

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND

tel. (+48) 32 43 43 110, www.virone.pl

VIRONE

Model: EM-4, EM-4(GS)

RO| Calculator de energie cu afisaj LCD



RO| IMPORTANT!

Înainte de a conecta și de a utiliza dispozitivul, citiți acest manual de utilizare și păstrați-l pentru referințe ulterioare. În cazul în care ceva scris aici este neclar, vă rugăm să contactați vânzătorul. Producătorul nu este responsabil pentru nicio daune care poate rezulta din instalarea sau funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului. Orice reparație sau modificare efectuată de dvs. conduce la pierderea garanției. Având în vedere faptul că datele tehnice sunt supuse unor modificări continue, producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produsului și de a introduce diferite soluții constructive fără deteriorarea parametrilor produsului sau a calității funcționale.

Informații suplimentare despre produsele VIRONE sunt disponibile la www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nu își asumă responsabilitatea pentru rezultatele nerespectării prevederilor prezentului manual. Orno Logistic Sp. z o.o. își rezervă dreptul de a face modificări la Manual - cea mai recentă versiune a Manualului poate fi descărcată de pe support.virone.pl. Orice drepturi de traducere/interpretare și drepturi de autor în legătură cu acest manual sunt rezervate. Nu utilizați dispozitivul împotriva utilizării prevăzute.

1. Nu utilizați dispozitivul împotriva utilizării prevăzute.
2. Depozitați dispozitivul într-un mediu uscat.
3. Nu scufundați dispozitivul în apă sau alt fluid.
4. Nu instalați și nu utilizați dispozitivul când carcasa este deteriorată.
5. Nu modificați dispozitivul și nu îl reparați singur.
6. Aparatul este destinat utilizării în interior.
7. Produsul este conceput pentru a fi utilizat în valorile maxime de sarcină.
8. Produs conform standardului CE.

PRECAUȚII PENTRU BATERIE:

Verificați polaritatea corectă +/- când instalați bateriile.

Utilizați tipul de baterie recomandat pentru acest produs.

Nu instalați baterii noi cu cele uzate, baterii cu compoziție chimică diferită sau baterii care variază în funcție de produsul din care provin sau de marcă, pentru a preveni scurgerile de acid din baterie.

Nu aruncați bateriile uzate împreună cu deșeurile menajere, aruncați-le în recipiente speciale de colectare a bateriilor.

Consultați autoritățile locale pentru a afla mai multe despre opțiunile de reciclare.

Nu reîncărcați bateriile nereîncărcabile.

Nu scurtcircuitați bornele bateriei.

Nu deformați niciodată bateriile și nu le expuneți la surse directe de căldură, cum ar fi lumina directă a soarelui, calorifere sau foc.

Pericol de explozie! Nu dezasamblați, scurtcircuitați sau aruncați bateriile în foc.

Scoateți bateria din produs înainte de depozitare prelungită pentru a preveni eventualele deteriorări din cauza scurgerilor de acid din baterie.

Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor.

Scoateți imediat bateria din produs când este uzată.

Bateriile descărcate pot avea scurgeri și pot deteriora produsul.

Dacă atingeți acidul bateriei cu mâinile, clătiți-le sub jet de apă.

În cazul contactului vizual cu acidul bateriei, solicitați asistență medicală. Acidul bateriei poate provoca iritații sau arsuri chimice.

Înghițirea unei baterii poate fi fatală! Țineți bateriile departe de copii și animale de companie. Dacă înghițiți o baterie, solicitați imediat asistență medicală.

	Fiecare gospodărie este un utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșeuri periculoase pentru oameni și mediu din prezența substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament. Pe de altă parte, deșeurile de echipamente sunt un material valoros, din care putem recupera materii prime precum cuprul, sticlă, fierul și altele. Simbolul unui coș de gunoi tăiat pe echipament, ambalaj sau documente atașate indică necesitatea colectării separate a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Produsele marcate astfel, sub sancțiunea unei amenzi, nu pot fi aruncate în deșeurile obișnuite împreună cu alte deșeuri. Marcajul mai înseamnă că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul rezidual la un punct de colectare desemnat pentru un tratament adecvat. Echipamentele uzate pot fi returnate vânzătorului și în cazul achiziționării unui produs nou într-o cantitate nu mai mare decât echipamentul nou achiziționat de același tip. Produsul este echipat cu o baterie portabilă. Vă rugăm să consultați următorul manual pentru instrucțiuni despre cum să instalați și să scoateți bateriile.
	Bateriile și/sau acumulatorii uzati trebuie tratați ca deșeuri separate și plasați într-un container individual. Bateriile sau acumulatorii uzati trebuie duși la un punct de colectare/primire pentru baterii și acumulatori uzati. Pentru informații despre punctele de colectare/colectare, contactați autoritatea locală sau dealerul local. Echipamentele uzate pot fi returnate vânzătorului și în cazul achiziționării unui produs nou într-o cantitate nu mai mare decât echipamentul nou achiziționat de același tip. Produsul este echipat cu o baterie portabilă. Vă rugăm să consultați următorul manual pentru instrucțiuni despre cum să instalați și să scoateți bateriile.

04/2022

RO	Manual de utilizare
CARACTERISTICI	
EM-4 vă permite să verificați consumul de energie electrică și să calculați costul energiei electrice consumate de dispozitiv. - display LCD mare - alarma de suprasarcină - afisarea cantitatii si costului energiei consumate Aparatul măsoară costul energiei utilizate. În era protecției mediului, acest lucru este important pentru a avea grijă de planeta noastră și pentru a preveni risipa de electricitate. Dispozitivul are compartiment pentru baterii 2xLR44 care susține setările atunci când nu există energie.	
DATE TEHNICE	
Tensiune nominală: 230V ~, 50Hz	
Curent maxim: 16A	
Sarcină maximă: 3680W	
Acuratete: ±2%	
Interval de măsurare: 2W~3680W	
Măsurarea energiei: 0,0-9999kWh	
Standard prize: French (E-type) - model EM-4 Schuko (F-type) - model EM-4(GS)	
Temperatura de lucru: 0~40°C	
Baterie suportată: 2x1.5V LR44	
Dimensiuni: 76 x 150 x 78 mm	
Greutate netă: 0.25 kg	
CONDITII DE LUCRU	
Tensiune de operare: 175VAC~276VAC	
Frecvența tensiunii: 45-65 Hz	
Curent de lucru: ≤16A	
Temperatura de lucru: 0~40°C	
OPERARE	
	Scoateți încuietorea din plastic de pe capacul de protecție a bateriei și apoi conectați dispozitivul la sursa de alimentare.

fig. 1

1. MODUL DE AFIȘARE:



fig. 2

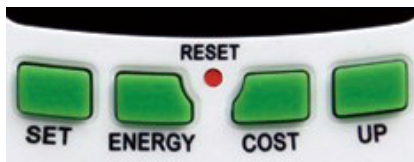


fig. 3

Când dispozitivul este conectat la rețea, toate câmpurile ecranului LCD se vor aprinde timp de aproximativ 3 secunde (ca în Fig.2).

2. AFIȘARE ȘI SETĂRI:

2.1 Afișarea ceasului:

Prima linie afișează „TIME”. Afișajul va afișa 0:00. Înainte de a trece 60 de minute, prima cifră este minute, după ce depășesc 10 minute sunt afișate 2 cifre), următoarele două cifre sunt secunde. După 60 de minute, afișajul va afișa 0:00, unde primul număr este orele (două cifre sunt afișate din 10 ore) și următoarele două cifre sunt minute.

2.2 Afișarea timpului cumulat:

Dacă o sarcină de 2W este detectată de wattmetru, acesta începe să numere timpul total; display-ul LCD arată 0:00. Înainte de a trece 60 de minute, prima cifră este minute, după ce depășesc 10 minute sunt afișate 2 cifre), următoarele două cifre sunt secunde. După 60 de minute, afișajul va afișa 0:00, unde primul număr este orele (două cifre sunt afișate din 10 ore) și următoarele două cifre sunt minute. Când sunt depășite 24 de ore, timpul total va fi resetat.

2.3 Afișarea costurilor:

A treia linie arată datele rețelei. Apăsarea butonului „COST” va alterna afișajul:

- încărcături totale de energie (interval: 0,000~9999 COST)
- consumul total de energie electrică (interval: 0,000~9999 KWh)
- Emisii de CO₂ în kg (interval: 0,000~9999 KgCO₂, 1kWh este convertit în 0,998 KgCO₂)
- indicele de încărcare a energiei electrice (interval: 0,000~9999 COST/KWh, valoarea implicită de sistem este 1,00 COST/KWh).
- timpul total (interval 0,000-9999 Zi)

2.4 Setări de cost:

Apăsați butonul „COST” mai mult de 3 secunde. Dispozitivul va comuta în modul de setare a încărcării electrice.

Setați-le după cum urmează:

Apăsați butonul „SUS” pentru a modifica valoarea și butonul „SET” pentru a trece la următoarea cifră. Odată setat prețul, confirmați apăsând butonul „COST”.

2.5 Afișarea parametrilor și setărilor energetice:

A Apăsați butonul „ENERGIE”; a doua linie va afișa alternativ:

- consum de curent (interval: 0,000~9999W)
- tensiune curentă (gamă: 0,000~9999V)
- amperajul curent (interval: 0,000~9999A)
- frecvența curentă (gamă: 0,000~9999Hz)
- factor de putere curent (0,000~1,000 FACTOR DE PUTERE)
- setarea valorii alarmei de suprasarcină în wați (interval: 0,000~9999 W) - valoarea implicită este 3680 W

B Apăsați butonul „ENERGIE” mai mult de trei secunde și unitatea va intra în modul de setare „SUPRAÎNCĂRCARE” în wați. Prima cifră va începe să clipească pe afișaj. Apăsați butonul „SUS” pentru a modifica valoarea și apoi butonul „SET” pentru a trece la următoarea cifră. În cele din urmă, apăsați butonul „ENERGIE”.

Notă:

A Dacă apăsați butonul ENERGIE, dar nu luați măsuri suplimentare, unitatea va ieși automat din modul.

B Când valoarea maximă setată este depășită, „OVERLOAD” va clipi pe ecran. Acest mesaj indică pericol și este o caracteristică de siguranță. Valoarea implicită de sistem este 3680W.

Notă:

1. Semnul „COST” din colțul din stânga sus al celei de-a treia rânduri și „ENERGIE” din colțul din stânga sus al celei de-a doua rânduri sunt întotdeauna vizibile pe LCD.
2. În modul de setare, țineți apăsat butonul „SUS”, ceea ce vă permite să creșteți mai rapid valoarea și să o opriți când eliberați butonul.
3. Timpul se numără după verificarea capacității de încărcare, care ar trebui să fie de cel puțin 2W.
4. În caz de indicații anormale ale ecranului sau lipsă de răspuns la apăsarea tastelor apăsați butonul „RESET” pentru a restabili setările din fabrică ale dispozitivului.