

## Digitalni prostorski termostat ST1 | ST2



ST so nova generacija sodobnih sobnih termostatov. Uporabljajo se za uravnavanje sobne temperature v manjših hišah ali za consko reguliranje sobne temperature v večjih stanovanjskih objektih. Poleg sobne temperature merijo tudi relativno zračno vlago in zračni tlak in imajo vgrajeno funkcijo za prezračevanje prostorov.

### Reguliranje ogrevalnih krogov








- Direktni ogrevalni krog.
- Mešalni ogrevalni krog.

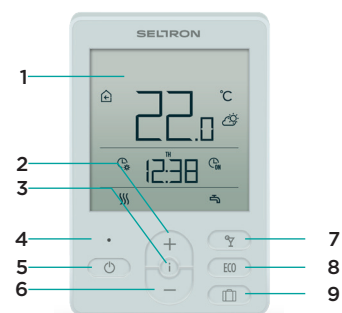
### Zmožljivosti

- Preprosta uporaba in nastavitve.
- Prikaz izmerjene in želene temperature.
- Uporabniške funkcije PARTY, ECO in HOLIDAY.
- Tedenska programska ura s prednastavljenimi časovnimi programi.
- Samodejni preklop ure med zimskim in letnim časom.
- Ura ne potrebuje ponovne nastavitve v primeru izpada električne energije.
- Merjenje relativne zračne vlage, zračnega tlaka in prikaz vremenske napovedi.
- Preprosta namestitvev in priključitev.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE	ST1B	ST1N	ST2N
Število mehanskih relejev	1	1	—
Število elektronskih relejev	—	—	2
Število vhodov za temperaturna tipala	1	1	1
<b>REGULIRANJE OGREVALNIH SISTEMOV</b>			
Radiatorsko ali konvektorsko ogrevanje	•	•	•
*Talno ogrevanje	•	•	—
*Stensko ali stopno ogrevanje ali hlajenje	•	•	—
Električno talno ogrevanje	—	•	—
<i>* Potrebno je zagotoviti nizkotemperaturno regulacijo dovodne temperature</i>	—	—	—
<b>REGULIRANJE OGREVALNIH KROGOV</b>			
Direktni ogrevalni krog	•	•	•
Mešalni ogrevalni krog	•	•	•
<b>REGULIRANJE TOPLOTNIH VIROV</b>			
Pretočni kotli	•	•	—
Kotel na tekoče ali trdo kurivo	•	•	•
<b>UPORABNIŠKE FUNKCIJE</b>			
Ogrevanje ali hlajenje prostorov	•	•	—
Funkcija PARTY - za aktiviranje komfortne temperature	•	•	•
Funkcija ECO - za aktiviranje varčevalne temperature	•	•	•
Funkcija HOLIDAY - za aktiviranje varčevanja v času počitnic	•	•	•
<b>VAROVANJE OGREVALNEGA SISTEMA</b>			
Zaščita pred zmrzovanjem prostorov	•	•	•
Omejevanje maksimalne temperature estriha ali stenskega ogrevanja	•	•	—
<b>NASTAVITEV IN MONTAŽA</b>			
Možnost montaže na zid	•	•	•
Možnost montaže v podometno dozo	•	•	•
Enostavna namestitvev in priključitev	•	•	•

#### Opis tipk za nastavitev

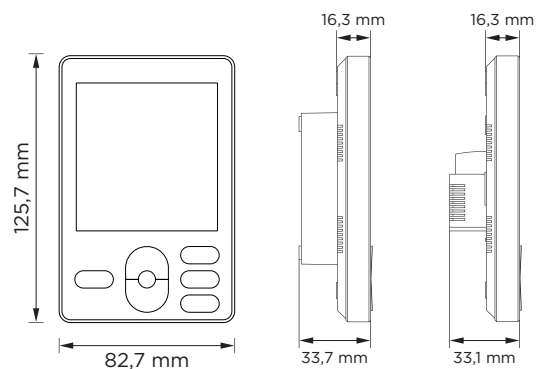
- 1 - Osvetljen displej.
- 2 -  povečevanje, pomik naprej.
- 3 -  pregled informacijskih prikazov.
- 4 - Senzor za svetlobo.
- 5 -  sprememba načina delovanja, Escape - vrnitev nazaj.
- 6 -  zmanjševanje, pomik nazaj.
- 7 -  vklop/izklop funkcije PARTY.
- 8 -  vklop/izklop funkcije ECO.
- 9 -  vklop funkcije HOLIDAY.




TEHNIČNI PODATKI	ST1B	ST1N	ST2N
Osvetljen LCD displej	•	•	•
Tedenska programska ura	•	•	•
Napajanje	2 x AAA (1,5 V)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Poraba energije	0,06 mW	0,15 W	0,2 W
Napajanje ure	Baterija CR1025 (Li-Mn) 3V		
Prikaz časa	ure : minute (24-urni zapis)		
Natančnost ure	+/- 1 s (24 h) pri 20 °C		
Stopnja zaščite	IP30 po SIST EN 60529		
Zaščitni razred po SIST EN 60730-1	II	II	II
Tip temperaturnih tipal	Murata NTC (10 kohm)		
Material ohišja	PC + ABS		
Delovna temperatura	0 ÷ 40 °C		
Temperatura skladiščenja	-20 °C ... +65 °C		
Masa			

## Mere:

- vgradnja v dozo (Š × V × G): 82,7 x 125,7 x 17 mm
- vgradnja v dozo (Š × V × G): 82,7 x 125,7 x 35 mm



Elektro priključitev

Izdelek	Koda za naročanje	Opis
	1RTD2RB-050	Digitalni prostorski termostat SELTRON ST1B, z baterijskim napajanjem
	1RTD2RN-050	Sobni termostat ST1N za omrežno napajanje in močnostnim (12 A) krmilnim relejem
	1RTD2DRN-050	Sobni termostat ST2N za omrežno napajanje in regulacijo mešalnega ventila

---



Seltron d.o.o.  
Tržaška cesta 85 A  
SI-2000 Maribor  
Slovenija

T: +386 (0)2 671 96 00  
F: +386 (0)2 671 96 66  
info@seltron.si  
www.seltron.si