

Digitalne sobne enote RCD3 | RCD4

Predstavitev



Sobni enoti RCD3 in RCD4 omogočata preprosto in udobno upravljanje ogrevalnega sistema iz dnevnega prostora. Združljivi sta s conskimi regulatorji ogrevanja Seltron ZCE.

Za jasen prikaz podatkov sta sobni enoti RCD3 in RCD4 opremljeni z velikim osvetljenim LCD-zaslonom s samodejnim prilagajanjem osvetlitve glede na osvetljenost prostora.

Uporaba

- Sobni enoti RCD3 in RCD4 se uporabljata za uravnavanje ogrevanja iz osrednjega bivalnega prostora. Poleg sobne temperature merita relativno zračno vlago in zračni tlak. Na osnovi izmerjenega zračnega tlaka kažeta tudi vremensko napoved.

Zmogljivosti

- Prikaz dejanske in nastavljene temperature.
- Vklon ali izklon 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.
- Možnost žične ali brezžične povezave z regulatorjem.
- 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 - Vklon/izklon ogrevanja prostorov.
- 6 - Zmanjševanje, pomik nazaj.
- 7 - Vklon/izklon funkcije PARTY.
- 8 - Vklon/izklon funkcije ECO.
- 9 - Vklon funkcije HOLIDAY.

Uporaba	RCD3	RCD3W	RCD4	RCD4WP
Sobna enota RCD je zmožljiva naprava za upravljanje ogrevalnega sistema iz dnevnega prostora. Združljiva je s conskimi regulatorji ogrevanja Seltron.	•	•	•	•
Reguliranje sistemov (skupaj z enim izmed regulatorjev ogrevanja)				
Sistema talnega ogrevanja	•	•	•	•
Konvektorskega sistema ogrevanja	•	•	•	•
Sistema stenskega in stropnega ogrevanja	•	•	•	•
Tehnične lastnosti				
Možnost povezave dodatnega senzorja	•	•	•	•
Možnost žične povezave s conskim regulatorjem	•	—	•	•
Možnost brezžične povezave s conskim regulatorjem	—	•	—	•
Velik osvetljen zaslon	•	•	•	•
Uporabniške funkcije				
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	—	—	•	•
Merjenje in prikaz podatkov				
Merjenje kakovosti zraka v prostoru	—	—	—	—
Prikaz dejanske in nastavljene temperature	•	•	•	•
Prikaz relativne vlažnosti	•	•	•	•
Prikaz vremenske napovedi	•	•	•	•
Prikaz temperatur, izmerjenih na regulatorju	•	•	•	•
Prikaz stanja con	•	•	•	•
Nastavitev in montaža				
Montaža na zid ali podometno dozo	•	•	•	•
Preprosta namestitvev in priključitev	•	•	•	•

Izpostavljene funkcionalnosti



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.

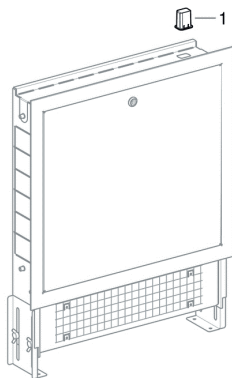
Funkcija HOLIDAY

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.



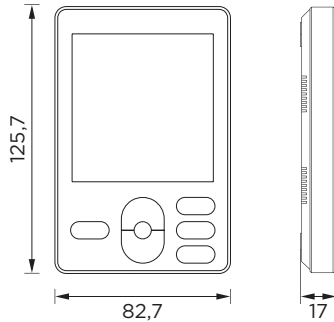
Možnost izbire nadrejene (Master) sobne enote za centralno upravljanje vseh šestih temperaturnih con.


Možnost določitve prve sobne enote kot »MASTER« enote omogoča, da nastavitve izvedemo samo na eni sobni enoti in te veljajo za vse ostale podrejene sobne enote. S tem se izognemo dolgotrajnemu vnašanju enakih nastavitvev na več sobnih enotah. Censki regulator ZCE omogoča tri nivoje avtonomnosti podrejenih sobnih enot. Katero nastavitvev bomo izbrali, je odvisno od tega, koliko svobode puščamo uporabniku pri reguliranju posamezne cone.



Rešitev za nemoten pretok komunikacijskega signala med sobno enoto in regulatorjem

Komunikacija z brezžičnimi sobnimi enotami je pogosto otežena, ker so razdelilne omarice nameščene podometno in izdelane iz pločevine, ki preprečuje pretok radijskega signala. Pri regulatorju ZCE smo omogočili namestitev oddajnika zunaj ohišja razdelilca. S tem smo zagotovili nemoteno komunikacijo regulatorja z brezžičnimi sobnimi enotami.

Tehnični podatki	RCD3	RCD3W	RCD4	RCD4WP
Osvetljen LCD-zaslon	•	•	•	•
Tedenska programska ura	•	•	•	•
Napajanje	Povezava z regulatorjem	2 × AAA, 1,5 V	Povezava z regulatorjem	2 × AAA, 1,5 V
Lastna poraba	0,02 W	0,06 W	0,02 W	0,06 W
Senzor za merjenje vlažnosti zraka	•	•	•	•
Senzor za osvetlitev	•	•	•	•
Senzor zračnega tlaka	•	•	•	•
Napajanje ure	Baterija R1025 (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	140 g	140 g	140 g
Število kosov v pakirni enoti	24 kosov			
Mere				

Izdelek	Koda za naročanje	Opis
	1RCD3W-050	Sobna enota SELTRON RCD3, za consko regulacijo, bela
	1RCD3WW-050	Brezžična sobna enota SELTRON RCD3W, za consko regulacijo, bela
	1RCD4W-050	Napredna sobna enota SELTRON RCD4, za consko regulacijo, bela
	1RCD4WWP-050	Brezžična sobna enota SELTRON RCD4WP, za consko regulacijo, s senzorjem kakovosti zraka, 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