

| | |
|---|--|
| OR-PRE-409 OR-PRE-409(GS) | (HR) Elektronički vremenski programator (prekidač) Upute za uporabu i montažu |
| ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. ul. Katowicka 134 43-190 Mikołów tel. 32 43 43 110 | |

VAŽNO!

Prije početka rabljenja uređaja, detaljno pročitati ove upute i čuvati ih za kasnije. Neovlašteno vršenje popravaka ili bilo kojih modifikacija rezultira gubitkom jamstva. Proizvođač ne odgovara za oštećenja nastala uslijed nepravilne montaže ili uporabe uređaja.

Obzirom da se tehnički podaci povremeno mijenjaju, proizvođač ima pravo na promjene karakteristika proizvoda i uvođenje drugih konstrukcijskih rješenja a koja neće pogoršati parametre niti uporabne vrijednosti proizvoda. Najnovija verzija uputa za uporabu se može preuzeti na stranici www.orno.pl. Pridržana su sva autorska prava i prava na prijevod/tumačenje ovih uputa.

Uređaj se može rabiti samo u skladu s njegovom namjenom.

Uređaj čuvati samo u suhoj prostoriji.

Uređaj se ne smije zaroniti u vodu niti druge tekućine.

Uređaj se ne smije instalirati niti rabiti ako je njegovo kućište oštećeno.

Uređaj se ne smije modificirati niti popravljati na svoju ruku.

Uređaj je namijenjen samo za interijere.

Proizvod može raditi u okviru maksimalnih vrijednosti opterećenja.

Držati izvan dohvata djece.

Ne spajati uređaj ukoliko opterećenje je iznad 16A.



U svakom kućanstvu se koristi električna i elektronička oprema koja predstavlja EE otpad koji stvara potencijalnu opasnost po ljude i okoliš, zbog opasnih tvari i miješavin, te sastavnih elemenata takve opreme. Međutim EE otpad znači i sekundarne sirovine koje možemo dobiti natrag, kao što je bakar, kositar, staklo, željezo i dr. Simbol prekrizane kante za smeće koji se nalazi na EE opremi, ambalaži ili u dokumentaciji priloženoj uz takav proizvod, znači da ga treba odvajati od drugog otpada. Navedena oznaka ujedno i govori da je oprema uvedena na tržište nakon 13. kolovoza 2005.g. Korisnik ima obavezu istrošenu EE opremu predati na mjestu prikupljanja EE otpada radi daljnje obrade. Informacije o dostupnom sustavu prikupljanja EE otpada možete dobiti u trgovini i od lokalne samouprave/ općine. Pravilno zbrinjavanje EE otpada pomaže očuvanju okoliša i zaštiti ljudskog zdravlja!

01/2018

KARAKTERISTIKE:

Programator služi za postavljanje vremena uključenja i isključenja el. uređaja u određenom vremenskom intervalu. Može upravljati radom bilo kojeg el. uređaja, kao što je npr. svjetiljka, klima uređaj, grijač vode, električni štednjak. Ima 16 vremenskih programa, četiri velike tipke, te veliki LCD zaslon koji omogućuje udobnost rukovanja, pregledan prikaz i mjerenje.

OSNOVNE FUNKCIJE:

- 16 vremenskih programa
- način rada ručno uključenje ON/automatski AUTO/ ručno isključenje OFF
- rad u režimu 12 ili 24 sata
- funkcija odbrojanja COUNT DOWN max. 99 sati 59 minuta
- funkcija postavljanja ljetnjeg vremena SUMMER i zimskog vremena WINTER
- funkcija nasumičnog uključenja i isključenja RANDOM

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA:

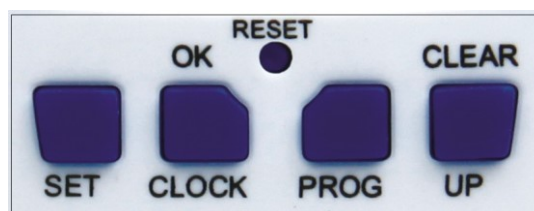
Tehnički parametri

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Napajanje: | 230VAC |
| Frekvencija: | 50 Hz |
| Maksimalna struja | 16A |
| Maksimalna snaga | 3680W |
| Točnost: | ≤1 minuta/mjesec |
| Okvir mjerenja vremena: | 1 minuta ~ 168 sati (7 dana) |
| Maksimalno vrijeme odbrojanja: | 99 sati 59 minuta |
| Radna temperatura: | 0~50°C |
| Dimenzije: | 55 x 115 x 75 mm (šir./vis./dub.) |

| | |
|---------------------|---------------|
| Neto težina: | 0,14 kg |
| Radni uvjeti | |
| Radni napon: | 175VAC~276VAC |
| Frekvencija napona: | 45-65 Hz |
| Radna struja: | ≤16A |
| Radna temperatura: | 0~50°C |

RUKOVANJE:

1. LCD ZASLON I TIPKE FUNKCIJA



slika 1 LCD zaslon

slika 2 Tipke funkcija

1.2 Displej vremena:

HOURL - sati

MINUTE - minute

WEEK – dani u tjednu

1.1 OPIS TIPKI

SET – tipka aktivira opciju unosa parameta u pojedinačnim funkcijama, te služi za promjenu načina rada ON – AUTO – OFF

CLOCK – tipka služi za ulazak u opcije postavljanja vremena

PROG – tipka služi za ulazak u ocije programiranja

UP – tipka služi za postavljanje parametara funkcije

CLEAR – tipka služi za brisanje postavki

OK – tipka potvrde postavki

RESET – poništavanje svih postavki

2. POSTAVKE:

Nakon priključenja uređaja na el.mrežu u trajanju od cca 3 sekunde će se upaliti sva polja LCD zaslona (kao na slici 1).

NAPOMENA: Prije prve uporabe stavi uređaj u mrežnu utičnicu na minimum 30 minuta da se puni akumulator. Prije programiranja pritisni tipku RESET.

2.1 POSTAVLJANJE AKTUALNOG VREMENA NA SATU I DANA U TJEDNU:

Pritisni i pridrži tipku „CLOCK” [„SAT”] više od 3 sekunde za ulazak u opciju postavljanja vremena.

1) Postavljanje sati na satu

Pritisni tipku „SET”.

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „HOURS” [„SATI”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti sate (okvir 0-24)

2) Postavljanje minuta na satu

Ponovno pritisni tipku „SET”.

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „MINUTES” [„MINUTE”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti minute (okvir 0-60)

3) Postavljanje dana u tjednu

Pritisni tipku „SET”.

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „WEEKS” [„DANI TJEDNA”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti pravilan dan tjedna, naredno od ponedjeljka do nedjelje

MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU

4) Za potvrdu postavki pritisni tipku „OK”

5) Pritisni tipku „CLOCK+SET” – izaberi ljetnje vrijeme SUMMER TIME ili zimsko vrijeme WINTER TIME

6) Pritisni tipku „CLOCK”+„PROG” – izaberi opciju rada u formatu 24 sata ili 12 sati

2.2 PROGRAMIRANJE:

1) Pritisni tipku „PROG” za ulazak u opcije postavki.

Možeš postaviti 16 vremenskih programa uključi ON i isključi OFF.

2) Pritisni tipku „SET”. Možeš sada postaviti vrijeme početka prvog programa ON [UKLJUČI].

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „HOURS” [„SATI”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti sate.

3) Nakon postavljanja sati ponovno pritisni tipku „SET”.

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „MINUTES” [„MINUTE”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti minute.

4) Nakon postavljanja minuta ponovno pritisni tipku „SET”.

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „WEEK” [„DAN TJEDNA”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti dan u tjednu.

Postoji mogućnost postavljanja ispod navedenih kombinacija dana u tjednu:

pojedinačni naredni dani od ponedjeljka do nedjelje MO→TU→WE→TH→FR→SA→SU

ponedjeljak, utorak, srijeda, četvrtak, petak MO TU WE TH FR

vikend (subota, nedjelja) →SA SU→

od ponedjeljka do subote MO TU WE TH FR SA

ponedjeljak, srijeda, petak MO WE FR

utorak, četvrtak, subota TU TH SA

ponedjeljak, utorak, srijeda MO TU WE

četvrtak, petak, subota TH FR SA

cijeli tjedan od ponedjeljka do nedjelje: MO TU WE TH FR SA SU

5) Nakon unosa gore navedenih postavki ponovno pritisni tipku „PROG” za dolazak na postavke prvog programa OFF [ISKLJUČI].

6) Nakon unosa svih postavki pritisni tipku „OK”.

7) Ukoliko želiš uključenje programatora s vremenskom odgodom pritisni tipku „SET” za promjenu režima rada s „OFF” u automatski „AUTO”, a ukoliko želiš odgodu isključenja programatora pritisni tipku „SET” za promjenu režima rada iz „ON” u „AUTO”.

8) Ako želiš poništiti jednu od postavki stisni tipku „PROG” za izbor, a zatim pritisni tipku „CLEAR” [„BRIŠI”] za brisanje.

2.3 FUNKCIJA NASUMIČNOG UKLJUČIVANJA RANDOM

Upravljeni uređaj će se uključivati i isključivati između 18:00 i 6:00 ujutro nasumičnim izborom vremena uključenja i isključenja.

Funkcija RANDOM je dostupna samo u automatskom režimu rada [AUTO]. Postavljeni vremenski programi moraju biti u vremenskom okviru (18:00 - 6:00).

1) Za aktivaciju funkcije RANDOM pritisni istodobno tipke „SET” i „UP” zajedno. Na zaslonu se ispiše „RANDOM”.

2) Za isključenje funkcije RANDOM ponovno pritisni istodobno tipke „SET” i „UP” zajedno. Na zaslonu će nestati natpis „RANDOM”.

2.4 FUNKCIJA ODBROJAVANJA COUNT DOWN (ODBROJAVANJE UNAZAD)

Funkcija odbrojavanja je dostupna samo u režimu rada „ON” i „OFF” a nije dostupna kod opcije RANDOM.

1) Pritisni istodobno tipke „UP” i „PROG” za ulazak u funkciju odbrojavanja unazad

2) Pritisni tipku „SET”.

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „HOURS” [„SATE”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti sate (0-99)

3) Nakon postavljanja sati ponovno pritisni tipku „SET”.

Na zaslonu počne žmigati trokut ispred „MINUTES” [„MINUTE”].

Pritiskanjem tipke „UP” [„GORE”] možeš postaviti minute (0-59)

- 4) Za potvrdu završenog unosa postavki pritisni tipku „OK”.
- 5) Za poništavanje funkcije COUNT DOWN pritisni istodobno tipke „UP” i „PROG”. Na zaslonu će nestati natpis „COUNTDOWN”.