

# Digitalna sobna enota RCD2

## Predstavitev



Sobna enota RCD2 omogoča preprosto in udobno upravljanje ogrevalnega sistema iz dnevnega prostora. Združljiva je z vsemi vremensko vodenimi regulatorji ogrevanja Seltron.

Za jasen prikaz podatkov je sobna enota RCD2 opremljena z velikim osvetljenim LCD-zaslonom s samodejnim prilagajanjem osvetlitve glede na osvetljenost prostora.

### Uporaba

- Sobna enota RCD2 se uporablja za uravnavanje ogrevanja iz osrednjega bivalnega prostora. Omogoča vrsto uporabniku prijaznih funkcij. Poleg sobne temperature meri relativno zračno vlago in zračni tlak. Na osnovi izmerjenega zračnega tlaka kaže tudi vremensko napoved.

### Zmožljivosti

- Prikaz dejanske in nastavljene temperature.
- Vkllop ali izkllop velikega nabora uporabniških funkcij.
- Prikaz izmerjenih temperatur na regulatorju.
- Opozarjanje na napake in obveščanje o preseženih temperaturah.
- Prikaz relativne vlažnosti.
- Prikaz zračnega tlaka in vremenske napovedi.
- Velik osvetljen zaslon.
- Sodoben in eleganten videz.

## Opis tipk za nastavitve



- 1 - Osvetljen prikazovalnik.
- 2 - Povečevanje, pomik naprej.
- 3 - Pregled informacijskih prikazov.
- 4 - Senzor za svetlobo.
- 5 - Vkllop/izkllop ogrevanja prostorov.
- 6 - Zmanjševanje, pomik nazaj.
- 7 - Vkllop/izkllop funkcije PARTY.
- 8 - Vkllop/izkllop funkcije ECO.
- 9 - Vkllop/izkllop funkcije enkratnega ogrevanja sanitarne vode in vkllop/izkllop ogrevanja sanitarne vode.

Uporaba	RCD2
Sobna enota RCD se uporablja za uravnavanje delovanja ogrevanja iz osrednjega bivalnega prostora. Združljiva je z vsemi vremensko vodenimi regulatorji ogrevanja Seltron. Poleg sobne temperature meri tudi relativno zračno vlago in zračni tlak.	•
<b>Reguliranje sistemov (skupaj z enim izmed regulatorjev ogrevanja)</b>	
Radiatorski sistem	•
Talni sistem	•
Konvektorski sistem	•
Stenski ali stropni sistem	•
Ogrevanje sanitarne vode	•
<b>Tehnične lastnosti</b>	
Možnost povezave dodatnega senzorja	•
Združljiva z vsemi sodobnimi regulatorji ogrevanja Seltron, kot so WDC, CMP, WXD, KXD, AHC in KUD	•
<b>Uporabniške funkcije</b>	
Sestava časovnih programov za ogrevanje	•
Funkcija PARTY - aktiviranje komfortnega načina delovanja	•
Funkcija ECO - aktiviranje varčnega načina delovanja	•
Funkcija HOLIDAY - aktiviranje načina delovanja v času počitnic	•
Sestava časovnih programov za ogrevanje sanitarne vode	•
Enkratni - takojšnji vklop ogrevanja sanitarne vode	•
<b>Prikaz podatkov</b>	
Prikaz dejanske in nastavljenе temperature	•
Prikaz relativne vlažnosti	•
Prikaz vremenske napovedi	•
Prikaz temperatur, izmerjenih na regulatorju	•
Obvestila o aktiviranih varovalnih funkcijah in opozorila o napakah v sistemu	•
<b>Nastavitev in montaža</b>	
Montaža na zid ali podometno dozo	•
Preprosta namestitvev in priključitev	•

**Izpostavljene funkcionalnosti**



NAČIN DELOVANJA

**Izbira načina delovanja**

Na sobni enoti lahko preprosto in hitro izberemo ali spremenimo način delovanja. S pritiskom tipke vklopimo ali izklopimo ogrevanje, vklopimo ogrevanje sanitarne vode ali preklopimo med ogrevanjem in hlajenjem prostorov.



**Sprememba zelene dnevne ali nočne temperature**

Nastavljeno temperaturo preprosto spremenimo s tipkama +/- . Sobna enota spremembe brez potrjevanja samodejno shrani. Med dnevno in nočno temperaturo ali temperaturo sanitarne vode se pomikamo s tipko »Info«. Na zaslonu prikazana ikona nam pove, katero temperaturo trenutno spreminjamo.



PARTY  
ECO  
ENKRATNO OGREVANJE SANITARNE VODE

**Funkcija PARTY**

PARTY je funkcija za vklop ogrevanja ali hlajenja prostorov na komfortno temperaturo izven nastavljenega časovnega programa. Želena temperaturo in čas izteka PARTY funkcije lahko poljubno nastavimo.

**Funkcija ECO**

ECO je funkcija za vklop ogrevanja ali hlajenja prostorov na varčevalno temperaturo v primeru krajše odsotnosti. Varčevalno temperaturo in čas izteka ECO funkcije lahko poljubno nastavimo.

**Funkcija HOLIDAY**

HOLIDAY je funkcija za vklop ogrevanja ali hlajenja prostorov na počitniško temperaturo v primeru daljše odsotnosti. Počitniško temperaturo in čas izteka HOLIDAY funkcije lahko poljubno nastavimo.

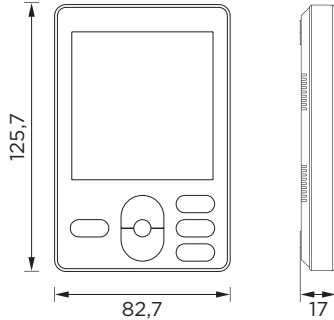
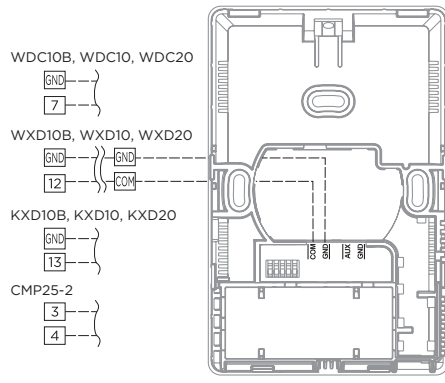
**Funkcija ENKRATNEGA OGREVANJA SANITARNE VODE**


ENKRATNO OGREVANJE SANITARNE VODE je funkcija za enkratni vklop ogrevanja sanitarne vode na želena temperaturo kadar koli. Funkcija se samodejno izklopi, ko je dosežena zelena temperatura sanitarne vode ali najpozneje po preteku ene ure.



**Merjenje in prikaz podatkov**

Sobna enota RCD2 meri in prikazuje temperaturo prostora, relativno zračno vlago, zračni tlak in vremensko napoved.

Tehnični podatki	RCD2
Montaža na zid ali podometno dozo	•
Tedenska programska ura	•
Napajanje	Povezava z regulatorjem
Lastna poraba	< 0,02 W
Senzor za merjenje vlažnosti zraka	•
Senzor za osvetlitev	•
Senzor zračnega tlaka	•
Napajanje ure	Baterija CR2032 (Li-Mn) 3 V
Natančnost ure	+/- 1 s (24 h) pri 20 °C
Stopnja zaščite	IP 20 po SIST EN 60529
Zaščitni razred	III po SIST EN 60730-1
Tip temperaturnih tipal	RTD Murata NTC (10 kE)
Material ohišja	PC-termoplast
Dopustna temperatura okolice	0÷40 °C
Temperatura skladiščenja	-20÷65 °C
Masa izdelka	140 g
Število kosov v pakirni enoti	24 kosov
Mere	
Električna priključitev	 <p>WDC10B, WDC10, WDC20 GND 7</p> <p>WXD10B, WXD10, WXD20 GND 12 COM</p> <p>KXD10B, KXD10, KXD20 GND 13</p> <p>CMP25-2 3 4</p>

Izdelek	Koda za naročanje	Opis
	1RCD2W-050	Digitalna sobna enota SELTRON RCD2, bela



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  
sales@seltron.si  
www.seltron.si