



Botronic: BFP223						HT SENSOR SAM1					
230V		Rel1 3A/230V VLAGA		Rel2 3A/230V ALARM		GND (CRNA)	SIG (PLVIZUT)	5V (BRA/CRV)	SLOBODNO (nc)		
L	N					GND	DP1	5V	GND	DP2	5V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Impulsno Vlaženje zavisno od zadate temperature i vlage: BFP223

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Tokom radna na ekranu se naizmenicno prikazuje vrednost merene temperature i relativne vlaznosti u kontrolisanom prostoru i to:

t xx.x: trenutna merena vrednsot temperature (u step. C)

rh xx.x: trenutna merena vrdnost relativne vlaznosti vazduha (u procentima)

Radni program: Ako je merna temperatura veca od zadate temperature (**Pt**) i ako je merna vlaga manja od zadate vlage (**Prh**) aktivira se impulsni rad izlaza za vlaženje zadatim vremenom trajanja impulsa/pauze (**t1/t0**). Prekid impulsnog rada nastupa u slucaju kada je merna temperatura manja od zadate za vrednost zadate histereze temperature (**ht**) ili kada je merna vrednost vlage veca od zadate vlage za vrednost zadate histereze vlage (**hrh**).

Set-radno zadavanje:

Tokom rada stiskom na **GORNJI** taster (dok se ekran ne ugasi te odpustanjem) prikazu se programabilne vrednosti:

Pt xx.x: Zadata temperatura (step. C)

Prh xx.x: Zadata vlaga (u %RH).

t1 xx.x: Zadato vreme trajanja impulsa za impulsni rad izlaza vlage (x0,1min)

t0 xx.x: Zadato vreme trajanja pauze za impulsni rad izlaza vlage (x0,1min)

Dok je brojna vrednost promenljive na ekranu promena je moguca na tasterima.

Preset-servisno zadavanje:

Uredjaj iskljucen sa napajanja, stisnuti **GORNJI** taster, prikljuciti napajanje te nakon 3sek. odpustiti. Prikazu se sledece programabilne servisne vrednosti:

ht xx.x: Zadata histereza za temperaturu (step. C)

hrh xx.x: Zadata histereza za vlagu (u %RH).

Ct xx.x: Korekcija merne vrednosti temperature (korisnicko bazdarenje instrumenta)

Crh xx.x: Korekcija merne vrednosti vlage (korisnicko bazdarenje instrumenta)

Dok je brojna vrednost promenljive na ekranu promena je moguca na tasterima.

Senzorska sonda SAM1: Priključenje na uredjaj obavezno izvesti sa oklopljenim (širmovanim) kablom (3 voda + oklop). Oklop obavezno spojiti sa GND sonde (CRNA)!

ZASTITA OD NEISPRAVNOSTI SENZORSKE SONDE: U slucaju kvara senzorske sonde (ili prekida komunikacije sa istom) na displeju kontrolno-upravljackog procesora trepce oznaka Son a alarmni izlaz je aktivan.

Izlazi: Relejni (radni) 3A/230V. Za pogon sklopke-kontaktora 220V/50Hz). Obavezno koristiti kontaktore sa ugradjenim RC filterom (snubber) na pogonskom namotaju - ako nema DODATI! (Paralelno se spaja na A1/A2).

LED indikacija:

L1-Rel VLAGA

L2-Rel ALARM

DEFAULT RESET (reset na proizvodne vrednosti-SAMO U SLUCAJU SERVISA): Stisnuta oba tastera+prikljuciti napajanje+3 sekunde. Nakon ovoga potrebno je ponovo podesiti sve radne parametre!

Kuciste tip: Panel1 (48x97mm)

- Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN
- Zastita IP-40/IP-55
- Boja: crna

