



1. figure • 1. ábra • 1. figura • 1. akica • 1. slika

H

Fogyasztásmérő

A termék használatba vétele előtt, kérjük olvassa el az alábbi használati utasítást és őrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült.

Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetnek a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását.

A mérőműszer méri a hozzá csatlakoztatott fogyasztó által felhasznált elektromos áram mennyiségét, és a fogyasztó teljesítményét. A mérési időtartama az előre beállított egységár alapján kijelzi az elhasznált elektromos áram árát. További tulajdonságok: feszültség (V), áram (A) és frekvencia (Hz) kijelzése, minimális és csúcsteljesítmény kijelzése • memória funkció: energiaköltség, egységár, óra • túlterhelés kijelzése

FIGYELMEZTETÉSEK

Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során!

Tilos ott használni, ahol gyúlékony gáz vagy robbanásveszélyes por szabadulhat fel! Ne használja gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetben!

Csak száraz beltéri körülmények között használható! Óvja páras környezettől (pl. fürdőszoba, uszoda)!

Ügyeljen arra, hogy a nyílásokon keresztül semmilyen tárgy vagy folyadék ne kerülhessen a készülékbe.

Óvja portól, párától, napsütéstől és közvetlen hőszugárzástól!

Túlterhelés esetén áramtalanítsa a mérőműszert, húzza ki a csatlakozóaljzatból!

Ha bármilyen rendellenességet észlel (pl. szokatlan zajt hall a készülékből), vagy égett szagot érez) azonnal áramtalanítsa!

Tisztítás előtt áramtalanítsa a mérőműszert! A tisztításhoz puha, száraz törölkendőt használjon!

A készüléket vizes kézzel soha ne érintse meg!

Csak 230V~/50Hz feszültségű földelt csatlakozóaljzatba szabad csatlakoztatni! Az áramkör 16 A-es kismegszakítóval védett legyen.

A mérőműszer csak a használati utasításban leírt céla használható, ettől eltérő használat esetén nem garantálható a biztonságos használata.

Csak magánórájú felhasználás engedélyezett, ipari nem!

Felépítés (1. ábra)

1. LCD kijelző
2. FUNCTION gomb – Funkcióválasztó gomb
3. COST gomb – Fogyasztás és költség gomb
4. UP – Állító gomb (fel)
5. DOWN – Állító gomb (le)
6. RESET – Visszaállítás

Üzembe helyezés

1. Üzembe helyezés előtt óvatosan távolítsa el a csomagolóanyagot, nehogy megsértsen a készüléket. Bármilyen sérülés esetén tilos üzembe helyezni!

2. A készülék kizárólag száraz beltéri körülmények között használható!

3. Csatlakoztassa a készüléket szabványos földelt fali csatlakozóaljzatba! Ezzel a készülék üzemkéssé.

4. Ezt követően csatlakoztassa a mérési kivánt fogyasztót a mérőműszerhez. (max. 16 A/max. 3680 W)

Az LCD kijelzőn megjelenő adatok

A kijelző tetején látható idő számláló alap állapotban 00:00 mutat. Rákápcsoolt fogyasztó esetén a készülék számlálni kezdi az időt, az első 1 percben másodpercenként, majd ezt követően percenként, legfeljebb 24 óra időtartamban, amíg van mérhető fogyasztás. Ha 60 percig nincs mérhető fogyasztás, az idő számláló nullázódik.

A FUNCTION gomb segítségével választhat a kijelzőn megjelenő adatok közül:

1. Idő/Watt/Ár

A kijelző közepén a pillanatnyi Watt érték olvasható

A kijelző alján a beállított érték alapján számolt költség olvasható.

2. Idő/kWh/nap

A kijelző közepén az összesített fogyasztás olvasható (kWh).

A kijelző alján a folyamatosan mért, eltelt napok számát mutatja.

3. Idő/feszültség/frekvencia

A kijelző közepén a valós idejű feszültség olvasható (V).

A kijelző alján a valós idejű frekvencia olvasható (Hz).

4. Idő/áramerősség/tejesítmény/temperatura

A kijelző közepén a valós idejű áramerősség olvasható (A).

A kijelző alján a teljesítmény/temperatura olvasható (0 - 1).

5. Idő/minimális teljesítmény

A kijelző közepén a mérés kezdetétől számított minimális Watt érték olvasható. A kijelző alján „0” olvasható.

6. Idő/maximális teljesítmény

A kijelző közepén a mérés kezdetétől számított maximális Watt érték olvasható. A kijelző alján „H” olvasható.

7. Idő/ár

A kijelző alján a beállított egységár olvasható (pénzegység/kWh).

Az egységár beállítása

A FUNCTION gomb segítségével válassza ki a 7. (idő/ár) módot, vagy nyomja meg egyszer a COST gombot.

A kijelző alján az egységár olvasható. Nyomja folyamatosan legalább 3 másodpercig a COST gombot, amíg az érték villogni nem kezd. Ezután a FUNCTION gomb segítségével választhatja ki a beállítani kívánt karaktert, az UP és DOWN gombokkal tudja beállítani a kívánt értékeket, karakterenként. Nyomja meg ismét a COST gombot, hogy tárolja az értéket.

Túlterhelés

Ha a készülék bármikor 3860 W-ot meghaladó teljesítményt mér, a kijelzőjén bármilyen módban „OVERLOAD” felirat olvasható. Azonnal áramtalanítsa a mérőműszert, húzza ki a csatlakozóaljzatból.

A készülék visszaállítása

A terméket bármikor visszaállíthatja a gyári értékekre a RESET gomb megnyomásával.

Áramütésvészjel!

Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése,

átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez!

Ne dobja a terméket a háztartási hulladéka! Élettartama végén helyezze el elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen.

Kérés esetén keresse a helyi hulladékkezelőszervezetet. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

MŰSZAKI ADATOK

névleges feszültség:	90 V - 250 V~/50 - 60 Hz
feszültség mérési tartomány/pontosság:	U: AC 90 ~ 250 V~/±2%
teljesítmény mérési tartomány: áramerősség mérési tartomány/pontosság:	P: 0,6 - 3680 W
frekvencia mérési tartomány/pontosság:	I: 0,000 A - 16,000 A/±2%
összesített fogyasztás kijelzése: beállítható egységár:	f: 10-99 Hz/±2% W: 0,001 - 9999 kWh 0,01 - 99,99 egység/kWh
IP védettség:	IP20: Víz behatolása ellen nem védett!
működési hőmérséklet tartomány:	0°C - +40°C
relatív páratartalom:	≤85% RH
temperesztíri feletti magasság:	max. 2000 m
beépített akkumulátor:	20 mAh NiMH

RO

Contor de consum

Înainte de utilizarea produsului și rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare de mai jos și să păstrați-le într-un loc accesibil. Manualul original a fost redactat în limba maghiară. Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale diminuate, ori de către persoane care nu au experiență sau cunoștințe suficiente (inclusiv copii); copii peste 8 ani pot utiliza aparatul în cazul în care sunt supravegheați de către o persoană care răspunde de siguranța lor, sau sunt informați cu privire la funcționarea aparatului și au înțeles ce perioade pot rezulta din utilizarea necorespunzătoare. În cazul copiilor supraveghearea este recomandabilă pentru a evita situațiile în care copiii se joacă cu aparatul. Curățarea sau menținerea produsului de către copii este permisă numai cu supraveghearea unui adult.

Contorul măsoară cantitatea de energie electrică utilizată de către consumatorul racordat la acesta, respectiv performanța acestuia. Pe baza prețului unitar presetat pentru perioadă de măsurare, va indica valoarea energiei consumate. Alte proprietăți: afișare tensiunii (V), curentului (A), frecvenței (Hz), afișarea performanțelor minime și de vârf • funcție de memorie: valoarea energiei, prețul unitar, timp • afișare suprasolicitate

ATENȚIONĂRI

Asigurați-vă că aparatul nu s-a deteriorat în timpul transportului!

Este interzisă utilizarea în spații unde există gaz inflamabil ori pulberi explozivi! Nu utilizați aparatul în locuri cu pericol de explozie!

Utilizați aparatul exclusiv în spații interioare, în mediu uscat! Feriți aparatul de umezeală (de exemplu: băi, bazine de înot)!

Aveți grijă să nu pătrundă prin orificii obiecte străine sau lichide în interiorul aparatului.

Feriți contorul de praf, umezeală, razele soarelui ori de surse de căldură directă!

În cazul suprasolicitării, scoateți de sub tensiune contorul prin deconectarea de la priză! În cazul în care detectați orice anomalie (de exemplu: zgomot neobișnuit sau miros de ars dintr-un aparat) scoateți-l imediat de sub tensiune!

Înainte de curățare scoateți aparatul de sub tensiune! Pentru curățare utilizați o lavetă moale, uscată.

Nu atingeți aparatul cu mâinile ude!

Conectați aparatul doar în priză cu împământare de 230 V~/50Hz. Circuitul electric trebuie să fie protejat cu siguranță de 16 A.

Aparatul poate fi utilizat doar în scopul indicat în instrucțiuni, pentru orice utilizare de altă natură nefiind garantată funcționarea acestuia în siguranță.

Este permisă doar utilizarea în scopuri casnice, nu și industriale!

Structura (figura 1.)

1. ecran LCD
2. buton FUNCTION- buton selecție funcții
3. buton COST- buton consum și costuri

4. UP - Buton de reglare (sus)

5. DOWN - Buton de reglare (jos)

6. RESET - Resetare

Punerea în funcțiune

1. Înainte de utilizare îndepărtați ambalajul cu grijă, fără a deteriora aparatul. Este interzisă punerea în funcțiune indiferent de defecțiune!

2. Aparatul poate fi utilizat exclusiv în interior, în încăperi ferite de umezeală.

3. Conectați aparatul la o priză de perete standard cu împământare. Aparatul este gata de utilizare.

4. Conectați la contor aparatul al cărui consum dorii să-l măsoarați (max. 16 A/max. 3680 W)

Date afișate pe ecranul LCD

Timpul din partea de sus a contorului afișajului este setat la 00:00 în mod implicit. Când alimela-

rea este pomită, unitatea va începe numărarea timpului, timp de 1 minut în fiecare secundă apoi în fiecare minut, până la 24 de ore, până când va exista un consum măsurabil. Dacă nu există un consum măsurabil timp de 60 de minute, contorul de timp se va reseta.

Folosiți butonul FUNCȚIE pentru a selecta dintre informațiile afișate pe ecran:

1. Timp/Watt/Preț

În centrul afișajului este afișată valoarea curentă W.

În partea de jos a afișajului se află costul calculat din valoarea setată.

2. Timp/kWh/zi

În centrul afișajului este afișată valoarea consumului total (kWh). Partea inferioară a afișajului arată numărul de zile măsurate continuu.

3. Timp/tensiune/frecvență

Centrul afișajului arată tensiunea în timp real (V). Partea inferioară a afișajului arată frecvența în timp real (Hz).

4. Timp/curent/factor de putere

În centrul afișajului apare curentul în timp real (A). În partea de jos a afișajului se află factorul de putere (0 - 1).

5. Timp/putere minimă

În centrul afișajului este afișată valoarea minimă W de la începutul măsurării. Pe partea de jos al ecranului apare „0”.

6. Timp/putere maximă

În centrul afișajului este afișată valoarea maximă W de la începutul măsurării. Pe partea de jos al ecranului apare „H”.

7. Timp/preț

În partea de jos a ecranului este afișat prețul unitar stabilit (unitate de monedă / kWh).

Setare preț unitar

Apăsați butonul FUNCȚIE pentru a selecta modul 7 (Timp / Cost) sau apăsați butonul COST o dată. Prețul unitar este afișat în partea de jos a afișajului. Apăsați și mențineți apăsat butonul COST timp de cel puțin 3 secunde până când valoarea începe să clipească. Puteți utiliza apoi butonul FUNCȚIE pentru a selecta caracterul pe care doriți să-l setați, cu butoanele UP și DOWN puteți seta valorile dorite pe caractere. Apăsați din nou butonul COST pentru a stoca valoarea.

Suprasolicitate

Ori de câte ori unitatea măsoară putere peste 3860 W, pe afișaj va apărea „OVERLOAD” în orice mod de funcționare. Deconectați-l imediat de sub tensiune prin extragerea din priză de perete.

Resetarea dispozitivului

Puteți reseta produsul în orice moment apăsând butonul RESET.

⚠ Nu atingeți niciodată produsul sau soclul aparatului conectat cu mâna umeală! Pericol de electrocutare!

Este interzisă desfacerea sau modificarea aparatului ori a părților componente! În cazul deteriorării oricărei părți, scoateți imediat aparatul de sub tensiune și adresați-vă unui specialist.

🗑️ Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoii menajeri! La sfârșitul duratei de viață trebuie predat la punctele de colectare specializate în recuperarea deșeurilor electronice. În cazul în care aveți întrebări, vă rugăm să luați legătura cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Prin această protecție mediu înconjurător, sănătatea Dumneavoastră și a semenilor.

DATE TEHNICE

tensiune nominală:	90 V - 250 V~/50 - 60 Hz
interval de măsurare a tensiunii/precizie:	U: AC 90 ~ 250 V~/±2%
interval de măsurare a performanței:	P: 0,6 - 3680 W
interval de măsurare a intensității/precizie:	I: 0,000 A - 16,000 A/±2%
interval de măsurare a frecvenței/precizie:	f: 10-99 Hz/±2%
afișarea consumului total:	W: 0,001 - 9999 kWh
setarea prețului unitar:	0,01 - 99,99 unitate/kWh
clasa de protecție IP:	IP20: nu este protejat împotriva pătrunderii apei!
Interval de funcționare, temperatură:	0°C - +40°C
umiditate relativă:	≤85% RH
înălțime față de nivelul mării:	max. 2000 m
acumulator încorporat	20 mAh NiMH

SRB MNE

Merač potrošnje

Pre prve upotrebe pročítajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Originalno uputstvo je pisano na mađarskom jeziku.

Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu, deca stanje od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućeni u rukovanje i svesni su svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Korisničko održavanje i čišćenje ovog proizvoda deca smeju da vrše samo u prisustvu odrasle osobe.

Instrument meri utrošenu električnu energiju i snagu priključenog električnog uređaja. Prema podešenim parametrima uređaj izračunava cenu utrošene električne energije. Ostale osobine: ispis napona (V), struje (A) i frekvencije (Hz), ispis maksimalne i minimalne potrošnje • funkcija memorisanja: troškovi energije, jedinična cena, sat • indikator preopterećenja

NAPOMENE

Uverite se da u toku transporta nije došlo do oštećenja uređaja, oštećeni uređaj je zabranjeno koristiti!

Zabranjena upotreba u okruženju gde se mogu stvarati zapaljivi gasovi ili zapaljive prašine! Ne koristite u eksplozivnim okruženjima!

Uređaj je predviđen za upotrebu u normalnim uslovima zatvorenih prostorija. Štitite ga od rada u pari (kupaonica, itd.)

Budite pažljivi da kroz otvore uređaja ništa ne upadne i ne ucuri!

U slučaju preopterećenja odmah isključite uređaj!

U slučaju bilo kakve nepravilnosti odmah isključite uređaj (škjocanje iz uređaja, neprijatan miris itd.)

Budite pažljivi da kroz otvore uređaja ništa ne upadne i ne ucuri!

U slučaju bilo kakve nepravilnosti odmah isključite uređaj (škjocanje iz uređaja, neprijatan miris itd.)

Pre čišćenja uvek isključite uređaj iz struje! Za čišćenje koristite mekane suve krpel!

Uređaj ne dodirujte vlažnim mokrim rukama!

Uređaj se sme priključiti samo u uzemljenu standardnu utičnicu 230 V~ / 50 Hz koja je zaštićena osiguračem 16 A.

Uređaj je predviđen za rad opisan u ovom uputstvu, upotreba za druge namene ne garantuje bezbednost pri radu.

Upotrebljivo samo za kućnu upotrebu, zabranjena industrijska primena!

Sastavni delovi (1. skica)

1. LCD displej
2. FUNCTION taster – Taster za biranje funkcije
3. COST taster – Taster za potrošnju i troškove
4. UP – podešavanje (gore)
5. DOWN – podešavanje (dole)
6. RESET – reset

Puštanje u rad

1. Izvadite proizvod iz ambalaže i proverite da se nije slučajno oštetilo u toku transporta. Zabranjena upotreba oštećenog uređaja!
2. Uređaj je predviđen za rad u svim zatvorenim prostorijama!
3. Uređaj uključite u standardnu zidnu utičnicu sa uzemljenjem! Time je uređaj spreman za rad.
4. Nakon uključivanja priključite uređaj kojem želite da merite potrošnju. (maks. 16 A/maks. 3680 W)

Podaci koji se mogu očitati sa LCD displeja

U osnovnom položaju kada nema priključenog potrošača u gornjem redu prikazuje se 00.00. Kada se priključi potrošač, sat počinje da broji vreme, u prvom minutu se vreme prikazuje u sekundama potom u minutama, najduže vreme računanja sata je 24 sata, sve dok ima potrošnje. Ako nema potrošnje duže od 60 minuta brojač sati se nulira.

Tasterom FUNCTION moguće je birati ispis na displeju:

1. Vreme/Wati/cena

Na sredini displeja se može videti trenutna potrošnja

Na donjem delu displeja se može čitati cena potrošene energije prema podešenim parametrima.

2. Vreme/kWh/dan

Na sredini displeja se može videti ukupna potrošnja (kWh). Na donjem delu displeja se može očitati broj dana merenja.

3. Vreme/napon/frekvencija

Na sredini displeja se može videti trenutni napon (V). Na donjem delu displeja se može očitati frekvencija (Hz).

4. Vreme/jačina struje/snaga

Na sredini displeja se može videti trenutna jačina struje (A). Na donjem delu displeja se može očitati faktor snage (0 - 1).

5. Vreme/minimalna potrošnja

Na sredini displeja se može videti minimalna potrošnja u watima. Na donjem delu displeja se vidi ispis „l“.

6. Vreme/maksimalna potrošnja

Na sredini displeja se može videti maksimalna potrošnja u watima. Na donjem delu displeja se vidi ispis „h“.

7. Vreme/cena

Na donjem delu displeja se može videti iznos potrošene energije od trajanja merenja prema podešenim parametrima cene električne energije (valuta/kWh).

Podešavanje jedinice za proračun

Tasterom FUNCTION pritisnite 7 puta (vreme/cena), ili jednom pritisnite taster COST.

U donjem delu se može očitati cena, držite pritisnuto 3 sekunde taster COST, sve dok vrednost ne počne da trepti. Tasterom FUNCTION odaberite željeni karakter, vrednost podešite tasterima UP i DOWN. Ponovo pritisnite COST taster da bi se podešavanje zapamtilo.

Preopterećenje

Ukoliko potrošnja priključenog uređaja premašuje 3860 W u svakom režimu prikaza prikazivače se ispis „OVERLOAD“. Odmah isključite priključeni uređaj, ne preopterećujte instrument.

Resetovanje uređaja

Proizvod se bilo kada može vratiti na fabrička podešavanja ako se pritisne taster RESET.

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!

Uređaje kojima je istekao radni vek sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to oštećuje životnu sredinu i može da naruši zdravlje ljudi i životinja! Ovakvi se uređaji mogu predati na reciklažu u prodavnicama gde ste ih kupili ili prodavnicama koje prodaju slične proizvode. Elektronski otpad se može predati i određenim reciklažnim centrima. Ovim štitite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvatamo i snosimo svu odgovornost.

TEHNIČKI PODACI

nazivni napon:

90 V - 250 V~ / 50 - 60 Hz

merni opseg napona / tačnost:

U: AC 90 - 250 V~ / ±2%

merni opseg snage:

P: 0,6 - 3680 W

opseg struje / tačnost:

I: 0,000 A - 16,000 A / ±2%

opseg merenja frekvencije / tačnost:

f: 10-99 Hz / ±2%

opseg merenja potrošnje:

W: 0,001 - 9999 kWh

podešiva cena energije:

0,01 - 99,99 jedinica/kWh

IP zaštita:

IP20: nije zaštićena od prodora vode!

radna temperatura:

0°C - +40°C

relativna vlažnost vazduha:

≤85% RH

nadmorska visina upotrebe:

max. 2000 m

ugrađeni akumulator:

20 mAh NiMH



Mjerač potrošnje el.energije

Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Originalno uputstvo je pisano na mađarskom jeziku.

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 rukovanje i svesni su svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom. Korisničko održavanje i čišćenje ovog proizvoda daca smeju da vrše samo u prisustvu odrasle osobe.

Ovaj instrument mjeri utrošak el. energije koju koristi el. uređaj spojen na njega i mjeri snagu uređaja spojenog na mjerač. Prikazuje utrošak električne energije potrošene za razdoblje mjerenja na temelju unaprijed postavljene jedinične cijene. Dodatne značajke: prikaz napona (V), struje (A) i frekvencije (Hz), prikaz minimalnog i maksimalnog snage • unkcija memorije: utrošak energije, jedinična cijena, sat • prikaz preopterećenja

UPOZORENJA

Provjerite da uređaj nije oštećen u transportu!

Ne koristite na mjestima gdje mogu biti prisutni zapaljivi plinovi i prašine. Ne koristite u blizini zapaljivih materijala!

Samo za unutarnju uporabu. Zaštititi od vlage (npr. kupaonice, bazeni)!

Uvjerite se da strani objekti i tekućine ne dospiju u uređaj kroz otvore.

Zaštitite od prašine, vlage, sunčeve svjetlosti i direktnog toplinskog zračenja!

U slučaju preopterećenja, odmah isključite mjeri instrument i isključite utikač iz utičnice! Ako otkrijete neki nepravilan rad (npr. neobičan zvuk ili miris paljevine iz uređaja), odmah ga isključite i isključite utikač iz utičnice!

Isključite uređaj isključujući je iz električne utičnice prije čišćenja. Za čišćenje uređaja koristite meku, suhu krpul!

Ne dodirujte uređaj mokrim rukama!

Uređaj mora biti priključen na 230 V~ / 50 Hz električnu zidnu utičnicu! Strujni krug treba biti zaštićen prekidačem 16 A.

Mjerni instrument može se koristiti samo kako je opisano u uputama za uporabu, siguran rad se ne može zajamčiti ako se koristi na drugi način.

Uređaj je namijenjen samo za kućnu uporabu. Industrijska uporaba nije dozvoljena!

Dijelovi (Slika 1.)

1. LCD zaslon
2. FUNCTION tipka – tipka za odabir funkcije
3. COST tipka – tipka za potrošnju i utrošak
4. UP – Tipka za prilagodavanje (gore)
5. DOWN – Tipka za prilagodavanje (dole)
6. RESET – Ponovno namještanje

Puštanje u rad

1. Prije prvog uključivanja pažljivo uklonite ambalažu vodeći računa da ne oštetite uređaj. Ne koristite uređaj ako je na bilo koji način oštećen!

2. Uređaj se smije koristiti samo u zatvorenom, u suhim uvjetima!

3. Ukopčajte standardni uzemljeni izmjenični kabel jedinice u uzemljenu zidnu utičnicu. Ovim se završava postavljanje uređaja.

4. Priključite uređaj koji će se mjeriti u uređaj. (maks. 16 A / maks. 3680 W)

Pojednosti koje se pojavljuju na LCD zaslonu

Mjerač na vrhu zaslona prikazuje 00:00 u stanju zadanih postavki. Kad je napajanje uključeno, uređaj će početi odbrojavati vrijeme, u koracima, prvih 1 minutu svake sekunde, a zatim svake minute do 24 sata, sve dok ne dođe do mjerljive potrošnje električne energije. Ako 60 minuta nema mjerljivu potrošnju energije, brojač vremena će se resetirati. FUNCTION tipka se koristi za odabir među podacima koji se prikazuju na zaslonu:

1. Vrijeme/Snaga(W)/Cijena

Trenutna vrijednost potrošnje snage(W) može se očitati iz središta zaslona. Trošak izračunan iz postavljene vrijednosti može se očitati s donje strane zaslona.

2. Vrijeme/kWh/dan

Ukupna potrošnja (kWh) može se očitati sa centra zaslona. Broj kontinuirano izmjerenih dana može se čitati s dna zaslona.

3. Vrijeme/Napon/Frekvencija

Trenutna vrijednost napona (V) može se očitati iz sredine zaslona. Trenutna vrijednost frekvencija (Hz) može se čitati s donje strane zaslona.

4. Vrijeme/strujafaktor snage

Trenutna vrijednost struje (A) može se očitati iz sredine zaslona. Faktor snage (0 - 1) čitljiv je s donje strane zaslona.

5. Vrijeme/minimalna snaga

Minimalna vrijednost snage(W) odbrojana od početka mjerenja može se očitati s centra zaslona. „l“ je čitljiv s dna zaslona.

6. Vrijeme/maksimalna snaga

Maksimalna vrijednost snage(W) odbrojana od početka mjerenja može se očitati s centra zaslona. „h“ je čitljiv s dna zaslona.

7. Vrijeme/Cijena

Postavljena jedinična cijena (cijena / kWh) može se čitati s donje strane zaslona.

Postavljanje jedinične cijene

Pomoću tipke FUNKCIJA odaberite 7. (vrijeme / cijena) način rada ili pritisnite tipku COST jednom.

Jedinična cijena prikazana je na dnu zaslona. Pritisnite i držite tipku COST najmanje 3 sekunde dok vrijednost ne počne treptati. Zatim možete pomoću tipke FUNKCIJA odabrati znak koji želite postaviti, tipkama GORE i DOLJE za postavljanje željenih vrijednosti po znaku. Ponovno pritisnite tipku COST za spremanje vrijednosti.

Preopterećenje

Kad god uređaj mjeri snagu veću od 3860 W, na zaslonu se može očitati znak „OVERLOAD“. Mjerač odmah isključite, iskopčajte ga iz utičnice.

Resetovanje uređaja

U bilo kojem trenutku možete resetirati proizvod pritiskom na tipku RESET.

Opasnost od strujnog udara!

Zabranjeno je rastavljati, modificirati uređaj

ili njegov pribor. U slučaju oštećenja bilo kojeg dijela proizvoda, odmah ga isključite i obratite se stručnoj osobi.



Uređaj koji se odlažu u otpad se trebaju izdvojeno prikupljati, odvojeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje. Košteni ili uređaji koji se odlažu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributera koji vrši prodaju uređaja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na deponijama koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovim Vi štite Vaš okoliš, Vaše i zdravlje drugih ljudi. Ukoliko imate pitanja, obratite se lokalnoj organizaciji za odlaganje otpada. Prihvaćamo na sebe zakonom određene obveze koje su propisane za proizvođače i sve troškove koji su u vezi s tim.

SPECIFIKACIJA

nominalni napon:	90 V - 250 V~ / 50 - 60 Hz
raspon mjerenja napona/preciznost:	U: AC 90 - 250 V~ / ±2%
raspon mjerenja snage:	P: 0,6 - 3680 W
raspon mjerenja struje/preciznost:	I: 0,000 A - 16,000 A / ±2%
raspon mjerenja frekvencije/preciznost:	f: 10-99 Hz / ±2%
prikaz ukupne potrošnje:	W: 0,001 - 9999 kWh
podešiva jedinična cijena:	0,01 - 99,99 egypt/kWh
IP zaštita:	IP20: Nije zaštićen od prodora vode!
radna temperatura:	0°C - +40°C
relativna vlažnost:	≤85% RH
nadmorska visina:	max. 2000 m
ugrađen akumulator:	0 mAh NiMH



Gyártó: **SOMOGYI ELEKTRONIC®**
H – 9027 • Győr, Gesztenyefa út 3. • www.somogyi.hu
Szarmazási hely: Kína

Distribútor: **SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.**
Gútsky rad 3, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/0/ 35 7902400 • www.somogyi.sk
Krajina pôvodu: Čína

Distributor: **S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L.**
J12/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195
Cluj-Napoca, județul Cluj, România, Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu, nr. 2, Cod poștal: 400337
Tel.: +40 264 406 488, Fax: +40 264 406 489 • www.somogyi.ro
Țara de origine: China

Uvoznik za SRB: **ELEMENTA d.o.o.**
Jovana Mikića 56, 24000 Subotica, Srbija • Tel: +381(0)24 686 270 • www.elementa.rs
Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kina • Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.

Uvoznik za HR: **ZED d.o.o.**
Industrijska c. 5, 10360 Sesvete, Hrvatska • Tel: +385 1 2006 148 • www.zed.hr
Uvoznik za BiH: **DIGITALIS d.o.o.**
M.Spaha 2A/30, 72290 Novi Travnik, BiH • Tel: +387 61 095 095 • www.digitalis.ba
Zemlja podrijetla: Kina • Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft, Gesztenyefa út 3, 9027 Győr, Mađarska

