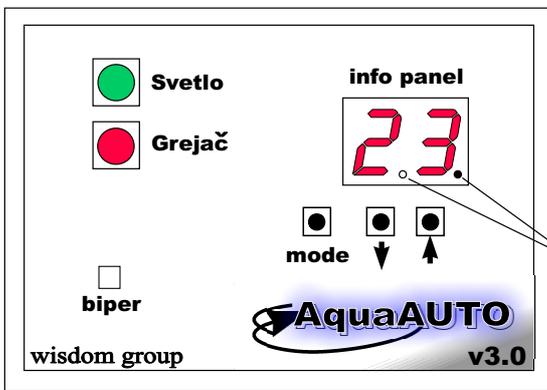


## Automat za Akvarijum

reguliše temperaturu i uključenje rasvete akvarijuma

Hardware: v3.00



tačkasti indikatori

### 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 odgovarajući podešavanja. To mogu biti:

*ST* - podešavanje temperature koju želimo da održavamo

*SD* - ručno baždarenje, pritiskom na ▼ ili ▲ baždaramo digitalni termometar u odnosu na spoljni referentni sa živom.

*SH* - podešavanje realnog vremena *sati*

*SD* - podešavanje realnog vremena *minuti*

*DN* - u koliko sati da se uključi osvetljenje akvarijuma

*DF* - u koliko sati da se isključi osvetljenje akvarijuma

*LD* - donja granica normalne temperature, ukoliko se temperatura spusti ispod ovde podešene, ogласiće se alarm.

*HI* - gornja granica normalne temperature, ukoliko se temperatura podigne iznad ovde podešene, ogласiće 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 podešavanje, 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 blinkaju na 1Hz:

*obe tačke blinkaju* - info panel prikazuje izmerenu temperaturu

*tačke naizmenično blinkaju* - info panel prikazuje So parametar

*žmirka samo leva blinka* - info panel prikazuje Sh parametar

*žmirka samo desna tačka* - info panel prikazuje Sd parametar

#### tačke žmirkaju 2 Hz:

uključeno je prisilno svetlo



### GRAFIČKI PRIKAZ MENIJA I FUNKCIJA TASTERA

