

UPUTSTVO



SADRŽAJ

QR KOD.....	4
PROBLEMI.....	5
DIMENZIJE.....	5
CUBE Wi-Fi TERMOSTAT.....	6
INSTALACIJA I POVEZIVANJE.....	8
SIMBOLI.....	10
Wi-Fi KONEKCIJA.....	12
FUNKCIJE I OPERACIJE.....	14
UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE.....	14
PRIVREMENA PROMENA TEMPERATURE.....	14
ZAKLJUČAVANJE TASTATURE.....	14
PODEŠAVANJE VREMENA.....	14
REŽIM RADA "ODMOR".....	16
HOLD MODE (RUČNI REŽIM).....	16
DETEKCIJA OTVORENOG PROZORA.....	16
PODEŠAVANJE AUTOMATSKOG REŽIMA.....	18
NAPREDNA PODEŠAVANJA.....	20

TABLE OF CONTENT

QR CODE.....	4
PROBLEMS.....	5
DIMENSIONS.....	5
CUBE Wi-Fi THERMOSTAT.....	7
INSTALLATION AND WIRING INSTRUCTION.....	9
SYMBOLS.....	11
Wi-Fi CONNECTION.....	13
FUNCTION AND OPERATION.....	15
ON/OFF.....	15
TEMPORARY OVERRIDE TEMPERATURE.....	15
KEY-LOCK.....	15
SET THE TIME.....	15
HOLIDAY MODE.....	17
HOLD MODE.....	17
OPEN WINDOW DETECTION.....	17
EDIT SETTING.....	19
SETUP.....	21

SKENIRAJTE QR KOD
I PREUZMITE APLIKACIJU
ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE
CUBE Wi-Fi TERMOSTATA

SCAN QR CODE
AND DOWNLOAD THE APPLICATION
FOR REMOTE CONTROL OF
CUBE Wi-Fi THERMOSTAT

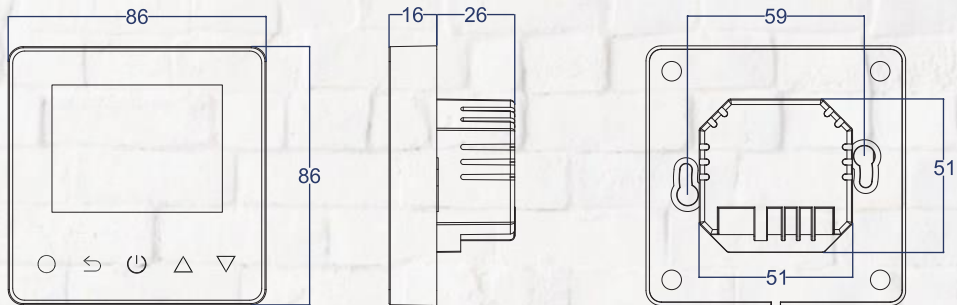


PROBLEMI/PROBLEMS

E1: Greška kod sobnog senzora / Room sensor error.

E2: Greška kod podnog senzora / Floor sensor error.

DIMENZIJE/DIMENSIONS



CUBE Wi-Fi TERMOSTAT

Cube termostat je programibilni termostat koji se koristi za upravljanje električnim podnim grejanjem ili sistemom vodenog podnog grejanja. Održavaće temperaturu na ugodnom nivou, a istovremeno smanjiti potrošnju električne energije.

Takođe, instaliranjem aplikacije na pametni telefon i povezivanjem putem Wi-Fi konekcije na bilo koji Android ili iPhone uređaj, sa Cube Wi-Fi termostatom možete daljinski upravljati električnim podnim grejanjem.

Napajanje	220-240V 50Hz
Max. opterećenje	1 6A (električno grejanje) 3A (vodeno grejanje)
Potrošnja ((u režimu mirovanja)	< 1 W
IP klasa	IP21
Prečnik žice	2,5mm ² max.
Ekran	U boji
Senzor	Sobni/Podni
Vrsta veze	Wi-Fi
Aplikacija	Android i iPhone
Boja	Bela



CUBE Wi-Fi THERMOSTAT

Cube thermostat is a programmable thermostat used to control electric underfloor heating or water floor heating system. It will keep the temperature at a comfortable level, and at the same time reduce electricity consumption.

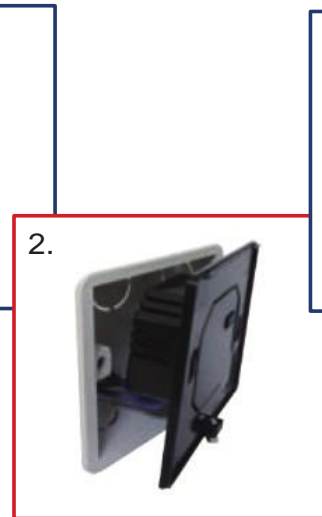
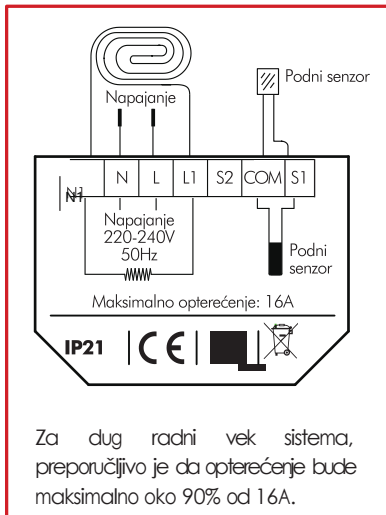
Also, by installing the app on your smartphone and connecting via Wi-Fi connection to any Android or iPhone device, you can remotely control the electric underfloor heating with the Cube Wi-Fi thermostat.



voltage	220-240V 50Hz
ad	1.6A (electric heating) 3A (water heating)
energy consumption	< 1 W
IP	IP21
terminal	2,5mm ² max.
Color	Room/Floor
connection	Wi-Fi
platform	Android and iPhone
color	White

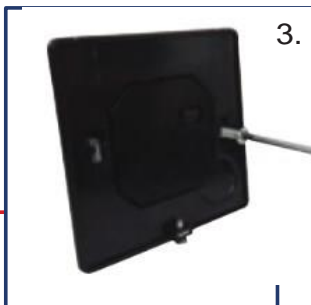
INSTALACIJA I POVEZIVANJE

1. Popustite šraf (ne do kraja) na dnu termostata i odvojite prednji deo termostata.
2. Povežite termostat prema instrukcijama.
3. Montirajte i pričvrstite zid koristeći šrafove.
4. Poravnajte prednji i zadnji deo termostata i pričvrstite.



INSTALATION AND WIRING INSTRUCTION

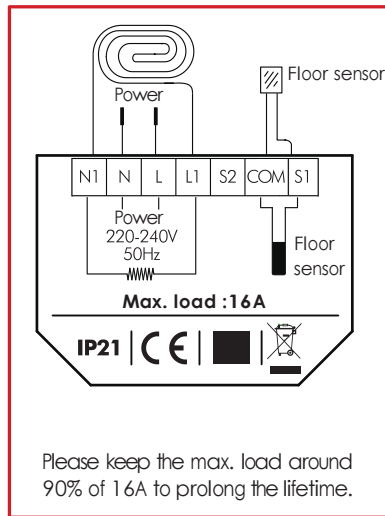
1. Loosen fixing screw located in the bottom of the thermostat to get the front panel.
2. Connect the thermostat according to the Wiring instruction.
3. Insert the back panel into wall box with provided screws.
4. Align top part of front panel and back panel to fit these two parts. Then fix them with screw.







3.



4.







SIMBOLI

Kada je termostat instaliran i povezan na napajanje pritisnite  da biste ga uključili ili isključili. Pritisnite  na panelu termostata za ulazak u meni termostata. Pritisnite  ili  da izaberete željeno podešavanje tj. za kretanje kroz meni.



THERMOSTAT SYMBOLS

When the thermostat is installed and connected to the power supply, press  to turn it on or off. Press  on the thermostat panel to enter the thermostat menu. Press  or  to select the desired setting, ie. to move through the menu.



Wi-Fi KONEKCIJA

Korak 1: Skenirajte QR kod (*strana 4*) ili preuzmite The Warmme iz prodavnice aplikacija.

Korak 2: Registrujte se i prijavite u aplikaciji uz pomoć broja mobilnog telefona ili e-mail adrese.

Pažnja: Molimo vas pročitajte i složite se sa „politikom privatnosti i ugovorom o usluzi“ pre registracije.

Korak 3: Kliknite na „Create family“ za unos podataka i kliknite „Done“.

Pažnja: Molimo vas da odobrite dozvole za lokaciju prilikom unosa podataka.

Korak 4: Kliknite „Add Device“ ili „+“ u gornjem desnom uglu za dodavanje uređaja.

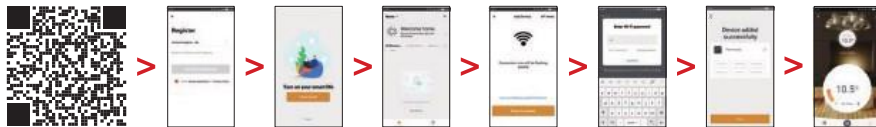
Korak 5: Kliknite „Wi-Fi thermostat“ i sledite savete za rad sa termostatom, kada Wi-Fi ikonica brzo zatreperi pritisnite „Press to connect“.

Korak 6: Uneti Wi-Fi lozinku i pritisnuti „Confirm“.

Korak 7: Ako je uređaj uspešno dodati, možete da promenite ime uređaja i podesite region, a zatim pritisnite „Done“.

Pažnja: Ako ne uspete, molimo vas proverite da li je Wi-Fi 2.4G verzije i Wi-Fi signal, a zatim koristite „AP mode“ u gornjem desnom uglu da bi se povezali ponovo.

Korak 8: Sada možete proveriti i podesiti temperaturu u realnom vremenu pomoću korisničkog interfejsa.



Wi-Fi CONNECTION

Step 1: Step 1: Scan the QR code (*page 4*) or download the Warmme from APP store/Google browser.

Step 2: Step 2: Register and log in with mobile number/email address in the APP.

Attention: Please read and agree to the "Privacy Policy and Service agreement" before registering.

Step 3: Click "Create a family" to enter the data and click "Done".

Attention: Please authorize location permissions when create family.

Step 4: Click "Add Device" or "+" on the top-right to add a device.

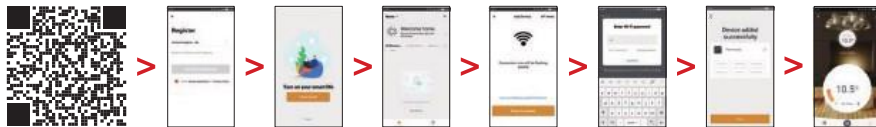
Step 5: Click "WiFi thermostat" and follow tips to operate thermostat, when the Wi-Fi icon flashes quickly, press "Press to connect".

Step 6: Enter Wifi password, and click "Confirm"..

Step 7: If device added successfully, you can change the device name and set region, then, click "Done".

Attention: If failed, please confirm the Wi-Fi is the 2.4G version and check the Wi-Fi signal, then, use the "AP mode" in the top right corner to connect again.

Step 8: Sada možete proveriti i podesiti temperaturu u realnom vremenu pomoću korisničkog interfejsa.






FUNKCIJE I OPERACIJE

UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE

Pritisnite  da biste uključili/isključili termostat.

Pažnja: kada je režim protiv smrzavanja aktivan, ostaće aktivan i nakon isključivanja termostata.

PRIVREMENA PROMENA TEMPERATURE












Privremena promena temperature važi samo za tekući događaj i neće biti sačuvana. Na interfejsu za aktuelnu temperaturu, pritisnite  ili  da bi privremeno promenili temperaturu. Pritisnite  za potvrdu izabrane temperature i povratak na početak. Promena temperature se odnosi samo na trenutni programirani period i neće biti sačuvana, a važi do sledećeg intervala za promenu programiranog događaja.

ZAKLJUČAVANJE TASTATURE

Zaključava sve tastere i sprečava promenu podešavanja. Na interfejsu za aktuelnu temperaturu, pritisnite i držite  3 sekunde da biste zaključali/otključali tastaturu.

PODEŠAVANJE VREMENA

Na interfejsu za aktuelnu temperaturu, pritisnite  i prikazaće se "Time" za podešavanje vremena.

1. Pritisnite  da biste izabrali podešavanje dana.
2. Pritisnite  ili  da izaberete dan.
3. Pritisnite  da biste izabrali podešavanje sata.
4. Pritisnite  ili  da izaberete sat.
5. Pritisnite  da biste izabrali podešavanje minuta.
6. Pritisnite  ili  da izaberete minut.
7. Pritisnite  za potvrdu podešavanja vremena i povratak na napredna podešavanja.
8. Pritisnite  za povratak na interfejs za aktuelnu temperaturu.

Pažnja: Ukoliko je termostat Wi-Fi verzije, ažuriraće se automatski nakon konektovanja na Wi-Fi.

FUNCTION AND OPERATION

ON/OFF

Press  to turn On/Off.

Attention: when frost protection is active, the thermostat will maintain the frost protection temp when it is Off.

TEMPORARY OVERRIDE TEMPERATURE

The temporary override temp is only valid at the current event and it will not be saved.

On the actual temp interface, press  or  to set temporary override temp.












Press  to confirm and back to the actual temp interface.

KEY-LOCK

Locks all keys to prevent the setting from being changed. On the actual temperature interface, press  and hold for 3 seconds to lock or unlock all the keys.

SET THE TIME

On the actual temp interface, press  and 'Time' will be displayed.










1. Press  to enter day setting.
2. Press  or  to set day.
3. Press  to enter day setting.
4. Press  or  to set hour.
5. Press  to enter minute setting.
6. Press  or  to set minute.
7. Press  to confirm and back to the advanced settings.
8. Press  to back to the actual temp interface.

Attention: If the thermostat is a Wi-Fi version, it will update automatically after connecting to Wi-Fi.

REŽIM RADA "HOLIDAY"

Termostat će održavati zadatu temperaturu do isteka odmora.

Na interfejsu za aktuelnu temperaturu, pritisnite  i prikazaće se opcija za izbor podešavanja vremena.

1. Pritisnite  ili  i izaberite "Holiday".
2. Pritisnite  da biste izabrali podešavanja za odmor.
3. Pritisnite  ili  da biste podesili dane odmora.
4. Pritisnite  da biste izabrali podešavanje temperature.
5. Pritisnite  ili  da biste namestili vrednost temperature.
6. Pritisnite  za potvrdu podešavanja vremena i povratak u interfejs za aktuelnu temperaturu.

Pažnja: namestite dane odmora na 0 ili pritisnite dva puta  da biste otkazali podešavanja.

HOLD MODE (RUČNI REŽIM)

U ovom režimu, termostat će održavati zadatu temperaturu dok ne otkazete podešavanje.

Na interfejsu za aktuelnu temperaturu, pritisnite  i prikazaće se opcija za izbor podešavanja vremena.

1. Pritisnite  ili  i izaberite "Hold".
2. Pritisnite  da biste izabrali podešavanja za uključivanje/isključivanje HOLD režima.
3. Pritisnite  ili  da biste uključili "Hold" režim.
4. Pritisnite  da biste izabrali podešavanje temperature.
5. Pritisnite  ili  da biste namestili vrednost temperature.
6. Pritisnite  za potvrdu podešavanja vremena i povratak na početak.

Pažnja: namestite HOLD na OFF ili pritisnite dva puta  da biste otkazali podešavanja.

DETEKCIJA OTVORENOG PROZORA

Ova funkcija radi samo kada su izabrana oba senzora (podni i sobni). Termostat sa ovom funkcijom automatski će isključiti grejanje na 15 min kada je prozor otvoren, jer će detektovati nagli pad temperature.

HOLIDAY MODE

In Holiday mode, thermostat will maintain the set temperature until the end of the holiday.

On the actual temp interface, press \bigcirc and 'Time' will be displayed.

1. Press Δ or ∇ to select 'Holiday'.
2. Press \bigcirc to enter holiday day setting.
3. Press Δ to ∇ set holiday days
4. Press \bigcirc to enter temperature setting.
5. Press Δ to ∇ set temp.
6. Press \bigcirc to confirm and back to the actual temp interface.

Attention: Set the holiday days to zero or double press \cup to cancel Holiday Mode.

HOLD MODE

In this mode, the thermostat will maintain the set temperature until you cancel this mode.

On the actual temp interface, press \bigcirc and 'Time' will be displayed.

1. Press Δ to ∇ select 'Hold'.
2. Press \bigcirc to enter Hold ON/OFF setting.
3. Press Δ or ∇ to set Hold ON.
4. Press \bigcirc to enter temperature setting.
5. Press Δ or ∇ to set temp.
6. Press \bigcirc to confirm and back to the actual temp interface.

Attention: Set hold OFF or double press \cup to cancel Hold Mode.

OPEN WINDOW DETECTION

This function only works when both sensors (floor and room) are selected. The thermostat with this function will automatically turn off the heating for 15 minutes when the window is open, as it will detect a sudden drop in temperature.

PODEŠAVANJE AUTOMATSKOG REŽIMA RADA

Ova funkcija služi za podešavanje parametara. Ukoliko ne odaberete "HOLIDAY" ili "HOLD" režim rada, termostat će raditi prema podešavanjima iz automatskog režima.

Na interfejsu za aktuelnu temperaturu, pritisnite \bigcirc i prikazaće se opcija za izbor podešavanja vremena.

1. Pritisnite Δ ili ∇ i izaberite "EDIT".
2. Pritisnite \bigcirc da biste izabrali podešavanja za dan.
3. Pritisnite Δ ili ∇ da biste podesili dan.
4. Pritisnite \bigcirc da biste izabrali podešavanja za događaj.
5. Pritisnite Δ ili ∇ da biste izabrali događaj.
6. Pritisnite \bigcirc da biste izabrali podešavanja za sat početka događaja.
7. Pritisnite Δ ili ∇ da biste podesili sat početka događaja.
8. Pritisnite \bigcirc da biste izabrali podešavanja za minut početka događaja.
9. Pritisnite Δ ili ∇ da biste podesili minut početka događaja.
10. Pritisnite \bigcirc da biste izabrali podešavanje temperature.
11. Pritisnite Δ ili ∇ da biste podesili vrednost temperature.
12. Pritisnite \bigcirc za potvrdu podešavanja i povratak na izbor događaja.

Pažnja: pritisnite \hookrightarrow nekoliko puta ili \ominus dva puta da bi se vratili na početak.

FABRIČKA PODEŠAVANJA				
DAN	Buđenje	Odlazak	Povratak	Spavanje
pon. - pet.	07:00 22°C	08:30 19°C	17:00 22°C	22:00 19°C
sub. / ned.	08:00 22°C	08:30 22°C	17:00 22°C	22:00 19°C

EDIT SETTING

Edit setting can set and change parameters. If you do not select "HOLIDAY" or "HOLD" mode, the thermostat will operate according to the parameters of Edit. On the actual temp interface, press **O** and 'Time' will be displayed.

1. Press **△** or **▽** to select 'Edit'.
2. Press **O** to enter day selection.
3. Press **△** or **▽** to select a day.
4. Press **O** to enter the event selection of the day.
5. Press **△** or **▽** to select a event.
6. Press **O** to select event's starting time.
7. Press **△** or **▽** to set the hour of starting time.
8. Press **O** to enter the minute setting.
9. Press **△** or **▽** to set the minute of starting time.
10. Press **O** to enter temperature setting.
11. Press **△** or **▽** to set the temp.
12. Press **O** to confirm and back to the event selection of the day.

Attention: Press **↵** few times or double press **⏪** to go back to the actual temperature interface.

DEFAULT PARAMETERS				
DAY	Wake	leave	Back	Sleep
mon. - fri	07:00 22°C	08:30 19°C	17:00 22°C	22:00 19°C
sub. / sun.	08:00 22°C	08:30 22°C	17:00 22°C	22:00 19°C

NAPREDNA PODEŠAVANJA

Termostat omogućava napredna podešavanja da bi se prilagodio specifičnim situacijama. Uobičajeno su podešena od strane tehničara prilikom prvobitne instalacije.

1. Na interfejsu za aktuelnu temperaturu, pritisnite \bigcirc i prikazaće se opcija za izbor podešavanja vremena.
2. Pritisnite Δ ili ∇ i izaberite Setup.
3. Pritisnite \bigcirc da biste ušli u podešavanja.

Svakom podešavanju se može pristupiti pritiskom na \bigcirc . Nakon toga pristupite podešavanju parametara.

BROJ	OPCIJA	FABRIČKA PODEŠAVANJA	OPCIJE	
1	Kalibracija temperature	Podni senzor	0.0°C	-5.0°C - 5.0°C
		Sobni senzor	0.0°C	-5.0°C - 5.0°C
2	Funkcija protiv smrzavanja	Uključena/Isključena	Uključena	Uključena/Isključena
		Temperatura	5.0°C	5.0°C - 15.0°C
3	Izbor senzora (Sobni, podni)	Podni senzor	Sobni senzor Podni senzor Sobni i podni senzor	
4	Ograničenje temperature poda	30.0°C	20.0°C -	
5	Jedinica temperature	°C	50.0°C °C/°F	
6	Kašnjenje odziva termostata	0 S	0S / 30S / 60S / 90S	
7	Osetljivost termostata	1°C	0,5°C / 1°C / 2°C / 3°C	
8	Osvetljenje ekrana	80%	0 - 100%	
9	Potrošnja energije, Snaga	0W	0W - 4500W	
10	Izbor načina rada za automatski režim	5+1+1	7 ili 5+1+1	
11	Prilagodljiva funkcija	Ne	Ne / Da	
12	Reset na fabrička podešavanja	Ne	Ne / Da	

SETUP

The thermostat provides Setup to suit various special situation. These are normally set by a technician during the initial installation.

1. On the actual temp interface, press \bigcirc and 'Time' will be displayed.
2. Press Δ or ∇ to select 'Setup'.
3. Press \bigcirc to enter Setup.

Each parameter can be accessed by pressing \bigcirc and adjust the values as required.

No.	NAME	DEFAULT	RANGE	
1	Temp calibraton	Floor sensor	0.0°C	-5.0°C - 5.0°C
		Room sensor	0.0°C	-5.0°C - 5.0°C
2	Anti-frozen function	Anti-frozen switch	ON	ON/OFF
		Anti-frozen temperature	5.0°C	5.0°C - 15.0°C
3	Sensor select(Room, Floor)	Floor sensor	Room sensor Floor sensor Room and floor sensor	
4	Floor temperature limit	30.0°C	20.0°C -	
5	Temp unit	°C	50.0°C °C/°F	
6	Output delay	0 S	0S / 30S / 60S / 90S	
7	Temp tolerance	1°C	0,5°C / 1°C / 2°C / 3°C	
8	Brightness	80%	0 - 100%	
9	Energy use, Power rating	0W	0W - 4500W	
10	Schedule	5+1+1	7 ili 5+1+1	
11	Adaptive function	No	No / Yes	
12	Factory reset	No	No / Yes	

Kalibracija temperature: Podešavanje temperature izmerene podnim ili sobnim senzorom.

Funkcija protiv smrzavanja: Funkcija koja ne dozvoljava pad temperature ispod minimalne zadate vrednosti.

Izbor senzora:

Sobni senzor - korišćenje sobnog senzora za upravljanje;

Podni senzor - korišćenje podnog senzora za upravljanje

Sobni i podni senzor - korišćenje sobnog senzora za upravljanje i podnog za ograničavnije temperature poda.

Ograničenje temperature poda: Ako odaberete sobni i podni senzor, ograničenje temperature poda mora biti postavljeno radi zaštite grejača poda.

Jedinica temperature: Prikaz temperature u °C ili °F.

Kašnjenje odziva termostata: Vreme koje će proteći od promene temperature do reakcije termostata.

Osetljivost termostata: Podešena vrednost je 1°C. Termostat uključuje grejanje kada je izmerena temperatura za 1°C manja od podešene. Termostat isključuje grejanje kada je izmerena temperatura za 1°C veća od podešene.

Osvetljenje ekrana: Ova funkcija omogućava promenu osvetljenja ekrana.

Potrošnja energije: Za očitavanje potrošene el. energije, uslov je podesiti snagu grejača.

Izbor načina rada za automatski režim: Odabir nedeljnog rasporeda rada. Postoje dve opcije:

7 - svi dani od ponedeljka do nedelje mogu biti podešeni zasebno;

5+1+1 - ponedeljak - petak isti parametri podešavanja, subota i nedelja zasebni parametri podešavanja.

Prilagodljiva funkcija: Nekoliko dana nakon upotrebe omogućava da zahtevana temperatura bude postignuta već na početku sledećeg programiranog događaja.

Reset na fabrička podešavanja: Vraćanje parametara termostata na fabrička podešavanja.

Temperature calibration: Calibrate the temp detected by the room sensor or floor sensor.

Anti-frozen function: Function that does not allow the temperature to fall below the minimum setpoint.

Sensor selection:

Room sensor - Run by room sensor;

Floor sensor - Run by floor sensor;

Room and Floor sensor - Run by a room sensor with floor temp limit.

Floor temp limit: If you choose both sensors, floor temp limit must be set to protect the floor.

Temp unit: °C and °F can be selected.

Output delay: This option helps you avoid inadvertent operation of heating.

Temp tolerance: The value is 1°C. The thermostat start to work when the actual temp is 1°C lower than set temp and stop to work when the actual temp is 1°C higher than set temp.

Brightness: This option allows you to change the brightness of the display.

Energy use: This option allows you to enter various data used to calculate energy use. Then use this information to calculate energy consumption.

Schedule: Select a weekly schedule to Edit. There are two options:

7 - each day from Mon to Sun can be set individually;

5+1+1 - 5 days from Mon to Fri have the same events, Sat and Sun can be set individually.

Adaptive function: After several days of installation and use, Adaptive function ensures that the required temp has already been reached when the next event begins.

Reset: All parameters are restored to default values.



📍 Bulevar Zorana Dindića 144V
11070 Novi Beograd

☎ +381 64 90 90 111
+381 11 63 01 600

🌐 www.eneraset.rs
✉ office@eneraset.rs