

RT310i (Brezžični termostat z nadzorom prek pametnega telefona)



Navodila za namestitev

ESLO V 2020

DISTRIBUTER ZA SALUS CONTROLS:
QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.
Rolna 4,
43-262 Kobilice,
Poljska

Uvoznik:
SALUS Controls Plc
Units 8-10 Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate, Rotherham
S60 1SD, United Kingdom

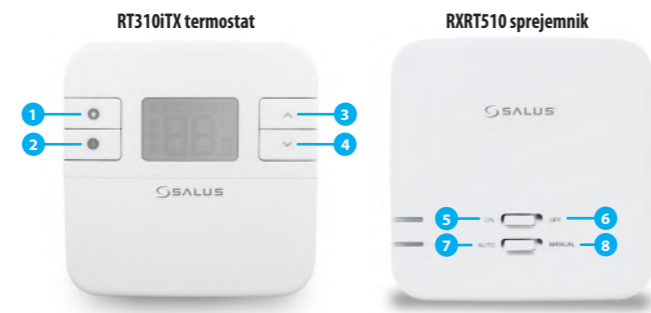


www.salus-controls.eu

SALUS Controls je član skupine Computime Group.

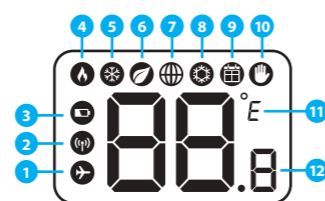
Zaradi ohranjanja politike stalnega razvoja izdelkov si podjetje SALUS Controls pridruže pravico do spreminjanja lastnosti, oblike in materiala izdelkov navedenih v tej brošuri brez predhodnega obvestila.

Funkcije gumbov



1. Vključite/osvetlitev LCD zaslona
2. Vključite/izključite funkcijo proti zmrzovanju
3. Gumb za zvišanje
4. Gumb za zmanjšanje
5. V ročnem načinu "ON" vklopi kotel
6. V ročnem načinu "OFF" izkljopi kotel
7. Sprejemnik deluje v samodejnem načinu glede na termostat
8. Izhod sprejemnika je krmiljen z drsnim stikalom On/Off (Vkllop/izkljop).

Opis prikaza na LCD zaslonu

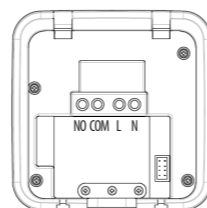


1. POČITNIŠKI način*
2. Brezžična povezava s sprejemnikom
3. Prazna baterija
4. Ogrevanje vklopljeno (ON)
5. Vključena zaščita proti zmrzovanju (ON)
6. Ekonomični način vklopljen (ON)*
7. Ikona za internetno povezavo*
8. Hlajenje vklopljeno (ON)*
9. Vključen način umika*
10. Način trajnega / začasnega preklopa
11. Enota za temperaturo
12. Izmerjena / Nastavljena temperatura

*funkcije na voljo le v načinu s povezavo (Online)

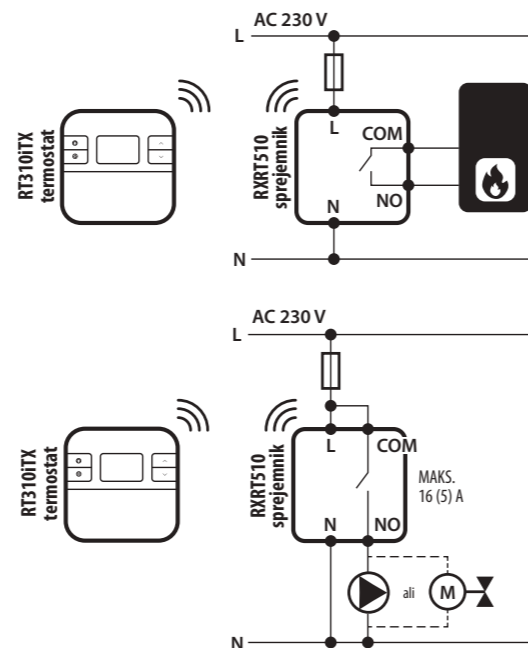
RXRT510 Opis priključkov sprejemnika

Priključek	Opis
NO	Normalno odprto stikalo
COM	Skupni kontakt
L, N	Napajanje (230 V AC)



Schema vezave

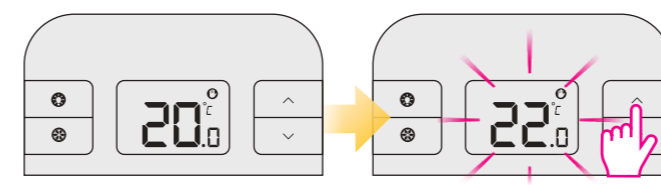
Opomba: Če uporabljate RT310i paket sta termostat in sprejemnik že predhodno seznanjena.



Delovanje termostata v načinu brez povezave

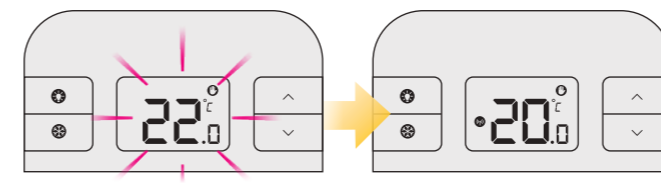
Če termostat ni priključen na internet ob prvem zagonu, deluje v načinu brez povezave, kot digitalni termostat.

Nastavljanje želene temperature



Izmerjena temperatura.

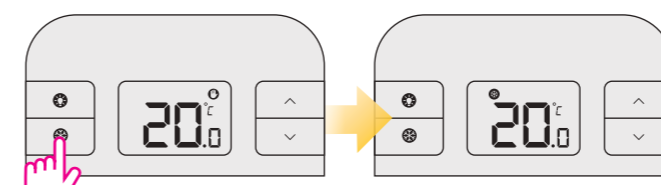
Uporabite ^ ali v gumb za nastavev želene temperature.



Po 2 sekundah se bo nova nastavljena temperatura shranila.

Termostat bo ponovno pokazal izmerjeno temperaturo prostora.

Zaščita proti zmrzovanju



Pritisnite gumb za vklop ali izkljop zaščite proti zmrzovanju.

ikona prikazuje, da je zaščita proti zmrzovanju vključena.

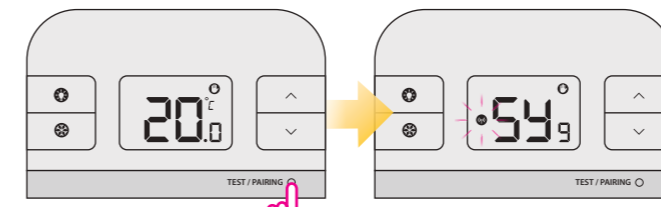
i Nastavljeno temperaturo za zaščito proti zmrzovanju lahko preverite s pritiskom na gumb ^ . Spreminjate jo lahko samo v načinu za namestitev.

Seznanjanje termostata RT310iTX s sprejemnikom

Opomba: Če uporabljate RT310i paket sta termostat in sprejemnik že predhodno seznanjena.

i Če ste napravi RT310iTX in RXRT510 kupili ločeno ju morate seznaniti. Prepričajte se, da so stikala na sprejemniku nastavljena na AUTO in ON. Povežite sprejemnik na napajanje - rdeča LED lučka na sprejemniku bo začela utripati.

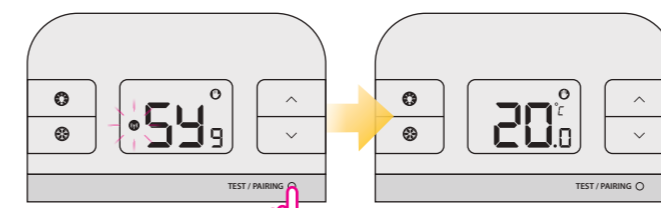
Začnite postopek seznanjanja



Pritisnite in držite TEST / PAIRING gumb 3 sekunde.

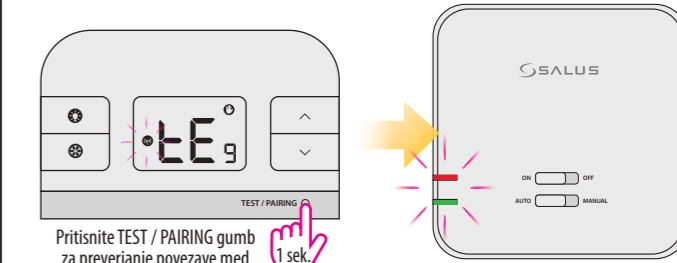
(postopek seznanjanja lahko traja tudi do 9 minut)

Konec postopka seznanjanja

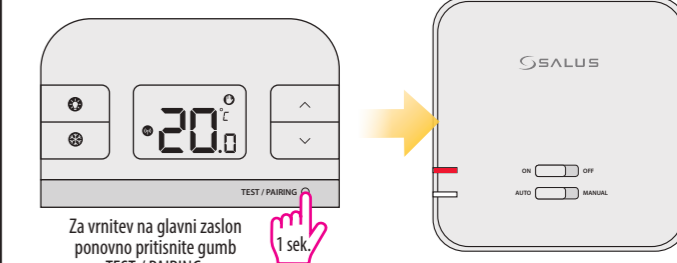


Ko sta napravi uspešno seznanjeni bo na sprejemniku gorela rdeča LED lučka. Pritisnite in držite TEST / PAIRING gumb 3 sekunde, da končate postopek seznanitve.

Preverite povezavo med termostatom RT310iTX in sprejemnikom RXRT510

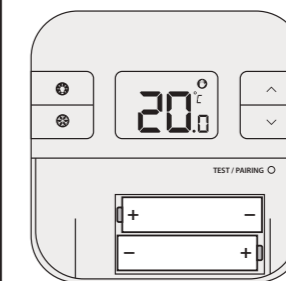


Pritisnite TEST / PAIRING gumb za preverjanje povezave med napravama.



Za vrnitev na glavni zaslon ponovno pritisnite gumb TEST / PAIRING.

RT310iTX funkcija ponovnega zagona



Odstranite baterije brez pritiskanja gumbov. Počakajte 2 minuti in ponovno vstavite baterije. Vaša naprava se bo zagnala znova.

i Ob menjavi baterij bo naprava shranila vaše nastavitve v notranji pomnilnik. Imate 30 sekund za zamenjavo baterij pred izgubo nastavitvev.

Alarm - presegli ste območje temperature obratovanja

Temperaturno območje termostata je od 5 do 35 °C. Če temperatura preseže to območje, se na zaslonu prikaže naslednje sporočilo:

LO - prenizka temperatura (pod 5°C)

HI - previsoka temperatura (nad 35°C)

Tehnične specifikacije

RT310iTX termostat

Napajanje termostata	2 x AA baterije
Temperaturno območje	5 - 35°C
Točnost prikaza temperature	0.5°C ali 0.1°C
Razpon	±0.5°C ali ±0.25°C
Frekvenca signala	868 MHz
Dimenzije [mm]	96x96x27

RXRT510 sprejemnik

Napajanje sprejemnika	230 V AC
Maks. obremenitev sprejemnika	16 (5) A
Izhodi	Brez napetostni NO / COM priključki
Frekvenca signala	868 MHz
Dimenzije [mm]	96x96x27

iTG310 internetni prehod

Napajanje prehoda	5 V DC
Ethernet vrata	1x10/100 LAN
Frekvenca signala	868 MHz
Dimenzije [mm]	39x91x25, antena 70 mm

Uvod

RT310i je programabilni brezžični sobni termostat, ki ga upravljate s pametnim telefonom in uporabljate za nadzor temperature v prostoru. Sistem ogrevanja ali hlajenja lahko upravljate z uporabo namensne aplikacije RT310i. Naprava zažene ogrevalni sistem prek bloka sponk, hkrati pa obvešča o dogajanju in prikazuje te informacije na LCD zaslonu. Pred uporabo natančno preberite ta priročnik. Za napajanje termostata uporabite samo alkalne baterije tipa AA 1,5 V. Baterije vstavite v režo namenjeno baterijam, pod pokrovom. Ne uporabljajte baterij za ponovno polnjenje.

Značilnosti:

- Nadzor temperature s katerega koli mesta prek interneta z uporabo mobilne aplikacije RT310i
- LCD zaslon, ki je velik in enostaven za branje, z modro osvetlitvijo
- Stabilen brezžični signal z 868 MHz
- POČITNIŠKI način in način varčevanja z energijo
- Brezplačna* aplikacija RT310i

* Aplikacija je brezplačna in ne zahteva naročnine. Prenos podatkov, ki je potreben za delovanje aplikacije lahko vključuje provizijo, ki jo zaračuna določen operater mobilnega omrežja.

Vsebina paketa:



Skladnost izdelka

Izdelek je v skladu z direktivami EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU in RoHS 2011/65/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na sledečem internetnem naslovu: www.skladnost.salus-controls.eu

Varnostne informacije

Uporabljajte napravo v skladu z EU predpisi. Samo za notranjo uporabo. Obdržite napravo popolnoma suho. Namestitev naprave mora izvesti samo usposobljena oseba v skladu z nacionalnimi in EU predpisi.

RT310i Način s povezavo

Prenesite aplikacijo RT310i, ustvarite račun in registrirajte napravo. Sledite prikazanim navodilom v aplikaciji in dokončajte namestitve.



Funkcije, ki so na voljo samo v aplikaciji (način s povezavo):

- Počitniški način
- Nastavitev temperature zaščite proti zmrzovanju
- Način varčevanja z energijo (nastavitev najnižje temperature v urniku)
- Urnik

V en račun lahko dodate več RT310iTX termostatov.



Intuitivni vmesnik.

Z lahkoto lahko spremenite svoj urnik.

Vgrajen vodnik, kako uporabljati aplikacijo.

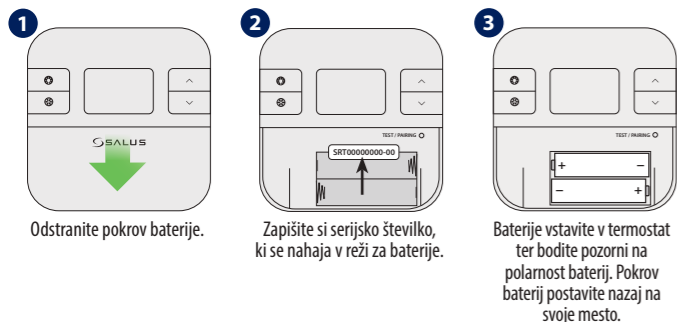
Povezava internetnega prehoda z usmerjevalnikom



Po vklopu prehoda začne utripati LED lučka.

Ko je prehod uspešno povezan s SALUS Controls strežnikom se prižge zelena LED lučka.

Vstavljanje baterij v termostat



1. Odstranite pokrov baterije.

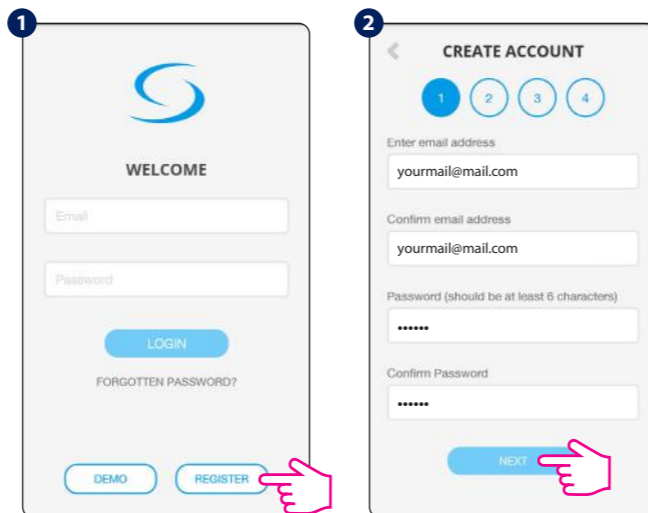
2. Zapišite si serijsko številko, ki se nahaja v reži za baterije.

3. Baterije vstavite v termostat ter bodite pozorni na polarnost baterij. Pokrov baterij postavite nazaj na svoje mesto.

Tukaj si lahko zapišete serijsko številko termostata:

S R T [][][][][][][][][][][] - [][][]

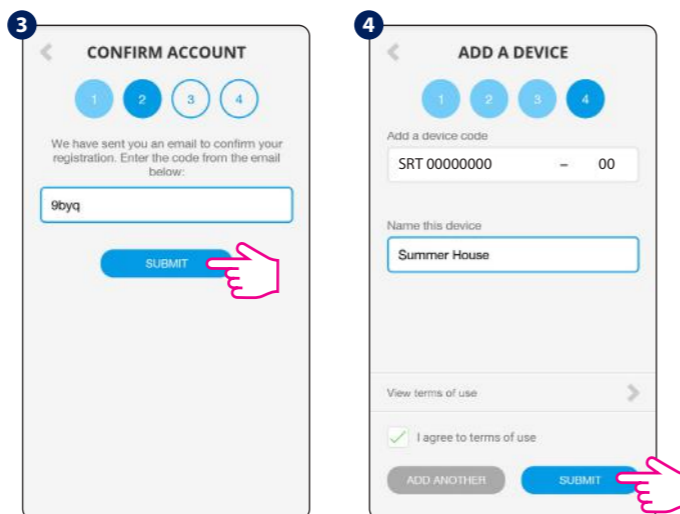
Ustvarjanje računa v aplikaciji RT310i



1. Zažene aplikacijo in pritisnite gumb REGISTER (Registracija) za ustvarjanje novega računa.

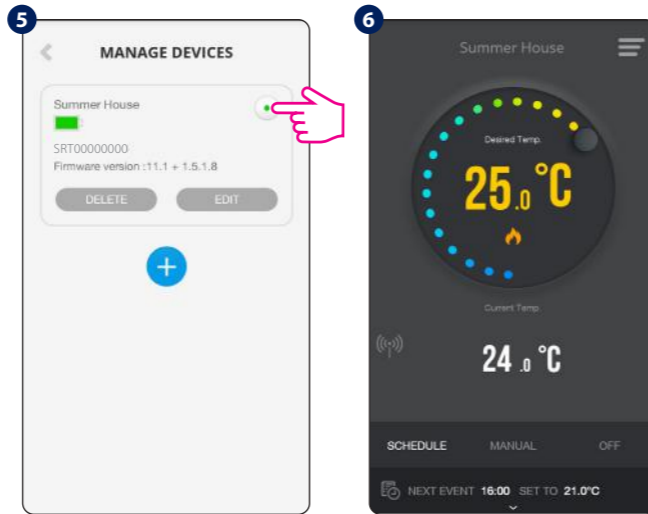
2. Izpolnite vsa polja in pritisnite NEXT (Naprej).

Na elektronski naslov, ki je naveden v obrazcu, boste prejeli potrditveno kodo. Ta koda je veljavna samo 60 minut.



3. V prazno polje vnesite potrditveno kodo, nato pritisnite SUBMIT (Oddaj).

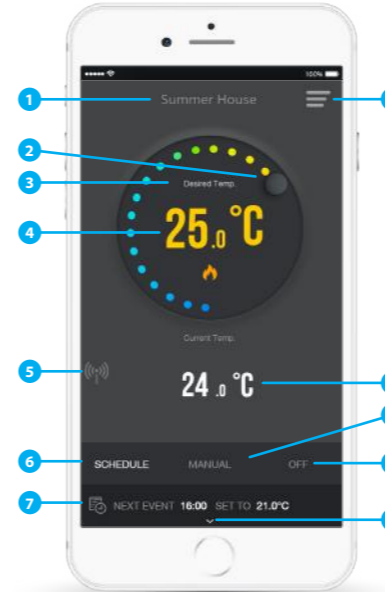
4. Vnesite serijsko številko naprave, vnesite ime naprave in sprejmite pogoje uporabe, nato pritisnite SUBMIT (Oddaj).



5. Naprava je bila dodana v račun. Pritisnite gumb [plus], da se premaknete na glavni zaslom.

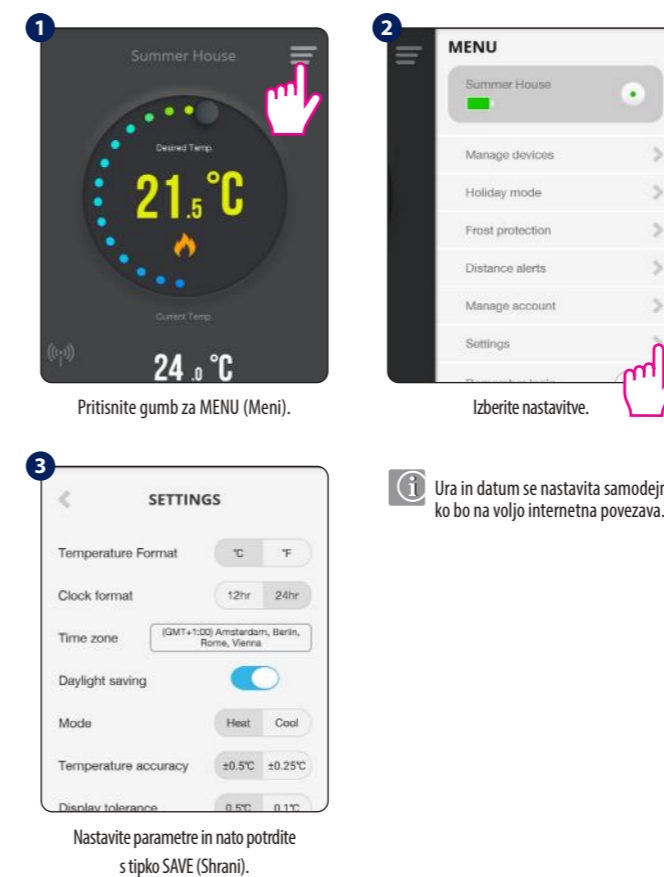
6. Aplikacija bo prikazala glavni zaslom.

Opis glavnega zaslona aplikacije



1. Ime naprave
2. Sprememba nastavljenega temperature
3. Vrsta prikazane temperature (zelena temp.)
4. Nastavljena temperatura
5. Jakost brezžičnega signala
6. Način urnika
7. Opis naslednjega dogodka na urniku
8. Predogled urnika
9. Ogrevanje izklopljeno (Off) Zaščita proti zmrzovanju vklopljena (On)
10. Ročni način
11. Trenutna temperatura
12. Meni

Nastavitve naprave na aplikacijski ravni



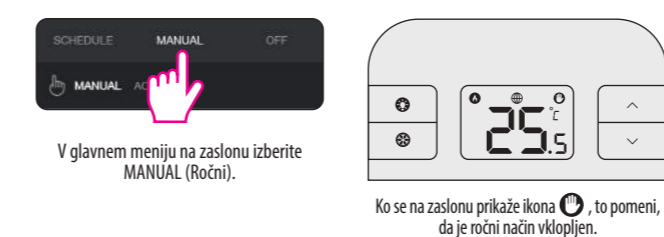
1. Pritisnite gumb za MENU (Meni).

2. Izberite nastavitve.

Ura in datum se nastavita samodejno, ko bo na voljo internetna povezava.

3. Nastavite parametre in nato potrdite s tipko SAVE (Shrani).

Ročni način

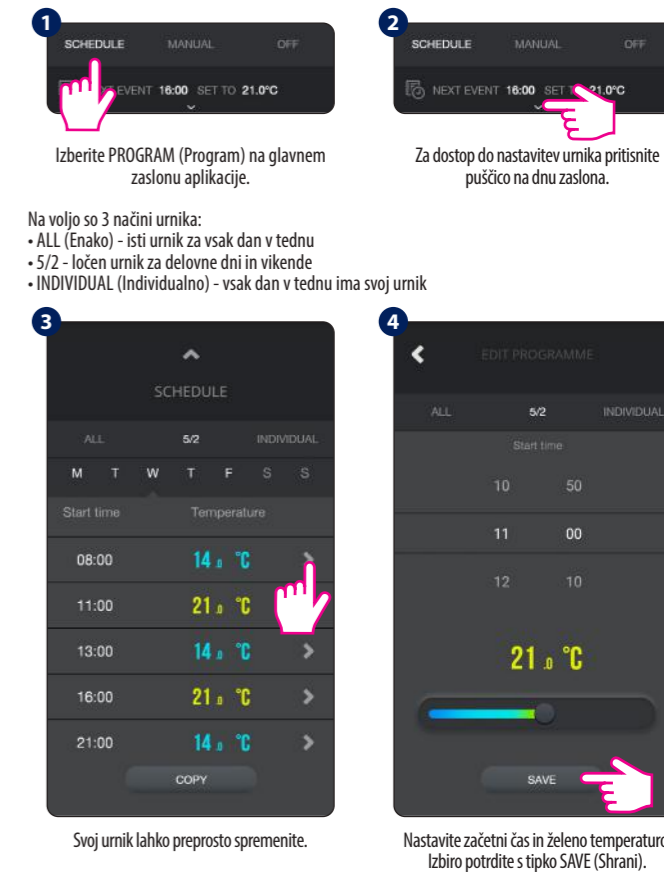


V glavnem meniju na zaslonu izberite MANUAL (Ročni).

Ko se na zaslonu prikaže ikona [ice], to pomeni, da je ročni način vklopljen.

V ročnem načinu lahko spreminjate nastavljen temperaturo prek aplikacije ali termostata z uporabo gumbov [up] ali [down].

Nastavitve urnika



Svoj urnik lahko preprosto spremenite.

Nastavite začetni čas in zeleno temperaturo. Izbiro potrdite s tipko SAVE (Shrani).

Ko se na termostatu pojavi ikona [ice], pomeni, da termostat deluje po urniku.

Če spremenite nastavljen temperaturo v času delovanja po urniku, se bo ta vrednost ohranila samo do naslednje točke v urniku (začasno spremenite vrednost temperature). Na zaslonu se bo prikazala ikona [ice].

Način zaščite proti zmrzovanju

Ta način se lahko aktivira prek aplikacije ali termostata. Nastavljena vrednost temperature zaščite pred zmrzovanjem je lahko spremenjena samo prek aplikacije. Nastavljeno temperaturo za zaščito pred zmrzovanjem lahko nastavite v območju od 5,0°C do 9,0°C (privzeta temperatura je 5,0°C).



Na glavnem zaslonu aplikacije izberite OFF (izključeno), da aktivirate način zaščite proti zmrzovanju.

Pritisnite gumb [ice] za vklop ali izklop načina zaščite proti zmrzovanju.

Če želite spremeniti zeleno temperaturo zaščite proti zmrzovanju, pritisnite gumb MENU (Meni) v aplikaciji in izberite zaščito proti zmrzovanju.