



# Digitalni vremenski prekidač TM03



Pažljivo pročitajte, ovo uputstvo sadrži bitne podatke u vezi korišćenja, održavanja i čuvanja ovog uređaja. U toku upotrebe pridržavajte se sigurnosnih mera.

## OPIS:

Pomoću vremenskog prekidača dobija se mogućnost uključivanja/isključivanja električnih aparata po unapred zadatim programima (ili nasumično) štedeći vaše vreme i novac. Uređaj ima veoma široku primenu u domaćinstvu za upravljanje TV, PC, klima uređaja, bojlera, šporeta, grejanja, sistema za osvetljenje...itd. S jedne strane može vam uštedeti električnu energiju, s druge strane može produžiti radni vek električnih aparata.

## PRVO UKLJUČIVANJE:

Najpre otvorite pakovanje. Povežite električni uređaj sa vremenskim prekidačem, zatim stavite vremenski prekidač u električnu utičnicu. Ukoliko se na displeju ne pojavi nikakav sadržaj po uključanju u utičnicu, pritisnite "RESET" taster na vremenskom prekidaču dok je u utičnici. Vremenski prekidač je spreman za rad. LCD ekran će prikazati ceo sadržaj u trajanju od oko 1 sekund, zatim ulazi u normalan režim rada. Napomena! ukoliko se vremenski prekidač ne uključi odmah, ostavite ga priključenog na strujnu utičnicu nekoliko minuta dok se ne uključi. Uređaj sadrži u sebi internu bateriju koja povremeno treba da se napuni (uređaj neće raditi ukoliko ona nije puna)



## PRIKAZIVANJE SATA:

SATI, MINUTI, SEKUNDE, DAN U NEDELJI, 24/12 prikaz. Pritisnite „CLOCK“ + „PROG“ tastere da birate između 12/ 24 časovnog prikaza.

## PODEŠAVANJE SATA:

Držite pritisnut taster „CLOCK“ 3 sekunde, dok „HOURSE,MINUTES,WEEKS“ na displeju ne počnu da svetle. Sada je uređaj u stanju podešavanja sata.

Pritisnite „SET“ taster. Trougao ispred SATA („HOUR“) će početi da trepće. Tada pritisnite „UP“ taster da bi podesili SATE.

Pritisnite „SET“ taster ponovo. Trougao ispred MINUTA („MINUTES“) će početi da trepće. Pritisnite „UP“ taster da podesite MINUTE.

Pritisnite „SET“ taster. Trougao ispred NEDELJA („WEEKS“) će početi da trepće. Tada pritisnite „UP“ taster da bi podesili DAN u nedelji. MO – ponedeljak, TU – utorak, WE – sreda, TH – četvrtak, FR – petak, SA – subota, SU – nedelja.

Ukoliko ste sigurni da je sve tačno podešeno pritisnite taster „OK“ da bi završili podešavanje.

Pritiskom „CLOCK“ i „SET“ tastera možete jednim potezom preći sa zimskog na letnje računanje vremena, ili obrnuto.

## PREGLED I PROGRAMIRANJE VREMENA (UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE):

Za prikazivanje memorisanih vremena pritisnite taster „PROG“, na ekranu će zasvetleti „PROGRAM“ kao i „HOURS, MINUTES, WEEKS“ sa vremenom uključivanja („ON“) prvog programa. Ponovnim pritiskom tastera „PROG“ na ekranu će se videti vreme isključivanja („OFF“) prvog programa. Na ovaj način možete da izaberete 16 programa.

Za podešavanje izabranog programa pritisnite taster „SET“. Trougao ispred sata će početi da trepće. Pritisnite „UP“ taster da podesite sate.

Pritisnite taster „UP“. Trougao ispred minuta će početi da trepće. Pritisnite „UP“ taster da podesite minute.

Pritisnite taster „SET“. Trougao ispred nedelja će početi da trepće. Pritisnite taster „UP“ da podesite dane u nedelji. Možete da ih podesite po sledećim šablonima:

→TU→WE→TH→FR→SA→SU→MO TU WE TH FR SA→MO TU WE TH FR SA→MO WE FR→TU TH SA→MO TU WE→TH FR SA→MO TU WE TH FR SA SU

Za podešavanje „OFF“ vremena za gore izabrani program treba pritisnuti taster „PROG“ ponovo. Nameštanje se vrši na isti način kao podešavanje „ON“ vremena. Nakon završetka nameštanja pritisnite „OK“ taster da bi završili i istovremeno memorisali program.

Za brisanje izabranog programa treba pritisnuti taster „PROG“ i nakon toga „CLEAR“ dugme.

## TASTER "SET":

Pritiskom "SET" tastera se menja režim rada po sledećem: ON (UKLJUČENO) → AUTO (AUTOMATSKO) → OFF (ISKLUČENO) → AUTO (AUTOMATSKO)

## NASUMIČNO UKLJUČIVANJE:

Pritisnite "SET" i "UP" u isto vreme. Otkazivanje nasumičnog uključivanja se vrši na isti način, pritisnite "SET" i "UP" istovremeno.

## LETNJE RAČUNANJE VREMENA:

Pritisnite „CLOCK“ i „SET“ taster da predete na letnje računanje vremena. Uređaj će automatski dodati jedan sat i „SUMMER“ oznaka će se pojaviti na ekranu.

## ODBROJAVANJE:

Pritisnite „UP“ i „PROG“ taster da podesite odbrojavanje (prvo morate isključiti nasumično uključivanje da bi koristili ovu funkciju). Minimalno odbrojavanje vremena je 1 minut a maksimalno odbrojavanje je 24 sata.

Pritisnite „SET“ taster, trougao ispred sata će početi da trepće. Pritisnite „UP“ taster da bi podesili sate.

Pritisnite „SET“ taster, trougao ispred minuta će početi da trepće. Pritisnite „UP“ taster da bi podesili minute.

Kada ste završili podešavanje, pritisnite „OK“ taster.

Nakon što ste podesili vreme odbrojavanja ekran će se vratiti u početno stanje i prikazivaće odbrojavanje.

Ukoliko želite da prekinete odbrojavanje pritisnite tastere „UP“ i „PROG“ u isto vreme, prikaz odbrojavanja će nestati i na ekranu će se pojaviti redovno vreme.

## BEZBEDNOSNE NAPOMENE:

Vremenski prekidač koristite u sobnim uslovima pri prosečnim temperaturama i vlažnosti vazduha. U suprotnom može da dođe do kvara na uređaju.

Budite pažljivi da se uređaj ne slomi. Oštećeni uređaj je zabranjeno koristiti.

Za čišćenje ne koristite agresivna hemijska sredstva.

Prilikom korišćenja vremenskog prekidača pridržavajte se ustaljenih pravila pri radu sa električnim uređajima.

U utičnici su ugrađeni zaštitni poklopci. Pri priključenju potrošača vodite računa da kontakti paralelno ulaze u ležište.

U slučaju blokiranja uređaja pritisnite "RESET" taster.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 230V~ 50 Hz

Maksimalno opterećenje:

16A / 3680W (omski potrošač)

2A / 480W (induktivni potrošač)

Temperatura skladištenja: -20-70°C

Vremenski raspon: 1min. -168 sati (7 dana)

Vremenski segmenti: Svaki dan ili svaka

nedelja ima 16 segmenata

Odbrojavanje: 99 sati i 59 minuta

Greška u računanju vremena: ≤ 1 minut/mesec

Ugrađen NiMH punjivi akumulator

## USLOVI RADA:

Radni napon : 175V AC ~ 276V AC

Frekvencija: 45 ~ 65 Hz

Struja: ≤ 16A

Radna temperatura : 0~50°C

Oznaka: TM03

Proizvođač: Elementa d.o.o.

Zemlja porekla: Kina

Uvoznik: Elementa d.o.o.

Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56

Telefon: 024/686-270

www.elementa.rs



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.



# Digitalno časovno stikalo

## TM03



Pazljivo preberite , to navodilo vsebuje pomembne podatke v zvezi z uporabo , vzdrževanjem, in hranjenjem te naprave . Tekom uporabe se pridržujte varnoastnih mer .

### OPIS IZDELKA:

S pomočjo časovnega stikala imate možnost vklop in izklopa električnih naprav po v naprej zadanih programih ( ali naključno)pri čem si privarčujete čas in denar . Naprav ima zelo širok spekter uporabe v gospodinjstvu za upravljanje TV , PV, klima naprav, bojlerjev, ogrevanja, štedilnika , sistema za rzsvetljavo... itn. Iz ne strani si lahko si lahko privarčujete denar in iz druge strani podaljšate življensko dobo vaših električnih naprav .

### PRVI VKLOP IN ZAGON :

Najprej odprite pakiranje. Povežite lektrično napravo s časovnim stikalom in na to časovno stikalo priklpite v stensko vtičnico. V kolikor se, po vklopu v vtičnico, na zaslonu ne prikaže nikakršna vsebina , pritisnite »RESET« tipko na časovnem stikalu dokler je v vtičnici. Stikalo je pripravljeno za delovanje LCD zaslon bo v 1 sekundi prikazal celotno vsebino , potem prehaja v normalen režim delovanja. OPOMBA! V kolikor se časovno stikalo ne vklopi takoj , pustite ga nekaj časa priklpljenega v vtičnico dokler se ne prižge. Naprava vsebuje interno baterijo katera se mora občasno napolniti( naprava ne bo delovala če baterija ni polna).



### PRIKAZ URE:

Prikaz URE, MINUTE, SEKUNDE, DAN V TEDNU , 24/12 . Pritisnite CLOCK + PROG stikala da bi izbrali med 12/24 časovnim prikazom.

### NASTAVITEV URE :

Držite pritisnjeno stikalo CLOCK 3 sekunde,dokler ne začnejo svetiti na zaslonu HOURSE, MINUTES, WEKS. Zdaj je naprava v pripravljenosti za nastavitve.

Pritisnite SET stikalo.Trikotnik pred URO ( HOUR) bo začel utrupati. Takrat pritisnite UP stikalo s čem nastavite uro . Pritisnite SET stikalo.Trikotnik pred MINUTO ( MINUTES) bo začel utrupati. Takrat pritisnite UP stikalo s čem nastavite MINUTE . Pritisnite SET stikalo.Trikotnik pred TEDEN( WEKS) bo začel utrupati. Takrat pritisnite UP stikalo s čem nastavite DAN. MO – ponedeljek, TU – vtorek, WE – sreda, TH – četrtek, FR – petek, SA- sobota, SU – nedelja. V kolikor ste prepričani da je vse nastavljenno , pritisnite stikalo OK. S tem ste končali nastavitve. S pritiskom na stikala CLOCK in SET lahko z eno potezo preidete iz zimskega na poletni čas računanja ali obratno

### PREGLED IN PROGRAMIRANJE ČASA:

Za prikazovanje memorijskih časov pritisnite stikalo PROG, na zaslonu bo zasvetilo PROGRAM, kot tudi HOURS, MINUTES, WEEKS s časom vklopa ON prvega programa. Ponovnim pritiskom na stikalo PROG , bo na zaslonu viden čas izklopa OFF prevega programa. Na ta način lahko izberete 16 programov.

Za nastavev izbranega programa pritisnite stikalo SET . Trikotnik pred uro bo začel utripati . Pritisnite stikalo UP in nastavite uro .

Za nastavev izbranega programa pritisnite stikalo SET . Trikotnik pred minutami bo začel utripati . Pritisnite stikalo UP in nastavite minute

Za nastavev izbranega programa pritisnite stikalo SET . Trikotnik pred tedni bo začel utripati . Pritisnite stikalo UP in nastavite dan v tednu . Lahko ih nastaviet po naslednjih predlogih.

→TU→WE→TH→FR→SA→SU→MO TU WE TH FR→SA SU→MO TU WE TH FR SA→MO WE FR→TU TH SA→ MO TU WE→ TH FR SA→MO TU WE TH FR SA SU

Za nastavev izklopa OFF za zgoraj izbrane programe pritisnite ponovno stikalo PROG .Nastavev se vrši po istem načinu kot pri nastavitvah za vklop ON časa. Po končani nastavitvi pritisnike stikalo OK. S tem ste končali nastavev in shranili program.

Za brisanje izbranega programa pritisnite stikalo PROG in potem CLEAR tipko.

### STIKALO „ SET “:

Pritiskom na stikalo SET se menjava režim delovanja po naslednjem : ON( VKLOP) – AUTO (AVTOMATSKO) - OFF(IZKLOP)- AUTO (AVTOMATSKO)

### NAKLJUČNI VKLOP:

Pristisnite istočasno SET in UP . Izklop naključnega vklopa se vrši na isti način s istočasnim pritiskom na SET in UP .

### POLETNI ČAS:

Pritiskom na CLOCK in SET stikalo preidete na poletni čas.Naprav bo avtomastko dodala 1 uro in na zaslonu se bo pojavil znak SUMMER

### ODŠTEVANJE:

Pritsnite UP in PROG stikala za nastavev odštevanja.( prvo morate izklopiti naključni vklop program da bi uporabili to funkcijo). Minimalno odštevanje časa je 1 minuta .Maximalno odštevanje časa je 24 ur.

Pristnite stikalo SET . Trikotnik pred uro bo začel utripati.Pritisnite UP stikalo in nastavite uro .

Pristnite stikalo SET . Trikotnik pred minutami bo začel utripati.Pritisnite UP stikalo in nastavite minute .

Ko končate nastavev , prsnite OK stikalo .

Po tem ko ste končali program za odštevanje , zaslon se bo vrnil v začetno stanje in bo prikazoval odštevanje.V kolikor želite preklicati odštevanje pritisnite istočasno stikala UP in PROG .Prikaz odštevanja bo izgnil in na zaslonu se bo pojavil dejanski čas.

### VARNOSTNE OPOMBE:

Časovno stikalo uporabljajte v sobnih razmerah z normalno temperaturo in vlažnostjo zraka . V nasprotnem lahko pride do okvar na napravi. Bodite pozorni da ne poškodujete napravo. Poškodovano napravo je prpovedano uporabljati.

Za čiščenje ne uporabljajte agresivnih kemičnih čistil .3

Pri uprabi časovnega stikal se pridržujte pravil za delo z električnimi napravami. Možnost električnega udara.

V vtičnico so vgrajeni varnostni pokrovi. Pri priklpu naprav bodite pozorni da kontakte vzporedno vtikate v vtičnico.

V primeru blokade naprave pritisnite stikalo RESET

### TEHNIČNE LASTNOSTI:

Napajanje: 230V~ 50 Hz

Največja obremenitev:

16A / 3680W (ohmska obremenitev)

2A / 480W (induktivna obremenitev)

Temperatura skladiščenja: -20 do + 70 C

Časovni razpon :1 min. do 168 ur (7 dni)

Časovni segmenti: Vsaki dan ali

vsaki teden ima 16 segmentov

Odštevanje: 99 ur in 59 minut

Napaka pri računanju časa >- 1 minta/mesec

Vgrajen Ni- Mh polnilni akumulator

### POGOJI DELOVANJA:

Delovna napetost:175V AC~ 276V AC

Frekvenca: 45 ~ 65 Hz

Tok: do 16 A

Delovna temperatura : 0~50 C

Oznaka: TM03

Prizvajalec: Elementa d.o.o.

Država porekla : Kitajska

Uvoznik za SLO: Elementa elektronika d.o.o.

Maribor , Cesta zmage 13 a

Telefon : +386 59 178 322

www.elementa-e.si



Nevarnost električnega udara! Prepovedano je napravo rastavljati in njene dele prepravljati. V primeru kakršne koli poškodbe ali okvare, takoj izklopite napravo in se obrnite na strokovno osebo!



Po poteku delovne dobe tega izdelka, izdelke ne zavržite z odpadki iz gospodinjstva. Elektronski odpaki se predajo v reciklirne centre tega tipa. S tem postopkom ščitite Vaše zdravje in zdravje ostalih. V reciklirnih centrih se pozanimajte o trgovini kje ste ta izdelek kupili.