



## TMR-15 -UPUTSTVO ZA UPOTREBU-

### -SIMBOLI-

**MANUELNI MOD**  
**TAJMER AKTIVIRAN**  
**h'mm - REŽIM- SATI I MINUTI**  
**m'ss - REŽIM- MINUTI I SEKUNDI**  
**OUT – RELE AKTIVIRAN**

**▶▶** - TASTER ZA POVEĆANJE  
 - TASTER ZA MANUELNI MOD  
 - TASTER START/STOP  
**◀◀** - TASTER ZA SMANJENJE VREDN.

### INSTALACIJA

- TMR-15 ima dimenzije 77X35X77 mm I treba ga staviti u prostor 71X29 mm I učvrstiti uz pomoć žabica
- Tajmer treba da radi na temperaturi od -10°C do +50°C i vlazi od 15-80%
- Povezivanje obaviti isključivo po šemi sa uputsta ili samog instrumenta

### OPERATIVNI MODELI

- TMR-15 ima 2 moda funkcionisanja: automatski u manuelni I kada se upali radi po zadatom sistemu pre gašenja
  - AUTOMATSKI MOD –
- Kada je zadato STOP izlazni rele je neaktivan I na displeju se vidi – PROGRAMIRANO VREME-
- Kada se pritisne izlazni rele se aktivira I na displeju se vidi preostalo vreme tokom odbrojavanja unazad pritiskajući tastere ◀◀ ili ▶▶ vidi se ukupno vreme ciklusa

- Moguće je prekinuti odbrojavanje u svakom momentu pritiskajući . A ako nestane struje, I kad ponovo dođe tajmer je uvek u poziciji **STOP**
- **MANUELNI MOD-**
- Pritiskajući I držeći pritisnut 3 sec taster aktivira se manuelni mod. Sa tasterima ◀◀ i ▶▶ se određuje trajno stanje izlaznog releja (ON ili OFF)
- Ovaj operativni mod I programirano stanje su memorisani I aktivni I posle nestanka I ponovnog dolaska struje
- Za izlazak iz ovog modela rada I prelazak na automatski model treba pritisnuti I držati min 3 sec taster

## PROGRAMIRANJE

- U STOP stanju je moguće programirati vreme preko tastera ▶▶ I ◀◀ dok se ne dobije željeno vreme
- Izmena skale **minuti/sec** i **sati/min** odvija se automatski
- Led diode označavaju koja je verzija aktivna, dali 9min i 59sec ili 9sati i 99sec
- Izlaz iz programiranja je automatski posle 3 sec nediranja tastature ili pritiskajući

## PROGRAM

- U sistem programiranja ulazi se:
- Pritiskajući jedan posle drugog I držeći ih zajedno min 5 sec tastere + . Parametri se pojavljuju automatski, a pomeranje unapred ide preko ▶▶ a unazad preko ◀◀ . Da bi se videla vrednost parametra pritiska se , a za izmenu parametra- istovremeno + ◀◀ ili ▶▶
- Izlaz iz programiranja je automatski posle 20 sec neaktivnosti ili pritiskajući

1	PARAMETAR	REGULACIJA	OPIS
2	ALR	YES/NO	AKTIVNOST/NEAKTIVNOST ALARMA
3	LOC	YES/NO	BLOKIRANJE TASTATURE
4	ADR	1.....255	ADRESA ZA TAB

## POMOĆNE FUNKCIJE

- **BLOKIRANJE TASTATURE-**
- Blokiranje tastature onemogućava neželjene operacije na instrumentu
- U programiranju je moguće parametru LOC odrediti YES/NO sa LOC=YES- tastatura je zaključana I start se odvija samo preko daljinske kontrole
- Da bi se aktivirala tastatura potrebno je postaviti LOC=NO

## ZVONCE

- Na tajmer je moguće priključiti “zvonce” koje akustički (zvučno) označava kraj ciklusa a tada je neophodno programirati – ALR=YES