

Digitalna sobna enota

RCD20

Predstavitev



Digitalna sobna enota RCD20 je namenjena uravnavanju sobne temperature v povezavi z regulatorjem ogrevanja Seltron.

Odlikuje jo minimalističen dizajn in enostaven uporabniški vmesnik z velikim osvetljenim displejem ter pregledno tipkovnico.

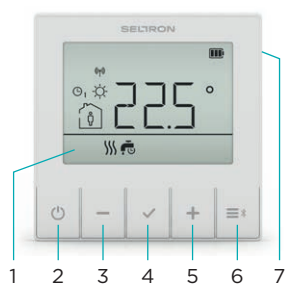
Uporaba

- V individualnih stavbah za nastavitve in spremljanje želene sobne temperature ter načina delovanja, v povezavi z regulatorjem WDC, WXD, KXD, KUD, KPD ali AHD.

Zmogljivosti

- Nastavitve s pametno napravo in povezavo Bluetooth.
- Uporabniške funkcije PARTY, ECO, POČITNICE, KAMIN in enkratni vklop ogrevanja sanitarne vode.

Izgled sobne enote




- 1 - Osvetljen prikazovalnik.
- 2 - Tipka za vklop/izklop delovanja.
- 3 - Tipka za zmanjševanje ali pomik nazaj.
- 4 - Tipka za pregled podatkov in vstop v nastavitve.
- 5 - Tipka za povečevanje ali pomik naprej.
- 6 - Tipka za vklop/izklop uporabniške funkcije ali povezovanje s pametno napravo.
- 7 - Tipka (antena) za brezžično seznanjanje z regulatorjem.


Tehnične lastnosti	RCD20
Maksimalno št. sobnih enot na regulator ogrevanja WDC, WXD, KXD, KUD, KPD	2
Maksimalno število sobnih enot na regulator ogrevanja CMP, AHC, AHD	1
Žična povezava z regulatorjem	•
Možnost priključitve dodatnega tipala temperature	•
Uporabniške funkcije	
Funkcija PARTY - aktiviranje komfortnega načina delovanja	•
Funkcija ECO - aktiviranje varčnega načina delovanja	•
Funkcija HOLIDAY - aktiviranje načina delovanja v času počitnic	•
Funkcija KAMIN - aktiviranje delovanja za vzporedno ogrevanje npr. s kaminom	•
Funkcija SANITARNA VODA - enkratni, takojšnji vklop ogrevanja sanitarne vode	•
Prikaz podatkov	
Prikaz dejanske in nastavljene temperature	•
Prikaz temperatur, izmerjenih na regulatorju	•
Prikaz zunanje temperature	•
Prikaz temperature estriha	•
Nastavitev in montaža	
Montaža na zid	•

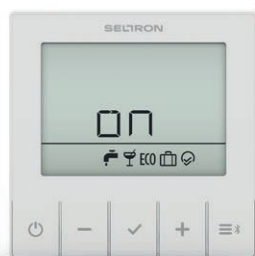
Izpostavljene funkcionalnosti


**Izbira načina delovanja**

Na sobni enoti lahko preprosto in hitro izberemo ali spremenimo način delovanja.

S pritiskanjem tipke  izbiramo med ogrevanjem prostorov in sanitarne vode, samo ogrevanjem prostorov, samo ogrevanjem sanitarne vode ali izklopom ogrevanja.

Z daljšim pritiskom tipke  izbiramo med načini delovanja ogrevanje ali hlajenje.



Sobna enota ima na voljo številne uporabniške funkcije s katerimi lahko uporabnik kadarkoli prilagodi delovanje regulacije svojim željam. S pritiskanjem tipke  izbiramo med uporabniškimi funkcijami.

 Funkcija PARTY

PARTY je funkcija za vklop ogrevanja ali hlajenja prostorov na komfortno temperaturo izven nastavljenega časovnega programa. Zeleno 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

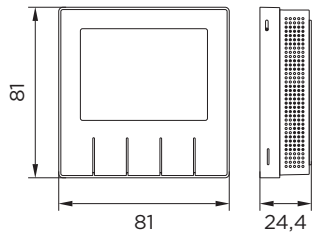
HOLIDAY je funkcija za vklop ogrevanja ali hlajenja prostorov na počitniško temperaturo v primeru daljše odsotnosti. Počitniško temperaturo in čas izteka HOLIDAY funkcije lahko poljubno nastavimo.

 Funkcija KAMIN




KAMIN je funkcija, ki omogoča začasen izklop vpliva sobne temperature na delovanje regulacije ogrevanja prostorov. V času, ko je vključena funkcija KAMIN, regulacija ogrevanja deluje na osnovi zunanje temperature.

 Funkcija SANITARNA VODA

SANITARNA VODA je funkcija za enkratni vklop ogrevanja sanitarne vode na zeleno temperaturo kadar koli. Funkcija se samodejno izklopi, ko je dosežena zelena temperatura sanitarne vode ali najpozneje po preteku ene ure.

Tehnični podatki	RCD20
Montaža na zid ali podometno dozo	•
Tedenska programska ura	•
Komunikacija	Modbus, žična povezava
Napajanje	12 V DC, bus linija
Lastna poraba	< 0,02 W
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+ABS thermoplastic
Dopustna temperatura okolice	0÷40 °C
Temperatura skladiščenja	-20÷65 °C
Masa izdelka	115 g
Število kosov v pakirni enoti	24 kosov
Mere	

Električna priključitev

	≥	≤
	0,25 mm ²	0,75 mm ²
	0,25 mm ²	0,5 mm ²
	0,25 mm ²	0,5 mm ²

WDC10B, WDC10, WDC20



WXD10B, WXD10, WXD20



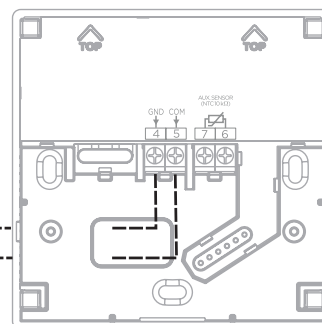
KXD10B, KXD10, KXD20






CMP25-2



AHD20



Izdelek	Koda za naročanje	Opis
	1RBD30F-060	Sobna enota SELTRON RCD20, žična priključitev, nadometna montaža

Predhodni modeli sobne enote RCD	NOVI model sobne enote RCD
	
<p>RCD1 Sobna enota (korektor) za regulator ogrevanja</p>	<p>RCD20 Sobna enota za regulator ogrevanja</p>
<p>RCD2 Sobna enota za regulator ogrevanja</p>	
<p>RCD3 Sobna enota (korektor) za conski regulator</p>	<p>RCD40 Sobna enota za conski regulator</p>
<p>RCD4 Sobna enota za conski regulator</p>	

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