



The product model and code (6 digits) are printed on the sticker on the outside or the inside of the battery compartment cover.

# SILVER CR/RF S

**COD. 578826**



## PRODUCT DESCRIPTION

SILVER CR/RF S je bežični sobni termostat. Korisnik može dobiti udobnije i ekonomičnije grijanje podešavanjem sobnog termostata na potrebnu temperaturu.

- Dnevno i tjedno programiranje
- Različite opcije moda (udobnost, ekonomičnost, odmor)
- Kalibracija grijanja
- Kontrola uključenja/ISKLJUČENJA
- Bežična veza
- Algoritam TPI
- Precizno mjerene temperature

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Kompatibilne direktive:

Uredba o radijskoj i telekomunikacijskoj terminalskoj opremi 2014/53/EU (R&TTE/RED EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 300 220-1 V3.1.1:2017, EN 301 489-3 V2.1.1:2017, EN 300 220-2 V3.1.1:2017, EN 62479: 2010)  
Uredba o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU (EN 61000-6-3: 2021, EN 61000-6-1: 2019)  
Direktiva o niskom naponu 2014/35/EU (EN IEC 60730-2-9:2019/A2:2020, IEC 60730-1:2013/ AMD2:2020)

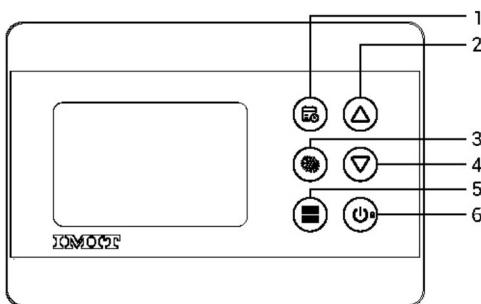
Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok Leggi di più**

Točnost mjerena temperature: 0,1°C  
 Operativna osjetljivost: 0,3°C  
 Raspon radne temperature: 5°÷30°C  
 Trajanje baterije: 1 godina (2 x AAA)  
 Radna temperatura: -10°÷50°C  
 Temperatura skladištenja: -20°÷60°C  
 Prijamnik  
 Dimenzije: 90 mm / 90 mm / 25 mm  
 Radna struja: 230V AC  
 Relej NO Preklopna struja:  
 7A (240VAC - Otporno opterećenje)  
 10A (120VAC - Otporno opterećenje)  
 Temperatura skladištenja: -20°÷60°C

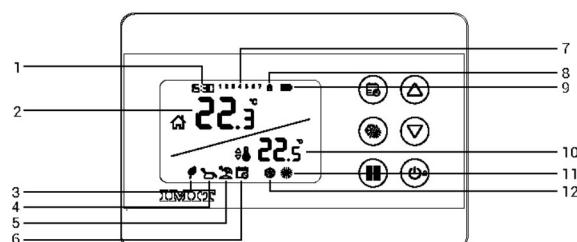
## KONTROLE I LEGENDA ZASLON

### Funkcije tipki



1 – Tipka Tjedni program  
 2 – Tipka za podešavanje temperature (za povećanje)  
 3 – Opcija grijanja i hlađenja  
 4 – Tipka za podešavanje temperature (za smanjenje)  
 5 – Tipka načina  
 6 – Tipka za uključivanje/isključivanje – Tipka za otključavanje

### Pokazivač zaslona



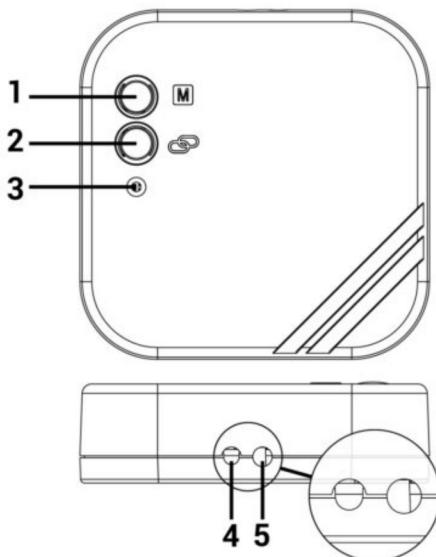
1 – Ora  
 2 – Indikator sata  
 3 – Sobna temperatura  
 4 – Ekonomični način rada

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok** [Leggi di più](#)

10 – Podesite temperaturu  
 11 – Indikator grijanja  
 – Ako indikator grijanja treperi, jedinica grijanja radi.  
 – Ako indikator grijanja treperi, jedinica grijanja radi.  
 12 – Indikator hlađenja  
 – Ako indikator hlađenja treperi, rashladna jedinica radi.  
 – Ako je indikator hlađenja stabilan, rashladna jedinica ne radi.

## PRIJAMNIK



1 – Tipka za ručno upravljanje: Deaktivira prijamnik i omogućuje vam ručnu uporabu jedinice za grijanje/ hlađenje.  
 2 – Dugme za 2pranja: Upari prijamnik i sobni termostat. Led svjetlo s  
 3 – prijamnika Ulaz kabela za napajanje s  
 4 – prijamnika  
 5 – Ulazni kabel jedinice za grijanje/ hlađenje

## LED OPISI PRIMATELJA

Konstantno crvena – Prijemnik ima napajanje, ali Prijemnik i Sobni termostat nisu upareni.

Trepćuće zeleno – Čekamo uparivanje signala iz sobnog termostata.

Konstantno zeleno – Prijemnik i sobni termostat su upareni. Jedinica za grijanje/ hlađenje ne radi.

3 kratka narančasta treperenja – Upravljajte signalom jedinice za grijanje/ hlađenje koji je došao do prijamnika.

Konstantna narančasta – Grijanje/ hlađenje radi.

3 kratka zelena treptanja – Isključite signal jedinice za grijanje/ hlađenje koji je došao do prijamnika.

Trepćuća narančasta – Jedinica za grijanje/ hlađenje radi u ručnom načinu rada.

Treneri crveno – Primatelji nijesu dobili nikakav signal s Sobnog termostata 22 minute ili duže. Jedinica za

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok Leggi di più**

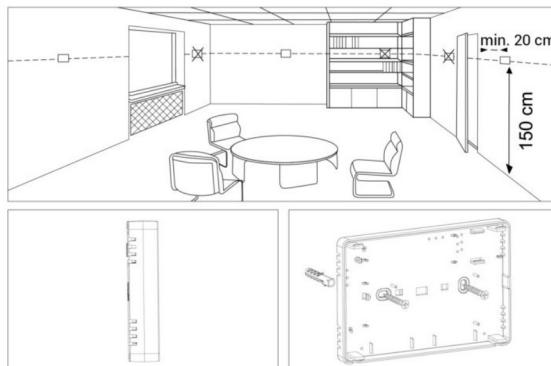
Preporuča se ugradnja termostata u skladu sa sigurnosnim standardima i važećim zakonskim odredbama. Prije poduzimanja bilo kakvih radnji, provjerite je li glavni prekidač deaktiviran.

## INSTALLATION

### POSTAVLJANJE SOBNOG TERMOSTATA

Sobni termostat potrebno je postaviti u prostoriju koja se najčešće koristi. Primjerice, dnevni boravak ili salon. Treba izbjegavati postavljanje sobnog termostata na mjesto koje ima cirkulaciju zraka poput ulaza u sobu ili bočne strane prozora. Također nigdje u blizini jedinica za grijanje/ hlađenje kao što su radijator, štednjak i mesta koja dobivaju izravnu sunčevu svjetlost ne bi bila prikladna. Sobni termostat treba biti smješten iznad poda 150 cm visine. Možda će biti malo pokušaja da se pronađe najprikladnije mjesto.

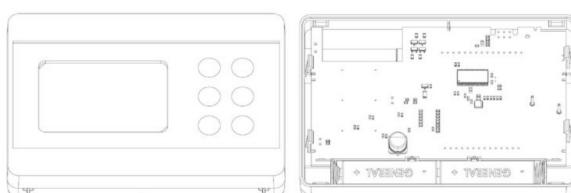
Upozorenje! Preporuča se ugradnja termostata u skladu sa sigurnosnim propisima i važećim zakonskim odredbama. Prije bilo kakvog spajanja, provjerite je li glavni prekidač isključen.



### POSTAVLJANJE BATERIJE

Prije pokretanja isključite uređaj spojen na sobni termostat i pobrinite se da je energija isključena.

Kao što je prikazano na slici iznad, pritisnite odvijač prema naprijed od prikazanog prostora, savijte jezičke i odvojite prednji poklopac. Umetnute 2 nove AAA alkalne baterije u kućište baterije u pravilnom smjeru. Zamijenite obje baterije istodobno. Zatim poravnajte prednji dio sobnog termostata sa stražnje strane i stisnite ga prema stražnjoj strani.



Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok Leggi di più**

## Zamjena baterije



Upozorenje na praznu bateriju: Kad se na zaslonu pojavi ikonica „“, to znači „Upozorenje na slabu bateriju“. Preporuča se zamjena baterija kad se pojavi ovo upozorenje.

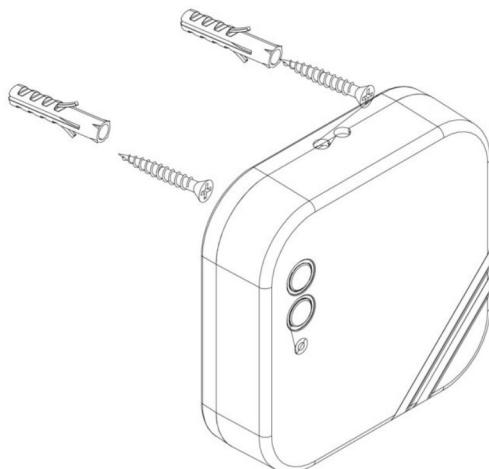
Upozorenje: Kada se proizvod ne koristi dulje vrijeme (više od 15 dana), izvadite baterije. U suprotnom, kvarovi do kojih može doći ne bi bili zajamčeni.

Bacite svoje prazne baterije u kantu za smeće za baterije.

## PLASMAN PRIMATELJA

Važne stvari koje treba napomenuti za postavljanje prijamnika su izbjegavanje fizičkog kontakta između prijamnika i jedinice za grijanje/ hlađenje te zaštita od materijala kao što su tekućina, prašina itd. Uredaje treba postaviti kako bi se smanjilo oštećenje primljenih i prenesenih signala obraćanjem pažnje na sljedeće točke;

- Uređaji se ne smiju montirati na metalne površine.
- Uređaji se ne smiju postavljati blizu električnih kabela i električne opreme kao što su računala i televizijske jedinice.
- Uređaji se ne smiju postavljati u blizini velikih metalnih konstrukcija ili drugog građevinskog materijala pomoću finih metalnih mreža kao što su posebno staklo ili poseban beton.
- Udaljenost između sobnog termostata i prijamnika ne smije biti veća od 20 metara ili 2 kata.
- Prijemnik mora biti postavljen najmanje 50 cm od jedinice za grijanje/ hlađenje.



## POSTAVKE PRIJAMNIKA

Prvo isključite uređaj za grijanje/ hlađenje i izvor napajanja uređaja za grijanje/ hlađenje sa svom električnom strujom (osigurač, utičnica itd.)

Kao što je prikazano na dijagramu spajanja, spojite jedan kraj priključnog kabela jedinice za grijanje/ hlađenje na COM, a drugi na NO ulaz prijamnika.

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

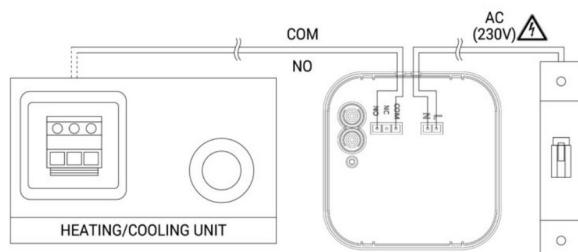
**Ok Leggi di più**

Pritiskom na tipku za ručno korištenje prijamnika na 2 sekunde, trebali biste vidjeti treperenje narančastog svjetla na prijamniku. Na taj način, nakon što provjerite radi li jedinica za grijanje/ hlađenje, ponovno pritisnite istu tipku na 2 sekunde i provjerite isključuje li se narančasta LED ŽARULJICA.

Postavite sobni termostat za uparivanje prijamnika s sobnim termostatom.

---

## DIJAGRAM OŽIĆENJA PRIJAMNIKA JEDINICA ZA GRIJANJE/HLAĐENJE



### Upozorenje!

Radove unutar jedinice grijanja/ hlađenja ili električne instalacije moraju izvoditi stručno osposobljene osobe.

---

## UPARIVANJE SOBNOG TERMOSTATA I UPARIVANJE SOBNOG TERMOSTATA I PRIJEMNIKA

Prije svega, pritisnite tipku za sinkroniziranje prijamnika na 2 sekunde i pogledajte trepčuće zeleno svjetlo prijamnika.

Dok je uređaj isključen, pritisnite i zadržite tipku na 3 sekunde.

Pritisnite tipku dok se ne pojavi izbornik „Adr”.

Zatim okrenite tipku udesno ili ulijevo.

Ako je uparivanje uspješno, zelena trepčuća led lampica na prijamniku bit će konstantna.

Prijemnik i sobni termostat su međusobno spojeni.

---

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok** [Leggi di più](#)

## KALIBRACIJA TEMPERATURE SOBNOG TERMOSTATA

Temperaturni senzori koji se koriste u sobnim termostatima vrlo su osjetljivi. Možda ćete morati kalibrirati sobni termostat ako želite postići iste vrijednosti temperature kao i drugi termometri u vašem životnom prostoru.

Dok je uređaj isključen, pritisnite i zadržite tipku na 3 sekunde.

Pritisnite tipku dok se ne pojavi izbornik „CAL”. Kako biste vidjeli željenu temperaturu, podesite temperaturnu razliku zakretanjem tipke udesno ili ulijevo. Ta se vrijednost može rasporediti između „-8°C” i „+8°C”.

Za spremanje postavki i izlaz, pritisnite tipku „Uključivanje/ Isključivanje” dok se uređaj ne isključi.

**Napomena:** Preporučeno kalibriranje temperature je “0,0 °C”.

---

## RESETIRANJE TVORNIČKIH POSTAVKI

Možete resetirati sobni termostat na zadane tvorničke postavke. Ovaj postupak resetira postavku kalibracije i načine grijanja/ hlađenja na tvorničku postavku. Za resetiranje sobnog termostata na tvorničku postavku:

Dok je uređaj isključen, pritisnite i zadržite tipku na 3 sekunde.

Pritisnite tipku dok se ne pojavi izbornik „RST”.

Dok je u izborniku „RST”, okrenite tipku udesno ili ulijevo kako biste odabrali opciju „YS” i pritisnite tipku.

Uređaj će se isključiti i resetirati na tvorničke postavke.

---

## ZAKLJUČAVANJE TIPKI

U sobnom termostatu postoji funkcija zaključavanja ključa kako bi se izbjegao bilo kakav neželjeni kontakt.

Kako biste otključali zaključavanje ključa sobnog termostata, pritisnite tipku „Uključivanje/ Isključivanje” na 3 sekunde. Ako se tipke na sobnom termostatu ne dodiruju 10 sekundi, ponovno će se aktivirati zaključavanje tipke.

---

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok Leggi di più**

## POSTAVKE ZA DAN I SAT

Dok je vaš sobni termostat uključen, držite pritisnutom tipku „Tjedni program” 3 sekunde.

U prvom izborniku koji se pojavi, treperit će dio sata. Možete podesiti vrijeme tipkama „Gore” i „Dolje”.

Nakon podešavanja vremena potrebno je jednom pritisnuti tipku „Opcija grijanja i hlađenja”. Za podešavanje minuta treperit će dio minute. Minutu možete podesiti tipkama „Gore” i „Dolje”.

Nakon podešavanja minute potrebno je jednom pritisnuti tipku „Opcija grijanja i hlađenja” kako biste podesili dan u tjednu.

Ponedjeljak je postavljen kao prvi dan u tjednu i označen brojem „1”.

Brojevi označavaju sljedeće dane: 2. – utorak, 3. – srijeda, 4. – četvrtak, 5. – petak, 6. – subota i 7. – nedjelja

Po završetku podešavanja možete izaći pritiskom tipke „Tjedni program” na 3 sekunde.

---

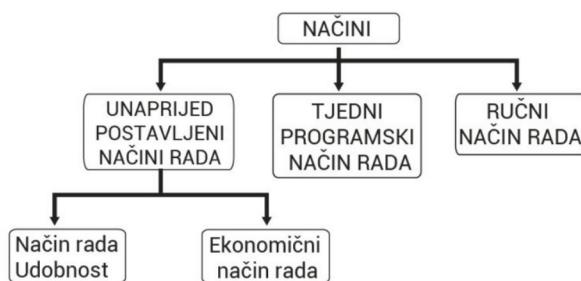
## DESCRIPTION OF CONTROLS AND OPERATION

---

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok** [Leggi di più](#)

## PODEŠAVANJE MODA



Vaš sobni termostat ima 5 različita načina rada. 3 od njih (Comfort i Economy način) su unaprijed podešeni načini. Ostali načini rada su ručni način rada i tjedni način rada programa.

U unaprijed postavljenim načinima, vrijednosti temperature temelje se na odabiru korisnika koji je postavljen na početku. Ručni način rada omogućuje rad sobnog termostata u temperaturama koje su potrebne i koje korisnik izravno podešava. Tjedni program nastavlja raditi prema tjednom rasporedu koji odredi korisnik.

Kako biste promijenili temperaturne vrijednosti pohranjenih načina rada:

Pritisnite i zadržite tipku „Način” na 3 sekunde dok je uključen sobni termostat.

Pojavit će se temperatura načina Comfort. Temperaturnu vrijednost načina Comfort možete podesiti pritiskom tipaka „Gore” i „Dolje”.

Po završetku podešavanja možete podesiti temperaturu ekonomičnog načina rada tipkama „Gore” i „Dolje” ponovnim pritiskom tipke „Mod”.

Iz izbornika za podešavanje možete izaći pritiskom tipke „Način” 3 sekunde.

Kako biste promijenili temperaturu ručnog načina rada, pritisnite tipku „Gore” ili „Dolje” na glavnom zaslonu. Sobni termostat će se prebaciti u ručni način rada kad pritisnete tipku „Gore” ili „Dolje”.

Za prelazak na druge načine rada možete pritisnuti tipku „Način”.

## RUČNI MOD

Za promjenu temperature ručnog načina rada pritisnite tipku „Gore” ili „Dolje” na glavnom ekranu. Sobni termostat će se prebaciti na ručni način rada kada se pritisne tipka „gore” ili „dolje”.

Možete pritisnuti gumb „Mode” za prebacivanje na druge načine rada.

## TJEDNI PROGRAM

Raspored rada sobnog termostata možete podesiti tjednim programom. 7 različitih temperaturnih vrijednosti može se podesiti za svaki dan u tjednom programiranju. Te se vrijednosti mogu podesiti u izbornicima za podešavanje temperature „P0-P6”.

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok Leggi di più**

Pritisnite tipku „Gore” jednom ako želite podesiti isti raspored za radne dane. Prvih pet dana u tjednu će treperiti na zaslonu.

Pritisnite tipku „Gore” još jednom ako želite podesiti isti raspored samo za vikend. Posljednja dva dana u tjednu treperit će na zaslonu.

Pritisnite tipku „Gore” još jednom ako želite podesiti isti raspored za svaki dan u tjednu. Prvi dan u tjednu treperit će na zaslonu. Možete se prebaciti između dana pritiskom tipke „Gore”. Pritisnite tipku „Dolje” kako biste se prebacili na prethodni dan.

Pritisnite tipku „Tjedni program” jednom za podešavanje rasporeda.

Na zaslonu treperi „P0”. Podesite temperaturu „P0” ponovnim pritiskom tipke „Tjedni program”. Satna postavka „P0” ne može se promijeniti jer je tvornička postavka.

Ponovno pritisnite tipku „Tjedni program”. Indikator dana će treperiti. Ako ne promijenite dan, ponovno pritisnite tipku „Tjedni program” i prebacite se na „P1” pritiskom tipke „Gore”.

Prvo će se na zaslonu prikazati satna postavka. Po završetku podešavanja sata, podesite postavku minute pritiskom tipke „Tjedni program”. Nakon podešavanja minute, pritisnite tipku „Tjedni program” za podešavanje temperature.

Slijedite iste korake za druge postavke rasporeda.

Nakon što izvršite sve promjene, pritisnite i zadržite tipku „Tjedni program” na 3 sekunde za spremanje.

**Napomena:** Kako biste provjerili tjedni raspored koji je postavljen bez ikakvih promjena, pritisnite jednom tipku „Tjedni program” dok je uključen sobni termostat. Pritisnite tipke „Gore” i „Dolje” za prikaz dana, pritisnite tipku „Način” za prikaz postavki između „P0-P6”.

---

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok Leggi di più**

## RADNA LOGIKA TPI SOBNOG THERMOSTATA

Vaš sobni termostat radi s TPI algoritmom. Sobni termostati koji koriste tehnologiju TPI predviđaju kada će temperatura u vašem domu porasti iznad ili ispod podešene temperature i u skladu s tim uključuju i isključuju jedinicu za grijanje/ hlađenje. Na taj način osiguravate da vaš smještaj ostane na temperaturi koju ste postavili, bez maksimalnih odstupanja.

### Što je TPI?

Tehnologija TPI osmišljena je kako bi se osigurala najbolja moguća energetska učinkovitost iz vašeg sustava grijanja/ hlađenja. Mjeri i primjenjuje najbolje moguće vremenske rokove za isporuku i održavanje smještaja na zadanoj temperaturi.

### Kako djeluje TPI?

Zahvaljujući naprednoj tehnologiji umjetne inteligencije koja se nalazi u softveru, prilagođava se promjeni temperature okoline u kojoj se nalazi. Stvaranjem opće temperaturne karte vašeg doma saznajete koliko je vremena potrebno da se postigne željena sobna temperatura i kako održavati tu temperaturu. Na taj način osigurava minimalnu potrošnju energije izračunavajući koliko dugo vaša jedinica za grijanje/ hlađenje treba raditi.

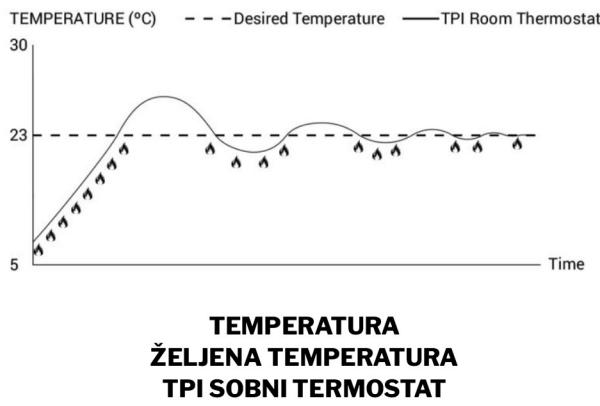
### U čemu je razlika?

Kod sobnih termostata koji nisu TTP uređaji, jedinica za grijanje/ hlađenje radi i neprekidno se zaustavlja sve dok ne premaši zadanu temperaturu. Ako podešena temperatura padne ispod određene količine, jedinica za grijanje/ hlađenje će ponovno raditi. To stvara veće temperaturne fluktuacije i manju kontrolu energije. TPI sobni termostati, s druge strane, pružaju veće uštede i udobnost u usporedbi s Uključivanje/ Isključivanje sobnim termostatima s prednostima koje imaju.

## Način grijanja

Vaš sobni termostat uzima prosječnu sobnu temperaturu od posljednjih 40 sekundi kao osnovu. Pomoću TPI algoritma u proizvodu, kreiranjem opće temperaturne karte vašeg doma, sazna koliko je vremena potrebno da se postigne željena sobna temperatura i kako se ta temperatura održava. Tako osigurava da sobna temperatura ostane unutar određenog raspona.

### NAČIN RADA GRIJANJA TPI SOBNOG THERMOSTATA GRAFIČKI

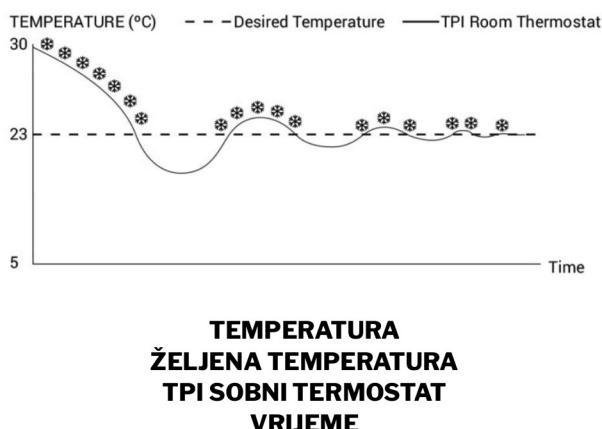


Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok Leggi di più

Vaš sobni termostat uzima prosječnu sobnu temperaturu od posljednjih 40 sekundi kao osnovu. Pomoću TPI algoritma u proizvodu, kreiranjem opće temperaturne karte vašeg doma, saznaje koliko je vremena potrebno da se postigne željena sobna temperatura i kako se ta temperatura održava. Tako osigurava da sobna temperatura ostane unutar određenog raspona.

## NAČIN RADA HLAĐENJA TPI SOBNOG TERMOSTATA GRAFIČKI



## ŠTO TREBATE ZNATI O TPI SOBNOM TERMOSTATU

Ako se promijeni postavljanje TPI sobnih termostata, proces učenja će se ponovno pokrenuti. Ako su TPI sobni termostati isključeni (zamjena baterije), proces učenja će se ponovno pokrenuti. Proces učenja treba uzeti u obzir kao 7 dana.

## ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

- Je li moj sobni termostat kompatibilan s uređajem za grijanje/ hlađenje?

Ako vaš uređaj za grijanje/ hlađenje ima priključke za uključivanje/isključivanje, vaš sobni termostat je kompatibilan. Informacije o uređaju za grijanje/ hlađenje možete pronaći u priručniku za uporabu uređaja za grijanje/ hlađenje ili u servisu uređaja za grijanje/ hlađenje.

- Kako ću spojiti sobni termostat na uređaj za grijanje/ hlađenje?

Preporučamo da vezu između vašeg sobnog termostata i jedinice za grijanje/ hlađenje naprave stručno osposobljene osobe.

Kabel 2x0,75 mm dovoljan je za priključak sobnog termostata – jedinice za grijanje/ hlađenje.

Spojite jedan kraj para kabela na priključne priključnice sobnog termostata navedene u korisničkom priručniku jedinice za grijanje/ hlađenje.

Spojite drugi kraj para kabela na COM i NO ulaz terminala unutar zidnog vješalice sobnog termostata kao što je prikazano u odjeljku „DIJAGRAM OŽIČENJA SOBNOG TERMOSTATA“.

Smjer kraja kabela nije bitan.

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok Leggi di più



Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

**Ok** [Leggi di più](#)