

Karakteristike:

Napajanje: 220V/50Hz, potrošnja <2VA

Prikaz: LED displej 3 cifre

Memorija: interni uC-EEPROM

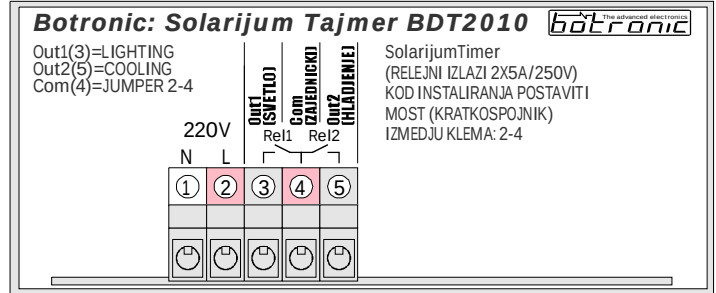
Izlazi: 2xrelejni 5A/230V

Kuciste: Panelno 48x96mm

Program rada: vidi uputstvo



UC programska podrška-softver razvijen i vlasništvo
Botronic_a. Kopiranje kaznjivo po zakonu!

**Timer za UV solarijum (sa memorisanjem radnih minuta i broja uključenja) tip: BDT2010**

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

START RADNOG CIKLUSA: Po uključenju na ekranu se ispisuje poruka (oFF) i tajmer ostaje u ovom stanju dok se ne izvrši startovanje ciklusa ili očitaju/reprogramiraju memorisane vrednosti. Startovanje radnog ciklusa vrši se kratkim pritiskom na gornji taster (dok se ekran ne ugasi) te odpuštiti. Na ekranu se odbrojava vreme kasnjenja uključenja (_xx) do nule kada se startuje radni ciklus (uključuje se sklopka osvetljenja i sklopka hladjenja). Tokom vremena kasnjenja ako stisnemo/odpustimo gornji taster trenutno se aktivira radni ciklus. Tokom radnog ciklusa u bilo kom trenutku isključenje tajmera je moguće ponovnim kratkim pritiskom na gornji taster (HITAN PREKID CIKLUSA U TOKU). Nakon isteka zadatog vremena isključuje se izlaz osvetljenja a izlaz hladjenja ostaje aktivan. I vreme hladjenja se može prekinuti na gornji taster. Te nakon toga program se vraća u oFF stanje.

PROGRAMIRANJE (ZADAVANJE) I OCITAVANJE ZADATOG VREMENA TRAJANJA CIKLUSA:

Kratkim pritiskom na donji taster (samo iz oFF stanja) na ekranu se pokazuje zadata vrednost trajanja tretmana u minutima (Pxx). Dok je ta vrednost na ekranu promena je moguća na tasterima te nakon 2 sek. mirovanja tastera program memorise vrednost i vraća se u oFF stanje. Na ovaj način se vrši i kontrola zadatog vremena pre starta ciklusa.

OCITAVANJE UKUPNOG BROJA ODRADJENIH MINUTA I BROJA UKLJUCENJA-TRETMANA (total):

Tajmer pamti svaki odradjeni minut tretmana i memorise ukupan broj radnih minuta kao i broj uključenja radnih ciklusa (tretmana). Ako želimo očitati ukupan broj radnih minuta i tretmana tada iz oFF stanja pritisnemo DONJI taster i držimo stisnut 5sek. Po otpustanju na ekranu se pojave 4 brojnana prikaza. Prva dva su hiljade+jedinice radnih minuta a druga dva su hiljade+jedinice broja uključenja (startovanih radnih ciklusa-tretmana). Kapacitet oba zbirna brojac je do 65.000 te ponovni start od nule. Ovi podaci se mogu iskoristiti kako za kontrolu naplate vremena rada tako i za kontrolu zamene dotrajalih delova solarijuma (lampe, sklopke i sl.). OBA BROJA NIJE MOGUĆE RESETOVATI NA NULU!

RADNE OZNAKE NA EKRANU:**oFF** - oFF stanje (čekanje starta ili zadavanje)**_xx** - Trajanje vremena kasnjenja starta radnog ciklusa**Lxx** - Vreme tretmana-osvetljavanja u toku (LIGHTING)**Pxx** - Programiranje vremena osvetljavanja**cxx** - Vreme hladjenja u toku (COOLING)**DODATNE FUNKCIJE - ZA SERVISERE-INSTALATERE:**

- SETOVANJE VREMENA HLADJENJA I KASNJENJA STARTA: Timer isključen sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, priključiti napajanje te nakon 3 sek. odpuštiti. Prikazuje se zadato vreme hladjenja (cxx=min.) i vreme kasnjenja starta (_xx=sek.). Dok je brojna vrednost neke od ovih promenljivih na ekranu promena je na tasterima. Ovako memorisane vrednosti ostaju upamćene dok se na isti način ponovo ne promene ili ne izvrši default-reset uredjaja. NAKON OVE OPERACIJE POTREBNO JE ISKLJUCITI TE PONOVO UKLJUCITI UREDJAJ kako bi nove zadate vrednosti bile aktivne.

- PROIZVODNI (DEFAULTS) RESET: Ako iz bilo kog razloga dodje do blokiranja rada tajmera, reset na proizvodne vrednosti, vršimo tako što, dok je tajmer isključen sa napajanja, pritisnemo GORNJI I DONJI taster te priključimo napajanje. Nakon 3 sekunde odpuštimo tastere. JEDINO NA OVAJ NAČIN SE BRISE TOTALNI BROJ RADNIH MINUTA I SETOVANE VREDNOSTI POSTAVLJAJU NA PROIZVODNE.