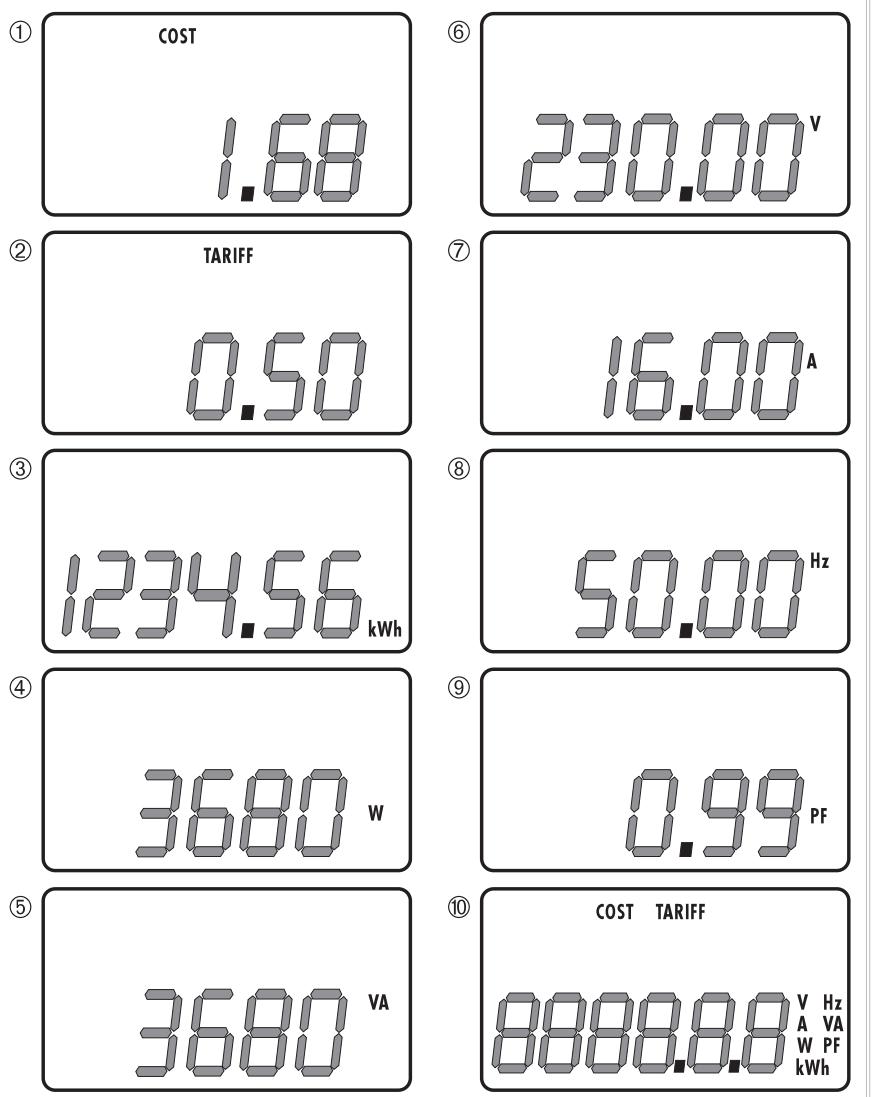


**RO**  
Echipament electronic pentru calcularea costurilor pentru energie electrică  
Instrucțiuni de utilizare

**SRB**  
**UPUTSTVO ZA UPOTREBU**  
Merač potrošnje energije

**H**  
**KEZELÉSI UTASÍTÁS**  
Energiaköltség mérő készülék

**RO****DATE TEHNICE**

- Tensiune de alimentare: 230 V-(AC), 50 Hz
- Capacitate de comutare: max. 3680 W (16A)
- Tensiune: 205 V~ - 255 V~ (calcularea exactă a consumului de energie electrică și a costurilor)
- Tensiune: 160 V~ - 275 V~ (limită de exploatare, limită funcțională max.)
- Curent electric măsurabil: min. 0,01 A, max. 16 A
- Temperatură de regim: -20 °C până la +40 °C
- Precizie:

Unitate	Precizie*
V - tensiune	± 5,0 %
A - amperi	± 5,0 %
Hz - hertz	± 0,2 %
W - Watt	± 5,0 %
VA - putere aparentă	± 5,0 %
kWh - kilowattoră	± 1,0 %

\* În baza următoarelor valori:

Ib = 4 A  
Un = 230 V  
Fn = 50 Hz  
Tn = 23 °C

**UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI**

- Echipamentul pentru calcularea costurilor pentru energie electrică va fi utilizat numai în spații acoperite fără umiditate.
- Tensiunea și puterea echipamentelor conectate nu trebuie să depășească valorile menționate.
- Echipamentul afișează costurile totale, permite astfel o verificare corespunzătoare a consumului de energie electrică și contribuie în acest mod la reducerea consumului de energie.
- Funcție de memorare pentru costuri, tarife și kilowattoră.
- Potibilitate de verificare a modului în care contorul de energie electrică pentru spațiu respectiv înregistrează consumul.
- 9 informații diferite de afișare, inclusiv:
  - Cost (costuri)
  - Tarif (tarif)

- kWh (Kilowattoră)
- W (Watt)
- VA (Putere aparentă)
- V (Tensiune)
- A (Amperi)
- Hz (Frecvență hertz)
- PF (Factor de putere)

**PREZENTARE DE ANSAMBLU****Imaginea A**

Tastă	Funcție
MENU	Indică succesiv următoarele informații: Cost, Tarif, kWh, W, VA, V, A, Hz și PF
SET	Pentru selectarea tarifului și a kWh
↔	În regimul de selectare, modificați cu această tastă cifra care va fi selectată.
+	Cu ajutorul acestei taste, setați valoarea dorită în regimul de configurație.
RST	Tastă pentru resetarea echipamentului.

**AFIȘAJ CU CRISTALE LICHIDE**

Prin acționarea tastei MENU puteți accesa succesiv următoarele informații:

- Imaginea 1:  
COST (costuri) – Afișează consumul total până la moment 9999,99.
- Imaginea 2:  
TARIFF (tarif) – Afișează tariful selectat. Valoare maximă: 99,99.
- Imaginea 3:  
kWh – Afișează consumul în kilowattoră. Valoare maximă: 9999,99.
- Imaginea 4:  
W (Watt) – Afișează consumul actual de energie electrică în watt.
- Imaginea 5:  
VA (Putere aparentă) – Afișează suma dintre puterea reală și puterea reactivă.
- Prin intermediul tastelor ↔ și + selecțiați cifra pe care doriti să o modificați.
- Dacă este afișat kWh (Imaginea 3), cifra din extremitatea dreaptă se semnalizează intermitent și poate fi selectată.
- Prin intermediul tastei + puteți majora valoarea cifrei care se semnalizează intermitent (de la 0 până la 9).
- Prin intermediul tastei ↔ selecțiați cifra pe care doriti să o modificați.
- Dacă este afișat kWh (Imaginea 3), cifra din extremitatea dreaptă se semnalizează intermitent și este posibilă reglarea acesteia.
- Prin intermediul tastelor ↔ și + selecțiați valoarea dorită (la fel ca la selectarea tarifului).
- După finalizarea setărilor, conectați

Observație: Anumite echipamente electronice funcționează

cu o putere reală și o putere reactivă. Consumul actual de energie electrică în watt corespunde consumului efectiv. Puterea aparentă alcătuită din suma puterii reale și a puterii reactive nu este înregistrată de regulă de către contorul de energie electrică.

- Imaginea 6:  
Afisează tensiunea în V (volt)
- Imaginea 7:  
Afisează energie electrică în A (amperi), valoarea maximă este de 16 A
- Imaginea 8:  
Afisează frecvență în hertz
- Imaginea 9:  
Afisează factorul de putere (PF)= consum (W) / putere aparentă (VA). Limita de afișare: 0,00 până la 1,00
- Imaginea 10:  
Afisează tuturor elementelor - La acționarea tastei RST și după întreprerarea alimentării cu energie electrică.

**Afișajul se stinge la decuplarea echipamentului din priză. Datele înregistrate sunt menținute în memorie.**

**SETARE**

Pentru a reactiva setările din fabricație ale echipamentului pentru calcularea costurilor pentru energie electrică, mențineți apăsată tasta RST. Valorile pentru costuri, tarif și kWh se mențin ca valoare de referință.

**RESETARE**

Dreptul de garanție este aplicabil conform prevederilor legale. Rezervat dreptul de a opera modificări de natură tehnică. SH 04.08



În UE, acest simbol indică faptul că acest produs nu poate fi eliminat împreună cu deșeurile menajere. Echipamentele vechi conțin materiale valorioase care pot fi reciclate și care trebuie predate la un punct de colectare a deșeurilor refolosibile pentru a nu polua mediul, respectiv a aduce atingeri sănătății publice prin eliminarea necontrolată a deșeurilor. Din acest motiv, vă rugăm să eliminați echipamentele vechi prin intermediul sistemelor corespunzătoare de colectare sau să expediți echipamentul în scop de eliminare de la punctul de la care acesta a fost achiziționat. Acesta va preda echipamentul la un centru de refolosire a deșeurilor.

**SETARE**

1. Conectați echipamentul pentru calcularea costurilor pentru energia electrică într-o priză.  
2. Pe afișajul cu cristale lichide sunt afișate toate elementele (Imaginea 10).  
3. După 3 secunde este afișat COST (costuri, Imaginea 1). Această valoare corespunde costurilor de la ultima întreprere a alimentării cu energie electrică (memorie).  
4. Prin intermediul tastei SET, selectați Tarif (tarif) sau kWh. Inițial este afișat Tarif, după o nouă selecție a tastei fiind afișat kWh.  
5. Dacă este afișat Tarif (Imaginea 2), valoarea din extremitatea dreaptă se semnalizează intermitent și poate fi selectată.  
6. Prin intermediul tastei + puteți majora valoarea cifrei care se semnalizează intermitent (de la 0 până la 9).  
7. Prin intermediul tastei ↔ selecțiați cifra pe care doriti să o modificați.  
8. Dacă este afișat kWh (Imaginea 3), cifra din extremitatea dreaptă se semnalizează intermitent și este posibilă reglarea acesteia.  
9. Prin intermediul tastelor ↔ și + selecțiați valoarea dorită (la fel ca la selectarea tarifului).  
10. După finalizarea setărilor, conectați

Importör/Importeur:  
EverFlourish Europe GmbH  
Robert-Koch-Str. 4,  
D-66299 Friedrichshthal  
Származási hely: Kína  
Made in China

**SRB****TEHNIČKI PODACI**

- Dovod energije: 230 V-(AC), 50 Hz
- Kapacitet priključka: Max. 3.680 W (16A)
- Napon: 205 V~ - 255 V~ (najjačniji obračun potrošnje električne energije i cene)
- Ograničeni naponski operativni opseg: 160 V~ - 275 V~ AC napon (rada)

- Meriva struja: min. 0,01 A, max. 16 A
- Radna temperatura: -20 °C do +40 °C
- Tačnost

Jednica	Tačnost*
V - Napon	± 5,0 %
A - Amperi	± 5,0 %
Hz - Herc	± 0,2 %
W - Vati	± 5,0 %
VA - Prividni kapacitet	± 5,0 %
kWh - Kilovat sati	± 1,0%

\* Na osnovu sledećih vrednosti:

Ib = 4 A  
Un = 230 V  
Fn = 50 Hz  
Tn = 23°C

- W (Vati)
- VA (prividni kapacitet)
- V (Napon)
- A (Amperi)
- Hz (Frekvencija u hercima)
- PF (Faktor izvođenja)

**PREGLED****Slika A**

Dugme	Funkcija
MENU	Prikazuje sledeće informacije u sekvenci: Potrošnja, tarifa, kWh, W, VA, V, A, Hz i PF
SET	Podešavanje tarife i kWh
↔	Toggle digits in settings mode
+	Potvrda vrednosti u setting modu
RST	Resetovanje aparata

kapacitet, koji predstavlja zbir efektivne i idealne snage, obično se meri meračem za struju.

- Slika 6: Napon (V)
- Slika 7: Električna energija u A (amperi). Maksimalna vrednost 16A.
- Slika 8: Frekvencija u Hercima
- Slika 9: Potrošnja (W) / Prividna snaga (VA) / Prikazani opseg: 0.00 do 1.00
- Slika 10: Prikaz svih elemenata – nakon pritiska na RST dugme ili nakon prekida energije.

**PODEŠAVANJE**

- Povežite merač potrošnje energije na priključak za struju.
- LCD ekran prikazuje sve elemente (Slika 10).
- Nakon 3 sekunde, POTROŠNJA (potrošnje, Slika 1) biće prikazana. Broj predstavlja potrošnju od poslednjeg prekida energije (skladištenja).
- Za odabir tarife ili kWh, pritisnite dugme SET. Prvo se pojavljuje tarifa. Drugim pritiskom na dugme pojaviće se kWh.
- Kada se požege tarifa (Slika 2), krajnji desni broj počeće da trperi i može da se podezi.
- Pritisnite dugme + za povećanje vrednosti broja koji trperi (0 do 9).
- Pritisnite dugme ↔ za odabir broja.

- Kada se pojavi kWh (Slika 3), krajnji desni broj počeće da trperi i može da se podezi.
- Pritisnite dugme ↔ i + za odabir vrednosti (kao kod odabira tarife).
- Kada je izvršeno podešavanje, povežite neki električni aparat. Praćenje potrošnje počeće odmah.

Beleška:  
kWh vrednost može da počne ili sa 0 ili sa trenutnom vrednošću vašeg kućnog merača energije.

↔ i + dugmići funkcionišu samo u modusu podešavanja.

**RESET**

határos teljesítmény és a visszaható erő összegét.

Figyelem: Néhány elektromos készülék hatásos teljesítményénél és visszaható erővel dolgozik. Az aktuális áramfogyasztás Wattban a tényleges fogyasztásnak felel meg. A hatásos teljesítményből és a visszaható erőből álló látszólagos teljesítmény a fogyasztásmódban nem regisztrálja.

**VISSZAÍLLÍTÁS**

Az energiaköltség mérő készülék gyári beállításainak visszaállításához tartsa benyoma az RST - gombot kissé hosszabb ideig.

**GARANCIA**  
A garanciagyűjtemény teljesítése megfelel a törvénymes előírásoknak. A műszaki váltóztatások jogát fenntartjuk.

Figyelem: A kWh-érték 0-ról indulhat, vagy be lehet állítani a villamos fogyasztásmódban. A ↔ és + gombok csak beállító módban működnek.

**BEÁLLÍTÁS**  
1. Csatlakoztassa az energiaköltség mérő készüléket egy dugaszoló aljzatba.

2. Az LC-kijelzőn megjelenik az összes érték (10. ábra)

3. 3 másodperc múlva megjelenik a COST (költségek, 1. ábra) a kijelzőn. Ez az érték a legtöbb árammegszakítás óta mérőköltségekkel felel meg (memóriaátról).

4. A SET válassza ki: Tariff (díjszabás) vagy kWh. Ekkor először a díjszabás, majd a gomb tövábbi megnyomásával a kWh jelenik meg.

5. Amennyiben a díjszabás (2. ábra) jelent meg, akkor a jobb oldalon látható számjegyeket válassza ki, míg a bal oldalon látható számjegyeket, amelyeket újra fel lehet használni annak érdekében, hogy a környezetet ill. az emberek egészségét ne károsítsuk kontrollálában. Ezáltal a használt készülékeket arra alkalmas gyűjtőrendszeren keresztül ártalmatlanságot, amelynek kölcsönös károsításának a környezetet ill. az emberek egészségét.