



Termostat conexiune Wifi

Model: Romstal EcoHeat 500

Cod Romstal: 39T 0582



Revizia nr. 0 / aprilie 2025

Romania

Functii	01
Date tehnice	02
Afişaj.....	02
Conexiune WiFi	03
Setarea datei şi orei	03
Setarea programului	04
Regim Setarea temperaturii	05
Setari de protectie antiinghet şi inalta protectie	05
Setarea parametrilor	06
Schema conexiunilor electrice	08
Procedura de instalare	08
Dimensiune	09

Serbian

Funkcije	10
Tehnički podaci	11
Ekran	11
Povezivanje na WiFi	12
Podešavanje datuma i vremena	12
Podešavanje rasporeda rada	13
Podešavanje temperature za režim rada	14
Podešavanje zaštite od smrzavanja i pregrevanja	14
Podešavanje parametara	15
Šema ožičenja	17
Postupak ugradnje	17
Veličina	18

Bulgarian

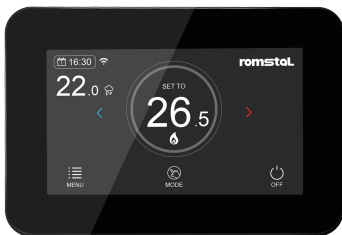
Функции	19
Технически характеристики	20
Екран	20
WiFi връзка	21
Date & Time Setting	21
Настройка на график	22
Настройка на температура за режим	23
Настройки за защита от замръзване и защита от прегряване	23
Настройки на параметри	24
Схема на свързване	25
Процедура по инсталиране	25
Размер	27

Ukrainian

Функції	28
Технічні дані	29
Дисплей	29
Підключення WiFi	30
Налаштування дати й часу	30
Налаштування розкладу	31
Режим Налаштування температури	32
Захист від замерзання та захист від перегріву	32
Налаштування параметрів	33
Схема підключення	35
Монтаж	35
Розміри	36

Termostat inteligent de incalzire

Acesta este un termostat programabil WIFI inteligent controlat de APP care functioneaza cu controlul vocal Amazon Alexa & Google Assistant. In functie de temperatura actuala, termostatul va porni sau opri automat dispozitivul controlat, cum ar fi supapa, incalzirea in pardoseala, peretele de incalzire, incalzitorul electric etc. Acest termostat are un design elegant, mai rafinat, cu un ecran touchscreen LCD de 4,3", asigurand o experienta excelenta a utilizatorului in controlul temperaturii.



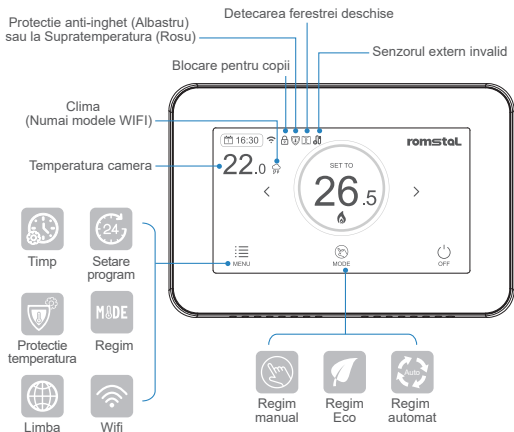
Funcții

- Functionare atragatoare cu touch screen color de 4,3 inch.
- Control de la distanta prin WIFI, compatibil cu Amazon Alexa și Google Assistant Voice Control.
- Regim manual reglabil, regim Eco și regim Auto.
- 7 zile 4 perioade programabile.
- Senzor intern și senzor extern.
- Blocare pentru copii.
- Detectarea ferestrei deschise.
- Protectie impotriva inghetului.
- Protectie Temperatura inalta.
- CE, ROHS certificat.

Date tehnice

Tensiune	230V, 50/60Hz
Curent	3A
Temp. Interval de setare	5°C ~ 35°C
Ambient	0°C ~ 50°C
Umiditate relativa	85%
Lumina de fundal	în culoare
Senzor	NTC 10Kohms la 25°C
Precizie	± 0.5°C
Clasa de protectie	IP30
Carcasa	Plastic ABS ignifug

Afișaj

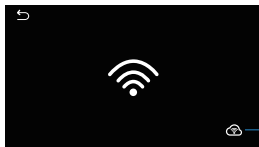


Conexiune WiFi

Va rugam sa descarcati APP "Smart life" din Google Play sau App Store. Dupa descarcare, aplicatia va va solicita sa va inregistrati dispozitivul. Introduceti adresa dvs. de e-mail, selectati tara in care locuiti și creati o parola pentru contul dvs. Smart life.



- 1)Activati functia Bluetooth pe telefon.
- 2)Adaugati dispozitivul prin apasarea butonului "+" din coltul din dreapta sus.
- 3)Apasati **Meniu**, apasati pictograma WIFI pentru a intra in pagina de conectare. Dati clic pe  ,pictograma  incepe sa clipeasca.



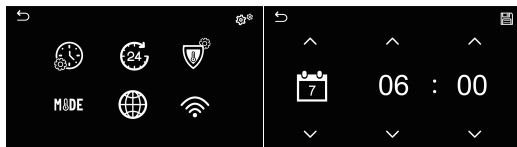
Apăsați aici pentru a se active conexiunea

- 4)Aplicatia cauta un dispozitiv Bluetooth in apropiere. Apasati "Adauga.
- 5)Alegeti Wi-Fi și introduceti parola.
- 6)Așteptati pana cand dispozitivul se adauga cu succes.

Setarea datei și orei

Setarea datei și orei este actualizata automat atunci cand

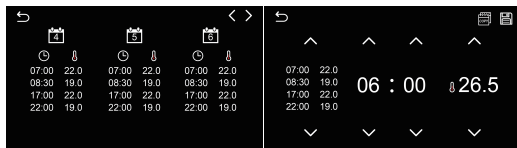
termostatul este conectat la Wi-Fi prin intermediul aplicatiei. Daca acest lucru nu se intampla, urmati procedura de mai jos: Apasati Meniu, selectati butonul  pentru a intra in pagina de setare. Setati data și ora apasand butoanele  și .



Setarea programului

Cand este selectat regimul AUTO, termostatul va functiona automat in functie de ora și temperatura presetate pe zi. Puteti modifica setarea programului de la APP (preferabil) sau de la termostat dupa cum urmeaza.

Apasati **Menu (Meniu)**, apoi dati clic pe pictograma , se va afișa programul saptamanal pe ecran. Dati clic pe coloana zilei dorite pentru a edita programul.



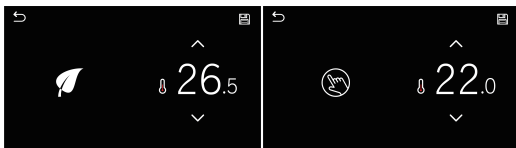
De asemenea, puteti copia rapid programul unei zile in alte zile apasand  in coltul din stanga sus, apoi selectati zilele dorite pentru a finaliza setarea programului.



Regim Setarea temperaturii

Atunci cand este selectat regimul, termostatul va functiona in functie de temperatura prestabilita. Regimul manual din fabricatie este de 22 °C, regimul Eco din fabricatie este de 19 °C. Puteti modifica punctul de setare dupa cum urmeaza.

Apasati **Meniu** pe pagina principala, dati clic pe pictograma **MODE** pentru a intra in pagina de setare.



Nota:

Atunci cand termostatul functioneaza in orice regim, daca modificati valorile prin apasarea butoanelor ^ și v din pagina principala, aceste modificari functioneaza doar ca set-point temporar, acestea nu vor fi pastrate pentru urmatoarea utilizare.

Setari de protectie antiinghet și inalta protectie

Protectie anti-inghetului: Aceasta este temperatura mentinuta

atunci cand termostatul este in regim inghet. Atunci cand temperatura camerei este detectata sub set-pointul de setare (din fabricatie 5°C), termostatul va porni incalzirea pentru antiinghet.

Protectie inalta: Aceasta functie este disponibila atunci cand sunt utilizate atat senzorul intern, cat și cel extern. Puteti seta o temperatura limita de pardoseala intre 10-35°C (32°C este setarea din fabricatie). Atunci cand termostatul se afla in modul Supraincalzire, pe ecran va aparea pictograma "ⓘ", numai atunci cand se detecteaza o temperatura a pardoselei cu 4 °C mai mica decat punctul de setare pentru protectia la temperatura inalta, termostatul va ieși din modul Supraincalzire și va reveni la regimul de lucru anterior.

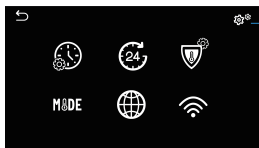
Set-pointul din fabricatie al Protectiei antiinghet si Protectiei la supraincalzire poate fi modificat prin urmatoarele:

Apasati Menu (Meniu) pe pagina principala, dati clic pe pictograma ⓘ pentru a intra in pagina de setare. Setati punctul de setare dorit prin apasarea butoanelor ^ și v .



Setarea parametrilor

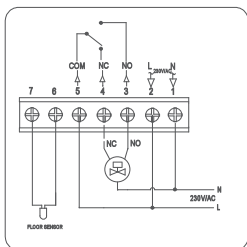
Pentru a intra in setarea parametrilor, apasati butonul **Meniu**, apoi apasati pictograma de setare ⚙️.



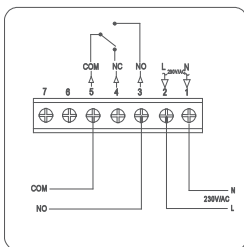
Apăsați butonul de setare aici

Meniu	Descriere	Gama	Din fabricatie
Pagina 1	Temp. Calibrare	-10°C~10°C	0°C
	Set Point Max	5°C~35°C	35°C
	Set Point Min	5°C~35°C	5°C
	Blocare pentru copii	Blocat/ deblocat	Deblocare
Pagina 2	Zona moarta	0°C~3°C	0°C
	Selectare NTC	Numai I; Numai E; I sau E; I & E	I & E
	Ieșire releu	NU/NC	NU
	Senzor extern	Numai citire	
Pagina 3	Funcția Fereastră deschisă	Dezactivare	Dezactivare
	Timp de detectare OWD	2~30mins	15 minute
	OWD Selectare scadere temperatura (in timpul detectarii)	2°C.3°C.4°C	2°C
	OWD Selectarea timpului de intarziere(Revenirea la starea de functionare anterioara)	10~60mins	30 de minute
Pagina 4	Min. Lumina de fundal (Luminozitatea starii de standby)	0% ~100%	15%
	Timp de iluminare de fundal (timp de stingere a luminii din fundal dupa functionare)	10s~180s	30 s
Pagina 5	Resetare		

Schema conexiunilor electrice



leșire 230Vac (jumper COM&L)



leșire liberă de potențial

Procedura de instalare



DA

Montati termostatul la nivelul ochilor.

Cititi instructiunile in intregime, astfel incat sa obtineti cele mai bune rezultate de la produsul nostru.



NU

Nu instalati langa o sursa directa de caldura, deoarece aceasta va afecta functionalitatea.

Nu apasati cu putere pe ecranul LCD, deoarece acest lucru poate provoca deteriorari ireparabile.

Termostatul este proiectat pentru a fi montat incastat si necesita o caseta cu adancime minima de 35 mm pe spate care sa fie ingropata in perete inainte de instalare.

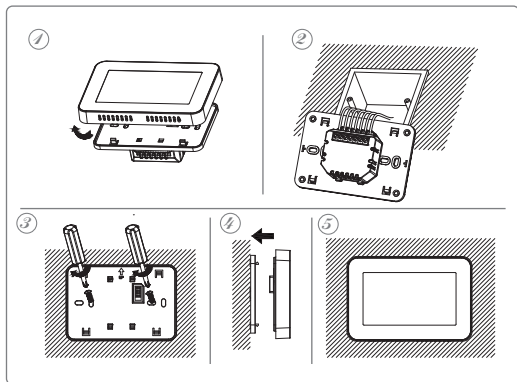
Pasul 1: Folosind o surubelnita mica, slabiti usor surubul de pe fata inferioara a termostatlui. Apoi separati cu grija jumatarea frontala de placa din spate.

Pasul 2: Asezati fata termostatlui intr-un loc sigur.

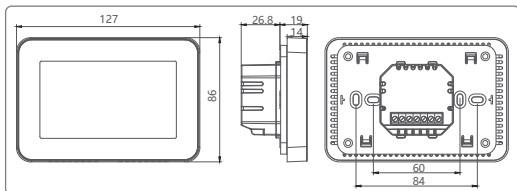
Pasul 3: Terminati montarea termostatului in conformitate cu indicatiile din figura.

Pasul 4: Insurubati bine placa din spate a termostatului in caseta din spate.

Pasul 5: Prindeti partea din fata a termostatului pe placa din spate.

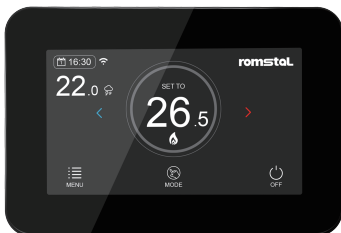


Dimensiune



Pametni termostat za grejanje

Ovo je pametni WiFi termostat koji se kontroliše iz aplikacije i poseduje mogućnost programiranja. Uređaj podržava i Amazon Alexa i Google Assistant glasovne kontrole. U zavisnosti od trenutne temperature, termostat će automatski pokrenuti ili zaustaviti odgovarajući deo sistema, kao što je ventil, podno grejanje, zidno grejanje, električna grejalica, itd. Termostat odlikuje elegantan dizajn sa LCD ekranom od 4.3 inča osetljivim na dodir koji korisnicima omogućava da izuzetno lako podešavaju temperaturu.



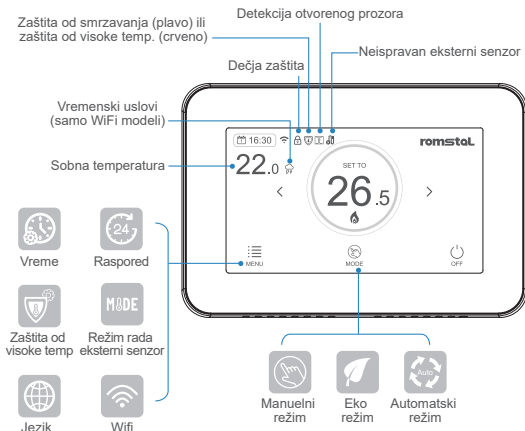
Funkcije

- Atraktivan kolor ekran osetljiv na dodir od 4.3 inča.
- WiFi daljinski upravljač, kompatibilan sa Amazon Alex i Google Assistant glasovnim komandama.
- Manuelni, eko i automatski režim rada.
- Mogućnost programiranja 7 dana, po 4 perioda u toku dana.
- Inerni i eksterni senzor.
- Dečja zaštita.
- Detekcija otvorenih prozora.
- Zaštita od smrzavanja.
- Zaštita od visoke temperature.
- CE, ROHS sertifikati.

Tehnički podaci

Napon	230V, 50/60Hz
Struja	3A
Opseg podešavanja temperature	5°C ~ 35°C
Okolna temperatura	0°C ~ 50°C
Relativna vlažnost	85%
Pozadinsko osvetljenje	u boji
Senzor	NTC 10Kohms la 25°C
Preciznost	± 0.5°C
Klasa zaštite	IP30
Kućište	ABS protivpožarna plastika

Ekran

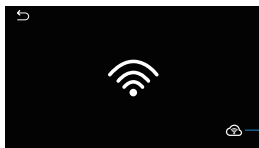


Povezivanje na WiFi

Preuzmite "Smart life" aplikaciju sa Google play ili App store. Nakon preuzimanja, aplikacija će od vas zatražiti da registrujete uređaj. Unesite svoj imejl, izaberite zemlju u kojoj živite i kreirajte lozinku za vaš Smart life nalog.



- 1)Uključite Bluetooth funkciju na vašem telefonu.
- 2)Dodajte uređaj pritiskom na "+" dugme u gornjem desnom uglu.
- 3)Pritisnite **Menu**, pritisnite WIFI ikonicu da biste otvorili stranicu za povezivanje. Kliknite na ,  ikonica će početi da trepće.



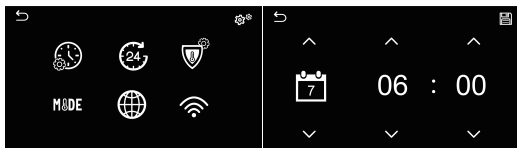
Pritisnite ovde da biste započeli povezivanje

- 4)To znači da aplikacija traži Bluetooth uređaje koji su u blizini. Pritisnite "Add".
- 5)Izaberite Wi-Fi mrežu i unesite lozinku.
- 6)Sačekajte dok uređaj ne bude dodan.

Podešavanje datuma i vremena

Vreme i datum se automatski ažuriraju kada se termostatski uređaj preko aplikacije poveže na Wi-Fi mrežu. Ako se to ne dogodi, potrebno je da uradite sledeće:

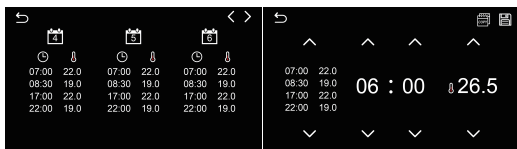
Pritisnite Menu, pritisnite dugme  da biste ušli na stranicu sa podešavanjima. Podesite datum i vreme pritiskom na dugmiće  i .



Podešavanje rasporeda rada

Kada je izabran AUTO režim rada, termostat će raditi u skladu sa temperaturom koja je podešena za određeno vreme nekog dana. Raspored možete da izmenite u okviru aplikacije (preporučeno) ili na samom termostatu na sledeći način.

Pritisnite **Menu**, zatim pritisnite ikonicu , na ekranu će se prikazati nedeljni raspored. Izaberite kolonu dana čiji raspored želite da izmenite.



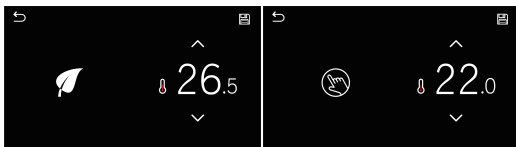
Dnevni raspored možete da kopirate na ostale dane tako što žete pritisnuti  u gornjem levom uglu, a zatim izabrati željeni dan.



Podešavanje temperature za režim rada

Kada izaberete režim rada, termostats će raditi u skladu sa prethodno podešenom temperaturom. Podrazumevana početna temperatura u manuelnom režimu je 22°C, u eko režimu 19 °C. Podrazumevanu temperaturu možete da izmenite na sledeći način.

Pritisnite **Menu** na početnoj strani, kliknite na ikonicu **MODE** da biste otvorili stranicu sa podešavanjima.



Napomena:

Kada je uređaj u bilo kom režimu rada, ako promenite podešenu vrednost pomoću dugmića $\wedge$ i $\vee$ na početnoj strani, temperatura koju tako podesite će važiti samo privremeno, odnosno neće biti sačuvana pri sledećem korišćenju.

Podešavanje zaštite od smrzavanja i pregrevanja

Zaštita od smrzavanja: Ovo je temperatura koja će se održavati

kada je termostat u režimu zaštite od smrzavanja. Kada se detektuje da je sobna temperatura ispod podešene vrednosti (podrazumevano 5°C), termostat će uključiti zaštitu od smrzavanja.

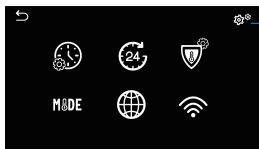
Zaštita od pregrevanja: Ova funkcija je dostupna samo ako se koriste i interni i eksterni senzor. Temperatura poda se može ograničiti na vrednost iz raspona 10-35°C (32°C je podrazumevano podešavanje). Kada je termostat u režimu zaštite od pregrevanja, na ekranu će biti prikazana ikonica “(!)”, tek kada temperatura padne 4 °C ispod izabrane vrednosti termostat će isključiti režim zaštite od pregrevanja i nastaviti da radi u režimu rada u kom je bio pre toga.

Temperature na kojima se aktivira zaštita od smrzavanja ili zaštita od pregrevanja mogu da se podese na sledeći način: Pritisnite Menu na početnoj strani, kliknite na ikonicu  da biste otvorili stranicu sa podešavanjima. Podesite željenu temperaturu pritiskom na dugmiće  i .



Podešavanje parametara

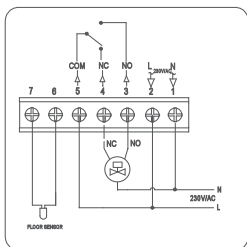
Da biste ušli u podešavanje parametara, pritisnite dugme **Menu**, a zatim ikonicu .



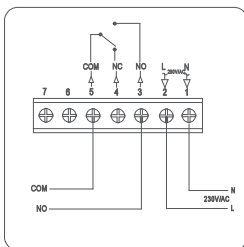
Pritisnite dugme podešavanja

Meni	Opis	Opseg	Podrazumevano podešavanje
Strana 1	Kalibracija temp	-10°C~10°C	0°C
	Maks. podesiva vrednost	5°C~35°C	35°C
	Min. podesiva vrednost	5°C~35°C	5°C
	Dečja zaštita	Zaključano/ Otključano	Otključano
Strana 2	Osetljivost	0°C~3°C	0°C
	Izbor NTC	samo I; samo E; I ili E; I i E	I i E
	Izlaz releja	NO/NC	NO
	Eksterni senzor	Samo čitanje	
Strana 3	Detekcija otvorenog prozora (OWD)	Isključena Uključena	Isključena
	OWD vreme detekcijer	2~30mins	15mins
	OWD pad temp. (tokom perioda detekcije)	2°C.3°C.4°C	2°C
	Trajanje OWD (do povratka na prethodni režim rada)	10~60mins	30mins
Strana 4	Min. pozadinsko osvetljenje (jačina u režimu mirovanja)	0% ~100%	15%
	Trajanje pozadinskog osvetljenja (vreme do gašenja)	10s~180s	30 s
Strana 5	Reset		

Šema ožičenja



230Vac izlaz (džemper COM&L)



Beznaponski izlaz

Postupak ugradnje



PREPORUKA

Postavite termostatski uređaj u nivou očiju.

Pročitajte celo uputstvo da biste na upotrebljavali uređaj na najbolji način.



UPOZORENJA

Nemojte ugrađivati u blizini grejnih tela jer to može uticati na ispravan rad.

Nemojte prejakom pritiskati LCD ekran jer može doći do nepopravljivih oštećenja.

Termostatski uređaj je predviđen za ugradnju u zid, pa je potrebno pre postavljanja u zidu postaviti kućište minimalne dubine 36 mm.

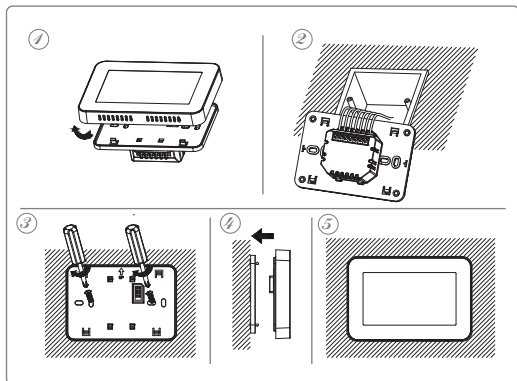
Korak 1: Pomoću malog šrafcigera blago odvijte vijak koji se nalazi na donjoj strani termostatskog uređaja. Zatim pažljivo razdvojite prednji deo od zadnje ploče.

Korak 2: Ostavite prednji deo termostatskog uređaja na bezbedno mesto.

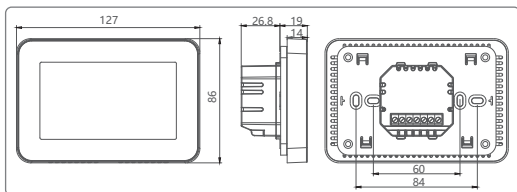
Povežite termostat kao što je prikazano na šemi.

Korak 3: Čvrsto vijkom pričvrstite zadnju ploča termostata za kućište.

Korak 4: Ponovo spojite prednji deo termostata sa zadnjom pločom.



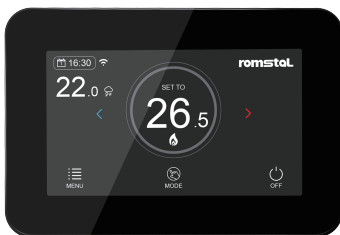
Veličina



Смарт термостат за отопление

Това е смарт WiFi програмируем термостат с управление чрез мобилно приложение, който поддържа гласови команди чрез Amazon Alexa и Google Assistant.

В зависимост от текущата температура, термостатът автоматично включва или изключва свързаното устройство, като например: електрически клапан, подово отопление, стенна отоплителна система, електрически радиатор и др. Термостатът разполага с елегантен и изчистен дизайн, оборудван с 4.3-инчов LCD сензорен екран, който осигурява отлично потребителско изживяване при управление на температурата.



Функции

- Привлекателен 4.3-инчов цветен сензорен екран.
- Дистанционно управление чрез WiFi, съвместим с гласов контрол чрез Amazon Alexa и Google Assistant.
- Регулируеми режими: ръчен (Manual), икономичен (Eco) и автоматичен (Auto).
- Програмируем график: 7 дни, 4 периода на ден.
- Вграден вътрешен и външен сензор.
- Детска заключалка.
- Засичане на отворен прозорец.
- Защита от замръзване.
- Защита от прегряване.
- Сертифициран по CE и RoHS.

Технически характеристики

Напрежение	230V, 50/60Hz
Ток	3A
Диапазон за настройка на температурата	5°C ~ 35°C
Работна температура (околна среда)	0°C ~ 50°C
Относителна влажност	до 85%
Подсветка	Цветна
Сензор	NTC 10Kohms at 25°C
Точност	± 0.5°C
Клас на защита	IP30
Корпус	Пластмаса ABS, устойчива на огън

Екран

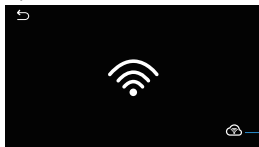


WiFi връзка

Моля, изтеглете приложението „Smart Life“ от Google Play или App Store. След изтегляне, приложението ще ви подкани да регистрирате вашето устройство. Въведете своя имейл адрес, изберете държавата, в която се намирате, и създайте парола за вашия Smart Life акаунт.



- 1)Активирайте функцията Bluetooth на телефона си.
- 2)Добавете устройство, като натиснете бутона „+“ в горния десен ъгъл на екрана.
- 3)Натиснете Menu, след това натиснете иконата WiFi, за да влезете в страницата за свързване . Натиснете иконата ,  тя ще започне да мига, което означава, че термостатът е в режим на сдвояване.



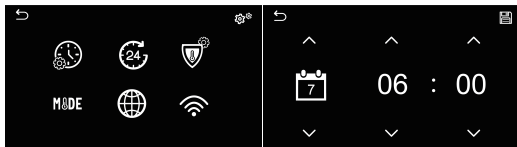
Натиснете тук, за да започнете свързването

- 4)Приложението търси близки Bluetooth устройства. Натиснете “Добавяне” (Add).
- 5)Изберете Wi-Fi мрежа и въведете паролата.
- 6)Изчакайте, докато устройството бъде успешно добавено.

Date & Time Setting

Настройката на дата и час се актуализира автоматично,

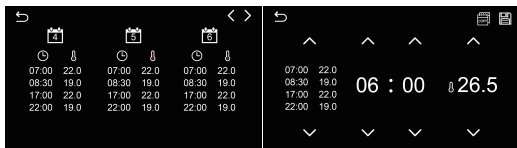
когато термостатът е свързан към Wi-Fi чрез приложението. Ако това не се случ и автоматично, следвайте процедурата по-долу: Натиснете „Меню“ и изберете  бутона [икона/бутон], за да влезете в страницата с настройки. Задайте датата и часа, като използвате бутоните  и .



Настройка на график

Когато е избран AUTO режим, термостатът ще работи автоматично според предварително зададените часове и температури за всеки ден.

Можете да промените графика чрез приложението (препоръчително) или директно от термостата, като следвате стъпките по-долу. Натиснете “Меню”, след това натиснете иконата . На дисплея ще се покаже седмичният график. Натиснете върху деня от седмицата, който желаете да редактирате, направете желаните промени в часовете и температурите.

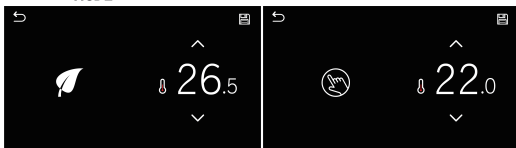


Можете бързо да копирате графика от един ден към други дни, като натиснете бутона  в горния ляв ъгъл. След това изберете желаните дни, към които искате да приложите графика, за да завършите настройката.



Настройка на температура за режим

Когато е избран даден режим, термостатът ще работи според предварително зададената температура за този режим. По подразбиране: Зададената температура за Ръчен режим (Manual mode) е 22°C. Зададената температура за Икономичен режим (Eco mode) е 19°C. Можете да промените зададената температура, като следвате следните стъпки: Натиснете “Меню” на началния екран, след това натиснете иконата **MODE** (или съответната), за да влезете в настройките.



Забележка:

Когато термостатът работи в който и да е режим, ако промените стойностите чрез бутоните ^ и v на началния екран, тези промени ще бъдат само временно зададени температури. Те няма да се запазят при следващо включване или преминаване в друг режим.

Настройки за защита от замръзване и защита от прегряване

Защита от замръзване: Това е температурата, която се

поддържа, когато термостатът е в режим “Защита от замръзване”. Когато засечената стайна температура падне под зададената стойност (по подразбиране: 5°C), термостатът ще включи отоплението, за да предпази от замръзване.

Защита от прегряване: Тази функция е активна, когато се използват и вътрешен, и външен сензор. Можете да зададете ограничение за температурата на пода в диапазон от 10°C до 35°C (по подразбиране: 32°C). Когато термостатът влезе в режим на прегряване, на екрана ще се покаже икона “ⓘ”. Устройството ще излезе от режима на прегряване, само когато измерената подова температура е с 4°C по-ниска от зададената граница. След това термостатът ще се върне към предишния режим на работа. Зададените стойности по подразбиране за защита от замръзване и прегряване могат да бъдат променени, като следвате следните стъпки:

Натиснете “Меню” на началния екран.

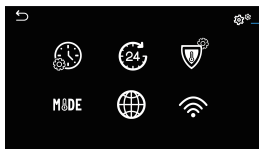
Натиснете ⓘ съответната икона, за да влезете в страницата с настройки.

Задайте желаната стойност, като използвате бутоните ^ и v.



Настройки на параметри

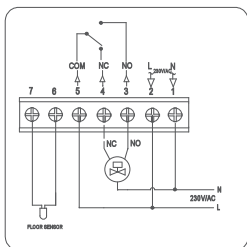
За да влезете в параметричните настройки, натиснете бутона “Меню”, след това натиснете иконата за настройки ⚙️.



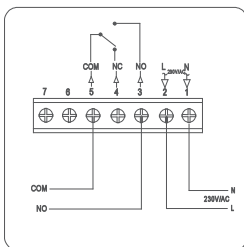
Натиснете бутона
за настройки тук

Меню	Охисание	Диапазон	По подразбиране
Страница 1	Калибрування температури	-10°C~10°C	0°C
	Максимална зададена температура	5°C~35°C	35°C
	Минимална зададена температура	5°C~35°C	5°C
	Детска заключалка	Заклучено / Отключено	Отключено
Страница 2	Мъртва зона	0°C~3°C	0°C
	Избор на сензор NTC	I only; E only; I or E; I & E	I & E
	Изход на реле	NO/NC	NO
	Външен сензор	Read Only	
Страница 3	Функция за отворен прозорец	Деактивиране на заключване Активиране	Деактивиране на заключване
	Време за засичане на отворен прозорец	2~30mins	15mins
	Температурен спад за OWD	2°C.3°C.4°C	2°C
	Забавено възстановяване	10~60mins	30mins
Страница 4	Минимална яркост на подсветката	0% ~100%	15%
	Време за автоматично изключване на подсветката	10s~180s	30 s
Страница 5	Нулиране		

Схема на свързване



Изход 230V AC
(джъмпер между COM и L)



Безнапрежен изход

Процедура по инсталиране



ПРАВЕТЕ

Монтирайте термостата на нивото на очите.
Прочетете инструкциите внимателно, за да използвате продукта максимално ефективно.



НЕ ПРАВЕТЕ

Не инсталирайте термостата в близост до директен източник на топлина, тъй като това ще повлияе на неговата функционалност.

Не натискайте силно LCD екрана, тъй като това може да причини непоправими повреди.

Термостатът е предназначен за вграден монтаж и изисква монтажна кутия с минимална дълбочина 36 мм, която трябва да бъде вградена в стената преди инсталирането.

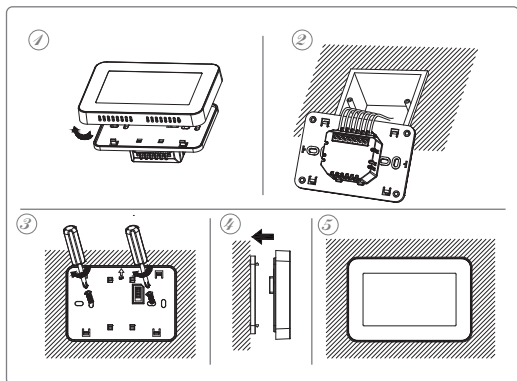
Стъпка 1: С помощта на малка отвертка леко развийте винта от долната страна на термостата. След това внимателно отделете предната част от задната монтажна плоча.

Стъпка 2: Поставете предната част на термостата на

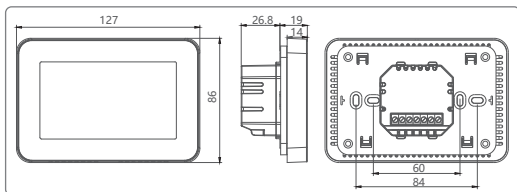
сигурно място.Свържете проводниците, както е показано в схемата на свързване.

Стъпка 3:Завийте задната монтажна плоча на термостата здраво към вградената монтажна кутия.

Стъпка 4:Закрепете предната част на термостата, като я щракнете към задната плоча, докато се фиксира стабилно.

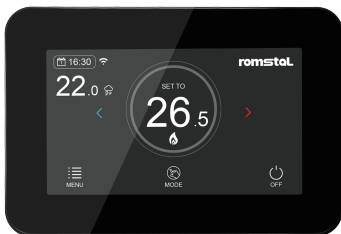


Размер



Смарт термостат для опалення

Інтелектуальний програмований WI-FI термостат, управління через додаток, можливість роботи з голосовим керуванням Amazon Alexa та Google Assistant. Відповідно до поточної температури термостат автоматично запускати або зупиняти контрольовані системи, наприклад клапан, теплу підлогу, теплу стіну, електричний обігрівач тощо. Цей термостат має елегантний, витончений дизайн із 4,3-дюймовим сенсорним РК-екраном, що забезпечує чудовий досвід керування температурою.



Функції

- Привабливий 4,3-дюймовий кольоровий сенсорний екран.
- Пульт дистанційного керування WI-FI, сумісний із голосовим керуванням Amazon Alexa та Google Assistant.
- Регульований ручний режим, екорегим і автоматичний режим.
- 7 днів, 4 програмовані періоди.
- Внутрішній датчик і зовнішній датчик.
- Блокування від дітей.
- Виявлення відкритого вікна.
- Захист від замерзання.
- Захист від високих температур.
- Сертифікат CE, ROHS.

Технічні дані

Напруга	230V, 50/60Hz
Струм	3A
Діапазон темп. налаштувань	5°C ~ 35°C
Робоча темп. навк. середовища	0°C ~ 50°C
Відносна вологість	85%
Підсвітка	кольорова
Датчик	NTC 10кОм при 25°C
Точність	± 0.5°C
Клас захисту	IP30
Корпус	ABS вогнезахисний пластик

Дисплей

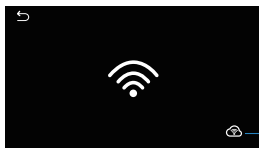


Підключення WiFi

Будь ласка, завантажте APP «Smart life» з Google Play або App Store. Після завантаження програма попросить вас зареєструвати свій пристрій. Введіть свою електронну адресу, виберіть країну, в якій ви проживаєте, і створіть пароль для свого облікового запису Smart life.



- 1) Увімкніть функцію Bluetooth на телефоні.
- 2) Додайте пристрій, натиснувши кнопку «+» у верхньому правому куті.
- 3) Натисніть **Menu(Меню)**, натисніть іконку WI-FI для входу в режим підключення. Натисніть на ,  значок почне блимати.



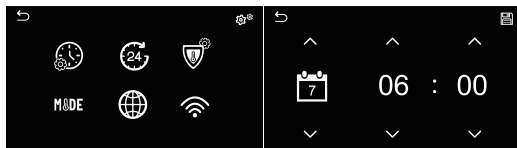
Натисніть тут, щоб почати підключення

- 4) Програма шукає пристрій Bluetooth поблизу. Натисніть «Додати».
- 5) Виберіть мережу Wi-Fi і введіть пароль. Зачекайте, поки пристрій буде успішно додано.

Налаштування дати й часу

Налаштування дати та часу автоматично оновлюються,

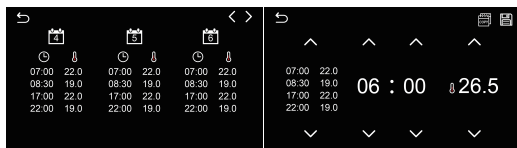
коли термостат підключається до Wi-Fi через додаток. Якщо цього не сталося, виконайте наведену нижче процедуру: Натисніть «Меню», виберіть кнопку , щоб перейти на сторінку налаштувань. Встановіть дату та час, натискаючи кнопки  та .



Налаштування розкладу

Коли вибрано режим AUTO, термостат автоматично працюватиме відповідно до встановленого часу та температури на день. Ви можете змінити налаштування розкладу з додатку (бажано) або з термостата, виконавши наступні дії.

Натисніть **Menu(Меню)**, потім натисніть на позначку , тижневий розклад буде показано на дисплеї. Щоб редагувати розклад, виберіть колонку потрібного дня.

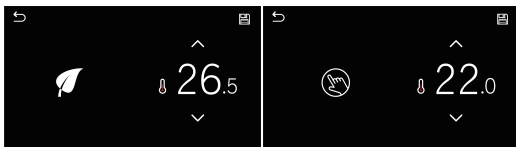


Ви можете швидко скопіювати розклад дня в інші дні, натиснувши  у верхньому лівому куті, а потім виберіть потрібні дні, щоб завершити налаштування розкладу.



Режим Налаштування температури

При виборі режиму термостат працюватиме відповідно до заданої температури. Значення за замовчуванням у ручному режимі становить 22 °С, у режимі Eco — 19 °С. Ви можете змінити задане значення, виконавши наступні дії. Настиність **Menu(Меню)** на головній сторінці, клацніть на іконку **MODE** для входу в режим налаштувань.



Примітка:

Коли термостат працює в будь-якому режимі, якщо ви змінюєте значення, натискаючи кнопки ^ та v на головній сторінці, ці зміни працюють лише як тимчасові задані значення, вони не будуть збережені для наступного використання.

Захист від замерзання та захист від перегріву

Захист від замерзання: Це температура, яка підтримується,

коли термостат перебуває в режимі захисту від замерзання. Коли кімнатна температура виявляється нижчою від заданої (за замовчуванням 5°C), термостат увімкне нагрівання для захисту від замерзання.

Захист від перегріву: Ця функція доступна, якщо використовується як внутрішній, так і зовнішній датчик. Ви можете встановити граничну температуру підлоги в межах 10-35°C (32°C є налаштуванням за замовчуванням). Коли термостат перебуває в режимі перегріву, на екрані відображатиметься піктограма “ⓘ”, лише коли буде виявлено, що температура підлоги на 4 °C нижча за задану температуру захисту, термостат повернеться до попереднього режиму роботи.

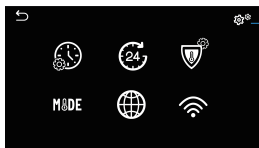
Значення за замовчуванням для захисту від замерзання та захисту від перегріву можна змінити, виконавши наведені нижче дії:

Натисніть «Меню» на головній сторінці, натисніть піктограму ⓘ щоб перейти на сторінку налаштувань. Встановіть бажане задане значення, натиснувши кнопки ^ та v .



Налаштування параметрів

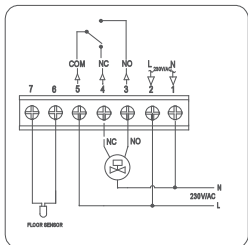
Щоб увійти до налаштування параметра, натисніть кнопку «Меню», потім натисніть значок налаштування ⚙️.



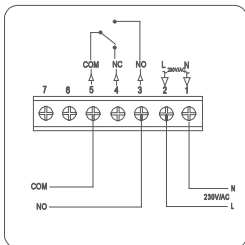
Натисніть кнопку налаштування

Параметр	Опис	Діапазон	За замовчуванням
Стор. 1	Калібрування температури	-10°C~10°C	0°C
	Задане значення макс	5°C~35°C	35°C
	Задане значення мін	5°C~35°C	5°C
	Блокування від дітей	Заблоковано/ Розблоковано	Розблоковано
Стор. 2	Диференціал перемикання	0°C~3°C	0°C
	NTC вибір датчика	тільки I (внутрішній); тільки E (зовнішній); I або E; I та E	I та E
	Релейний вихід	NO/NC	NO
	Зовнішній датчик	Тільки перегляд	
Стор. 3	Функція відкритого вікна(OWD)	Відключена Активована	Відключена
	Час виявлення OWD	2~30mins	15mins
	OWD Падіння температури (протягом часу виявлення)	2°C.3°C.4°C	2°C
	OWD Вибір часу затримки (Повернення до попереднього робочого стану)	10~60mins	30mins
Стор. 4	Мін. підсвічування (Яскравість стану очікування)	0% ~100%	15%
	Час підсвічування (час вимкнення підсвічування після роботи)	10s~180s	30s
Стор. 5	Скидання налаштувань		

Схема підключення



230V AC живлення (перемикач COM&L)



безпотенційний(сухий) контакт

Монтаж



ВІРНО

Встановіть термостат на рівні очей.
Прочитайте інструкції повністю, щоб використовувати прилад оптимально.



НЕ ВІРНО

Не встановлюйте поблизу прямого джерела тепла, оскільки це вплине на функціональність.
Не натискайте сильно на РК-екран, оскільки це може призвести до пошкодження дисплею.

Термостат призначений для монтажу врівень і вимагає задньої коробки 36 мм (мінімальна глибина), яка повинна бути втоплена в стіну перед встановленням.

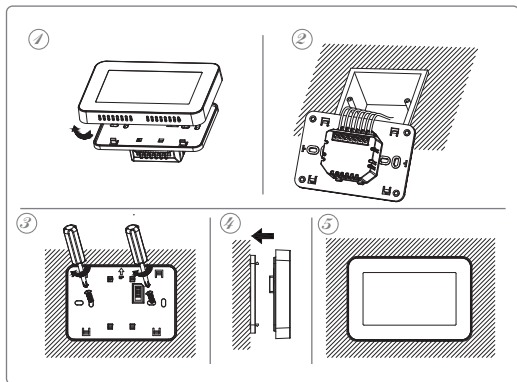
Крок 1: За допомогою маленької викрутки злегка послабте гвинт з нижньої поверхні термостата. Потім акуратно відокремте передню половину від задньої пластини.

Крок 2: Розмістіть передню частину термостата в

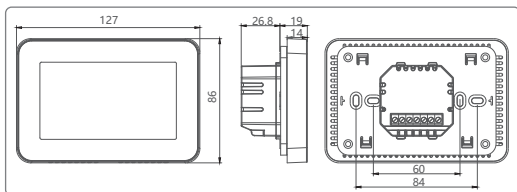
безпечному місці. Підключіть термостат, як показано на схемі.

Крок 3: Надійно прикрутіть задню пластину термостата до задньої коробки.

Крок 4: Закріпіть передню частину термостата на задній панелі.



Розміри



DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, S.C. Romstal Imex S.R.L., avand sediul in Bucuresti, sos. Vitan-Barzesti nr.11A, sector 4, inregistrata la registrul comertului sub nr. J40/14205/1994, declaram prin prezenta ca produsul:

Termostat de camera model Romstal EcoHeat 500 cod 39T 0582.

este in conformitate cu cerintele Directivei 2014/53/EU si cu urmatoarele standarde:

Standarde aplicabile	Laborator notificat	Data emitere
IEC60730-1:2013+A1:2015+A2:2020 EN60730-1:2016+A1:2019+A2:2022 EN50665:2017 ETSIEN301489-1V2.2.3(2019-11) ETSIEN301489-17V3.2.4(2020-09) ETSIEN300328V2.2.2(2019-07)	Shenzhen CTL Testing Technology Co.,Ltd. Add.: Floor1-A. Baisha Technology Park, No.3011,Shahexi Road, Nanshan District, Shenzhen, China 518055.	May.17,2024

in baza reporturilor de testare

CTL2403263053-S

CTL2403263053-WH

CTL2403263053-WE

CTL2403263053-WR

Bucuresti, 20.05. 2025

SC ROMSTAL IMEX S.R.L.

Dep. TEHNIC

Director Tehnic

Ing Mircea Sparla



Tel:0372.123.101

Fax:021.332.09.04



office@romstal.ro

www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A.

sector 4,Bucuresti

Romstal Imex S.R.L.

- Reg.Com.J1994014205403
- Cod unic de inregistrare:5990324Capital
- Social:10.873.200 lei
- Identificator Unic la Nivel European(EUID):ROONRC.J1994014205403
- Conturi:RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti
- RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC