

Návod na obsluhu
ELEKTRONICKÝ ČASOVAČ
OR-PRE-409



POZOR! Pred použitím zariadenia si prečítajte túto servisnú príručku a uschovajte ju pre budúce použitie. Akákoľvek oprava alebo úprava, ktorú vykonáte sami, má za následok stratu záruky. Výrobca nezodpovedá za žiadne škody, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo prevádzky zariadenia. Vzhľadom na to, že technické údaje podliehajú neustálym zmenám, výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vlastností výrobku a na zavádzanie rôznych konštrukčných riešení bez zhoršenia parametrov výrobku alebo funkčnej kvality. Najnovšiu verziu príručky si môžete stiahnuť z www.orno.pl. Všetky práva na preklad/interpretáciu a autorské práva vo vzťahu k tejto príručke sú vyhradené.

1. Zariadenie nepoužívajte v rozpore s jeho určením.
2. Prístroj skladujte na suchom mieste.
3. Neponárajte zariadenie do vody alebo iných tekutín.
4. Neinštalujte a neprevádzkujte zariadenie, ak je jeho kryt poškodený.
5. Zariadenie sami neupravujte ani neopravujte.
6. Vhodné pre vnútorné použitie.
7. Zariadenie je určené na používanie v rámci limitov maximálneho zaťaženia.
8. Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí.
9. Nepripájajte zariadenie, ak záťaž presahuje 16A.



Každá domácnosť je užívateľom elektrických a elektronických zariadení, a tým aj potenciálnym producentom nebezpečného odpadu pre ľudí a životné prostredie. Takto označené výrobky nemožno pod hrozbou pokuty vyhadzovať do bežného odpadu spolu s ostatným odpadom. Označenie zároveň znamená, že zariadenie bolo uvedené na trh po 13. auguste 2005. Povinnosťou používateľa je odovzdať použité zariadenie na určené zberné miesto na riadne spracovanie. Správna manipulácia s použitým zariadením predchádza negatívnym následkom na životné prostredie a ľudské zdravie

CHARAKTERISTIKA

Programátor slúži na nastavenie času zapínania a vypínania elektrických zariadení v rámci stanoveného časového úseku. Dokáže ovládať akékoľvek elektrické zariadenia ako je osvetlenie, klimatizácia, ohrievač vody, elektrický varič atď. Prístroj má 16 časových programov, štyri veľké tlačidlá a veľký LCD displej pre jednoduché ovládanie a prehľadné a prehľadné meranie.

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

- 16 časových programov
- prevádzkový režim manuálny ON/automatický AUTO/manuálny režim OFF
- 12 alebo 24 hodinový režim
- funkcia odpočítavania COUNT DOWN max 99 hodín 59 minút
- funkcia LETNÝ čas a ZIMA
- funkcia RANDOM ON/OFF

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

TECHNICKÉ PARAMETRE

Zdroj:	230VAC
Frekvencia:	50 Hz
Max. prúd:	16A
Max. zaťaženie:	3680W
Časová chyba:	≤1 minúta/mesiac
Rozsah časovania:	1 minúta ~ 168 hodín (7 dní)
Maximálny čas odpočítavania:	99 minút 59 minút
Rozmery:	55 x 115 x 75 mm (š/v/h)
Čistá hmotnosť:	0,14 kg

PRACOVNÉ PODMIENKY

Prevádzkové napätie:	175VAC~276VAC
Frekvencia napätia:	45-65 Hz
Prevádzkový prúd:	≤16A
Prevádzková teplota:	0~500C

OVLÁDANIE



LCD displej

Funkčné tlačidlá

1.2 Zobrazenie hodín:

- hodiny
- minúty
- funkcie

1.1 Popis tlačidiel

- SET – tlačidlo aktivuje režim nastavovania parametrov pre jednotlivé funkcie a slúži na zmenu prevádzkového režimu ON - AUTO - OFF
- CLOCK – tlačidlo slúži na vstup do režimu nastavenia hodín
- PROG – tlačidlo slúži na vstup do programovací režim
- HOPE – tlačidlo slúži na nastavenie parametrov funkcie
- CLEAR – tlačidlo slúži na vymazanie nastavenia
- OK – tlačidlo na potvrdenie nastavení
- RESET – reset všetkých nastavení

2. NASTAVENIA:

Keď je zariadenie pripojené k sieti na približne 3 sekundy, všetky polia LCD obrazovky sa rozsvietia (obr. 1).

DÔLEŽITÉ:

Pred prvým použitím vložte zariadenie do zásuvky aspoň na 30 minút, aby sa nabila batéria. Pred programovaním stlačte tlačidlo RESET. obrazovky sa rozsvietia (obr. 1).

NASTAVENIE

2.1 NASTAVENIE HODÍN:

Stlačte tlačidlo „CLOCK“ na viac ako 3 sekundy a prejdete do režimu nastavenia hodín.

1) Nastavenie času Stlačte tlačidlo „SET“, trojuholník pred „HOURS“ bude blikať, potom stlačením tlačidla „UP“ nastavte hodiny (rozsah 0-24).

2) Nastavenie minút Opätovne stlačte tlačidlo „SET“, trojuholník pred „MINUTES“ bude blikať, potom stlačením tlačidla „UP“ nastavte minúty (rozsah 0-60).

- 3) Nastavenie dňa v týždni Stlačte tlačidlo „SET“ ešte raz, trojuholník pred „WEEKS“ bude blikať, potom stlačením tlačidla „UP“ nastavte týždeň postupne PO-TU-WE-TH-FR-SA-NE
- 4) Stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do režimu hodín
- 5) Stlačte tlačidlá „CLOCK“ + „SET“, môžete si vybrať LETNÝ ČAS alebo ZIMA
- 6) Stlačte tlačidlá „CLOCK“ + „PROG“, môžete vybrať 24-hodinový čas alebo 12 hodín času.

2.2 NASTAVENIE PROGRAMU ČASOVAČA:

- 1) Stlačte tlačidlo „PROG“, vstúpite do režimu nastavenia programu časovača, môžete nastaviť 16 skupín programu časovača ON a OFF.
- 2) Stlačte tlačidlo „SET“ pre nastavenie času zapnutia 1. programu, trojuholník pred „HOURS“ bude blikať, potom stlačte tlačidlo „UP“ pre nastavenie hodín.
- 3) Po dokončení nastavenia „HOURS“ stlačte znovu tlačidlo „SET“, trojuholník pred „MINUTES“ bude blikať, potom stlačte tlačidlo „UP“ pre nastavenie minút.
- 4) Po dokončení nastavenia „MINUTY“ stlačte ešte raz tlačidlo „SET“, trojuholník pred „WEEKS“ bude blikať, potom stlačte tlačidlo „UP“ pre nastavenie týždňa. Môžete si nastaviť nasledujúce kombinácie dní v týždni: jednotlivých dní PO→UT→ST→ŠT→FR→SO→NE pondelok, utorok, streda, štvrtok, piatok PO UTO ST ŠT FR víkend (sobota, nedeľa) –SO NE → Pondelok až sobota PO UT ST TH FR SO Pondelok, streda, piatok PO ST PI utorok, štvrtok, sobota UT TH SO pondelok, utorok, streda PO UT WE štvrtok, piatok, Sobota TH FR SO celý týždeň od pondelka do nedele PO TU ST TH FR SO SU
- 5) Po dokončení všetkých operácií stlačte tlačidlo „PROG“ pre vstup do nastavenia času vypnutia 1. programu. Ak chcete nastaviť čas zapnutia a vypnutia ďalšieho skupinového programu, pokračujte stláčaním tlačidla „PROG“ a vykonajte vyššie uvedený postup.
- 6) Po dokončení všetkých nastavení programu časovača stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do režimu hodín.
- 7) Ak chcete, aby sa časovač o niečo neskôr zapol, stlačte tlačidlo „SET“ pre zmenu režimu „OFF“ na režim „AUTO“; ak chcete, aby sa časovač o niečo neskôr vypol, stlačte tlačidlo „SET“ pre zmenu režimu „ON“ na režim „AUTO“.
- 8) Ak chcete zrušiť nastavený program časovača, stlačením tlačidla „PROG“ ho vyberte a potom ho zrušte stlačením tlačidla „CLEAR“.

2.3 FUNKCIA RANDOM (náhodné zapnutie):

Náhodná funkcia je aktivovaná len od PM6:00 do AM6:00. Ak chcete spustiť túto funkciu, okrem zvolenia režimu AUTO, mali by ste nastaviť program časovača a program časovača by mal byť v rozsahu (PM6:00 do 6:00).

- 1) Stlačte súčasne tlačidlá „SET“ a „UP“, aktivuje sa funkcia náhodného výberu.
- 2) Ak chcete zrušiť funkciu Random, stlačte súčasne tlačidlá „SET“ a „UP“, potom písmená „RANDOM“ z LCD zmiznú.

2.4 FUNKCIA ODPOČÍTANIE ČASU:

Funkcia odpočítavania funguje len v režimoch "ON" a "OFF" a nefunguje v režime RANDOM.

- 1) Stlačte súčasne tlačidlá „UP“ a „PROG“ a prejdete do režimu nastavenia času odpočítavania.
- 2) Stlačte tlačidlo „SET“, trojuholník pred „HOURS“ bude blikať, potom stlačením tlačidla „UP“ nastavte hodiny (0-99).
- 3) Po dokončení nastavenia „HOURS“ stlačte znovu tlačidlo „SET“, trojuholník pred „MINUTES“ bude blikať, potom stlačte tlačidlo „UP“ pre nastavenie minút (0-59).
- 4) Po dokončení všetkých operácií stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do režimu odpočítavania.
- 5) Ak chcete zrušiť funkciu odpočítavania, stlačte súčasne „UP“ a „PROG“, písmená „COUNTDOWN“ z LCD zmiznú a potom sa prístroj vráti do režimu hodín.