



Uputstvo za upotrebu

PM001

Merač potrošnje električne energije



Pre upotrebe detaljno proučite ovo uputstvo i sačuvajte ga. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu, deca starije od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućeni u bezbedno rukovanje i svesni su svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Korisničko održavanje i čišćenja ovog proizvoda dca smeju da vrše samo u prisustvu odrasle osobe.

Funkcije:

Dvotarifni merač potrošnje može izmeri potrošnju i cenu potrošene električne energije električnih uređaja i pomoću digitalnog tajmera pomaže vam u smanjenju ukupne potrošnje električne energije.

Korišćenje:

Prvo uklonite plastiku iz dela za postavljanje baterija. Sada vam je uređaj spreman za rad. Kada uključite uređaj, 3 sekunde će vam biti prikazani svi parametri na LCD ekranu.

Prikaz:

U prvom redu na displeju (gornjem) može biti prikazano vreme merenja ili sat. Vreme je prvo iskazano u minutima i sekundama, a nakon 60 minuta rada, prikazano je u satima i minutima.

Podešavanje sata:

Da biste podesili sat pritisnite taster "Clock" duže od 3 sekunde. Da biste podesili broj koji treperi, pritisnite taster "Set" zatim sa tasterom "Up" podesite željeno vreme. Kada završite podešavanje vremena pritisnite taster "Ok" da biste sačuvali unete promene.

Prikaz vremena merenja:

Kada merač potrošnje detektuje snagu veću od 2W, počinje da meri vreme potrošnje. Vreme je prvo iskazano u minutima i sekundama, a nakon 60 minuta rada, prikazano je u satima i minutima. Posle 24 sata merenja, vreme se resetuje.

Promena prikaza između sata i kumulativnog prikaza:

Za promenu prikaza između sata i kumulativnog prikaza, pritisnite taster "Clock". Kada je prikazan sat, ikona ☹ je vidljiva, a kada se prebaci na kumulativni prikaz, ta ikona se ne vidi.

Prikaz potrošnje:

U drugom redu na displeju (srednjem) može biti prikazana potrošnja, cena, itd. Da biste menjali prikaz pritisnite taster "Cost", koji može da prikazuje: cenu potrošene električne energije (raspon: 0.000~9999 COST); količinu potrošene električne energije (raspon: 0.000~9999 kWh); količinu oslobođenog ugljen-dioksida CO2 (raspon: 0.000~9999 kgCO2, 1 kWh oslobađa 0.998 kg CO2); cena po kWh (raspon: 0.000~9999 COST/kWh, standardna vrednost je 1.00 COST/kWh);

Podešavanje cene i tarife:

Pritisnite i držite taster "Cost" 3 sekunde da biste ušli u podešavanja za cenu potrošnje.

A) Ovaj merač potrošnje ima četiri simbola za prikaz cene: simbol novčanice, simbol funte, simbol dolara i simbol eura. Pritisnite taster "Up" da biste odabrali željeni simbol, zatim pritisnite taster "Ok" da biste potvrdili odabir simbola.

B) Kada završite sa odabirom simbola, pritisnite taster "Up" da biste odabrali tarifu. Za jednu tarifu odaberite režim "Tariff 1", a za dve tarife odaberite "Dual tariff". Pritisnite taster "Up" da biste odabrali željeni režim i zatim pritisnite taster "Ok" da biste potvrdili odabir tarife.

C) Ukoliko ste odabrali "Dual tariff" pritisnite taster "Set" da biste podesili broj koji treperi (na drugom redu LCD prikaza), zatim pritisnite taster "Up" da biste uneli željenu vrednost, odnosno cenu po kWh (raspon: 0.000~9999 COST/KWH). Kada završite sa unosom vrednosti pritisnite taster "Ok" da sačuvate unete vrednosti.

D) Podesite vreme početka merenja ("time start", prvi red prikaza na LCD ekranu) tako što ćete pritisnuti taster "Set" i tasterom "Up" promeniti vrednost broja koji treperi (raspon prva dva broja: 0 - 23; raspon zadnja dva broja: 0 - 59). Kada ste završili pritisnite taster "Ok" da biste sačuvali unete promene.

Kada ste završili sa podešavanjem pritisnite taster "Cost" da biste sačuvali sva podešavanja.

Napomena: ukoliko ste odabrali jednu tarifu (Tariff1), treba da unesete samo jednu cenu po kWh i zatim pritisnete taster "Cost" da biste sačuvali unete promene.

Prikaz i podešavanje električnih parametara:

A) Pritiskom na taster "Energy" menjate prikaz trećeg reda LCD prikaza (poslednjeg) koji može da prikazuje: trenutnu snagu (raspon: 0.000~9999 W); trenutni napon (raspon: 0.000~9999 V); trenutna frekvencija (raspon: 0.000~9999 Hz); trenutna struja (raspon: 0.000~9999 A); trenutni faktor snage (raspon: 0.000~9999 faktor snage); maksimalno opterećenje (raspon: 0.000~9999 W); minimalno opterećenje (raspon: 0.000~9999 W); aktiviranje alarma pri opterećenju (raspon: 0.000~9999 W);

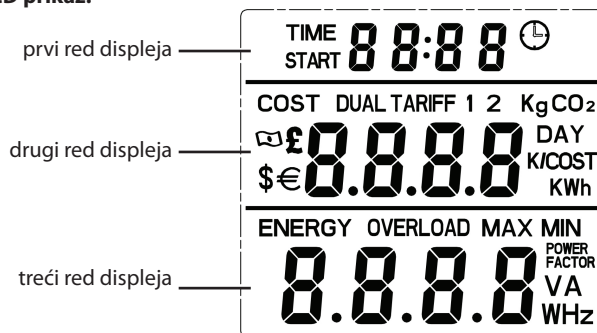
B) Pritisnite i držite taster "Energy" duže od 3 sekunde da biste ušli u podešavanje za preopterećenje (Overload na trećem redu prikaza će da treperi), zatim pritisnite taster "Set" da biste podesili željenu vrednost tako što ćete povećavati broj koji treperi pritiskom na taster "Up". Kada završite podešavanja, pritisnite taster "Energy" da biste sačuvali unete izmene.

Napomena: kada se prekorači uneto preopterećenje, Overload na LCD prikazu će početi da treperi! RESET taster isključivo koristite kada uređaj ne reaguje na ostale tastere. Pritiskom na RESET taster brišete sve unose i podatke prikazane na LCD prikazu.

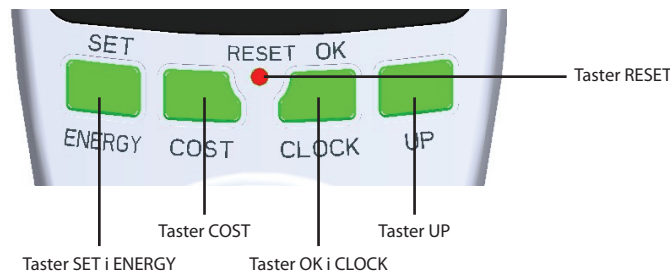
NAPOMENE

1. Uverite se da u toku transporta nije došlo do oštećenja uređaja, oštećeni uređaj je zabranjeno koristiti!
2. Zabranjena upotreba u okruženju gde se mogu stvarati zapaljivi gasovi ili zapaljive prašine! Ne koristite u eksplozivnim okruženjima!
3. Uređaj je predviđen za upotrebu u normalnim uslovima zatvorenih prostorija. Štitite ga od rada u pari (kupaćo, itd)!
4. Budite pažljivi da kroz otvore uređaja ništa ne upadne i ne uciri!
5. Uređaj štitite od direktnog sunca, pare, prašine i toplote!
6. U slučaju preopterećenja odmah isključite uređaj!
7. U slučaju bilo kakve nepravilnosti odmah isključite uređaj (škljocanje iz uređaja, neprijatan miris itd.)!
8. Pre čišćenja uvek isključite uređaj iz struje! Za čišćenje koristite mekane i suve krpe!
9. Uređaj ne dodirujte vlažnim mokrim rukama!
10. Uređaj se sme priključiti samo u uzemljenu standardnu utičnicu 230 V~ / 50 Hz koja je zaštićena osiguračem 16 A.
11. Uređaj je predviđen za rad opisan u ovom uputstvu, upotreba za druge namene ne garantuje bezbednost pri radu.
12. Upotrebljivo samo za kućnu upotrebu, zabranjena industrijska primena!

LCD prikaz:



Tasteri:



Tehnički podaci: napon: 230 V~ 50 Hz; merenje struje: 0 - 16A; merenje snage: 2 - 3680W; merenje potrošnje: 0.000 - 9999kWh; maksimalno opterećenje: 16A / 3680 W; IP zaštita: IP20, nije zaštićena od prodora vode! radna temperatura: -10°C - +40°C; relativna vlažnost vazduha: ≤85% RH; nadmorska visina upotrebe: max. 2000 m; baterija: LR44 (u sklopu);



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: PM001

Proizvođač: Ningbo Huading

Zemlja porekla: Kina

Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.

Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56

Telefon: 024/686-270

www.elementa.rs