

### HT220 UPUTSTVO ZA UPOTREBU

#### OPŠTE SPECIFIKACIJE

HT220 je žičani termostat. Korisnik može da podesi sobnu temperaturu u skladu sa zahtevanom temperaturom i da dobije komfornije i ekonomičnije grejanje/hlađenje.

- Precizno Merenje Temperature
- Kontrola uključivanja/isključivanja
- Kalibracija grejanja
- Režim grejanja/hlađenja
- Žičano povezivanje
- TPI Algoritam

#### HT220 I OPREMA

HT220 Sobni Termostat

Alkalne baterije

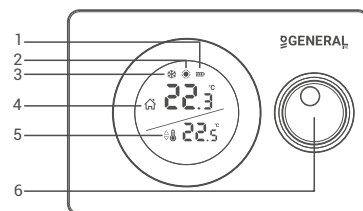
Tiplovi i Šrafovi



#### TEHNIČKI PODACI

Dimenzije	85mm / 125mm / 24mm
Radni napon	3V DC (2 x AAA alkalne baterije)
Maksimalna struja prebacivanja	2A (30VDC – radni napon) 0.5A (125VAC – radni napon)
Preciznost merenja temperature	0.1°C
Operativni rang temperature	(5°C) – (30°C)
Vek trajanja baterije	1 godina (2 x AAA)
Radna temperatura	(-10°C) – (+50°C)
Temperatura čuvanja termostata	(-20°C) – (+60°C)

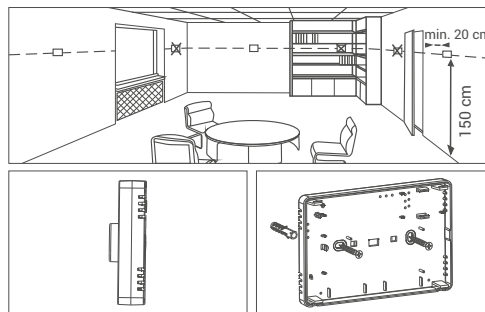
#### SOBNI TERMOSTAT



1	Indikator baterije
2	Indikator grejanja - Ukoliko indikator grejanja treperi, rashladni uređaj je u funkciji. - Ukoliko indikator grejanja ne treperi, rashladni uređaj je isključen.
3	Indikator hlađenja - Ako indikator hlađenja treperi, rashladni uređaj je u funkciji. - Ako indikator hlađenja ne treperi, rashladni uređaj je isključen.
4	Sobna temperatura
5	Podešena temperatura
6	ON/OFF i dugme za podešavanje temperature

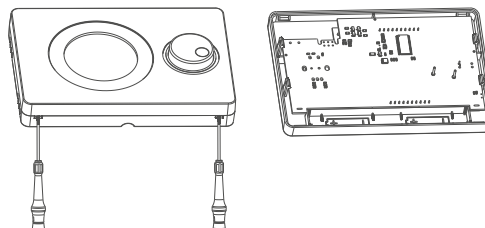
#### POSTAVLJANJE SOBNOG TERMOSTATA

Sobni termostat je potrebno postaviti u prostoriju koja se najviše koristi. Na primer, dnevna soba ili trpezarija. Izbegavati mesta gde vazduh cirkuliše poput ulaska u prostoriju ili blizinu prozora. Takođe nisu primerena ni mesta blizu grejnih i rashladnih tela poput radijatora, šporeta i mesta koja su izložena direktnoj sunčevoj svetlosti. Termostat bi trebalo postaviti na visinu od 150cm od poda. Ukoliko je potrebno, pokušajte više puta dok ne nađete odgovarajuće mesto.



#### POSTAVLJANJE BATERIJA

Pre početka, isključite uređaj povezan sa Sobnim Termostatom i proverite da li je isključen iz struje.



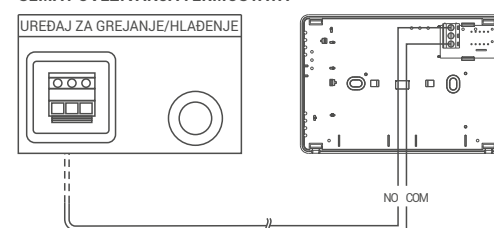
Kao što je prikazano na slici iznad, pritisnite šrafciгерom, savijte jezičke i otvorite prednji poklopac. Ubacite dve nove AAA alkalne baterije u predviđeno mesto i ispravnom položaju. Obe baterije menjajte istovremeno. Zatim vratite prednji poklopac i pritisnite kako bi se sklopilo.

**Upozorenje zbog praznih baterija:** Kada se na ekranu pojavi ikonica "Lb", to je upozorenje da su baterije pri kraju. Poželjno je zameniti baterije čim se ovo upozorenje pojavi.

**Upozorenje:** Kada se termostat ne koristi duži period (više od 15 dana), zamenite baterije. Inače, kvarovi koji bi mogli da se pojave ne podležu garanciji.

Molimo Vas prazne baterije odložite na to predviđeno mesto.

#### ŠEMA POVEZIVANJA TERMOSTATA



#### Upozorenje!

Operacije u samom uređaju za grejanje/hlađenje ili elektroinstalacije mora obavljati kvalifikovana osoba.

#### KALIBRACIJA TEMPERATURE NA TERMOSTATU

Senzori temperature koje se koriste u termostatima su jako osetljivi. Možda ćete morati da uradite kalibraciju Vašeg sobnog termostata ukoliko želite da imate iste temperaturne vrednosti kao na drugim termostatima u Vašem životnom prostoru.

- Dok je Vaš uređaj isključen, pritisnite i zadržite dugme 3 sekunde.
- Pritiskajte dugme dok se na ekranu ne pojavi "ERL". Željenu temperaturu možete podesiti okretanjem dugmeta na levu ili desnu stranu. Raspon temperature se može podesiti od "-8°C" do "+8°C".
- Da bi sačuvali podešavanja i izašli iz menija, pritisnite "On/Off" dugme sve dok se uređaj ne isključi.

**Napomena:** Preporučena temperatura za kalibraciju je "0.0°C".

#### REŽIMI RADA ZA GREJANJE/HLAĐENJE

Vaš termostat ima režime rada za grejanje i hlađenje. Za lak prebacivanje između režima grejanja i hlađenja:

- Dok je uređaj isključen pritisnite i zadržite dugme 3 sekunde.
- Pritiskajte dugme dok se ne pojavi opcija "FLn". Možete birati između režima "HEn" (grejanja) i "COn" (hlađenja) okretanjem dugmeta levo ili desno u "FLn" meniju.
- Da bi sačuvali podešavanja i izašli iz menija, pritisnite "On/Off" dugme sve dok se uređaj ne isključi.
- Podešavanja koja ste napravili biće sačuvana. Kada uključite Vaš uređaj, radiće sa podešavanjima koje ste zadali.

#### RESET NA FABIČKA PODEŠAVANJA

Vaš termostat možete resetovati na fabrička podešavanja. Ova operacija resetuje kalibrisanje i podešavanje režima grejanja/hlađenja na fabričke postavke. Da bi resetovali termostat:

- Dok je uređaj isključen pritisnite i zadržite dugme 3 sekunde.
- Pritiskajte dugme dok se ne pojavi opcija "r5t".
- Dok ste u "r5t" meniju okrenite dugme levo ili desno da izaberete "r5" opciju i zatim pritisnite dugme.
- Vaš uređaj će se isključiti i biće vraćen na fabrička podešavanja.

## TPI RADNA LOGIKA SOBNOG TERMOSTATA

Vaš sobni termostat radi po principu TPI algoritma. Koristeći TPI tehnologiju termostat može da predvidi kada će se temperatura Vašeg doma podići iznad ili kada će pasti ispod podešene temperature i blagovremeno se isključiti/uključiti. Ovo omogućava da temperatura u prostoriji bude konstantna sa minimalnim odstupanjima.

### • Šta je TPI?

TPI tehnologija je dizajnirana da obezbedi da dobijete najbolju moguću energetska efikasnost Vašeg grejnog/rashladnog uređaja. Ona meri i primenjuje najbolje moguće vremenske intervale i obezbeđuje da temperatura uvek bude u nivou zadatog podešavanja.

### • Kako TPI radi?

Zahvaljujući naprednoj veštačkoj inteligenciji koja se primenjuje u softveru, prilagođava se temperaturnim promenama u prostoriji u kojoj se nalazi. Praveći temperaturnu mapu Vašeg doma, uređaj pamti koliko je potrebno da dostigne željenu temperaturu i kako da je održava. Na ovaj način, obezbeđuje minimalnu potrošnju energije računajući koliko je neophodno da uređaj za grejanje/hlađenje bude uključen.

### • Koja je razlika?

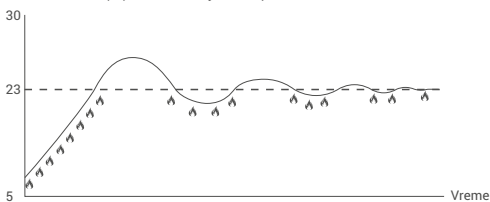
U termostatima koji nemaju TPI, uređaj za grejanje/hlađenje radi do trenutka dok ne dostigne željenu temperaturu. Čim temperatura nije na zadatom nivou, uređaj se pokreće. Ovako nastaju veće fluktuacije i veće korišćenje energije.

## REŽIM GREJANJA

Termostat uzima prosečnu sobnu temperaturu poslednjih 40 sekundi kao osnovu. Sa TPI algoritmom termostat pravi temperaturnu mapu Vašeg doma, pamti koliko je potrebno da dostigne željenu temperaturu i kako da je održava. Ovo osigurava da temperatura u prostoriji ostane u željenom rangu.

## GRAFIČKI PRIKAZ TPI REŽIMA RADA ZA GREJANJE

TEMPERATURA (°C) - - - Željena temperatura — TPI Sobni Termostat

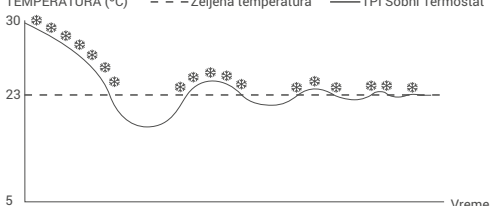


## Režim hlađenja

Vaš sobni termostat uzima prosečnu temperaturu prostorije u poslednjih 40 sekundi kao osnovu. Sa TPI algoritmom termostat pravi temperaturnu mapu Vašeg doma, pamti koliko je potrebno da dostigne željenu temperaturu i kako da je održava. Ovo osigurava da temperatura u prostoriji ostane u željenom rangu.

## GRAFIČKI PRIKAZ TPI REŽIMA RADA ZA HLAĐENJE

TEMPERATURA (°C) - - - Željena temperatura — TPI Sobni Termostat



## ŠTA TREBA ZNATI O TPI SOBNIH TERMOSTATIMA

- Ako se promeni mesto držanja TPI termostata, sam proces prikupljanja podataka će krenuti iz početka.
- Potrebno je 7 dana da termostat prikupi sve informacije.

## ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

- Da li je moj sobni termostat kompatibilan sa mojim grejnim / rashladnim uređajem?

Ako Vaš grejni/rashladni uređaj ima on-off konekciju, Vaš termostat je kompatibilan. Informacije o Vašem grejnom/rashladnom uređaju možete pronaći u njihovom uputstvu za upotrebu ili kod servisera.

- Kako da povežem sobni termostat sa grejnim/rashladnim uređajem?

Preporučujemo da povezivanje termostata izvrše kvalifikovani profesionalci.

Kabal 2x0,75mm je dovoljan za povezivanje.

Povežite jedan kraj kabla sa grejnim / rashladnim uređajem kao što je to prikazano u njihovom uputstvu za upotrebu, a drugi kraj sa COM ili NO input u termostatu kao što je to prikazano na grafičkom prikazu ŠEME ZA POVEZIVANJE TERMOSTATA.

## IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

ISIPARK İÇ VE DIŞ TIC. İNŞ. İSİTMA SİSTEMLERİ OTO. SAN.A.Ş. čije se sedište i proizvodnja nalaze u Fatih Mah. 1188 Sk.No:13/A Sarnıç - Gazimir – İZMİR, TURSKA potvrđuje i izjavljuje da proizvod označen sa CE sa svojim specifikacija odgovara datim standardima.

Brend : GENERAL Life

Naziv proizvoda : HT220

Vrsta proizvoda : Sobni digitalni termostat

U skladu sa:

Electromagnetic Compatibility Regulation 2014/30/EU

(EMC EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 61000-6-1:2007)

Low Voltage Directive 2014/35/EU

(LVD EN 60730-2-9:2010, EN 60730-1:2011)

Dodatne informacije: Proizvod se može koristiti sa grejnim / rashladnim uređajima sa on/off izlazom, i usaglašenost proizvoda se odnosi samo na termostat, a ne i na rashladni/grejni uređaj. ISIPARK nije odgovoran za usaglašenost celog sistema grejanja/hlađenja. Ova izjava ne važi ukoliko se na proizvodu izvrše naknadne korekcije.



## USLOVI GARANCIJE

- 1-Rok važenja garancije počinje od datuma na računu i važi 5 godina.
- 2-Uređaj se isporučuje u radnom stanju. Ugradnja je obaveza kupca.
- 3-Popravka uređaja se obavlja u fabrici. Troškovi dostave proizvoda za reklamaciju snosi kupac.
- 4-Održavanje uređaja se obavlja u fabrici. Troškove dostave proizvoda snosi kupac.
- 5-U slučaju neispravnosti uređaja čiji garantni rok i dalje traje, nezavisno da li je uzrokovana nepravilnim rukovanjem ili fabričkom greškom, proizvod se nakon reklamacije testira i garantni period se nastavlja.
- 6-U slučaju da je neispravnost proizvoda nastala fabričkom greškom, a uređaj je pod garancijom, kupac može da traži ili novi uređaj ili popravku starog, a sve troškove snosi proizvođač.
- 7-U slučaju da je za neispravnost proizvoda odgovoran kupac, on snosi sve troškove vezane za popravku iako je uređaj pod garancijom.
- 8-Ukoliko prilikom kupovine kupac primeti oštećenja na proizvodu dužan je da odmah obavesti prodavca. Ukoliko to ne učini gubi pravo na garanciju, i na prava koja ostvaruje pod tačkom 6.
- 9-Ukoliko se proizvod ne koristi na način dat u uputstvu za upotrebu garancija neće važiti.
- 10-Garancija ne važi ukoliko se proizvod ošteti, slomi ili ogrebe od strane kupca.
- 11-Oštećenja nastala upotrebom uređaja i delova drugih brendova i modela bez prethodne saglasnosti proizvođača, ne podležu garanciji.
- 12-Curenja baterija ili oštećenja nastala usled rđanja, oksidacije ili nastala u kontaktu sa tečnostima, kao i radom u kiselim/vlažnim sredinama ne podležu garanciji.
- 13-Ukoliko se proizvod ne koristi duže od 15 dana, potrebno je izvaditi baterije. U suportnom garancija neće važiti.
- 14-Oštećenja nastala u transportu ne podležu garanciji. Preporuka je da se prilikom transporta proizvod osigura.
- 15-Oštećenja nastala kao posledica mrežnog napona/loših električnih instalacija ne podležu garanciji.
- 16-Oštećenja nastala usled prirodnih nepogoda, požara, poplava, zemljotresa, itd ne podležu garanciji.
- 17-Svi uređaji kao i njihovi delovi su deo garancije.
- 18-U slučaju neispravnosti uređaja u garantnom periodu, za period vremena za koje je proizvod na reklamaciji se produžava trajanje garancije. Vreme za popravku ne sme biti duže od 20 radnih dana. Vreme za popravku se računa od trenutka kada kupac obavesti proizvođača ili uvoznika/prodavca. Kupac može da uputi reklamaciju telefonom, faksom, mejlom, preporučenim pismom ili sličnim putem. U slučaju konflikta, kupac je dužan da dokaže neispravnost proizvoda. U slučaju da popravka uređaja potraje duže od 20 radnih dana proizvođač/voznik/prodavac je dužan da kupcu obezbedi zamenski uređaj koji može da koristi dok prvobitni uređaj ne dođe sa reklamacije.
- 19-Kupac ima pravo da traži povraćaj novca ili popust na kupljeni proizvod:

-Ukoliko se proizvod pokvari 4 puta u godini, ili 6 puta tokom trajanja garantnog perioda

-Ukoliko se prekorači maksimalni rok za rešavanje reklamacije

- U slučaju da ne postoji servisna mreža, ili se ustanovi da popravka nije moguća

20-Kupac ima pravo žalbe službi zaštite potrošača ili nadležnim sudovima.

21-Kupac je obavezan da čuva garantni list sve vreme trajanja garantnog roka. U slučaju gubitka, drugi garantni list neće biti izdat. U slučaju gubitka garantnog lista, sve popravke će biti naplaćene.

## GARANTNI LIST

### Proizvođač

ISIPARK İÇ DIŞ TIC. A.Ş.  
Adresa: Fatih Mah. 1188 Sk. No:13/A Sarnıç  
Gazimir İzmir-TÜRKİYE  
Tel: +90 (232) 457 99 50  
Fax: +90 (232) 457 91 22  
E-mail: [generallife@generallife.com.tr](mailto:generallife@generallife.com.tr)

Potpis:

Pečat:

**Isipark**

ISIPARK İÇ VE DIŞ TIC. İNŞ. İSİTMA SİSTEMLERİ OTO. SAN.A.Ş.  
Fatih Mah. 1188 Sokak No:13/A Sarnıç/İZMİR  
Tel: (0232) 457 99 22 Fax: (0232) 457 91 22  
Mersis No: 0467062137000016  
Gazimir V.D. 466 073 1206

### Proizvod

Tip: Sobni digitalni termostat  
Brand: GENERAL Life  
Model: HT220  
Garantni rok: 5 godina  
Period reklamacije: 20 Dana  
Serijski broj:

Uvoznik za Srbiju:  
Čavra DOO  
Valjevo  
[www.cavra.rs](http://www.cavra.rs)



### Prodavac

Naziv: .....

Adresa: .....

Tel: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

Broj računa i datum: .....

Vreme i mesto isporuke: .....

Potpis: .....

Pečat: .....

### Proizvod

Tip: Sobni digitalni termostat  
Brand: GENERAL Life  
Model: HT220

STAMP

ISIPARK zadržava pravo promene specifikacija proizvoda i uputstva za upotrebu.

\* Za sve promene možete posetiti [generallife.com.tr](http://generallife.com.tr)