

## Upute za upotrebu dvožičnog satnog termostata INSTAT 2, tip 525 32

**PAŽNJA!** Uređaj mora biti instaliran od strane ovlaštene osobe sukladno shemi spajanja na poklopcu. Da bi se zadržala klasa zaštite II, instalacija mora biti stručno izvedena.

### 1. Primjena

- za upravljanje ventilatorom u skladištu koje se zagrijava, pumpe sistema grijanja tople vode, upravljanje radom uljnih i plinskih plamenika.

### 2. Standardni program

U memoriji uređaja je razvijen i pohranjen standardni program koji olakšava rad. Nakon što se uloži baterija na mjesto, mora se namjestiti točno vrijeme i dan u tjednu da bi se mogao aktivirati standardni program.

Ovo je elektronički termostat sa digitalnim prikazom temperature te sa mogućnošću programiranja 4 različite temperature za 4 vremenska sektora posebno za radne dane i vikende. Temperaturno područje: 5 do 30°C.

	Dio dana	Radni dani (1..5) (Po, Ut, Sr, Čet., Pet)		Vikend (6,7) (Sub, Ned)	
		Početak (h)	Temperatura	Početak (h)	Temperatura
Startno vrijeme za 4 vremenska perioda i postava temperature	Jutro	6.00	20°C	7.00	20°C
	Dan	8.30	18°C	10.00	19°C
	Večer	17.00	21°C	17.00	21°C
	Noć	22.00	15°C	23.00	15°C

### Postavljanje dana i točnog vremena

Nakon što se baterija uloži te se vrati poklopac termostata pritisnuti MODE, dok lijeva strelica ne pokaže te će strelica ispod dana u tjednu treptati. Tipkama (+) i (-) podesiti dan u tjednu, pritisnuti (OK). Tada trepti vrijeme koje treba udesiti na isti način sa (+) i (-) te potvrđiva (OK). Sada postaje aktivna tvornička programska postavka koju možemo po želji izmijeniti.

### 3. Podešavanje startnih vremena radnim danima i vikendom

Pritisnuti MODE dok strelica ne pokaže treći red lijevo . Trepti 6.00 te strelice pokazuju na ☀ (jutro) i ✖ (radni dani). Vrijeme ugađamo (+) i (-) te potvrđujemo sa (OK) redom za jutro, dan, večer i noć. Na isti način provodimo istu i za vikend. Kada smo sve unijeli potvrđivanjem sa (OK) pritiskom na MODE dolazimo lijevo do radnog položaja Ⓞ.

### 4. Podešavanje temperature

Pritisnuti MODE dok strelica ne pokaže četvrti red lijevo ↓ . Tada se mogu temperature namještati odnosno mijenjati tvornički namještene po vlastitoj želji na isti način po proceduri kao u prošlom poglavlju.

### 5. Poništenje odnosno ugađanje radnih dana i vikenda

Pritisnuti MODE dok strelica ne pokaže peti red lijevo ✖/☀. Tada svijetli ✖ i trepti dan u tjednu. Tvornički podešeni radni dani 1-5 i vikend 6 i 7. Potvrđivanjem prihvaćamo radni dan ili vikend kojeg možemo promijeniti sa (+) ili (-). Nakon svakog dana mora se pritisnuti (OK). Na kraju pritiskom MODE vraćamo se u radni položaj.

### 6. Fiksiranje temperature

Može se učiniti npr. za vrijeme nekih zabava ili praznika kada želimo ručno ugađati temperaturu neovisno o programu. Da bi to učinili potrebno je pritisnuti (OK). Tada će se dolje desno ukazati taj simbol te temperatura se mijenja jedino ručno sa (+) i (-). Dok god je simbol prisutan tipka MODE nema utjecaja. Da bi se ovo fiksiranje poništilo potrebno je pritisnuti (OK) tada nestaje simbol te se termostat vraća u normalan programski način rada.

### 7. Ručna promjena temperature

Pritiskom na tipke (+) ili (-) uvijek se može promijeniti trenutno podešena temperatura. Kada prestane treptati temperatura je prihvaćena. Tako namještena temperatura ostaje dok se programski ne postigne drugi dio dana sa zadanom temperaturom.

### 8. Pokazivanje sobne odnosno namještene temperature

Termostat uobičajeno pokazuje namještenu temperaturu. Stiskanjem tipke (OK) u trajanju 5 sekundi termostat će od tada početi pokazivati trenutnu temperaturu u prostoriji. Na isti način se može vratiti pokazivanje namještene temperature.

### 9. Pregled pohranjenog programa

Pregled startnih vremena i namještenih temperatura. Pritisnuti tipku MODE dok se ne pokaže treći red lijevo . Potvrđivanjem namještenih vrijednosti zapravo vršimo pregled namještenih vrijednosti startnih vremena. Na isti način samo tipkom MODE dolazimo do ↓ te potvrđivanjem (OK) zapravo pregledavamo namještene programske temperature.

### 10. Prikaz ukupnih sati rada termostata.

Ova funkcija prikazuje vrijeme (u satima) kada je termostat bio uklopljen odnosno sati rada sistema grijanja. Računanje vremena počinje sa "resetom". Prikaz se dobije da se prvo pritisne (OK), drži, te zajedno se pritisne MODE te nakon 3 sekunde se dobije prikaz na displayu.

### 11. Promjena baterija

Baterije koje se dobiju sa termostatom otprilike traju dvije godine. Kada se isprazne simbol istrošenosti baterija se pojavljuje u donjem lijevom kutu. Tada je potrebno skinuti prednji poklopac te staviti dvije nove alkalne baterije i potom vratiti poklopac. Ukoliko dođe do nekorektnog rada termostata nužno ga je poništiti tipkom Reset koja se nalazi uz baterije. Tada i sati rada počinju opet od 0.

### 12. Tehnički podaci:

Broj artikla za narudžbu	0525 32 6419..
Radni napon: baterije	2 x mignon 3v =
Struja uklapanja	8 (2) A, AC 250 V
Temperaturno područje	5 do 30°C.
Preklopna temperatura razlika	0,5 K
Najkraće preklopno vrijeme	10 min.
Životni vijek trajanja baterije	2 godine
Vrijeme promjene baterija bez gubitka postavljenog programa	< 1 min.
Točnost digitalnog sata	10 min./godišnje pri 20°C
Zaštita kućišta	IP 30
Klasa zaštite	II
Težina termostata	oko 210 grama
Temperatura skladištenja	-25 ... 60°C
Radna temperatura	0 ..... 40°C
Dimenzije termostata	142x71x32 mm

