



NAVODILA ZA UPORABO

Merilnik energijske porabe Basetech Energy Monitor 2000

Kataloška št.: 13 02 517



BASETech

Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Razlaga simbolov	2
Varnostni napotki	3
Upravljanje	4
Vzdrževanje in čiščenje	4
Odstranjevanje	4
Tehnični podatki	4
Garancijski list	6

Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen merjenju in prikazu porabe moči električnih naprav. Merilnik enostavno priključite med vtičnico in električno napravo, s čimer je namestitev zelo enostavna. Priključite ga lahko samo na običajno varnostno vtičnico z nazivno napetostjo 230 V/AC, 50 Hz. Maksimalna nazivna moč priključenega porabnika ne sme presegati 3.680 W (16 A, ohmsko breme) oz. 1.150 W (5 A, induktivno breme).

Merilnik ni uradno kalibriran, zato ga ne smete uporabljati za obračunavanje porabe.

Pozorno preberite ta navodila za uporabo in jih dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo. Upoštevajte vse varnostne napotke in informacije v teh navodilih za uporabo.

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!

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Merilnik energijske porabe Energy Monitor 2000
- Navodila za uporabo

Razlaga simbolov



Simbol s strelo se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



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.

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Izdelka nikoli ne razstavljajte.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Izdelek uporabljajte izven dosega otrok. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Napajanje izdelka lahko poteka samo z omrežno napetostjo (glejte poglavje „Tehnični podatki“). Izdelka nikoli ne poskušajte uporabljati pod drugo napetostjo, saj ga boste s tem uničili.
- Izdelek je izdelan v skladu z zaščitnim razredom I. Izdelek priključite samo na varnostno vtičnico.
- Električna vtičnica, na katero priključite izdelek, mora biti enostavno dostopna.
- Izdelek lahko uporabljate v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!
- Izdelka ne smete izpostavljati ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, močnim vibracijam ali težkim mehanskim obremenitvam.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Pred začetkom uporabe izdelka počakajte, da bo njegova temperatura enaka sobni temperaturi.
- Izdelka ne smete preobremeniti. Upoštevajte poglavje „Tehnični podatki“.
- Na sprednjo vtičnico merilnika priključite samo en porabnik. Na oz. prek razdelilne vtičnice ne smete priključiti več porabnikov.
- Več merilnikov ne smete povezati med seboj.
- Izdelka med delovanjem ne pokrivajte.
- Če izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati (npr. shranjevanje), ga ločite od napajanja, tako da električni vtič izvlečete iz električne vtičnice. Shranjujte ga na suhem in hladnem mestu, ki je nedostopno otrokom.
- Če na izdelku opazite znake poškodb, najprej na vseh polih prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice, na katero je priključen izdelek (izključite ustrezno avtomatsko varovalko oz. odvijte varovalko, nato izključite ustrezno zaščitno stikalo na diferenčni tok oz. FID-stikalo). Nato izdelek izvlecite iz električne vtičnice. Nato izdelka več ne uporabljajte, temveč ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Da varna uporaba ni več možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - naprava je vidno poškodovana,
 - naprava več ne deluje,
 - naprava je bila dalj časa shranjena v neugodnih pogojih,
 - je prišlo do težkih obremenitev pri prevozu.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Upravljanje

- Merilnik priključite na varnostno vtičnico, tako da lahko enostavno odčitete prikazovalnik.
- Porabnik, čigar porabo moči želite meriti, priključite na vtičnico na sprednji strani.
- S tipko MENU lahko preklapljate med naslednjimi prikazi na prikazovalniku:
 - Trenutna poraba moči
 - Čas v urah : minutah, ko je potekalo merjenje porabe moči porabnika
 - Energija v kWh (kilovatne ure)
- S kratkim pritiskom tipke CLR izbrišete tako čas kot tudi energijo.
- Če se na prikazovalniku pojavijo čudni znaki, npr. s pomočjo pisala kratko pritisnete tipko RESET, da ponastavite merilnik.



Pri izpadu elektrike (ali če je bil merilnik ločen od električne vtičnice), se dotedanji podatki ohranijo. Če želite meriti nov porabnik, kratko pritisnete tipko CLR.

Vzdrževanje in čiščenje

Izdelka vam ni treba servisirati. Servisiranje ali popravilo naj izvede strokovnjak.

Za čiščenje izdelka lahko uporabite čisto, mehko in suho krpo. Prah lahko zelo enostavno odstranite z uporabo čistega, mehkega čopiča in sesalnika za prah.

Ne uporabljajte agresivnih, kemičnih ali abrazivnih čistilnih sredstev, saj lahko ta sredstva povzročijo obarvanje ali celo spremembo materiala površine.

Odstranjevanje



Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke.

Izdelek po izteku njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi. Oddajte ga npr. na ustreznem zbirališču odpadkov.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V/AC, 50 Hz
Lastna poraba moči: < 1 W
Priključna moč: Ohmsko breme: maks. 3.680 W (230 V/AC, 16 A)
..... Induktivno breme: maks. 1.150 W (230 V/AC, 5 A)



Porabniki s pretežno ohmskim bremenom so npr. žarnice, grelniki ipd.

Porabniki z induktivnim bremenom so npr. motorji, predstikalne naprave, konvencionalni transformatorji, energijsko varčne žarnice ipd.

Prenapetostna kategorija: CAT II
Merjenje moči: za porabnik od 4 do 3.680 W
Natančnost: kWh: < ±5 %
..... W: < ±5 %
Vtičnica z otroškim varovalom: da
Pogoji okolice:
Temperatura: -6 °C do +40 °C
Vlažnost zraka: 20-80 % rel. vl., brez kondenzacije
Maks. nadmorska višina: 2.000 m
Stopnja onesnaženosti: 2

Mere: (Š x G x V) 75 x 75 x 76 mm
Teža: 120 g

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.

© 2016 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Merilnik energijske porabe
Basetech Energy Monitor 2000**
Kat. št.: **13 02 517**

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.