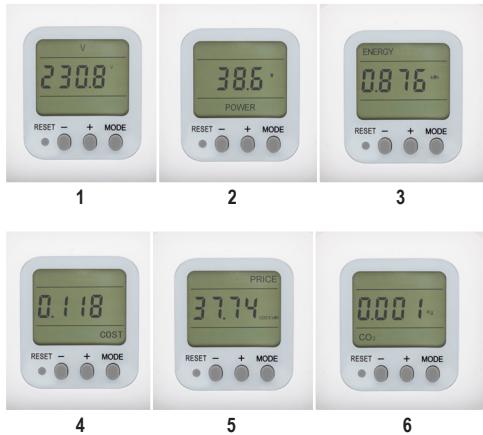


# instruction manual • eredeti használati utasítás • manual de utilizare • uputstvo za upotrebu • uputa za uporabu

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



2.figure • 2. ábra • 2. figura • 2. akica • 2. slika



## **EN** CUBE DISTRIBUTOR WITH CABLE AND CONSUMPTION METER

Before using the product, please read the following instructions for use and keep them. The original description was written in Hungarian language.

This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, as well as children aged 8 and over, only if they are supervised or have been given instructions on how to use the appliance and understand the dangers of use. Children must not play with the device. Children may perform cleaning or user maintenance of the device only if they are under supervision.

The consumption meter measures the power of the consumer connected to it. It displays the price of the consumed electricity based on the preset unit price for the measurement period. Additional properties: display of voltage (V), CO<sub>2</sub> (kg) equivalent. Memory function: total consumption, energy cost, unit price, CO<sub>2</sub> equivalent.

### WARNINGS

- Make sure that the device has not been damaged during transportation!
- Do not use where flammable vapors or explosive dust may be released! Do not use in flammable or explosive environments!
- Can only be used in dry indoor conditions! Protect from humid environments (e.g. bathroom, swimming pool)!
- Make sure that no objects or liquids can enter the device through the openings.
- Protect from dust, moisture, sunlight and direct heat radiation!
- In case of overload, de-energize the measuring instrument, pull it out of the socket!
- If you notice any abnormality (e.g. you hear an unusual noise from the device or you smell a burning smell), unplug it immediately!
- Unplug the measuring instrument before cleaning! Use a soft, dry cloth for cleaning!
- Never touch the device with wet hands!
- Connect only to a 230 V~/50 Hz grounded socket!
- The circuit must be protected with a 16 A small circuit breaker.
- The measuring instrument can only be used for the purpose described in the instructions for use, its safe use cannot be guaranteed in case of use other than this.
- Only private use is allowed, industrial not!

### STRUCTURE (FIGURE 1)

1. LCD display • 2. RESET - Reset • 3. " - Setting button (down) • 4. "+" - Setting button (up) • 5. MODE - Function selection button

### COMMISSIONING

- Carefully remove the packaging material so as not to damage the device before use. Do not put into operation in case of any damage!
- The device can only be used in dry indoor conditions!
- Plug the device into a standard grounded wall socket. The device is now ready for use.
- Connect the consumer you want to measure to the meter. (max. 16 A/max. 3680 W)

### DATA DISPLAYED ON THE LCD DISPLAY (FIGURE 2)

Using the MODE button, you can choose from the data displayed on the display:

#### 1. Voltage

The real-time voltage can be read in the center of the display (V).

#### 2. Momentary consumption

POWER: shows the current power of the connected device, in Watt units.

#### 3. Total consumption

ENERGY: the total consumption calculated from the first use or from pressing the RESET button can be read on the display, in units of kWh.

#### 4. Energy cost

COST: this value is the product of the total consumption and the unit price of energy.

#### 5. Energy unit price

PRICE: here you can set the energy, exactly per unit of 1 kWh of electricity. To do this, press and hold the MODE button for 5 seconds, then use the + / - buttons to set the currently flashing value. You can switch between the local values by briefly pressing the MODE button. If you have set the unit price, the instrument will record it after 5 seconds of inactivity.

#### 6. CO<sub>2</sub> equivalent

The device converts the consumed kWh of electrical energy into a carbon dioxide equivalent. According to the factory settings, 1 kWh of energy corresponds to 0.55 kg of CO<sub>2</sub> emissions. This conversion factor cannot be changed.

### RESETTING THE DEVICE

You can reset the total values measured by the product (total consumption, energy cost, CO<sub>2</sub> equivalent) by briefly pressing the RESET button. The RESET button does not reset the energy unit price.

**Caution: Risk of electric shock!** Do not attempt to disassemble or modify the unit or its accessories. In case any part is damaged, immediately power off the unit and seek the assistance of a specialist.

### DISPOSAL

Waste equipment must be collected and disposed separately from household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.

### TECHNICAL DATA

nominal voltage:  
voltage measurement range/accuracy:  
power measurement range:  
current measurement range/accuracy:  
total consumption display:  
adjustable unit price:  
IP protection:  
operating temperature range:  
relative humidity:  
altitude:

250 V~/50 Hz  
U: AC 90 ~ 250 V~/ ± 2%  
P: 0 .. 3680 W  
I: 0.000 A ~ 16.000 A/ ± 2%  
W: 0.001 ~ 9999 kWh  
0.01 ~ 99.99 units/kWh  
IP20: Not protected against water penetration!  
-10 °C ~ 40 °C  
≤ 85% RH  
max. 2000 m

### H KOCKA ELOSZTÓ VEZETÉKKEL, FOGYASZTÁSMÉRŐVEL

A termék használata előtt kérjük olvassa el az alábbi használati utasítást és örizze meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült.

Ezt a készüléket azok a személyek, aiklik 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 használatara vonatkozó ütmutatót kapnak, és megerékít a használóból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárolag felügyelet mellett végezhetik a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását.

A mérőműszer méri a hozzá csatlakoztatott fogyasztó teljesítményét. A mérési időtartama az előre beállított egységár alapján kijelzi az elhasznált elektromos áram arát. További tulajdonságok: feszültség (V), CO<sub>2</sub> (kg) egyenérték kijelzése. Memória funkció: összesített fogyasztás, energiaköltség, egységár, CO<sub>2</sub> egyenérték.

### FIGYELEMZETÉSEK

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során! • Tilos ott használni, ahol gyűlékony gáz vagy robbanásveszélyes por szabadulhat fel! Ne használja gyűlékony vagy robbanásveszélyes környezetben! • Csak száraz beltéri körülmenyek között használható! Övja párás környezettől (pl. fürdőszoba, uszoda)! • Ügyeljen arra, hogy a nyílásokon keresztül semmilyen tárgy vagy folyadék ne kerülhessen a készülékebe. • Övja portál, pártál, napsütéstől és közvetlen hősgázról! • Túlerhűség esetén áramtalansítás a mérőműszer, húzza ki a csatlakozójáról! • Ha bármilyen rendellenességet észlel (pl. szoktalan zajt hall a készülékből, vagy égett szagot érez) azonnali áramtalansítás! • Tisztítás előtt áramtalansítás a

mérőműszer! Tisztításhoz puha, száraz törlőkendőt használjon! • A készüléket vizes körzel sora ne érintse meg! • Csak 230 V~/ 50 Hz feszültségű földelt csatlakozójára szabad csatlakoztatni! • Az áramkör 16 A-es kismegszakítóval védett legyen. • A mérőműszer csak a használati utasításban leírt célra használható, ettől eltérő használat esetén nem garantált ható a biztonságos használata! • Csak magancélú felhasználás engedélyezett, ipari nem!

### FELÉPÍTÉS (1. ábra)

- LCD kijelző • 2. RESET - Visszaállítás • 3. "-" - Állító gomb (le) • 4. "+" - Állító gomb (fel) • 5. MODE - Funkcióbólásztó gomb

### ÜZEMBE HELYEZÉS

1. Üzembe helyezés előtt óvatatosan távolítsa el a csomagolóanyagot, nehogy megcsere a készüléket. Bármielen szerűs esetén illos üzeme helyezni!

2. A készülék kizárolag száraz beltéri körülmenyek között használható! Csatlakoztassa a készüléket szabványos földelt fali csatlakozójára! Ezell a készülék üzemkész.

4. Ez követően csatlakoztassa a méri kiánt fogyasztót a mérőműszerhez. (max. 16 A/max. 3680 W)

### AZ LCD KIJELZŐN MEGJELENŐ ADATOK (2. ábra)

1. MODE gomb segítségével választhat a kijelzőn megjelenő adatok közül:

#### 1. Feszültség

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

#### 2. Pillanatnyi fogyasztás

POWER: a kijelzőn az első használatról, illetve a RESET gomb megnyomásától számolt összesített fogyasztás olvasható le, kWh egységen.

#### 3. Összesített fogyasztás

ENERGY: a kijelzőn a második használatról, illetve a RESET gomb megnyomásától számolt összesített fogyasztás olvasható le, kWh egységen.

#### 4. Energiaköltség

COST: ez az érték az összesített fogyasztás és az energia egységár szorzata.

#### 5. Energia egységár

PRICE: itt állítható be az energia, pontosan 1 kWh elektromos áram egységára. Ehhez tartha nyomva a MODE gombot 5 másodpercig, majd a + / - gombokkal állítsa be az épén villgo értéket. A helyéértékek között a MODE gomb rövid megnyomásával váltathat. Ha beállította az egységárat, akkor 5 mp tétlenleg után a műszer rögzíti azt.

#### 6. CO<sub>2</sub> egyenérték

A készülék átszámolja az elfogyasztott kWh elektromos energiát szén-dioxid egyenértékre. A gyári beállítás szerint 1 kWh energiát 0.55 kg CO<sub>2</sub> kibocsátásnak felelhet meg. Ez az átváltási tényező nem változható meg.

### A KÉSZÜLÉK VISSZAÁLLÍTÁSA

A termék által mért összesített értékeket (összesített fogyasztás, energiaköltség, CO<sub>2</sub> egyenérték) mindenkorán a RESET gomb rövid megnyomásával. A RESET gomb az energia egységár nem nullázza le.



Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékaiknak szétszerelése, átalakítása! Bármielen rész megsérülése esetén azonnal áramtalansítás és forduljon szakemberekhez.

### ARTALMATLANÍTÁS

A hulladékákkal várt berendezést elkulöníteni gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat!

A használt vagy hulladékákkal várt berendezést téritélesítéssel adathatja a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elérhető elektronikai hulladék átvételere szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészséget. Kérdez esetén keress a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatakat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük. Tájékoztatás a hulladékkezelésről: www.somogyi.hu

### MŰSZAKI ADATOK

névleges feszültség: 250 V~/50 Hz

feszültség mérti tartomány/pontosság: U: AC 90 ~ 250 V~/ ± 2%

P: 0 .. 3680 W

I: 0.000 A ~ 16.000 A/ ± 2%

W: 0.001 ~ 9999 kWh

0.01 ~ 99.99 units/kWh

IP20: Not protected against water penetration!

-10 °C ~ 40 °C

≤ 85% RH

max. 2000 m

### DISTRIBUITOR TIP CUB CU CABLU SI CONTOR DE CONSUM

Înainte de utilizarea produsului vă 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 capacitate fizică, senzorială sau mentala diminuată, ori de către persoane care nu au experiență sau cunoștințe suficiente (inclusiv copii); copiii peste

8 ani pot utiliza aparatul în cazul în care sunt cunoscute prevederi de siguranță lor, sau sunt informați cu privire la funcționarea aparatului și au înțelește ce pericole pot rezulta din utilizarea necorespunzătoare. În cazul copiilor supravegherea este recomandabilă pentru a evita situații în care copiii se joacă cu aparatul. Curățarea sau menținerea produsului de către copii este permisă numai cu

supraveghere unui adult.

Contorul măsoară puterea sarcinii conectate la el. Acesta afișează prețul energiei electrice consumate pentru perioada de contorizare pe baza prețului unitar prestat. Caracteristică suplimentară: afișaj tensiune (V), valoare echivalentă CO<sub>2</sub> (kg). Funcție de memorare: consum total, cost energetic, preț unitar, echivalent CO<sub>2</sub>.

## ATENȚIONĂRI

- Asigurați-vă că aparatul nu s-a deteriorat în timpul transportului! • Este interzisă utilizarea în spații unde există gaz inflamabil sau 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 la priză! • În cazul în care detectați orice anomalie (de exemplu: zgromadirea neobișnuită sau miros de ars din spatele aparatului) scoateți-l imediat de sub tensiune! • Înainte de curățare scoateți aparatul de sub tensiune! Pentru curățare folosiți o lavetă moale, uscată! • Nu atingeți aparatul cu mâinile ușă! • 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 instrucțiunile, pentru orice utilizare de altă natură nefind garantată funcționarea acestuia în siguranță! • Este permisă doar utilizarea în scopuri casnice, nu și industriale!

## STRUCTURA (figura 1.)

1. Afișaj LCD
2. RESET – Resetare
3. „-“ – Buton de setare (jos)
4. „+“ – Buton de setare (sus)
5. MODE – Butonul de selectare a funcției

## PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

1. Înainte de utilizare îndepărtați ambalajul cu grija, 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 căruia consum dorit să-l măsurăți (max. 16 A/max. 3680 W)

## DATE CARE SE AFIȘEAZĂ PE LCD (figura 2.)

Utilizați butonul MODE pentru a alege dintre informațiile afișate pe ecran:

1. **Tensiune**  
Tensiunea în timp real (V) este afișată în mijlocul ecranului.
2. **Consum instantaneu**  
POWER: ariață puterea curentă a dispozitivului conectat, în wat.
3. **Consum total:**  
ENERGY: afișajul indică consumul total, în kWh, calculat de la prima utilizare și de la apăsarea butonului RESET.
4. **Costul energiei**  
COST: această valoare este produsul dintre consumul total și costul unitar al energiei.
5. **Preț unitar al energiei**  
PRICE: Aici puteți seta prețul unitar pentru 1 kWh de energie electrică. Pentru a face acest lucru, tăiereți apăsat butonul MODE timp de 5 secunde, apoi utilizați butoanele + / - pentru a ajusta valoarea care clipește. Odată ce ati setat prețul unitar, instrumentul îl va bloca după 5 secunde de inactivitate.

## 6. Echivalent CO<sub>2</sub>

Aparatul convertește energia electrică consumată, măsurată în kWh, într-un echivalent de dioxid de carbon. Conform setării din fabrică, 1 kWh de energie este echivalent cu 0,55 kg de emisii de CO<sub>2</sub>. Acest factor de conversie nu poate fi modificat.

## RESETAREA DISPOZITIVULUI

Puteți reseta valorile totale măsurate de aparat (consum total, cost energetic, echivalent CO<sub>2</sub>) prin apăsarea scurtă a butonului RESET. Butonul RESET nu resetează prețul unitar al energiei.

 **Pericol de electrocutare!** Niciodată nu demontați, modificați aparatul sau componentele lui! În cazul deteriorării oricărei părți al aparatului întreprunați imediat alimentarea aparatului și adresați-vă unui specialist!

 **ELIMINARE**  
Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoiul menajer, pentru că echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediul înconjurător sau pentru sănătatea omului! Echipamentul uzat sau devenit deșeu poate fi predat nerambursabilă la locul de vânzare al acestuia sau la toți distribuitorii care au pus în circulație produse cu caracteristici și funcționalități similare. Poate fi de asemenea predat la punctele de colectare specializate în recuperarea deșeurilor electronice. Prin aceasta protejați mediul înconjurător, sănătatea Dumneavoastră și a semenilor. În cazul în care aveți întrebări, vă rugăm să luați legătură cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligațiile prevederilor legale privind producătorii și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.

## DATE TEHNICE

tensiune nominală:	250 V~/50 Hz
domeniu de măsurare a tensiunii/precizia:	U: AC 90 – 250 V~/ ±2%
interval de măsurare a puterii:	P: 0...3680 W
domeniu/precizia de măsurare a curentului:	I: 0,000 A – 16,000 A/ ±2%
afisarea consumului total:	W: 0,001 – 9999 kWh
preț unitar reglabil:	0,01 – 99,99 unități/kWh
Clasa de protecție IP:	IP20: Nu este protejat împotriva pătrunderii apei!
intervalul de temperatură de funcționare:	-10 °C – 40 °C
umiditate relativă:	≤85% RH
altitudine:	max. 2000 m

Merilic mări snagu potroșača koji je na njega priključen. Prikazuje cenu potrošene električne energije na osnovu unapred postavljene jedinične cene za period merenja. Dodatna svojstva: prikaz napona (V), CO<sub>2</sub> (kg) ekvivalent. Funkcija memorije: ukupna potrošnja, troškov energije, jedinična cena, CO<sub>2</sub> ekvivalent.

## UPOZOREЊА

- Uverite se da în 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! • Uredaj je predviđen za upotrebu u normalnim uslovima zatvorenih prostorija. Štite ga od rada u pari (kupatilo, itd.)! • Budite pažljivi da kroz otvore uređaja ništa ne upadne i ne ucuri! • Uredaj štite od direktnog sunca, pare, prašine i topote! • U slučaju preoprećenja odmah isključite uređaj! • U slučaju bilo kakve nepravilnosti odmah isključite uređaj (isključivanje iz uređaja, neprihvatan miris itd.). • Pre čišćenja uvek isključite uređaj iz struje! Za čišćenje koristite mehaničke suve krpelje! • Uredaj ne dodirujte vlažnim mokrim rukama! • Uredaj se sme priključiti samo u uzemljenu standardnu utičnicu 230 V~/50 Hz koja je zaštićena osiguračem 16 A. • Uredaj 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!

## STRUKTURA (SLIKA 1)

1. LCD ecran
2. RESET – Resetare
3. „-“ – Buton de setare (jos)
4. „+“ – Buton de setare (sus)
5. MODE – Butonul de selectare a funcției

## PUŠTANJE U RAD

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

## PODACI PRIKAZANI NA LCD EKRANU (SLIKA 2)

Koristeći dugme MODE, možete birati između podataka prikazanih na ekrantu:

1. **Napetost**  
Napon u realnom vremenu se može očitati u centru displeja (V).
2. **Trenutna potrošnja**  
POVER: prikazuje trenutnu snagu povezanog uređaja, u vati jedinicama.
3. **Ukupna potrošnja**  
ENERGIJA: ukupna potrošnja izračunata od prve upotrebe ili pritiskom na dugme RESET može se očitati na displeju, u jedinicama kWh.
4. **Troškovi energije**  
TROŠKOV: ova vrednost je proizvod ukupne potrošnje i jedinične cene energije.
5. **Jedinična cena energije**  
CENA: ovde možete podestiti energiju, tačno po jedinicu od 1 kWh električne energije. Da biste to uradili, pritisnite i držite dugme MODE 5 sekundi, a zatim pomocu dugmadi + / - podestite vrednost koja trenutno trperi. možete da prelazite između lokalnih vrednosti kratkim pritiskom na tipku MODE. Ako ste podešili jediničnu cenu, instrument će je snimiti nakon 5 sekundi neaktivnosti.
6. **CO<sub>2</sub> ekvivalent**  
Uredaj pretvara potrošenu kWh električne energije u ekvivalent ugljen-dioksida. Prema tvorničkim postavkama, 1 kWh energije odgovara 0,55 kg emisije CO<sub>2</sub>. Ovaj faktor konverzije se ne može promeniti.

## RESETOVANJE UREĐAJA

Mozete resetovati ukupne vrednosti koje je izmerio proizvod (ukupna potrošnja, troškovi energije, CO<sub>2</sub> ekvivalent) kratkim pritiskom na dugme RESET. Dugme RESET ne resetuje jediničnu cenu energije.



**Opasnost od strujnog udara!** Zabranjeno je rastaviti, modificirati uređaj ili njegov pribor! U slučaju oštećenja bilo kog dijela proizvoda, odmah ga isključite iz struje i obratite se stručnoj osobi!



**RASPOLAGANJE**  
Uredaji koji se odlazu u otpad se trebaju izvođeno prikupljati, odvojeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje! Koristiši ili uređaji koji se odlazu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributora koji vrši prodaju uređaja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na depozitima koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovime Vi štitite 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.

## TEHNIČKI PODACI

nazivni napon:	250 V~/50 Hz
opseg merenja napona/tačnost:	U: AC 90 – 250 V~/ ±2%
opseg merenja snage:	P: 0,0 – 3680 W
opseg/tačnost merenja struje:	I: 0,000 A – 16,000 A/ ±2%
prikaz ukupne potrošnje:	V: 0,001 – 9999 kWh
podesava jedinična cena:	0,01 – 99,99 jedinica/kWh
IP zaštita:	IP20: Nije zaštićeno od prodiranja vode!
opseg radne temperature:	-10 °C – 40 °C
relativna vlažnost:	≤85% RH
nadmorska visina:	maks. 2000 m

## KOCKASTI RAZDJELNIK SA ŽICOM I MERAČEM POTROŠNJE

Molimo Vas da prije uporabe proizvoda pročitate sljedeće upute za uporabu i sačuvate ih. Izvorni opis napisan je na madarskom jeziku.

Ovaj aparat mogu koristiti osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatom iskustva i znanja, kao i deca od 8 i više godina, samo ako su pod nadzorom ili su im data uputstva o tome kako da koriste aparat i razumeli su opasnosti upotrebe. Deca ne smiju da se igraju sa uređajem. Deca smiju da vrše čišćenje ili korisničko održavanje uređaja samo pod nadzorom.

## UPOZOREЊА

- 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)! • Uverite se da strani objekti i tekućine ne dospiju u uređaj kroz otvore. • Zaštititi od prašine, vlage, sunčeve svjetlosti i direktnog toploinskog zračenja! • U slučaju preoprećenja, odmah isključite mjeni instrument i isključite utičak iz utičnice! • Ako otkrijete neki nepravilan rad (npr. neobičan zvuk ili miris paljivine iz uređaja), odmah ga isključite i isključite utičak iz utičnice! • Isključite uređaj isključujući je iz električnu utičnicu prije čišćenja. Za čišćenje uređaja koristite metku, suhu krpulj! • Ne dodirujte uređaj mokrim rukama! • Uredaj 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 opisan u uputama za uporabu, siguran rad se ne može zajamčiti ako se koristi na drugi način. • Uredaj je namijenjen samo za kućnu uporabu. Industrijska uporaba nije dozvoljena!

## STRUKTURA (SLIKA 1)

1. LCD zaslon
2. RESET – Reset
3. „-“ – dugme za podešavanje (dole)
4. „+“ – dugme za podešavanje (gore)
5. MODE – dugme za izbor funkcije

## PUŠTANJE U RAD

1. Prije prvog uključivanja pažljivo uklonite ambalažu vodeći računa da ne ošteti uređaj. Ne koristite uređaj ako je na bilo koji način oštećen!
2. Uredaj se smije koristiti samo u zatvorenom, u suhim uvjetima!
3. Ukoliko je u standardnu uzemljenu zidnu utičnicu.
4. Prikupljeni uređaj koji će se mjeriti u uređaju (maks. 16 A / maks. 3680 W)

## PODACI PRIKAZANI NA LCD ZASLONU (SLIKA 2)

Pomoći tipke MODE možete birati između podataka prikazanih na zaslonu:

1. **Napon**  
Napon u stvarnom vremenu može se očitati u sredini zaslona (V).

2. **Trenutna potrošnja**

SNAGA: prikazuje trenutnu snagu povezanog uređaja, u jedinicama Watt.

3. **Ukupna potrošnja**

ENERGIJA: ukupna potrošnja izračunata od prve uporabe ili od pritiska tipke RESET može se očitati na zaslolu, u jedinicama kWh.

4. **Trošak energije**

TROSAK: ova vrijednost je umnožak ukupne potrošnje i jedinične cene energije.

5. **Jedinična cijena energije**

CJENA: ovde možete podestiti energiju, tačno po jedinicu od 1 kWh električne energije. Da biste to uradili, pritisnite i držite tipku MODE 5 sekundi, zatim koristite tipke + / - za postavljanje vrijednosti koja trenutno trperi. možete da prebacivate između lokalnih vrijednosti kratkim pritiskom na tipku MODE. Ako ste podešili jediničnu cijenu, instrument će je snimiti nakon 5 sekundi neaktivnosti.

6. **Ekvivalent CO<sub>2</sub>**

Uredaj pretvara potrošenu kWh električne energije u ekvivalent ugljen-dioksida. Prema tvorničkim postavkama, 1 kWh energije odgovara 0,55 kg emisije CO<sub>2</sub>. Ovaj faktor pretvorbe se ne može mijenjati.

## RESETIRANJE UREĐAJA

Možete resetirati ukupne vrijednosti izmjerene proizvodom (ukupna potrošnja, trošak energije, CO<sub>2</sub> ekvivalent) kratkim pritiskom na tipku RESET. Tipka RESET ne ponisava jediničnu cijenu energije.



## RASPOLAGANJE

Uredaji koji se odlazu u otpad se trebaju izvođeno prikupljati, odvojeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje! Koristiši ili uređaji koji se odlazu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributora koji vrši prodaju uređaja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na depozitima koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovime Vi štitite 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.

## TEHNIČKI PODACI

navizni napon:

250 V~/50 Hz

U: AC 90 – 250 V~/ ±2%

P: 0,0 – 3680 W

I: 0,000 A – 16,000 A/ ±2%

W: 0,001 – 9999 kWh

0,01 – 99,99 jedinica/kWh

IP20: Nije zaštićen od prodora vode!

-10 °C – 40 °C

≤85% RH

max. 2000 m

Producer / gyártó / producător / proizvođač / proizvođač:

SOMOGYI ELEKTRONIC®

H – 9027 Győr, Gesztenyéfa út 3. • www.somogyi.hu

Distribuitor: 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

Uvoznik za HR: ZED d.o.o.

Jovana Mikća 56, 24000 Subotica, Srbija • Tel: +381(30) 24 686 270

www.elementa.rs • Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kina

Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.

