

MANUALUL UTILIZATORULUI

WATTMETRU MULTIFUNCȚIONAL

Codul: ELPM-02-WL



Vă mulțumim pentru faptul că ați ales **WELL**. Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele instrucțiuni și să le păstrați la îndemână.

AVERTIZARE!

Nu introduceți în priză doi sau mai mulți metri împreună!

IMPORTANT

Nu îl introduceți niciodată într-un dispozitiv în care încărcarea depășește 16 Amp. Asigurați-vă mereu ca fișa de conectare a oricărui dispozitiv să fie complet introdusă în borna de ieșire a metrului. În cazul în care este necesară curățarea metrului, scoateți-l din rețeaua de alimentare cu energie electrică și ștergeți metrul cu o cârpă uscată.

DEFINIȚIA TASTATURII

1. **MASTER CLEAR:** Șterge toate datele din memorie, inclusiv ora actuală și toate programele.
2. **UP:** Setează ora actuală, prețul, programele prețului combinate cu butoanele **SET**; schimbați modul 12 – 24 ore pe durata stării de afișare a ceasului.
3. **SET:** Setează ora actuală, programele de prețuri combinate cu butoanele **UP**.
4. **FUNC:** Schimbă starea afișajului.

CARACTERISTICI GENERALE

1. Afișează ceasul actual.
2. Afișează tensiunea de linie.
3. Afișează curentul de linie.
4. Afișează linia de energie.
5. Afișează și memorează cantitatea electrică **total acumulată**.
6. Afișează și memorează totalul la timp și încărcarea electrică totală.
7. Afișează și memorează totalul la timp și încărcarea electrică totală a costului 1.
8. Afișează și memorează totalul la timp și încărcarea electrică totală a costului 2.
9. Afișează frecvența liniei.
10. Afișează factorul energie.
11. Prețul ajustabil / kWh.
12. Combinații de zile sau blocuri de zile disponibile după cum urmează:

Lu

Ma

Mi

J

Vi

Sâm

Dum

Lu, Ma, Mi, J, Vi

Lu, Ma, Mi, J, Vi, Sâm

Sâm, Dum

Lu, Ma, Mi, J, Vi, Sâm, Dum

BATERIA

Introduceți 3 bucăți de baterii (LR44/AG13) în conformitate cu indicația corectă a poziției, închideți capacul bateriei. Apăsăți butonul master clear după ce ați introdus bateriile, acum wattmetrul este pregătit pentru a fi setat pentru utilizare.

Observație: 1. **Capacul trebuie să fie la locul lui înainte de utilizare.**

2. **Bateriile trebuie să fie scoase în cazul în care wattmetrul nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.**
3. **Schimbarea bateriilor nu este permisă în cazul în care echipamentul este deconectat de la sursa principală de energie.**
4. **Bateriile nu vor fi aruncate la gunoi.**
5. **Scurgerea bateriilor instalate în echipament ar putea provoca electrocutare.**
6. **Wattmetrul ar putea să nu funcționeze cu capacul bateriei deschis.**
7. **Distanțele minime de 8 mm. pentru baterii sunt spațiile, distanțele de conturare.**

MANUALUL UTILIZATORULUI
WATTMETRU MULTIFUNCȚIONAL
Codul: ELPM-02-WL



AFIȘAJUL DE INFORMAȚII

Apăsați butonul **FUNC**, datele vor fi afișate după cum urmează:

VOLTac → AMP → WATT → kWh → PREȚUL TOTAL; TOTAL LA TIMP → PREȚUL1 → PREȚUL2

- ↑ _____ ↓
1. Metrul va afișa ceasul actual și tensiunea de linie, frecvența, în cazul în care îl introduceți în priză după introducerea bateriei fără niciun fel de operare.
 2. Apăsați butonul **FUNC** din nou și eliberați-l, metrul va afișa ceasul actual și curentul de linie, factorul de energie.
 3. Apăsați butonul **FUNC** din nou și eliberați-l, metrul va afișa ceasul actual și energia reală, factorul de energie.
 4. Apăsați butonul **FUNC** din nou și eliberați-l, metrul va afișa ceasul actual și **kWh acumulați**, factorul de energie.
 5. Apăsați butonul **FUNC** din nou și eliberați-l, metrul va afișa totalul la timp și încărcătura electrică totală.
 6. Apăsați butonul **FUNC** din nou și eliberați-l, metrul va afișa totalul la timp a prețului 1 și încărcătura electrică totală a prețului 1.
 7. Apăsați butonul **FUNC** din nou și eliberați-l, metrul va afișa totalul la timp al prețului 2 și încărcătura electrică totală a prețului 2.
 8. Apăsați butonul **FUNC** din nou și eliberați-l, metrul va afișa timpul actual și tensiunea de linie.
- Apăsați și țineți apăsat butonul **FUNC** timp de 5 secunde pentru a șterge cantitatea electrică **total acumulată** și încărcătura electrică totală în timpul afișării stării de încărcătură electrică totală a prețului 1 sau încărcătura electrică totală a prețului 2.
9. LCD-ul va afișa **----** atunci când cantitatea electrică totală, încărcătura electrică totală sunt supraîncărcate, **OVER** va clipi în același timp.

SETAREA CEASULUI ACTUAL

1. Apăsați butonul **FUNC** până când **CEASUL** se afișează pe LCD.
 2. Apăsați butonul **SET** încă o dată, **"ZIUA DIN SĂPTĂMÂNĂ"** va clipi în același timp, schimbarea ceasului la modulul **SET**. Puteți seta acum ceasul actual.
 3. Apăsați butonul **UP** pentru a seta **"ZIUA DIN SĂPTĂMÂNĂ"**. **"ZIUA DIN SĂPTĂMÂNĂ"** nu va mai clipi și se va păstra afișajul.
 4. Apăsați butonul **UP** pentru a seta **"ORA"**.
 5. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, **"MINUTUL"** va clipi, **"ORA"** nu va mai clipi și se va păstra afișajul.
 6. Apăsați butonul **UP** pentru a seta **"MINUTUL"**.
 7. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, timpul va reveni la modul de afișaj al **CEASULUI**.
 8. Apăsați butonul **UP** pe durata stării de afișare a **CEASULUI**, schimbați la modul de 12 – 24 de ore.
- Pentru a reseta ora incorectă, repetați pașii de mai sus.
- După finalizarea setării, introduceți metrul într-o priză normală de **230** Volți, introduceți în priză un dispozitiv pe care doriți să îl folosiți și porniți sursa principală de alimentare cu energie. Acum metrul începe să măsoare consumul dispozitivului și va detecta echipamentul care folosește prea multă electricitate o dată.

SETAREA PREȚULUI A **COSTULUI/kWh**

Apăsați și țineți apăsat butonul **FUNC** timp de 5 secunde pe durata stării de afișare a tensiunii sau a curentului sau a energiei.

1. Setarea **prețului 1**:
 - a. Apăsați butonul **SET** o dată și eliberați-l, afișare **SET**, primul **COST/kWh digital clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
 - b. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, cel de-al doilea **COST/kWh digital clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
 - c. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, cel de-al treilea **COST/kWh digital clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
 - d. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, cel de-al patrulea **COST/kWh digital clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
 - e. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, **punctul de bază al COSTULUI/kWh clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
 - f. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, **ziua din săptămână clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
 - g. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, ora din **LA TIMP clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
 - h. Apăsați butonul **SET** încă o dată și eliberați-l, minutul din **LA TIMP clipește**, apăsați butonul **UP** pentru a-l seta.
2. Setarea **prețului 2**:

Apăsați butonul **FUNC** o dată și eliberați-l după finalizarea Setării prețului 1. Setarea prețului 2, repetați pașii de mai sus.

MANUALUL UTILIZATORULUI

WATTMETRU MULTIFUNCȚIONAL

Codul: ELPM-02-WL



MODUL STANDBY

Afișarea LCD-ului va dispărea fără niciun fel de operare după întreruperea energiei AC timp de 10 secunde. Apăsați orice tastă pentru a reveni la afișaj.

SPECIFICAȚII

Alimentarea cu energie	230V AC 50Hz
Încărcătura maximă	16A, 3680W
Raza de măsurare a tensiunii	190-276V AC
Acuratețea de măsurare a tensiunii	+/-1%
Raza de măsurare a curentului	0.01-16A
Acuratețea de măsurare a curentului	+/-1% sau +/-0.01 A
Raza de măsurare a energiei	0.2-4416W
Acuratețea de măsurare a energiei	+/-1% sau +/-0.2W
Raza acumulată a cantității electrice	0 -9999.9kWh
Raza de măsurare a frecvenței	45-65Hz
Acuratețea ceasului	+/- 1 minut per lună
Costul energiei	<0.5W
Temperatura de funcționare	-10°C până la +40°C
Bateria	3x1.5V LR44/AG13
Durata de viață a bateriei	aproximativ 3 luni fără energie AC

Deșeurile constând în echipament electric și electronic sunt considerate a fi o categorie specială de deșeuri, colectarea, depozitarea, transportul, tratamentul și reciclarea sunt importante pentru că ele pot evita poluarea mediului și sunt dăunătoare pentru sănătate.

Trimiterea deșeurilor constând în echipament electric și electronic către centrele speciale de colectare face ca deșeurile să fie reciclate adecvat și ca mediul înconjurător să fie protejat.

Nu uitați! Fiecare dispozitiv electric care ajunge la groapa de gunoi, poluează mediul înconjurător!



Importator și distribuitor:

SC VITACOM ELECTRONICS SRL

CIF: RO 214527

Tel. 0264-438401*

sales@vitacom.ro

www.vitacom.ro

