



www.orno.pl

ORNO-LOGISTIC Sp. z oo

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLONIA

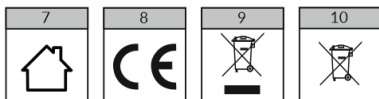
tel. (+48) 32 43 43 110

NIP6351831853, REGON 243244254



Model: OR-PRE-432, OR-PRE-432(GS)

RO| Temporizator electronic extern



RO|Instrucțiuni de utilizare în siguranță

Înainte de a conecta și utiliza dispozitivul, citiți acest Manual de utilizare și păstrați-l pentru referințe ulterioare. În cazul în care ceva din conținutul acestuia nu este clar, vă rugăm să contactați vânzătorul. Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care poate rezulta din instalarea sau funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului. Orice reparație sau modificare efectuată de dumneavoastră duce la pierderea garanției. Având în vedere faptul că datele tehnice sunt supuse unor modificări continue, producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări ale caracteristicilor produsului și de a introduce diferite soluții constructive fără a deteriora parametrii produsului sau calitatea funcțională. Informații suplimentare despre produsele ORNO sunt disponibile la www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z oo nu își asumă nicio responsabilitate pentru rezultatele nerespectării prevederilor prezentului Manual. Orno Logistic Sp. z oo își rezervă dreptul de a efectua modificări la Manual - cea mai recentă versiune a Manualului poate fi descărcată de pe support.orno.pl. Orice drepturi de traducere/interpretare și drepturi de autor cu privire la acest Manual sunt rezervate.

1. Nu utilizați dispozitivul dacă carcasa sau cablul sunt deteriorate.
2. Nu deschideți dispozitivul și nu îl reparați singuri.
3. Nu utilizați dispozitivul în afara scopului prevăzut.
4. Evitați contactul cu apa și alți conductori electrici (de exemplu, metale).
5. Înainte de a conecta ștecherul la priza de rețea, asigurați-vă că parametrii rețelei corespund datelor tehnice.
6. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
7. Dispozitivul este destinat utilizării în interior.
8. Produs conform standardelor CE.

9. Fiecare gospodărie este utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșeuri periculoase pentru oameni și mediu, din cauza prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase din echipamente. Pe de altă parte, echipamentele uzate reprezintă un material valoros, din care putem recupera materii prime precum cuprul, staniul, sticla, fierul și altele. Simbolul unui coș de gunoi tăiat, plasat pe echipament, ambalaj sau documentele atașate acestuia, indică necesitatea colectării separate a echipamentelor electrice și electronice uzate. Produsele marcate în acest fel, sub sancțiunea unei amenzi, nu pot fi eliminate la deșeurile obișnuite împreună cu alte deșeuri. Marcajul înseamnă, de asemenea, că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentele uzate la un punct de colectare desemnat pentru tratare corespunzătoare. Echipamentele uzate pot fi, de asemenea, returnate vânzătorului în cazul achiziționării unui produs nou într-o cantitate care nu depășește cantitatea echipamentului nou achiziționat de același tip. Informații despre sistemul disponibil de colectare a echipamentelor electrice uzate pot fi găsite la punctul de informații al magazinului și la primărie. Manipularea corectă a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!

10. Bateriile și/sau acumulatorii uzati trebuie tratați ca deșeuri separate și plasați într-un container individual. Bateriile sau acumulatorii uzati trebuie duși la punctul de colectare desemnat pentru baterii și acumulatori uzati. Informațiile privind punctele de colectare desemnate sunt furnizate de autoritățile locale sau de vânzătorii acestui tip de echipamente. Echipamentele uzate pot fi, de asemenea, predate vânzătorului, dacă se achiziționează un produs nou în cantitate care nu depășește valoarea echipamentului nou achiziționat de același tip. Produsul este echipat cu o baterie portabilă. Metoda de asamblare și demontare a bateriei este inclusă în manualul următor.

PRECAUȚII PRIVIND BATERIA:

Verificați polaritatea corectă +/- la instalarea bateriilor.
Folosiți tipul de baterie recomandat pentru acest produs, 1x9V CC.
Nu instalați baterii noi împreună cu cele uzate, baterii a căror compoziție chimică variază sau baterii al căror producător sau marcă variază, pentru a preveni scurgerile de acid din baterie.
Nu aruncați bateriile uzate la gunoiul menajer, aruncați-le în containere speciale pentru colectarea bateriilor.
Consultați autoritățile locale pentru a afla mai multe despre opțiunile de reciclare.
Nu reîncărcați baterii 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, caloriferele sau focul.
Pericol de explozie! Nu dezasamblați, nu scurtcircuitați și nu aruncați bateriile în foc.
Scoateți bateria din produs înainte de depozitarea prelungită pentru a preveni potențialele daune cauzate de scurgerile de acid din baterie.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Scoateți imediat bateria din produs după ce este descărcată.
Bateriile descărcate pot curge și pot deteriora produsul.
Dacă atingeți acidul bateriei cu mâinile, clătiți-le sub jet de apă.
În caz de contact cu acidul bateriei în ochi, solicitați asistență medicală. Acidul bateriei poate provoca iritații sau arsuri chimice.
Înghițirea unei baterii poate fi fatală! Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor și a animalelor de companie. Dacă înghițiți o baterie, solicitați imediat asistență medicală.

03/2025

DATE TEHNICE

Alimentare electrică:	230V~
Frecvență de funcționare:	50Hz
Sarcină maximă:	3600W/16A
Tip priză:	OR-PRE-432: Tip E OR-PRE-432(GS): Tip F
Setare minimă a timpului de lucru:	1 minut
Precizia măsurării:	±1 minut pe lună
Baterie internă:	NiMH 1.2V; <100h
Nivel de protecție:	IP44
Temperatura de lucru:	-10°C ~ +40°C

RO

DESCRIERE

Temporizatorul digital extern este responsabil pentru pornirea și oprirea aparatelor electrice conectate. Poate funcționa, de exemplu, cu iluminat, încălzitoare de apă, lumini neon, echipamente pentru terariu și alte dispozitive electrice. Poate fi reglat la unul dintre cele 10 programe de pornire/oprire în mod zilnic, săptămânal sau aleatoriu. Dispozitivul are o baterie integrată care păstrează înregistrările tuturor setărilor în caz de pană de curent.

FUNCȚII

- carcasă impermeabilă IP44
- 10 programe de timp
- Mod de funcționare MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF
- Mod de afișare pe 12 sau 24 de ore
- afișaj LCD mare
- funcție de vară
- Funcția RANDOM
- 16 combinații ale zilelor săptămânii
- baterie reîncărcabilă

OBSERVAȚII ȘI AVERTISMENTE

Înainte de a conecta programatorul la priza de rețea, citiți manualul.

Protejați programatorul de copii.

Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte lichide.

Puterea maximă nu trebuie să depășească 3600W/16A.

Înainte de prima utilizare, se recomandă conectarea programatorului timp de 12 ore la o priză de 230V pentru a reîncărca bateria din interiorul dispozitivului.

DEFINIȚII TASTATURĂ

MASTER CLEAR	resetarea tuturor datelor și programelor din memoria dispozitivului
ALEATOARE	configurarea și ștergerea aleatorie a unor funcții
CEAS	setarea modului ceas (12 sau 24 de ore)
CRONOMETR	setarea duratei programului (12 sau 24 de ore)
PORNIȚ/AUTO/OPRIȚ	setarea modurilor de timp ale programului și pornirea programatorului
SĂPTĂMÂNĂ	setarea zilei
ORĂ	setarea orei
MIN	setare minute
RST/RCL	ștergeți setările sau restaurați setările programului

Operațiune

Important:

Conectați dispozitivul la o priză de alimentare de 230V.

Lăsați dispozitivul conectat la priză timp de 12 ore pentru a reîncărca bateria.

Folosiți butonul MASTER CLEAR pentru a șterge toate setările stocate.

După efectuarea pașilor de mai sus, programatorul este gata de utilizare.

1. Setarea orei și zilei curente.

Apăsați și mențineți apăsat **CEAS** și în același timp cu butonul **SĂPTĂMÂNĂ**. Butonul setează ziua curentă a săptămânii (luni LU, marți MA, miercuri EC, joi JO, vineri VI, sâmbătă SA, duminică SU).

Pentru a seta ora curentă (**ORĂ**), apăsați și țineți apăsat butonul **CEAS** și, în același timp, setați ora curentă cu butonul **ORĂ** buton.

Pentru a seta ora curentă (**MINUT**), apăsați și țineți apăsat butonul **CEAS** și setați simultan ora curentă cu **MINUT** buton.

Pentru a corecta ora sau ziua săptămânii, repetați pașii de mai sus.

2. Setarea programelor.

Important:

Programele individuale nu ar trebui să se suprapună!

Dacă programele OFF și ON sunt setate la același timp, va fi executat doar programul OFF.

1. Apăsați și eliberați **CRONOMETR** butonul. Afișajul va afișa **ON_1**.

Acum puteți seta ora de începere a primului program.

Apăsați și eliberați **SĂPTĂMÂNĂ** buton pentru a seta ziua săptămânii.

2. Este posibil să setați 16 combinații de zile ale săptămânii:

- zile individuale **LUN, MA, MI, JOI, VIN, SÂM, DUM**

- toată săptămâna de luni până duminică

- de luni până vineri **LUN, MAR, MI, JOI, VIN**

- doar weekendul **SA, SU**

- de luni până sâmbătă **L, MA, MI, JO, V, S**

- Luni, Miercuri, Vineri **LU, MI, V**

- Marți, Joi, Sâmbătă **MA, JO, SÂM**

- Luni, Marți, Miercuri **LU, MA, MI**

- Joi, Vineri, Sâmbătă **JOI, VI, SÂMBĂTĂ**

- Luni, Miercuri, Vineri, Duminică **LUN, MI, VIN, DUM**

Setați ora și minutele apăsând butonul **ORĂ** și **MINUT**.

3. Apăsați butonul **CRONOMETR** din nou butonul pentru a încheia **PE** funcția și pornirea **OPRIȚ** funcție. Afișajul va afișa **OPRIȚ_1**. Repetați pasul 2 pentru a seta ora de terminare.

Apăsați butonul **CRONOMETR** apăsați din nou butonul pentru a încheia prima dată **OPRIȚ** setare și treceți la a doua setare a programului. Repetați pașii 2 și 3 pentru a programa setările rămase. Apăsați și mențineți apăsat butonul **CRONOMETR** apăsați butonul timp de 2 secunde pentru a avansa rapid.

După ce toate setările sunt efectuate, apăsați butonul **CEAS** buton.

Programatorul este gata de lucru.

Exemplu

Pornirea programatorului la 17:15, oprirea la 22:30 în fiecare zi

a) Apăsați butonul **TIMER**. Afișajul arată **1_ON**

b) apăsați **WEEK** până când pe afișaj apare: „LU, MA, WE, TH, FR, S, DUM”

c) apăsați **hour** până când pe afișaj apare ora 17:00 sau 17:00

d) apăsați **MIN** până când pe afișaj apare ora 17:15 sau 17:15

e) apăsați **TIMER**. Afișajul arată **1_OFF**

f) repetați pașii b, c și d până când afișajul arată: „LU, MA, MI, JO, V, S, D”, 22:30 sau 22:30

3. Setarea modului de funcționare MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF.

1. Apăsați butonul **PORNIȚ/AUTO/OPRIȚ** pentru a selecta una dintre cele trei setări.

2. Programele pot fi executate doar în **AUTO** modul (automat).

În **PORNIȚ MANUAL** sau **OPRIȚ MANUAL** toate programele sunt ignorate și programatorul nu funcționează. Când **PORNIȚ MANUAL** este selectat modul, dispozitivul controlat este întotdeauna pornit. Când **OPRIȚ MANUAL** este selectată, unitatea controlată este întotdeauna oprită.

4. Funcția RANDOM (dispozitivul controlat va fi pornit și oprit între 18 și 6 ore la intervale aleatorii de 0 - 32 de minute).

Important:

Funcția **RANDOM** funcționează doar în modul **AUTO** și nu poate fi anulată în timpul setării programului!

1. Apăsați butonul **ALEATOARE** butonul de pe dispozitiv. Afișajul arată **R(ALEATOR)**.

2. Pentru a anula funcția, apăsați **ALEATOARE** din nou butonul.

5. Mod de funcționare 12 sau 24 de ore.

Puteți schimba modul de timp de la 12 la 24 de ore apăsând **CEAS** și **CRONOMETR** simultan.

6. Setarea orei de vară.

1. Apăsați butonul **CEAS** și **PORNIȚ/AUTO/OPRIȚ** butoanele simultan. Afișajul va afișa „S„ și ceasul se va da cu o oră înainte.”

2. Apăsați butonul **CEAS** și **PORNIȚ/AUTO/OPRIȚ**. Apăsați din nou butoanele pentru a seta ora de iarnă. „S„ va dispărea de pe afișaj.