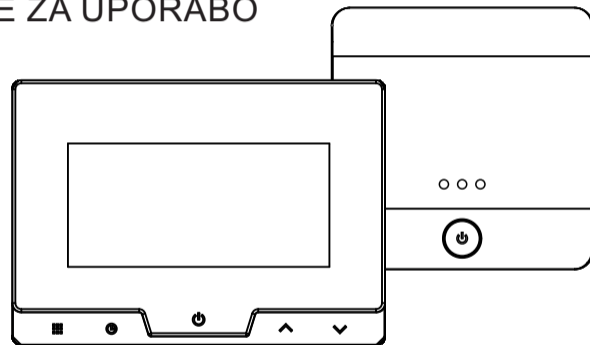


T19WHB 7-RF-APP
UPUTE ZA UPORABO

 **SASWELL**

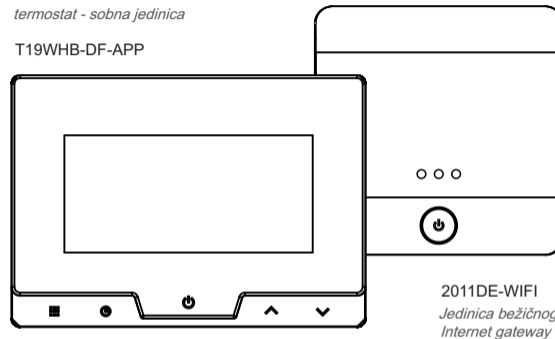
UPUTE ZA UPORABO



T19WHB 7-RF-APP

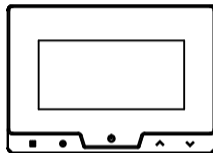
- 1 Opis uređaja
- 2,3 Specifikacije
- 4,5 Opis termostata
- 6,7 Opis prijemnika
- 8,9 Test mreže, prva uporaba
- 10-15 Smještaj, A,B veza
- 16-37 Aplikacija i ostale postavke
- 38-40 Napredne postavke
- 41,42 Jamstvo

! Prije uporabe i ugradnje obavezno pročitajte važna upozorenja. Sve instalacije treba obaviti kvalificirana i obučena osoba!



Bežični internetski termostat T19WHB-7-RF-APP omogućuje vam kontrolu sustava grijanja bilo kada i bilo gdje. Ovaj uređaj je pogodan za daljinsko upravljanje sobnom temperaturom putem aplikacije za Android ili iOS pametne telefone.

SPECIFIKACIJE

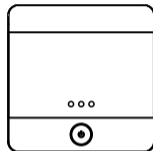


(T19WHB-DF-APP)

termostat

- Napajanje: 4x LR03 1.5V AAA baterije * ili microUSB napajanja (5V 1000mA)
- izlaz: potencijalni bez kontakta I_{max} 0.5A
- IP stupanj zaštite: IP21
- **Raspon podešavanja temperature: 5 °C – 35 °C**
- Promjena temperature: 0.5 °C
- Prikaz temperature: 5 °C – 40 °C
- Točnost prikazom temperature: 0.1 °C
- Radna temperatura: 0 °C – 50 °C
- Temperatura skladištenja: - 10 °C ~ 60 °C
- **RF Radna frekvencija: 868MH (dvosmjernim FSK)**
- **Raspon RF :** do 100m

* Raspolagati iskoristene baterije na određenom mjestu za prikupljanje raspolagati iskoristene baterije.



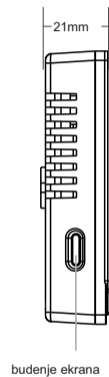
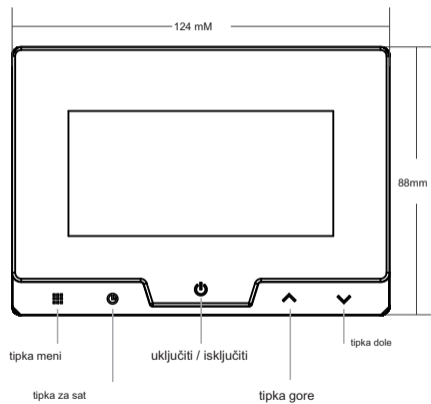
(SAS2011DE-WIFI)

Prijemnik i Internet gateway

- Napajanje: AC 100-240V 50 / 60Hz
- Izlazno opterećenje: 3A
- IP zaštite: IP21
- Temperatura skladištenja: - 10 °C ~ 60 °C
- Radna temperatura: 0 °C – 50 °C
- **RF Radna frekvencija: 868MH (dvosmjernim FSK)**
- **Raspon RF :** do 50m
- Komunikacijski protokol: TCP / IP, MQTT
- WIFI: 2.412GHz- 2.484GHz
- **Snaga WiFi antena: 3dB**



Izgled i opis termostata

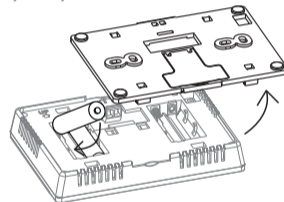


Priključenje termostata

Način priklopa - 1. baterijsko napajanje; 2 - microUSB

1

odvojite zadnju stranicu termostata

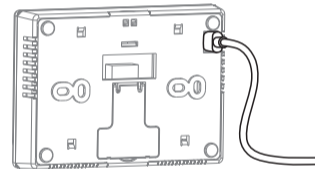


Umetnite baterije u ispravnom smjeru



4x AAA baterije

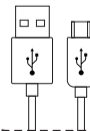
2



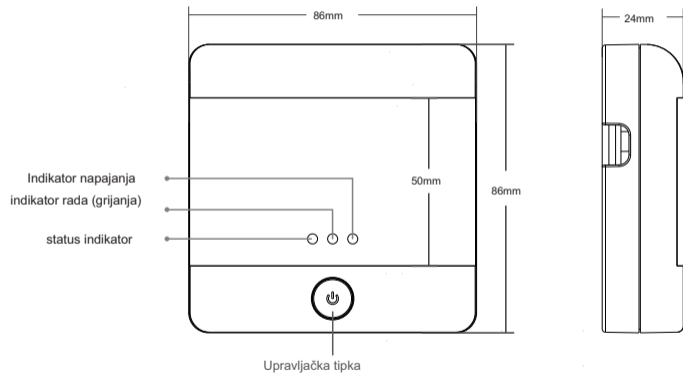
mikro USB

(kabel i adapter nisu uključeni u komplet)

Također možete upotrijebiti punjač mobilnog telefona kako biste ga napajali ako zadovoljava specifikacije uređaja.

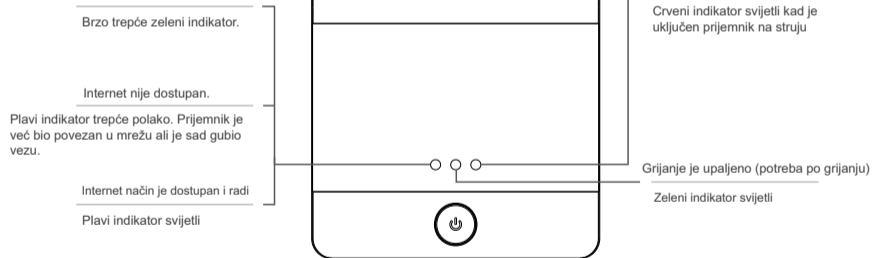


Izgled i opis prijemnika



LED Opis pokazatelji i prikaz

U načinu rada neposrednog AP povezivanja (prijemnik sad radi kao wifi AP i se može povezivat na mrežu)



Ocjena snage vaše bež. mreže

Pomoću pametnog mobilnog telefona možete provjeriti jačinu bežične mreže.



Da bi se osigurala kvaliteta veze i upravljanje uređajem preko aplikacije, preporuča se da je udaljenost između prijemnika i bežičnog usmjerivača što manja, sa što manje zidova.

VAŽNA NAPOMENA Prije prve uporabe

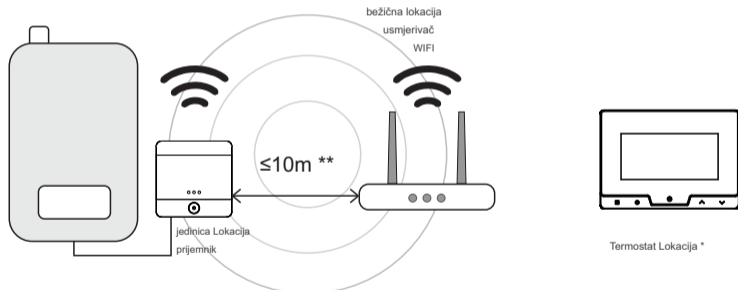
Prije prve upotrebe pažljivo pročitajte upute za uporabu. Prije instalacije termostata isključite dovod struje! Instalaciju neka izvrši kvalificirani radnik. Strujni krug mora biti zaštićen osiguračem, koji ne prelazi strujno opterećenje ožičenja. Kod montaže imajte na umu sve sigurnosne regulacije. Ne stavljajte u vodu ili druge tekućine. U slučaju oštećenja ili neispravnosti proizvoda kontaktirajte ovlaštenu servis ili prodajno mjesto. Proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djeca), koje zbog fizičke ili mentalne nesposobnosti ili manjka iskustva nisu sposobne sigurno upravljati uređaj bez potrebe da se ih kontrolira, ili ako ih odgovorna osoba nije uputila u sigurno upravljanje proizvoda.

Za ovaj proizvod je bila izdana izjava o sukladnosti. Ova i druga dokumentacija dostupna je na web stranici www.sen-controls.eu. Proizvođač proizvoda je SASWELL CONTROL (Hong Kong) LTD. Uvoznik i distributer za Saswell Sen Controls doo, Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje) Ovaj znak na uređaju ili ambalaži ukazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom. Umjesto toga, opremu za odlaganje odnesite u vama najbliže mjesto za skupljanje i recikliranje električnog i elektroničkog otpada. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda spriječit ćete moguće negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se uređaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili trgovini u kojoj ste kupili uređaj.

Prijemnik je u dometu bežične mreže WIFI

Prijemnik 2011DE-WIFI postavljen pored uređaja za grijanje i unutar dometa bežičnog signala * WIFI termostata T19WHB-DF-APP možete staviti bilo gdje unutar raspona RF.

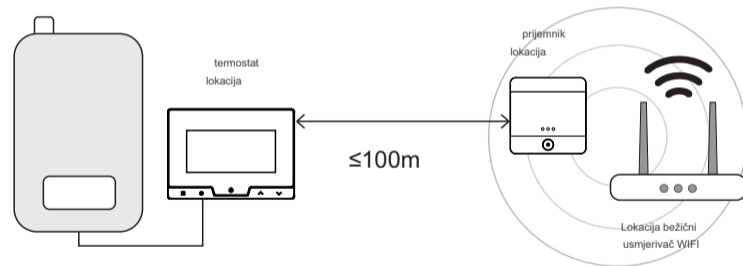


* Između prijemnika i termostata može biti do maks. 50 metara raspona na otvorenom.

* * Ova udaljenost ovisi od jakosti vašeg bežičnog usmjerivača (Router) i teoretski mogu biti mnogo manja.

Prijemnik nije u dometu bežičnog WIFI sustava

Spojite termostat T19WHB-DF-APP na jedinicu grijanja. Prijemnik mora biti instaliran u rasponu WIFI bežičnih mreža.



* Između prijemnika i termostata može biti i do 50 metara raspona na otvorenom.

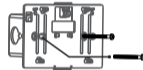
Ne preporučujem ove opcije jer je bolje kupiti pojačalo WIFI extender i tako pojačati vašu WIFI mrežu.

Zid instalacija termostat

- 1 Postavite poklopac termostata na mjesto na kojem ćete ga postaviti



- 2 Umetnite vijke i zavijte poklopac u željeni položaj



- 3 Ugradite termostat na već ugrađeni stražnji poklopac



- 4 Instalacija je završena



* Opcija B

SPAJANJE

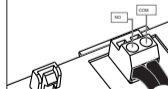
Priključenje T19 termostata s jedinicom za grijanje

Priključak se nalazi unutar kućišta termostata iz pod okrijem njega. U nastavku je shema za vezivanje termostata. Ovo je potrebno ako termostat ne radi putem RF.

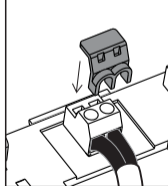
- 1 Uklonite sigurnosne brave (kape)



- 2 Spojite signal

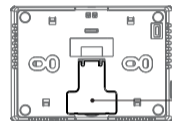


- 3 Instalirajte sigurnosni čep natrag na svoje mjesto.



Postavite termostat na postolje stola

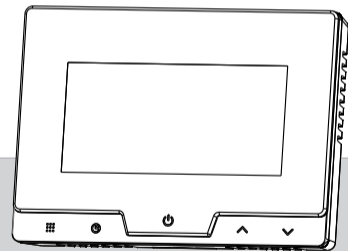
Termostat straga



stolni stalak



Otvoren stalak

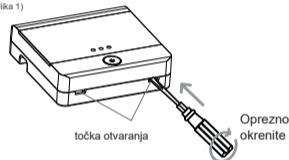


Instaliranje prijemnika

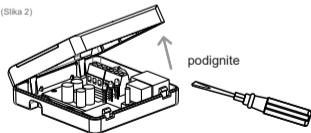
1 Otvorite prednji dio prijemnika

Pažljivo podignite prednji poklopac kućišta ravnim odvijačem

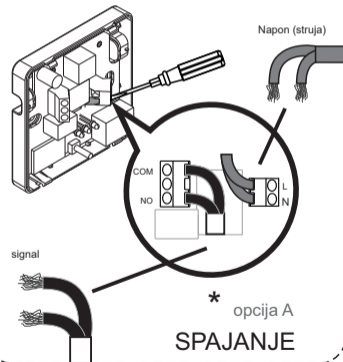
(Slika 1)



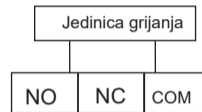
(Slika 2)



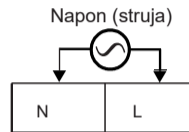
2 Veza: Odvijte vijke na mjestima spajanja, spojite kabele i zavijte vijke



Shema veze



Imax 250V / 3A



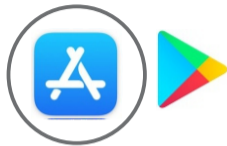
Napajanje: 100-240V 50 / 60Hz

TEST

Test napajanja: Ako se na prijemnoj jedinici upali crveni indikator, to znači da prijemna jedinica radi i uspješno je spojena na električnu mrežu.

TEST VEZE: Ako nakon uspješnog spajanja uređaja na električnu mrežu, pored crvenog indikatora treperi zeleni indikator, to znači da je uređaj spreman za spajanje na mrežu. Ako ne (svjeti ili treperi plava), držite tipku za upravljanje dugo vremena da biste uključili zeleni indikator. Prijemnik je tako spreman na spajanje na vašu WIFI mrežu.

smještaj



1 Otvorite App Store ili Trgovinu Play na mobilnom telefonu



3 Kliknite GET ili Instalacija (Instaliraj)



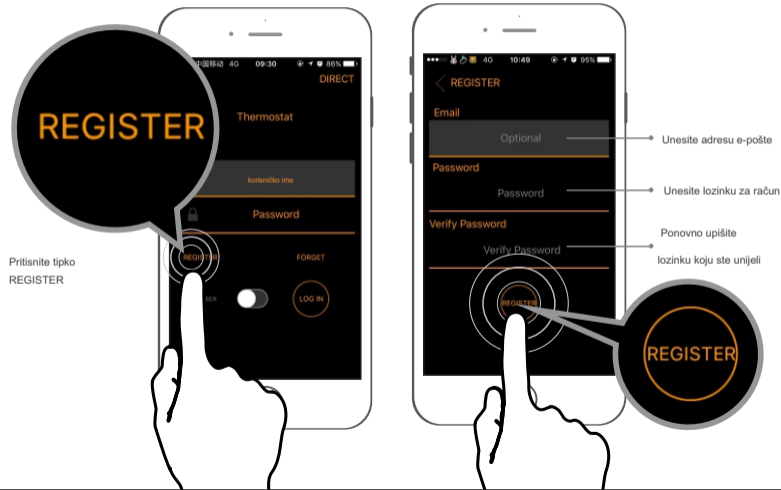
2 Traži: thermostat Saswell



4 Nakon inštalacije otvorite aplikaciju

Registracija termostata

Ako još nemate Saswell račun, izradite ga na sljedeći način. Ako ste već registrirani - unesite podatke i pritisnite LOG IN.



Pritisnite tipku REGISTER

Unesite adresu e-pošte

Unesite lozinku za račun

Ponovno upišite lozinku koju ste unijeli

Prijava

Kada ste završili proces registracije, prijavite se na svoju e-mail adresu. Tamo ćete primiti e-poštu potvrde. * Potvrdite jo klikom na link za aktivaciju i registraciju je završena. Sada se možete prijaviti na APPlikaciju.

Ovdje unesite adresu e-pošte s

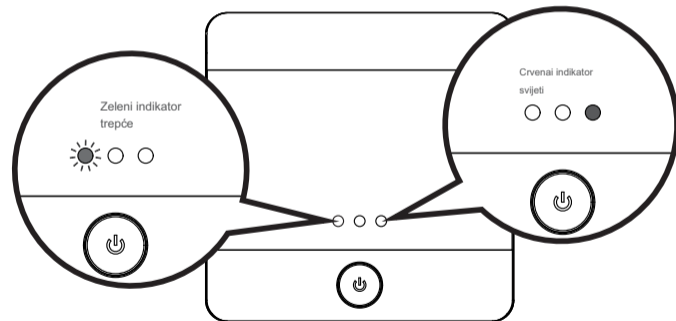
koju ste registrirani Upišite lozinku i
pritisnite LOGIN



* Ako ne dobijete emaila
provjerite svoj e-mail inbox i provjerite
spam.

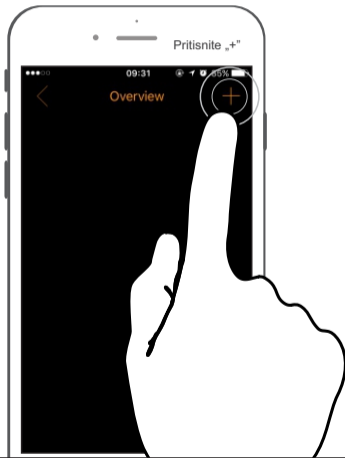
status veze

Prije spajanja uređaja na aplikaciju, moramo se uvjeriti da su uređaji (prijemnik i termostat) spojeni. To se može provjeriti provjerom indikatora na prijemniku. Ako crvena svijeti i zeleno svjetlo trepere, veza se može izvesti.



Dodavanje prijemnika u iOS-u

Provedite proces kod kuće gdje je dostupna bežična mreža. Aplikacija mora imati dozvoljenje za upotrebu gps.



1 Otvorite aplikaciju i prijavite. Zatim otvorite postavke telefona.



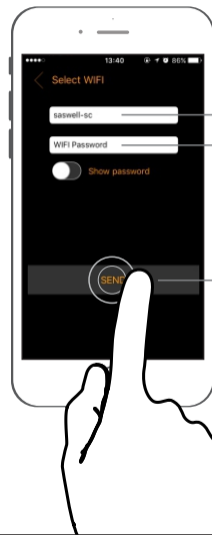
2 Kliknite na "Wireless Local Area Networks"



3 Odaberite SSID mrežu (Naziv mreže termostata zapisuje se na dno prijemnika (SSID). U aplikaciji počinje s "Termostat-")



4 Ponovo otvorite APP



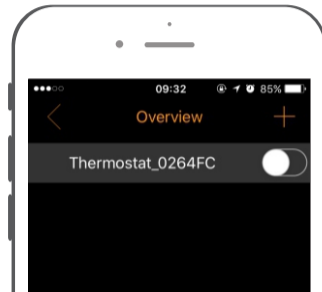
5 Nastavite s koracima

Naziv vaše WiFi mreže (Naziv mreže automatski prebacuje na program)

Unesite lozinku za WiFi mreže

Potvrdite pritiskom na gumb Pošalji (SEND)

6 Uspješnom vezom aplikacija vas pozdravlja pregledavanjem vaših uređaja.

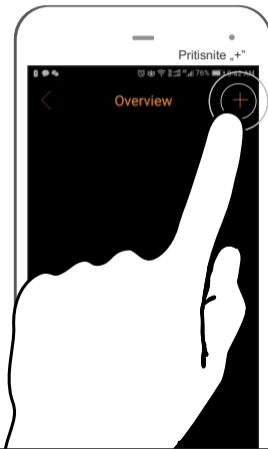


TEST

Test povezivanja: Kada je veza uspješna, plavi indikator na prijemniku uvijek svijetli. Ako se to ne dogodi, veza je neuspješna. Da biste ponovili postupak, držite pritisnut gumb na prijemniku duže vrijeme da zeleni indikator treperi. Ponovno pokrenite aplikaciju

DODAVANJE PRIJEMNIKA U ANDROID

Provedite proces kod kuće gdje je dostupna bežična mreža. Aplikacija mora imati dozvoljenje za upotrebu gps.



1 Pritisnite „search gateway“

Tine se počinje tražiti prijemnik koji djeluje kao internetski pristupnik.



2 Odaberite SSID mreže ime termostata

Naziv termostatske mreže ispisuje se na dnu termostata (SSID). U aplikaciji počinje s "Termostat"



3 Odaberite svoju WIFI mrežu

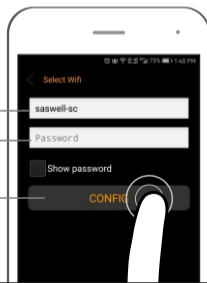
4 Nastavite s koracima

Ovdje sad potvrdite vašu WIFI mrežu i ako je potrebno unesite loziku (password)

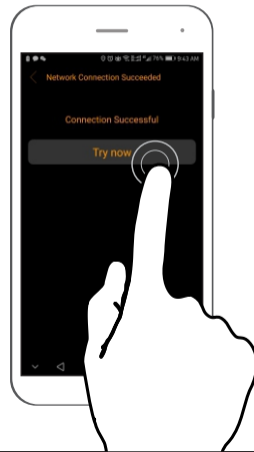
Ovdje je prikazan naziv vaše mreže

Unesite lozinku

pritisnite Config



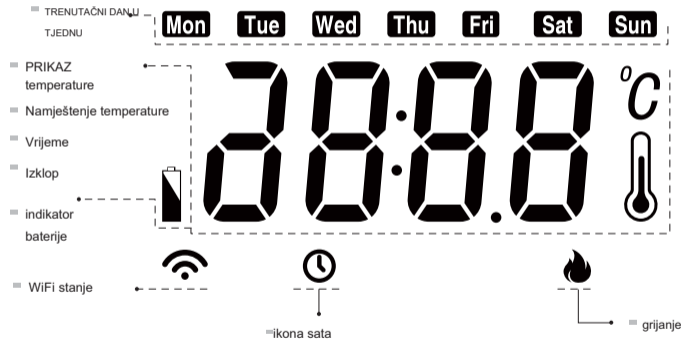
- 5 Nakon što završite s dodavanjem termostata na korisnički račun, pritisnite tipko "Try now"



TEST

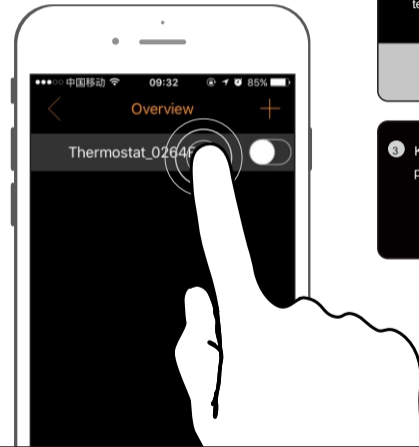
Test povezivanja: Kada je veza uspješna, plavi indikator na prijemniku uvijek svijetli. Ako se to ne dogodi, veza je neuspješna. Da biste ponovili postupak, držite pritisnut gumb na prijemniku duže vrijeme da biste zasvijetlili zeleni indikator. Ponovno pokrenite aplikaciju.

Opis zaslonskih informacija



Spajanje termostata prijemniku

1 držite prst na odabranom SSID prijemniku



2 Pritisnite „Add new termostat“

New Room

3 Pritisnite „Add room“

ADDING

3 Kada vidite ovu poruku, pritisnite „OK“

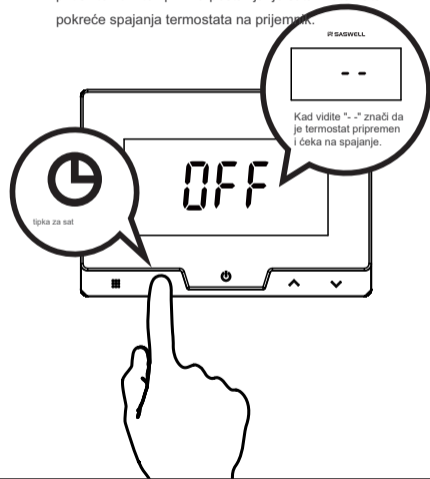
Hot Tip
Please ensure the thermostat enter commissioning mode

OK

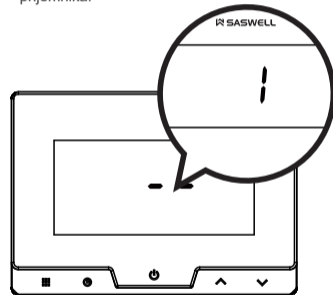
Uzmite termostat
(sobno jedinicu)

Slijedite sljedećim korakom

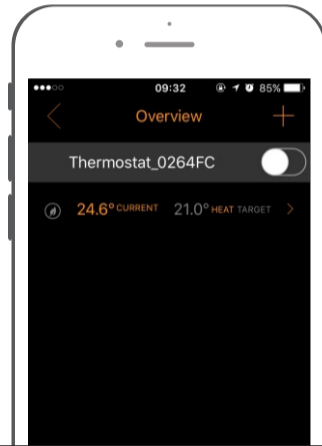
- 2 Termostat gasite s srednjom tipkom. Sad 5 sekundi pritisnite i držite tipku za postavljanje sata. Automatski pokreće spajanja termostata na prijemnik.



- 3 Kad se na zaslonu izpiše "1" onda ste uspješno opravili povezivanje termostata i prijemnika.




- 4 Nakon uspješne veze s aplikacijom, automatski ćete biti preusmjereni na pregled registriranih uređaja. Tamo imate pregled svih uređaja i trenutne i željene temperature.

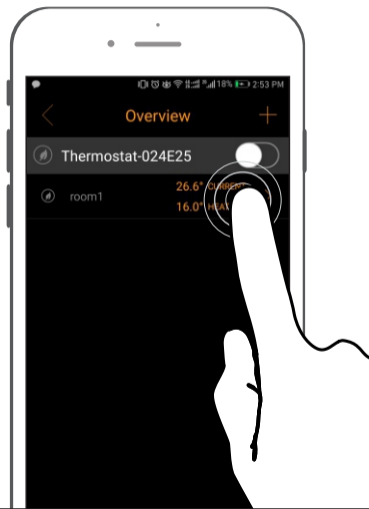


TEST

TEST KOMUNIKACIJE VEZE PRIJEMNIKA I TERMOSTATA

Za testni spoj jednostavno povećajte temperaturu grijanja u aplikaciji i na termostatu zasvijetli simbol  grijanja, a žuti indikator zasvijetli na prijemniku. To znači da postoji komunikacija između uređaja. Ako se to ne dogodi, ponovite postupak dodavanja termostata.

Provjerite i konfigurirajte sve postavke prije korištenja aplikacije za kontrolu termostata.



Postavka temperature s APP



Pritisnite  ,  za podešavanje temperature

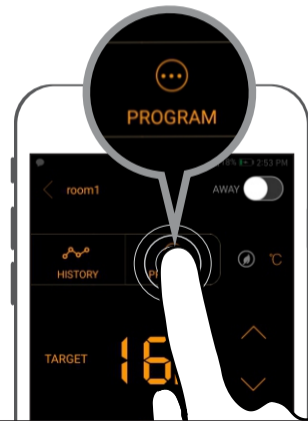
* informacije

- Kada se programska shema aktivira i ručno podesite željenu temperaturu pomoću tipki, ona će se zadržati do sljedećeg sata programa.
- Ako ste isključili programe grijanja i mijenjali temperaturu pomoću tipki onda se će temperatura sačuvati do sljedeći svoje ručne promjene.

Programiranje s aplikacijom

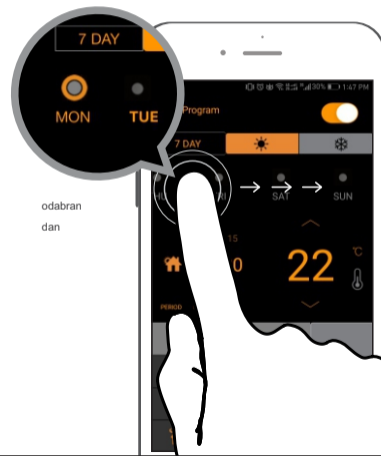
Pritisnite tipku PROGRAM za upravljanje programima i postavljanje dnevnih, tjednih programa.

On ili Off programske sheme



1 Set dana

Prijedite prstom lijevo ili desno za podešavanje dan

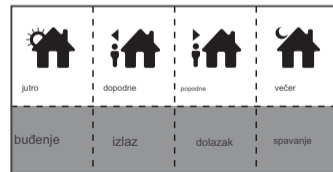


odabran dan

2 Podešavanje sata





Ikona 🏠 označava početak dana,
ikona 🏠 označava kraj dana.



- 3 Za podešavanje sata pomaknite odabrani sat prema gore ili prema dolje



- 4 Podesite temperaturu odabrani program
Pritisnite  ili  za odabir temperature



- 5 Ako ste završili s uređivanjem sve četiri dana programa, pritisnite Pošalji.



* savjet

Nakon što ste postavili 4 programa za odabrani dan, možete nastaviti uređivati sljedeći dan pritiskom na tipku SUBMIT.

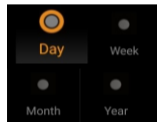


Pregled povijesti

U programu možete odabrati nedavni pregled.



Aplikacija omogućuje dnevni, tjedni, mjesečni i godišnji pregled temperatura grijanja.



Dodatno

1 privremeni izlaz

Ako privremeno napustite dom, možete uključiti funkciju "AWAY". S ovom aplikacijom temperatura je postavljena na 16 ° C, što može uštedjeti energiju. Prikazuje se i donji zeleni simbol.

Po dolasku, ponovno pritisnite gumb "AWAY" kako biste isključili funkciju.




Uzimajući dulji izostanak





2 Gurnite donji gumb kako biste isključili termostat.

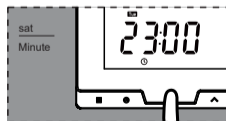
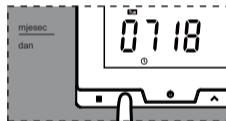
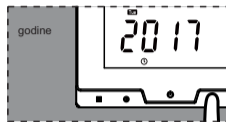


Podešavanje sata

- 1 Kad je uređaj uključen, pritisnite tipku  za postavke datuma i vremena.

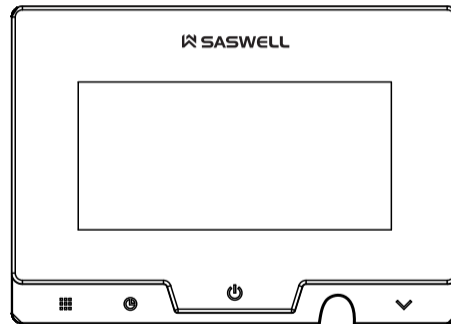


- 2 s kratkim pritiskom na tipku  se krećete postavkama sata. Vrijednosti promijenite pomoću tipkama   Za spremanje postavki pritisnite .












Namještanje temperature

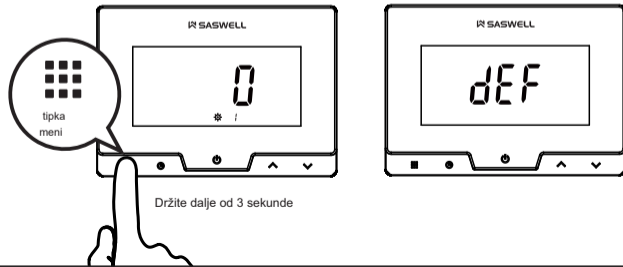
Pritisnite ,  za podešavanje željene temperature























* informacije







1. Kada je programiranje uključeno i ručno podesite željenu temperaturu pomoću tipki  , ona će biti sačuvana do sljedećeg sata programa.
2. Kada je programiranje isključeno i ručno podesite željenu temperaturu pomoću tipki  , ona će biti sačuvana do sljedećeg ručne promjene.

- 1 Kada je uređaj isključen držite tipku meni (3 sekunde)
- 2 Sada ste u načinu uređivanja. Pritiskom na tipke   mijenjate vrijednosti željene postavke. Pritiskom na tipku  uredit ćete sljedeće postavke. Pritiskom na tipku  spremite sve postavke i završite uređivanje.
- 3 Ako u roku od 10 sekundi ne pritisnete nijednu tipku, uređaj će spremiti sve izvršene promjene i završiti uređivanje.
- 4 Kada ste u modu za uređivanje i držite tipku meni , dEF će se prikazati tri puta na zaslonu. To će vratiti sve postavke na tvornički zadane postavke.



Tablica napredne postavke termostata

| Tipka | Prikaz | Postavka | Pritisnite za promjenu   | Opis |
|---|---|------------------------------------|---|--|
|  |  1 | Korekcija prikaza temperature | - 4-4 | |
|  |  2 | Maksimalna postavka temperature | 24 °C -35 °C | |
|  |  3 | Minimalna postavka temperature | 5 °C -20 °C | |
|  |  4 | Raspon (TR) Histereza | 0,5 °C ~ 5 °C | <p>Početni uvjeti grijanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kad je nastavljena temperatura ≤ sobna temperatura + - TR, isključiti grijanje • Kada je nastavljena temperatura ≥ sobna temperatura + - TR, počni sa grijanjem |
|  |  5 | opcija programiranje | 0/2/3/7 | <p>0: Programiranje je isključeno 2: Program 5 + 2</p> <p>3: 5 + 1 + 1 programa</p> <p>7: 7-dnevni program</p> |
|  |  6 | Broj vremenskih programa / ciklusa | 4/6 | 4 - 4 časovni programi 6 - 6 časovni programi |
|  |  7 | zaštita od smrzavanja | ON / OFF | on : opcija uključena ; OFF : opcija isključena |
|  |  8 | osvjetljenje zaslona | 10/15/20 | Trajanje osvjetljenja zaslona u sekundama |
|  |  9 | način djelovanja | On / O | ON: Kao RF WIFI OFF: kao žičani termostat bez RF WIFI |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Jutro | Odhod | Malica | Popoldan | Prihod | Večer |
| 6:00 21.0°C | 8:00 16.5°C | 12:00 21.0°C | 14:00 16.5°C | 18:00 21.0°C | 22:00 16.5°C |

Pomoć i ostalo

U slučaju problema s korištenjem termostata, obratite se svojem prodavaču, serviser, posjetite našu web stranicu www.sen-controls.eu, posjetite našu Youtube kanal (Sen Controls d.o.o.), gdje su video prezentacije termostata ili nas kontaktirajte na info@sen-controls.eu. Upute za uporabu i održavanje su dio općih uvjeta prodaje. Zadržavamo pravo promjene pojedinosti, tehnologiju i performanse. Jamstvo vrijedi samo u kombinaciji s računom. Dopusti mogućnost pogreške u tekstu

Zaštita prirode

Ne bacajte iskorištene elektronske uređaje i baterije u obično kućno smeće već ih odložite u kontejneru za baterije ili odnesite na reciklažno dvorište. Uz pravilno zbrinjavanje proizvoda pomoći će spriječiti negativne učinke na ljudsko zdravlje i okoliš. Recikliranje materijala pridonosi zaštiti prirodnih resursa. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda nude upravne jedinice, organizacije za preradu otpada ili prodajnom mjestu gdje ste kupili proizvod.



Izjavljujemo da jamčimo svojstva i besprijekoran rad u jamstvenom roku. 2. Jamstveno razdoblje počinje trajati od datuma isporuke robe i vrijedi 24 mjeseca.3. Sen Controls d.o.o. jamči kupcu da će na račun jamstvenog razdoblja otkloniti sve nedostatke na stroju zbog neuspjeha tvornice u materijalu ili izradi na vlastiti trošak. 4. Jamstveni rok produžuje se za vrijeme popravka. 5. Ako se aparat ne popravi unutar 45 dana od datuma izvješća o kvaru, pogođena strana može zatražiti novu. 6. Jamstvo prestaje ako je kvar nastupio zbog: - neprofesionalno-neovlašten servis - prerada bez odobrenja proizvođača - Nepoštivanje uputa za uporabu uređaja 7. Jamstvo ne isključuje prava potrošača koja proizlaze iz odgovornosti prodavatelja zbog nedostataka u robi. 8. Proizvođač osigurava popravke, održavanje robe, rezervnih dijelova i spojnice za plaćanje za plaćanje tri godine nakon isteka jamstvenog roka. 9. Prirodno trošenje uređaja je isključeno iz jamstva. Isto vrijedi i za štetu zbog nepravilne uporabe ili preopterećenja.

UPUTE ZA POSTUPAK REKLAMACIJE: Vlasnik zahtjeva pravo na jamstvo prijavom oštećenja u pisanom ili usmenom obliku ovlaštenom servisu ili prodajnom mjestu. Kupac je odgovoran ako uzrokuje oštećenja uređaja kasnim obavještanjem. Po isteku jamstvenog roka isteklo je pravo podnijeti zahtjev za jamstvo. U prilogu se mora potvrditi potvrdom o jamstvu s originalnim računom.

Sen Controls d.o.o. obvezuje se zamijeniti uređaj s novim ako unutar ovog jamstvenog roka termostat ne radi po specifikacijama.

Ekskluzivni distributer za Sloveniju: Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija,
tel.: +386 40 299 299 www.sen-controls.eu | info@sen-controls.eu

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Tip uređaja | TERMOSTAT |
| Proizvođač | SASWELL |
| TIP | T19WHB-7-RF-APP |
| DATUM PRODAJE: | |
| POTPIS I ŽIG PRODAVATELJA | |