SL

SELTRON
SMART HEATING

Navodilo za uporabo in montažo

RCD20..



Sobna enota Seltron vam omogoča, da boste lahko vaše prostore učinkovito in varčno ogrevali ali hladili. S preprostim uporabniškim vmesnikom boste lahko enostavno nastavili želeno temperaturo ali vključili katero od uporabniških funkcij za komfortno temperaturo, varčevanje ali počitnice.

Za pravilno in varčno delovanje vedno nastavite dejansko želeno temperaturo. Nastavitev višje ali nižje temperature, ne bo pripomogla k hitrejšemu gretju ali hlajenju prostorov. Hitrost ogrevanja ali ohlajanja prostorov je odvisna od ogrevalnega sistema in tipa gradnje vašega objekta.

Pametne sobne enote Seltron pa je mogoče povezati tudi v platformo SeltronHome, ki omogoča izvajanje vseh nastavitev s pomočjo mobilne aplikacije Clausius BT. Več o delovanju in storitvah platforme SeltronHome izveste na internetni strani **www.seltron.eu.**

Pred uporabo izdelka skrbno preberite ta navodila in jih shranite za morebitno kasnejšo rabo.

Opozorila

Uporaba te naprave za kakršnekoli druge namene, kot je opisano v teh navodilih, ni dovoljena in izključuje vsakršno škodno odgovornost in garancijo.

Enako velja za vsakršno spreminjanje ali poseganje v napravo.
Naprave ne razstavljajte! Naprava ne vsebuje nobenih komponent, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. V primeru napake, napravo vrnite prodajalcu ali se obrnite na pooblaščen servis.

Pri montaži sobne enote je potrebno izklopiti dovod električnega napajanja!
Montažo sobne enote naj vedno opravi kvalificirana oseba!
Pri montaži je potrebno upoštevati vse varnostne predpise!

Polnjenje vgrajene baterije je dovoljeno izključno s standardnimi hišnimi polnilci. Uporaba neustreznih polnilcev lahko povzroči požar in nevarnost opeklin.
Po zaključenem polnjenju baterije, odklopite polnilec. Trajna priključitev na polnilec ni dovoljena.

Ta naprava ni igrača, ne dovolite otroku, da se z napravo igra. Prav tako, ne puščajte embalaže dosegljive otrokom, saj lahko predstavlja nevarnost zadušitve.
Napravo lahko ob nadzoru staršev uporabljajo otroci stari 8 let in več.

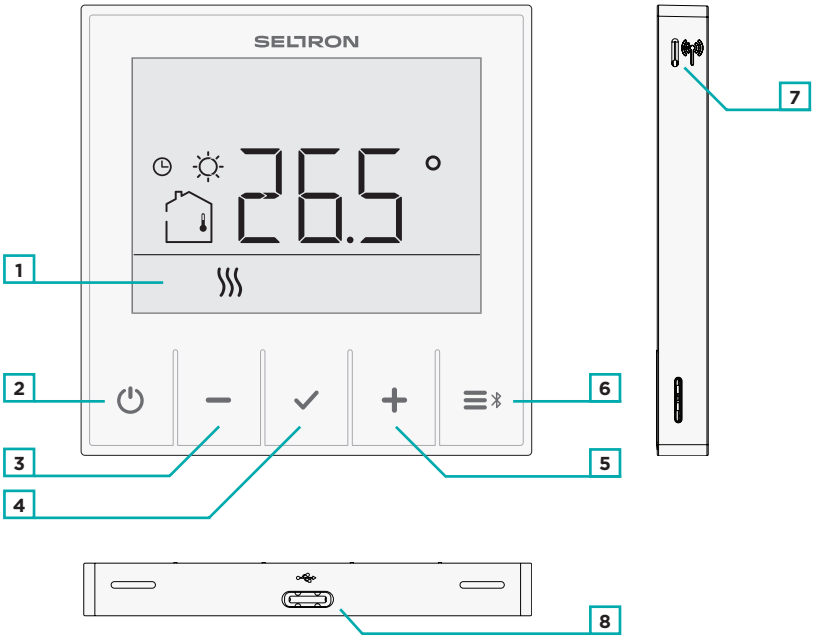
Ta naprava se lahko uporablja zgolj v zaprtih prostorih in mora biti zavarovana pred vplivi vlage in prahu ter neposrednega sončnega ali drugega toplotnega sevanja.

SL

KAZALO SL

Prikaz sobne enote ... 6
Opis simbolov ... 7
Pregled podatkov ... 11
Spreminjanje nastavitev ... 11
Vklop, izklop in izbira načina delovanja ... 12
Nastavitev temperature ... 14
  Nastavitev želene dnevne in nočne temperature ... 14
  Nastavitev temperature za zaščito proti zmrzovanju ... 15
Uporaba posebnih funkcij ... 16
  Funkcija Party ... 16
  Funkcija ECO ... 17
  Funkcija Počitnice ... 18
  Funkcija Kamin ... 19
  Funkcija Sanitarna voda ... 20
Meni za nastavitve ... 21
Dodatne in servisne nastavitve ... 22
Podatki o sobni enoti ... 23
Parametri za nastavitve ... 25
Nastavitve delovanja P1 ... 26
Servisne nastavitve S1 ... 31
Zaklepanje tipk ... 33
Reset - sobne enote ... 33
Upravljanje sobne enote s pametno napravo ... 34
Motnje delovanja ... 35
Tehnični podatki ... 37
Odstranjevanje stare električne in elektronske opreme ... 38

SL PRIKAZ SOBNE ENOTE



1 LCD zaslon z osvetlitvijo.

2 Tipka ⏻ za vklop / izklop delovanja.

3 Tipka − za zmanjšanje nastavitve ali pomik nazaj.

4 Tipka ✓ za pregled podatkov in vstop v nastavitve.

5 Tipka + za povečanje nastavitve ali pomik naprej.

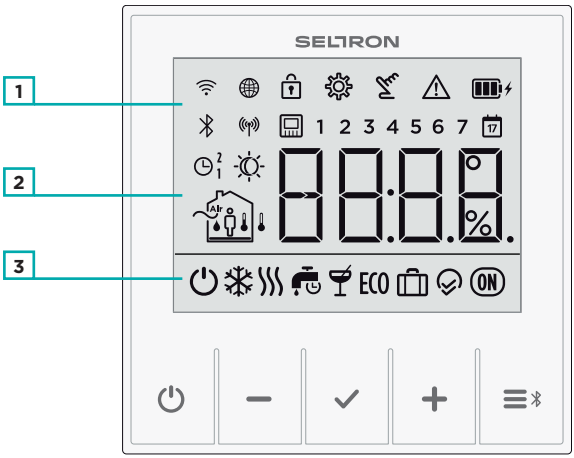
6 Tipka ☰ᛒ za uporabniške funkcije in povezovanje s pametno napravo.

7 Tipka (( )) za brezžično povezovanje z regulatorjem.[1]

8 USB priključek, tip C, za polnjene vgrajene baterije.[2]

[1] *Samo pri brezžičnih sobnih enotah.*
[2] *V uporabi samo pri baterijskih izvedbah.*

OPIS SIMBOLOV



1. Simboli za prikaz stanj in statusov.
2. Prikaz temperatur in drugih podatkov o klimi v prostoru.
3. Prikaz načina delovanja.

SL OPIS SIMBOLOV

Simboli za prikaz dogodkov


Baterija je 100% polna.


Baterija je 50% polna.


Baterija je 20% polna.


Potrebno polnjenje baterije.


Baterija se polni.


Bluetooth povezava s pametno napravo je vzpostavljena.


Bluetooth povezava s pametno napravo se vzpostavlja.


Brezžična povezava z regulatorjem je vzpostavljena. Signal je odličen.


Brezžična povezava z regulatorjem je vzpostavljena. Signal je dober.


Brezžična povezava z regulatorjem je vzpostavljena. Signal je šibek.


Brezžična povezava z regulatorjem se vzpostavlja ali pa je prišlo do njene prekinitve.


Zaklenjene tipke.


Ročno delovanje regulatorja. V meniju za nastavitve pomeni, da je vrednost parametra spremenjena.


Meni za nastavitve.


Napaka v delovanju regulatorja.


1 2 Naslov sobne enote (1- prva, 2- druga)

OPIS SIMBOLOV

Simboli za prikaz izmerjenih in želenih temperatur in drugih podatkov



Izmerjena zunanja temperatura.



Izmerjena sobna temperatura.



Izmerjena temperatura dodatnega tipala.



Izmerjena relativna vlažnost zraka v prostoru.[1]



Želena dnevna temperatura.



Želena nočna temperatura.



Želena temperatura zaščite proti zmrzovanju ali pregrevanju.



Kakovost zraka v prostoru.[1]

Simboli za prikaz časovnih programov

1 ponedeljek
2 torek
3 sreda
4 četrtek
5 petek
6 sobota
7 nedelja



Delovanje po časovnem programu - dnevni interval.[2]



Čas, ko funkcija Party ali Eco poteče.



Datum, ko funkcija Počitnice poteče.



Delovanje po časovnem programu - nočni interval.[2]

[1] *Na voljo samo v modelih, kjer je ta senzor vgrajen.*
[2] *Številka ob simbolu pove ali gre za prvi ali drugi ogrevalni krog.*

SL OPIS SIMBOLOV

Simboli za prikaz načina delovanja



Izklop ogrevanja ali hlajenja prostorov. Aktivna je zaščita proti zamrzovanju ali pregrevanju.



Samodejni izklop ogrevanja - poletno delovanje.



Ogrevanje prostorov.



Hlajenje prostorov.



Ogrevanje sanitarne vode po časovnem programu.



Ogrevanje sanitarne vode - stalni vklop



Vključena je funkcija Party.



Vključena je funkcija Eco.



Vključena je funkcija Počitnice.



Vključena je funkcija Kamin.



Vključena je funkcija za enkratno ogrevanje sanitarne vode.

PREGLED PODATKOV

Sobna enota poleg sobne temperature meri in prikazuje tudi druge podatke o delovanju sobne enote.

Podatke listamo s pritiskanjem tipke ✓.

Katere podatke lahko prikažemo, je odvisno od tipa sobne enote in nastavitve parametrov P1.10 do P1.17.

S parametrom P1.18 lahko določimo, da se na osnovnem zaslonu poleg izmerjene sobne temperature samodejno prikazuje še želeno število ostalih podatkov, ki smo jih izbrali za pregledovanje podatkov. Podatki se izmenjujejo v 3 sekundnih intervalih.

SPREMINJANJE NASTAVITEV



Vrednost katerekoli nastavitve lahko spreminjamo kadar le ta utripa. V navodilih je to prikazano s črticami.

Vrednost prične utripati, ko prvič pritisnemo tipko + ali −. V meniju začne vrednost utripati, ko jo izberemo s tipko ✓.

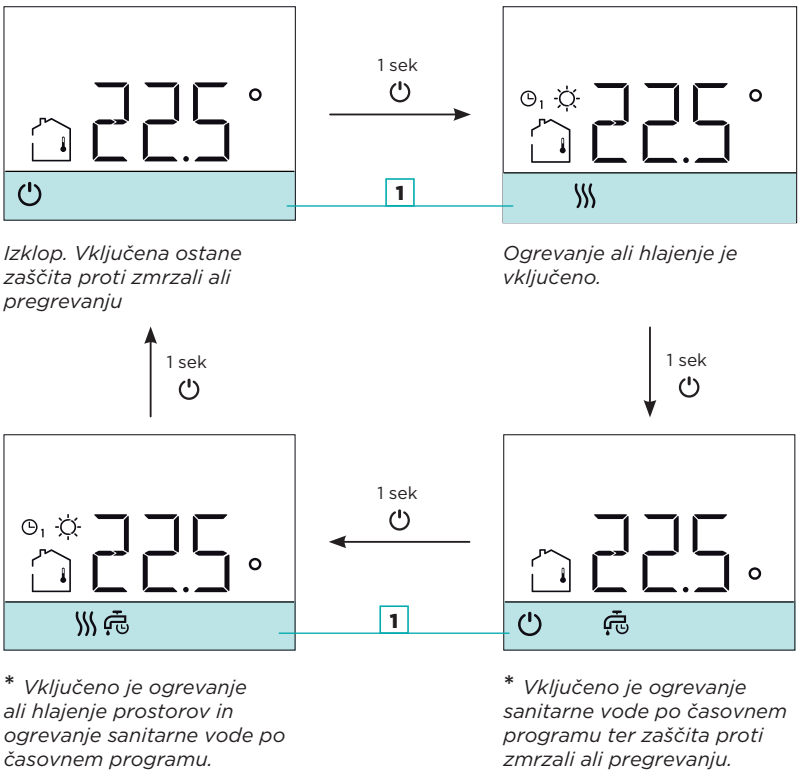
Posamezno nastavitev zaključimo s pritiskom na tipko ✓.
S pritiskom na tipko ⏻ se vrnemo na osnovni prikaz delovanja.
Če 15 sekund ne pritisnemo nobene tipke se samodejno vrnemo na osnovni zaslon.

SL

VKLOP, IZKLOP IN IZBIRA NAČINA DELOVANJA

Izbira načina delovanja

Z 1 sekundnim pritiskom tipke ⏻ preklapljamo med možnimi načini delovanja.



Izklop. Vključena ostane zaščita proti zmrzali ali pregrevanju

Ogrevanje ali hlajenje je vključeno.

* *Vključeno je ogrevanje ali hlajenje prostorov in ogrevanje sanitarne vode po časovnem programu.*

* *Vključeno je ogrevanje sanitarne vode po časovnem programu ter zaščita proti zmrzali ali pregrevanju.*

** Ogrevanje sanitarne vode ni na voljo pri vseh regulatorjih*

1 Simboli za prikaz načina delovanja.

Vklop ogrevanje. Vklop hlajenje. Izklop.

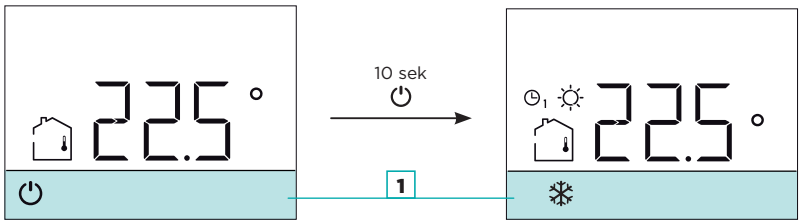
Vklop. sanitarne vode po časovnem programu.

VKLOP, IZKLOP IN IZBIRA NAČINA DELOVANJA

Preklop med ogrevanjem in hlajenjem

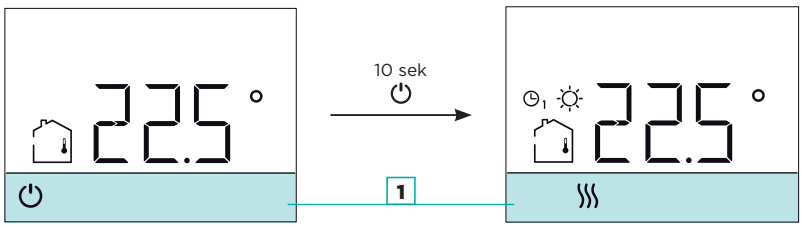
Z 10 sekundnim pritiskom tipke ⏻ preklopimo med načinom delovanja ogrevanje in hlajenje. Preklop je možen le v primeru, če je sobna enota v načinu delovanja - izklop.

Preklop iz ogrevanja v hlajenje



Izklop ogrevanja. *Hlajenje je vključeno.*

Preklop iz hlajenja v ogrevanje



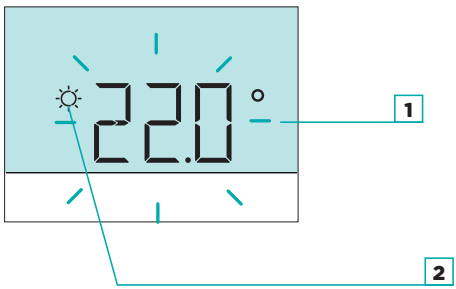
Izklop hlajenja. *Ogrevanje je vključeno.*

1 Simboli za prikaz načina delovanja.

Vklop ogrevanje. Vklop hlajenje.

NASTAVITEV TEMPERATURE

Nastavitev želene dnevne in nočne temperature



Nastavitev želene temperature aktiviramo s pritiskom tipke + ali −.
Trenutna aktivna temperatura (dnevna ali nočna) prične utripati.
Z nadaljnjimi pritiski na tipko + ali − spremenimo vrednost želene temperature.

S pritiskom tipke ⏻ nastavitev zaključimo.
Če pa pritisnemo tipko ✓ se pomaknemo na nastavitev druge želene temperature.

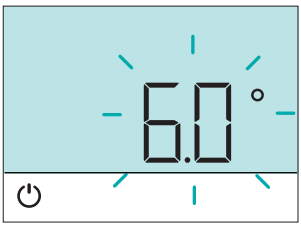
1 22.0 Vrednost utripa.

2 Simbol temperature.
- Dnevna temperatura.
- ☾ Nočna temperatura.

Nastavitev želene dnevne in nočne temperature je omogočena samo, kadar je ogrevanje ali hlajenje vključeno in niso aktivne funkcije Party, Eco ali Počitnice.

Nastavitev temperature za zaščito proti zmrzovanju

Tudi kadar je regulator izklopljen ⏻, ta vključi ogrevanje in uravnava temperaturo na vrednost, ki je nastavljena za zaščito proti zmrzovanju, oziroma vključi hlajenje in vzdržuje temperaturo 34 °C.



Temperaturo za zaščito proti zmrzovanju lahko nastavimo, ko je regulator izključen.

Če pritisnemo tipko + in − se na zaslonu izpiše želena sobna temperatura zaščite proti zmrzovanju.

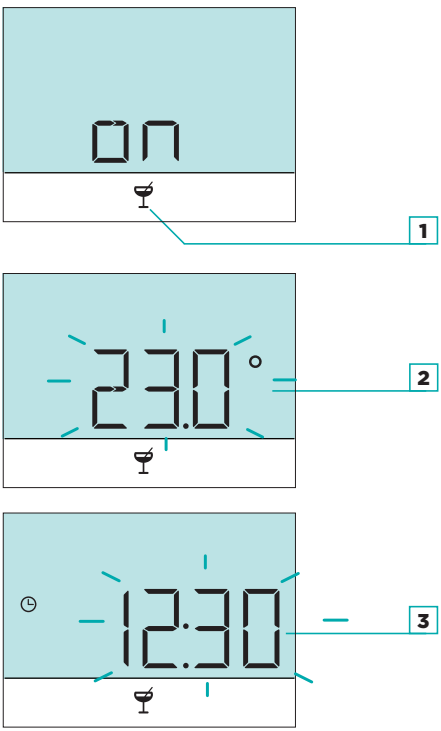
Če sedaj pritisnemo in držimo tipko ✓ vsaj 2 sekundi, prične vrednost nastavitve utripati in jo lahko s tipkama + in − spremenimo.

S pritiskom tipke ⏻ ali ✓ nastavitev zaključimo in se vrnemo na osnovni prikaz.

UPORABA POSEBNIH FUNKCIJ

Funkcija Party

Funkcija Party omogoča, da lahko kadarkoli za določen čas vklopimo delovanje po želeni komfortni temperaturi.



S pritiskanjem tipke ☰ izberemo želeno funkcijo 🍸 in jo potrdimo s tipko ✓.

S tipkama + in − lahko spremenimo želeno komfortno temperaturo.
S pritiskom tipke ✓ se pomaknemo na nastavitev časa.

S tipkama + in − lahko spremenimo nastavitev časa do kdaj naj deluje funkcija Party. S ponovnim pritiskom tipke ✓ se vrnemo na osnovni prikaz.

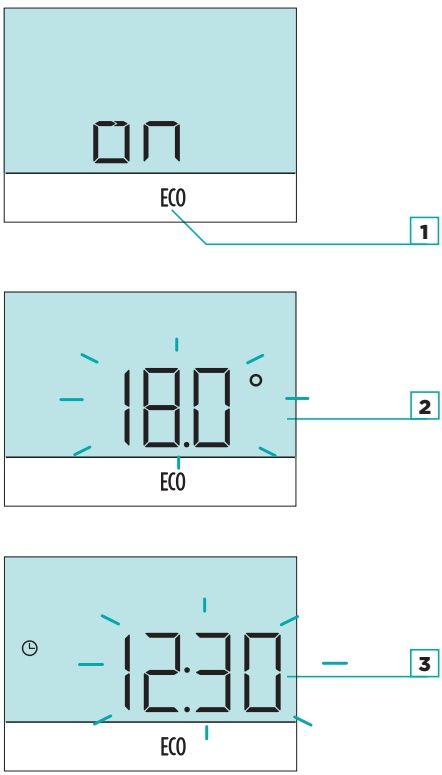
Ko je funkcija Party vključena lahko preverimo ali spremenimo nastavitve s pritiskom tipke + ali − .

Funkcijo Party lahko pred iztekom časa izključimo s ponovnim pritiskom tipke ☰ in izbiro funkcije Party.

1 Party funkcija je izbrana.	**2** Želena komfortna ali Party temperatura.	**3** Čas, do kdaj bo funkcija Party vključena.

Funkcija ECO

Funkcija ECO omogoča, da lahko kadarkoli za določen čas vklopimo delovanje po želeni varčevalni temperaturi.



S pritiskanjem tipke ☰ izberemo želeno funkcijo ECO in jo potrdimo s tipko ✓.

S tipkama + in − lahko spremenimo želeno varčevalno temperaturo.
S pritiskom tipke ✓ se pomaknemo na nastavitev časa.

S tipkama + in − lahko spremenimo nastavitev časa do kdaj naj deluje funkcija ECO. S ponovnim pritiskom tipke ✓ se vrnemo na osnovni prikaz.

Ko je funkcija ECO vključena lahko preverimo ali spremenimo nastavitve s pritiskom tipke + ali − .

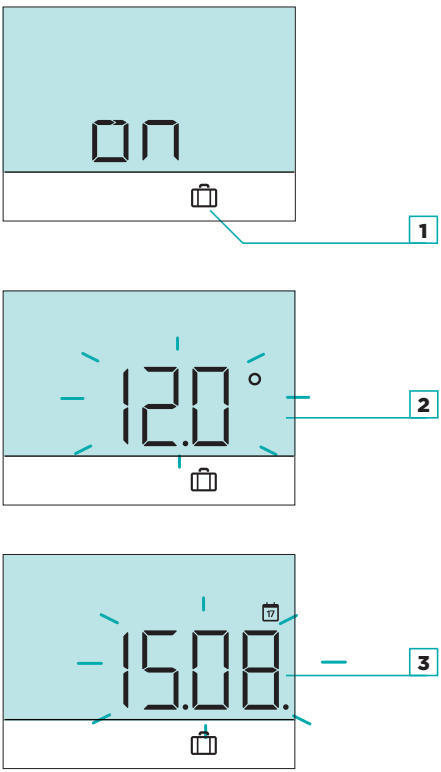
Funkcijo ECO lahko pred iztekom časa izključimo s ponovnim pritiskom tipke ☰ in izbiro funkcije ECO.

1	ECO funkcija je izbrana.	2	Želena varčevalna ali ECO temperatura.	3	Čas, do kdaj bo funkcija ECO vključena.

UPORABA POSEBNIH FUNKCIJ

Funkcija Počitnice

Funkcija Počitnice omogoča, da lahko kadarkoli vklopimo delovanje po želeni varčevalni temperaturi do določenega datuma.



S pritiskanjem tipke ☰ izberemo želeno funkcijo 💼 in jo potrdimo s tipko ✓.

S tipkama + in − lahko spremenimo želeno varčevalno temperaturo. S pritiskom tipke ✓ se pomaknemo na nastavitev datuma.

S tipkama + in − lahko spremenimo nastavitev datuma do kdaj naj deluje funkcija Počitnice. S ponovnim pritiskom tipke ✓ se vrnemo na osnovni prikaz.

Ko je funkcija Počitnice vključena lahko preverimo ali spremenimo nastavitve s pritiskom tipke + ali − .

Funkcijo Počitnice lahko pred iztekom časa izključimo s ponovnim pritiskom tipke ☰ in izbiro funkcije Počitnice.

1 Funkcija Počitnice je izbrana.

2 Želena Počitniška temperatura.

3 Datum, do vključno katerega dne bo funkcija Počitnice vključena.

Funkcija Kamin

Funkcija Kamin omogoča, da lahko kadarkoli za določen čas onemogočimo vpliv izmerjene sobne temperature.



S pritiskanjem tipke ☰ izberemo želeno funkcijo in jo potrdimo s tipko ✓.

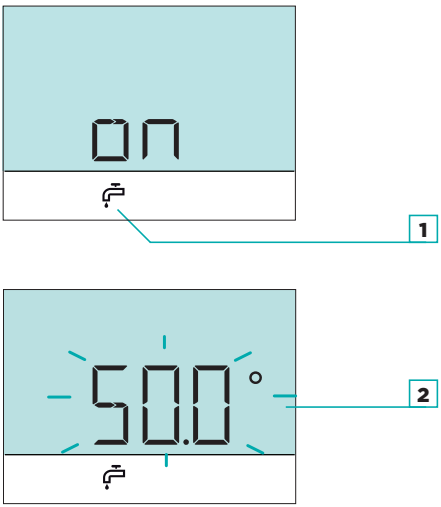
Funkcijo Kamin lahko pred iztekom časa izključimo s ponovnim pritiskom tipke ☰ in izbiro funkcije Kamin.

Čas trajanja funkcije Kamin se nastavi s parametrom P2.12.

1 Funkcija Kamin je izbrana.

Funkcija Sanitarna voda

Funkcija omogoča, da lahko kadarkoli vklopimo enkratno ogrevanje sanitarne vode na želeno temperaturo. Funkcija se samodejno izklopi, ko je sanitarna voda ogreta ali najkasneje po preteku ene ure.



S pritiskanjem tipke ☰ izberemo želeno funkcijo in jo potrdimo s tipko ✓.

S tipkama + in − lahko spremenimo nastavitev želene temperature sanitarne vode. S ponovnim pritiskom tipke ✓ se vrnemo na osnovni prikaz.

Funkcijo Enkratnega ogrevanja sanitarne vode lahko pred iztekom časa izključimo s ponovnim pritiskom tipke ☰ in izbiro funkcije Enkratnega ogrevanja sanitarne vode.

1 Funkcija Enkratnega ogrevanja sanitarne vode je izbrana.

2 Želena temperatura sanitarne vode

MENI ZA NASTAVITVE

V meni vstopimo z dve sekundnim pritiskom tipke ✓.
Vsi podatki in nastavitve so razvrščeni v **štiri podmenije:**

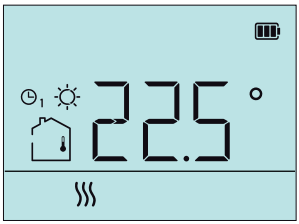
- d1 podatki o sobni enoti,
- P1 uporabniške nastavitve - prva skupina,
- P2 uporabniške nastavitve - druga skupina,
- S1 servisne nastavitve.

Med podmeniji se premikamo s tipkama + in −.
S ponovnim pritiskom tipke ✓ vstopimo v izbrani podmeni.

Vstop v servisne nastavitve je tovarniško zaklenjen.
Za dostop do servisnih nastavitev glej poglavje »Servisne nastavitve S1«.

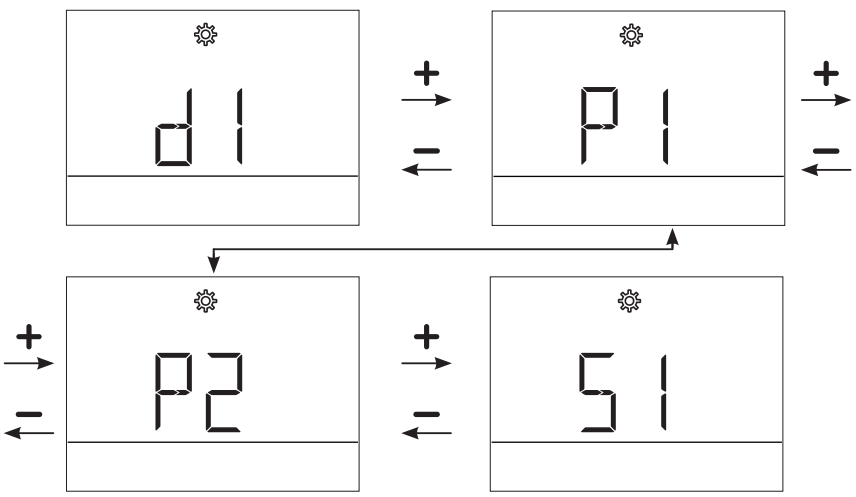
DODATNE IN SERVISNE NASTAVITVE

Osnovni prikaz

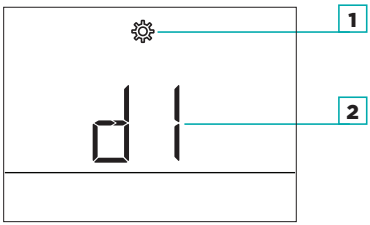


Vstop v meni
✓ 2 sek

Izstop iz menija



V podmeniju **d1** se nahajajo podatki, ki opisujejo tip sobne enote in verzijo programske opreme ter kodo napake, če je prisotna.



Ko vstopimo v podmeni d1, lahko podatke listamo s tipkama + in −.

1 Meni za nastavitve. **2** Oznaka nastavitve oziroma parametra.

Podmeni d1 vsebuje naslednje podatke:

Št.	Opis
d1.1	**MODEL SOBNE ENOTE** rcd20= RCD20
d1.2	**PROGRAMSKA VERZIJA SOBNE ENOTE**
d1.3	**TIP REGULATORJA, KI JE POVEZAN NA SOBNO ENOTO** WXD10b = 20, WXD10 = 21, WXD20 = 22, WDC10b = 32, WDC10 = 33, WDC20 = 42, KXD10b = 50, KXD10 = 51, KXD20 = 52, KPD10 = 71, KUD10 = 81, CMP25-2 = 92, AHC40 = 100, AHD20 = 101
d1.4	**PROGRAMSKA VERZIJA REGULATORJA**
d1.5	**HIDRAVLIČNA SHEMA REGULATORJA**

SL PODATKI O SOBNI ENOTI

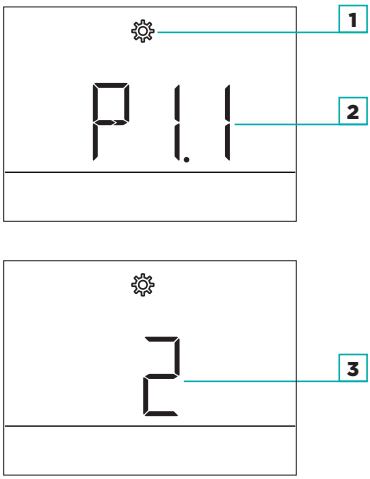
Št.	Opis
d1.6	**IZPIS KODE NAPAKE** Glej poglavje "Motnje delovanja"
d1.7[1]	**IZPIS NAPETOSTI BATERIJE**
d1.8[2]	**JAKOST SIGNALA BREZŽIČNE POVEZAVE (dB)**
d1.10	**TIP IZDELKA** XX= ID izdelka 30 = RCD20F - RCD20 31 = RCD20WBF - RCD20 32 = RCD20WNF - RCD20 40 = RCD20HF - RCD20 41 = RCD20WBHF - RCD20 42 = RCD20WNHF - RCD20 50 = RCD20HAF - RCD20 51 = RCD20WBHAF - RCD20 52 = RCD20WNHAF - RCD20
d1.11	**OEM IN DRUŽINA IZDELKA** XX.YY XX= OEM YY= družina izdelkov
d1.12	**SERIJSKA ŠTEVILKA IZDELKA**

[1] *Podatek je na voljo samo pri baterijskih izvedbah.*
[2] *Podatek je na voljo samo pri brezžičnih izvedbah.*

PARAMETRI ZA NASTAVITVE

SL

V podmeniju P1, P2 in S1 se nahajajo parametri za nastavitve delovanja.



Ko vstopimo v podmeni P1, P2 ali S1 se lahko med parametri premikamo s tipko + in −.
Nastavitev izbranega parametra ponovno potrdimo s pritiskom tipke ✓.
Za izhod iz parametra na naslednji parameter pritisnemo tipko ⏻.
Če želimo nastavitev parametra spremeniti, pritisnemo tipko ✓. Vrednost nastavitve prične utripati. Sedaj lahko nastavitev spremenimo s pomočjo tipk + in −.
Nastavitev potrdimo s ponovnim pritiskom tipke ✓.

1	Meni za nastavitve.	2	Oznaka podmenija in zaporedna številka podatka v podmeniju.	3	Prikaz podatka.

PARAMETRI ZA NASTAVITVE

Nastavitve delovanja P1

V podmeniju P1 se nahajajo naslednje nastavitve ali parametri delovanja:

Št.	*Opis*	*Območje (tov. vrednost)*
P1.1	**ZAOKROŽITEV PRIKAZA TEMPERATUR** Z nastavitvijo določimo na kakšno vrednost se naj zaokroži prikaz izmerjenih temperatur. 1 - 0.1 °C 2 - 0.2 °C 3 - 0.5 °C 4 - 1.0 °C	1 ÷ 4 **(3)**
P1.2	**ČAS SAMODEJNEGA IZHODA** Z nastavitvijo določimo čas, po katerem zaslon preide v osnovni prikaz. (sekunde)	3 ÷ 180 s **(15)**
P1.3	**ČAS IZKLOPA OSVETLITVE ZASLONA** Z nastavitvijo določimo čas, po katerem se ugasne ali zmanjša osvetlitev zaslona. (sekunde)	3 ÷ 180 s (**30**), (**3**) pri baterijski izvedbi
P1.4	**NAČIN DELOVANJA OSVETLITVE ZASLONA** Z nastavitvijo določimo način delovanja osvetlitve zaslona. Na voljo so sledeče nastavitve: 0 - Ni osvetlitve zaslona. 1 - Zaslon je aktivno osvetljen, ko vršimo nastavitve sobne enote. Po času zakasnitve se osvetlitev zaslona spremeni na nastavljeno neaktivno vrednost.	0 ÷ 1 **(1)**
P1.5	**NEAKTIVNA OSVETLITEV ZASLONA** Z nastavitvijo določimo osvetlitev zaslona, ko je le ta neaktiven. (%)	0 ÷ 100 %, **(5)** **(0)** pri baterijski izvedbi

i *Vrednosti, ki so v tabelah poudarjene z odebeljeno pisavo, so tovarniško prednastavljene.*

PARAMETRI ZA NASTAVITVE

Št.	*Opis*	*Območje (tov. vrednost)*
P1.6	**AKTIVNA OSVETLITEV ZASLONA** Z nastavitvijo določimo osvetlitev zaslona, ko je le ta aktiven. (%)	0 ÷ 100 %, **(80)** **(60)** pri baterijski izvedbi
P1.8	**ZVOK** Z nastavitvijo določimo kdaj se aktivira zvok. 0 - nikoli 1 - tipke 2 - tipke in napake	0 ÷ 2 **(2)**
P1.9	**PRIKAZ NAPAK REGULATORJA** Z nastavitvijo določimo ali se napake regulatorja prikazujejo na zaslonu. 0 - ni prikaza 1 - je prikaz	0 ÷ 1 **(1)**
P1.10	**PRIKAZ NA OSNOVNEM ZASLONU** Z nastavitvijo določimo kateri podatek se prikazuje na osnovnem zaslonu. 1 - sobna temperatura 2 - čas 3 - datum 4 - leto 5 - vlaga[1] 6 - kakovost zraka[2] 7 - dodatno tipalo 8 - zunanja temperatura 11 - tipalo regulatorja T1 ... 22 - tipalo regulatorja T22	1 ÷ 22 **(1)**

[1] *Prikaz izmerjene vrednosti, je mogoče samo pri modelih z vgrajenim tipalom vlage.*
[2] *Prikaz izmerjene vrednosti, je mogoče samo pri modelih z vgrajenim tipalom zraka.*

PARAMETRI ZA NASTAVITVE

Št.	*Opis*	*Območje (tov. vrednost)*
P1.11	**PRVI PRIKAZ V INFO VRSTICI** Z nastavitvijo določimo kateri podatek bo prikazan prvi v info vrstici. 0 - ni prikaza 1 - sobna temperatura 2 - čas 3 - datum 4 - leto 5 - vlaga[1] 6 - kakovost zraka[2] 7 - dodatno tipalo 8 - zunanja temperatura 11 - tipalo regulatorja T1 ... 22 - tipalo regulatorja T22	0 ÷ 22 **(2)**
P1.12	**DRUGI PRIKAZ V INFO VRSTICI** Z nastavitvijo določimo kateri podatek bo prikazan drugi v info vrstici. Območje nastavitve je enako kot pri parametru P1.11.	Tovarniška nastavitev je odvisna od naprave.
P1.13	**TRETJI PRIKAZ V INFO VRSTICI** Z nastavitvijo določimo kateri podatek bo prikazan tretji v info vrstici. Območje nastavitve je enako kot pri parametru P1.11.	Tovarniška nastavitev je odvisna od naprave.
P1.14	**ČETRTI PRIKAZ V INFO VRSTICI** Z nastavitvijo določimo kateri podatek bo prikazan četrti v info vrstici. Območje nastavitve je enako kot pri parametru P1.11.	0 ÷ 8 **(0)**
P1.15	**PETI PRIKAZ V INFO VRSTICI** Z nastavitvijo določimo kateri podatek bo prikazan peti v info vrstici. Območje nastavitve je enako kot pri parametru P1.11.	0 ÷ 8 **(0)**

[1] *Prikaz izmerjene vrednosti, je mogoče samo pri modelih z vgrajenim tipalom vlage.*
[2] *Prikaz izmerjene vrednosti, je mogoče samo pri modelih z vgrajenim tipalom zraka.*

Št.	Opis	Območje (tov. vrednost)
P1.16	**ŠESTI PRIKAZ V INFO VRSTICI** Z nastavitvijo določimo kateri podatek bo prikazan šesti v info vrstici. Območje nastavitve je enako kot pri parametru P1.11.	0 ÷ 8 **(0)**
P1.17	**SEDMI PRIKAZ V INFO VRSTICI** Z nastavitvijo določimo kateri podatek bo prikazan sedmi v info vrstici. Območje nastavitve je enako kot pri parametru P1.11.	0 ÷ 8 **(0)**
P1.18	**ŠTEVILO PODATKOV NA OSNOVNEM ZASLONU** Z nastavitvijo določimo koliko podatkov iz info vrstice se naj izmenično prikazuje na osnovnem zaslonu.	1 ÷ 8 **(1)**
P1.19	**DOLOČITEV UPORABNIŠKIH FUNKCIJ** Z nastavitvijo določimo, katere uporabniške funkcije je možno aktivirati v meniju za vklop/izklop uporabniških funkcij. 1 - Party, 2 - Eco, 3 - Party, Eco, 4 - Počitnice, 5 - Party, Počitnice, 6 - Eco, Počitnice, 7 - Party, Eco, Počitnice, 8 - Kamin, ... 31 - Par., Eco, Poč., Kam., 1x s. v.,	1 ÷ 31 **(31)**

Nastavitve delovanja P2

V podmeniju P2 se nahajajo naslednje nastavitve ali parametri delovanja:

Št.	*Opis*	*Območje (tov. vrednost)*
P2.1	**NASLOV SOBNE ENOTE** 0 - avto nastavitev 1 - naslov 1 2 - naslov 2	0 ÷ 2 **(0)**
P2.12	**ČAS NEUPOŠTEVANJA SOBNE TEMPERATURE** Uporablja se pri funkciji "Kamin". Delovanje funkcije je opisano v poglavju "Kamin". (minute)	15 ÷ 720 min **(120)**
P2.17[1]	**VKLOP MERJENJA KAKOVOSTI ZRAKA** Z nastavitvijo vklopimo ali izklopimo merjenje kakovosti zraka. Vklop merjenja kakovosti zraka nekoliko poveča porabo naprave. 0 - Ne 1 - Da	0 ÷ 1 **(0)**

[1] *Na voljo samo pri modelih z vgrajenim senzorjem kakovosti zraka.*

Vrednosti, ki so v tabelah poudarjene z odebeljeno pisavo, so tovarniško prednastavljene.

Servisne nastavitve S1

Dostop do podmenija S1 je tovarniško zaklenjen in ga ne vidimo. Priklic podmenija S1 izvršimo na sledeč način: v meniju poiščemo podmeni P2, nato pritisnemo in deset sekund držimo tipko +.

Pregledovanje in spreminjanje nastavitev:
Ko vstopimo v podmeni S1, lahko med nastavitvami ali parametri listamo s tipko + in −. Če želimo nastavitev spremeniti pritisnemo tipko ✓. Vrednost nastavitve prične utripati in jo lahko s tipko + in − spremenimo. Nastavitev potrdimo s pritiskom na tipko ✓.

Parameter S1.16 določa, katere skupine parametrov so zaklenjene:
S1.16=0 - ni zaklepanja,
S1.16=1 *- zaklenjena je skupina S1 (tovarniška nastavitev),*
S1.16=2 - zaklenjene so skupine P1, P2 in S1.

V podmeniju S1 se nahajajo naslednje servisne nastavitve ali parametri delovanja:

Št.	*Opis*	*Območje (tov. vrednost)*
S1.2	**VGRAJENO TIPALO** Z nastavitvijo določimo vpliv vgrajenega temperaturnega tipala. 0 - ne vpliva 1 - vpliva	0 ÷ 1 **(1)**
S1.3	**DODATNO TIPALO NA AUX VHODU** Z nastavitvijo določimo vpliv dodatnega tipala na AUX vhodu. 0 - ne vpliva 1 - vpliva	0 ÷ 1 **(0)**
S1.4	**DODATNO BREZŽIČNO TIPALO** Z nastavitvijo določimo namen uporabe dodatnega brezžičnega tipala. 0 - ne vpliva 1 - vpliva	0 ÷ 1 **(0)**
S1.9	**KALIBRACIJA VGRAJENEGA TIPALA** Z nastavitvijo določimo korekcijo izmerjene temperature vgrajenega tipala. (°C)	-5,0 ÷ 5,0 °C **(0,0)**

PARAMETRI ZA NASTAVITVE

Št.	*Opis*	*Območje (tov. vrednost)*
S1.10	**KALIBRACIJA DODATNEGA TIPALA** Z nastavitvijo določimo korekcijo izmerjene temperature dodatnega tipala na AUX vhodu. (°C)	-5,0 ÷ 5,0 °C **(0,0)**
S1.11	**KALIBRACIJA BREZŽIČNEGA TIPALA** Z nastavitvijo določimo korekcijo izmerjene temperature brezžičnega tipala. (°C)	-5,0 ÷ 5,0 °C **(0,0)**
S1.14 [1]	**KALIBRACIJA TIPALA RELATIVNE VLAGE** Z nastavitvijo določimo korekcijo izmerjene relativne vlage v prostoru. (%)	-10 ÷ 10 % **(0)**
S1.15 [2]	**KALIBRACIJA TIPALA KAKOVOSTI ZRAKA** Z nastavitvijo določimo korekcijo izmerjene kakovosti zraka.	-100 ÷ 100 **(0)**
S1.16	**ZAKLEPANJE MENIJA** Z nastavitvijo omejimo dostop do skupin parametrov v meniju. 0 - ni zaklepanja 1 - S1 2 - P1, P2 in S1	0 ÷ 2 **(1)**
S1.17	**ZAKLEPANJE TIPK** Z nastavitvijo zaklenemo delovanje tipk. 0 - ni zaklepanja 1 - način delovanja, 2 - kot 1 in funkcije, 3 - kot 2 in želene temp, 4 - kot 3 in info listanje ter nastavitve.	0 ÷ 4 **(0)**
S1.18	**MINIMALNA NASTAVITEV ŽELENE TEMPERATURE** Z nastavitvijo določimo minimalno možno nastavitev sobne temperature. (°C)	4 ÷ 40 °C **(6)**
S1.19	**MAKSIMALNA NASTAVITEV ŽELENE TEMPERATURE** Z nastavitvijo določimo maksimalno možno nastavitev sobne temperature. (°C)	4 ÷ 40 °C **(30)**

[1] *Prikaz izmerjene vrednosti, je mogoče samo pri modelih z vgrajenim tipalom vlage.*
[2] *Prikaz izmerjene vrednosti, je mogoče samo pri modelih s tipalom kakovosti zraka.*

ZAKLEPANJE TIPK

SL

Z zaklepanjem tipk omejimo ali onemogočimo neželene nastavitve ali vklope funkcij. Tipke zaklenemo in odklenemo z 10 sekundnim pritiskom tipke —.

Katere tipke se zaklenejo, se nastavi s parametrom S1.17.

Kadar so tipke zaklenjene, vidimo v osnovnem prikazu simbol .

RESET SOBNE ENOTE

S 20 sekundnim pritiskom tipke ✓ povrnemo parametre v skupinah P1, P2 in S1 na tovarniške nastavitve. Na brezžični sobni enoti se ob resetu odstrani tudi seznanjen regulator. Tovarniške nastavitve so v tabeli parametrov napisane s poudarjeno pisavo.

SL

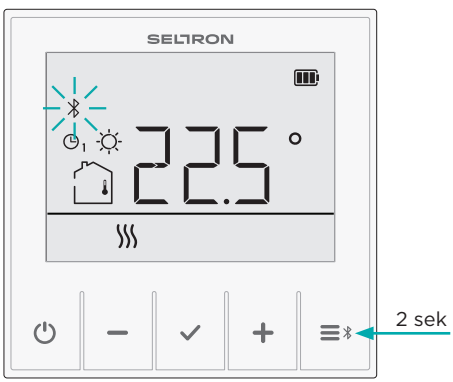
UPRAVLJANJE SOBNE ENOTE S PAMETNO NAPRAVO

Sobno enoto je mogoče upravljati tudi s pomočjo aplikacije na pametni napravi. Aplikacijo Clausius BT si lahko prenesete na spletnih mestih Google Play za pametne naprave z operacijskim sistemom Android in spletnega mesta iStore za naprave z operacijskim sistemom iOS.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Za upravljanje sobne enote je potrebno sobno enoto seznaniti z aplikacijo na pametni napravi. To storimo tako, da v aplikaciji izberemo ikono za dodajanje nove naprave in sledimo navodilom aplikacije. Nato z 2 sekundnim pritiskom tipke na sobni enoti aktiviramo vzpostavljanje Bluetooth povezave z aplikacijo na pametni napravi. Simbol na zaslonu med vzpostavljanjem povezave utripa, ob uspešno vzpostavljeni povezavi pa sveti.



Seznanjenega sobne enote ni potrebno ponovno povezati s pametno napravo. Dovolj je, da odpremo aplikacijo in ta samodejno v roku nekaj sekund poveže s predhodno seznanjeno sobno enoto. Povezana sobna enota prikazuje ikono v aplikaciji.

Za uspešno povezovanje morata biti sobna enota in pametna naprava na oddaljenosti, ki omogoča Bluetooth povezovanje.

MOTNJE DELOVANJA

V parametru d1.7, lahko preberemo kodo oz. vzrok motnje.
Opis motnje, kako deluje sobna enota v tem primeru in kako odpraviti motnjo, je prikazano v tabeli.

Koda motnje	Opis motnje, zasilnega delovanja in napotki za odpravo napake
 Napaka temperat. tipala v sobni enoti	Interno tipalo sobne temperature na sobni enoti je prekinjeno ali v kratkem stiku. **Napotki za odpravo motnje** Sobno enoto je potrebno poslati na servis.
 Napaka dodatnega tipala, priključenega na podnožje sobne enote	Dodatno tipalo temperature, priključeno na podnožje sobne enote, je prekinjeno ali v kratkem stiku. **Napotki za odpravo motnje** Preverite ali je: • Dodatno tipalo ustrezno priključeno v sponke. • Dodatno tipalo v kratkem stiku. V tem primeru ga je potrebno zamenjati z novim. • Izmerjena upornost tipala stabilna in se ne spreminja. Če se vrednost naglo spreminja, je potrebno tipalo zamenjati.
 Napaka senzorja za vlago	Senzor vlage v sobni enoti je v okvari. **Napotki za odpravo motnje** Sobno enoto je potrebno poslati na servis.
 Napaka senzorja za kvaliteto zraka	Senzor kvalitete zraka v sobni enoti je v okvari. **Napotki za odpravo motnje** Sobno enoto je potrebno poslati na servis.

MOTNJE DELOVANJA

Koda motnje	Opis motnje, zasilnega delovanja in napotki za odpravo napake
Er 7 Napaka dodatnega brezžičnega tipala	Brezžično tipalo temp. na sobni enoti je v okvari ali izven dosega brezžičnega signala sobne enote. **Napotki za odpravo motnje** Preverite, da je dodatno tipalo: • Deluje in je ustrezno seznanjeno s sebno enoto (glej poglavje Priključitev brezžičnega tipala). • V dosegu radijskega signala in ga locirajte bliže sobni enoti, če je razdalja prevelika. V nasprotnem primeru je potrebno tipalo zamenjati z novim.
Er 9 Napaka brezžične komunikacije z regulatorjem	Regulator je v okvari ali izven dosega brezžičnega signala sobne enote.
Er 10 Napaka žične komunikacije z regulatorjem	Preverite povezavo med sobno enoto in regulatorjem. Pri priključenih dveh sobnih enotah preverite nastavitev naslova sobnih enot.

TEHNIČNI PODATKI

SL

	RCD20	RCD20, brezžična
Osvetljen displej	Da	
Temperaturna tipala	RTD Murata NTC (10 kOhm)	
Dodatno temperaturno tipalo (AUX)	RTD Murata NTC (10 kOhm)	
Napajanje	12 V DC, bus linija	LiPo baterija, 3.7V, 1000 mAh
Tipična poraba	< 0,2 W	
Stopnja zaščite	IP 20 po EN 60529	
Varnostni razred po EN 60730-1	III	III
Ohišje	PC+ABS thermoplastic	
Dimenzije (mm) (ŠxVxG)	81x81x24,5	81x81x11,5
Podometni način montaže	Da	Da
Temperatura okolice	0 ÷ 40 °C	
Temperatura skladiščenja	-20 °C ... +65 °C	
Teža, neto	~115 g	~95 g
Povezava	Modbus, žična povezava	Brezžična povezava, 2.4 GHz

SL

ODSTRANJEVANJE STARE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME



Odstranjevanje stare električne in elektronske opreme *(Velja za države članice Evropske unije in ostale evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov).*

Ta simbol na izdelku ali embalaži označuje, da ga ne smete odvreči kot gospodinjski odpadek. Oddati ga morate na zbirnih mestih za odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO). S primerno odstranitvijo tega izdelka boste preprečili negativen vpliv na okolje in zdravje, ki bi ga sicer lahko povzročila njegova napačna odstranitev. Reciklaža materialov zmanjšuje porabo novih surovin. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na pristojne službe, komunalni servis ali trgovino, kjer ste ga kupili.

Avtorske pravice

Copyright © 2023 Seltron

Ta uporabniški priročnik je zaščiten z zakoni o avtorskih pravicah.
Nobenega dela tega dokumenta se ne sme ponatisniti, razmnoževati, prevajati ali kopirati v sistem za shranjevanje in pridobivanje podatkov z elektronskimi ali mehanskimi sredstvi, s fotokopiranjem, snemanjem ali shranjevanjem brez pisnega dovoljenja podjetja Seltron. Pridržujemo si pravico do sprememb ali napak.

SELTRON
SMART HEATING

Seltron d.o.o.
Tržaška cesta 85 A
SL-2000 Maribor
Slovenia

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

01MC060896

©2023 Prodržujemo si pravico do napak in sprememb, brez predhodne najave.