



NAVODILA ZA UPORABO

Merilni adapter Voltcraft SMA-10

Kataloška št.: 12 39 80



VOLTCRAFT®

KAZALO

1. PREDVIDENA UPORABA.....	2
2. VSEBINA PAKETA.....	3
3. VARNOSTNI NAPOTKI.....	3
Varnost oseb.....	3
Varnost izdelka.....	4
Ostalo.....	4
4. UPRAVLJALNI ELEMENTI.....	5
5. VEZALNI NAČRT.....	5
6. PRIPRAVA NA UPORABO.....	5
7. ODSTRANJEVANJE.....	6
8. TEHNIČNI PODATKI.....	6
Merilni adapter.....	6
Porabnik.....	6
GARANCIJSKI LIST.....	7
PREVOD IZVIRNE IZJAVE EU O SKLADNOSTI.....	8
IZVIRNA IZJAVA EU O SKLADNOSTI.....	9

1. PREDVIDENA UPORABA

V kombinaciji z izbranim merilnikom je ta izdelek primeren za preverjanje električnih porabnikov glede naslednjih parametrov: tok, napetost, moč, plazilni tok v zemljo, izolacija in razporeditev priključkov. Ohišja porabnika, ki ga želite preveriti, vam pri tem ni treba odpreti. Ta izdelek lahko uporablja izključno usposobljen električar. Napajanje izdelka lahko poteka + z 230 V/AC , 50 Hz omrežno napetostjo.

Merilnega adapterja ne smete uporabljati v odprtem stanju. Merjenje v vlažnih prostorih ali na prostem oz. pod neugodnimi pogoji okolice ni dovoljeno. Neugodni pogoji okolice so:

- mokrota ali visoka vlažnost zraka,
- prah in gorljivi plini, hlapi ali topila,
- močne vibracije,
- močna magnetna polja, npr. v bližini strojev in zvočnikov,
- nevihte oziroma nevihtni pogoji kot so na primer močna elektrostatična polja itd.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Drugačna uporaba od zgoraj opisane ni dovoljena in lahko pripelje do poškodb izdelka. Poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Natančno preberite ta navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda kasneje želeli ponovno prebrati.

2. VSEBINA PAKETA

- Merilni adapter
- 3 x merilni mostiček
- Navodila za uporabo

3. VARNOSTNI NAPOTKI



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo! Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe izdelka ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

Simbol s klicajem opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.

Varnost oseb

- Izdelki z napajanjem prek električnega omrežja ne sodijo v otroške roke. Pri delovanju izdelka v navzočnosti otrok bodite še posebej previdni, predvsem v primeru, če otroci poskušajo v odprtine naprave potisniti različne predmete. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar.
- Pazite, da električnih naprav ne boste polili s tekočino. Na tovrstne naprave oziroma v njihovi bližini prav tako ne postavljajte predmetov, ki so napolnjeni s tekočino (na primer vaze). Obstaja visoko tveganje za požar ali življenjsko nevaren električni udar.
- Izdelek uporabljajte samo v suhih, zaprtih prostorih. Ne sme priti v stik z vlago ali mokroto. V nasprotnem primeru obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!
- V šolah in izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo električnih naprav nadzorovati izobraženo osebje.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti čeznje ali se vanje zaplesti. Obstaja nevarnost telesnih poškodb.
- Če domnevate, da varna uporaba naprave več ni zagotovljena, jo izključite in jo zavarujte pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
 - Naprava kaže vidne znake poškodb ali več ne deluje.
 - Električni kabel ali električni vtič je obrabljen ali kako drugače poškodovan.
 - Notranja varovalka je pregorela.
 - V tem primeru naj varovalko zamenja strokovnjak.
 - Naprava je bila daljše časovno obdobje shranjena pod neugodnimi pogoji.
 - Naprava je bila med prevozom izpostavljena težkim obremenitvam.

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Varnost izdelka

- Pred vsako uporabo izdelka preverite, če je morda poškodovan. Če odkrijete poškodbe, izdelka več ne uporabljate. Napravo ločite od napajanja, tako da izvlečete vtični napajalnik iz električne vtičnice. Nato izdelek peljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Kot vir napajanja lahko uporabite izključno običajno električno vtičnico (230 V~, 50 Hz) javnega elektroenergetskega omrežja.
- Vtičnega napajalnika nikoli ne vlecite iz električne vtičnice za kabel!
- Električni vtič je treba izvleči iz električne vtičnice pod naslednjimi pogoji:
 - pred čiščenjem izdelka,
 - med nevihto,
 - če izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na to napravo.
- Izdelka ne smete izpostavljati močnim mehanskim obremenitvam.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, močnim vibracijam ali vlagi.

Ostalo

- Popravilo naprave lahko izvaja samo strokovnjak oziroma specializirana delavnica.
- Če imate vprašanja o uporabi naprave, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, se obrnite na našo servisno službo:

Pon. - pet.: 8:00-16:00

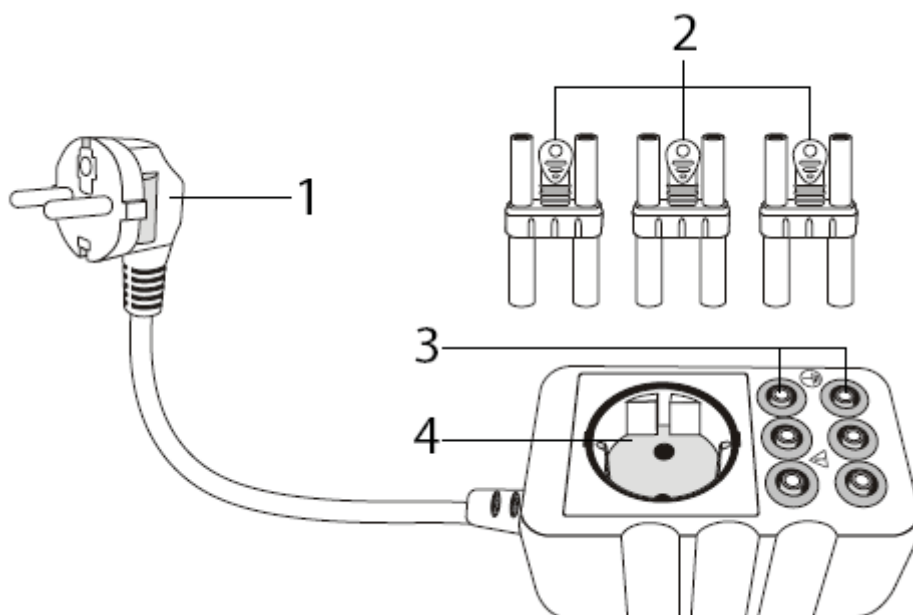
Telefon: 080 5055

Faks: 01 78 11 250

Elektronska pošta: info@conrad.si

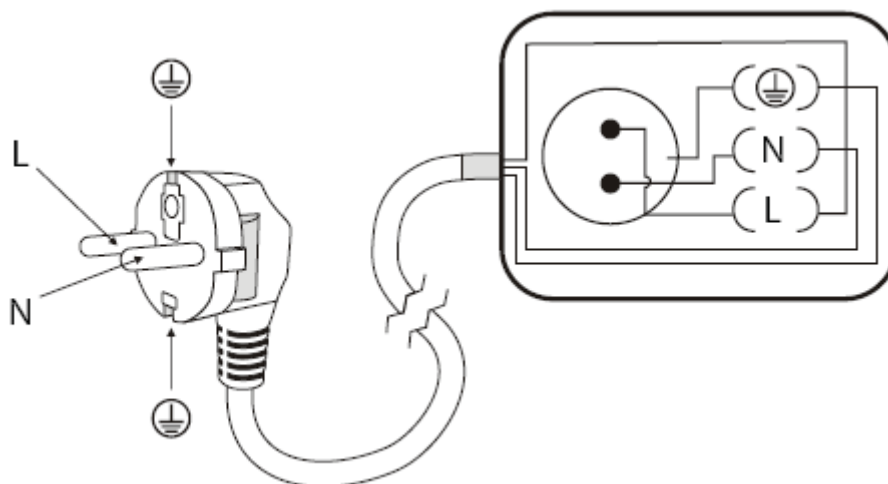
Spletna stran: www.conrad.si

4. UPRAVLJALNI ELEMENTI



1. Električni vtič
2. Merilni mostički
3. Priključki PE, N in L (od zgoraj navzdol)
4. Vtičnica za priključitev porabnika

5. VEZALNI NAČRT



6. PRIPRAVA NA UPORABO

1. Priključite tri merilne mostičke na priključke PE, N in L merilnega adapterja.
2. Električni vtič merilnega adapterja priključite na ustrezno električno vtičnico.
3. Električni vtič električnega porabnika priključite na vtičnico merilnega adapterja.

- Vključite električni porabnik.
- Upoštevajte naslednje vezalne načrte za ustrezno pozicioniranje merilnih konic vašega merilnika in ustrezno uporabo merilnih mostičkov za različne meritve.

➔ Upoštevajte, da je treba pri merjenju toka odstraniti merilni mostiček in merilnik priključiti zaporedno.

Tester izolacije lahko naročite pod kataložno številko 101015. Za ostale meritve so na voljo različni merilnik blagovne znamke Voltcraft.

7. ODSTRANJEVANJE



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.

8. TEHNIČNI PODATKI

Merilni adapter

Nazivna napetost:	230 V/AC, 50 Hz
Temperatura pri delovanju:	+5 °C do +40 °C
Vlažnost zraka pri delovanju:	Maksimalno 80 %
Nadmorska višina pri delovanju:	Maksimalno 2.000 metrov
Mere (Š x V x G)	111 x 53 x 67 mm
Teža:	350 gramov

Porabnik

Nazivni tok:	10 A
Maksimalna moč:	2.300 W

Proizvajalec:

Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau
Nemčija



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Merilni adapter Voltcraft SMA-10**
Kat. št.: **12 39 80**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o. k.d., 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 družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in 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.

PREVOD IZVIRNE IZJAVE EU O SKLADNOSTI

IZJAVA O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

na lastno odgovornost izjavlja, da je/so izdelek/izdelki

Št. izdelka	Opis	Št. modela
123980	Merilni adapter Voltcraft SMA-10	SB-88

v skladu z naslednjimi direktivami, standardi in/ali uredbami.

Odgovorno podjetje za Evropo:
Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Direktiva LVD 2014/35/EU
ES 61010-1:2010

Direktiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU

Oznaka CE na izdelku



Hong Kong, 20.01.2022

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

G. Hindratno Setiadharm
Vodja zagotavljanja kakovosti
Pooblaščen predstavnik proizvajalca

IZVIRNA IZJAVA EU O SKLADNOSTI

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY**

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

**Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)
Declares on our own responsibility, that the product(s)**

Bestell Nr. Order No	Bezeichnung Description	Modell Nr. Model No
123980	Voltcraft SMA-10 Messl-Adapter	SB-88

**konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.
is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.**

**Verantwortlich für Europa: Responsible for Europe:
Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau**

**LVD Richtlinie 2014/35/EU / LVD directive 2014/35/EU
EN 61010-1:2010**

**RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS directive 2011/65/EU +
2015/863/EU**

CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product



Hong Kong, 20.01.2022

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

Mr. Hindratno Setiadharna
QA Manager
Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers
Authorized representative of manufacturer