



## Uputstvo za termostat

Easy touch Easy warm - Lak dodir lako greje





## APP za ET-62W

ET-62(W) Izbor Boja:



Ogledalo



Crna



Bela



## Sadržaj

01	Opis termostata	01
02	Glavne funkcije ET-62	01
03	Tehničke specifikacije	01
04	Simboli na displeju	02
05	WiFi veza (Samo za ET-62W)	03
06	Funkcije i korisničke operacije	05
07	Napredna podešavanja	10
08	Rešavanje problema i podrška	12
09	Dimenzije	12
10	Instalacija i povezivanje žica	13



## OPIS TERMOSTATA

ET-62 je pametni termostat koji se koristi za kontrolu električnih grejnih uređaja ili aktuatora za ventile. Održavaće prijatnu temperaturu vašeg doma uz minimalnu potrošnju električne energije. ET-62W je verzija uređaja sa WiFi mogućnostima. Možete preuzeti APP za upravljanje termostatom na vaš smartfon, i podešavati vaš termostat i kad ste van kuće



## GLAVNE FUNKCIJE ET-62

- ▶ Displej vremena
- ▶ Zaštita poda od visokih temperatura
- ▶ Funkcija Odmora
- ▶ Funkcija detekcije otvorenih prozora
- ▶ Zaštita od smrzavanja
- ▶ Zaključavanje ▶ Izbor senzora
- ▶ Funkcija obrnutog outputa
- ▶ Funkcija zadržavanja

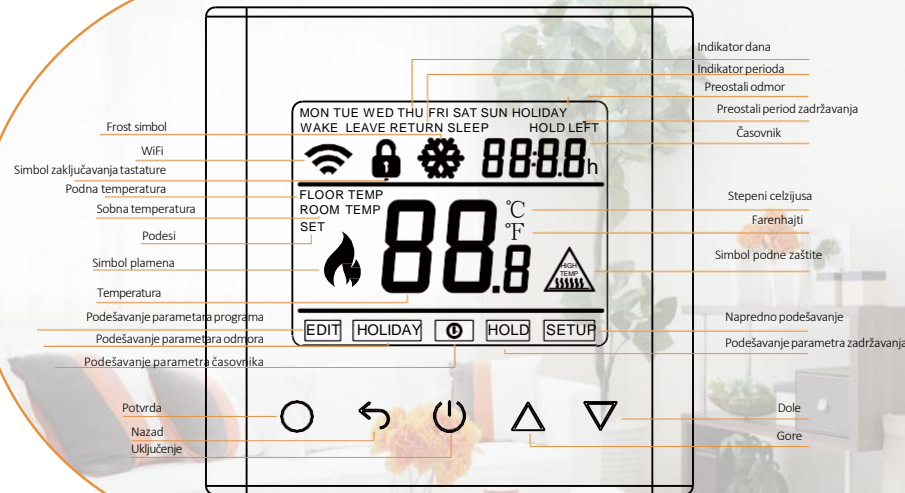


## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Napon: 85-265Vac 50/60Hz    Maksimalna struja: 15A    Snaga u modu pripravnosti: < 2W  
 IP rejting: IP21    Prečnik žice: ≤2.5mm<sup>2</sup>



## SIMBOLI DISPLEJA





Korak 2: Kliknite na aplikaciju, zatim se ulogujte sa registrovanim brojem telefona ili e-mail adresom

Korak 1: Skenirajte QR kod preko pretraživača ili preuzmite aplikaciju sa Google Play ili APP Store-a.



Korak 3: Kliknite "Add Device" na dnu ekrana.

Korak 4: Proverite WiFi oznaku na termostatu – trebalo bi da ubrzano trepće. Ukoliko to nije slučaj, podesite termostat u skladu sa APP savetima dok oznaka ne počne treptati. Kliknite zatim na "Make sure WiFi is flashing quickly" dugme.



Korak 5: Uneti šifru WiFi mreže i kliknite "confirm".



Korak 6: Kliknite "Done" nakon uspešnog povezivanja APP-a sa termostatom ili kliknite "Share with family".



Korak 7: Možete podesiti temperaturu, promeniti šablon, uljučiti / isključiti, zaključati tastaturu ili izvršiti druge operacije u glavnom interfejsu.







### Uključi / Isključi








Pritisnite  da uključite / isključite

Opaska: Kada je zaštita od smrzavanja aktivna, termostat će održavati temperaturu zaštite od mraza i kada je u isključenom modu.

### Privremeno podesiti različite temperaturne postavke

U normalnom vremenski ograničenom “uključenom” modu, pritisnuti  ili  za promenu podešavanja temperature u tekućem periodu. Novopodešena temperatura će bleskati 30 sekundi. Termostat će se vratiti na normalno programirana podešavanja na početku sledećeg vremenskog perioda.

### Podešavanje vremena


U normalnom, vremenski ograničenom uključenom modu pritisnuti  i simbol časovnika će zatreptati, pritisnuti  opet da izaberete podešeni dan. Pritisnuti  ili  za izbor dana. Pritisnite  za potvrdu i unos podešenog sata. Pritisnite  ili  za podešavanje sata.

Pritisnuti  za potvrdu i unos podešenog minuta. Pritisnuti  ili  za podešavanje minuta.

Pritisnite  da potvrdite zatim pritisnite za vraćanje na normalni ekran.

Opaska: Model ET-62W ažurira vreme automatski prilikom povezivanja na internet pod uslovom da se APP složi da locira uređaj.

### Zaključavanje tastature

Podešavanje zaključavanja tastature može sprečiti decu i druge da neželjeno promene parametre termostata. U normalnom vremenski ograničenom uključenom modu, pritisnite i držite  3 sekunde za zaključavanje termostata i jos 3 sekunde za poništavanje.

## Mod Odmora

U modu odmora model ET-62 će održavati podešenu temperaturu sve do isteka perioda odmora.

U normalnom vremenski ograničenom uključenom modu pritisnite  $\bigcirc$  za unos podešavanja. Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za izbor odmora.

Pritisnite  $\bigcirc$  za unos podešenih dana odmora. Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za podešavanje dana odmora .

Pritisnite  $\bigcirc$  za unos podešavanja željene temperature prilikom odmora . Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za podešavanje temperature za korišćenje na odmoru. Pritisnite  $\bigcirc$  da potvrdite unos.

Zabeleška: Podesite dane odmora na nula ili pritisnite dvaput  $\bigcirc$  za poništenje moda odmora.

## Mod zadržavanja

Model ET-62 će održavati ' temperaturu održavanja ' dok period zadržavanja ne istekne.

I u normalnom vremenski ograničenom uključenom modu, pritisnite  $\bigcirc$  za unos postavki. Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  da izaberete zadržavanje. Pritisnite  $\bigcirc$  za unos uključenja / isključenja.

Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  da uključite zadržavanje.

Pritisnite  $\bigcirc$  za unos postavki temperature zadržavanja.

Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  da podesite temperaturu zadržavanja.

Pritisnite  $\bigcirc$  za potvrdu.

Zabeleška: Podesiti održavanje na OFF ili dvaput pritisnite  $\bigcirc$  za poništenje moda zadržavanja.

## Postavke parametara programa

Mod digitalnog programiranja nedeljne cirkulacije modela ET-62 veoma je fleksibilan. Mod koristi 7 dana kao cirkulaciju. Parametri su isti od ponedeljka do petka, a subota i nedelja mogu biti podešene odvojeno.

U normalnom modu ograničenog vremenskog trajanja, pritisnite  $\bigcirc$  za unos postavki. Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za izbor unosa. Pritisnite  $\bigcirc$  za unos izbora dana. Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za izbor dana za unos. Pritisnite  $\bigcirc$  za unos izbora perioda.

Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za izbor perioda koji će biti podešen. Pritisnite  $\bigcirc$  za unos vremena početka.

Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za odabir sata početnog vremena. Pritisnite  $\circ$  za unos podešenog minuta.

Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za izbor minuta početnog vremena. Pritisnite  $\circ$  za unos podešene temperature.

Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za izbor temperature.

Pritisnite  $\circ$  za potvrđivanje i prelaz na sledeći vremenski period.

Tabela parametara perioda (inicijalne vrednosti)

Nedelja	Buđenje	Odlazak	Povratak	Spavanje
Pon—Pet	7:00 22°C	8:30 19°C	17:00 22°C	22:00 19°C
Subota	8:00 22°C	8:30 22°C	17:00 22°C	22:00 19°C
Nedelja	8:00 22°C	8:30 22°C	17:00 22°C	22:00 19°C

## Detekcija otvorenog prozora

Termostat može detektovati otvoren prozor registracijom naglog pada temperature. Ukoliko je ova funkcija omogućena, termostati isključuju grejanje na 15 minuta ukoliko je detektovan otvoren prozor. Na ovaj način se štedi energija i štiti pod. Kada je prozor zatvoren, molimo Vas da pritisnete dvaput za povratak u status regularnog programa. Zabeleška: Ova funkcija ne može biti onemogućena.



## NAPREDNA PODEŠAVANJA

Pažnja: Ova podešavanja su uglavnom postavljena prilikom inicijalne instalacije od strane tehničara. U normalnom modu ograničenog vremenskog trajanja, pritisnite  $\circ$  za unos postavki.

Pritisnite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za izbor podešavanja. Pritisnite  $\circ$  za unos naprednih podešavanja.

Svakom parametru može se pristupiti pritiskom na  $\circ$  i podešavanjem vrednosti po potrebi. (originalne postavke su preporučljive i izmena ovih vrednosti može negativno uticati na rad termostata.)

Br.	Ime	Originalno	Raspon
1	Kalibracija senzora sobne temperature	0°C	- 5°C-- 5°C
2	Kalibracija senzora podne temperature	0°C	- 5°C-- 5°C
3	Funkcija zaštite od smrzavanja	ON	OFF/ON
4	Temperatura zaštite od smrzavanja	5°C	5°C--15°C
5	Izbor senzora	02	00 : Built-in senzor 01 : Podni senzor 02 : Oba senzora
6	Ograničenje podne temperature	30°C	20°C-50°C
7	Merna jedinica temperature	°C	00 : °C 01 : °F
8	Odlaganje outputa	00	00:0s 01:30s 02:60s 03:90s
9	Kontrola odstupanja temperature	1°C	00 : 0.5°C 01 : 1°C 02 : 2°C 03 : 3°C
11	Obrnuti output	OFF	OFF/ON
10	Inicijalizacija parametara	00	00 : bez resetovanja 01 : resetovanje

1. Kalibracija senzora sobne temperature: kalibracija temperature detektovane sobnim senzorom.
2. Kalibracija senzora podne temperature: kalibracija temperature detektovane podnim senzorom.
3. Zaštita od smrzavanja: Ako je funkcija zaštite od smrzavanja otvorena, na ekranu će se prikazati '❄'. Kada su termostati podešeni na OFF, funkcija će i dalje održavati sobu i pod na nižoj radnoj temperaturi radi zaštite ljubimaca i biljaka u vašoj kući. Takođe, ovo može sprečiti pucanje cevi ako koristite grejni sistem na vodu.
4. Izbor senzora: Sobni senzor služi za kontrolu sobne temperature. Podni senzor služi za kontrolu podne temperature. Upotrebom i jednog i drugog, možete kontrolisati sobnu temperaturu i izbeći preteranu temperaturu poda.
5. Ograničenje podne temperature: Ukoliko izaberete oba senzora, moguće je podesiti maksimalnu podnu temperaturu, sistem će prestati da greje ukoliko podna temperatura premaši ovu vrednost.
6. Merna jedinica temperature: moguće je odabrati °F i °C.
7. Odlaganje outputa: Najkraći vremenski period između grejanja i obustave grejanja u slučaju nagle promene temperature.
8. Kontrola odstupanja temperature: Odstupanje je 1°C. Ovo znači da ukoliko se podesi vrednost temperature, temperatura grejanja će biti za 1°C niža od podešene. Sistem će prestati da greje kada temperatura premaši podešenu za 1°C.



9. Obrnuti output: Ova funkcija predviđena je za rashladne sisteme. Kada je temperatura viša od podešene, termostat će ugaziti rashladni sistem, u suprotnom povezaće rashladni sistem.

10. Inicijalizacija parametara: Svi parametri podešavanja podešeni na originalne vrednosti.

## REŠAVANJE PROBLEMA I PODRŠKA

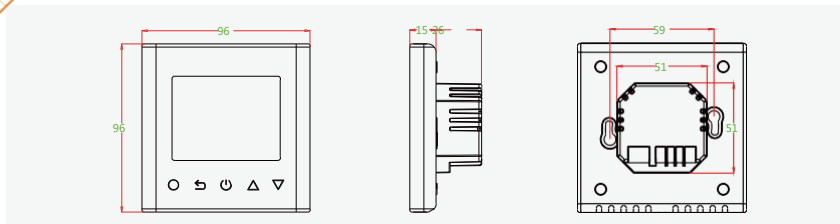
### Šifre Grešaka

E1 = Kratak spoj integrisanog senzora ili senzor nije povezan.

E2 = Kratak spoj podnog senzora ili podni senzor nije povezan.

Zabeleška: Ukoliko se pojavi greška sa senzorom, molimo Vas da nas kontaktirate radi asistencije.

## DIMENZIJE (MM)



## INSTRUKCIJE ZA INSTALACIJU I POVEZIVANJE ŽICA



### Instalacija



Razlabavite šraf za fiksiranje na samoj bazi termostata i odvojite prednji panel od zadnjeg dela.

Korak 1

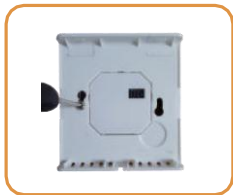


Povezati žice na na zadnjem delu kao što je prikazano da dijagramu za povezivanje žica.

Korak 2



**ZABELEŠKA:** Termostati serije ET-62 bi trebalo instalirati na standardnu 86Lx86Wx35H(mm) zidnu kutiju.



Fiksirajte zadnji deo na zidnu ploču koristeći šrafove koji dolaze u paketu.

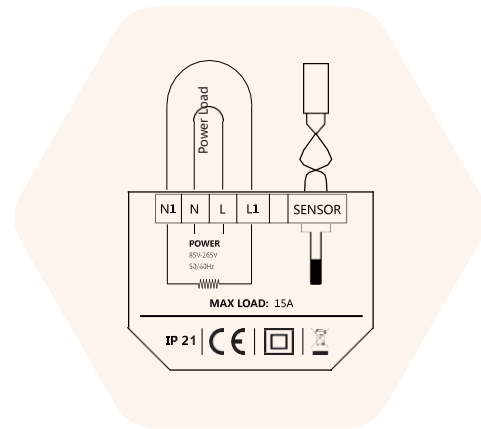


Zamenite prednji panel i proverite da li su igle ukljopljene u čašicu elektronske ploče.

Korak 3

Korak 4

## Upustvo za povezivanje žica



**Pažnja:** Postarajte se da je struja isključena prilikom povezivanja žica!