

# **DIMAT – HT-08 termostat**

**programabilni digitalni termostat za  
električne sustave  
grijanja**



## **Upute za uporabu**

HT-08 - Inovativni, programabilni termostat razvijen za kontrolu električnog sustava grijanja (uglavnom za kontrolu električnog podnog grijanja, ali također prikladan za kontrolu električnih grijača, infracrvenih panela, tamnih infrapanela) čistog izgleda u bijeloj boji i praktične uporabe. Održava ugodnu temperaturu u vašem domu dok minimalizira potrošnju energije.

**Tehnički podaci:**

Zaslون: ..... LCD s bijelom grafikom na crnoj pozadini  
Vrsta napajanja: ..... 230 V 50 Hz  
Nosivost releja: ..... 16A 3600W- Iznad 12A obavezna je ugradnja kontaktnog releja u smislu dugotrajnog rada termostata  
Vrijednost koja se može postaviti na displeju: ..... u koracima od +/- 0,5°C  
Vanjski senzor: ..... NTC standard, dolazi sa termostatom (10kΩ)  
Tip senzora: ..... pod i zrak, NTC senzora - podesiv samo pod, samo zrak ili rad s oba senzora  
Raspon temperature radne okoline: ..... između 0°C i 50°C  
Dimenzije ugradnje: ..... može se ugraditi u zid u standardnu ugradnju kutiju od 65-68 mm, tako da se vijci mogu uvrnuti horizontalno  
Raspon podešavanja temperature zračnog senzora: ..... 5°C-35°C  
Raspon podešavanja temperature podnog senzora: ..... 10°C-35°C  
Programiranje: ..... Tjedno za svaki dan u tjednu sa 4 razdoblja po danu  
Dimenzije uređaja (mm): ..... 86x88x18mm  
Stupanj zaštite od kontakta: ..... IP30

**Sigurnosne mjere:**

Nepoštivanje sigurnosnih propisa poništiti će jamstvo za proizvod. Proizvođač se odriče svake odgovornosti za izravnu ili neizravnu štetu nastalu nepravilnom uporabom proizvoda.

Držite upravljač podalje od djece! Ne koristite regulator u područjima koja su izravno izložena vodi ili vlazi!

Samo za unutarnju upotrebu! Nemojte stalno izlagati proizvod jakoj, izravnoj sunčevoj svjetlosti.

Maksimalni kapacitet opterećenja regulatora je 16 A/3680 W, 230 V. U slučaju opterećenja većeg od 12 A, potrebno je ugraditi relej s magnetskom sklopkom. Normalno je ako zaslon ne pokaže promjenu temperature odmah.

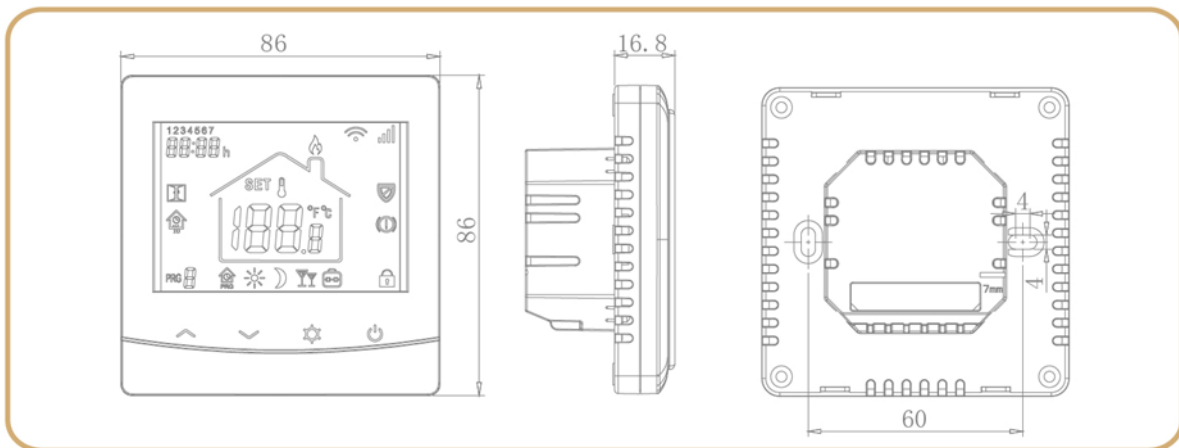
Montaža na visini od 1,5 m iznad razine tla.

Prilikom postavljanja pazite da uređaj ne postavite u liniju protoka hladnog/vrućeg zraka, na vanjski zid, iza vrata itd.

Proizvod se smije isključiti iz struje samo u skladu s propisima koji se odnose na elektronički otpad te njegovo uništavanje i recikliranje.

Ukoliko primijetite kvar na uređaju, zatražite pomoć naših stručnjaka, popravak ili rastavljanje uređaja od strane nestručnih osoba je zabranjeno i opasno.





### Ugradbene dimenzije





### Ikone koji se pojavljuju a zaslonu termostata



## Postavka roditeljska zaštita/zaključavanje tipki







**Uključivanje zaštite:** ulaz u postavke sa dugim pritiskom na ikone  i  najmanje 5 sekundi. Zatim dolazite pritiskivanjem do stavke izbornika 11 jednim kratkim pritiskom na ikonu , postavite je na 1 pomoću strelice  u stavci izbornika 11. Nakon toga, zaključavanje/roditeljska zaštita će uvijek raditi na termostatu.




**Otključajte za vrijeme radna na postavkama:** Pritisnite i držite ikone  i  istovremeno dok simbol lokota ne nestane iz donjeg desnog kuta zaslona. Uskoro će se zaključavanje tipki ponovno vratiti, do tada možete napraviti željene postavke.

**Otključaj:** upotrijebite strelice za otključavanje zaslona, zatim ga vratite na 0 pomoću strelice prema dolje u stavci izbornika 11 u ovim postavkama.




## Načini rada

Kratko pritisnite ikonu  za promjenu načina korištenja.


Način rada	Opis
PRG/programiranje 	Kratkim pritiskom na ikonu  možemo odabrati PRG način rada, ako nismo prepisali vrijednosti, programiranje će se odvijati prema tvorničkim podacima.
Ručni način rada	Kratkim pritiskom na ikonu  možemo odabrati manualni/ručni način rada, u kojem slučaju se na zaslonu neće pojaviti posebna ikona.
ECO način rada 	Kratkim pritiskom na ikonu  možemo odabrati ECO način rada, znači način rada za uštedu energije. Održava sobnu temperaturu na postavljenoj nižoj, ekonomičnijoj temperaturi u svakom trenutku. Tvornička postavka 7°C!
	Dugo pritisnite tipku  , vrijednost sata počinje treperiti, upotrijebite strelice za unos minute,

Postavke za vrijeme i dan	upotrijebite ikonu  za kretanje dalje, zatim unesite vrijednost sata, zatim upotrijebite ikonu  za prijelaz na dane, upotrijebite strelice za postavljanje na željeni dan, na primjer 1, ponedjeljak je taj dan , zatim pritisnite ikonu  .
---------------------------	--

## Postavka PRG/programskog načina rada

Dugo pritisnite tipku  dok vrijednost sata ne počne treperiti, krenite dalje s ikonom  dok se broj 1 ne pojavi u gornjem lijevom kutu, što znači ponedjeljak, zatim krenite s ikonom  kako biste postavili vrijeme od kojeg sata ujutro želite namjestite grijanje na koji Celzijevih stupnjeva i nastavite u ostala doba dana. Donja tablica prikazuje podjelu doba dana. Programiranje možemo prilagoditi vlastitim potrebama do 7. dana.





## Vrijednosti tvorničkog programiranja, vremenske točke

Kratkim pritiskom na ikonu  možemo odabrati PRG način rada, ako nismo prepisali vrijednosti, programiranje će se odvijati na temelju tih podataka.

Radni dani	Doba dana	Vrijeme	Postavljena temperatura
1 - 5	Jutro, buđenje	07:00-08:30	22 °C
	Izlaz iz doma	08:30-17:00	19° C
	Povratak poslijepodne, vrijeme do spavanja	17:00-22:00	22° C
	Vrijeme spavanja	22:00-07:00	19° C
Vikend 6-7	Jutro, buđenje	08:00-08:30	22°C
	Izlaz iz doma	08:30-17:00	22° C
	Povratak poslijepodne,	17:00-23:00	22° C

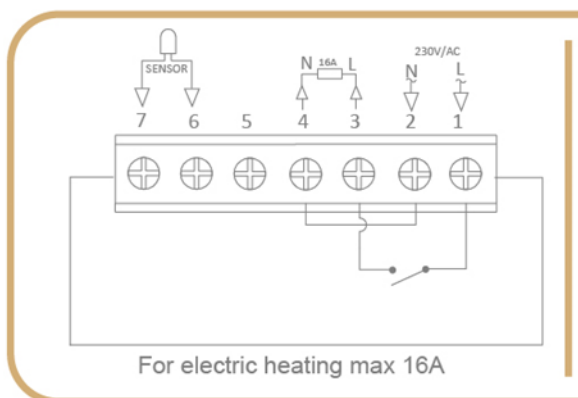
	vrijeme do spavanja		
	Vrijeme spavanja	23:00-08:00	19° C

## Promjena tvorničkih postavki

U isključenom stanju, istovremeno pritisnite  i  držite tipke za pristup stavci izbornika tvorničkih postavki. Prva se pojavljuje stavka izbornika: 01, pomoću strelica je postavite na željenu vrijednost, zatim pomoću tipke  prijedite na sljedeću postavku. Vrijednosti se uvijek spremaju nakon pritiska na tipku .

Meni	Moguće postavke	Raspon postavki	Tvorničke postavke
01	Kalibracija izmjerene temperature zraka	-8°C-+8°C	0
02	Najviša podesiva temperatura	5°C-35°C	35°C
03	Najniža podesiva temperatura	5°C-35°C	5°C
04	Način rada senzora	0: zračni senzor 1: podni senzor 2: oba senzora	2
05	Postavka temperature zaštite od smrzavanja	5°C-15°C	5°C
06	Kalibracija izmjerene temperature poda	-8°C-+8°C	0
07	Vrijednost temperature poda	Prikazuje samo mjerenu temperaturu	
08	Postavljanje temperature zabrane poda	5°C-35°C	32°C
09	Deadband/mrtva zona	0°C-3°C	0
11	Aktiviranje roditeljske zaštite	1: uključeno 0: isključeno	0
12	Funkcija detekcije otvorenog prozora	1: uključeno 0: isključeno	0
13	Vrijeme otkrivanja otvorenog prozora	2-30 minuta	15 minuta
14	Smanjenje temperature tijekom otkrivanja otvorenog prozora	2,3,4°C	2°C
15	U slučaju otkrivanja otvorenog prozora, vrijeme odgode, povratak na prethodni ciklus grijanja	10-60 minuta	30 minuta
17	Vraćanje na tvorničke postavke	upotrijebite strelicu prema gore za odabir vrijednosti 1, zatim dugo pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje najmanje 5 sekundi dok ne dođe do resetiranja.	
	Broj verzije softvera		
32	LED pozadinsko osvjetljenje u stanju mirovanja	0-100	5

## Shema spajanja



6,7: vanjski senzor

5: uzemljenje

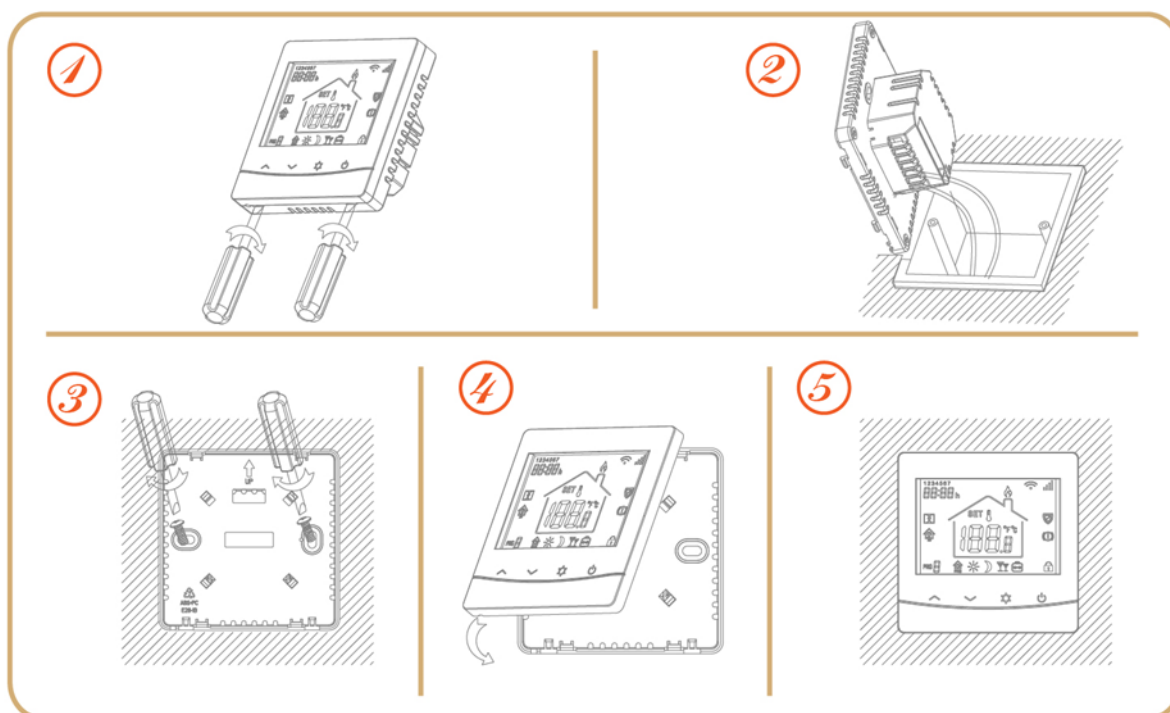
3,4: grijaći krug, iznad 12A  
preporučuje se postavljanje  
elektromagnetnog releja

2,1: mrežno napajanje 230V

## Ugradnja termostata

1. Pomoću odvijača odvojite poklopac, postoje dva mala proreza na dnu termostata, umetnite odvijač tamo i rastavite dok se ne odvoji uz zvuk klika

2. Umetnite žice u razvodnu kutiju i pričvrstite ih vijkom. Montirajte stražnju ploču u zidni nosač. Umetnite vijke i pričvrstite termostat na njega. Na kraju vratite poklopac natrag



**Proizvođač/Uvoznik:**

Dimat Kft.  
Nagy-Berki út 5,  
7634 Pecs  
Mađarska

**Podrijetlo: Kina****Zastupnik i distributer za Hrvatsku:**

MIRAKUL INOVATIVNA GRIJANJA d.o.o.  
Petrića glava 13a, 22240 Tisno  
Telefon: 022/438-620  
E-pošta: [prodaja@mirakul-inovativna-grijanja.hr](mailto:prodaja@mirakul-inovativna-grijanja.hr)  
[www.mirakul-inovativna-grijanja.hr](http://www.mirakul-inovativna-grijanja.hr)

Autorska prava © 2022 Dimat d.o.o. Sva prava pridržana.