



**HR | VAŽNO!**

Prije povezivanja i korištenja uređaja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik. U slučaju problema s razumijevanjem njegova sadržaja, obratite se prodavaču uređaja. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja može nastati zbog nepravilne instalacije ili uporabe uređaja. Samostalno izvođenje popravaka i preinaka poništava jamstvo. Zbog činjenice da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo izmjene karaktera proizvoda i uvođenja drugih dizajnerskih rješenja koja ne narušavaju parametre i upotrebljivost proizvoda.

Dodatne informacije o proizvodima VIRONE dostupne su na: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nije odgovoran za posljedice nepoštivanja uputa u ovom priručniku. Tvrtka Orno-Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo izmjena priručnika: trenutnu verziju možete preuzeti s www.virone.pl. Sva prava prevođenja / tumačenja i autorska prava ovog priručnika pridržana su. Ne koristite uređaj suprotno namjeni.

1. Proizvod je namijenjen za unutarnju uporabu.
2. Sve aktivnosti provodite s isključenim napajanjem.
3. Ne potapajte uređaj u vodu ili druge tekućine.
4. Ne prekrivajte uređaj tijekom uporabe.
5. Ne koristite uređaj ako je kućište oštećeno.
6. Ne otvarajte uređaj i ne popravljajte ga sami.
7. Ne koristite uređaj suprotno namjeni.
8. Nemojte prekoračiti najveću snagu od 1800W / 8A.
9. Držite programator izvan dohvata djece.

**UPUTE O SIGURNOSTI BATERIJA:**

Prilikom postavljanja nove baterije imajte na umu njezin +/- polaritet.

Koristite samo one vrste baterija koje se preporučuju za korištenje s ovim uređajem.

Ne miješajte istrošene baterije s novim, baterijama drugog sastava ili drugih proizvođača kako biste spriječili moguće curenje.

Iskorištene baterije ne bacajte u smeće, već u posebne spremnike za istrošene baterije.

Za savjet o recikliranju obratite se lokalnim vlastima.

Nemojte puniti bateriju koja se ne može puniti (osim punjive baterije).

Nemojte kratko spojiti priključke za napajanje.

Nikada nemojte zagrijavati, deformirati ili izlagati bateriju izravnim izvorima topline, poput prekomjerne sunčeve svjetlosti, grijača ili vatre.

Opasnost od eksplozije! Baterija se ne smije rastavljati, bacati u vatru ili kratko spojiti.

Izvadite bateriju iz uređaja ako je ne koristite dulje vrijeme kako biste izbjegli oštećenja zbog mogućeg curenja.

Baterije držite izvan dohvata djece.

Istrošenu bateriju treba odmah izvaditi iz uređaja.

Ispraznjena baterija može procuriti i uzrokovati oštećenje uređaja.

Ako ruke dođu u dodir s kiselinom iz baterije, isperite ruke tekućom vodom.

U slučaju dodira s očima, posjetite liječnika. Kiselina iz baterije može vas iritirati ili opeći.

Gutanje baterija može biti kobno! Bateriju držite dalje od djece i kućnih ljubimaca.



Svako je kućanstvo korisnik električne i elektroničke opreme, a time i potencijalni proizvođač otpada opasnog po ljude i okoliš, zbog prisutnosti opasnih tvari, smjesa i komponenti u opremi. S druge strane, rabljena oprema vrijedan je materijal iz kojeg možemo dobiti sirovine poput bakra, kositra, stakla, željeza i drugih. Simbol prekržišene kante za smeće postavljen na opremu, ambalažu ili dokumente koji su joj priloženi ukazuje na potrebu selektivnog prikupljanja otpadne električne i elektroničke opreme. Ovako označeni proizvodi pod novčanom kaznom ne mogu se baciti u obično smeće zajedno s ostalim otpadom. Oznaka također znači da je oprema stavljena na tržište nakon 13. kolovoza 2005. godine. Korisnik je dužan predati otpadnu opremu određenom sabirnom mjestu radi njegove pravilne obrade. Otpadna oprema također se može vratiti prodavatelju, u slučaju kupnje novog proizvoda u iznosu koji nije veći od nove opreme iste vrste koja se kupuje. Informacije o dostupnom sustavu prikupljanja otpadne električne opreme mogu se pronaći na informacijskom pultu trgovine i u gradskom / komunalnom uredu. Odgovarajućim odlaganjem rabljene opreme spriječit ćete negativne posljedice po okoliš i zdravlje ljudi!



Iskorištene baterije i / ili akumulatore treba tretirati kao zaseban otpad i staviti u zasebnu posudu. Otpadne baterije ili akumulatore treba dostaviti na sabirno mjesto / mjesto preuzimanja za otpadne baterije i akumulatore. Informacije o mjestima za prikupljanje / preuzimanje dostupne su kod vašeg lokalnog tijela ili prodavača za ovu vrstu opreme. Otpadna oprema također se može vratiti prodavatelju, u slučaju kupnje novog proizvoda u iznosu koji nije veći od nove opreme iste vrste koja se kupuje. Proizvod je opremljen prijenosnom baterijom. Za postavljanje i uklanjanje baterija pogledajte donje upute.

08/2021

<b>HR</b>	<b>Elektronički vremenski prekidač</b> Korisnički priručnik
<b>KARAKTERISTIKE</b>	
Uređaj je namijenjen za stambene i opće namjene. Proizvod treba koristiti u zatvorenim prostorima. Programer se koristi za postavljanje vremena uključivanja i isključivanja električnih uređaja. Može kontrolirati npr. rasvjetu, grijače vode i druge elektroničke uređaje. Ima 10 programa za uključivanje / isključivanje. Može se programirati u dnevnom i tjednom ciklusu te također odabrati funkciju RANDOM. Uređaj ima ugrađenu punjivu bateriju koja održava postavke kada nestane struje.	
<b>DEFINICIJE TIPKOVNICE</b>	
<p><b>R (RESET):</b> poništavanje svih datuma i programa iz memorije uređaja</p> <p><b>UP:</b> tipka se koristi za postavljanje trenutnog vremena u kombinaciji s tipkama SET i DOWN, za navigaciju kroz funkcije i za postavljanje parametara funkcija</p> <p><b>SET:</b> tipka se koristi za postavljanje trenutnog vremena u kombinaciji s tipkama UP, DOWN</p> <p><b>DOWN:</b> tipka se koristi za postavljanje trenutnog vremena u kombinaciji s tipkama SET i DOWN, za navigaciju kroz funkcije i za postavljanje parametara funkcija</p> <p><b>RND (RANDOM):</b> uključivanje / isključivanje funkcije</p> <p><b>CD:</b> uključuje ili isključuje funkciju odbrojavanja</p> <p><b>MANUAL:</b> odabira načine rada programera (ON-uključeno, AUTO-automatski, OFF-isključeno), zamjenjuje programe</p>	
<b>OSNOVNE FUNKCIJE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 vremenskih programa</li> <li>- način rada MANUAL ON / AUTO / MANUAL OFF</li> <li>- 12 ili 24 -sati način rada</li> <li>- funkcija COUNT DOWN max 99 sati 59 minuta 59 sekundi</li> <li>- funkcija ljetnog računanja vremena</li> <li>- funkcija slučajnog uključivanja i isključivanja RANDOM</li> <li>- 16 kombinacija dana u tjednu</li> <li>- akumulator</li> </ul>	
<b>RUKOVANJE UREĐAJOM</b>	
<p><b>Napomene</b></p> <p>Prije prve uporabe, preporučuje se spajanje programatora na mrežnu utičnicu od 230 V na 14 sati kako bi se napunila baterija unutar uređaja.</p> <p>Prije programiranja pritisnite tipku R za brisanje spremljenih postavki.</p> <p>Priključite uređaj u mrežnu utičnicu 230V.</p> <p>Pomoću tipke R izbrišite sve spremljene postavke.</p> <p>Nakon što dovršite gore navedene korake, idite na postavke.</p> <p><b>Postavljanje trenutnog vremena i dana</b></p>	

1. Pritiskajte tipke UP ili DOWN dok se ne prikaže natpis CLOCK.
2. Držite tipku SET najmanje 2 sekunde.  
SET i dan u tjednu će treptati na zaslonu. Pritisnite UP / DOWN za postavljanje dana u tjednu.  
Moguće je postaviti 16 kombinacija dana u tjednu:
  - pojedini dani MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
  - cijeli tjedan od ponedjeljka do nedjelje
  - od ponedjeljka do petka MO, TU, WE, TH, FR
  - vikend SA, SU
  - od ponedjeljka do subote MO, TU, WE, TH, FR, SA
  - od ponedjeljka do petka MO, WE, FR
  - utorak, četvrtak, subota TU, TH, SA
  - ponedjeljak, utorak, srijeda MO, TU, WE
  - četvrtak, petak, subota TH, FR, SA
  - ponedjeljak, srijeda, petak, nedjelja MO, WE, FR, SU
3. Pritisnite SET za uređivanje vremena. Znamenka sata početak će treperiti.
4. Pritisnite UP/DOWN za postavljanje sata.  
Ponovno pritisnite SET za uređivanje minuta. Znamenka minute početak će treperiti.
5. Pritisnite UP/DOWN za postavljanje minuta.
6. Za spremanje postavljenog vremena pritisnite ponovno SET.

Da biste poništili netočno vrijeme, ponovite gornje korake.

#### **Podešavanje programa**

##### **Napomena:**

*Određeni programi ne bi se trebali međusobno preklapati, osobito ako imate aktivne više vremenskih intervala!*

*Funkcija isključivanja ima prioritet u odnosu na funkciju uključivanja aparata.*

*Ako želite uključiti programe programer mora biti postavljen na AUTO, a funkcije RANDOM i CD moraju biti isključene.*

##### **Prioriteti programa:**

– ručno uključivanje / isključivanje (MANUAL ON or MANUAL OFF)

– slučajno uključivanje / isključivanje (RANDOM)

– odbrojavanje (CD)

– PROGRAM

1. Pritisnite tipke UP ili DOWN. Natpis 1 ON će se pojaviti na zaslonu. Sada možete postaviti vrijeme početka prvog programa.
2. Pritisnite tipku SET za postavljanje dana u tjednu. Na zaslonu će treptati dan u tjednu. Pritisnite UP/DOWN za postavljanje.
3. Ponovno pritisnite SET za prelazak na postavljanje sata. Znamenka sata početak će treperiti. Pritisnite UP/DOWN za postavljanje sata.
4. Ponovno pritisnite SET za prelazak na postavljanje minuta. Znamenka minuta početak će treperiti. Pritisnite UP/DOWN za postavljanje minuta.

#### **Primjer**

##### **Uključivanje programera u 17.15, isključivanje u 22.30 sati svaki dan**

- a) pritisnite tipke UP ili DOWN. Natpis 1 ON će se pojaviti na zaslonu.
- b) pritisnite tipku SET. Na zaslonu će se prikazati 12.00 sati i dani tjedna će treperiti.
- c) pritisnite tipke UP ili DOWN, dok se na zaslonu ne prikaže „MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU“
- d) jednom pritisnite tipku SET - znamenka sata početak će treperiti
- e) pritiskom na tipke UP i DOWN postavite vrijeme 5.00 PM ili 17.00
- f) jednom pritisnite tipku SET - znamenka minute početak će treperiti
- g) pritiskom na tipke UP i DOWN postavite minute 5.15 PM ili 17.15
- h) pritisnite jednom i otpustite tipku UP – na zaslonu će se prikazati natpis 1 OFF
- i) ponavljajte korake iz točke b, c, d, e, f i g, dok se na zaslonu ne prikaže: "MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU", 10.30 PM ili 22.30
- j) dvaput pritisnite DOWN, za prikaz trenutnog vremena
- k) pritisnite MANUAL dok se na zaslonu ne prikaže AUTO

##### **Postavljanje načina rada MANUAL ON / AUTO / MANUAL OFF**

**Napomena:** Načini rada ne mogu se mijenjati tijekom postavki programa!

1. Pritisnite tipku MANUAL za odabir jedne od tri postavke.

2. Programi se mogu pokrenuti samo u AUTO (automatskim) načinu rada. U načinima rada MANUAL ON (ručno uključeno) ili MANUAL OFF (ručno isključeno) svi programi se zanemaruju i programer ne radi. Kad je odabran način rada MANUAL ON upravljani uređaj dosjetljivo je isključen prema zadanim postavkama. Kad je odabran način rada MANUAL OFF upravljani uređaj dosjetljivo je isključen prema zadanim postavkama.

3. Ako se način rada prebaci s MANUAL ON do AUTO programer zadržat će postavku MANUAL ON dok se ne odabere drugi program.

**Funkcija RANDOM** (upravljani uređaj će se uključivati i isključivati između sati 18 i 6 u nasumičnim intervalima od 10. do 31. minute).

**Napomena:** Funkcija RANDOM radi samo u AUTO načinu rada i ne može se koristiti kad je aktivna funkcija PROGRAM ili CD (odbrojavanje)

1. Pritisnite na uređaju tipku RND. Na zaslonu će se pojaviti R (RANDOM).

2. Za poništavanje funkcije ponovno pritisnite tipku RANDOM.

##### **Funkcija odbrojavanja COUNT DOWN**

**Napomena:** Funkcija odbrojavanja radi samo u AUTO načinu rada. Slučajni način rada (RANDOM) mora biti isključen. Ako je funkcija odbrojavanja uključena, na zaslonu će treptati CD.

1. Pritiskajte tipke UP ili DOWN dok se CD ne prikaže na zaslonu.
2. Jednom pritisnite tipku SET, SET i tipke ON ili OFF će treptati na zaslonu.
3. Pritisnite UP ili DOWN za odabir načina rada CD.
4. Pritisnite SET za uređivanje sata, pritisnite UP ili DOWN za postavljanje.
5. Pritisnite SET za uređivanje minuta, pritisnite UP ili DOWN za postavljanje.
6. Pritisnite SET za uređivanje sekunda, pritisnite UP ili DOWN za postavljanje.
7. Jednom pritisnite SET za izlaz iz uređivanja vremena.
8. Pritisnite CD, vrijeme odbrojavanja početak će se smanjivati ako je postavljen AUTO način.
9. Pritisnite CD još jedan put, odbrojavanje će prestati i nastaviti će se unaprijed zadano vrijeme.
10. Maksimalno vrijeme odbrojavanja je 99 sati 59 minuta i 59 sekundi.

##### **Promjena načina rada s 12 na 24 sata**

Vremenski način rada možete promijeniti s 12 na 24 sata istovremenim pritiskom na CD i SET.

##### **Postavka ljetnog računanja vremena**

1. Istodobno pritisnite tipke MANUAL i SET (ili RND). Na zaslonu će se prikazati znamenka „S“ i sat će se pomaknuti jedan sat unaprijed.
2. Za postavljanje zimskog vremena ponovno pritisnite tipke MANUAL i SET. S će nestati sa zaslona.

#### **TEHNIČKI PODACI**

<b>Napon napajanja:</b>	230V~, 50 Hz
<b>Maksimalno opterećenje:</b>	1800W/8A
<b>Standard utičnice:</b>	French (typ E) - model DT-2 Schuko (typ F) - model DT-2(GS)
<b>Podešavanje minimalnog radnog vremena:</b>	1 minuta
<b>Točnost mjerenja:</b>	±1 minuta mjesečno
<b>Unutarnja baterija:</b>	NiMH 1.2V; >100 sati
<b>Stupanj zaštite:</b>	IP20
<b>Radna temperatura:</b>	-10°C ~ +40°C
<b>Dimenzije:</b>	50 x 100 x 75mm (širina / visina / dubina)
<b>Neto težina:</b>	0,11 kg