



# Automat za Akvarijum

reguliše temperaturu i uključenje rasvete akvarijuma

ver: 2.00

## Indikatori:

Svetlo - kada zelena LED svetli osvetljenje akvarijuma uključeno

Grejač - kada crvena LED svetli grejač je aktivan

## Tasteri:

*Mode* - pritiskom na ovaj taster, vršimo selekciju odgovarajućih podešavanja. To mogu biti:

St - podešavanje temperature koju želimo da održavamo

So - ručno baždarenje, pritiskom na ▼ ili ▲ baždarimo digitalni termometar u odnosu na spoljni referentni sa živom.

Sh - podešavanje realnog vremena *sati*

Sd - podešavanje realnog vremena *minuti*

oF - u koliko sati da se uključi osvetljenje akvarijuma

Lo - donja granica normalne temperature, ukoliko se

temperatura spusti ispod ovde podešene, oglasiće se alarm.

Hi - gornja granica normalne temperature, ukoliko se temperatura podigne iznad ovde podešene, oglasiće se alarm.

Kada želimo podešavanje idređenog parametra, pritiskamo taster *mode* dok ne dođemo do odgovarajućeg naziva parametra. Sada pritiskamo još jednom taster ▲ i na info panelu pojaviće se trenutna vrednost parametra. Tasterima ▼ i ▲ vršimo prepodešavanje. Kada smo zadovoljni podešavanjem, možemo se vratiti na očitavanje temperature, na dva načina: dužim pritiskom na taster *mode*, ili više pritiska na isti taster kako bismo došli do kraja parametara.

Ukoliko u modu merenja realne temperature, pritisnemo taster ▲ a da je pritom svetlo ugašeno, doći će do prisilnog paljenja rasvete. Tačkasti indikatori će žmirkati duplo većom brzinom (2Hz). Gašenje prisilnog osvetljenja vrši se tasterom ▼.

Ukoliko dođe do nestanka napajanja uređaja, sat realnog vremena će se resetovati i info panel će žmirkati.

## Tačkasti indikatori:

Kako bi se olakšalo snalaženje u trenutno odbaranom parametru, tačkasti indikatori će u zavisnosti od selektovanog parametra imati različitu indikaciju:

### tačke žmirkaju na 1Hz:

obe tačke žmirkaju - info panel prikazuje izmerenu temperaturu  
tačke naizmenično žmirkaju - info panel prikazuje So parametar  
žmirkica samo leva tačka - info panel prikazuje Sh parametar  
žmirkica samo desna tačka - info panel prikazuje Sd parametar

### tačke žmirkaju 2 Hz:

uključeno je prisilno svetlo

