Digitalna sobna enota
RCD20 | RCD20W

Predstavitev



Digitalna sobna enota RCD20(W) 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.

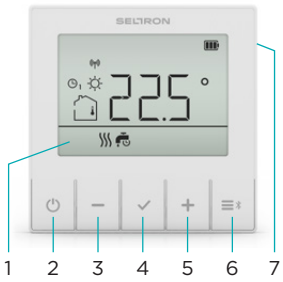
Uporaba

- V individualnih stavbah za nastavitev in spremljanje želene sobne temperature ter načina delovanja v povezavi z enim od naslednjih regulatorjev: WDC, WXD, KXD, KUD, KPD, CMP, AHC, AHD ali AHE.

Zmogljivosti

- Nastavitev s pametno napravo in povezavo Bluetooth.
- Napajanje izvedeno z baterijo, ki omogoča ponovno polnjenje preko USB-C priključka (samo RCD20W).
- Uporabniške funkcije PARTY, ECO, POČITNICE, KAMIN in enkratni vklop ogrevanja sanitarne vode.
- Merjenje relativne vlage v prostoru (opcija).
- Merjenje kakovosti zraka v prostoru (opcija).

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	RCD20W
Maksimalno št. sobnih enot na regulator ogrevanja WDC, WXD, KXD, KUD, KPD	2	—
Maksimalno število sobnih enot na regulator ogrevanja CMP, AHC, AHD, AHE	1	—
Maksimalno število sobnih enot na regulator ogrevanja AHE20WI, AHE20W	—	1
Žična povezava z regulatorjem	●	—
Brezžična 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 relativne vlažnosti	—	—
Prikaz temperatur, izmerjenih na regulatorju	●	●
Prikaz stanja baterije in potrebe po polnjenju	—	●
Prikaz zunanje temperature	●	●
Prikaz temperature estriha	●	●
Nastavitev in montaža		
Montaža na zid	●	●

Izpostavljene funkcionalnosti

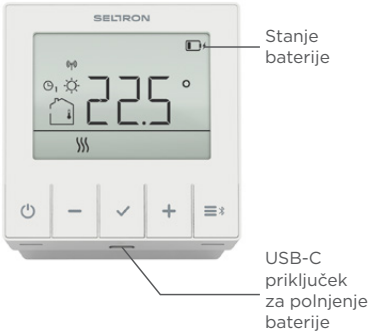


Izbira načina delovanja

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.



Napajanje s polnilno baterijo

Brezžični model sobne enote RCD20W ima napajanje izvedeno s polnilno baterijo. Izpraznjeno baterijo lahko napolnimo s katerim koli polnilcem, ki ima USB-C priključek. S tem prihranimo na stroških vsakoletne menjave baterij in se izognemo primerom poškodb enote zaradi razlite baterije.

Priključek za polnjenje baterije se nahaja na spodnjem delu ohišja sobne enote.



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.
Želeno temperaturo in čas izteka PARTY funkcije lahko poljubno nastavimo.

ECO 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

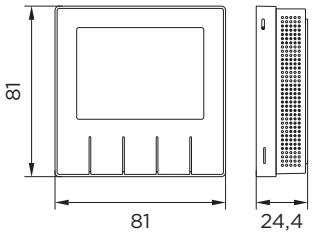
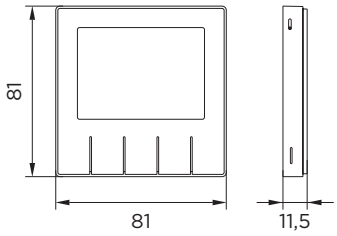
HOLIDAY je funkcija za vklop ogrevanja ali hlajenja prostorov na počitniško temperaturo v primeru daljše odsotnosti.
Počitniško temperaturo in čas izteka HOLIDAY funkcije lahko poljubno nastavimo.

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.

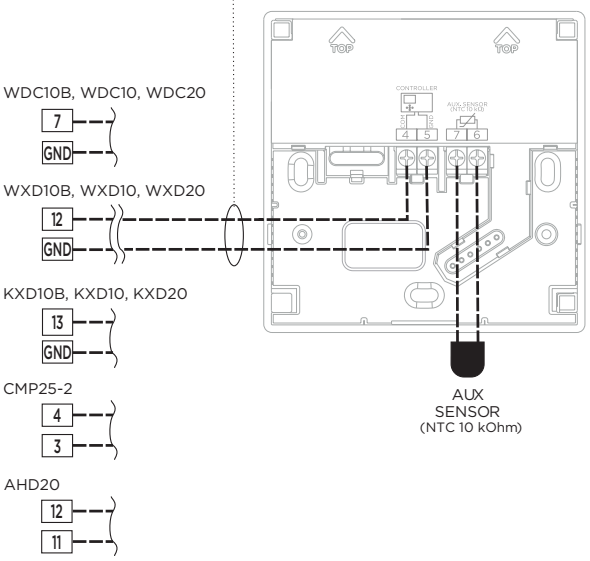
Funkcija SANITARNA VODA

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

Tehnični podatki	RCD20	RCD20W
Montaža na zid ali podometno dozo	•	
Komunikacija	Modbus, žična povezava	Brezžična povezava, 2.4 GHz
Napajanje	12 V DC, bus linija	LiPo baterija, 3.7V, 1000 mAH
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	95 g
Število kosov v pakirni enoti	24 kosov	
Mere		

Električna priključitev

	≥	≤
	0,25 mm²	0,75 mm²
	0,25 mm²	0,5 mm²
	0,25 mm²	0,5 mm²



Izdelek	Koda za naročanje	Opis
		
	1RBD30F-060	Sobna enota SELTRON RCD20, žična priključitev, nadometna montaža
	10.15.03.0001	Sobna enota SELTRON RCD20W, brezžična priključitev, nadometna montaža

Predhodni modeli sobne enote RCD		NOVI model sobne enote RCD	
	**RCD1** Sobna enota (korektor) za regulator ogrevanja **RCD2** Sobna enota za regulator ogrevanja		**RCD20 | RCD20W** Sobna enota za regulator ogrevanja

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

September 2026. Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tiskovnih napak ali tehničnih sprememb. Slike so simbolične.

©Copyright 2026 Seltron Inc.