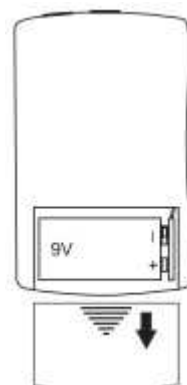
Vstavljanje/menjava baterije

Pri prvi uporabi oz. ko prikaz delovanja več ne utripa, je treba vstaviti novo baterijo.

Za napajanje potrebujete 9 V blok baterijo (tipa 6F22 ali identična). Napravi je priložena baterija.

Pri vstavljanju/menjavi upoštevajte naslednje korake:

Pokrov baterijskega predala enote MASTER odprete tako, da ga potisnete v smeri puščice.



Iz baterijskega predala (11) odstranite morebitno odsluženo baterijo. Povežite novo baterijo z baterijsko sponko z upoštevanjem pravilne polarnosti. Vstavite novo baterijo v baterijski predal. Ponovno natančno zaprite baterijski predal.



Ustrezno rezervno baterijo lahko naročite pod kat. št. 65 25 09 (prosimo, naročite 1 x).

Ko naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterijo, saj boste tako preprečili poškodbe naprave, ki lahko nastanejo zaradi iztekanja baterije. Iz istega razloga vam svetujemo, da takoj odstranite prazno baterijo.



Baterije naj ne ležijo po stanovanju brez nadzora. Otroci ali domače živali jih lahko pogoltnejo. V takšnem primeru takoj poiščite zdravniško pomoč.

Baterij nikoli polnite, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne bo prišlo do kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije.

Priprava na uporabo in upravljanje



Za zagotovitev ustrezne priprave na uporabo je treba pred uporabo izdelka obvezno v celoti in pozorno prebrati ta navodila za uporabo skupaj z varnostnimi napotki!

Enota MASTER prek kabla, ki ga želite testirati, napaja tudi enoto REMOTE. Pri tem potrebujete dve delujoči žili kabla, ki ga želite testirati.

Prek stikala za vklop/izklop lahko nastavite dve hitrosti testiranja.

Položaj stikala OFF:	naprava je izključena
Položaj stikala ON:	običajna hitrost testiranja
Položaj stikala S:	počasna hitrost testiranja

Potisnite stikalo v ustrezen položaj.

Preklapljanje testirane žile kabla poteka samodejno z začetkom pri 1 in se po zadnji žili kabla ponovi. Interval testiranja signalizira prikaz delovanja, ki utripa v skladu s taktom testiranja.

Testiranje vedno steče čez maksimalno možno območje prikaza. Če kabel vsebuje manj žil (npr. telefonski kabli itd.), potem so prikazana samo ta območja.



Enoto MASTER in REMOTE lahko prek stranske reže (5) in vzmeti (6) povežete v eno enoto. To poenostavi uporabo pri kablji, ki niso položeni.

Pri tem vzmet enote REMOTE (6) od zgoraj potisnite v režo enote MASTER (5).

Testiranje kablov RJ-11 in RJ-45

RJ-11/RJ-12:

Pri testiranju kablov RJ-11/RJ-12 priključite oba vtiča kabla, ki ga želite testirati, na priključka z oznako „RJ-11“ (3 in 9).

Ustrezen prikaz je svetlo označeno območje od LED 1 do 6.

RJ-45:

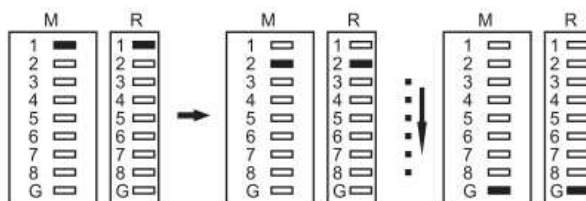
Pri testiranju kablov RJ-45 priključite oba vtiča kabla, ki ga želite testirati, na priključka z oznako „RJ-45“ (4 in 7).

Ustrezen prikaz je celotno območje od LED 1 do 8 oz. „G“ (oklop).

Možni prikazi so:

Prevodnost/razporeditev kabla

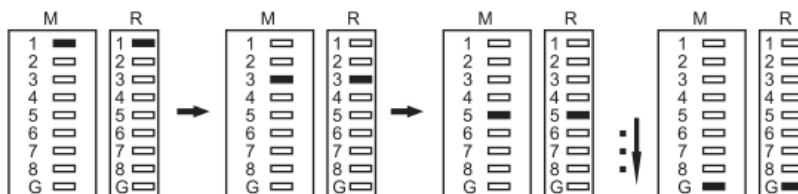
Ko je s kablom vse v redu, so žile prikazane tako na enoti MASTER kot tudi na enoti REMOTE. Iz tega prikaza lahko prav tako razberete razporeditev kabla. Prikaz „G“ se pojavi samo pri oklopljenih kablji.



Prekinitev

Pri prekinitvi se na enoti MASTER ne pojavi prikaz, prav tako ni prikaza na enoti REMOTE.

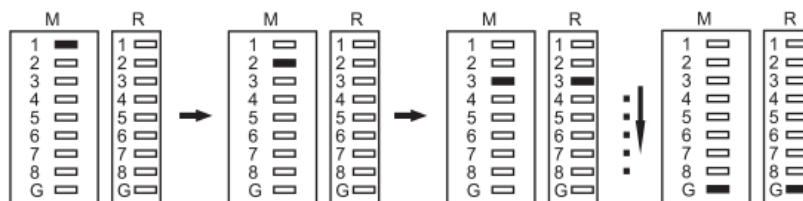
V spodnjem primeru je prikazana prekinitve na žili 2 in 4. Ustrezni prikazi ne svetijo.



Kratek stik/povezava

Pri kratkem stiku se pojavi prikaz samo na enoti MASTER. Prikaz ustrezne žile na enoti REMOTE ni prikazan.

V spodnjem primeru je prikazan kratek stik na žili 1 in 2. Ustrezna prikaza svetita na enoti MASTER, na enoti REMOTE pa nista prikazana.



Izklop

Ko želite izključiti napravo, potisnite stikalo za vklop/izklop v položaj „OFF“.

Vzdrževanje in čiščenje

Merilnik razen občasnega čiščenja in menjave baterije ne potrebuje vzdrževanja.

Zunanje površine naprave lahko čistite samo z mehko in rahlo vlažno krpo ali čopičem. V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo delovanje naprave.

Odstranjevanje

a) Splošno



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke! Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.



Iz naprave vzemite morebitno vstavljeno baterijo in jo odstranite ločeno od izdelka.

b) Baterije in akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadalženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje med gospodinjske odpadke je prepovedano!



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah, npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo!

S tem boste izpolnili svoje zakonske obveznosti in prispevali k varstvu okolja!

Tehnični podatki

Napajanje: 9 V blok baterija (tipa 6F22, 1604 ali identična)
 Poraba toka: pribl. 12 mA
 Način merjenja: električna upornost

Tip kabla RJ-45: CAT-5, CAT-6, CAT-7
..... oklopljen STP/FTP, neoklopljen UTP
Tip kabla RJ-11/RJ-12: 6P6C, 6P4C, 6P2C
Maks. dolžina kabla: ≥ 300 m
Temperatura pri delovanju: 0 °C do +50 °C
Vlažnost zraka pri delovanju: 10-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)
Temperatura pri shranjevanju: -10 do +60 °C
Vlažnost zraka pri shranjevanju: 10-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)
Teža: pribl. 150 g
Mere (D x Š x G): 105 x 102 x 30 mm

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.
Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.
Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.
© 2017 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Tester kablov Basetech BT-100**
Kat. št.: **13 67 586**

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 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.