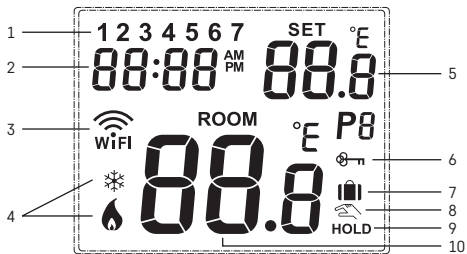


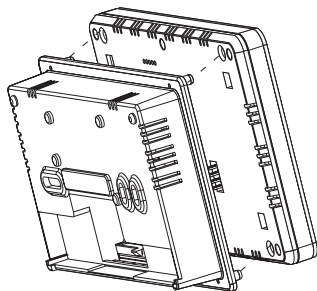
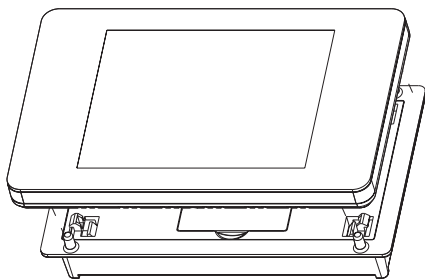
P56201

GB	Thermostat
CZ	Termostat
SK	Termostat
PL	Termostat
HU	Termostát
SI	Termostat
RS HR BA ME	Termostat
DE	Thermostat
UA	Термостат
RO MD	Termostat
LT	Termostatas
LV	Termostats
EE	Termostaat
BG	Термостат
FR	Thermostat
IT	Termostato
ES	Termostato
NL	Thermostaat

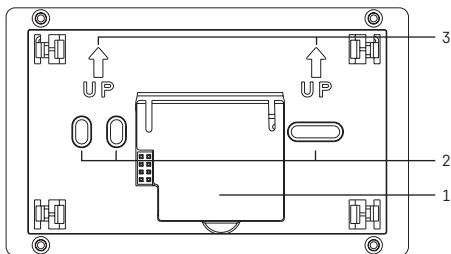


www.emos.eu

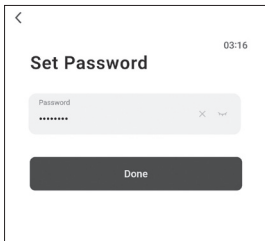
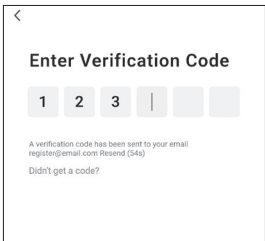
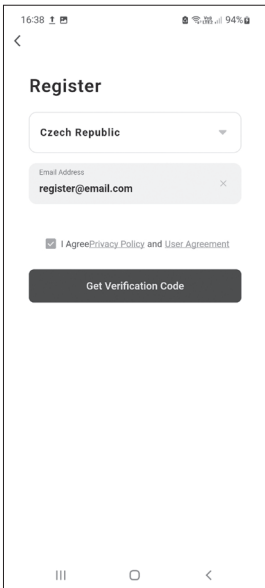
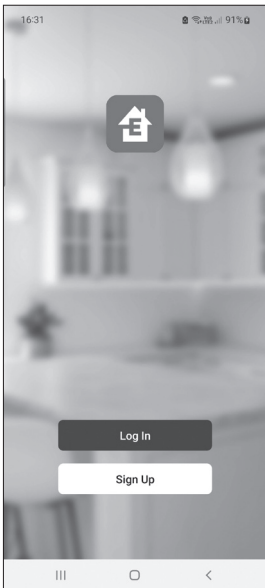


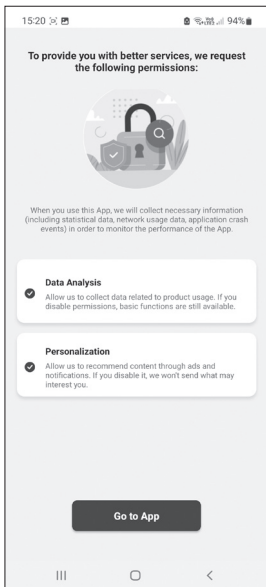


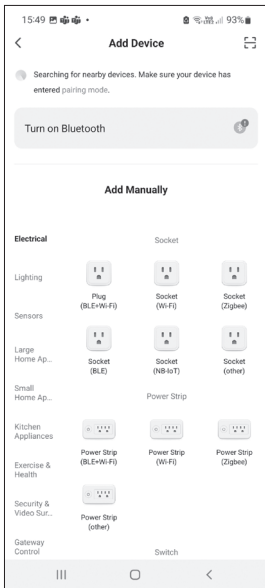
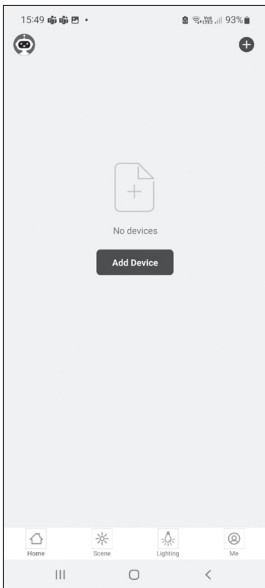
2

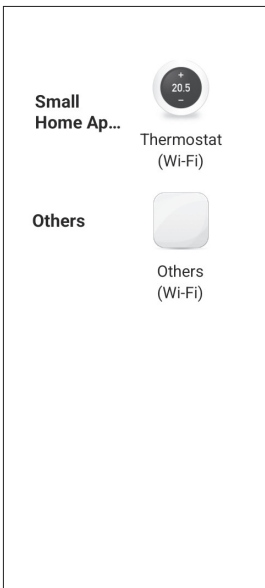


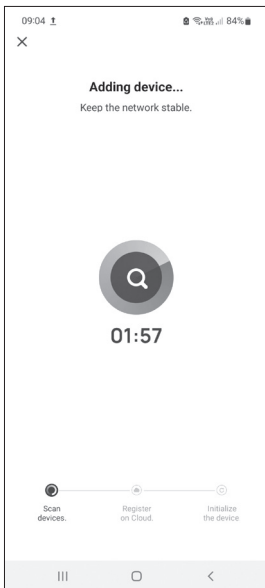
3

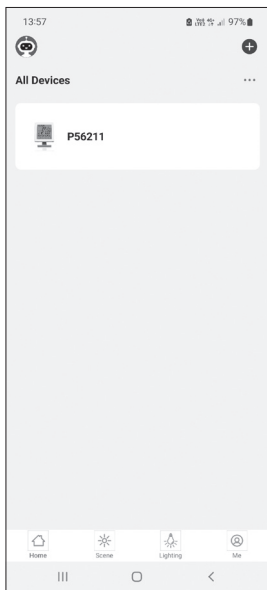


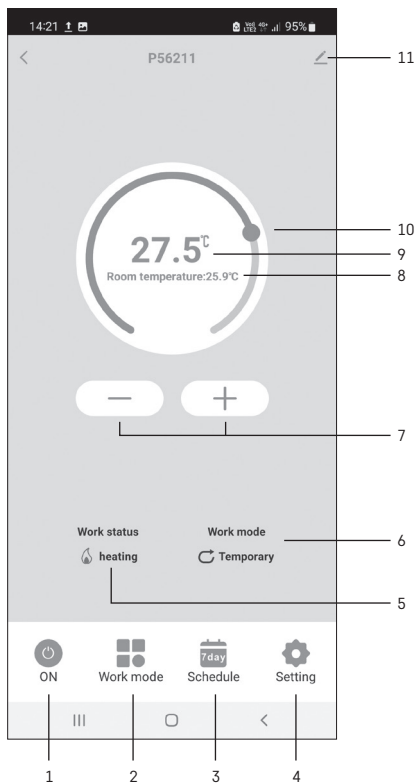


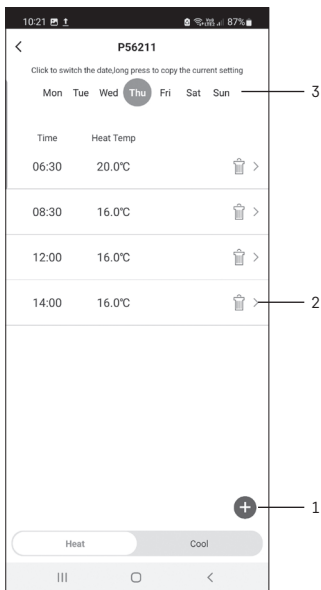




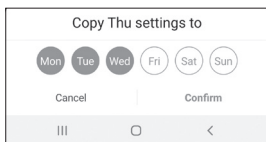




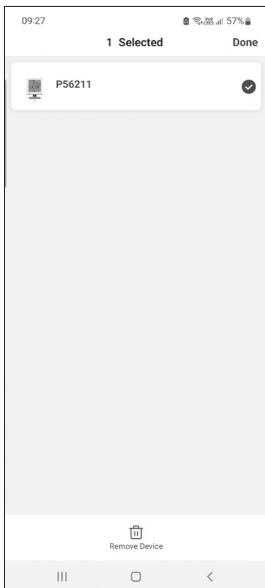
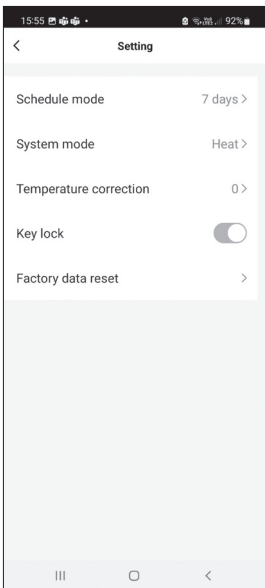




7



8



GB | Thermostat

The P56201 thermostat is designed for controlling heating and air-conditioning systems.

Important

Before the first use, make sure to carefully read the instruction manual for the thermostat, as well as the manual for the boiler or air-conditioning equipment.

Turn off power supply before installing the thermostat!

Installation should be carried out by a qualified person!

Follow applicable standards during installation.

Technical specifications:

Switched load: max. 230 V AC; 6 A for resistive load; 2 A for inductive load

Temperature measurement: 0 °C to 40 °C with 0.1 °C resolution; accuracy ±1 °C at 20 °C

Temperature setting: 5 °C to 35 °C in 0.5 °C increments

Temperature differential setting: 0.2 °C to 2 °C in 0.1 °C increments

Operating temperature: 0 °C to 40 °C

Power supply: 230 V AC/50 Hz

Dimensions: 138 × 88 × 33 mm

Description of the Thermostat – Icons and Buttons (see fig. 1)

- 1 – day number
- 2 – time
- 3 – WiFi signal reception
- 4 – cooling ❄️/heating 🔥 mode
- 5 – set temperature
- 6 – menu lock
- 7 – holiday mode
- 8 – temporary change of temperature
- 9 – HOLD mode
- 10 – current room temperature
- 11 – programme settings
- 12 – data and time settings
- 13 – function selection, confirmation
- 14 – temporary change of temperature; navigation in the settings
- 15 – return to main menu

Installing the Thermostat (see fig. 2)

Description of the Back of the Thermostat (see fig. 3)

- 1 – contact connection cover
- 2 – mounting holes
- 3 – mounting direction

Mobile Application

The thermostat can be controlled using a mobile application for iOS or Android.

Download the EMOS GoSmart app  for your device.

QR code for downloading the Android app



QR code for downloading the iOS app



Description of Registering and Logging into the Application (see fig. 4)

To use the mobile application, you must first register by tapping the **Sign Up** button. Enter your country and e-mail address, check off your consent with the end user licence agreement and tap **Get Verification Code**.

Enter the verification code sent to your e-mail.

Then, set the password for your account and tap **Done**.

Choose whether you want to enable Data Analysis/Personalisation and tap **Go to App**.

Connecting the Thermostat to a Wi-Fi network for Control via the Mobile App (see fig. 5)

Tap **Add Device** in the app and enable location access.

Choose add manually and select **Small Home Appliances – Thermostat (Wi-Fi)** or **Others – Others (Wi-Fi)**.

Select a 2.4 GHz Wi-Fi network, enter the password and tap **Next**.

Check off **Confirm that the indicator is flashing rapidly** and tap **Next**.

The chosen thermostat should appear in the app within 2 minutes.

Tap the **green arrow** on the right; the thermostat will be added into the app.

Then tap the thermostat icon in the app to open the main control menu.

Note:

If the thermostat fails to pair, repeat the process.

5 GHz Wi-Fi networks are not supported.

The thermostat can only be controlled via the app by 1 user at a time. If another user wants to control the thermostat, the previous user must log out.


Description of the Main Menu of the Mobile App.

Tap the thermostat icon in the app to open the main control menu (see fig. 6).

- 1. Thermostat status (ON/OFF)** – Anti-freeze mode, temperature fixed to 5 °C
- 2. Work mode setting** (detailed information in the WORK MODES chapter of this manual)

Automatic **A**

Manual – see HOLD mode 

Temporary – see Temporary change mode 

Boost – see Timed temporary change mode 

Holiday – see Holiday mode 

3. Schedule (see fig. 7)

- 1 – add a time period
- 2 – delete a time period
- 3 – day display
 - 7 days (Mon → Sun)
 - 5+2 days (Mon → Fri + Sat → Sun)
 - 24-hour

Every day can be divided into a maximum of 6 periods.

When in 7 day mode, you can copy the temperature settings from one day into other days (see fig. 8).

Example:

Long-press the Thursday icon; a menu of other days will open. Mark them orange by tapping them and confirm.

Thursday's schedule will copy over to Monday, Tuesday and Wednesday.

4. Setting (see fig. 9)

- 1 – reset the thermostat to factory settings
- 2 – key lock
- 3 – correction of ambient temperature (-3 °C to +3 °C in 0.5 °C increments)
- 4 – heating/cooling system mode
- 5 – calendar mode (7 days, 5+2, 24 h)

5. Thermostat mode icon

heating 
cooling 
off

6. Work mode icon

7. Adjust temperature

8. Current room temperature

9. Current set temperature



10. Adjust temperature

11. Network information about the device, change the name in the app, location information, add an icon to the home screen and other similar settings

Deleting the Thermostat from the App (see fig. 10)

Long-press the thermostat icon, check off the thermostat and tap the dustbin icon to delete the thermostat.

User Overview/Password Change/App Update

Tap the  icon in the bottom right and then the  icon in the top right. This will open a new menu with settings.

INSTALLATION

Attention:

Before changing the thermostat, disconnect the heating system from the mains power in your home. This will prevent potential injury by electric current.

Installing the Thermostat

1. Remove the rear cover of the thermostat (see fig. 2).
2. Mark the spots for holes.
3. Drill two holes, carefully insert the plastic wall plugs into them and use two screws to fasten the rear thermostat cover.
4. Connect the wires to the labelled terminals according to the wiring diagram found under the cover.
5. Complete the installation by fitting the thermostat onto the mounted rear cover.

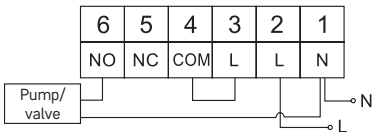
Placement of the Thermostat

The placement of the thermostat (transmitter unit) significantly affects its functioning.

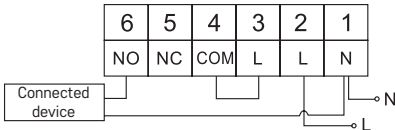
Choose a location where members of the family spend most of their time, preferably near an inside wall where air circulates freely, with no direct sunlight. Do not place the thermostat in the vicinity of heat sources (such as TV sets, radiators, fridges), or close to a door. Failure to comply with these recommendations will prevent proper control over room temperature.

Wiring Diagram:

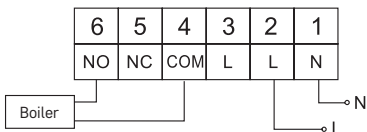
Pump/Motorised Valve Connection Diagram



Floor Heating Connection Diagram

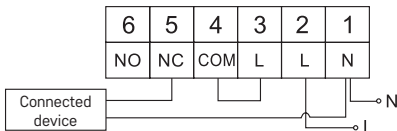


Boiler Connection Diagram



- The pre-installed wire coupler will not be connected.

Expansion Valve/Electric Drive Connection Diagram



PUTTING THE DEVICE INTO OPERATION

Setting the Clock, Calendar

Press the button; the values will start flashing.

Use the buttons to set the following values (holding the button down accelerates the value change):

Day – Month – Year – Hour – Minute.

Confirm the set value by pressing .

To end setting, press the button or wait 30 seconds.

After setting is complete, the current day number will be displayed:

- 1 – Monday
- 2 – Tuesday
- 3 – Wednesday
- 4 – Thursday
- 5 – Friday
- 6 – Saturday
- 7 – Sunday

WORK MODES

Holiday Mode

Sets a constant temperature for an extended period of time.

Long-press (5 seconds) the button; the time value will start flashing.

Release the button and press it again for 5 seconds.



The icon will appear and the number of days will start flashing.


Repeatedly press the button to set the number of days (from 1 to 99).

Confirm the set number of days by pressing ; the temperature value will begin flashing.

Repeatedly press the button to set the temperature.



Confirm by pressing ; the icon will appear.

If you want to go back and change the temperature for holiday mode, press the   button repeatedly.


You can cancel holiday mode by pressing  or .

Temporary Change Mode

Short-term manual change of temperature.


While in Auto mode, use the   buttons to change the temperature setting; the value will be saved automatically.


The  icon will appear.

This mode will be automatically cancelled by the first programmed temperature change (the time remaining until the change + clock will be alternating in the top left corner) or it can be cancelled manually by pressing .

OFF Mode

Anti-freeze mode, temperature fixed to 5 °C.



While in Auto mode, press the  button 2x; a temperature of 5 °C will appear in the top right corner.




To cancel the mode, press .


Timed Temporary Change Mode

Temporary manual change in temperature for 1 to 9 hours.

While in Auto mode, long-press the  button; the time setting will start flashing in the top left corner.




Use the   buttons to set the duration of the temperature change, from 1 to 9 hours, with 1 h resolution.

Confirm by pressing . Then set the temperature of choice using the   buttons.

The remaining set time + the clock will be alternating in the top left corner; you can cancel the mode prematurely by pressing .

HOLD Mode

Permanent manual temperature change.

While in Auto mode, press the  button; the HOLD will appear in the bottom right. Set the temperature of choice using the   buttons; the value will be saved automatically.

The set temperature will be maintained until HOLD mode is cancelled.



Any programmed temperature change will not be carried out.

To cancel HOLD mode, press .

Heating Programme Setting Mode

Sets temperature over the course of the whole day (6 temperature changes in the day).

Press the PRG button. The day number will start flashing (1–7 = Monday to Sunday).


Press   repeatedly to select the days of choice.






Different each day programme – the number of the selected day flashes


Monday to Friday programme – **1 2 3 4 5** flashes

Saturday to Sunday programme – **6 7** flashes

All week programme – **1 2 3 4 5 6 7** flashes

Select your programme of choice and confirm with .

The time of the first temperature change will be flashing; you can set the time by repeatedly pressing   (10 minute increments), then confirm with . The temperature value will begin flashing; set by repeatedly pressing  . P1 will appear below the set temperature, indicating the 1st temperature change in the day.

Confirm by pressing . Continue by setting the start of the second temperature change (P2 will appear under the temperature).

Set the time and temperature by following the same steps as when setting the 1st temperature change.

Continue the process until all 6 temperature changes (P1 to P6) are set.

Factory pre-set times and temperatures are as follows:

Monday to Friday

Temperature change	Time	Temperature
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Saturday to Sunday




Temperature change	Time	Temperature
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Screen Illumination

Pressing any button will illuminate the screen for 15 seconds.

Other Technical Settings

Long-press the  button for about 5 seconds.

Repeatedly pressing the  button selects from the functions below, values are adjusted using the   buttons.

Connecting the Thermostat to WiFi (COFI)

Long-press the  button for about 5 seconds.


Then press and hold the  button for 3 seconds.

E2 will appear on the screen and the  icon will be flashing.



Complete the pairing of the thermostat in the mobile app.


See instructions for **Connecting the Thermostat to a WiFi Network for Control via the Mobile App**.

Switching Heating/Cooling Mode

Long-press the  button for about 5 seconds.

Press the  button once.




Use the   buttons to switch to heating (HEAT) or cooling (COOL) mode.

Confirm with .

Setting the Temperature Differential

The temperature differential (hysteresis) is the difference in temperature required for switching the system on and off. If, for example, you set the temperature in the heating system to 20 °C and the differential to 0.2 °C, the thermostat activates heating as soon as room temperature drops to 19.8 °C and switches heating off when temperature reaches 20.2 °C.


Long-press the  button for about 5 seconds.

Press the  button 2× and use the   buttons to set the temperature differential value (0.2 °C to 2 °C in 0.1 °C increments).

Confirm with .

Ambient Temperature Calibration (CAL)


The temperature sensor in the thermostat is calibrated from production, but additional calibration can be done to optimise the thermostat further, for instance by comparing the measured room temperature with a reference thermometer.



Long-press the  button for about 5 seconds.

Press the  button 3× and use the   buttons to set the calibration value (-3 °C to +3 °C in 0.5 °C increments).

Confirm with .


Time Synchronisation (SYNC)

Long-press the  button for about 5 seconds.

Press the  button 4× and use the   buttons to set:

ON – time will be automatically synchronised with the Wi-Fi network;


OFF – time will not be synchronised with the Wi-Fi network and the time you set manually will be used.

Confirm with .


Software Version

Long-press the  button for about 5 seconds.

Press the  button 5×; the software version of the thermostat will be displayed.

Return by pressing .

Resetting the Thermostat (rESE)

Long-press the  button for about 5 seconds.


Press the  button 6×; rESE will appear on the screen.

Press the PRG button; -- -- will be displayed.

Press the PRG button again; the thermostat's menu will be reset and all set values will be deleted.



Key Lock

Long-press the PRG button for about 3 seconds.

All buttons will be locked, the thermostat will flash **LOC** in the top left of the screen and the  icon will be displayed.

To cancel the lock, hold the PRG button again for about 3 seconds; **UNLO** will flash on the screen.

Setting the lock in the mobile app:

 – lock activation,  – lock deactivation

Attention:

If you activate the lock in the app, the lock can also be cancelled using the PRG button on the thermostat.

Upkeep and Maintenance

The product is designed to serve reliably for many years if used properly. Here are some tips for proper operation:

- Read the manual carefully before using the product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and humidity and sudden changes in temperature. This would reduce measuring accuracy.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – may cause damage.
- Do not subject the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity – doing so may cause malfunction, shorten battery life, damage batteries and deform plastic parts.
- Do not expose the product to rain or high humidity, dropping or splashing water.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not put the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects into the product's vents.
- Do not tamper with the internal electrical circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty. The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents – they could erode the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- In the event of damage or defect of the product, do not perform any repairs by yourself. Have it repaired in the shop where you bought it.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or whose lack of experience or knowledge prevents them from using it safely. Such persons should be instructed in how to use the device and should be supervised by a person responsible for their safety. Children must always be supervised to ensure they do not play with the device.

ATTENTION: The contents of this manual may be changed without prior notice – due to printing limitations, the symbols shown may differ slightly from those on the screen – the content of this manual may not be reproduced without the manufacturer's permission.



Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

CZ | Termostat

Termostat P56201 je určen k ovládání topných a klimatizačních systémů.

Důležitá upozornění

Před prvním použitím pečlivě přečtěte návod k obsluze termostatu, ale i kotle či klimatizačního zařízení.

Před instalací termostatu vypněte přívod elektrického proudu!

Doporučujeme, aby instalaci prováděl kvalifikovaný pracovník!

Při instalaci dodržujte předepsané normy.

Technická specifikace:

Spínaná zátěž: max. 230 V AC; 6 A pro odporové zatížení; 2 A pro indukční zatížení

Měření teploty: 0 °C až 40 °C s rozlišením 0,1 °C; přesnost ± 1 °C při 20 °C

Nastavení teploty: 5 °C až 35 °C v krocích po 0,5 °C

Rozptyl nastavené teploty: 0,2 °C až 2 °C v krocích po 0,1 °C

Provozní teplota: 0 °C až 40 °C

Napájení: 230 V AC/50 Hz

Rozměry: 138 × 88 × 33 mm

Popis termostatu – ikony a tlačítka (viz obr. 1)

- 1 – číslo dne
- 2 – čas
- 3 – příjem Wifi signálu
- 4 – režim chlazení ❄️/vytápění 🔥
- 5 – nastavená teplota
- 6 – zámek menu
- 7 – režim prázdniny
- 8 – dočasná změna teploty
- 9 – režim HOLD
- 10 – aktuální teplota v místnosti
- 11 – nastavení programu
- 12 – nastavení data a času
- 13 – výběr funkce, potvrzení volby
- 14 – dočasná změna teploty; pohyb v nastavení
- 15 – návrat do základního menu

Montáž termostatu (viz obr. 2)

Popis zadní část termostatu (viz obr. 3)

- 1 – krytka připojení kontaktů
- 2 – otvory na připevnění
- 3 – směr upevnění

Mobilní aplikace

Termostat můžete ovládat pomocí mobilní aplikace pro iOS nebo Android.

Stáhněte si aplikaci „EMOS GoSmart“  pro své zařízení.

QR kód pro stažení Android aplikace



QR kód pro stažení iOS aplikace



Popis registrace a přihlášení do aplikace (viz obr. 4)

Pro použití mobilní aplikace se musíte nejdříve zaregistrovat kliknutím na tlačítko **Zaregistrujte se**.

Zadejte zemi a emailovou adresu, zaškrtněte souhlas s uživatelskou smlouvou a klikněte na **Získat ověřovací kód**.

Zadejte ověřovací kód, který vám byl odeslán na emailovou adresu.

Potom nastavte heslo ke svému účtu a klikněte na tlačítko **Hotovo**.

Podle svého uvážení zaškrtněte volby **Analýza dat/Personalizace** a klikněte na **Přejít na aplikaci**.

Propojení termostatu s wifi sítí pro ovládání přes mobilní aplikaci (viz obr. 5)

V aplikaci klikněte na **Přidat zařízení**, povolte přístup k poloze.

Zvolte manuální vyhledání zařízení **Malé domácí spotřebiče – Termostat (Wi-Fi)** nebo **Ostatní – Ostatní (Wi-Fi)**.

Zvolte 2,4 GHz wifi síť, vložte heslo a klikněte na **Další**.

Zaškrtněte **Potvrďte, že kontrolka rychle bliká** a klikněte na **Další**.

Do 2 minut se v aplikaci zobrazí zvolený termostat.

Klikněte na **zelenou šipku** vpravo, termostat bude přidán do aplikace.

Potom klikněte v aplikaci na ikonu termostatu, zobrazí se základní ovládací menu.

Poznámka:

Pokud se nepodaří termostat spárovat, zopakujte celý postup znovu.

5 GHz wifi síť není podporována.

Přes aplikaci lze termostat současně ovládat max. 1 uživatelem. Pokud chce termostat ovládat další uživatel, musí se předchozí odhlásit z aplikace.


Popis základního menu mobilní aplikace


Klikněte v aplikaci na ikonu termostatu, zobrazí se základní ovládací menu (viz obr. 6).


1. Stav termostatu (ON – Zapnuto/OFF – Vypnuto) – Protizámrazový režim, trvale nastavená teplota 5 °C

2. Nastavení teplotního režimu (podrobné info v návodu viz TEPLOTNÍ REŽIMY)

Automatický 

Manuální – viz režim HOLD 

Dočasný – viz režim Dočasná změna 

Boost – viz režim Dočasná hodinová změna 

Prázdniny – viz režim Prázdniny 

3. Harmonogram (viz obr. 7)

1 – přidání časového úseku

2 – vymazání časového úseku

3 – zobrazení dnů

(7 days) 7 dnů (Po → Ne)

(5+2 days) 5+2 (Po → Pá + So → Ne)

(24 hour) 24hodinový

Každý den lze rozdělit do max. 6 úseků.

V režimu 7 dnů lze kopírovat teplotní nastavení jednoho dne do více dnů (viz obr. 8).

Příklad:

Klikněte dlouze na ikonu dne čtvrtek, zobrazí se nabídka dalších dnů, označte je oranžově kliknutím a potvrďte.

Teplotní program čtvrtku se zkopíruje do pondělí, úterý, středa.

4. Nastavení (viz obr. 9)

1 – reset továrního nastavení termostatu

2 – zamknutí kláves

3 – korekce okolní teploty (-3 °C až +3 °C v krocích po 0,5 °C)

4 – systémový mód topení/chlazení

5 – kalendářní režim (7 dnů, 5+2, 24 h)

5. Ikona módu termostatu

topení 

chlazení 

vypnuto

6. Ikona teplotního režimu

7. Nastavení teploty

8. Aktuální teplota v místnosti

9. Nastavená teplota

10. Nastavení teploty

11. Síťové informace o zařízení, změna názvu v aplikaci, informace o poloze, přidání ikony na plochu a další podrobná nastavení

Vymazání termostatu z aplikace (viz obr. 10)

Klikněte dlouze na ikonu termostatu, označte zatržítkem a potom klikněte na ikonu popelnice, termostat bude vymazán.

Uživatelský přehled/změna hesla/update aplikace

Klikněte dole vpravo na ikonu  a pak na ikonu  vpravo nahoře. Zobrazí se menu dalšího nastavení.

INSTALACE

Upozornění:

Před výměnou termostatu odpojte topný systém od hlavního zdroje elektrického napětí ve vašem bytě. Zabráníte možnému úrazu elektrickým proudem.

Montáž termostatu

1. Sejměte zadní část krytu termostatu (viz obr. 2).
2. Označte si pozice děr.
3. Vyrvejte dvě díry, opatrně do nich vložte plastové hmoždinky a dvěma šrouby přichytněte zadní část krytu termostatu.
4. Připojte dráty do označených svorek dle schéma zapojení, které se nachází pod krytkou.
5. Instalaci dokončete nasazením termostatu na přichycenou zadní část krytu.

Umístění termostatu

Umístění termostatu (vysílací jednotky) výrazně ovlivňuje jeho funkci. Zvolte místo, kde se nejčastěji zdržují členové rodiny, nejlépe u vnitřní zdi, kde vzduch volně cirkuluje a kde nedopadá přímé sluneční záření. Termostat neumísťujte do blízkosti tepelných zdrojů (televizorů, radiátorů, chladniček) nebo do blízkosti dveří. Nedodržíte-li tato doporučení, nebude teplota v místnosti udržována správně.

Schéma zapojení:

Schéma připojení čerpadla/motorizovaného ventilu

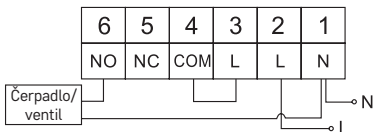


Schéma připojení podlahového vytápění

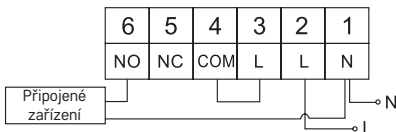
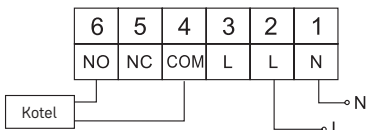
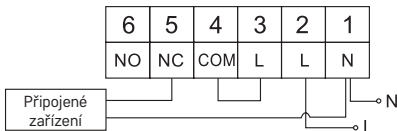


Schéma připojení kotle




- Předinstalovaná drátová spojka nebude zapojena.



Schéma připojení expanzního ventilu/elektrického pohonu



UVEDENÍ DO ČINNOSTI


Nastavení hodin, kalendáře

Stiskněte tlačítko , začne blikat nastavení.

Tlačítka   postupně nastavte následující hodnoty (přidržením tlačítek postupujete rychleji):

Den – Měsíc – Rok – Hodinu – Minutu.

Nastavenou hodnotu potvrďte stiskem tlačítka .

Pro ukončení nastavení stiskněte tlačítko  nebo počkejte 30 sekund.

Po ukončení nastavení se zobrazí číslo aktuálního dne:


- 1 – pondělí
- 2 – úterý
- 3 – středa
- 4 – čtvrtek
- 5 – pátek
- 6 – sobota
- 7 – neděle

TEPLOTNÍ REŽIMY



Režim prázdniny

Nastavení konstantní teploty na delší časové období.

Stiskněte dlouze (5 sekund) tlačítko , začne blikat hodnota času.

Uvolněte tlačítko  a znovu ho stiskněte po dobu 5 sekund.



Zobrazí se ikona  a bude blikat počet dnů.



Opakovaným stiskem tlačítek   nastavte počet dnů (je možno nastavit 1 až 99 dní).

Nastavený počet dnů potvrďte stiskem tlačítka , začne blikat hodnota teploty.

Opakovaným stiskem tlačítek   nastavte požadovanou teplotu.



Potvrďte stiskem tlačítka , bude zobrazena ikona .


Pokud chcete dodatečně změnit nastavenou teplotu režimu prázdniny, stiskněte opakovaně tlačítka  .


Režim prázdniny zrušíte stiskem tlačítka  nebo .

Režim Dočasná změna

Krátkodobá manuální změna teploty.

V režimu Auto stiskněte opakovaně tlačítka   pro změnu nastavení teploty, dojde k automatickému uložení.


Bude zobrazena ikona .

Tento režim bude automaticky přerušen do první naprogramované teplotní změny (v levém horním rohu bude problikávat zbývající čas do změny + hodiny) nebo ho lze přerušit stiskem tlačítka .

Režim OFF

Protizámrazový režim, trvale nastavená teplota 5 °C.



V režimu Auto stiskněte 2× tlačítka , v pravém horním rohu bude zobrazena teplota 5 °C.




Pro zrušení režimu stiskněte tlačítka .


Režim Dočasná hodinová změna

Krátkodobá manuální změna teploty v rozmezí 1 až 9 hodin.

V režimu Auto stiskněte dlouze tlačítka , v levém horním rohu začne blikat nastavení času.

Opakovaným stiskem tlačítek   nastavte dobu, po kterou bude platit změna teploty v rozmezí 1 až 9 hodin, rozlišení 1 h.



Potvrďte stiskem tlačítka . Potom nastavte požadovanou teplotu tlačítky  .

V levém horním rohu bude problikávat zbývající nastavený čas + hodiny, nebo ho lze přerušit stiskem tlačítka .

Režim HOLD

Trvalá manuální změna teploty.

V režimu Auto stiskněte tlačítka , vpravo dole bude zobrazena ikona HOLD.

Nastavte požadovanou hodnotu teploty tlačítky  , dojde k automatickému uložení.

Nastavená teplota bude platná po celou dobu, dokud režim HOLD nezrušíte.

Případné naprogramované teplotní změny nebudou provedeny.

Pro zrušení funkce HOLD stiskněte tlačítka .

Režim nastavení teplotního programu

Nastavení teplotního průběhu během celého dne (6 teplotních změn v rámci dne).

Stiskněte tlačítka PRG, bude blikat číslo dne (1–7 = pondělí až neděle).


Opakovaným stiskem tlačítek   vyberte požadované dny.




Program **Každý den zvlášť** – bliká číslo vybraného dne



Program **Pondělí až Pátek** – bliká **1 2 3 4 5**

Program **Sobota až Neděle** – bliká **6 7**


Program **Celý týden** – bliká **1 2 3 4 5 6 7**

Vyberte zvolený program a potvrďte tlačítkem .

Bliká hodnota času začátku první teplotní změny, čas nastavte opakovaným stiskem tlačítek   (rozlišení 10 minut), potvrďte tlačítkem .

Začne blikat hodnota teploty, nastavte opakovaným stiskem tlačítek  .

Pod nastavenou teplotou bude zobrazeno P1 = 1. teplotní změna v rámci dne.

Potvrďte stiskem tlačítka . Přesunete se na nastavení začátku druhé teplotní změny (pod teplotou zobrazeno P2).

Nastavte stejným způsobem čas a teplotu jako u první teplotní změny.

Takto postupně nastavte všech 6 teplotních změn během dne (P1 až P6).

Továrně přednastavené časy a teploty jsou následující:

Pondělí až Pátek

Teplotní změna	Čas	Teplota
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Sobota až Neděle




Teplotní změna	Čas	Teplota
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Podsvícení displeje


Stisknutím jakéhokoliv tlačítka bude displej podsvícen po dobu 15 sekund.

Další technické nastavení


Stiskněte dlouze tlačítko  po dobu cca 5 sekund.

Opakovaným stiskem tlačítka  vybíráte z níže uvedených funkcí, hodnoty nastavujete opakovaným stiskem tlačítek  .

Propojení termostatu s wifi (COFI)

Stiskněte dlouze tlačítko  po dobu cca 5 sekund.


Potom stiskněte tlačítko  po dobu 3 sekund.

Bude zobrazeno E2 a blikat ikona .

V mobilní aplikaci dokončete spárování termostatu.

Viz pokyny **Propojení termostatu s wifi sítí pro ovládání přes mobilní aplikaci.**

Nastavení režimu vytápění/chlazení

Stiskněte dlouze tlačítko  po dobu cca 5 sekund.

Stiskněte 1× tlačítko **▶▶**.

Opakovaným stiskem tlačítek **^** **v** nastavte režim vytápění (HEAT) nebo chlazení (COOL).

Potvrďte tlačítkem **⏠**.

Nastavení rozptylu teploty **d** **FF**

Rozptyl (hystereze) je teplotní rozdíl mezi teplotou při zapnutí a vypnutí. Pokud například nastavíte teplotu ve vytápěcím systému na 20 °C a rozptyl na 0,2 °C, termostat začne pracovat, pokud pokojová teplota klesne na 19,8 °C a vypne se, pokud teplota dosáhne 20,2 °C.

Stiskněte dlouze tlačítko **⏠** po dobu cca 5 sekund.

Stiskněte 2× tlačítko **▶▶** a opakovaným stiskem tlačítek **^** **v** nastavte požadovanou hodnotu (0,2 °C až 2 °C v krocích po 0,1 °C).

Potvrďte tlačítkem **⏠**.

Korekce okolní teploty (CAL)

Teplotní sensor v termostatu byl již kalibrován při výrobě, ale pro optimalizaci je možné provést kalibraci teploty v místnosti dle např. referenčního teploměru. Stiskněte dlouze tlačítko **⏠** po dobu cca 5 sekund.

Stiskněte 3× tlačítko **▶▶** a opakovaným stiskem tlačítek **^** **v** nastavte požadovanou hodnotu (-3 °C až +3 °C v krocích po 0,5 °C).

Potvrďte tlačítkem **⏠**.

Synchronizace času (SYNC)

Stiskněte dlouze tlačítko **⏠** po dobu cca 5 sekund.

Stiskněte 4× tlačítko **▶▶** a opakovaným stiskem tlačítek **^** **v** nastavte:

ON – čas bude automaticky synchronizován s wifi sítí.

OFF – čas nebude synchronizován s wifi sítí a bude platit manuální nastavení hodin.

Potvrďte tlačítkem **⏠**.

Verze softwaru

Stiskněte dlouze tlačítko **⏠** po dobu cca 5 sekund.

Stiskněte 5× tlačítko **▶▶**, zobrazí se verze softwaru termostatu.

Pro návrat stiskněte tlačítko **⏠**.

Resetování termostatu (rESE)

Stiskněte dlouze tlačítko **⏠** po dobu cca 5 sekund.

Stiskněte 6× tlačítko **▶▶**, zobrazí se rESE.

Stiskněte tlačítko PRG, bude zobrazeno -- --.

Znovu stiskněte tlačítko PRG, dojde k resetování menu termostatu a vymazání nastavených hodnot.

Zamknutí kláves

Stiskněte na termostatu tlačítko PRG po dobu cca 3 sekund.

Dojde k zablokování všech tlačítek, na displeji termostatu vlevo nahoře problemne **LOC** a bude zobrazena ikona **🔒**.

Pro zrušení zámku stiskněte znovu tlačítko PRG po dobu cca 3 sekund, problemne **UNLO**.

Nastavení zámku v mobilní aplikaci:

🔒 – aktivace zámku, **🔓** – deaktivace zámku

Upozornění:

Pokud aktivujete zámek pomocí mobilní aplikace, lze ho zpětně zrušit i přes tlačítko PRG na termostatu.

Péče a údržba

Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu:

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty. Snížilo by to přesnost snímání.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, kapající a stříkající vodě.
- Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

UPOZORNĚNÍ: Obsah tohoto návodu může být změněn bez předchozího upozornění – z důvodu omezených možností tisku se mohou zobrazené symboly nepatrně lišit od zobrazení na displeji – obsah tohoto návodu nemůže být bez souhlasu výrobce reprodukován.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

SK | Termostat

Termostat P56201 je určený k ovládaniu vykurovacích a klimatizačných systémov.

Dôležité upozornenia

Pred prvým použitím si starostlivo prečítajte návod na obsluhu termostatu, ale aj kotla či klimatizačného zariadenia.

Pred inštaláciou termostatu vypnite prívod elektrického prúdu!

Doporučujeme, aby inštaláciu vykonával kvalifikovaný pracovník!

Pri inštalácii dodržujte predpísané normy.

Technická špecifikácia:

Spínaná záťaž: max. 230 V AC; 6 A pre odporové zaťaženie; 2 A pre indukčné zaťaženie

Meranie teploty: 0 °C až 40 °C s rozlíšením 0,1 °C; presnosť ± 1 °C pri 20 °C

Nastavenie teploty: 5 °C až 35 °C v krokoch po 0,5 °C

Rozptyl nastavenej teploty: 0,2 °C až 2 °C v krokoch po 0,1 °C

Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C

Napájanie: 230 V AC/50 Hz

Rozmery: 138 × 88 × 33 mm

Popis termostatu – ikony a tlačidlá (vid' obr. 1)

- 1 – číslo dňa
- 2 – čas
- 3 – príjem Wifi signálu
- 4 – režim chladenia ❄️/vykurovanie 🔥
- 5 – nastavená teplota
- 6 – zámok menu
- 7 – režim prázdniny
- 8 – dočasná zmena teploty
- 9 – režim HOLD
- 10 – aktuálna teplota v miestnosti
- 11 – nastavenie programu
- 12 – nastavenie dátumu a času
- 13 – výber funkcie, potvrdenie voľby
- 14 – dočasná zmena teploty; pohyb v nastavení
- 15 – návrat do základného menu

Montáž termostatu (vid' obr. 2)

Popis zadnej časti termostatu (vid' obr. 3)

- 1 – krytka pripojenia kontaktov
- 2 – otvory na pripevnenie
- 3 – smer upevnenia

Mobilná aplikácia

Termostat môžete ovládať pomocou mobilnej aplikácie pre iOS alebo Android.

Stiahnite si aplikáciu „EMOS GoSmart“  pre svoje zariadenie.

QR kód pre stiahnutie Android aplikácie



QR kód pre stiahnutie iOS aplikácie



Popis registrácie a prihlásenia do aplikácie (viď obr. 4)

Pre použitie mobilnej aplikácie sa musíte najskôr zaregistrovať kliknutím na tlačidlo **Zaregistrujte sa**.

Zadajte zem a emailovú adresu, zaškrtnite súhlas s užívateľskou zmluvou a kliknite na **Získat' overovací kód**.

Zadajte overovací kód, ktorý vám bol odeslaný na emailovú adresu.

Potom nastavte heslo k svojmu účtu a kliknite na tlačidlo **Hotovo**.

Podľa svojho uváženia zaškrtnite voľby Analýza dát/Personalizácia a kliknite na **Prejsť na aplikáciu**.

Prepojenie termostatu s wifi sieťou pre ovládanie cez mobilnú aplikáciu (viď obr. 5)

V aplikácii kliknite na **Pridať zariadenie**, povoľte prístup k polohe.

Zvoľte manuálne vyhľadanie zariadenia **Malé domáce spotrebiče – Termostat (Wi-Fi)** alebo **Ostatné – Ostatné (Wi-Fi)**.

Zvoľte 2,4 GHz wifi sieť, vložte heslo a kliknite na **Ďalej**.

Zaškrtnite **Potvrďte, že kontrolka rýchlo bliká** a kliknite na **Ďalej**.

Do 2 minút sa v aplikácii zobrazí zvolený termostat.

Kliknite na **zelenú šípku** vpravo, termostat bude pridaný do aplikácie.

Potom kliknite v aplikácii na ikonu termostatu, zobrazí sa základné ovládacie menu.

Poznámka:

Pokiaľ sa nepodarí termostat spárovať, zopakujte celý postup znova.





5 GHz wifi sieť nie je podporovaná.

Cez aplikáciu je možné termostat súčasne ovládať max. 1 užívateľom. Ak chce termostat ovládať ďalší užívateľ, musí sa predchádzajúci odhlásiť z aplikácie.

Popis základného menu mobilnej aplikácie

Kliknite v aplikácii na ikonu termostatu, zobrazí sa základné ovládacie menu (viď obr. 6).

- 1. Stav termostatu** (ON – Zapnutý/OFF – Vypnutý) – Protimrazový režim, trvale nastavená teplota 5 °C
- 2. Nastavenie teplotného režimu** (podrobné info v návode viď TEPLOTNÉ REŽIMY)
Automatický **A**

Manuálny – vid' režim HOLD 
Dočasný – vid' režim Dočasná zmena 
Boost – vid' režim Dočasná hodinová zmena 
Prázdniny – vid' režim Prázdniny 

3. Harmonogram (vid' obr. 7)

- 1 – pridanie časového úseku
- 2 – vymazanie časového úseku
- 3 – zobrazenie dní
(7 days) 7 dní (Po → Ne)
(5+2 days) 5+2 (Po → Pia + So → Ne)
(24 hour) 24hodinový

Každý deň je možné rozdeliť do max. 6 úsekov.

V režime 7 dní je možné kopírovať teplotné nastavenie jedného dňa do viacerých dní (vid' obr. 8).

Príklad:



Kliknite dlho na ikonu dňa štvrtok, zobrazí sa ponuka ďalších dní, označte ich oranžovo kliknutím a potvrdte.

Teplotný program štvrtku sa skopíruje do pondelka, utorka, stredy.

4. Nastavenie (vid' obr. 9)

- 1 – reset továrenského nastavenia termostatu
- 2 – zamknutie kláves
- 3 – korekcia okolnej teploty (-3 °C až +3 °C v krokoch po 0,5 °C)
- 4 – systémový mód vykurovania/chladenia
- 5 – kalendárny režim (7 dní, 5+2, 24 h)

5. Ikona módu termostatu

vykurovanie 
chladenie 
vypnutý

6. Ikona teplotného režimu

7. Nastavenie teploty

8. Aktuálna teplota v miestnosti

9. Nastavená teplota

10. Nastavenie teploty

11. Sieťové informácie o zariadení, zmena názvu v aplikácii, informácie o polohe, pridanie ikony na plochu a ďalšie podrobné nastavenia

Vymazanie termostatu z aplikácie (vid' obr. 10)

Kliknite dlho na ikonu termostatu, označte zatržítokom a potom kliknite na ikonu popelnice, termostat bude vymazaný.

Užívateľský prehľad/zmena hesla/update aplikácie

Kliknite dole vpravo na ikonu  a potom na ikonu  vpravo hore. Zobrazí sa menu ďalšieho nastavenia.

INŠTALÁCIA

Upozornenie:

Pred výmenou termostatu odpojte vykurovací systém od hlavného zdroja elektrického napätia vo vašom byte. Zabráňte možnému úrazu elektrickým prúdom.

Montáž termostatu

1. Odstráňte zadnú časť krytu termostatu (viď obr. 2).
2. Označte si pozície dier.
3. Vyvrtajte dve diery, opatrne do nich vložte plastové hmoždinky a dvoma skrutkami prichyťte zadnú časť krytu termostatu.
4. Pripojte drôty do označených svoriek podľa schémy zapojenia, ktoré sa nachádzajú pod krytkou.
5. Inštaláciu dokončíte nasadením termostatu na prichytenú zadnú časť krytu.

Umiestnenie termostatu

Umiestnenie termostatu (vysielacej jednotky) výrazne ovplyvňuje jeho funkciu. Zvoľte priestor, kde sa najčastejšie zdržujú členovia rodiny, najlepšie pri vnútornej stene, kde vzduch voľne cirkuluje a kde nedopadá priame slnečné žiarenie. Termostat neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov (televízorov, radiátorov, chladničiek) alebo do blízkosti dverí. Ak nedodržíte tieto odporúčenia, nebude teplota v miestnosti udržiavaná správne.

Schéma zapojenia:

Schéma pripojenia čerpadla/motorizovaného ventilu

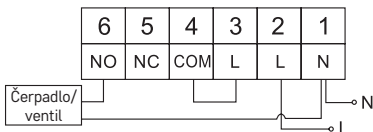


Schéma pripojenia podlahového vykurovania

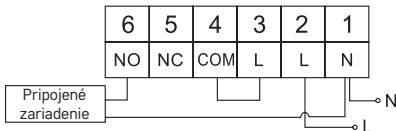
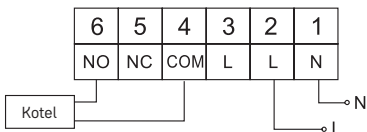
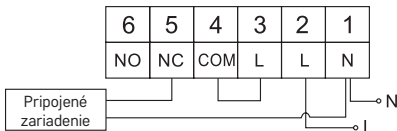


Schéma pripojenia kotla



- Predinštalovaná drôtová spojka nebude zapojená.



Schéma pripojenia expanzného ventilu/elektrického pohonu




UVEDENIE DO ČINNOSTI

Nastavenie hodín, kalendára

Stlačte tlačidlo , začne blikať nastavenie.

Tlačidlami   postupne nastavte nasledujúce hodnoty (pridržaním tlačidiel postupujete rýchlejšie):

Deň – Mesiac – Rok – Hodinu – Minútu.

Nastavenú hodnotu potvrdíte stlačením tlačidla .

Pre ukončenie nastavenia stlačte tlačidlo  alebo počkajte 30 sekúnd.

Po ukončení nastavenia sa zobrazí číslo aktuálneho dňa:


- 1 – pondelok
- 2 – utorok
- 3 – streda
- 4 – štvrtok
- 5 – piatok
- 6 – sobota
- 7 – nedeľa


TEPLTNÉ REŽIMY



Režim prázdniny

Nastavenie konštantnej teploty na dlhšie časové obdobie.

Stlačte dlhšie (5 sekúnd) tlačidlo , začne blikať hodnota času.

Uvoľnite tlačidlo  a znova ho stlačte po dobu 5 sekúnd.


Zobrazí sa ikona  a bude blikať počet dní.

Opakovaným stlačením tlačidiel   nastavte počet dní (je možné nastaviť 1 až 99 dní).

Nastavený počet dní potvrdíte stlačením tlačidla , začne blikať hodnota teploty.

Opakovaným stlačením tlačidiel   nastavte požadovanú teplotu.


Potvrdíte stlačením tlačidla , bude zobrazená ikona .


Ak chcete dodatočne zmeniť nastavenú teplotu režimu prázdniny, stlačte opakované tlačidlo .


Režim prázdniny zrušíte stlačením tlačidla  alebo .

Režim Dočasná zmena

Krátkodobá manuálna zmena teploty.


V režime Auto stlačte opakované tlačidlo  pre zmenu nastavenia teploty, dôjde k automatickému uloženiu.


Bude zobrazená ikona .

Tento režim bude automaticky prerušený do prvej naprogramovanej teplotnej zmeny (v ľavom hornom rohu bude preblikávať zostávajúci čas do zmeny + hodiny) alebo je možné ho prerušiť stlačením tlačidla .

Režim OFF

Protimrazový režim, trvale nastavená teplota 5 °C.

V režime Auto stlačte 2x tlačidlo , v pravom hornom rohu bude zobrazená teplota 5 °C.



Pre zrušenie režimu stlačte tlačidlo .

Režim Dočasná hodinová zmena

Krátkodobá manuálna zmena teploty v rozmedzí 1 až 9 hodín.

V režime Auto stlačte dlho tlačidlo , v ľavom hornom rohu začne blikať nastavenie času.

Opakovaným stlačením tlačidiel  nastavte dobu, po ktorú bude platiť zmena teploty v rozmedzí 1 až 9 hodín, rozlíšenie 1 h.


Potvrďte stlačením tlačidla . Potom nastavte požadovanú teplotu tlačidlami .

V ľavom hornom rohu bude preblikávať zostávajúci nastavený čas + hodiny, alebo je možné ho prerušiť stlačením tlačidla .

Režim HOLD


Trvalá manuálna zmena teploty.

V režime Auto stlačte tlačidlo , vpravo dole bude zobrazená ikona HOLD.

Nastavte požadovanú hodnotu teploty tlačidlami , dôjde k automatickému uloženiu.

Nastavená teplota bude platná po celú dobu, dokým režim HOLD nezrušíte.


Prípadné naprogramované teplotné zmeny nebudú vykonané.

Pro zrušení funkcie HOLD stlačte tlačidlo .

Režim nastavenia teplotného programu

Nastavenie teplotného priebehu počas celého dňa (6 teplotných zmien v rámci dňa).

Stlačte tlačidlo PRG, bude blikať číslo dňa (1–7 = pondelok až nedeľa).


Opakovaným stlačením tlačidiel  vyberte požadované dni.



Program **každý deň zvlášť** – bliká číslo vybraného dňa



Program **pondelok až piatok** – bliká **1 2 3 4 5**

Program **sobota až nedeľa** – bliká **6 7**


Program **celý týždeň** – bliká **1 2 3 4 5 6 7**

Vyberte zvolený program a potvrdte tlačidlom .

Bliká hodnota času začiatku prvej teplotnej zmeny, čas nastavte opakovaným stlačením tlačidiel   (rozlíšenie 10 minút), potvrďte tlačidlom .

Začne blikat' hodnota teploty, nastavte opakovaným stlačením tlačidiel  .

Pod nastavenou teplotou bude zobrazené P1 = 1. teplotná zmena v rámci dňa.

Potvrďte stlačením tlačidla . Presuniete sa na nastavenie začiatku druhej teplotnej zmeny (pod teplotou zobrazené P2).

Nastavte rovnakým spôsobom čas a teplotu ako pri prvej teplotnej zmeny.

Takto postupne nastavte všetkých 6 teplotných zmien počas dňa (P1 až P6).

Továrensky prednastavené časy a teploty sú nasledujúce:

Pondelok až Piatok

Teplotná zmena	Čas	Teplota
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C

Sobota až Nedeľa




Teplotná zmena	Čas	Teplota
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Podsvietenie displeja

Stlačením akéhokoľvek tlačidla bude displej podsvietený po dobu 15 sekúnd.

Ďalšie technické nastavenie


Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.

Opakovaným stlačením tlačidla  vyberáte z nižšie uvedených funkcií, hodnoty nastavujete opakovaným stlačením tlačidiel  .

Prepojenie termostatu s wifi (COFI)

Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.

Potom stlačte tlačidlo  po dobu 3 sekúnd.


Bude zobrazené E2 a blikat' ikona .


V mobilnej aplikácii dokončíte spárovanie termostatu.

Viď pokyny **Prepojenie termostatu s wifi sieťou pre ovládanie cez mobilnú aplikáciu.**

Nastavenie režimu vykurovanie/chladenie

Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.

Stlačte 1× tlačidlo .




Opakovaným stlačením tlačidiel   nastavte režim vykurovania (HEAT) alebo chladenia (COOL).

Potvrďte tlačidlom .

Nastavenie rozptylu teploty *FF*

Rozptyl (hysterézia) je teplotný rozdiel medzi teplotou pri zapnutí a vypnutí. Ak napríklad nastavíte teplotu vo vykurovacom systéme na 20 °C a rozptyl na 0,2 °C, termostat začne pracovať, pokiaľ izbová teplota klesne na 19,8 °C a vypne sa, ak teplota dosiahne 20,2 °C.

Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.




Stlačte 2× tlačidlo  a opakovaným stlačením tlačidiel   nastavte požadovanú hodnotu (0,2 °C až 2 °C v krokoch po 0,1 °C).

Potvrďte tlačidlom .

Korekcia okolitej teploty (CAL)

Teplotný senzor v termostate bol už kalibrovaný pri výrobe, ale pre optimalizáciu je možné vykonať kalibráciu teploty v miestnosti podľa napr. referenčného teplomera.


Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.

Stlačte 3× tlačidlo  a opakovaným stlačením tlačidiel   nastavte požadovanú hodnotu (-3 °C až +3 °C v krokoch po 0,5 °C).

Potvrďte tlačidlom .


Synchronizácia času (SYNC)

Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.

Stlačte 4× tlačidlo  a opakovaným stlačením tlačidiel   nastavte:


ON – čas bude automaticky synchronizovaný s wifi sieťou;

OFF – čas nebude synchronizovaný s wifi sieťou a bude platiť manuálne nastavenie hodín.

Potvrďte tlačidlom .

Verzia softwaru

Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.

Stlačte 5× tlačidlo  , zobrazí sa verzia softwaru termostatu.

Pre návrat stlačte tlačidlo .

Resetovanie termostatu (rESE)

Stlačte dlho tlačidlo  po dobu cca 5 sekúnd.

Stlačte 6× tlačidlo  , zobrazí sa rESE.


Stlačte tlačidlo PRG, bude zobrazené -- --.

Znova stlačte tlačidlo PRG, dôjde k resetovaniu menu termostatu a vymazaniu nastavených hodnôt.

Zamknutie kláves

Stlačte na termostate tlačidlo PRG po dobu cca 3 sekúnd.

Dôjde k zablokovaniu všetkých tlačidiel, na displeji termostatu vľavo hore preblikne

LOC a bude zobrazená ikona .

Pre zrušenie zámku stlačte znova tlačidlo PRG po dobu cca 3 sekúnd, preblikne **UNLO**.

Nastavenie zámku v mobilnej aplikácii:

 – aktivácia zámku,  – deaktivácia zámku

Upozornenie:

Ak aktivujete zámok pomocou mobilnej aplikácie, je možné ho spätne zrušiť aj cez tlačidlo PRG na termostate.

Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zachádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov. Tu je niekoľko rád pre správnu obsluhu:

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty. Znížilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, kvapkajúcej a striekajúcej vode.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku apod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevsúvajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať iba kvalifikovaný odborník.
- K čisteniu používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by poškrabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Pri poškodení alebo vade výrobku nevykonávajte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho k oprave do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, ak na ne nebude dohliadané alebo ak neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.

UPOZORNENIE: Obsah tohto návodu môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia – z dôvodu obmedzených možností tlače sa môžu zobrazované symboly nepatrne líšiť od zobrazenia na displeji – obsah tohto návodu nemôže byť bez súhlasu výrobcu reprodukováné.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použité zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

PL | Termostat

Termostat P56201 jest przeznaczony do sterowania systemów grzejnych i klimatyzacyjnych.

Ważne ostrzeżenia

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie przeczytać nie tylko samą instrukcję obsługi termostatu, ale i kotła albo klimatyzatora.

Przed instalacją termostatu wyłączamy doprowadzenie prądu elektrycznego!

Zalecamy, aby instalację wykonała wykwalifikowana osoba!

Przy instalacji przestrzegamy obowiązujących norm.

Specyfikacja techniczna:

Włączane obciążenie: maks. 230 V AC; 6 A dla obciążenia czynnego; 2 A dla obciążenia indukcyjnego

Pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C z rozdzielczością 0,1 °C; dokładność ±1 °C przy 20 °C

Ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C w krokach co 0,5 °C

Histeresa ustawionej temperatury: 0,2 °C do 2 °C w krokach co 0,1 °C

Temperatura pracy: 0 °C do 40 °C

Zasilanie: 230 V AC/50 Hz

Wymiary: 138 × 88 × 33 mm

Opis termostatu – ikony i przyciski (patrz rys. 1)

- 1 – numer dnia
- 2 – czas
- 3 – odbiór sygnału Wi-Fi
- 4 – tryb chłodzenia ❄️/ogrzewania 🔥
- 5 – ustawiona temperatura
- 6 – zamek menu
- 7 – tryb wakacyjny
- 8 – zmiana chwilowa temperatury
- 9 – tryb HOLD
- 10 – aktualna temperatura w pomieszczeniu
- 11 – ustawienie programu
- 12 – ustawienie daty i czasu
- 13 – wybór funkcji, potwierdzenie wyboru
- 14 – zmiana chwilowa temperatury; nawigacja w ustawieniach
- 15 – powrót do głównego menu

Montaż termostatu (patrz rys. 2)

Opis tylnej części termostatu (patrz rys. 3)

- 1 – miejsce do podłączenia przewodów
- 2 – otwory do umocowania
- 3 – kierunek wsuwania

Aplikacja mobilna

Termostat można sterować za pomocą aplikacji mobilnej na iOS albo Android.

Pobieramy aplikację „EMOS GoSmart”  do swojego urządzenia.

Kod QR do pobrania aplikacji Android



Kod QR do pobrania aplikacji iOS



Opis rejestracji i logowania się do aplikacji (patrz rys. 4)

Aby używać aplikacji mobilnej musisz się najpierw zarejestrować klikając na przycisk **Zarejestruj się**.

Wprowadź kraj i adres e-mailowy, zaznacz zgodę z umową użytkownika i kliknij na **Pobierz kod weryfikujący**.

Zadaj kod weryfikujący, który został do Ciebie wysłany na adres e-mailowy.

Potem ustaw hasło do swojego konta i kliknij na przycisk **Gotowe**.

Zgodnie z własnym zdaniem zaznacz opcje Analiza danych/Personalizacja i kliknij na **Przejdź do aplikacji**.

Połączenie termostatu z siecią wi-fi do sterowania za pomocą aplikacji mobilnej (patrz rys. 5)

W aplikacji kliknij na **Dodaj urządzenie**, zezwól na dostęp do połączenia.

Wybierz ręczne wyszukiwanie urządzenia **Małe odbiorniki domowe – Termostat (Wi-Fi)** albo **Inne – Następny (Wi-Fi)**.

Wybierz sieć wi-fi 2,4 GHz, wprowadź hasło i kliknij na **Dalej**.

Zaznacz **Potwierdź, że kontrolka miga szybko** i kliknij na **Dalej**.

Do 2 minut w aplikacji wyświetli się wybrany termostat.

Kliknij na **zieloną strzałkę** w, prawo, termostat zostanie dodany do aplikacji.

Potem kliknij w aplikacji na ikonę termostatu, wyświetli się główne menu sterowania.

Uwaga:

Jeżeli termostatu nie uda się sparować, powtórz ponownie całą procedurę.

Sieć wi-fi 5 GHz nie jest obsługiwana.


Przez aplikację w konkretnej chwili termostatem może sterować maks. 1 użytkownik. Jeżeli termostatem chce sterować następny użytkownik, to ten wcześniejszy musi się wylogować z aplikacji.


Opis głównego menu aplikacji mobilnej

Kliknij w aplikacji na ikonę termostatu, wyświetli się główne menu sterowania (patrz rys. 6).


1. **Stan termostatu** (ON – Włączony/OFF – Wyłączony) – Tryb przeciwwamrozeniowy, na stałe ustawiona temperatura 5 °C
2. **Ustawienie trybu ogrzewania** (szczegółowe info w instrukcji, patrz TRYBY OGRZEWANIA)

Automatyczny 

Ręczny – patrz tryb HOLD 

Chwilowy – patrz tryb Zmiana chwilowa 

Boost – patrz tryb Chwilowa zmiana godzinowa 

Wakacje – patrz tryb Wakacyjny 

3. Harmonogram (patrz rys. 7)

- 1 – dodanie odcinka czasu
- 2 – skasowanie odcinka czasu
- 3 – wyświetlenie dni
(7 days) 7 dni (Pon → Niedz)
(5+2 days) 5+2 (Pon → Pt + Sob → Niedz)
(24 hour) 24 godzinny

Każdy dzień można podzielić na maks. 6 odcinków czasu.

W trybie 7 dniowym można kopiować ustawienia jednego dnia do kilku innych dni (patrz rys. 8).

Przykład:



Kliknij dłużej na ikonę dnia czwartek, wyświetli się menu następnych dni, klikając zaznaczamy je na pomarańczowo i potwierdzamy.

Harmonogram temperatur dla czwartku kopujemy dla poniedziałku, wtorku i środy.

4. Ustawienie (patrz rys. 9)

- 1 – reset termostatu do stawień fabrycznych
- 2 – zamknięcie klawiszy
- 3 – korekta ze względu na temperaturę otoczenia (-3 °C do +3 °C w krokach co 0,5 °C)
- 4 – systemowy tryb ogrzewania/chłodzenia
- 5 – tryb kalendarzowy (7 dni, 5+2, 24 godz.)

5. Ikona trybu termostatu

ogrzewanie 
chłodzenie 
wyłączenie

6. Ikona trybu ogrzewania
7. Ustawienie temperatury
8. Aktualna temperatura w pomieszczeniu
9. Ustawiona temperatura
10. Ustawienie temperatury
11. Informacje sieciowe o urządzeniu, zmiana nazwy w aplikacji, informacje o położeniu, dodanie ikony na pulpit i inne szczegółowe ustawienia

Usunięcie termostatu z aplikacji (patrz rys. 10)

Kliknij dłużej na ikonę termostatu, zaznacz znacznikiem, a potem kliknij na ikonę kosza, termostat zostanie skasowany.

Przegląd użytkownika/zmiana hasła/update aplikacji

Kliknij na dole z prawej na ikonę  a potem na ikonę  z prawej na górze. Pojawi się menu dalszego ustawienia.

INSTALACJA

Ostrzeżenie:

Przed wymianą termostatu odłączamy system ogrzewania od głównego źródła napięcia elektrycznego w swoim mieszkaniu. W ten sposób chronimy się przed porażeniem prądem elektrycznym.

Montaż termostatu

1. Zdejmujemy tylną część obudowy termostatu (patrz rys. 2).
2. Oznaczamy położenie otworów.
3. Wiercimy dwa otwory, wkładamy do nich kołki rozporowe i dwoma wkrętami przymocowujemy tylną część obudowy termostatu.
4. Przewody podłączamy do zacisków oznaczonych zgodnie ze schematem połączeń, który znajduje się pod osłoną.
5. Instalację kończymy zakładając termostat na przykręconą, tylną część obudowy.

Lokalizacja termostatu

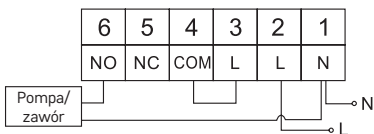
Lokalizacja termostatu (jednostki nadajnika) zdecydowanie wpływa na jego działanie.

Wybierz miejsce, w którym najczęściej przebywają członkowie rodziny, najlepiej na wewnętrznej ścianie, gdzie powietrze swobodnie przepływa i gdzie nie sięga bezpośrednie promieniowanie słoneczne.

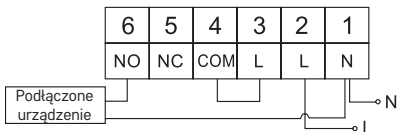
Termostatu nie umieszczamy w pobliżu źródeł ciepła (telewizorów, grzejników, chłodziarek) albo w pobliżu drzwi. Nieprzestrzeganie tych zaleceń spowoduje, że temperatura w pomieszczeniu nie będzie poprawnie utrzymywana.

Schemat podłączenia:

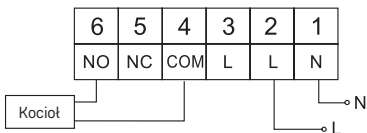
Schemat podłączenia pompy/zaworu silnikowego



Schemat podłączenia ogrzewania podłogowego

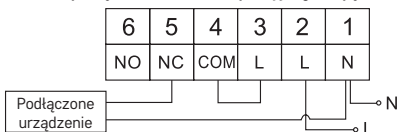


Schemat podłączenia kotła




- Zainstalowana wstępnie przepinka nie będzie zachowana.



Schemat podłączenia zaworu ekspansyjnego/napędu elektrycznego




URUCHOMIENIE DO PRACY


Ustawienie zegara, kalendarza

Naciskamy przycisk , zaczną migać ustawienia.

Przyciskami   kolejno ustawiamy następujące wartości (przytrzymanie przycisków przyspiesza zmiany):

Dzień – Miesiąc – Rok – Godzina – Minuta.

Ustawioną wartość potwierdzamy naciśnięciem przycisku .

Dla zakończenia ustawień naciskamy przycisk  albo czekamy 30 sekund.


Po zakończeniu ustawień wyświetli się numer aktualnego dnia:


- 1 – poniedziałek
- 2 – wtorek
- 3 – środa
- 4 – czwartek
- 5 – piątek
- 6 – sobota
- 7 – niedziela


TRYBY OGRZEWANIA



Tryb wakacyjny


Ustawienie stałej temperatury na dłuższy okres czasu.

Naciskamy dłużej (5 sekund) przycisk , zacznie migać wartość czasu.



Zwalniamy przycisk  i znowu go naciskamy przez 5 sekund.



Wyświetli się ikona  i będzie migać liczba dni.



Kolejno naciskając przyciski   ustawiamy liczbę dni (można ustawić 1 do 99 dni).

Ustawioną liczbę dni potwierdzamy naciśnięciem przycisku , zacznie migać wartość temperatury.

Kolejno naciskając przyciski   ustawiamy wymaganą temperaturę.



Potwierdzamy naciśnięciem przycisku , będzie wyświetlona ikona .

Jeżeli chcemy dodatkowo zmienić ustawioną temperaturę trybu wakacyjnego, naciskamy kilkakrotnie przyciski  .


Tryb wakacyjny kasujemy naciśnięciem przycisku  albo .

Tryb Zmiana chwilowa

Krótkotrwała ręczna zmiana temperatury.

W trybie Auto naciskamy kilkakrotnie przyciski   do zmiany ustawienie temperatury, do zapisania dojdzie automatycznie.


Będzie wyświetlona ikona .

Ten tryb będzie automatycznie przerwany dla pierwszej zaprogramowanej zmiany (w lewym górnym rogu będzie migać pozostały czas do zmiany + zegar) albo można go przerwać naciśnięciem przycisku .

Tryb OFF


Tryb przeciwzamrożeniowy, na stałe ustawiona temperatura 5 °C.



W trybie Auto naciskamy 2x przycisk , w prawym górnym rogu będzie wyświetlona temperatura 5 °C.




Aby skasować tryb naciskamy przycisk .


Tryb Chwilowa zmiana godzinowa

Krótkotrwała ręczna zmiana a temperatury w granicach 1 do 9 godzin.

W trybie Auto naciskamy długo przycisk , w lewym górnym rogu zacznie migać ustawienie czasu.

Kolejno naciskając przyciski   ustawiamy czas, w którym będzie obowiązywać zmiana temperatury w granicach 1 do 9 godzin, rozdzielczość 1 godz.



Potwierdzamy to naciśnięciem przycisku . Potem ustawiamy wymaganą temperaturę przyciskami  .

W lewym górnym rogu będzie migać pozostały ustawiony czas + zegar albo można to przerwać naciśnięciem przycisku .

Tryb HOLD


Trwała ręczna zmiana temperatury.

W trybie Auto naciskamy przycisk , po prawej, na dole będzie wyświetlona ikona HOLD.

Ustawiamy wymaganą wartość temperatury przyciskami  , do zapisania dojdzie automatycznie.

Ustawiona temperatura będzie obowiązywać przez cały czas, aż nie skasujesz trybu HOLD.

Ewentualnie zaprogramowane zmiany temperatury nie będą wykonywane.

Aby skasować funkcję HOLD naciskamy przycisk .

Tryb ustawienia programu ogrzewania

Ustawienie przebiegu temperatury w czasie całego dnia (6 zmian temperatury w ramach dnia).








Naciskamy przycisk PRG, będzie migać numer dnia (1–7 = poniedziałek do niedzieli).

Kolejno naciskając przyciski   wybieramy wymagane dni.




Program **Każdy dzień osobno** – miga numer wybranego dnia



Program **Poniedziałek do Piątku** – miga     

Program **Sobota do Niedzieli** – miga  

Program **Cały tydzień** – miga       

Wybieramy program i potwierdzamy go przyciskiem .

Miga wartość czasu początku pierwszej zmiany temperatury, czas ustawiamy kolejno naciskając przyciski   (rozdzielczość 10 minut), potwierdzamy przyciskiem .

Zacznie migać wartość temperatury, ustawiamy ją kolejno naciskając przyciski  .

Pod ustawioną temperaturą będzie wyświetlone P1 = 1. zmiana temperatury w ramach dnia.

Potwierdzamy naciśnięciem przycisku . Przechodzimy do ustawienia początku drugiej zmiany temperatury (pod temperaturą będzie wyświetlone P2).

Ustawiamy tak samo czas i temperaturę jak dla pierwszej zmiany temperatury.

Kolejno ustawiamy wszystkie 6 zmian temperatury podczas dnia (P1 do P6).

Fabrycznie zaprogramowane czasy i temperatury są następujące:

Od Poniedziałku do Piątku

Zmiana temperatury	Czas	Temperatura
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C

Sobota do Niedzieli

Zmiana temperatury	Czas	Temperatura
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Podświetlenie wyświetlacza


Naciśnięcie któregokolwiek przycisku podświetla wyświetlacz na czas 15 sekund.


Dalsze ustawienia techniczne


Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).

Kolejnymi naciśnięciami przycisku  wybieramy z niżej wymienionych funkcji, wartości ustawiamy kolejnymi naciśnięciami przycisków  .

Połączenie termostatu z siecią wi-fi (COFI)

Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).


Potem naciskamy przycisk  przez 3 sekundy.


Będzie wyświetlone E2 i zacznie migać ikona .



W aplikacji mobilnej kończymy parowanie termostatu.


Patrz zalecenia **Połączenie termostatu z siecią wi-fi i sterowanie przez aplikację mobilną.**

Ustawienie trybu ogrzewania/chłodzenia

Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).

Naciskamy 1x przycisk .




Kolejno naciskając przyciski   ustawiamy tryb ogrzewania (HEAT) albo chłodzenia (COOL).


Potwierdzamy przyciskiem .

Ustawienie histerezy temperatury $d!$ FF

Rozrzut (histereza) jest różnicą między temperaturami przy włączeniu i wyłączeniu. Jeżeli na przykład ustawimy w systemie ogrzewania temperaturę na 20 °C, a histerezę na 0,2 °C, to termostat zacznie grzać, jeżeli temperatura pokojowa zmaleje do 19,8 °C i wyłączy grzanie, jeżeli temperatura osiągnie 20,2 °C.


Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).




Naciskamy 2x przycisk  i kolejno naciskając przyciski   ustawiamy wymaganą wartość (0,2 °C do 2 °C w krokach co 0,1 °C).


Potwierdzamy przyciskiem .

Korekta temperatury otoczenia (CAL)


Czujnik temperatury w termostacie był już kalibrowany fabrycznie, ale dla optymalizacji można dokonać kalibracji temperatury w pomieszczeniu zgodnie na przykład z termometrem wzorcowym.




Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).

Naciskamy 3x przycisk  i kolejno naciskając przyciski   ustawiamy wymaganą wartość (-3 °C do +3 °C w krokach co 0,5 °C).

Potwierdzamy przyciskiem .


Synchronizacja czasu (SYNC)

Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).

Naciskamy 4x przycisk  i kolejno naciskając przyciski   ustawiamy:

ON – czas będzie automatycznie synchronizowany z siecią wi-fi;


OFF – czas nie będzie synchronizowany z siecią wi-fi i będzie obowiązywało ręczne ustawienie zegara.

Potwierdzamy przyciskiem .


Wersja software

Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).

Naciskamy 5x przycisk , wyświetli się wersja software termostatu.

Aby wrócić naciskamy przycisk .

Resetowanie termostatu (rESE)

Naciskamy długo przycisk  (przez około 5 sekund).


Naciskamy 6x przycisk , wyświetli się rESE.

Naciskamy przycisk PRG, będzie wyświetlone -- --.

Ponownie naciskamy przycisk PRG, dojdzie do resetowania menu termostatu i skasowania ustawionych wartości.



Zamknięcie klawiszy

Naciskamy przycisk PRG na termostacie przez około 3 sekundy.

Dojdzie do zablokowania wszystkich przycisków, na wyświetlaczu termostatu z lewej strony na górze mignie **LOC** i będzie wyświetlona ikona .

Aby odblokować zamek naciskamy znowu przycisk PRG przez około 3 sekundy, mignie przy tym **UNLO**.

Ustawienie zamka w aplikacji mobilnej:

 – aktywacja zamka,  – deaktywacja zamka

Ostrzeżenie:

Jeżeli aktywujesz zamek za pomocą aplikacji mobilnej, to możesz go również z powrotem odblokować przyciskiem PRG na termostacie.

Czyszczenie i konserwacja

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat. Tutaj znajduje się kilka rad dotyczących jego poprawnej obsługi:

- Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać jego instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. To mogłoby zmniejszyć dokładność pomiarów.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.

- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, wilgoci, ani kapiącej i przyskającej wody.
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalanej świeczki itp.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać tylko wykwalifikowany specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Konieczny jest taki nadzór nad dziećmi, aby nie mogły się one bawić tym urządzeniem.

OSTRZEŻENIE: Treść tej instrukcji może być zmieniona bez uprzedzenia – z powodu ograniczonych możliwości drukowania niektóre z przedstawionych symboli mogą się nieznacznie różnić od ich obrazu na wyświetlaczu – treść tej instrukcji nie może być reprodukowana bez zgody producenta.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

HU | Termosztát

A P56201 termosztát fűtési és klímarendszerek vezérlésére szolgál.

Fontos figyelmeztetés

Az első használat előtt gondosan olvassuk el a termosztát, valamint a kazán vagy a légkondicionáló berendezés kezelési útmutatóját.

A termosztát beszerelése előtt kapcsoljuk le az áramellátást.

A telepítést javasolt szakképzett személlyel elvégeztetni.

A beszerelés során tartsuk be a vonatkozó szabványokat.

Műszaki jellemzők:

Kapcsolt terhelés: max. 230 V váltakozóáram; 6 A ellenállásos terhelés esetén;
2 A indukciós terhelés esetén

Hőmérséklet mérése: 0 °C és 40 °C között, 0,1 °C osztásközzel; pontosság
±1 °C 20 °C-on

Beállítható hőmérséklet: 5 °C és 35 °C között, 0,5 °C-os lépésekben

Célhőmérséklet kapcsolási tartománya: 0,2 °C és 2 °C között, 0,1 °C-os
lépésekben

Üzemi hőmérséklet-tartomány: 0 °C és 40 °C között

Tápellátás: 230 V AC/50 Hz

Méreték: 138 × 88 × 33 mm

A termosztát leírása – gombok és piktogramok (l. 1. ábra)

- 1 – a hét napja
- 2 – idő
- 3 – wifi vétel
- 4 – hűtés ❄️/fűtés 🔥 üzemmód
- 5 – beállított hőmérséklet
- 6 – menüzár
- 7 – nyaralás üzemmód
- 8 – a hőmérséklet ideiglenes módosítása
- 9 – HOLD (tartás) üzemmód
- 10 – a helyiség aktuális hőmérséklete
- 11 – program beállítása
- 12 – dátum és idő beállítása
- 13 – funkció kiválasztása, megerősítés
- 14 – a hőmérséklet ideiglenes módosítása; léptetés a beállításokban
- 15 – visszatérés a kezdőmenübe

A termosztát felszerelése (l. 2. ábra)

A termosztát hátlapjának leírása (l. 3. ábra)

- 1 – érintkező csatlakozó fedél
- 2 – rögzítőnyílások
- 3 – rögzítési irány

Mobilalkalmazás

A termosztátat iOS vagy Android mobilalkalmazással vezérelhető.

Töltsük le az „EMOS GoSmart” alkalmazást  a készülékünkre.

QR-kód az Android alkalmazás letöltéséhez



QR-kód az iOS alkalmazás letöltéséhez



A regisztráció és az alkalmazásba való bejelentkezés menete

(l. 4. ábra)

A mobilalkalmazás használatához először regisztrálni kell a **Regisztrálás** gombra kattintva.

Adjuk meg az országot és az e-mail címet, pipáljuk ki a felhasználói szerződés elfogadását, majd kattintsunk az **Ellenőrző kód kérése** gombra.

Adjuk meg az e-mailben kapott ellenőrző kódot.

Ezután állítsunk be jelszót a fiókunkhoz, és kattintsunk a **Kész** gombra.

Saját belátásunk szerint módosítsuk az Adatelemzés/Személyre szabási beállításokat, majd kattintsunk az **Ugrás az alkalmazásba** gombra.

A termosztát csatlakoztatása wifi hálózathoz mobilalkalmazással történő vezérléshez (l. 5. ábra)

Az alkalmazásban kattintsunk az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre és engedélyezzük a hozzáférést a helyadatokhoz.

Válasszuk az eszközök kézi keresését **Háztartási kisgépek – Termosztát (wifi)** vagy **Egyéb – Egyéb (wifi)**.

Válasszuk a 2,4 GHz-es wifi hálózatot, írjuk be a jelszót, majd kattintsunk a **Tovább** gombra.

Jelöljük be a **Megerősítem, hogy a jelzőfény gyorsan villog** opciót, majd kattintsunk a **Tovább** gombra.

2 percen belül megjelenik az alkalmazásban a kiválasztott termosztát.

Kattintsunk a jobb oldalon látható **zöld nyílra**, a termosztát hozzáadódik az alkalmazáshoz.

Ezután kattintsunk a termosztát piktogramra az alkalmazásban, hogy megjelenjen a főmenü.

Megjegyzés:

Ha nem sikerül a termosztátot párosítani, ismételjük meg a folyamatot.

Az 5 GHz-es wifi hálózat nem támogatott.

A termosztátot egyszerre 1 felhasználó vezérelheti alkalmazással. Ha másik felhasználó szeretné vezérelni a termosztátot, az előző felhasználónak ki kell jelentkeznie az alkalmazásból.


A mobilalkalmazás főmenüjének leírása

Ezután kattintsunk a termosztát piktogramra az alkalmazásban, hogy megjelenjen a főmenü (l. 6. ábra).

- 1. A termosztát állapota** (ON – Bekapcsolva/OFF – Kikapcsolva) – Fagyvédelmi üzemmód, állandó célhőmérséklet 5 °C
- 2. Hőmérséklet üzemmód beállítása** (részletes információkért lásd a HŐMÉRSÉKLET ÜZEMMÓDOK részt a kézikönyvben)

Automatikus **A**

Kézi – l. HOLD üzemmód 

Ideiglenes – l. Ideiglenes változás üzemmód 

Boost – l. Ideiglenes párorás változás üzemmód 

Nyarlás – l. Nyarlás üzemmód 

3. Ütemezés (l. 7. ábra)

1 – időszáv hozzáadása

2 – időszáv törlése

3 – napok mutatása

(7 days) 7 napos (Hé → Vas)

(5+2 days) 5+2 napos (Hé → Pé + Szo → Vas)

(24 hour) 24-órás

Minden nap legfeljebb 6 időszávra osztható.

A 7 napos üzemmódban az egyes napok hőmérsékleti beállításai átmásolhatóak a többi napra (l. 8. ábra).

Példa:

Kattintsunk hosszan a csütörtök szimbólumára, megjelenik a többi nap menüje, kattintással jelöljük narancssárgával és erősítsük meg.

A csütörtöki hőmérsékleti program hétfőre, keddre, szerdára másolódik.

4. Beállítások (l. 9. ábra)

1 – a termosztát gyári beállításainak visszaállítása (reset)

2 – billentyűzár

3 – a környezeti hőmérséklet korrekciója (-3 °C és +3 °C között 0,5 °C-onként)

4 – fűtési/hűtési rendszer üzemmód

5 – naptár üzemmód (7 napos, 5+2 napos, 24-órás)

5. Termosztát üzemmód piktogram

fűtés 

hűtés 

kikapcsolva

6. Hőmérséklet üzemmód piktogram

7. Hőmérséklet-beállítás

8. A helyiség aktuális hőmérséklete

9. Beállított hőmérséklet



10. Hőmérséklet-beállítás

11. Hálózati információk az eszközzől, név módosítása az alkalmazásban, helyadatok, parancsikon hozzáadása az asztalhoz és egyéb részletes beállítások

A termosztát törlése az alkalmazásból (l. 10. ábra)

Kattintsunk hosszan a termosztát szimbólumra, pipáljuk ki, majd kattintsunk a kuka szimbólumra – a termosztát törlődik.

Felhasználói áttekintés/jelszó módosítás/alkalmazásfrissítés

Kattintsunk a  piktogramra a jobb alsó sarokban, majd a  szimbólumra a jobb felső sarokban.

Megjelenik a további beállítások menüje.

BESZERELÉS

Figyelmeztetés:

A termosztát cseréje előtt kapcsoljuk le a lakásban a fűtésrendszer fő tápellátását. Ezáltal kiküszöbölhető az áramütés veszélye.

A termosztát felszerelése

1. Távolítsuk el a termosztát burkolatának hátoldalát (l. 2. ábra).
2. Jelöljük be a lyukak helyzetét.
3. Fúrjunk két lyukat, óvatosan helyezzük be a műanyag tipliket, és két csavarral rögzítsük a termosztát hátsó burkolatát.
4. Csatlakoztassuk a vezetékeket a jelölés szerinti csatlakozókhoz a burkolat alatt található kapcsolási rajznak megfelelően.
5. Végezetül csatlakoztassuk a termosztátot a hátlaphoz.

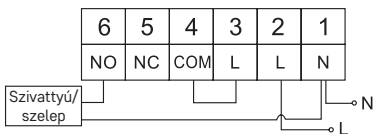
A termosztát elhelyezése

A termosztát (adóegység) elhelyezése nagy mértékben kihat a működésére. Válasszunk ki egy helyet, ahol gyakran tartózkodik a családjunk, lehetőleg szabad légáramlású belső falnál, ahol nem éri közvetlen napfény.

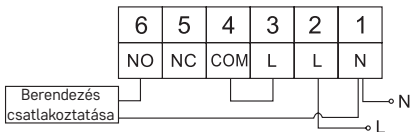
A termosztátot ne tegyük hőforrás (televízió, radiátor, radiátor, hűtőszekrény) vagy ajtó közelébe. Az elhelyezésre vonatkozó ajánlások be nem tartása esetén a termosztát nem fogja megfelelően tartani a szobahőmérsékletet.

Kapcsolási rajz:

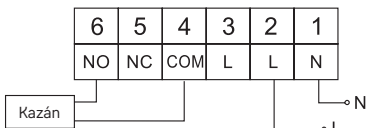
Szivattyú/motoroszelep bekötési rajz



Padlófűtés csatlakoztatási rajza

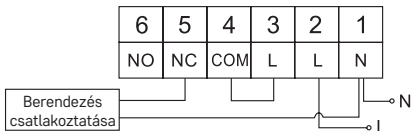


Kazán csatlakoztatási rajz



- Az előszerelt csatlakozó vezeték nem kerül bekötésre.

Tágulási szelep/elektromos meghajtás bekötési rajza



ÜZEMBEHELYEZÉS

Az óra és a naptár beállítása

Nyomjuk meg a gombot, a beállítás villogni kezd.

A gombokkal állítsuk be sorban a következő értékeket (a gombokat lenyomva tartva gyorsabban haladhatunk):

Nap – hónap – Év – Óra – Perc.

A beállított értéket erősítsük meg a gombbal.

A beállításból való kilépéshez nyomjuk meg a gombot, vagy várjunk 30 másodpercet.

A beállítások elvégzése után megjelenik az aktuális nap száma:

- 1 – hétfő
- 2 – kedd
- 3 – szerda
- 4 – csütörtök
- 5 – péntek
- 6 – szombat
- 7 – vasárnap

HŐMÉRSÉKLET ÜZEMMÓDOK

Nyaralás üzemmód

Állandó hőmérsékletet adhatunk meg egy hosszabb időszakra.

Nyomjuk hosszan (5 másodpercig) a gombot, míg az idő villogni nem kezd.


Engedjük el a gombot, majd nyomjuk ismét 5 másodpercig.

Megjelenik a szimbólum és villog a napok száma.

A gombok ismételt megnyomásával állítsuk be a napok számát (1–9 nap állítható be).

Erősítsük meg a beállított napok számát a ►► gombbal, ekkor a hőmérséklet értéke kezd villogni.

A ^ v gombok ismételt megnyomásával állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.

Erősítsük meg a ►► gombbal, megjelenik a  piktogram.

Ha módosítani szeretnénk a nyaralás üzemmódhoz beállított hőmérsékletet, nyomjuk meg ismételten a ^ v gombot.


A nyaralás üzemmódot a ►► vagy a  gombbal törölhetjük.

Ideiglenes változás üzemmód

A hőmérséklet ideiglenes kézi módosítása.

Auto üzemmódban nyomjuk meg ismételten a ^ v gombokat a célhőmérséklet módosításához, amit a rendszer automatikusan elment.


Megjelenik a  szimbólum.

Ez az üzemmód az első beállított hőmérsékletváltzásig automatikusan megszakad (a bal felső sarokban villog a változásig hátralévő idő + az óra), vagy megszakítható a  gombbal.

OFF (KI) üzemmód

Fagyvédelmi üzemmód, állandó célhőmérséklet 5 °C.

Auto üzemmódban nyomjuk meg kétszer a ►► gombot, a jobb felső sarokban 5 °C-os hőmérséklet jelenik meg.


Az üzemmódból való kilépéshez nyomjuk meg a  gombot.


Ideiglenes párorás változás üzemmód

Rövid távú kézi hőmérséklet-változás 1–9 óra időtartamra.

Auto üzemmódban nyomjuk meg hosszan a ►► gombot, a bal felső sarokban villog az időbeállítás.

A ^ v gombok ismételt megnyomásával állítsuk be azt az időtartamot, ameddig a hőmérsékletváltzás érvényes lesz, 1–9 óra időtartamban, óránkénti lépésekben.

Erősítsük meg a  gombbal. Ezután állítsuk be a célhőmérsékletet a ^ v gombokkal.

A bal felső sarokban villog a hátralévő beállított idő + az óra, az üzemmód a  gombbal megszakítható.

HOLD (tartás) üzemmód

A hőmérséklet tartós kézi módosítása.

Auto módban nyomjuk meg a ►► gombot, a jobb alsó sarokban megjelenik a HOLD felirat.

Állítsuk be a kívánt célhőmérsékletet a ^ v gombokkal, az automatikusan mentésre kerül.

A beállított hőmérséklet mindaddig érvényben marad, míg a HOLD – tartás üzemmódot ki nem kapcsolja.

Az esetlegesen beprogramozott hőmérsékleti értékek nem kerülnek beállításra.

A HOLD üzemmódból való kilépéshez nyomjuk meg a  gombot.

Hőmérséklet program beállítás üzemmód

Hőmérséklet-ütemezés beállítása az egész napra (6 hőmérséklet-változással a nap folyamán).

Nyomjuk meg a PRG gombot, elkezd villogni a nap sorszáma (1–7 = hétfő–vasárnap).

A \wedge \vee gombok ismételt megnyomásával válasszuk ki a kívánt napokat.

Minden nap külön program – a kiválasztott nap száma villog

Hétfőtől péntekig program – a **1 2 3 4 5** felirat villog

Szombat-vasárnap program – a **6 7** felirat villog

Égész hét program – a **1 2 3 4 5 6 7** villog

Válasszuk ki a kívánt programot és erősítsük meg a \blacktriangleright gombbal.

Az első hőmérsékletváltozás kezdő időpontja villog – állítsuk be az időt a \wedge \vee gombok ismételt megnyomásával (10 percenként léptetve), majd erősítsük meg a \blacktriangleright gombbal.

A hőmérséklet értéke villogni kezd, a \wedge \vee gombok ismételt megnyomásával állíthatjuk be.

A beállított hőmérséklet alatt megjelenik a P1 = az 1. hőmérsékletváltozás a napon belül.

Erősítsük meg a \blacktriangleright gombbal. A második hőmérséklet-változás kezdetének beállítására kerülünk (P2 látható a hőmérséklet alatt).

Állítsuk be az időt és a hőmérsékletet ugyanúgy, mint az első hőmérséklet-változásnál.

Ily módon egyenként állítsuk be mind a 6 hőmérséklet-változást a nap folyamán (P1-től P6-ig).

A gyárilag beállított idők és hőmérsékletek a következők:

Hétfő – Péntek

Hőmérsékletváltozás	Idő	Hőmérséklet
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Szombat – Vasárnap




Hőmérsékletváltozás	Idő	Hőmérséklet
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

A kijelző háttérvilágítása


Tetszőleges gombnyomásra a kijelző háttérvilágítása 15 másodpercre bekapcsol.

Egyéb műszaki beállítások


Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig.

A  gomb ismételt megnyomásával az alábbiakban felsorolt funkciók közül választhatunk, az értékeket a   gombok ismételt megnyomásával állíthatjuk be.

A termosztát csatlakoztatása a wifihez (COFI)

Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig.


Ezután tartsuk lenyomva a  gombot 3 másodpercig.


Megjelenik az E2 felirat és a  szimbólum.



A mobilalkalmazásban fejezzük be a termosztát párosítását.


Lásd a **A termosztát csatlakoztatása wifi hálózathoz mobilalkalmazással történő vezérléshez** útmutatót.

A fűtés/hűtés üzemmód beállítása

Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig.

Nyomjuk meg 1x a  gombot.




A   gombok ismételt megnyomásával állítsuk be a fűtés (HEAT) vagy a hűtés (COOL) üzemmódot.


Erősítsük meg a  gombbal.

A kapcsolási tartomány beállítása F F

A kapcsolási tartomány (hiszterézis) a be- és kikapcsolási hőmérséklet közötti különbség. Például, ha fűtési üzemmódban 20 °C-ra állítjuk a célhőmérsékletet és 0,2 °C-ra a kapcsolási tartományt, a termosztát bekapcsol, amint a szoba hőmérséklete 19,8 °C-ra csökken, és kikapcsol, amint a hőmérséklet eléri a 20,2 °C-ot.


Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig.




Nyomjuk meg 2x a  gombot, majd a   gombok ismételt megnyomásával állítsuk be a kívánt értéket (0,2 °C-tól 2 °C-ig 0,1 °C-os lépésként).


Erősítsük meg a  gombbal.

Környezeti hőmérséklet korrekciója (CAL)


A termosztát hőmérséklet-érzékelőjének kalibrálása megtörténik a gyártás során, de az optimalizálás érdekében lehetőség van a helyiség hőmérsékletének kalibrálására például egy referencia-hőmérővel.


Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig.

Nyomjuk meg 3x a  gombot, majd a   gombok ismételt megnyomásával állítsuk be a kívánt értéket (-3 °C-tól +3 °C-ig 0,5 °C-os lépésként).

Erősítsük meg a  gombbal.


Idő szinkronizálása (SYNC)

Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig.




Nyomjuk meg 4x a  gombot, majd a   gombok ismételt megnyomásával állítsuk be:

ON (BE) – az idő automatikusan szinkronizálódik a Wi-Fi hálózattal;



OFF (KI) – az idő nem lesz szinkronizálva a Wi-Fi hálózattal, és a kézi óra-beállítás lesz érvényes.

Erősítsük meg a  gombbal.


Szoftververzió

Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig. Nyomjuk meg 5x a  gombot, ekkor megjelenik a termosztát szoftververziója. A visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot.

A termosztát visszaállítása (rESE)

Tartsuk lenyomva a  gombot körülbelül 5 másodpercig. Nyomjuk meg 6x a  gombot, ekkor megjelenik a rESE felirat. Nyomjuk meg a PRG gombot, -- -- lesz látható. Nyomjuk meg újra a PRG gombot a termosztát menüjének visszaállításához és a beállított értékek törléséhez.

Billentyűzár

Tartsuk lenyomva a PRG gombot kb. 3 másodpercig. Minden gomb lezárásra kerül, a **LOC** felirat villog a termosztát kijelzőjének bal felső sarkában, és megjelenik a  szimbólum.

A zárolás feloldásához nyomjuk meg ismét a PRG gombot kb. 3 másodpercig, ekkor felvillan az **UNLO** felirat.

A billentyűzár beállítása a mobilalkalmazásban:

 – zár bekapcsolása,  – zár kikapcsolása

Figyelmeztetés:

Ha a zárat a mobilalkalmazással aktiváljuk, az a termosztát PRG gombjával is kapcsolható.

Gondozás és karbantartás

A készülék rendeltetésszerű használat esetén éveket megbízhatóan fog működni. Néhány tipp a megfelelő kezeléshez:

- Mielőtt elkezdjük a terméket használni, figyelmesen olvassuk el a használati útmutatót.
- Ne tegyük ki a terméket közvetlen napsugárzás, szélsőséges hideg vagy páratartalom hatásának, vagy hirtelen hőmérsékleti ingadozásnak. Ezáltal csökkenne az érzékelés pontossága.
- Ne rakjuk a terméket rezgésnek és rázkódásoknak kitett helyre, mert ezek károsíthatják.
- Ne tegyük ki a terméket túlzott nyomás, ütés, por, magas hőmérséklet vagy páratartalom hatásának, mert az a termék hibás működéséhez vezethet, csökkentheti az üzemidőt, megrongálhatja az elemeket és deformálhatja a műanyag alkatrészeket.
- Ne tegyük ki a terméket eső, nedvesség, csöpögő vagy fröccsenő víz hatásának.
- Ne helyezünk a termékre nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát stb.
- Ne helyezzük a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított az elégséges légáramlás.
- Ne dugjunk semmilyen tárgyat a termék szellőzőnyílásába.
- Ne módosítsuk a termék belső áramköreit, mert megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.

- Tisztításhoz használjunk enyhén benedvesített finom törlőruhát. Ne használjunk oldószereket és tisztítószerkeket, mert megkarcolhatják a műanyag részeket és károsíthatják az elektromos áramköröket.
- A terméket ne merítsük vízbe, vagy más folyadékba.
- A termék sérülése vagy meghibásodása esetén ne próbáljuk saját magunk megjavítani. Adjuk át szervizelésre abban az üzletben, ahol vettük.
- A készüléket nem használhatják felügyelet vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás nélkül korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű vagy tapasztalatlan személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjunk a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

FIGYELEM: A kézikönyv tartalma előzetes figyelmeztetés nélkül változhat – a korlátozott nyomtatási lehetőségek miatt a megjelenített szimbólumok kismértékben eltérhetnek a kijelzőn megjelenőktől – a kézikönyv tartalma a gyártó beleegyezése nélkül nem reprodukálható.



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztethetik az Ön egészségét és kényelmét.

SI | Termostat

Termostat P56201 je namenjen za upravljanje grelnih ali klimatskih sistemov

Pomembna opozorila

Pred prvo uporabo pazljivo preberite navodila za uporabo ne samo za termostat, temveč tudi za kotel ali klimatsko napravo.

Pred namestitvijo termostata izklopite dovod električnega toka!

Svetujemo, da namestitev izvaja usposobljen delavec!

Pri namestitvi upoštevajte predpisane standarde.

Tehnična specifikacija:

Stikalna obremenitev: max. 230 V AC; 6 A za uporno obremenitev; 2 A za induktivno obremenitev

Merjenje temperature: 0 °C do 40 °C z ločljivostjo 0,1 °C; natančnost ±1 °C pri 20 °C

Nastavitev temperature: 5 °C do 35 °C v korakih po 0,5 °C

Razpon nastavljene temperature: 0,2 °C do 2 °C v korakih po 0,1 °C

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

Napajanje: 230 V AC/50 Hz

Dimenzije: 138 × 88 × 33 mm

Opis termostata – ikone in tipke (glej sliko 1)

1 – številka dne

2 – čas

3 – sprejem signala Wifi

- 4 – način hlajenje ❄️/gretje 🔥
- 5 – nastavljena temperatura
- 6 – zaklepanje menija
- 7 – način dopust
- 8 – začasna sprememba temperature
- 9 – način HOLD
- 10 – trenutna temperatura v prostoru
- 11 – nastavitev programa
- 12 – nastavitev datuma in časa
- 13 – izbira funkcije, potrditev izbire
- 14 – začasna sprememba temperature; premik v nastavitvah
- 15 – vrnitev v glavni meni

Namestitev termostata (glej sliko 2)

Opis zadnjega dela termostata (glej sliko 3)

- 1 – pokrov priključitve kontaktov
- 2 – odprtini za pritrditev
- 3 – smer pritrditve

Mobilna aplikacija

Termostat lahko upravljate preko mobilne aplikacije za iOS ali Android.

Naložite si aplikacijo „EMOS GoSmart“  za svojo napravo.

QR koda za naložitev Android aplikacije



QR koda za naložitev iOS aplikacije



Opis registracije in prijave v aplikacijo (glej sliko 4)

Za uporabo mobilne aplikacije je treba, da se najprej registrirate s klikom na tipko **Registriraj se**.

Vnesite državo in e-poštni naslov, obkljukajte strinjam se z uporabniško pogodbo in kliknite **Pridobi overitveno kodo**.

Vnesite overitveno kodo, ki je bila poslana na vaš e-poštni naslov.

Nato nastavite geslo za svoj račun in kliknite na tipko **Končano**.

Po svoji presoji označite možnosti Analiza podatkov/Personalizacija in kliknite na **Pojdi na aplikacijo**.

Povezovanje termostata z wi-fi omrežjem za upravljanje preko mobilne aplikacije (glej sliko 5)

V aplikaciji kliknite na **Dodaj napravo**, omogočite dostop do lokacije.

Izberite ročno iskanje naprave **Majhni gospodinjski aparati – Termostat (Wi-Fi)** ali **Ostalo – Ostalo (Wi-Fi)**.

Izberite 2,4 GHz wi-fi omrežje, vnesite geslo in kliknite na **Naprej**.

Obkljukajte **Potrdi, da kontrolna lučka hitro utripa** in kliknite na **Naprej**.

V 2 minutah se v aplikaciji prikaže izbrani termostat.

Kliknite na **zeleno puščico** na desni, termostat se doda v aplikacijo.

Nato v aplikaciji kliknite na ikono termostata, prikaže se osnovni upravljalni meni.

Opomba:

Če termostata ne uspe združiti, celoten postopek ponovite.

5 GHz wifi omrežje ni podprto.

Preko aplikacije termostat lahko upravlja max. 1 uporabnik. Če termostat želi upravljati drugi uporabnik, se mora prvi iz aplikacije odjaviti.


Opis osnovnega menija mobilne aplikacije

V aplikaciji kliknite na ikono termostata, prikaže se osnovni upravljalni meni (glej sliko 6).


- 1. Stanje termostata** (ON – Vključeno/OFF – Izključeno) – Način proti zmrzovanju, trajno nastavljena temperatura 5 °C
- 2. Nastavitev temperaturnega načina** (podrobne informacije v navodilih glej TOPLOTNI NAČINI)

Avtomatski **A**

Ročni – glej način HOLD 

Začasni – glej način Začasna sprememba 

Boost – glej način Začasna urna sprememba

Dopust – glej način Dopust 

3. Časovni načrt (glej sliko 7)

1 – dodajanje časovnega odseka

2 – izbris časovnega odseka

3 – prikaz dni

(7 days) 7 dni (Pon → Ned)

(5+2 days) 5+2 (Pon → Pet + Sob → Ned)

(24 ur) 24-urni

Celoten dan se lahko razdeli največ na 6 odsekov.

V načinu 7 dni se lahko nastavitev temperature enega dne kopira na več dni (glej sliko 8).

Primer:

Kliknite za dolgo na ikono dne četrtek, prikaže se ponudba drugih dni, označite jih oranžno s klikom in potrdite.

Toplotni program četrтка se kopira v ponedeljek, torek, sredo.

4. Nastavitve (glej sliko 9)

1 – ponastavitev tovarniških nastavitev termostata

2 – zaklepanje tipk

3 – popravek temperature okolice (-3 °C do +3 °C v korakih po 0,5 °C)

4 – sistemski način ogrevanja/hlajenja

5 – koledarski način (7 dni, 5+2, 24 ur)

5. Ikona načina termostata

ogrevanje 

hlajenje 

izklopljeno

6. Ikona temperaturnega načina

7. Nastavitev temperature

8. Trenutna temperatura v prostoru

9. Nastavljena temperatura

10. Nastavitve temperature

11. Omrežne informacije o napravi, sprememba imena v aplikaciji, informacije o lokaciji, dodajanje ikone na namizje in druge podrobne nastavitve

Izbris termostata iz aplikacije (glej sliko 10)

Kliknite in držite ikono termostata, obkljukajte, nato pa kliknite na ikono smetnjaka, termostat se izbriše.

Uporabniški pregled/sprememba gesla/posodobitev aplikacije

Spodaj desno kliknite na ikono , nato pa na ikono  zgoraj desno. Prikaže se meni drugih nastavitvev.

NAMESTITEV

Opozorilo:

Pred zamenjavo termostata izklopite ogrevalni sistem iz električnega omrežja v vašem stanovanju. S tem preprečite možen udarec električnega toka.

Montaža termostata

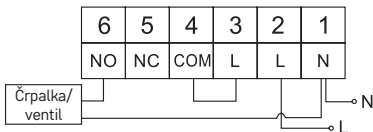
1. Snemite zadnji del pokrova termostata (glej sliko 2).
2. Označite položaje odprtini.
3. Izvrtajte dve odprtini, previdno vanju vložite zidna vložka, z dvema vijakoma pa privijte zadnji del pokrova termostata.
4. Žice priključite v označene sponke v skladu s shemo priključitve, ki je pod pokrovom.
5. Namestitev končajte z namestitvijo termostata na pritrjen zadnji del pokrova.

Namestitev termostata

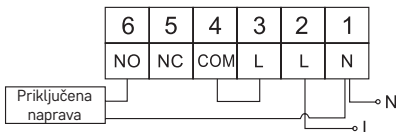
Namestitev termostata (oddajne enote) izrazito vpliva na njegovo funkcijo. Izberite mesto, kjer se najpogosteje zadržujejo družinski člani, najboljše na notranji steni, kjer zrak prosto kroži in kjer ne pade neposredna sončna svetloba. Termostata ne nameščajte niti v bližino toplotnih virov (televizorjev, radiatorjev, hladilnikov), niti v bližino vrat. Če ne boste upoštevali teh priporočil, ne bo temperature v prostoru ohranjal pravilno.

Shema priključitve:

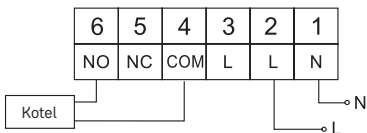
Shema priključitve črpalke/motoriziranega ventila



Shema priključitve talnega ogrevanja

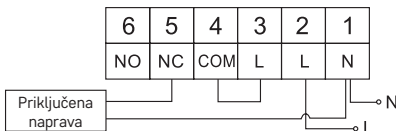


Shema priključitve kotla




- Vnaprej nameščen žični priključek ne bo priključen.



Shema priključitve ekspanzijskega ventila/električnega pogona




AKTIVIRANJE NAPRAVE


Nastavitev ure, koledarja

Pritisnite in držite tipko , utripati začne nastavev.

S tipkama   postopoma nastavite naslednje vrednosti (s pridržanjem tipk se premikate hitreje):

Dan – Mesec – Leto – Uro – Minuto.

Nastavljeno vrednost potrdite s pritiskom na tipko .

Za dokončanje nastavev pritisnite na tipko  ali počakajte 30 sekund.

Po končani nastavitvi se prikaže številka trenutnega dne:


- 1 – ponedeljek
- 2 – torek
- 3 – sreda
- 4 – četrtek
- 5 – petek
- 6 – sobota
- 7 – nedelja


TEMPERATURNI NAČINI



Način dopust


Nastavite konstantne temperature za daljše obdobje.

Pritisnite in držite (5 sekund) tipko , utripati začne vrednosti časa.

Sprostite tipko  in jo spet pritisnite za 5 sekund.



Prikaže se ikona , utripalo bo število dni.



Z večkratnim pritiskom na tipki   nastavite število dni (lahko nastavite 1 do 99 dni).

Nastavljeno število dni potrdite s pritiskom na tipko , začne utripati vrednost temperature.

Z večkratnim pritiskom na tipki   nastavite zeleno temperaturo.



Potrdite s pritiskom na tipko , prikazana bo ikona .


Če želite nastavljeno temperaturo načina dopust dodatno spremeniti, pritisnite večkrat na tipki  .


Način dopust lahko prekličete s pritiskom na tipki , ali .

Način začasna sprememba

Kratkoročna ročna sprememba temperature.

V načinu Auto pritisnite večkrat na tipko   za spremembo temperature, se bo samodejno shranilo.

Prikazana bo ikona .

Ta način se samodejno prekine do prve programirane spremembe temperature (v zgornjem levem kotu utripa preostali čas do spremembe + ure) ali pa ga lahko prekinete s pritiskom na tipko .

Način OFF

Način proti zmrzovanju, trajno nastavljena temperatura 5 °C.



V načinu Auto pritisnite 2x na tipko , v desnem zgornjem kotu bo prikazana temperatura 5 °C.




Za prekinitvev načina pritisnite na tipko .


Način Začasna urna sprememba

Kratkoročna ročna sprememba temperature v razponu 1 do 9 ur.

V načinu Auto pritisnite tipka na tipko , v levem zgornjem kotu začne utripati nastavev časa.


Z večkratnim pritiskom na tipki   nastavite čas, v katerem bo veljala sprememba temperature v razponu 1 do 9 ur, ločljivost 1 ura.

Potrdite s pritiskom na tipko . Nato s tipkami   nastavite zeleno temperaturo.

V levem zgornjem kotu bo utripal preostali nastavljen čas + ura, ali ga je možno prekiniti s pritiskom na tipko .

Način HOLD


Trajna ročna sprememba temperature.

V načinu Auto pritisnite na tipko , desno spodaj bo prikazana ikona HOLD.

Želena temperaturo nastavite s tipkami  , se bo samodejno shranilo.

Nastavljena temperatura bo veljavna ves čas, dokler načina HOLD ne prekinete.

Morebitne programirane temperaturne spremembe ne bodo izvedene.

Za ukinitve funkcije HOLD pritisnite na tipko .

Način nastavitve temperaturnega programa

Nastavitev poteka temperature za ves dan (6 temperaturnih sprememb v okviru dne).

Pritisnite na tipko PRG, utripala bo številka dneva (1–7 = ponedeljek do nedelje).


Z večkratnim pritiskom na tipko   izberite zelene dni.

Program **vsak dan posebej** – številka izbranega dne utripa




Program **od ponedeljka do petka** – utripa **1 2 3 4 5**



Program **od sobote do nedelje** – utripa **6 7**

Program **ves teden** – utripa **1 2 3 4 5 6 7**

Izberite izbran program in potrdite s tipko .

Vrednost časa začetka prve temperaturne spremembe utripa, čas nastavite z

večkratnim pritiskom na tipki   (ločljivost 10 minut), potrdite s tipki .

Vrednost temperature začne utripati, nastavite z večkratnim pritiskom na tipki  .

Poleg nastavljenega temperature bo prikazano P1 = 1. temperaturna sprememba v okviru dne.

Potrdite s pritiskom na tipko , Premaknili se boste na nastavitve začetka druge temperaturne spremembe (pod temperaturo prikazano P2).

Čas in temperaturo nastavite na enak način kot pri prvi temperaturni spremembi.

Tako postopoma nastavite vseh 6 temperaturnih sprememb skozi dan (P1 do P6).

Tovarniško vnaprej nastavljeni časi in temperature so, kot sledi:

Od ponedeljka do petka

Temperaturna sprememba	Čas	Temperatura
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Od sobote do nedelje




Temperaturna sprememba	Čas	Temperatura
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Osvetlitev zaslona


S pritiskom na katerokoli tipko aktivirate za 15 sekund osvetlitev zaslona.


Ostale tehnične nastavitve

Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko .

Z večkratnim pritiskom na tipko  izbirate med spodaj navedenimi funkcijami, vrednosti nastavljate z večkratnim pritiskom na tipki  .

Povezava termostata z wi-fi (COFI)

Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko .

Nato pritisnite in 3 sekunde držite tipko .


Prikazano bo E2, utripala pa bo ikona .

V mobilni aplikaciji združevanje termostata dokončajte.


Glej navodila **Povezovanje termostata z wi-fi omrežjem za upravljanje preko mobilne aplikacije**.

Nastavitve načinov ogrevanje/hlajenje

Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko .

Pritisnite 1x na tipko .


Z večkratnim pritiskom na tipki   nastavite način ogrevanja (HEAT) ali hlajenja (COOL).




Potrdite s tipko .


Nastavitev razpona temperature

Razpon (histereza) je temperaturna razlika med temperaturo pri vklopu in izklopu.

Če temperaturo v sistemu ogrevanja nastavite na primer na 20 °C in razpon na 0,2 °C, termostat začne delati, če sobna temperatura pade na 19,8 °C, izklopi pa se, če temperatura doseže 20,2 °C.


Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko .

Pritisnite 2x na tipko , z večkratnim pritiskom na tipki   pa nastavite želeno vrednost (0,2 °C do 2 °C v korakih po 0,1 °C).

Potrdite s tipko .

Popravek temperature okolice (CAL)

Temperaturni senzor termostata je bil umerjen v proizvodnji, ampak za optimizacijo je možno izvesti umerjanje temperature v prostoru, npr. glede na referenčni termometer.

Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko .

Pritisnite 3× na tipko **▶▶|**, z večkratnim pritiskom na tipki **^** **∨** pa nastavite želeno vrednost (-3 °C do +3 °C v korakih po 0,5 °C).

Potrdite s tipko **🏠**.

Sinhronizacija časa (SYNC)

Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko **🏠**.

Pritisnite 4× na tipko **▶▶|** in z večkratnim pritiskom na tipki **^** **∨** nastavite:

ON – čas se bo samodejno sinhroniziral z omrežjem Wi-Fi;

OFF – čas se ne bo samodejno sinhroniziral z omrežjem Wi-Fi, veljala pa bo ročna nastavitvev ure.

Potrdite s tipko **🏠**.

Različica programske opreme

Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko **🏠**.

Pritisnite 5× na tipko **▶▶|**, prikaže se različica programske opreme.

Za vrnitev pritisnite na tipko **🏠**.

Ponastavitev termostata (rESE)

Pritisnite in cca. 5 sekund držite tipko **🏠**.

Pritisnite 6× na tipko **▶▶|**, prikaže se rESE.

Pritisnite na tipko PRG, prikaže se -- --.

Pritisnite ponovno na tipko PRG, pride do ponastavitve menija termostata in izbrisa nastavljenih vrednosti.

Zaklepanje tipk

Na termostatu pritisnite za cca. 3 sekunde na tipko PRG.

Vse tipke bodo blokirane, na zaslonu termostata bo zgoraj levo utripne **LOC**, prikazana pa bo ikona **🔒**.

Za ukinitvev zaklepanja pritisnite ponovno na tipko PRG za cca. 3 sekunde, utripne **UNLO**.

Nastavitvev zaklepanja v mobilni aplikaciji:

 – aktivacija zaklepanja,  – deaktivacija zaklepanja

Opozorilo:

Če zaklepanje aktivirate s pomočjo mobilne aplikacije, ga lahko spet ukinete tudi s tipko PRG na termostatu.

Skrb in vzdrževanje

Izdelek je zasnovan tako, da ob primerni uporabi zanesljivo deluje vrsto let. Tu je nekaj nasvetov za pravilno uporabo:

- Preden začnete izdelek uporabljati, pazno preberite navodila za uporabo.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature. To bi znižalo natančnost snemanja.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, kapljajoči in brizgajoči vodi.

- Na izdelek ne postavljajte virov odprtega ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezračevalne odprtine ne vtikajte nobenih predmetov.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije. Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo v trgovino, kjer ste ga kupili.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.

OPOZORILLO: Vsebina teh navodil se lahko spremeni brez predhodnega opozorila – zaradi omejenih možnosti tiskanja se lahko predstavljeni simboli neznatno razlikujejo od simbolov na zaslonu – vsebine teh navodil brez soglasja proizvajalca ni mogoče razmnoževati.



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

RS|HR|BA|ME | Termostat

Termostat P56201 dizajniran je za upravljanje sustavima za grijanje i klimatizaciju.

Važno

Prije prve upotrebe, pažljivo pročitajte priručnik za termostat, kao i priručnik za bojler ili klima-uređaj.

Isključite napajanje prije ugradnje termostata!

Ugradnju treba provesti kvalificirana osoba!

Tijekom postavljanja postupite prema primjenjivim standardima.

Tehničke specifikacije:

Opterećenje: maks. 230 V AC; 6 A za otporsko opterećenje; 2 A za induktivno opterećenje

Mjerenje temperature: 0 °C do 40 °C uz razlučivost od 0,1 °C; točnost ±1 °C na temperaturi od 20 °C

Temperaturno podešenje: 5 °C do 35 °C s povećanjem od 0,5 °C

Podešenje diferencijalne temperature: od 0,2 °C do 2 °C s povećanjem od 0,1 °C

Radna temperatura: od 0 °C do 40 °C

Napajanje: 230 V AC/50 Hz

Dimenzije: 138 × 88 × 33 mm

Opis termostata – Ikone i gumbi (pogledajte sl. 1)

- 1 – Broj dana
- 2 – Vrijeme
- 3 – Prijem WiFi signala
- 4 – Hlađenje ❄/grijanje 🔥 način rada
- 5 – Podešenje temperature
- 6 – Zaključavanje izbornika
- 7 – Način rada za vrijeme odmora
- 8 – Privremena promjena temperature
- 9 – Način rada ZADRŽI
- 10 – Trenutačna temperatura prostorije
- 11 – Postavke programa
- 12 – Postavke za datum i vrijeme
- 13 – Odabir funkcije, potvrda
- 14 – Privremena promjena temperature; navigacija u postavkama
- 15 – Povratak na glavni izbornik

Instalacija termostata (pogledajte sl. 2)

Opis stražnje strane termostata (pogledajte sl. 3)

- 1 – Poklopac kontaktne veze
- 2 – Otvori za ugradnju
- 3 – Smjer ugradnje

Mobilna aplikacija

Termostat se može upravljati putem mobilne aplikacije za iOS ili Android.

Preuzmite aplikaciju EMOS GoSmart  za svoj uređaj.

QR kôd za preuzimanje aplikacije Android



QR kôd za preuzimanje aplikacije iOS



Opis registracije i prijave u aplikaciju (pogledajte sl. 4)

Da biste koristili mobilnu aplikaciju, prvo se morate registrirati pritiskom na gumb **Registracija**.

Upišite svoju državu i adresu e-pošte, označite svoj pristanak uz licencni ugovor krajnjeg korisnika i dodirnite **Dohvati kôd za provjeru valjanosti**.

Upišite kôd za provjeru valjanosti koji vam je poslan na e-poštu.

Zatim postavite lozinku za svoj račun i dodirnite **Gotovo**.

Odaberite želite li omogućiti analizu podataka/personalizaciju i dodirnite **Idi na aplikaciju**.

Povezivanje termostata s Wi-Fi mrežom za upravljanje putem mobilne aplikacije (pogledajte sl. 5)

Dodirnite **Dodaj uređaj** u aplikaciji i omogućite pristup lokaciji.

Odaberite ručno dodavanje i odaberite **Mali kućanski aparati – Termostat (Wi-Fi)** ili **Ostalo – Ostalo (Wi-Fi)**.

Odaberite Wi-Fi mrežu od 2,4 GHz, upišite lozinku i dodirnite **Dalje**.

Označite **Potvrdite da indikator brzo treperi** i dodirnite **Dalje**.

Odabrani termostat trebao bi se pojaviti u aplikaciji u roku od 2 minute.

Dodirnite **zelenu strelicu** s desne strane; termostat će biti dodan u aplikaciju.

Zatim dodirnite ikonu termostata u aplikaciji da biste otvorili glavni upravljački izbornik.

Napomena:

Ako se termostat ne uspije upariti, ponovite postupak.

Wi-Fi mreže od 5 GHz nisu podržane.

Termostatom može istovremeno upravljati putem aplikacije samo 1 korisnik.

Ako netko drugi želi upravljati termostatom, prethodni korisnik mora se odjaviti.


Opis glavnog izbornika mobilne aplikacije


Dodirnite ikonu termostata u aplikaciji da biste otvorili glavni upravljački izbornik (pogledajte sl. 6).

- 1. Status termostata** (UKLJUČENO/ISKLJUČENO) – Način rada protiv smržavanja, temperatura fiksna na 5 °C
- 2. Postavka načina rada** (detaljne informacije u poglavlju NAČINI RADA ovog priručnika)

Automatski **A**

Ručno – pogledajte način rada ZADRŽI 

Privremeno – pogledajte način rada privremene promjene 

Pojačanje – pogledajte vremenski određeni način rada privremene promjene 

Odmora – pogledajte način rada za vrijeme odmora 

3. Raspored (pogledajte sl. 7)

1 – Dodaj vremensko razdoblje

2 – Izbriši vremensko razdoblje

3 – Prikaz dana

7 dana (pon → ned)

5+2 dana (pon → pet + sub → ned)

24-satni oblik prikaza vremena

Svaki dan se može podijeliti na najviše 6 razdoblja.

Kada ste u 7-dnevnom načinu rada, možete kopirati postavke temperature iz jednog dana u druge dane (pogledajte sl. 8).

Primjer:

Dugačkim pritiskom pritisnite ikonu četvrtak; otvorit će se izbornik ostalih dana.

Označite ih narančasto dodirrom i potvrdite.

Raspored za četvrtak kopira se na ponedjeljak, utorak i srijedu.

4. Postavljanje (pogledajte sl. 9)

- 1 – vratite termostatski na tvorničke postavke
- 2 – zaključavanje tipkovnice
- 3 – korekcija temperature okoline (-3 °C do +3 °C s povećanjem od 0,5 °C)
- 4 – način rada sustava grijanja/hlađenja
- 5 – kalendarski način rada (7 dana, 5+2, 24 h)

5. Ikona načina rada termostata

grijanje 
hlađenje 
isključeno

6. Ikona radnog načina rada

7. Prilagodba temperature

8. Trenutačna temperatura u prostoriji

9. Trenutno postavljena temperatura



10. Prilagodba temperature

11. Mrežne informacije o uređaju, promjena naziva u aplikaciji, informacije o lokaciji, dodavanje ikone na početni zaslon i druge slične postavke

Brisanje termostata iz aplikacije (pogledajte sl. 10)

Dugim pritiskom pritisnite ikonu termostata, označite termostatski i dodirnite ikonu kante za smeće da biste izbrisali termostatski.

Korisnički podaci/Promjena lozinke/Ažuriranje aplikacije

Dodirnite  ikonu u donjem desnom kutu, a zatim  ikonu u gornjem desnom kutu.

Ovo će otvoriti novi izbornik s postavkama.

POSTAVLJANJE

Pozor:

Prije promjene termostata, isključite kućni sustav grijanja iz napajanja. Time ćete spriječiti potencijalne ozljede od strujnog udara.

Postavljanje termostata

1. Skinite stražnji poklopac termostata (pogledajte sl. 2).
2. Označite mjesta za rupe.
3. Izbušite dvije rupe, pažljivo umetnite plastične tiple u njih i pomoću dva vijka pričvrstite stražnji poklopac termostata.
4. Spojite žice na označene priključke prema shemi ožičenja koja se nalazi ispod poklopca.
5. Dovršite instalaciju postavljanjem termostata na ugrađeni stražnji poklopac.

Postavljanje termostata na mjesto

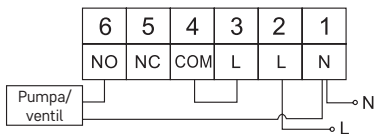
Mjesto na koje ćete postaviti termostatski (odašiljačku jedinicu) značajno utječe na njegovo funkcioniranje.

Odaberite mjesto na kojemu članovi obitelji provode najviše vremena, po mogućnosti blizu unutarnjeg zida gdje zrak slobodno kruži, a koje nije izravno izloženo suncu.

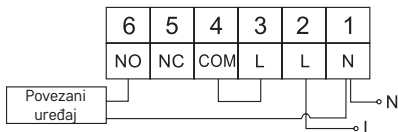
Ne postavljajte termostats u blizini izvora topline (poput TV uređaja, radijatora, frižidera), niti blizu vrata. Nepoštivanje ovih preporuka onemogućit će pravilno upravljanje temperaturom prostorije.

Schema ožičenja:

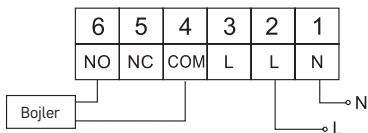
Schema povezivanja pumpe/motoriziranog ventila



Schema povezivanja podnog grijanja

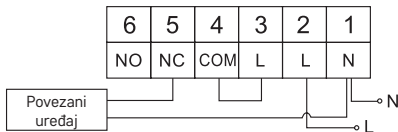


Schema povezivanja bojlera



- Unaprijed instalirana spojnica za žice neće biti spojena.

Schema povezivanja ekspanzijskog ventila/električnog pogona



PUŠTANJE UREĐAJA U RAD


Postavljanje sata i kalendara

Pritisnite gumb ; vrijednosti će početi treperiti.

Koristite gumbе za postavljanje sljedećih vrijednosti (dulji pritisak gumba ubrzava promjenu vrijednosti):

Dan – Mjesec – Godina – Sat – Minuta.

Potvrdite postavljenu vrijednost pritiskom na ►►.

Za završetak postavljanja pritisnite gumb  ili pričekajte 30 sekundi.

Po dovršetku postavljanja, prikazuje se broj trenutnog dana:

1 – Ponedjeljak

2 – Utorak

3 – Srijeda

4 – Četvrtak

5 – Petak

6 – Subota

7 – Nedjelja


RADNI NAČINI



Način rada za vrijeme odmora

Određuje stalnu temperaturu tijekom duljeg vremenskog razdoblja.



Dugačkim pritiskom pritisnite gumb ►► (5 sekundi); počinje treperiti vrijednost za vrijeme.

Otpustite gumb ►► i ponovno ga pritisnite 5 sekundi.



Pojavljuje se ikona  i broj dana će početi treperiti.


Pritisnite gumb   nekoliko puta zaredom za postavljanje broja dana (od 1 do 99).

Potvrdite postavljeni broj dana pritiskom na ►►; vrijednost temperature počeo će treperiti.

Pritisnite gumb   nekoliko puta zaredom za postavljanje temperature.



Potvrdite pritiskom ►►; pojaviti će se ikona .


Ako se želite vratiti i promijeniti temperaturu za način rada za vrijeme odmora, pritisnite gumb   nekoliko puta zaredom.


Način odmora možete poništiti pritiskom ►► ili .

Način rada privremene promjene

Kratkoročna ručna promjena temperature.

Dok ste u automatskom načinu rada, koristite gumb   za promjenu postavke temperature; vrijednost će biti automatski spremljena.

Pojavit će se ikona .

Ovaj način će se automatski poništiti prvom programiranom promjenom temperature (vrijeme preostalo do promjene + sat će se izmjenjivati u gornjem lijevom kutu) ili se može poništiti ručno pritiskom na .

Način rada Isključivanje

Način rada protiv smrzavanja, temperatura fiksna na 5 °C.

Dok ste u automatskom načinu rada, pritisnite gumb ►►|2x; u gornjem desnom kutu pojaviti će se temperatura od 5 °C.

Za poništavanje načina pritisnite .

Vremenski određeni način rada privremene promjene

Privremena ručna promjena temperature od 1 do 9 sati.

Dok ste u automatskom načinu rada, dugačkim pritiskom pritisnite gumb ►►; postavka vremena će početi treperiti u gornjem lijevom kutu.

Koristite gumbе \wedge \vee za postavljanje trajanja promjene temperature, od 1 do 9 sati, uz razlučivost od 1 sata.

Potvrdite pritiskom \uparrow . Zatim pomoću gumba \wedge \vee postavite željenu temperaturu.

Preostalo postavljeno vrijeme + sat izmjenjivat će se u gornjem lijevom kutu; možete prijevremeno prekinuti način rada pritiskom \uparrow .

Način rada ZADRŽI

Trajna ručna promjena temperature.

Dok ste u automatskom načinu rada, pritisnite gumb $\blacktriangleright\blacktriangleright$; ZADRŽI će se pojaviti u donjem desnom kutu.

Postavite temperaturu po izboru pomoću gumba \wedge \vee ; vrijednost će biti automatski spremljena.

Postavljena temperatura održavat će se dok se ne poništi način rada ZADRŽI.

Bilo koje programirane promjene temperature neće biti provedene.

Za poništavanje načina rada ZADRŽI pritisnite \uparrow .

Način rada postavljanja programa grijanja

Postavlja temperaturu tijekom cijelog dana (6 temperaturnih promjena dnevno).

Pritisnite gumb PRG. Počinje treperiti broj dana (1–7 = od ponedjeljka do nedjelje).

Pritisnite \wedge \vee nekoliko puta zaredom za odabir dana po izboru.

Program **Svaki dan različito** – broj odabranog dana treperi

Program **Od ponedjeljka do petka** – treperi **1 2 3 4 5**

Program **Od subote do nedjelje** – treperi **6 7**

Program **Cijeli tjedan** – treperi **1 2 3 4 5 6 7**

Odaberite program koji želite i potvrdite s $\blacktriangleright\blacktriangleright$.

Vrijeme prve promjene temperature će treptati; vrijeme možete podesiti pritiskom \wedge \vee nekoliko puta zaredom (u koracima od 10 minuta), a zatim potvrdite s $\blacktriangleright\blacktriangleright$.

Vrijednost temperature početak će treperiti; postavite pritiskom \wedge \vee nekoliko puta zaredom.

P1 će se pojaviti ispod postavljene temperature, označavajući prvu promjenu temperature u danu.

Potvrdite pritiskom $\blacktriangleright\blacktriangleright$. Nastavite postavljanjem početka druge promjene temperature (P2 će se pojaviti ispod temperature).

Postavite vrijeme i temperaturu na isti način kao i kod postavljanja 1. temperaturne promjene.

Nastavite s postupkom dok ne namjestite svih 6 temperaturnih promjena (od P1 do P6).

Tvornički podešena vremena i temperature su:

Od ponedjeljka do petka

Temperaturna promjena	Vrijeme	Temperatura
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C

Temperaturna promjena	Vrijeme	Temperatura
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Od subote do nedjelje




Temperaturna promjena	Vrijeme	Temperatura
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Osvjetljenje zaslona


Pritiskom na bilo koji gumb zaslon će se osvijetliti na 15 sekundi.


Druge tehničke postavke


Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.

Pritiskom gumba  nekoliko puta zaredom odabire se jedna od funkcija u nastavku, vrijednosti se podešavaju pomoću gumba  .

Povezivanje termostata na WiFi (COFI)

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.

Zatim pritisnite i držite gumb  3 sekunde.


Na zaslonu se pojavljuje E2 i treperi ikona .


Dovršite uparivanje termostata u mobilnoj aplikaciji.



Pogledajte upute za **Povezivanje termostata na WiFi mrežu za upravljanje**

putem mobilne aplikacije.

Prebacivanje načina rada grijanja/hlađenja

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.


Pritisnite gumb  jednom.


Koristite gumbе   za prebacivanje u način rada grijanje (HEAT) ili hlađenje (COOL).

Potvrdite s .

Postavljanje temperaturne razlike d_i FF

Temperaturna razlika (histereza) je razlika u temperaturi potrebna za uključivanje i isključivanje sustava. Ako na primjer postavite temperaturu u sustavu grijanja na 20 °C a razliku na 0,2 °C, termostat aktivira grijanje čim temperatura prostorije padne na 19,8 °C i isključuje grijanje kad temperatura dosegne 20,2 °C.


Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.




Pritisnite gumb  2x i koristite gumbе   za postavljanje vrijednosti temperaturne razlike (0,2 °C do 2 °C s povećanjem od 0,1 °C).


Potvrdite s .

Kalibracija temperature okoline (CAL)


Senzor temperature u termostatu kalibrira se u tvornici, ali se može obaviti dodatna kalibracija za dodatnu optimizaciju termostata, primjerice za usporedbu izmjerene temperature prostorije s referentnim termometrom.

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.

Pritisnite gumb  3x i koristite gumbе   za postavljanje vrijednosti kalibracije (-3 °C do +3 °C s povećanjem od 0,5 °C).

Potvrdite s .


Sinkronizacija vremena (SYNC)

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.


Pritisnite gumb  4x i koristite gumbе   za postavljanje:


UKLJUČENO – vrijeme će se automatski sinkronizirati s Wi-Fi mrežom;


ISKLJUČENO – vrijeme se neće sinkronizirati s Wi-Fi mrežom i koristit će se vrijeme koje ste ručno postavili.

Potvrdite s .


Verzija softvera

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.

Pritisnite gumb  5x; prikazat će se verzija softvera termostata.

Vratite se pritiskom .

Ponovno postavljanje termostata (rESE)

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb  5 sekundi.


Pritisnite gumb  6x; rESE pojavljuje se na zaslonu.

Pritisnite gumb PRG; -- -- bit će prikazano.

Ponovno pritisnite gumb PRG; izbornik termostata će se ponovno postaviti i sve postavljene vrijednosti će biti izbrisane.

Zaključavanje tipkovnice

Dugačkim pritiskom pritisnite gumb PRG 3 sekunde.

Svi gumbi će biti zaključani, termostat će treperiti **LOC** (ZAKLJUČANO) u gornjem lijevom kutu zaslona i prikazuje se ikona .

Za poništavanje zaključavanja ponovno držite gumb PRG oko 3 sekunde; **UNLO** (OTKLJUČANO) treperi na zaslonu.

Postavljanje zaključavanja u mobilnoj aplikaciji:

 – aktivacija zaključavanja,  – deaktivacija zaključavanja

Pozor:

Ako aktivirate zaključavanje u aplikaciji, zaključavanje se također može poništiti pomoću gumba PRG na termostatu.

Servis i održavanje

Proizvod je dizajniran tako da pouzdano služi dugi niz godina ako se koristi pravilno.

Evo nekoliko savjeta za pravilan rad:

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- Proizvod ne izlažite direktnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći i vlazi te naglim promjenama temperature. To bi moglo umanjiti točnost mjerenja.
- Ne postavljajte proizvod na mjestima izložena vibracijama i udarcima – mogu prouzročiti oštećenja.

- Ne izlažite proizvod pretjeranoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – jer to može dovesti do neispravnosti, skratiti trajanje baterije, oštetiti baterije i deformirati plastične dijelove.
- Proizvod ne izlažite kiši ili velikoj vlazi i ne izlažite ga tekućini prskanjem ili kapanjem.
- Ne postavljajte izvore otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću itd., na proizvod.
- Ne postavljajte proizvod na mjesta s nedovoljnim protokom zraka.
- Ne postavljajte nikakve predmete u zračne otvore proizvoda.
- Ne dirajte unutarnje električne krugove proizvoda – na taj način možete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo. Prepustite popravak isključivo kvalificiranim stručnjacima.
- Za čišćenje proizvoda upotrijebite blago navlaženu mekanu krpu. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje – mogla bi ogrebat i plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Proizvod ne uranjajte u vodu i druge tekućine.
- U slučaju oštećenja proizvoda ili kvara, proizvod ne popravljajte sami. Odnosite ga na popravak u trgovinu u kojoj ste ga kupili.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za njihovu sigurnu upotrebu. Takve osobe treba podučiti kako koristiti uređaj i treba ih nadzirati osoba zadužena za njihovu sigurnost. Djeca se uvijek moraju nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

POZOR: Sadržaj ovog priručnika može se mijenjati bez prethodnog obavještenja – zbog ograničenja u tisku prikazani simboli mogu se neznatno razlikovati od onih na zaslonu – sadržaj ovog priručnika ne smije se reproducirati bez dopuštenja proizvođača.



Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

DE | Thermostat

Der Thermostat P56201 ist zur Steuerung von Heiz- und Klimaanlage bestimmt.

Wichtige Hinweise

Lesen Sie sich vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung für den Thermostat, den Kessel oder für die Klimaanlage aufmerksam durch.

Schalten Sie vor der Installation die elektrische Stromzufuhr ab!

Es wird empfohlen, die Installation von einem qualifizierten Mitarbeiter vornehmen zu lassen!

Halten Sie bei der Installation die vorgeschriebenen Normen ein.

Technische Spezifikation:

Schaltlast: max. 230 V AC; 6 A für Widerstandsbelastung; 2 A für Induktionsbelastung

Temperaturmessung: 0 °C bis 40 °C, Abweichung 0,1 °C; Genauigkeit ± 1 °C bei 20 °C

Temperatureinstellung: 5 °C bis 35 °C in 0,5 °C-Schritten

Diffusion der eingestellten Temperatur: 0,2 °C bis 2 °C in 0,1 °C-Schritten

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Stromversorgung: 230 V AC/50 Hz

Maße: 138 × 88 × 33 mm

Beschreibung des Thermostats – Symbole und Tasten (siehe Abb. 1)

- 1 – Nummer des Wochentages
- 2 – Zeit
- 3 – WLAN-Signalempfang
- 4 – Kühlung ❄️/ Heizmodus 🔥
- 5 – Eingestellte Temperatur
- 6 – Menü-Sperrfunktion
- 7 – Urlaubsmodus
- 8 – temporäre Temperaturänderung
- 9 – Modus HOLD
- 10 – Aktuelle Raumtemperatur
- 11 – Programmeinstellungen
- 12 – Einstellung von Datum und Uhrzeit
- 13 – Funktionsauswahl, Auswahlbestätigung
- 14 – temporäre Temperaturänderung; Navigieren in Einstellungen
- 15 – zurück zum Grundmenü

Montage des Thermostats (siehe Abb. 2)

Beschreibung der Thermostat-Rückseite (s. Abb. 3)

- 1 – Kontaktanschlusskappe
- 2 – Aufhängeöffnungen
- 3 – Befestigungsrichtung

Mobile App

Der Thermostat kann über die mobile App für iOS oder Android bedient werden.

Laden Sie sich die App „EMOS GoSmart“  für Ihr Gerät herunter.

QR-Code zum Herunterladen der Android-App



QR-Code zum Herunterladen der iOS-App



Beschreibung der Registrierung und Anmeldung in der App (siehe Abb. 4)

Zur Verwendung der mobilen App müssen Sie sich zuerst registrieren. Hierfür klicken Sie auf die Schaltfläche **Registrieren**.

Geben Sie das Land und die E-Mail-Adresse ein, setzen Sie den Haken um der Benutzervereinbarung zuzustimmen und klicken Sie auf **Bestätigungscode holen**. Geben Sie den Bestätigungscode ein, der an Ihre E-Mail-Adresse gesendet wurde. Legen Sie dann ein Passwort für Ihr Konto fest und klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig**.

Aktivieren Sie nach eigenem Ermessen die Datenanalyse-/Personalisierungsoptionen und klicken Sie auf **Zur Applikation übergehen**.

Verbindung des Thermostats mit dem WLAN-Netz zur Bedienung über die mobile App (siehe Abb. 5)

Klicken Sie in der App auf **Gerät hinzufügen**, den Zugang zur Position genehmigen. Manuelle Gerätesuche **Kleine Haushaltsgeräte – Thermostat (WLAN)** oder **Andere – Andere (WLAN)** auswählen.

Wählen Sie ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk aus, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf **Weiter**.

Haken setzen bei **Bestätigen, dass die Kontrollleuchte schnell blinkt** und auf **Weiter** klicken.

Innerhalb von 2 Minuten wird der ausgewählte Thermostat in der Anwendung angezeigt.

Klicken Sie auf den **grünen Pfeil** rechts, der Thermostat wird der Anwendung hinzugefügt.

Klicken Sie dann auf das Thermostat-Symbol in der Anwendung, das Grund-Steuerungsmenü wird angezeigt.

Anmerkung:

Wenn der Thermostat nicht gekoppelt werden kann, wiederholen Sie den gesamten Vorgang erneut.


5-GHz-WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.

Über die App kann der Thermostat von max. 1 Benutzer bedient werden. Sofern ein weiterer Benutzer den Thermostat bedienen möchte, muss sich der vorhergehende Benutzer in der App ab, abmelden.


Beschreibung des Grundmenüs der mobilen App

Klicken Sie auf das Thermostat-Symbol in der App, das Grund-Steuerungsmenü wird angezeigt (siehe Abb. 6).

- 1. Thermostatstatus** (ON – Ein/OFF – Aus) – Frostschutzmodus, fest eingestellte Temperatur von 5 °C
- 2. Einstellen des Temperaturmodus** (detaillierte Informationen im Handbuch, siehe TEMPERATURMODI)

Automatik 

Manuell – siehe HOLD-Modus 

Temporär – siehe Modus Temporäre Änderung 

Boost – siehe Temporäre Stundenänderung 

Urlaub – siehe Urlaubsmodus 

3. Zeitplan (siehe Abb. 7)

1 – Zeitabschnitt hinzufügen

2 – Zeitabschnitt löschen

3 – Tage anzeigen

(7 days) 7 Tage (Mo → So)

(5+2 days) 5+2 (Mo → Fr + Sa → So)

(24 hour) 24stunden

Jeder Tag kann in max. 6 Zeitabschnitte unterteilt werden.

Im 7-Tage-Modus können die Temperatureinstellungen eines Tages auf mehrere Tage kopiert werden (siehe Abb. 8).

Beispiel:

Klicken Sie lange auf das Symbol von Donnerstag, es erscheint ein Menü mit weiteren Tagen, markieren Sie sie diese orange, indem Sie auf sie klicken und bestätigen sie sie.

Das Temperaturprogramm für Donnerstag wird auf Montag, Dienstag, Mittwoch kopiert.

4. Einstellung (siehe Abb. 9)

1 – Zurücksetzen des Thermostats auf die Werkseinstellungen

2 – Tastensperre

3 – Korrektur der Umgebungstemperatur (-3 °C bis +3 °C in 0,5 °C-Schritten)

4 – Systemmodus Heiz-/Kühlbetrieb

5 – Kalendermodus (7 Tage, 5+2, 24 Std.)

5. Symbol für den Thermostatmodus

Heizen 

Kühlen 

Aus

6. Symbol für den Temperaturmodus

7. Temperatureinstellung

8. Aktuelle Raumtemperatur

9. Eingestellte Temperatur



10. Temperatureinstellung

11. Netzwerkinformationen des Geräts, Ändern des Namens in der App, Standortinformationen, Hinzufügen eines Symbols auf dem Desktop und weitere detaillierte Einstellungen

Löschen des Thermostats aus der Anwendung (siehe Abb. 10)

Klicken Sie lange auf das Thermostatsymbol, markieren Sie es mit einem Häkchen und klicken Sie dann auf das Papierkorbsymbol. Das Thermostat wird gelöscht.

Benutzerübersicht/Passwortänderung/App-Update

Klicken Sie auf das Symbol  unten rechts und dann auf das Symbol  oben rechts.

Das nächste Einstellungsmenü wird angezeigt.

INSTALLATION

Hinweis:

Trennen Sie die Heizanlage vorm Auswechseln des Thermostats von der elektrischen Hauptspannungsquelle in Ihrer Wohnung. Somit verhindern Sie einen möglichen Stromunfall.

Montage des Thermostats

1. Entfernen Sie den hinteren Teil des Thermostatgehäuses (siehe Abb. 2).
2. Die Lochposition markieren.
3. Bohren Sie zwei Löcher, stecken Sie Kunststoffdübel vorsichtig in die Löcher und befestigen Sie die Rückseite des Thermostatgehäuses mit zwei Schrauben.
4. Schließen Sie die Drähte gemäß dem unter der Abdeckung befindlichen Schaltplan an die markierten Klemmen an.
5. Die Installation durch Einsetzen des Thermostats in die angebrachte Gehäuserückseite fertigstellen.

Thermostat-Standort

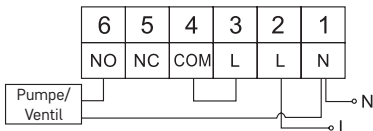
Der Standort des Thermostats (der Sendeeinheit) ist von großer Bedeutung für die Funktion des Thermostats.

Wählen Sie einen Ort, wo sich die Familienmitglieder am häufigsten aufhalten – am besten an der Innenwand, wo die Luft frei zirkuliert und wo keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist.

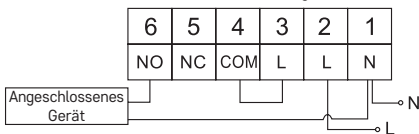
Positionieren Sie den Thermostat nicht in der Nähe von Wärmequellen (von Fernsehgeräten, Radiatoren, Kühlschränken) oder in der Nähe von Türen. Wenn Sie diese Empfehlungen nicht beachten, ist eine korrekte Aufrechterhaltung der Raumtemperatur nicht möglich.

Schaltbild:

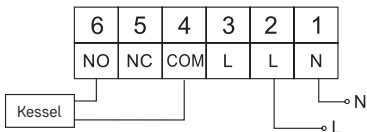
Anschlusschema für die Pumpe/das motorisierte Ventil



Anschlussschema für die Fußbodenheizung

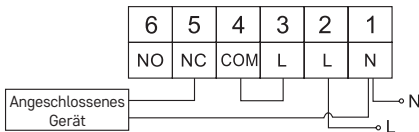


Anschlussschema für den Kessel



- Das vorinstallierte Draht-Verbindungsteil wird nicht angeschlossen.



Anschlussschema für das Expansionsventil/den elektrischen Antrieb



INBETRIEBNAHME


Einstellung der Uhr, des Kalenders

Drücken Sie die Taste , die Einstellung beginnt zu blinken.

Stellen Sie mit den Tasten   sukzessive die folgenden Werte ein (wenn Sie die Tasten halten, geht der Einstellungsvorgang schneller vorstatten):

Tag – Monat – Jahr – Stunde – Minute.

Bestätigen Sie den eingestellten Wert mit der Taste .

Drücken Sie die Taste  oder warten Sie 30 Sekunden, um die Einstellung abzuschließen.


Nach Abschluss der Einstellungen wird die Nummer des aktuellen Tags angezeigt:

- 1 – Montag
- 2 – Dienstag
- 3 – Mittwoch
- 4 – Donnerstag
- 5 – Freitag
- 6 – Samstag
- 7 – Sonntag


TEMPERATURMODI

Urlaubsmodus


Einstellung einer konstanten Temperatur für einen längeren Zeitraum.



Drücken Sie die -Taste 5 Sekunden lang, der Zeitwert beginnt zu blinken.

Lassen Sie die Taste  los und drücken Sie sie erneut für 5 Sekunden.



Das Symbol  wird angezeigt und die Anzahl der Tage blinkt.

Durch wiederholtes Betätigen der Tasten   stellen Sie die Anzahl der Tage ein (es können 1 bis 99 Tage eingestellt werden).

Bestätigen Sie die eingestellte Anzahl der Tage mit der Taste , der Temperaturwert beginnt zu blinken.

Durch wiederholtes Betätigen der Tasten   stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.



Bestätigen Sie mit der Taste , das Symbol  wird angezeigt.


Um zusätzlich den Temperatursollwert für den Urlaubsmodus zu ändern, drücken Sie die Taste   wiederholt.


Sie können den Urlaubsmodus durch Drücken der Taste  oder  abbrechen.

Modus Vorübergehende Änderung

Kurzfristige manuelle Temperaturänderung.

Drücken Sie im Auto-Modus die Tasten wiederholt  , um die Temperatureinstellung zu ändern, diese wird automatisch gespeichert.

Es wird folgendes Symbol angezeigt .

Dieser Modus wird automatisch bis zum ersten programmierten Temperaturwechsel unterbrochen (die verbleibende Zeit bis zum Wechsel + Stunden blinkt in der oberen linken Ecke) oder kann durch Drücken der Taste  unterbrochen werden.

Modus OFF


Frostschutzmodus, dauerhafte Temperatureinstellung von 5 °C.



Drücken Sie im Automodus 2× die Taste , in der oberen rechten Ecke wird die Temperatur von 5 °C angezeigt.

Um den Modus zu beenden, drücken Sie die Taste .


Modus Temporäre Stundenänderung

Kurzfristige manuelle Temperaturänderung im Bereich von 1 bis 9 Stunden.

Drücken Sie im Auto-Modus lange auf die Taste , die Zeiteinstellung in der oberen linken Ecke beginnt zu blinken.

Durch wiederholtes Drücken der Tasten   Stellen Sie die Zeit ein, für die die Temperaturänderung im Bereich von 1 bis 9 Stunden gültig sein soll, Auflösung 1 Std.

Bestätigen Sie durch Drücken der Taste . Stellen Sie dann mit den Tasten   die gewünschte Temperatur ein.

In der oberen linken Ecke werden die verbleibende eingestellte Zeit + Stunden blinken, oder es kann durch die Taste  unterbrochen werden.

Modus HOLD

Dauerhafte manuelle Temperaturänderung.

Drücken Sie im Auto-Modus die Taste , das HOLD-Symbol wird unten rechts angezeigt.

Stellen Sie den gewünschten Temperaturwert mit den Tasten \wedge \vee ein, es erfolgt eine automatische Speicherung.

Der eingestellte Temperaturwert ist solange gültig, bis Sie den Modus HOLD löschen.

Eventuelle programmierte Temperaturänderungen werden nicht ausgeführt.

Zum Aufheben der Funktion HOLD betätigen Sie die Taste \uparrow erneut.

TemperaturprogrammEinstellungsmodus

Einstellung des Temperaturverlaufs für den gesamten Tag (6 Temperaturänderungen innerhalb eines Tags).

Drücken Sie die Taste PRG, die Tagesnummer wird blinken (1–7 = Montag bis Sonntag).

Wählen Sie die gewünschten Tage durch wiederholtes Betätigen der Tasten \wedge \vee .

Programm **Jeder Tag separat** – die Nummer des ausgewählten Tags blinkt

Programm **Montag bis Freitag** – blinkt **1 2 3 4 5**

Programm **Samstag bis Sonntag** – blinkt **6 7**

Programm **Ganze Woche** – blinkt **1 2 3 4 5 6 7**

Wählen Sie das gewählte Programm und bestätigen Sie mit der Taste \blacktriangleright .

Die Uhrzeit für den Beginn der ersten Temperaturänderung blinkt, stellen Sie die Uhrzeit durch wiederholtes Betätigen der Tasten \wedge \vee ein (Auflösung 10 Minuten), bestätigen Sie mit der Taste \blacktriangleright .

Der Temperaturwert beginnt zu blinken, stellen Sie diesen durch wiederholtes Betätigen der Tasten \wedge \vee ein.

Unter der eingestellten Temperatur wird P1 = 1. Temperaturänderung innerhalb eines Tags angezeigt.

Bestätigen Sie durch Drücken der Taste \blacktriangleright . Stellen Sie nun den Beginn der zweiten Temperaturänderung ein (unter der Temperatur wird P2 angezeigt).

Stellen Sie die Uhrzeit und Temperatur auf die gleiche Weise wie bei der ersten Temperaturänderung ein.

Stellen Sie auf diese Weise sukzessive alle 6 Temperaturänderungen innerhalb eines Tags (P1 bis P6) ein.

Nachfolgend sind die Werkseinstellungen für die Uhrzeit und Temperatur angegeben:

Montag bis Freitag

Temperaturänderung	Uhrzeit	Temperatur
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Samstag bis Sonntag




Temperaturänderung	Uhrzeit	Temperatur
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Displaybeleuchtung


Durch Betätigen einer beliebigen Taste wird das Display für einen Zeitraum von 15 Sekunden beleuchtet.


Weitere technische Einstellungen


Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.

Drücken Sie die Taste  wiederholt, um eine der unten aufgeführten Funktionen auszuwählen, und stellen Sie die Werte durch wiederholtes Drücken der Tasten   ein.

Verbindung des Thermostats mit WLAN (COFI)

Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.


Drücken Sie dann die Taste  für ca. 3 Sekunden.


E2 wird angezeigt und das Symbol  blinkt.



Beenden Sie die Kopplung des Thermostats in der mobilen App.


Siehe Anweisungen **Verbindung des Thermostats mit dem Wi-Fi-Netz zur Bedienung über die mobile App.**

Einstellung des Heiz-/Kühlmodus

Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.


Betätigen Sie 1x die Taste .




Drücken Sie die Tasten   wiederholt, um den Heiz- (HEAT) oder Kühlmodus (COOL) einzustellen.

Bestätigen Sie mit der Taste .

Einstellung der Temperaturstreuung

Die Streuung (Hysterese) ist die Temperaturdifferenz zwischen der Ein- und Ausschalttemperatur. Wenn Sie z.B. die Temperatur im Heizsystem auf 20 °C und die Streuung auf 0,2 °C einstellen, beginnt der Kopf zu arbeiten, wenn die Raumtemperatur auf 19,8 °C fällt, und schaltet sich ab, wenn die Temperatur 20,2 °C erreicht.


Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.




Drücken Sie die Taste  zweimal und drücken Sie die Tasten   wiederholt, um den gewünschten Wert einzustellen (0,2 °C bis 2 °C in 0,1 °C-Schritten).


Bestätigen Sie mit der Taste .

Korrektur der Umgebungstemperatur (CAL)


Die Eichung des Temperatursensors im Thermostat ist bereits bei der Herstellung erfolgt, aber zur Optimierung kann die Temperatureichung im Raum z. B. entsprechend dem Referenzthermometer erfolgen.




Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.

Drücken Sie die Taste  dreimal und stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Tasten   den gewünschten Wert ein (-3 °C bis +3 °C in 0,5 °C-Schritten).

Bestätigen Sie mit der Taste .


Zeitsynchronisation (SYNC)

Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.

Drücken Sie die Taste  4 Mal und stellen Sie sie durch wiederholtes Drücken der Tasten   Folgendes ein:


ON – die Zeit wird automatisch mit dem WLAN-Netzwerk synchronisiert;

AUS – die Zeit wird nicht mit dem WLAN-Netzwerk synchronisiert und die manuelle Uhreinstellung wird gelten.

Bestätigen Sie mit der Taste .


Softwareversion


Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.

Drücken Sie die Taste  5 Mal, die Softwareversion des Thermostats wird angezeigt.

Drücken Sie die Taste  um zurückzukehren.

Thermostat-Reset (rESE)

Drücken Sie die Taste  5 Sekunden lang.


Drücken Sie die Taste  6x, es wird rESE angezeigt.

Drücken Sie die PRG-Taste, -- -- wird angezeigt.

Drücken Sie die PRG-Taste erneut, das Thermostatmenü wird zurückgesetzt und die eingestellten Werte werden gelöscht.

Tastensperre

Drücken Sie die PRG-Taste am Thermostat für 3 Sekunden.

Alle Tasten werden gesperrt, auf dem Thermostatdisplay blinkt links oben **LOC** und das Symbol  wird angezeigt.

Um die Sperrfunktion aufzuheben, betätigen Sie erneut für ca. 3 Sekunden die PRG-Tasten, **UNLO** blinkt auf.

Einstellung der Sperre in der mobilen App:

 – Aktivierung der Sperre,  – Deaktivierung der Sperre

Hinweis:

Wenn Sie die Sperrfunktion mit der mobilen App aktivieren, können Sie diese auch über die PRG-Taste am Thermostat wieder deaktivieren.

Pflege und Instandhaltung

Das Produkt wurde so hergestellt, dass es bei einem sachgemäßen Umgang viele Jahre hält. Hier sind einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.

- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und rapiden Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Genauigkeit der Ablesungen senken.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – sie können das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus – dies kann Funktionsstörungen an dem Produkt, eine kürzere energetische Haltbarkeit, die Beschädigung der Batterie und die Deformation der Plastikteile verursachen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Regen, Feuchtigkeit, tropfendem oder Spritzwasser aus.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä. gestellt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts ein.
- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einem Fachmann repariert werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Bei Beschädigung oder Mängeln am Gerät nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturen vor. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

HINWEIS: Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne vorherigen Hinweis geändert werden – aufgrund der eingeschränkten Druckmöglichkeiten können die Symbole unmerklich von den Displaydarstellungen abweichen – der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht reproduziert werden.



Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen, Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

UA | Термостат

Термостат P56201 призначений для управління системами опалення та кондиціонування.

Важливе попередження

Перед першим використанням уважно прочитайте інструкцію з експлуатації термостата, а також котла або кондиціонера.

Перед встановленням термостата вимкніть електроживлення!

Рекомендуємо, щоб установку проводила кваліфікована особа!

Під час встановлення дотримуйтеся встановлених стандартів.

Технічні специфікації:

Навантаження при вмиканні: максимум 230 В змінного струму; 6 А для резистивного навантаження; 2 А для індуктивних навантажень

Вимірювання температури: від 0 °С до 40 °С з роздільною здатністю 0,1 °С; точність ±1 °С при 20 °С

Налаштування температури: від 5 °С до 35 °С з кроком 0,5 °С

Встановлена дисперсія температури: від 0,2 °С до 2 °С з кроком 0,1 °С

Робоча температура: від 0 °С до 40 °С

Живлення: 230 В змінного струму/50 Гц

Розміри: 138 × 88 × 33 мм

Опис термостату – іконки і кнопки (див. мал. 1)

- 1 – номер дня
- 2 – час
- 3 – прийом сигналу Wi-Fi
- 4 – режим охолодження ❄️/обігрів 🔥
- 5 – задана температура
- 6 – замок меню
- 7 – режим канікул
- 8 – тимчасова зміна температури
- 9 – режим HOLD
- 10 – поточна температура в кімнаті
- 11 – налаштування програми
- 12 – установка дати та часу
- 13 – вибір функції, підтвердження вибору
- 14 – тимчасова зміна температури; рух в налаштуваннях
- 15 – повернення в основне меню


Встановлення термостату (див. мал. 2)

Опис задньої частини термостата (див. рис. 3)

- 1 – кришка контактної з'єднання
- 2 – монтажні отвори
- 3 – напрямок кріплення

Мобільна програма

Термостатом можна керувати за допомогою мобільної програми для iOS або Android.

Завантажте програму «EMOS GoSmart»  для свого пристрою.
QR-код для завантаження програми Android



QR-код для завантаження програми iOS



Опис реєстрації та входу в програму (див. мал. 4)

Для використання мобільної програми необхідно спочатку зареєструватися, натиснувши кнопку **Зареєструватись**.

Введіть країну та адресу електронної пошти, перекресліть прийняття згоди користувача та натисніть **Отримати код підтвердження**.

Введіть код підтвердження, надісланий на вашу електронну адресу.

Потім встановіть пароль для свого облікового запису та натисніть **Готово**.

По своєму міркуванню перекресліть вибір Аналіз даних/Персоналізація і клікніть **Перейти до програми**.

Сполучення термостату до мережі Wi-Fi для управління через мобільну програму (див. мал. 5)

У програмі клікніть на **Додати пристрій**, дозволити доступ до місцезнаходження.

Виберіть ручний пошук пристрою **Дрібна побутова техніка – Термостат (Wi-Fi)** або **Інше – Інше (Wi-Fi)**.

Виберіть мережу Wi-Fi 2,4 ГГц, введіть пароль і клікніть на **Далі**.

Перекресліть Підтвердіть що індикатор швидко мигає, і клікніть на **Далі**.

Протягом 2 хвилин в програмі буде зображено вибраний термостат.

Клікніть на **зелену стрілку** праворуч, і термостат буде додано до програми.

Потім у програмі натисніть на іконку термостат, з'явиться основне меню керування.

Примітка:

Якщо термостату не вдалося сполучити пару, повторіть всю процедуру ще раз.

Мережа Wi-Fi 5 ГГц не підтримується.


За допомогою програми одночасно термостатом може керувати максимально 1 користувач. Якщо інший користувач хоче керувати термостатом, попередній користувач повинен вийти з програми.

Опис основного меню мобільної програми


В програмі клікніть на іконку термостата, з'явиться основне меню керування (див мал. 6).

1. **Стан термостата** (ON – Увімкнено/OFF – Вимкнено) – Режим захисту від замерзання, постійно встановлена температура 5 °C

2. **Встановлення температурного режиму** (детальна інформація в інструкції див. ТЕМПЕРАТУРНІ РЕЖИМИ)

Автоматично 

Вручну – див. режим HOLD 

Тимчасовий – див. режим Тимчасова зміна 

Boost – див. режим Тимчасова зміна години 

Канікули – див. режим канікули 

3. Графік (див. мал. 7)

1 – додавання тимчасового проміжку

2 – скасування часового проміжку

3 – зображення днів

(7 days) 7 днів (Пн → Нд)

(5+2 days) 5+2 (Пн → Пт + Сб → Нд)

(24 hour) 24-годинний

Кожен день можна розділити максимально на 6 частин.

У 7-денному режимі налаштування температури одного дня можна скопіювати на декілька днів (див. мал. 8).

Приклад:

Тривале натискання на іконку четверга, з'явиться меню інших днів, позначайте їх оранжевим клікнуттям і підтвердіть.

Температурна програма четверга копіюється до понеділок, вівторок, середа.

4. Налаштування (див. мал. 9)

1 – скидання заводських налаштувань термостата

2 – замикання клавіатури


3 – корекція температури навколо (від -3 °C до +3 °C у кроках по 0,5 °C)

4 – мод системи опалення/охолодження

5 – календарний режим (7 днів, 5+2, 24 год)

5. Іконка modi термостата

опалення 

охолодження 

вимкнено

6. Іконки температурного режиму

7. Встановлення температури

8. Поточна кімнатна температура

9. Встановіть температуру

10. Встановлення температури

11. Мережева інформація про пристрій, зміна назви програми, інформація про місцезнаходження, додавання іконки на екран та інші детальні налаштування

Скасування термостату з програми (див. мал. 10)

Довго клацніть піктограму термостата, позначте галочкою, потім клацніть піктограму сміттового відра, термостат буде видалено.

Перегляд користувача/зміна пароля/оновлення програми

Клікніть в нижньому правому куті на іконку 👤, а потім на іконку ⚙️, що у верхньому правому куті.

З'явиться наступне меню налаштувань.

УСТАНОВКА

Попередження:

Перед заміною термостата відключіть систему опалення від основного джерела електроенергії у вашій квартирі. Запобіжте можливе ураження електричним струмом.

Установка терморегулятора

1. Зніміть задню частину кришки термостата (див. мал. 2).
2. Позначте положення отворів.
3. Просвердліть два отвори, обережно вставте в них пластикові дюбелі та прикріпіть задню частину кришки термостата двома гвинтами.
4. Підключіть дроти до позначених клем відповідно до схеми підключення, яка знаходиться під кришкою.
5. Завершіть установку, помістивши термостат на прикріплену задню частину кришки.

Розташування термостата

Розташування термостата (блоку передачі) значно впливає на його функцію. Виберіть місце, де найчастіше перебувають члени сім'ї, бажано біля внутрішньої стіни, де повітря вільно циркулює і куди не потрапляють прямі сонячні промені. Не розміщуйте термостат поблизу джерел тепла (телевізора, радіаторів, холодильників) або біля дверей. Якщо не дотримуватися цих рекомендацій, температура в кімнаті не буде підтримуватися належним чином.

Схема підключення:

Схема підключення насоса/ моторизованого вентиля

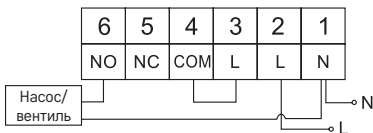


Схема підключення підлогового опалення

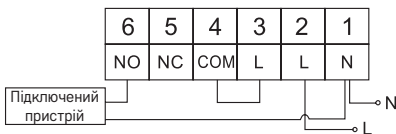
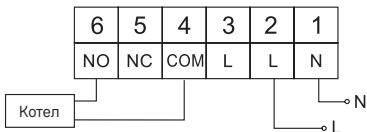
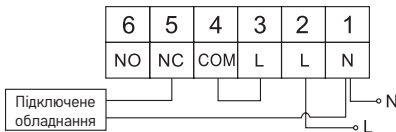


Схема підключення котла



- Попередньо встановлена дротяна муфта не буде підключена.



Схема підключення розширювального клапана/електроприводу



ВПУСК У РОБОТУ


Налаштування годинника, календаря

Натисніть кнопку , почне мигати налаштування.

За допомогою кнопок   поступово встановіть наступні значення (притримавши кнопки, прогрес буде відбуватися швидше):

День – Місяць – Рік – Година – Хвилина.

Підтвердіть встановлене значення, натиснувши кнопки  .

Натисніть кнопку  або зачекайте 30 секунд, щоб вийти з налаштування.

Після завершення налаштувань відобразиться номер актуального дня:


- 1 – понеділок
- 2 – вівторок
- 3 – середа
- 4 – четвер
- 5 – п'ятниця
- 6 – субота
- 7 – неділя

РЕЖИМ ТЕМПЕРАТУРИ



Режим канікул


Встановлення постійної температури на більш тривалий період часу.

Натисніть і притримайте (5 секунд) кнопку , почнуть мигати параметри часу.

Відпустіть кнопку  та натисніть її знову протягом 5 секунд.



З'явиться іконка  і мигатиме кількість днів.



Повторно натискаючи кнопки   налаштуєте кількість днів (можна встановити від 1 до 99 днів).

Налаштовану кількість днів, підтвердіть натиснувши кнопку , почнуть мигати параметри температури.

Повторно натиснувши на кнопки   налаштуєте необхідну температуру.



Це підтвердіть натиском на кнопку , буде зображена іконка .

Якщо хочете додатково змінити встановлену температуру режиму каніку, натисніть кнопку повторно  .


Режим канікули скасовується натиснувши на кнопку  або .

Режим Тимчасова зміна

Короткочасна зміна температури вручну.


У режимі Auto повторно натисніть кнопки   для зміни налаштування температури, відбудеться автоматичне збереження.


Буде зображена іконка .

Цей режим буде автоматично перервано до першої запрограмованої зміни температури (у верхньому лівому куті буде мигати час, що залишився до зміни + години) або його можна перервати, натиснувши кнопку .

Режим OFF

Режим протизамерзання, постійно налаштована температура 5 °C.



У режимі Auto натисніть 2 рази кнопку , у правому верхньому куті буде зображена температура 5 °C.




Для скасування режиму натисніть кнопку .


Режим Тимчасова зміна годин

Короткочасна зміна температури вручну в діапазоні від 1 до 9 годин.

У режимі Auto натисніть довго кнопку , у лівому верхньому куті почне мигати налаштування часу.


Повторним натиском кнопок   налаштуйте час, протягом котрого буде діяти зміна температури у межах від 1 до 9, і розпізнання 1 год.



Ствердіть натиснувши кнопку . Потім налаштуйте необхідну температуру кнопками  .

У лівому верхньому куті буде поблимувати налаштування залишеного часу + годин, або його можна зупинити натиснувши на кнопку .

Режим HOLD


Постійна зміна температури вручну.

В режимі Auto натисніть кнопку , внизу праворуч відобразиться іконка HOLD.

Встановіть бажані параметри температури кнопками  , відбудеться автоматичне збереження.

Встановлена температура буде діяти весь час, поки не скасуєте режим HOLD.

Будь-які запрограмовані зміни температури не будуть виконуватися.

Щоб скасувати функцію HOLD, натисніть кнопку .

Режим встановлення температурної програми

Встановлення дії температури протягом усього дня (6 змін температури протягом дня).

Натисніть кнопку PRG, буде мигати число дня (1–7 = від понеділка до неділі).

Повторним натисканням кнопок \wedge \vee кілька разів, виберете потрібні дні.

Програма **Кожен день окремо** – мигає число вибраного дня

Програма від **Понеділка до П'ятниці** – мигає **1 2 3 4 5**

Програма від **Суботи до Неділі** – мигає **6 7**

Програма **Цілий тиждень** – мигає **1 2 3 4 5 6 7**

Виберіть вибрану програму та підтвердіть кнопкою **▶▶**.

Мигають параметри часу початку першої зміни температури, час налаштуйте повторно натиснувши на кнопки \wedge \vee (розпізнання 10 хвилин), підтвердіть кнопкою **▶▶**.

Почнуть мигати параметри температури, налаштуйте повторним натисканням кнопок \wedge \vee .

Під налаштованою температурою буде P1 = 1. зміна температури протягом дня Підтвердіть, натиснувши кнопку **▶▶**. Перейдете до налаштування для початку другої зміни температури (під температурою зображено P2).

Налаштуйте таким само способом час і температуру як у першій зміні температури.

Так поступово налаштуйте всі 6 температурних змін протягом дня (від P1 до P6) Заводські налаштування часу та температури такі:

від Понеділка до П'ятниці

Температурні зміни	Час	Температура
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


від Суботи до Неділі




Температурні зміни	Час	Температура
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Підсвічування дисплея

Натисканням будь-якої кнопки буде підсвічуватись дисплей протягом 15 секунд.

Інші технічні налаштування


Натисніть та притримайте кнопку  протягом 5 секунд.

Повторним натиском кнопки  вибираєте з перелічених нижче функцій, параметри встановлюються повторним натисканням кнопок  .

Сполучення термостата з wifi (COFI)

Натисніть та притримайте кнопку  протягом 5 секунд.


Потім натисніть кнопку  протягом 3 секунд.


Буде зображено E2 та мигатиме іконка .



У мобільній програмі завершіть сполучення термостата.


Див. вказівки **Сполучення термостата з мережею wifi для керування за допомогою мобільної програми.**

Налаштування режиму опалення/охолодження

Натисніть та притримайте кнопку  протягом 5 секунд.

Натисніть 1 раз кнопку .




Повторним натиском кнопок   налаштуйте режим опалення (HEAT) або охолодження (COOL).


Підтвердіть кнопкою .

Встановлення відхилення температури d_i FF

Дисперсія (гістерезис) – це різниця температур між температурою ввімкнення та вимкнення. Наприклад, якщо встановити температуру в системі опалення на 20 °C і дисперсію на 0,2 °C, термостат почне працювати, якщо температура в приміщенні опуститься до 19,8 °C, і вимкнеться, якщо температура досягнена 20,2 °C.

Натисніть та притримайте кнопку  приблизно 5 секунд.




Натисніть 2 рази кнопку  та повторним натиском кнопок   налаштуйте необхідні параметри (від 0,2 °C до 2 °C у кроках по 0,1 °C).


Підтвердіть кнопкою .

Корекція навколишньої температури (CAL)


Датчик температури в термостаті вже був відкалібрований під час виробництва, але для оптимізації можна відкалібрувати температуру в кімнаті, напр. за еталонним термометром.




Натисніть та притримайте кнопку  приблизно 5 секунд.

Натисніть 3 рази кнопку  та повторним натиском кнопок   налаштуйте необхідні параметри (від -3 °C до +3 °C у кроках по 0,5 °C).


Підтвердіть кнопкою .

Синхронізація часу (SYNC)

Натисніть та притримайте кнопку  протягом 5 секунд.


Натисніть 4 рази кнопку  та повторним натиском кнопок   налаштуйте: ON – час буде автоматично синхронізовано з мережею Wi-Fi;

OFF – час не буде синхронізовано з мережею wifi але необхідно налаштувати параметри вручну.

Підтвердіть кнопкою .


Версія softwaru

Натисніть та притримайте кнопку  протягом 5 секунд.

Натисніть 5 разів кнопку , зобразиться версія програмного забезпечення термостата.

Для повернення натисніть кнопку .

Скидання термостата (rESE)

Натисніть та притримайте кнопку  протягом 5 секунд.


Натисніть 6 разів кнопку , зобразиться rESE.

Нажміть кнопку PRG, буде зображено -- --.

Знову натисніть кнопку PRG, меню термостата скинеться та анулюються налаштовані параметри.



Замикання клавіатури

Стисніть на термостаті кнопку PRG приблизно на 3 секунди.

Відбудеться заблокування усіх кнопок, на дисплеї термостата зліва наверху замигає **LOC** і буде зображена іконка .

Щоб скасувати замок, натисніть знову кнопку PRG протягом 3 секунд, замигає **UNLO**.

Налаштування замка у програмі мобільника:

 – активація замка,  – деактивація замка

Попередження:

Якщо ви активуєте блокування за допомогою мобільної програми, його також можна скасувати заднім числом за допомогою кнопки PRG на термостаті.

Догляд та технічне обслуговування

Виріб розроблений так, щоб надійно служив протягом багатьох років за умови правильного поводження. Тут знаходиться декілька рад для правильного коримтування:

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію користувача.
- Не піддавайте виріб впливу прямих сонячних променів, сильного холоду та вологи, а також різких змін температури. Це знизило б точність сканування.
- Не розташовуйте виріб у місцях, схильних до вібрації та ударів – вони можуть пошкодити його.
- Не піддавайте виріб надмірному тиску, ударам, пилу, високій температурі або вологості – це може призвести до несправності виробу, скорочення терміну служби, пошкодження батарейки і деформації пластикових частин.
- Не піддавайте виріб дощу або вологості, краплям або бризкам води.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше.
- Не розміщуйте виріб у місцях, де є недостатній потік повітря.
- Не всовуйте у простір вентиляції виробу жодних предметів.
- Не втручайтесь у внутрішні електричні контури виробу – ви можете пошкодити його та автоматично втратити гарантію. Виріб повинен ремонтувати лише кваліфікований фахівець.

- Для чищення використовуйте вологу, м'яжку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи – можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Не занурюйте виріб у воду чи інші рідини.
- Якщо виріб пошкоджений або несправний, не виконуйте ремонт самі. Віднесіть його в магазин, де ви його придбали.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зміст цього посібника може бути змінено без попереднього повідомлення – через обмежені можливості друку відображені символи можуть дещо відрізнятися від відображень на дисплеї – зміст цього посібника не можна відтворювати без згоди виробника.



Не викидуйте електричні пристрої як несортвані комунальні відходи, користуйтеся місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтеся до установ за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатися до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

RO|MD | Termostat

Termostatul P56201 este destinat pentru comanda sistemelor termice și de climatizare.

Avvertizări importante

Înainte de prima utilizare citiți cu atenție atât manualul de utilizare a termostatului, cât și al cazanului sau instalației de climatizare.

Înainte de instalarea termostatului deconectați alimentarea cu curent electric!

Recomandăm ca instalarea să fie făcută de un lucrător calificat!

La instalare respectați normele prescise.

Specificații tehnice:

Sarcina conectată: max. 230 V AC; 6 A pentru sarcină rezistivă; 2 A pentru sarcină inductivă

Măsurarea temperaturii: 0 °C la 40 °C cu rezoluția 0,1 °C; precizia ±1 °C la 20 °C

Reglarea temperaturii: 5 °C la 35 °C în pași de 0,5 °C

Abaterea temperaturii reglate: 0,2 °C la 2 °C în pași de 0,1 °C

Temperatura de funcționare: 0 °C la 40 °C

Alimentarea: 230 V AC/50 Hz

Dimensiuni: 138 × 88 × 33 mm

Descrierea termostatului – simboluri și butoane (vezi fig. 1)

- 1 – numărul zilei
- 2 – ora
- 3 – recepționarea semnalului Wifi
- 4 – regim răcire ❄️/încălzire 🔥
- 5 – temperatura setată
- 6 – blocaj meniul
- 7 – regim vacanță
- 8 – modificarea temporară a temperaturii
- 9 – regim HOLD
- 10 – temperatura actuală în încăperea
- 11 – setarea programului
- 12 – setarea datei și orei
- 13 – selectarea funcției, confirmarea selecției
- 14 – modificarea temporară a temperaturii; deplasare în setare
- 15 – revenire la meniul de bază

Montarea termostatului (vezi fig. 2)

Descrierea părții din spate a termostatului (vezi fig. 3)

- 1 – capacul conectării contactelor
- 2 – deschizături de fixare
- 3 – direcția fixării

Aplicație mobilă

Termostatul îl puteți comanda cu ajutorul aplicației mobile pentru iOS sau Android.

Descărcați aplicația „EMOS GoSmart”  pentru dispozitivul dvs.

Codul QR pentru descărcarea aplicației Android



Codul QR pentru descărcarea aplicației iOS



Descrierea înregistrării și logării în aplicație (vezi fig. 4)

Pentru folosirea aplicației mobile trebuie să vă înregistrați mai întâi prin clic pe butonul **Înregistrare**.

Introduceți țara și adresa de e-mail, bifați acordul cu contractul de utilizator și faceți clic pe **Obține cod de verificare**.

Introduceți codul de verificare trimis pe adresa de e-mail.

Apoi setați o parolă pentru contul dvs. și faceți clic pe butonul **Terminat**.

Potrivit chibzuinței dvs. bifați opțiunile Analiza datelor/Personalizare și faceți clic pe **Accesarea aplicației**.

Interconectarea termostatului cu rețeaua wifi pentru comanda prin aplicație mobilă (vezi fig. 5)

În aplicație faceți clic pe **Adaugă dispozitiv**, permiteți accesul la locație.

Selectați detectarea manuală a dispozitivului **Consumatoare casnice mici – Termostat (Wi-Fi)** sau **Altele – Altele (Wi-Fi)**.

Selectați rețeaua de 2,4 GHz wifi, introduceți parola și faceți clic pe **Continuă**.

Bifați **Confirmați că indicatorul clipește rapid** și faceți clic pe **Continuă**.

În 2 minute în aplicație se afișează termostatul selectat.

Faceți clic pe **săgeata verde** în dreapta, termostatul va fi adăugat în aplicație.

Apoi faceți clic în aplicație pe simbolul termostatului, se afișează meniul de comandă principal.

Mențiune:

Dacă asocierea termostatului eșuează, repetați întregul procedeu.

Rețeaua wifi 5 GHz nu este suportată.


Prin aplicație se poate comanda termostatul de către max. 1 utilizator. Dacă doriți să comanda termostatul alt utilizator, cel precedent trebuie să părăsească aplicația.


Descrierea meniului de bază al aplicației mobile


În aplicație faceți clic pe simbolul termostatului, se afișează meniul de comandă principal (vezi fig. 6).


- 1. Starea termostatului** (ON – Pornit/OFF – Oprit) – Regim anti-îngheț, temperatura setată permanent 5 °C
- 2. Setarea regimului termic** (info detaliat în manual vezi REGIMURI TERMICE)

Automat 

Manual – vezi regimul HOLD 

Temporar – vezi regimul Modificare temporară 

Boost – vezi regimul Modificare orară temporară 

Vacanță – vezi regimul Vacanță 

3. Diagramă (vezi fig. 7)

1 – adăugarea intervalului orar

2 – radierea intervalului orar

3 – afișarea zilelor

(7 days) 7 zile (Lu → Du)

(5+2 days) 5+2 (Lu → Vi + Sâ → Du)

(24 hour) 24 de ore

Fiecare zi se poate diviza în max. 6 intervale.

În regimul 7 zile se poate copia setarea termică a unei zile în mai multe zile (vezi fig. 8).

Exemplu:

Faceți clic lung pe abrevierea zilei de joi, se afișează oferta altor zile, marcați-le cu portocaliu prin clic și confirmați.

Programul termic de joi se copiază în luni, marți și miercuri.

4. Setare (vezi fig. 9)

- 1 – revenirea la setarea din fabricație a termostatului
- 2 – blocarea tastaturii
- 3 – corecția temperaturii înconjurătoare (-3 °C la +3 °C în pași de 0,5 °C)
- 4 – mod sistemic de încălzire/răcire
- 5 – regim calendaristic (7 zile, 5+2, 24 h)

5. Simbolul regimului termostatului

încălzire 

răcire 

oprit

6. Simbolul regimului termic

7. Setarea temperaturii

8. Temperatura actuală în încăpere

9. Temperatura setată

10. Setarea temperaturii

11. Informații de rețea privind dispozitivul, modificarea denumirii în aplicație, informație privind locația, adăugarea simbolului pe desktop și alte setări detaliate.

Radierea termostatului din aplicație (vezi fig. 10)

Faceți clic lung pe simbolul termostatului, marcați prin bifare și apoi faceți clic pe simbolul toberonului, termostatul va fi radiat.

Raport utilizator/schimbare parolă/update aplicație

În dreapta jos faceți clic pe simbolul  și apoi pe simbolul  dreapta sus.

Se afișează meniul setării următoare.

INSTALARE

Atenționare:

Înainte înlocuirii termostatului deconectați sistemul termic de la sursa principală de tensiune electrică a locuinței dumneavoastră. Preveniți posibilitatea accidentării prin electrocutare.

Montajul termostatului

1. Îndepărtați partea din spate a carcasei termostatului (vezi fig. 2).
2. Marcați poziția găurilor.
3. Executați două găuri, introduceți în acestea două dibluri de plastic și cu două șuruburi fixați partea din spate a carcasei termostatului.
4. Conectați firele la bornele marcate conform schemei de conectare, care se află sub capac.
5. Instalarea o încheiați prin atașarea termostatului la partea fixată a carcasei.

Amplasarea termostatului

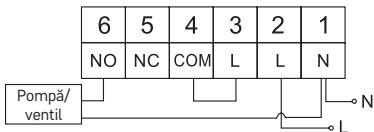
Amplasarea termostatului (unității emițătoare) influențează substanțial funcționarea acestuia.

Alegeți locul în care șederea membrilor familiei este cea mai frecventă, de preferat pe peretele interior, unde aerul circulă liber și unde nu cad direct razele solare. Nu amplasați termostatul în apropierea surselor de căldură (televizoare,

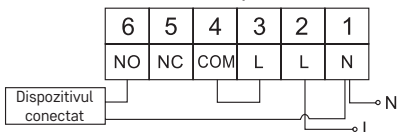
calorifere, frigidere), sau în apropierea ușilor. Dacă nu veți respecta recomandarea, temperatura din încăpere nu va fi menținută corect.

Schema de racordare:

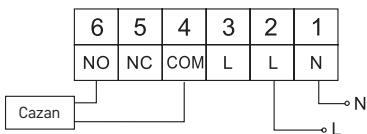
Schema de racordare a pompei/ventilului motorizat



Schema de racordare a încălzii în pardoseală

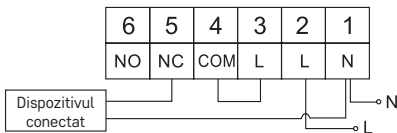


Schema de racordare a cazanului



- Conexiunea de sârmă preinstalată nu va fi conectată.

Schema de racordare a ventilului de expansiune/acțiunii electrice



PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE


Reglarea ceasului, calendarului

Apăsați butonul , începe să clipească setarea.

Cu butoanele setați succesiv următoarele valori (ținând butoanele avansați mai repede):

Ziua – Luna – Anul – Ora – Minuta.

Valoarea setată o confirmați apăsând butonul .

Pentru încheierea setării apăsați butonul  sau așteptați 30 de secunde.

După încheierea setării se afișează numărul zilei actuale:

1 – luni

2 – marți

3 – miercuri

4 – joi

5 – vineri

6 – sâmbătă


7 – duminică

REGIMURI TERMICE

Regim vacanță


Setarea temperaturii constante pe o perioadă de timp mai lungă.

Apăsați lung (5 secunde) butonul , începe să clipească valoarea orei.

Eliberați butonul  și apăsați-l din nou timp de 5 secunde.



Se afișează simbolul  va clipi numărul de zile.

Prin apăsarea repetată a butoanelor   setați numărul de zile (se pot seta de la 1 la 99 zile).

Numărul de zile setat îl confirmați apăsând butonul , începe să clipească valoarea temperaturii.

Prin apăsarea repetată a butoanelor   setați temperatura solicitată.



Confirmați apăsând butonul , va fi afișat simbolul .


Dacă doriți să modificați ulterior temperatura setată în regimul vacanță, apăsați repetat butonul  .


Regimul vacanță îl anulați apăsând butonul  ori .

Regimul Modificare temporară

Modificare manuală de scurtă durată a temperaturii.

În regimul Auto apăsați repetat butoanele   pentru modificarea setării temperaturii, are loc salvarea automată.

Va fi afișat simbolul .

Acest regim va fi întrerupt automat la prima modificare termică programată (în colțul dreapta sus va clipi timpul rămas până la modificare + ora) ori se poate întrerupe prin apăsarea butonului .

Regimul OFF

Regim anti-îngheț, temperatura constantă 5 °C.

În regimul Auto apăsați de 2x butonul , în colțul din dreapta sus va fi afișată temperatura 5 °C.


Pentru anularea regimului apăsați butonul .

Regimul Modificare orară de scurtă durată

Modificarea manuală de scurtă durată a temperaturii în limita de la 1 la 9 ore.

În regimul Auto apăsați lung butonul , în colțul stânga sus începe să clipească setarea orei.




Prin apăsarea repetată a butoanelor   setați perioada în timpul căreia va fi valabilă modificarea temperaturii în limita de la 1 la 9 ore, rezoluție 1 oră.

Confirmați apăsând butonul . Apoi setați temperatura solicitată cu butoanele .

În colțul din stânga sus va clipi timpul rămas până la modificare + ora, ori se poate întrerupe prin apăsarea butonului  .

Regimul HOLD

Schimbarea manuală permanentă a temperaturii.

În regimul Auto apăsați lung butonul , în dreapta jos va fi afișată inscripția HOLD. Setări temperatura solicitată a temperaturii cu butoanele  , va avea loc salvarea automată.

Temperatura setată va fi valabilă pe toată perioada, până când nu anulați regimul HOLD.



Eventuale modificări programate ale temperaturii nu vor fi realizate.

Pentru anularea funcției HOLD apăsați butonul .

Regimul setării programului termic

Setarea evoluției temperaturii de-a lungul unei zile întregi (6 modificări termice în cadrul zilei).

Apăsați butonul PRG, va clipi numărul zilei (1–7 = luni până duminică).


Prin apăsarea repetată a butoanelor   selectați zilele solicitate.




Programul **fiecare zi separat** – clipește numărul zilei selectate



Programul **luni până vineri** – clipește **1 2 3 4 5**

Programul **sâmbătă până duminică** – clipește **6 7**


Programul **toată săptămâna** – clipește **1 2 3 4 5 6 7**

Selectați programul ales și confirmați cu butonul .

Clipește valoarea orei de începere a primei modificări termice, setați ora prin apăsarea repetată a butoanelor   (rezoluție 10 minute), confirmați cu butonul .

Începe să clipească valoarea temperaturii, setați prin apăsarea repetată a butoanelor  .

Sub temperatura setată se va afișa P1 = 1. modificare termică în cadrul zilei.

Confirmați apăsând butonul . Treceți la setarea începutului modificării termice următoare (sub temperatură va fi afișat P2).

În același mod setați ora și temperatura ca la prima modificare termică.

Astfel setați succesiv toate 6 modificări termice din cursul zilei (P1 la P6).

Perioadele și temperaturile presetate din fabricație sunt următoarele:

Luni până Vineri

Modificare termică	Ora	Temperatura
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C

Sâmbătă până Duminică

Modificare termică	Ora	Temperatura
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Iluminarea ecranului

Prin apăsarea oricărui buton ecranul va fi iluminat timp de 15 secunde.

Alte setări tehnice

Apăsăți lung butonul  timp de cca 5 secunde.

Prin apăsarea repetată a butonului  selectați din funcțiile menționate mai jos, valorile le setați prin apăsarea repetată a butoanelor  .

Interconectarea termostatului cu wifi (COFI)

Apăsăți lung butonul  timp de cca 5 secunde.

Apoi apăsăți butonul  timp de 3 secunde.


Va fi afișat E2 și va clipi simbolul .

În aplicația mobilă încheiați asocierea termostatului.


Vezi indicațiile **Interconectarea termostatului cu rețeaua wifi pentru comanda prin aplicație mobilă**.

Setarea regimului încălzire/răcire

Apăsăți lung butonul  timp de cca 5 secunde.

Apăsăți 1x butonul .




Prin apăsarea repetată a butoanelor   setați regimul de încălzire (HEAT) ori răcire (COOL).


Confirmați cu butonul .

Setarea abaterii temperaturii d_i FF

Abaterea (histerezis) este diferența termică dintre temperatura de pornire și oprire. Dacă, de exemplu, setați temperatura în regim de încălzire la 20 °C și abaterea la 0,2 °C, termostatul începe să funcționeze, dacă temperatura în cameră scade sub 19,8 °C și se oprește, dacă temperatura atinge 20,2 °C.

Apăsăți lung butonul  timp de cca 5 secunde.




Apăsăți de 2x butonul  și prin apăsarea repetată a butoanelor   setați valoarea solicitată (0,2 °C la 2 °C în pași de 0,1 °C).


Confirmați cu butonul .

Corecția temperaturii ambientale (CAL)

Senzorul termic din termostat a fost deja calibrat din fabricație, dar pentru optimizare este posibilă efectuarea calibrării temperaturii din încăperea, de exemplu potrivit unui termometru de referință.




Apăsăți lung butonul  timp de cca 5 secunde.

Apăsați de 3× butonul  și prin apăsarea repetată a butoanelor   setați valoarea solicitată (-3 °C la +3 °C în pași de 0,5 °C).

Confirmați cu butonul .

Sincronizarea orei (SYNC)

Apăsați lung butonul  timp de cca 5 secunde.


Apăsați de 4× butonul  și prin apăsarea repetată a butoanelor   setați: ON – ora va fi sincronizată automat cu rețeaua wifi;


OFF – ora nu va fi sincronizată cu rețeaua wifi și va fi valabilă reglarea manuală a orei.

Confirmați cu butonul .

Versiune software

Apăsați lung butonul  timp de cca 5 secunde.

Apăsați de 5× butonul , se afișează versiunea software a termostatului.

Pentru revenire apăsați butonul .

Resetarea termostatului (rESE)

Apăsați lung butonul  timp de cca 5 secunde.


Apăsați de 6× butonul , se afișează rESE.

Apăsați butonul PRG, va fi afișat -- --.

Apăsați din nou butonul PRG, are loc resetarea meniului termostatului și ștergerea tuturor valorilor setate.

Blocarea tastelor

Pe termostat apăsați PRG timp de cca 3 secunde.

Are loc blocarea tuturor butoanelor, pe ecranul termostatului în dreapta sus clipește scurt **LOC** și va fi afișat simbolul .

Pentru anularea blocării apăsați din nou butonul PRG timp de cca 3 secunde, clipește scurt **UNLO**.

Setarea blocării în aplicație mobilă:

 – activarea blocării,  – dezactivarea blocării

Atenționare:

Dacă activați blocajul cu ajutorul aplicației mobile, se poate apoi anula și cu butonul PRG pe termostat.

Grija și întreținerea

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adecvată să funcționeze corect ani îndelungați. Iată câteva recomandări pentru o manipulare corectă:

- Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, temperatură și umiditate extremă și la variații bruște de temperatură. S-ar diminua precizia detectării.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și zguduirilor – ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, stropi sau jeturi de apă.

- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- Nu introduceți în orificiile de aerisire niciun fel de obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – ar putea zgâria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri niciun fel de reparații. Predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați cumpărat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copiii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.

ATENȚIONARE: Conținutul acestui manual poate fi modificat fără notificare prealabilă – din cauza posibilităților limitate de imprimare, simbolurile prezentate pot diferi ușor de afișajul pe ecran – conținutul acestui manual nu poate fi multiplicat fără acordul producătorului.



Nu aruncați consumatorii electrice la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrice sunt depozitați la stocuri de deșeurile comunale, substanțele periculoase se pot infiltrea în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

LT | Termostatas

P56201 termostatas skirtas šildymo ir oro kondicionavimo sistemoms valdyti.

Svarbu

Prieš naudodami pirmą kartą, atidžiai perskaitykite termostato bei katilo arba oro kondicionavimo įrangos naudojimo instrukciją.

Prieš montuodami termostata, išjunkite maitinimą!

Įrangą montuoti gali tik kvalifikuotas asmuo!

Montavimo metu laikykitės galiojančių standartų.

Techninės specifikacijos:

Apkrova: ne daugiau kaip 230 V KS; 6 A varžinė apkrova; 2 A induktyvioji apkrova

Temperatūros matavimas: nuo 0 °C iki 40 °C su 0,1 °C tikslumu ±1 °C esant 20 °C

Temperatūros nustatymas: nuo 5 °C iki 35 °C, 0,5 °C padidėjimas

Temperatūros diferencialo nustatymas: nuo 0,2 °C iki 2 °C, 0,1 °C padidėjimas

Darbinė temperatūra: nuo 0 °C iki 40 °C

Maitinimo šaltinis: 230 V AC, 50 Hz

Matmenys: 138 × 88 × 33 mm

Termostato aprašymas – simboliai ir mygtukai (žr. 1 pav.)

- 1 – dienos skaičius
- 2 – laikas
- 3 – „Wi-Fi“ signalo priėmimas
- 4 – šildymo ❄️/vėsinimo 🔥 režimas
- 5 – temperatūros nustatymas
- 6 – meniu užrakinimas
- 7 – atostogų režimas
- 8 – laikinas temperatūros pakeitimas
- 9 – IŠLAIKYMO režimas
- 10 – dabartinė patalpos temperatūra
- 11 – programos nustatymai
- 12 – datos ir laiko nustatymai
- 13 – funkcijos parinkimas, patvirtinimas
- 14 – laikinas temperatūros pakeitimas, navigacija nustatymuose
- 15 – grįžti į pagrindinį meniu


Termostato įrengimas (žr. 2 pav.)

Galinės termostato dalies aprašymas (žr. 3 pav.)

- 1 – kontaktinis jungties gaubtas
- 2 – tvirtinimo angos
- 3 – tvirtinimo kryptis

Programa mobiliesiems įrenginiams

Termostatą galima valdyti naudojant „iOS“ ar „Android“ skirtą programėlę.

Atsisiųskite „EMOS GoSmart“ programėlę  savo įrenginiui.

QR kodas „Android“ programėlei atsisiųsti



QR kodas „iOS“ programėlei atsisiųsti



Registracijos ir prisijungimo prie programos aprašymas (žr. 4 pav.)

Norint naudoti mobiliąją programėlę, pirmiausia turite užsiregistruoti paspaudžiant mygtuką **Registruotis**.

Įveskite savo šalį ir el. pašto adresą, sutikite su galutinio naudotojo licencijos sutartimi ir paspauskite **Gauti patvirtinimo kodą**.

Įveskite į el. paštą gautą patvirtinimo kodą.

Tuomet pasirinkite savo paskyros slaptažodį ir paspauskite **Atlikta**.

Pasirinkite, ar norite įjungti Duomenų analizę/pritaikomumą, ir paspauskite **Eiti į programėlę**.

Prijunkite termostatą prie „Wi-Fi“ tinklo, kad galėtumėte jį valdyti naudodami mobiliąją programėlę (žr. 5 pav.)

Programėlėje paspauskite **Pridėti įrenginį** ir įjunkite prieigą prie vietovės. Pasirinkite rankinį pridėjimą ir rinkitės **Nedideli buitiniai prietaisais – Termostatas („Wi-Fi“)** arba **Kiti – Kiti („Wi-Fi“)**.

Pasirinkite 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklą, įveskite slaptažodį ir paspauskite **Toliau**.

Patikrinkite, ar **indikatorius greitai mirksi**, tuomet spauskite **Toliau**.

Pasirinktas termostatas turi parodytas programėlėje per 2 minutes.

Paspauskite dešinėje esančią **žalią rodyklę**; termostatas bus pridėtas programėlėje.

Programėlėje paspauskite termostato simbolį, kad atidarytumėte pagrindinį valdymo meniu.

Pastaba.

Jei termostatas nesusiejamas, pakartokite procesą.

5 GHz „Wi-Fi“ tinklai nėra tinkami.

Termostatą vienu metu programėlėje gali valdyti tik 1 naudotojas. Jei kitas naudotojas nori valdyti termostatą, ankstesnysis naudotojas turi atsijungti.


Pagrindinio mobiliosios programėlės meniu aprašymas

Programėlėje paspauskite termostato simbolį, kad atidarytumėte pagrindinį valdymo meniu (žr. 6 pav.).

- 1. Termostato būseną** (įjungta/išjungta) – apsaugos nuo užšalimo režimas, fiksuota 5 °C temperatūra
- 2. Darbinio režimo parinkimas** (išsami informacija pateikiama šio vadovo darbinų režimų skyriuje)

Automatinis 

Rankinis – žr. IŠLAIKYMO režimą 

Laikinas – žr. laikiną pakeitimo režimą 

Paspartinimas – žr. planuotą laikiną pakeitimo režimą 

Atostogos – žr. atostogų režimą 

3. Tvarkaraštis (žr. 7 pav.)

1 – pridėti laikotarpį

2 – ištrinti laikotarpį

3 – dienos rodymas

7 dienos (Pir → Sek)

5+2 dienos (Pir → Pen + Šeš → Sek)

24 valandos

Kiekvieną dieną galima suskirstyti į daugiausia 6 laikotarpius.

7 dienų režime galite kopijuoti temperatūros nustatymus iš vienos dienos į kitas dienas (žr. 8 pav.).

Pavyzdys:

Ilgai paspauskite ketvirtadienio simbolį. Atsidarys kitų dienų meniu. Paspauskite jās paženklindami oranžine spalva ir patvirtinkite.

Ketvirtadienio tvarkaraštis bus nukopijuotas į pirmadienį, antradienį ir trečiadienį.

4. Nustatymas (žr. 9 pav.)

- 1 – atstatyti gamyklinius termostato nustatymus
- 2 – mygtukų užrakinimas
- 3 – aplinkos temperatūros pataisymas (nuo -3 °C iki +3 °C, 0,5 °C pokytis)
- 4 – šildymo/vėsinimo sistemos režimas
- 5 – kalendoriaus režimas (7 dienos, 5+2, 24 val.)

5. Termostato režimo simbolis

šildymas 
vėsinimas 
išjungtas

6. Darbinio režimo simbolis

7. Koreguoti temperatūrą

8. Dabartinė patalpos temperatūra

9. Dabartinė nustatytoji temperatūra



10. Koreguoti temperatūrą

11. Tinklo informacija apie įrenginį, pavadinimo keitimas programėlėje, vietovės informacija, pridėti simbolių pagrindiniame ekrane ir kiti panašūs nustatymai

Termostato pašalinimas iš programėlės (žr. 10 pav.)

Paspauskite ir palaikykite termostato simbolį, pažymėkite termostatą ir paspauskite šiukšlių dėžės simbolį, kad termostatą pašalintumėte.

Naudotojo apžvalga/slaptažodžio keitimas/programos atnaujinimas

Paspauskite ekrano apačioje esantį  simbolį, tuomet viršuje dešinėje esantį simbolį .

Atsidarys naujas meniu su nustatymais.

MONTAVIMAS

Dėmesio.

Prieš keisdami termostatą, atjunkite šildymo sistemą nuo maitinimo šaltinio. Taip apsisaugosite nuo galimo sužalojimo elektra.

Termostato įrengimas

1. Nuimkite galinį termostato dangtelį (žr. 2 pav.).
2. Pažymėkite angoms skirtus taškus.
3. Išgręžkite dvi skylės, atsargiai įkiškite į jas plastikinius sieninius kištukus ir dviem varžtais pritvirtinkite galinį termostato dangtelį.
4. Prijunkite laidus prie pažymėtų gnybtų pagal laidų schemą, pateiktą po gaubtu.
5. Užbaikite montavimą pritvirtindami termostatą prie jau pritvirtinto galinio dangtelio.

Termostato montavimo vieta

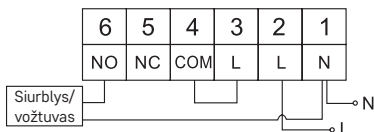
Termostato (siųstuvo) montavimo vieta turi didelę įtaką jo veikimui.

Pasirinkite vietą, kur šeimos nariai praleidžia daugiausia laiko, pageidautina, montuokite šalia vidinės sienos, kur oras laisvai cirkuliuoja ir nepatenka tiesioginių saulės spindulių.

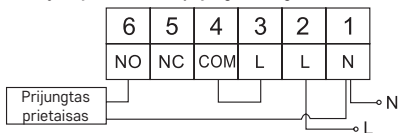
Nemontuokite termostato netoli šilumos šaltinių, tokių kaip televizoriai, radiatoriai, šaldytuvai, ir durų. Nesilaikant šių rekomendacijų nebus galima tinkamai valdyti kambario temperatūros.

Montavimo schema:

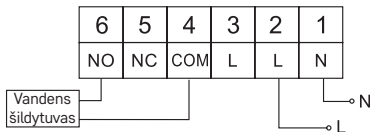
Siurblio/motorizuoto vožtuvo prijungimo diagrama



Grindų šildymo sistemos prijungimo diagrama

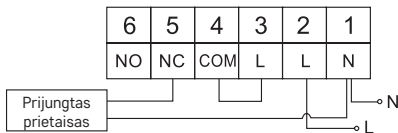


Vandens šildytuvo prijungimo diagrama




- Iš anksto įrengtas laidų jungiklis nebus prijungtas.



Išsiplėtimo vožtuvo/el. pavaros prijungimo diagrama





PRIETAISO NAUDOJIMAS


Laikrodžio, kalendoriaus nustatymas

Tada paspauskite mygtuką , vertės pradės mirksėti.

Mygtukais   nustatykite toliau nurodytas vertes (nuspaudus ir laikant mygtuką vertės keitimas pagreitinamas):

Diena – mėnuo – metai – valanda – minutė.

Patvirtinkite vertę paspausdami  .

Norėdami užbaigti nustatymą, paspauskite mygtuką  arba palaukite 30 sekundžių.

Baigus nustatymą bus rodomas dabartinis dienos skaičius:

1 – pirmadienis

2 – antradienis

3 – trečiadienis

4 – ketvirtadienis

5 – penktadienis



6 – šeštadienis

7 – sekmadienis


DARBINIAI REŽIMAI



Atostogų režimas

Nustato pastovią temperatūrą ilgesniam laikotarpiui.

Nuspauskite ir ilgai (5 sekundes) palaikykite nuspaustą mygtuką  , laiko vertė pradės mirksėti.

Atleiskite mygtuką  ir vėl paspauskite ir palaikykite 5 sekundes.



Bus rodomas simbolis , dienų skaičius pradės mirksėti.




Pakartotinai spauskite mygtuką  , kad nustatytumėte dienų skaičių (nuo 1 iki 99).

Patvirtinkite dienų skaičių paspausdami  . Tuomet pradės mirksėti temperatūros vertė.

Pakartotinai spauskite mygtuką  , kad nustatytumėte temperatūrą.

Patvirtinkite paspausdami  ; atsiras simbolis .

Jei norite grįžti ir pakeisti atostogų režimo temperatūrą, paspauskite mygtuką  .


Atostogų režimą galite išjungti paspausdami   arba .


Laikinas režimo pakeitimas

Trumpalaikis rankinis temperatūros pakeitimas.

Automatiniame režime mygtukais   pakeiskite temperatūros nustatymą.



Vertė bus išsaugota automatiškai.


Bus rodomas simbolis .

Šis režimas bus automatiškai atšauktas pirmuoju užprogramuotu temperatūros pakeitimu (viršutiniame kairiajame kampe bus pakaitomis rodomas iki pakeitimo likęs laikas + laikrodis), arba jį galima atšaukti paspaudus .

IŠJUNGIMO REŽIMAS

Apsaugos nuo užšalimo režimas, fiksuota 5 °C temperatūra.

Automatiniame režime paspauskite mygtuką   2x. Viršutiniame dešiniajame kampe bus rodoma 5 °C temperatūra.

Norint atšaukti režimą, paspauskite .

Laikinas režimo pakeitimas norimam laikotarpiui

Laikinas (nuo 1 iki 9 val.) rankinis temperatūros pakeitimas.

Automatiniame režime paspauskite ir palaikykite mygtuką ►►. Viršutiniame kairiajame kampe pradės mirksėti laiko nustatymas.

Mygtukais ▲ ▼ nustatykite temperatūros pokyčio trukmę, nuo 1 iki 9 valandų, 1 val. pokytis.

Patvirtinkite nuspausdami 🏠. Tuomet nustatykite norimą temperatūrą mygtukais ▲ ▼.

Viršutiniame kairiajame kampe bus rodomas likęs nustatytas laikas + laikrodis. Režimą galite nutraukti anksčiau paspausdami 🏠.

IŠLAIKYMO režimas

Nuolatinis rankinis temperatūros pakeitimas.

Automatiniame režime paspauskite mygtuką ►►. Apatiniame dešiniajame kampe atsiras HOLD.

Mygtukais ▲ ▼ nustatykite norimą temperatūrą. Vertė bus išsaugota automatiškai.

Nustatyta temperatūra bus išlaikoma, kol bus atšauktas IŠLAIKYMO režimas.

Nebus atliekami jokie suprogramuoti temperatūros pakeitimai.

Norint atšaukti IŠLAIKYMO režimą, paspauskite 🏠.

Šildymo programos nustatymo režimas

Nustato temperatūrą viso dienos metu (6 temperatūros pokyčiai dienos metu). Paspauskite mygtuką PRG. Pradės mirksėti dienos skaičius (1–7 = nuo pirmadienio iki sekmadienio).

Spauskite ▲ ▼, kad pasirinktumėte norimas savaitės dienas.

Programa **Skirtinga kasdien** – mirksi pasirinktos dienos skaičius

Programa **Nuo pirmadienio iki penktadienio** – mirksi 1 2 3 4 5

Programa **Nuo šeštadienio iki sekmadienio** – mirksi 6 7

Programa **Visa savaitė** – mirksi 1 2 3 4 5 6 7

Pasirinkite norimą programą ir patvirtinkite paspausdami ►►.

Mirksės pirmojo temperatūros pokyčio laikas. Galite nustatyti laiką pakartotinai spausdami ▲ ▼ (10 minučių žingsniais), tuomet paspausdami ►►.

Temperatūros reikšmė pradės mirksėti. Nustatykite pakartotinai spausdami ▲ ▼.

Po nustatyta temperatūra bus rodoma P1, taip nurodant 1-ąją temperatūros pakeitimą per dieną.

Patvirtinkite nuspausdami ►►. Tęskite nustatydami antrojo temperatūros pakeitimo pradžią (po temperatūra bus rodoma P2).

Nustatykite laiką ir temperatūrą atlikdami tokius pat žingsnius, kaip ir nustatant pirmojo temperatūros pokytį.

Tęskite procesą, kol atliksite visus 6 temperatūros pokyčius (nuo P1 iki P6).

Gamykloje nustatyti laikai ir temperatūros yra šie:

Nuo pirmadienio iki penktadienio

Temperatūros pokytis	Laikas	Temperatūra
P1	6.30	20 °C
P2	8.30	16 °C
P3	12.00	16 °C
P4	14.00	16 °C
P5	16.30	21 °C
P6	22.30	7 °C


Nuo šeštadienio iki sekmadienio

Temperatūros pokytis	Laikas	Temperatūra
P1	7.30	20 °C
P2	9.30	20 °C
P3	11.30	20 °C
P4	13.30	20 °C
P5	16.30	20 °C
P6	22.30	15 °C

Ekranu apšvietimas


Paspausdus bet kurį mygtuką ekranas bus apšviestas 15 sek.

Kiti techniniai nustatymai


Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .

Pakartotinai spausdžiant mygtuką  pasirinksite iš toliau nurodytų funkcijų, vertės koreguojamos mygtukais  .

Termostato prijungimas prie „Wi-Fi“ (COFI)

Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .

Tuomet spauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką .


Ekranu bus rodoma E2, mirksės simbolis .



Užbaikite termostato susiejimą mobiliojoje programėlėje.


Žr. nurodymus, kaip **prijungti termostatą prie „Wi-Fi“ tinklo, kad galėtumėte jį valdyti naudodami mobiliąją programėlę.**

Šildymo/vėsinimo režimo perjungimas

Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .

Vieną kartą nuspauskite mygtuką .


Mygtukais   persijunkite tarp šildymo (HEAT) arba vėsinimo (COOL) režimo.




Patvirtinkite paspausdami .


Temperatūros diferencialo nustatymas FF

Temperatūros diferencialas (histerezė) yra temperatūros skirtumas, kurio reikia, kad prietaisas sistemą įjungtų arba išjungtų. Pavyzdžiui, jei nustatote, kad šildymo

sistemos temperatūra yra 20 °C, o diferencialas – 0,2 °C, termostatas įjungia šildymą, kai patalpos temperatūra nukrenta iki 19,8 °C, ir išjungia šildymą, kai temperatūra pasiekia 20,2 °C.


Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .




Paspauskite mygtuką  2x, mygtukais   nustatykite temperatūros diferencialo vertę (0,2 °C – 2 °C, 0,1 °C pokytis).


Patvirtinkite paspausdami .

Aplinkos temperatūros kalibravimas (CAL)


Termostate esantis temperatūros jutiklis sukalibruotas gamybos metu, tačiau, siekiant jį optimizuoti, galima atlikti papildomą kalibravimą, pavyzdžiui, kambario temperatūrą palyginant su atskaitos termometro rodmenimis.

Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .

Paspauskite mygtuką  3x, mygtukais   nustatykite kalibravimo vertę (nuo -3 °C iki +3 °C, 0,5 °C pokytis).

Patvirtinkite paspausdami .


Laiko sinchronizavimas (SYNC)

Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .


Paspauskite mygtuką  4x, mygtukais   nustatykite:



ĮJUNGTA – laikas bus automatiškai sinchronizuojamas su „Wi-Fi“ tinklu;

IŠJUNGTA – laikas nebus sinchronizuojamas su „Wi-Fi“ tinklu, bus naudojamas rankiniu būdu nustatytas laikas.


Patvirtinkite paspausdami .


Programinės įrangos versija

Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .

Paspauskite mygtuką  5x. Bus rodoma termostato programinės įrangos versija. Grįžkite paspausdami .

Termostato atstatymas (rESE)

Paspauskite ir apie 5 sekundes palaikykite mygtuką .


Nuspauskite mygtuką  6x; ekrane pasirodys raidės „rESE“.

Paspauskite mygtuką PRG. Bus rodoma -- --.

Dar kartą paspauskite PRG mygtuką. Termostato meniu bus atstatytas, visos vertės bus ištrintos.



Mygtukų užrakinimas

Paspauskite ir apie 3 sekundes palaikykite mygtuką PRG.

Visi mygtukai užsirakins, termostato ekrano viršutinėje kairėje dalyje mirksės LOC, bus rodomas simbolis .

Norint atšaukti užrakinimą, dar kartą paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką PRG. Ekrane sumirksės UNLO.

Užrakinimas mobiliąja programėle:

 – užrakto įjungimas,  – užrakto išjungimas

Dėmesio.

Jei užrakiniate programėlę, atrakinti galite ir termostato mygtuku PRG.

Priežiūra ir aptarnavimas

Tinkamai naudojamas prietaisas patikimai veiks ne vienerius metus. Štai keletas patarimų, kaip tinkamai naudoti prietaisą:

- Prieš pradėdami naudoti atidžiai perskaitykite prietaiso naudojimo instrukciją.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio, drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių. Tai sumažintų matavimo tikslumą.
- Nedėkite prietaiso vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai, nes tai gali jį pažeisti.
- Saugokite gaminį nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, nes šie veiksniai gali sukelti gedimą, sąlygoti trumpesnį baterijų veikimą ir plastikinių dalių deformavimą, sugadinti baterijas.
- Saugokite gaminį nuo lietus arba didelės drėgmės, vandens lašų ar pusrslų.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite prietaiso nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į prietaiso vėdinimo angas.
- Nelieskite prietaiso vidaus elektros grandinių, nes kyla grėsmė sugadinti prietaisą, – dėl to neteksite garantijos. Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgnu minkštu audiniu. Nevalykite tirpikliais ar valikliais, nes jie gali pakenkti plastikinėms dalims ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite gaminio į vandenį ar kitus skysčius.
- Jei gaminys sugedo ar jame yra defektas, neremontuokite jo patys. Nuneškite jį remontuoti į parduotuvę, kurioje pirkote.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią ir neturintiems patirties ar žinių, kurių reikia norint prietaisą naudoti saugiai. Tokie asmenys turi būti informuojami, kaip naudoti prietaisą, ir prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą. Visada prižiūrėkite vaikus ir užtikrinkite, kad jie nežaistų su prietaisu.

DĖMESIO! Šio naudotojo vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo – dėl spausdinimo apribojimų rodomi simboliai gali šiek tiek skirtis nuo ekrane rodomų simbolių – šio naudotojo vadovo turinio negalima atkurti be gamintojo leidimo.



Nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiujamoms atliekoms skirtus surinkimo punktus. Susisiekiate su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntinius vandenis, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

LV | Termostats

Termostats P56201 ir paredzēts apkures un gaisa kondicionēšanas sistēmu kontrolēšanai.

Svarīgi!

Pirms pirmās lietošanas reizes rūpīgi izlasiet termostata, kā arī apkures katla vai gaisa kondicionēšanas iekārtas lietošanas rokasgrāmatu.

Pirms termostata uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi!

Uzstādīšana ir jāveic kvalificētam speciālistam!

Uzstādīšanas laikā ievērojiet piemērojamos standartus.

Tehnikā specifikācija

Pārlēdzamā slodze: maks. 230 V maiņstrāva; 6 A rezistīvajai slodzei; 2 A induktīvajai slodzei

Temperatūras mērījumi: 0 °C līdz 40 °C ar 0,1 °C izšķirtspēju; precizitāte ±1 °C 20 °C temperatūrā

Temperatūras iestatīšana: no 5 °C līdz 35 °C ar 0,5 °C soli



Temperatūras starpības iestatījums: no 0,2 °C līdz 2 °C ar 0,1 °C soli

Darba temperatūra: no 0 °C līdz +40 °C

Barošanas avots: 230 V maiņstrāva/50 Hz

Izmēri: 138 × 88 × 33 mm

Termostats: ikonu un taustiņu apraksts (skatiet 1. att.)

- 1 – dienas numurs
- 2 – laiks
- 3 – Wi-Fi signāla uztveršana
- 4 – apkures /dzesēšanas  režīms
- 5 – iestatītā temperatūra
- 6 – izvēlnes bloķēšana
- 7 – brīvdienų režīms
- 8 – pagaidu temperatūras maiņa
- 9 – UZTURĒŠANAS režīms
- 10 – pašreizējā telpas temperatūra
- 11 – programmas iestatījumi
- 12 – datuma un laika iestatījumi
- 13 – funkcijas izvēle, apstiprināšana
- 14 – pagaidu temperatūras maiņa; pārvietošanās starp iestatījumiem
- 15 – atgriešanās galvenajā izvēlnē

Termostata uzstādīšana (skatiet 2. att.)

Termostata aizmugures apraksts (skatiet 3. att.)

- 1 – kontaktu savienojumu vāks
- 2 – uzstādīšanas atveres
- 3 – uzstādīšanas virziens

Mobilā lietotne

Termostatu var vadīt, izmantojot iOS vai Android mobilo lietotni.

Lejuplādējiet savā ierīcē "EMOS GoSmart" lietotni .

Kvadrātkods Android lietotnes lejupielādei



Kvadrātkods iOS lietotnes lejupielādei



Reģistrēšanās un pieteikšanās lietotnē apraksts (skatiet 4. att.)

Lai izmantotu mobilo lietotni, vispirms ir jāreģistrējas, noklikšķinot uz taustiņa **Pierakstīties**.

Ievadiet savu valsti un e-pasta adresi, atzīmējiet piekrišanu galalietotāja licences līgumam un nospiediet **Saņemt apstiprinājuma kodu**.

Ievadiet e-pastā saņemto apstiprinājuma kodu.

Tad izveidojiet konta paroli un nospiediet **Pabeigts**.

Izvēlieties, vai vēlaties aktivēt datu analīzi/personalizāciju, un nospiediet **Doties uz lietotni**.

Termostata pieslēgšana Wi-Fi tīklam, lai vadītu to ar mobilo lietotni (skatiet 5. att.)

Lietotnē nospiediet **Pievienot ierīci** un atļaujiet atrašanās vietas pieeju.

Izvēlieties manuālu pievienošanu un atlasiet **Mazās māsaimniecības ierīces – Termostats (Wi-Fi)** vai **Citi – Citi (Wi-Fi)**.

Atlasiet 2,4 GHz Wi-Fi tīklu, ievadiet paroli un nospiediet **Tālāk**.

Atzīmējiet **Apstipriniet, ka indikators strauji mirgo**, un nospiediet **Tālāk**.

Izvēlētajam termostatam lietotnē ir jātiek parādītam divās minūtēs.

Nospiediet **zaļo bultiņu** pa labi; termostats tiks pievienots lietotnei.

Pēc tam nospiediet lietotnes termostata ikonu, lai atvērtu galveno vadības izvēlni.

Piezīmes.

Ja termostatu neizdodas pievienot, atkārtojiet procesu.

5 GHz Wi-Fi tīkli nav piemēroti.

Izmantojot lietotni, termostatu vienlaicīgi var vadīt tikai viens lietotājs. Ja cits lietotājs vēlas vadīt termostatu, iepriekšējam lietotājam ir jāatsakās lietotnē.


Mobilās lietotnes galvenās izvēlnes apraksts


Nospiediet lietotnes termostata ikonu, lai atvērtu galveno vadības izvēlni (skatiet 6. att.).


- 1. Termostata statuss (IESLĒGT/IZSLĒGT)** – pretsasalšanas režīms, fiksēta temperatūra 5 °C
- 2. Darbības režīma iestatīšana** (sīkāka informācija šīs instrukcijas nodaļā DARBĪBAS REŽĪMI)

Automātiski 

Manuāli – skatiet UZTURĒŠANAS režīmu 

Pagaidu – skatiet Pagaidu maiņas režīmu 

"Boost" – skatiet Terminētu pagaidu maiņas režīmu 

Brīvdienas – skatiet Brīvdienas režīmu 

3. Grafiks (skatiet 7. att.)

- 1 – pievienot laika periodu
- 2 – dzēst laika periodu
- 3 – dienas parādīšana
 - Septiņas dienas (P → Sv)
 - 5+2 dienas (P → Pk + S → Sv)
 - 24 stundas

Katru dienu var sadalīt ne vairāk kā sešos periodos.

Septiņu dienu režīmā vienas dienas temperatūras iestatījumus var iekopēt citās dienās (skatiet 8. att.).

Piemērs.

Turiet nospiestu ceturtdienas ikonu; tiks atvērta citu dienu izvēlne. Uzspiežot tām, iezīmējiet tās oranžā kāšā un apstipriniet.

Ceturtdienas grafiks tiks iekopēts pirmdienā, otrdienā un trešdienā.

4. Iestatīšana (skatiet 9. att.)

- 1 – Atiestata termostatu uz rūpnīcas iestatījumiem
- 2 – Izvēlnes bloķēšana
- 3 – Apkārtējās vides temperatūras korekcija (no -3 °C līdz +3 °C ar 0,5 °C soli)
- 4 – Apkures/dzesēšanas sistēmas režīms
- 5 – Kalendāra režīms (septiņas dienas, 5+2, 24 h)

5. Termostata režīma ikona

- Apkure 
- Dzesēšana 
- Izslēgt

6. Darbības režīma ikona

7. Temperatūras pielāgošana

8. Pašreizējā telpas temperatūra

9. Pašreiz iestatītā temperatūra



10. Temperatūras pielāgošana

11. Tīkla informācija par ierīci, vārda maiņa lietotnē, atrašanās vietas informācija, ikonas pievienošana galvenajam ekrānam un citi līdzīgi iestatījumi

Termostata dzēšana no lietotnes (skatiet 10. att.)

Ilgi turiet nospiestu termostata ikonu, atzīmējiet termostatu un nospiediet atkri-tumu tvvertnes ikonu, lai dzēstu termostatu.

Lietotāja pārskats/paroles maiņa/lietotnes atjaunināšana

Nospiediet  ikonu apakšā pa labi un pēc tam ikonu  augšā pa labi. Tiks atvērta jauna izvēlne ar iestatījumiem.

UZSTĀDĪŠANA

Uzmanību!

Pirms termostata maiņas atvienojiet apkures sistēmu no mājokļa elektrotīkla. Tas nepieļaus iespējamās elektriskās strāvas izraisītas traumas.

Termostata uzstādīšana

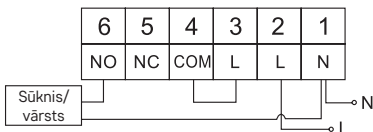
1. Noņemiet termostata aizmugurējo vāciņu (skatiet 2. att.).
2. Atzīmējiet urbumu vietas.
3. Izurbiet divus urbumus, uzmanīgi ievietojiet tajos plastmasas sienas tapas un ar divām skrūvēm piestipriniet aizmugurējo termostata vāciņu.
4. Pievienojiet vadus marķētajām spailēm saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu, kas atrodas zem vāka.
5. Pabeidziet uzstādīšanu, uzliekot termostatu uz piestiprinātā aizmugurējā vāciņa.

Termostata novietojums

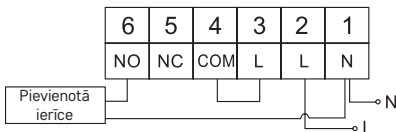
Termostata (raidītāja iekārtas) novietojums būtiski ietekmē tā darbību. Izvēlieties vietu, kur ģimenes locekļi pavada lielāko daļu laika, vēlams iekšējās sienas tuvumā, kur gaiss brīvi cirkulē, bez tiešas saulesgaismas. Nenovietojiet termostatu siltuma avotu (piemēram, televizoru, radiatoru, ledusskapju) vai durvju tuvumā. Šo ieteikumu neievērošana traucēs pareizu telpas temperatūras kontroli.

Elektroinstalācijas shēma:

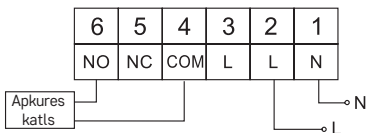
Sūkņa/motorizētā vārsta savienojumu shēma



Grīdas apkures savienojumu shēma

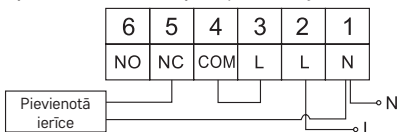


Apkures katla savienojumu shēma



- Iepriekš uzstādītā vadu savienotājapskava netiks pievienota.

Izplešanās vārsta/elektropiedziņas savienojumu shēma



IERĪCES LIETOŠANAS UZSĀKŠANA

Pulksteņa, kalendāra iestatīšana

Nospiediet taustiņu ; vērtības sāks mirgot.

Izmantojiet taustiņus , lai iestatītu šādas vērtības (turot taustiņu nospiestu, vērtības maiņa notiek paātrināti):

diena – mēnesis – gads – stunda – minūte.

Apstipriniet iestatīto vērtību, nospiežot .

Lai pabeigtu iestatīšanu, nospiediet taustiņu vai pagaidiet 30 sekundes.

Kad iestatīšana ir pabeigta, tiks parādīts pašreizējais dienas numurs.

- 1 – pirmdiena
- 2 – otrdiena
- 3 – trešdiena
- 4 – ceturtdiena
- 5 – piektdiena
- 6 – sestdiena
- 7 – svētdiena

DARBĪBAS REŽĪMI

Brīvdienu režīms

Iestata nemainīgu temperatūru ilgstošam laika periodam.

Turot nospiestu (piecas sekundes) taustiņu , sāks mirgot laika vērtība.

Atlaidiet taustiņu un vēlreiz nospiediet to uz piecām sekundēm.

Tiks parādīta ikona un sāks mirgot dienu skaits.

Vairākkārt nospiediet taustiņu , lai iestatītu dienu skaitu (no 1 līdz 99).

Apstipriniet iestatīto dienu skaitu, nospiežot ; sāks mirgot temperatūras vērtība.

Vairākkārt nospiediet taustiņu , lai iestatītu temperatūru.

Apstipriniet, nospiežot taustiņu ; tiks parādīta ikona .

Ja vēlaties atgriezties un izmainīt brīvdienu režīma temperatūru, atkārtoti nospiediet taustiņu .


Brīvdienu režīmu var atcelt, nospiežot vai .

Pagaidu maiņas režīms

Manuāla temperatūras īstermiņa nomaiņa.


Automātiskajā režīmā izmantojiet taustiņus , lai mainītu temperatūras iestatījumu; vērtība tiks saglabāta automātiski.


Tiks parādīta ikona .

Šis režīms tiks automātiski atcelts ar pirmo ieprogrammēto temperatūras izmaiņu (augšējā kreisajā stūrī pārmaiņus tiks parādīts līdz izmaiņai atlikušais laiks un pulkstenis) vai arī to var atcelt manuāli, nospiežot .

Režīms IZSLĒGTS


Pretsasalšanas režīms, fiksēta temperatūra 5 °C.



Automātiskajā režīmā divreiz nospiediet taustiņu ; augšējā labajā stūrī tiks parādīta temperatūra 5 °C.




Lai atceltu režīmu, nospiediet .


Terminēts pagaidu maiņas režīms

Pagaidu manuāla temperatūras maiņa uz vienu līdz deviņām stundām.

Automātiskajā režīmā turiet nospiestu taustiņu ; augšējā kreisajā stūrī sāks mirgot laika iestatījums.

Izmantojiet taustiņus  , lai iestatītu temperatūras maiņas ilgumu no vienas līdz deviņām stundām ar stundas izšķirtspēju.



Apstipriniet, nospiežot taustiņu . Pēc tam ar taustiņiem   iestatiet vēlamo temperatūru.

Augšējā kreisajā stūrī tiks pārmaiņus parādīts atlikušais iestatītais laiks un pulkstenis; režīmu var priekšlaicīgi atcelt, nospiežot .

UZTURĒŠANAS režīms

Pastāvīga manuāla temperatūras maiņa.

Automātiskajā režīmā nospiediet taustiņu ; apakšējā labajā stūrī tiks parādīts UZTURĒT.

Iestatiet vēlamo temperatūru, izmantojot taustiņus  ; vērtība tiks saglabāta automātiski.

Iestatītā temperatūra tiks uzturēta, līdz tiks atcelts režīms UZTURĒT.

Netiks veikta neviena ieprogrammētā temperatūras maiņa.

Lai atceltu UZTURĒŠANAS režīmu, nospiediet .

Apkures programmas iestatījumu režīms

Iestata temperatūru visai dienai (sešas temperatūras maiņas dienā).

Nospiediet taustiņu PRG. Sāks mirgot dienas numurs (1–7 = pirmā diena līdz svētdiena).


Atkārtoti nospiediet  , lai izvēlētos vēlamās dienas.




Programma **Katru dienu atšķirīgi**: mirgo izvēlētais dienas numurs



Programma **Pirmdiena–piektdiena**: mirgo **1 2 3 4 5**

Programma **Sestdiena–svētdiena**: mirgo **6 7**


Programma **Visa nedēļa**: mirgo **1 2 3 4 5 6 7**

Izvēlieties programmu un apstipriniet ar .

Mirgos pirmās temperatūras maiņas laiks; varat iestatīt laiku, atkārtoti nospiežot   (desmit minūšu solis) un pēc tam apstiprinot ar .

Temperatūras vērtība sāks mirgot; iestatiet, atkārtoti nospiežot  .

Zem iestatītās temperatūras tiks parādīts P1, norādot 1. temperatūras maiņu dienā.

Apstipriniet, nospiežot taustiņu . Turpiniet iestatīt otrās temperatūras maiņas sākuma laiku (zem temperatūras tiks parādīts P2).

Iestatiet laiku un temperatūru, izpildot tādas pašas darbības kā iestatot 1. temperatūras maiņu.

Turpiniet procesu, līdz ir iestatītas visas sešas temperatūras maiņas (P1 līdz P6). Rūpnīcā iepriekš iestatītie laiki un temperatūras ir šādas:

Pirmdiena–piektdiena

Temperatūras maiņa	Laiks	Temperatūra
P1	6.30	20 °C
P2	8.30	16 °C
P3	12.00	16 °C
P4	14.00	16 °C
P5	16.30	21 °C
P6	22.30	7 °C

Sestdiena–svētdiena




Temperatūras maiņa	Laiks	Temperatūra
P1	7.30	20 °C
P2	9.30	20 °C
P3	11.30	20 °C
P4	13.30	20 °C
P5	16.30	20 °C
P6	22.30	15 °C

Ekrāna apgaismojums

Nospiežot jebkuru taustiņu, ekrāns tiks izgaismots 15 sekundes.


Citi tehniskie iestatījumi


Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .

Atkārtota taustiņa  nospiešana ļauj izvēlēties turpmāk minētās funkcijas, vērtības tiek pielāgotas ar taustiņiem  .

Termostata pieslēgšana Wi-Fi (COFI)

Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .


Nospiediet taustiņu  un turiet to nospiestu trīs sekundes.


Ekrānā tiks parādīts E2 un mirgos ikona .



Pabeidziet termostata pievienošanu mobilajā lietotnē.

Skatiet instrukciju **Termostata pieslēgšana Wi-Fi tīklam**, lai vadītu to ar mobilo lietotni.

Pārslēgšana starp apkures un dzesēšanas režīmu

Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .


Vienu reizi nospiediet taustiņu .




Izmantojiet taustiņus  , lai ieslēgtu apkures (HEAT) vai dzesēšanas (COOL) režīmu.

Apstipriniet ar .

Temperatūras starpības FF iestatīšana

Temperatūras starpība (histerēze) ir starpība starp sistēmas ieslēgšanai un izslēgšanai nepieciešamo temperatūru. Ja, piemēram, apkures sistēmas temperatūra ir iestatīta uz 20 °C un starpība ir iestatīta uz 0,2 °C, termostats aktivizēs apkuri, tiklīdz telpas temperatūra pazemināsies līdz 19,8 °C, un izslēgs apkuri, kad temperatūra sasniegs 20,2 °C.


Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .




Divas reizes nospiediet taustiņu  un ar taustiņiem   iestatiet temperatūras starpības vērtību (no 0,2 °C līdz 2 °C ar 0,1 °C soli).


Apstipriniet ar .

Apkārtējās temperatūras kalibrēšana (CAL)


Termostata temperatūras sensors ir kalibrēts rūpnīcā, taču var veikt papildu kalibrēšanu, lai optimizētu termostatu, piemēram, salīdzinot izmērīto telpas temperatūru ar atsauces termometru.

Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .

Trīs reizes nospiediet taustiņu  un ar taustiņiem   iestatiet kalibrēšanas vērtību (no -3 °C līdz +3 °C ar 0,5 °C soli).

Apstipriniet ar .

Laika sinhronizācija (SYNC)

Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .

Četras reizes nospiediet taustiņu  un ar taustiņiem   iestatiet:


ON: laiks tiks automātiski sinhronizēts ar Wi-Fi tīklu;


OFF: laiks netiks sinhronizēts ar Wi-Fi tīklu un tiks lietots manuāli iestatītais laiks.

Apstipriniet ar .


Programmatūras versija

Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .

Piecas reizes nospiediet taustiņu ; tiks parādīta termostata programmatūras versija.

Atgriezieties atpakaļ, nospiežot taustiņu .

Termostata atiestatīšana (rESE)

Ilgi, apmēram piecas sekundes, turiet nospiestu taustiņu .


Sešas reizes nospiediet taustiņu ; ekrānā tiks parādīts "rESE".

Nospiediet taustiņu "PRG"; tiks parādīts "-- --".

Vēlreiz nospiediet taustiņu "PRG": termostata izvēlne tiks atiestatīta un visas iestatītās vērtības tiks dzēstas.

Izvēlnes bloķēšana

Ilgi, apmēram trīs sekundes, turiet nospiestu taustiņu "PRG".

Visi taustiņi tiks bloķēti, termostata ekrāna augšējā kreisajā stūrī mirgos "LOC" un tiks parādīta ikona .

Lai atceltu bloķēšanu, vēlreiz apmēram trīs sekundes turiet nospiestu taustiņu "PRG"; uz ekrāna mirgos "UNLO".

Blokēšanas iestatīšana mobilajā lietotnē:

 – blokēšana aktivēta;  – blokēšana deaktivēta.

Uzmanību!

Ja blokēšana lietotnē ir aktivēta, to var atcelt arī ar termostata taustiņu "PRG".

Apkope un uzturēšana

Pareizi izmantota, šī ierīce uzticami kalpos gadiem ilgi. Turpmāk ir sniegti dažādi padomi pareizas darbības nodrošināšanai:

- Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju.
- Nepakļaujiet ierīci tiešai saules iedarbībai, lielam aukstumam un mitrumam un pēkšņām temperatūras svārstībām. Tas mazinās mērījumu precizitāti.
- Nenovietojiet ierīci vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tas var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet ierīci pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstai temperatūrai vai mitrumam – tas var izraisīt nepareizu darbību, saīsināt baterijas kalpošanas laiku, sabojāt bateriju un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietum vai lielam mitrumam, pilošam ūdenim vai ūdens šļakatām.
- Nenovietojiet uz ierīces atklātas liesmas avotus, piemēram, degošas sveces u. c.
- Nenovietojiet ierīci vietās ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus ierīces atverēs.
- Neaizskariet ierīces iekšējās elektriskās ķēdes – tā varat sabojāt ierīci un garantija tādos gadījumos tiek automātiski anulēta. Bojājumu gadījumā izstrādājums ir jāremontē tikai atbilstoši kvalificētam speciālistam.
- Tīriet ierīci ar nedaudz samitrinātu mīkstu drānu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var sabojāt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Negremdējiet ierīci ūdenī vai citos šķidrums.
- Ierīces bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvīgi. Nododiet ierīci labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem), kuras ierobežotu fizisko, maņu vai garīgo spēju vai arī pieredzes vai zināšanu trūkuma dēļ nevar droši izmantot šo ierīci. Šādām personām ir jāiemāca ierīces lietošana un tās ir jāuzrauga personai, kura ir atbildīga par to drošību. Bērni vienmēr ir jāuzrauga, lai pārliecinātos, ka viņi nespēlējas ar ierīci.

UZMANĪBU! Šīs rokasgrāmatas saturs var tikt grozīts bez iepriekšēja brīdinājuma; ņemot vērā drukāšanas ierobežojumus, norādītie simboli var nedaudz atšķirties no tiem, kas ir redzami ekrānā; šīs rokasgrāmatas saturu ir aizliegts pavairot bez ražotāja atļaujas.



Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

EE | Termostaat

P56201 termostaat on loodud kütte- ja kliimasüsteemide juhtimiseks.

Oluline!

Enne esmakordset kasutamist lugege hoolikalt termostaadi kasutusjuhendit, aga ka katla või kliimaseadme kasutusjuhendit.

Enne termostaadi paigaldamist lülitage toide välja!

Paigaldamine peab toimuma kvalifitseeritud personali poolt!

Paigaldamise ajal järgige kehtivaid standardeid.

Tehnilised andmed:

Lülitav koormus: max 230 V vahelduvvoolu; 6 A takistusliku koormuse korral;

2 A induktiivse koormuse korral

Temperatuuri mõõtmine: 0 °C kuni 40 °C eraldusvõimega 0,1 °C; täpsus ±1 °C temperatuuril 20 °C

Temperatuuri seadistus: 5 °C kuni 35 °C sammuga 0,5 °C



Temperatuurierinevuse seadistus: 0,2 °C kuni 2 °C sammuga 0,1 °C

Töötemperatuur: 0 °C kuni 40 °C

Toiteallikas: 230 V vahelduvvoolu / 50 Hz

Mõõdud: 138 × 88 × 33 mm

Termostaadi kirjeldus – ikoonid ja nupud (vt joonis 1)

- 1 – nädalapäeva number
- 2 – aeg
- 3 – Wi-Fi-signaali vastuvõtt
- 4 – kütte-jahutusrežiim 
- 5 – määratud temperatuur
- 6 – menüülukustus
- 7 – puhkuserežiim
- 8 – temperatuuri ajutine muudatus
- 9 – režiim HOLD
- 10 – praegune toatemperatuur
- 11 – programmi sätted
- 12 – andmete ja aja seadistused
- 13 – funktsiooni valik, kinnitamine
- 14 – temperatuuri ajutine muudatus; sätetes navigeerimine
- 15 – tagasi peamenüüsse

Termostaadi paigaldamine (vt joonis 2)

Termostaadi tagakülje kirjeldus (vt joonis 3)

- 1 – kontakti ühenduse kaas
- 2 – kinnitusavad
- 3 – paigaldussuund

Mobiilne kasutamine

Termostaati saab juhtida iOS-i või Androidi mobiilirakenduse abil.

Laadige oma seadme jaoks alla  rakendus EMOS GoSmart.

QR-kood Androidi rakenduse allalaadimiseks



QR-kood iOS-i rakenduse allalaadimiseks



Rakendusesse registreerimise ja sisselogimise kirjeldus (vt joonis 4)

Mobiilirakenduse kasutamiseks peate esmalt registreeruma, toksates nuppu **Sign Up** (Registreeru).

Sisestage oma riik ja e-posti aadress, kontrollige oma nõusolekut lõppkasutaja litsentsilepinguga ja toksake valikut **Get Verification Code** (Hangi kinnituskood). Sisestage oma e-postile saadetud kinnituskood.

Seejärel määrake oma kontole parool ja toksake valikut **Done** (Valmis).

Valige, kas soovite lubada andmete analüüsi/isikupäramistamise, ja puudutage valikut **Go to App** (Ava rakendus).

Termostaadi Wi-Fi-võrguga ühendamine mobiilirakenduse kaudu juhtimiseks (vt. joonis 5)

Toksake rakenduses valikut **Add Device** (Lisa seade) ja lubage juurdepääs asukohale.

Valige käsitsi lisamine ja valige **Small Home Appliances – Thermostat (Wi-Fi)** (Väikesed kodumasinad – Termostaat (Wi-Fi) või **Others – Others (Wi-Fi)** (Muud – Muud (Wi-Fi)).

Valige 2,4 GHz Wi-Fi-võrk, sisestage parool ja toksake valikut **Next** (Edasi).

Kinnitage väli **Confirm that the indicator is flashing rapidly** (Kinnitage, et indikaator vilgub kiiresti) ja puudutage nuppu **Next** (Edasi).

Valitud termostaat peaks rakendusse ilmuma 2 minuti jooksul.

Toksake paremal olevat **rohelist noolt**; termostaat lisatakse rakendusse.

Seejärel toksake peamise juhtmenüü avamiseks rakenduses termostaadi ikooni. *Märkus.*

Kui termostaadi sidumine ebaõnnestub, korrake protsessi.

5 GHz Wi-Fi-võrke ei toetata.

Termostaati saab rakenduse kaudu juhtida ainult üks kasutaja korraga. Kui teine kasutaja soovib termostaati juhtida, peab eelmine kasutaja välja logima.


Mobiilirakenduse peamenüü kirjeldus

Peamise juhtmenüü avamiseks toksake rakenduses termostaadi ikooni (vt joonis 6).

- 1. Thermostat status (ON/OFF)** (Termostaadi olek (SEES/VÄLJAS) – külmutisvastane režiim, temperatuur on fikseeritud 5 °C-ni
- 2. Work mode setting** (Töörežiimi seadistus) (üksikasjaliku teabe leiate selle juhendi peatükist „TÖÖREŽIIMID“)

Automaatne 

Manuaalne – vt jaotist „Režiim HOLD“ 

Ajutine – vt jaotist „Ajutise muutmise režiim“ 

Võimendus – vt jaotist „Ajastatud ajutise muutmise režiim“ 

Puhkus – vt jaotist „Puhkuserežiim“ 

3. Ajakava (vt joonis 7)

- 1 – ajaperioodi lisamine
- 2 – ajaperioodi kustutamine
- 3 – päeva kuva
 - 7 päeva (E → P)
 - 5+2 päeva (E → R + L → P)
 - 24-tunnine

Iga päeva saab jagada maksimaalselt kuueks perioodiks.

7-päevases režiimis saate kopeerida ühe päeva temperatuurisätteid teistele päevadele (vt joonis 8).

Näide:

Vajutage pikalt neljapäeva ikooni; avaneb teiste päevade menüü. Märkige need oranžiks, toksates nendele ja kinnitades need.

Neljapäevane ajakava kopeeritakse esmaspäevale, teisipäevale ja kolmapäevale.

4. Säte (vt joonis 9)

- 1 – lähtestage termostaadi tehasesätted
- 2 – võtme lukk
- 3 – ümbritseva õhu temperatuuri korrigeerimine (-3 °C kuni +3 °C 0,5 °C vahega)
- 4 – kütte-/jahutussüsteemi režiim
- 5 – kalendrirežiim (7 päeva, 5+2, 24 h)

5. Termostaadi režiimi ikoon

kütmine 
jahutus 
väljas

6. Töörežiimi ikoon

7. Temperatuuri reguleerimine

8. Praegune toatemperatuur

9. Praegune seatud temperatuur



10. Temperatuuri reguleerimine

11. Seadme võrguteave, nime muutmine rakenduses, asukohateave, ikooni lisamine avaekraanile ja muud sarnased sätted

Termostaadi kustutamine rakendusest (vt joonis 10)

Vajutage pikalt termostaadi ikooni, eemaldage termostaadi eest märg ja toksake termostaadi kustutamiseks prügikasti ikooni.

Kasutaja ülevaade/Parooli muutmine/Rakenduse värskendamine

Toksake paremas alanurgas olevat  ikooni ja seejärel paremas ülannurgas olevat  ikooni.

See avab uue sätetega menüü.

PAIGALDAMINE

Tähelepanu!

Enne termostaadi vahetamist eemaldage küttesüsteem oma kodu vooluvõrgust. See hoiab ära võimaliku vigastuse elektrivooluga.

Termostaadi paigaldamine

1. Eemaldage termostaadi tagumine kaas (vt joonis 2).
2. Märkige kohad aukude jaoks.
3. Puurige kaks auku, sisestage ettevaatlikult plastist tüüblid ja kasutage kahte kruvi, et kinnitada termostaadi tagumine kate.
4. Ühendage juhtmed märgistatud klemmidega vastavalt kaane all olevale juhtmestiku skeemile.
5. Paigalduse lõpetamiseks kinnitage termostaat paigaldatud tagakaanele.

Termostaadi paigutamine

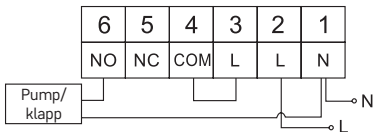
Termostaadi (saatja) asukoht mõjutab märkimisväärselt selle toimimist.

Valige koht, kus pereliikmed veedavad suurema osa ajast, eelistatavalt siseseiina lähedal, kus õhk ringleb vabalt, otsese päikesevalguse eest eemal.

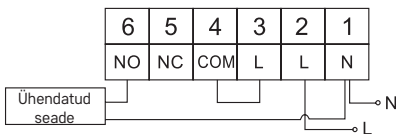
Ärge asetage termostaati soojusallikate (nt telerid, radiaatorid, külmikud) lähedusse või ukse lähedusse. Nende soovitude mittejärgimine ei võimalda ruumitemperatuuri õigesti reguleerida.

Juhtmestiku skeem:

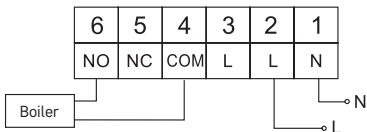
Pumba/motoriseeritud klapi ühendusskeem



Põrandakütte ühendusskeem

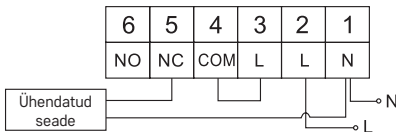


Boileri ühendusskeem



- Eelnevalt paigaldatud sidestit ei ühendata.

Paisventiili/elektrijami ühendusskeem



SEADME KASUTUSELEVÕTT

Kella, kalendri seadistamine

Vajutage nuppu ; väärtused hakkavad vilkuma.

Kasutage nuppe järgmiste väärtuste määramiseks (nupu all hoides kiirendatakse väärtuse muutumist):

Päev – Kuu – Aasta – Tund – Minut.

Kinnitage seadistatud väärtus, vajutades nuppu .

Seadistamise lõpetamiseks vajutage nuppu või oodake 30 sekundit.

Pärast seadistamise lõppu kuvatakse praeguse päeva number:

- 1 – esmaspäev
- 2 – teisipäev
- 3 – kolmapäev
- 4 – neljapäev
- 5 – reede
- 6 – laupäev
- 7 – pühapäev

TÖÖREŽIIMID



Puhkuserežiim


Määrab püsiva temperatuuri pikemaks ajaks.

Vajutage pikalt (viis sekundit)  nappu; ajaväärtus hakkab vilkuma.

Vabastage nupp  ja vajutage seda uuesti viis sekundit.



Ilmub ikoon  ja päevade arv hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nappu  , et määrata päevade arv (1 kuni 99).

Kinnitage määratud päevade arv, vajutades nappu ; temperatuuri väärtus hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nappu   temperatuuri seadmiseks.



Kinnitamiseks vajutage nappu ; ilmub ikoon .


Kui soovite tagasi minna ja puhkuserežiimi temperatuuri muuta, vajutage korduvalt nappu  .


Puhkuserežiimi saate tühistada, vajutades nappu  või .

Ajutise muutmise režiim

Temperatuuri lühiajaline käsitsi muutmine.


Automaatrežiimis olles vajutage temperatuuriseadistuse muutmiseks nuppe  ; väärtus salvestatakse automaatselt.

Ilmub ikoon .

See režiim tühistatakse automaatselt esimese programmeeritud temperatuuri muutuse korral (vasakus ülanurgas vahelduvad muutuseni jäänud aeg + kell) või saab selle manuaalselt tühistada, vajutades nappu .

Režiim OFF


Külmumisvastane režiim, temperatuur on fikseeritud 5 °C-ni.

Automaatrežiimis olles vajutage kaks korda nappu ; paremas ülanurgas kuvatakse temperatuur 5 °C.

Režiimi tühistamiseks vajutage nappu .


Ajastatud ajutise muutmise režiim

Temperatuuri ajutine käsitsi muutmine 1 kuni 9 tundi.

Automaatrežiimis olles vajutage pikalt nappu ; kellaaja seadistus hakkab vasakus ülanurgas vilkuma.


Kasutage nuppe  , et määrata temperatuurimuutuse kestus 1 kuni 9 tundi 1-tunnise eraldusvõimega.



Kinnitamiseks vajutage nappu . Seejärel määrake nuppude   abil soovitud temperatuur.

Ülejäänud seadistatud aeg + kell on vaheldumisi kuvatud vasakus ülanurgas; saate režiimi enneaegselt tühistada, vajutades nappu .

Režiim HOLD

Püsiv käsitsi temperatuuri muutmine.

Automaatrežiimis olles vajutage nappu ; alla paremale ilmub kiri „HOLD“.

Määrake nuppude   abil soovitud temperatuur; väärtus salvestatakse automaatselt.

Seadistatud temperatuuri hoitakse seni, kuni režiim HOLD tühistatakse.

Ühtegi programmeeritud temperatuurimuutust ei toimu.

Režiimi HOLD tühistamiseks vajutage nappu .

Küttesprogrammi seadistusrežiim

Seadistab temperatuuri kogu päeva jooksul (kuus temperatuurimuutust päevas). Vajutage nuppu PRG. Päeva märgutuli (1–7 = esmaspäev kuni pühapäev) hakkab vilkuma.

Valitud päevade valimiseks vajutage korduvalt nuppu $\wedge \vee$.

Programm **Different each day** (Erinev iga päev) – valitud päeva number vilgub

Programm **Monday to Friday** (Esmaspäevast reedeni) – **1 2 3 4 5** vilgub

Programm **Saturday to Sunday** (Laupäevast pühapäevani) – **6 7** vilgub

Programm **All week** (Kogu nädal) – **1 2 3 4 5 6 7** vilgub

Tehke oma programmivalik ja kinnitage see nupuga **▶▶**.

Esimese temperatuurimuutuse aeg hakkab vilkuma; saate määrata aja, vajutades korduvalt nuppu $\wedge \vee$ (10-minutilise sammuga), seejärel kinnitage nupuga **▶▶**.

Temperatuuri väärtus hakkab vilkuma; seadistage, vajutades korduvalt nuppu $\wedge \vee$.

P1 kuvatakse seatud temperatuurist madalamale, mis näitab esimest temperatuurimuutust päevas.

Kinnitamiseks vajutage nuppu **▶▶**. Jätkake teise temperatuurimuutuse alguse seadmisega (temperatuuri alla ilmub P2).

Seadistage kellaage ja temperatuur, järgides samu samme nagu esimese temperatuurimuutuse seadistamisel.

Jätkake toimingut, kuni kõik kuus temperatuurimuutust (P1 kuni P6) on seadistatud.

Tehases eelseadistatud ajad ja temperatuurid on järgmised:

Esmaspäevast reedeni

Temperatuuri muutus	Aeg	Temperatuur
P1	06:30	20 °C
P2	08:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C

Laupäevast pühapäevani




Temperatuuri muutus	Aeg	Temperatuur
P1	07:30	20 °C
P2	09:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Ekraani valgustus

Mis tahes nupu vajutamine valgustab ekraani 15 sekundit.

Muud tehnilised seaded


Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).

Nupu  korduv vajutamine valib allolevate funktsioonide hulgast, väärtusi reguleeritakse nuppude   abil.

Termostaadi ühendamine Wi-Fi-ga (COFI)

Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).

Seejärel hoidke nuppu  kolm sekundit all.

Ekraanile ilmub kiri „E2” ja ikoon  vilgub.

Viige termostaadi sidumine mobiilirakenduses lõpule.

Vaadake juhiseid **Connecting the Thermostat to a WiFi Network for Control via the Mobile App** (Termostaadi Wi-Fi-võrguga ühendamine mobiilirakenduse kaudu juhtimiseks) kohta.

Kütte-/jahutusrežiimi vahetamine

Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).

Vajutage ühe korra nuppu .




Kasutage nuppe  , et lülitada kütte- (HEAT) või jahutusrežiimile (COOL).


Kinnitage nupuga .

Temperatuurierinevuse seadistamine FF

Temperatuurierinevus (hüsterees) on süsteemi sisse- ja väljalülitamiseks vajalik temperatuuri erinevus. Nt kui seadistate küttesüsteemi temperatuuri väärtusele 20 °C ja erinevus on 0,2 °C, siis aktiveerib termostaat kütmise toatemperatuuri langedes väärtusele 19,8 °C ja lülitab kütmise välja temperatuuril 20,2 °C.

Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).




Vajutage nuppu  2 korda ja kasutage nuppe  , et määrata temperatuurierinevus (0,2 °C kuni 2 °C 0,1 °C sammuga).


Kinnitage nupuga .

Ümbritseva temperatuuri kalibreerimine (CAL)

Termostaadi temperatuurindur kalibreeritakse juba tootmisfaasis, kuid termostaadi optimeerimiseks saab seda täiendavalt kalibreerida, näiteks võrreldes mõõdetud toatemperatuuri ja võrdlustermomeetri näitu.

Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).

Vajutage nuppu  3 korda ja kasutage nuppe  , et määrata kalibreerimisväärtus (-3 °C kuni +3 °C 0,5 °C sammuga).

Kinnitage nupuga .


Aja sünkroonimine (SYNC)

Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).

Vajutage nuppu  neli korda ja kasutage nuppe  , et määrata:

ON (SEES) – aeg sünkroonitakse automaatselt Wi-Fi-võrguga;

OFF (VÄLJAS) – aega ei sünkroonita Wi-Fi-võrguga ja kasutatakse käsitsi seadistatud aega.

Kinnitage nupuga .

Tarkvara versioon


Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).

Vajutage nuppu  viis korda; kuvatakse termostaadi tarkvaraversioon.

Naasemiseks vajutage nuppu .

Termostaadi lähtestamine (rESE)

Vajutage pikalt nuppu  (umbes viis sekundit).

Vajutage nuppu  kuus korda; Ekraanile ilmub „rESE“.

Vajutage nuppu PRG; Kuvatakse „-- --“.

Vajutage uuesti nuppu PRG; termostaadi menüü lähtestatakse ja kõik seatud väärtused kustutatakse.

Võtme lukk

Vajutage pikalt nuppu PRG (umbes kolm sekundit).

Kõik nupud lukustatakse, termostaadil vilgub ekraani vasakus ülannurgas kiri **LOC** ja kuvatakse ikoon .

Luku tühistamiseks hoidke PRG nuppu uuesti umbes kolm sekundit all; Ekraanil vilgub kiri **UNLO**.

Luku seadistamine mobiilirakenduses:

 – luku aktiveerimine,  – luku inaktiveerimine

Tähelepanu!

Kui aktiveerite rakenduses luku, saab lukustuse tühistada ka termostaadi PRG nupu abil.

Korrashoid ja hooldamine

Toode on mõeldud nõuetekohasel kasutamisel töökindlalt toimima paljude aastate jooksul. Siin on mõned nõuanded nõuetekohaseks kasutamiseks.

- Lugege kasutusjuhend enne toote kasutamist hoolikalt läbi.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda. See vähendaks mõõtetäpsust.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge laske tootel kokku puutuda liigse jõu, löökide, tolmu, kõrge temperatuuri või niiskusega – need võivad põhjustada rikkeid, lühemat aku kasutusiga, patareide kahjustusi ja plastosade deformeerumist.
- Ärge asetage toodet vihma kätte või väga niiskesse kohta, ega laske sel kokku puutuda veetilkade või -pritsmetega.
- Ärge asetage tootele avatud leegiallikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage toote ventilatsioonivahendesse esemeid.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriühelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Toote puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid söövitada ja põhjustada elektriühelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikke.

- Toote kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Saate seda parandada poes, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleorgaanite või vaimsed puuded isikud või kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada. Neile tuleb selgitada, kuidas seadet kasutada, ning kasutamine peab toimuma nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all. Lapsi tuleb alati jälgida, et nad ei saaks seadmega mängida.

TÄHELEPANU! Selle juhendi sisu võib eelneva etteteatamiseta muuta – printimise piirangute tõttu võivad kuvatud sümbolid ekraanist veidi erineda – käesoleva juhendi sisu ei tohi ilma tootjapoolse loata reprodutseerida.



Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavet kogumispunktide kohta saate kohalikul omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügimäele viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

BG | Термостат

Термостатът P56201 е проектиран за управление на отоплителни системи и климатици.

Важно

Преди първоначалната употреба прочетете внимателно ръководството с инструкции за термостата, както и ръководството за котела или климатика. Изключете захранващото напрежение, преди да пристъпите към монтиране на термостата!

Монтажът трябва да се извърши от правоспособно лице!

По време на монтажа следвайте приложимите стандарти.

Технически спецификации:

Превключван товар: макс. 230 V AC; 6 A при резистивен товар; 2 A при индуктивен товар

Измерване на температурата: 0 °C до 40 °C с разделителна способност 0,1 °C; точност ±1 °C при 20 °C

Температурна настройка: От 5 °C до 35 °C със стъпка от 0,5 °C

Настройване на температурния диференциал: от 0,2 °C до 2 °C със стъпка от 0,1 °C

Работна температура: от 0 °C до 40 °C

Захранване: 230 V AC/50 Hz

Размери: 138 × 88 × 33 mm

Описание на термостата – Икони и бутони (вижте фиг. 1)

1 – номер на ден

2 – час

3 – Приемане на WiFi сигнала

4 – режим на охлаждане ❄️/отопление 🔥

5 – задаване на температура

6 – заключване на менюто

- 7 – режим „ваканция“
- 8 – временна промяна на температурата
- 9 – режим HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ)
- 10 – текуща стайна температура
- 11 – настройване на програма
- 12 – настройки за данни и час
- 13 – избор на функция, потвърждение
- 14 – временна промяна на температурата; настройки за придвижване в менюто
- 15 – връщане към главното меню

Монтиране на термостата (вж. фиг. 2)

Описание на гърба на термостата (вж. фиг. 3)

- 1 – капак на контактната връзка
- 2 – монтажни отвори
- 3 – посока на монтаж

Мобилно приложение

Термостатът може да се управлява с мобилно приложение за iOS или Android.

Изтеглете приложението EMOS GoSmart  за вашето устройство.

QR код за изтегляне на приложението за Android



QR код за изтегляне на приложението за iOS



Описание на регистрацията и влизането в приложението (вж. фиг. 4)

За да използвате мобилното приложение, първо трябва да се регистрирате, като натиснете бутона **Регистрация**.

Въведете вашата държава и имейл адрес, отметнете вашето съгласие с лицензионното споразумение за крайни потребители и докоснете **Получаване на код за потвърждение**.

Въведете кода за потвърждение, изпратен на вашия имейл.

След това задайте паролата за вашия акаунт и докоснете **Готово**.

Изберете дали искате да активирате Анализ на данни/Персонализиране и докоснете **Отидете в приложението**.

Свързване на термостата към Wi-Fi мрежа за управление чрез мобилното приложение (вж. фиг. 5)

Докоснете **Добавяне на устройство** в приложението и активирайте достъп до местоположение.

Изберете добавяне ръчно и изберете **Малки домашни уреди – Термостат (Wi-Fi)** или **Други – Други (Wi-Fi)**.

Изберете 2,4 GHz Wi-Fi мрежа, въведете паролата и натиснете **Напред**.

Поставете отметка **Потвърдете, че индикаторът мига бързо** и докоснете **Напред**.

Избраният термостат трябва да се появи в приложението в рамките на 2 минути. Докоснете **зелената стрелка** вдясно; термостатът ще бъде добавен в приложението.

След това докоснете иконата на термостата в приложението, за да отворите главното меню за управление.

Забележка:

Ако термостатът не успее да се сдвои, повторете процеса.

5 GHz Wi-Fi мрежи не се поддържат.

Термостатът може да се управлява чрез приложението само от 1 потребител наведнъж. Ако друг потребител иска да контролира термостата, предишният потребител трябва да излезе.


Описание на главното меню на мобилното приложение


Докоснете иконата на термостата в приложението, за да отворите главното меню за управление (вж. Фиг. 6).


- 1. Състояние на термостата** (ВКЛ./ИЗКЛ.) – Режим против замръзване, температурата е фиксирана на 5 °C
- 2. Настройка на работен режим** (подробна информация в главата РАБОТНИ РЕЖИМИ на това ръководство)

Автоматично **A**

Ръчен – вижте режим ЗАДЪРЖАНЕ 

Временен – вижте Режим на временна промяна 

Boost – вижте Времеви режим на временна промяна 

Ваканция – вижте режим Ваканция 

3. График (вж. фиг. 7)

1 – добавете период от време

2 – изтриване на период от време

3 – показване на деня

7 дни (Пон. → Нед.)

5+2 дни (Пон. → Пет. + Съб. → Нед.)

24-часов режим

Всеки ден може да бъде разделен на максимум 6 периода.

Когато сте в 7-дневен режим, можете да копирате температурните настройки от един ден в други дни (вижте фиг. 8).

Пример:



Задръжете иконата на четвъртък; ще се отвори меню за други дни. Маркирайте ги оранжево, като ги докоснете и потвърдете.

Графикът за четвъртък ще се копира за понеделник, вторник и сряда.

4. Настройки (вж. Фиг. 9)

- 1 – нулиране на термостата към фабрични настройки
- 2 – заключване на бутоните
- 3 – корекция на температурата на околната среда (-3 °C до +3 °C на стъпки от 0,5 °C)
- 4 – режим на система за отопление/охлаждане
- 5 – календарен режим (7 дни, 5+2, 24 часа)

5. Икона за режим на термостат

отопление 
охлаждане 
изкл.

6. Икона за работен режим

7. Регулирайте температурата

8. Текуща стайна температура

9. Текущо зададена температура



10. Регулирайте температурата

11. Мрежова информация за устройството, промяна на името в приложението, информация за местоположение, добавяне на икона към началния екран и други подобни настройки

Изтриване на термостата от приложението (вж. фиг. 10)

Задръжете иконата на термостата, отметнете термостата и докоснете иконата на кофата за боклук, за да изтриете термостата.

Преглед на потребител/Промяна на парола/Актуализиране на приложението

Докоснете иконата  в долния десен ъгъл и след това иконата  в горния десен ъгъл.

Това ще отвори ново меню с настройки.

МОНТИРАНЕ

Внимание:

Преди да пристъпите към подмяната на термостата, изключете захранването на отоплителната система в дома ви. Това ще предотврати евентуални наранявания, причинени от електрически ток.

Поставяне на термостата

1. Свалете задния капак на термостата (вж. фиг. 2).
2. Маркирайте местата за отворите.
3. Пробийте два отвора, внимателно поставете в тях пластмасовите дюбели и закрепете с двата винта задния капак на термостата.
4. Свържете проводниците към означените клеми в съответствие със схемата на свързване, намираща се под капака.

- Завършете монтажа като поставите термостата върху монтирания заден капак.

Поставяне на термостата

Монтирането на термостата (модула на предавателя) значително повлиява на неговото функциониране.

Изберете място, където членовете на семейството прекарват основната част от времето си, за предпочитане близо до вътрешна стена, без директно осветяване от слънчева светлина и където въздухът циркулира свободно.

Не монтирайте термостата в близост до източници на топлина (напр. телевизори, радиатори и хладилници) или близо до врата. Нарушаването на тези предписания води до неправилно регулиране на температурата в помещението.

Електрическа схема на свързване:

Схема на свързване на помпата/моторизирания клапан

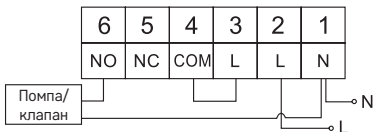


Схема на свързване на подово отопление

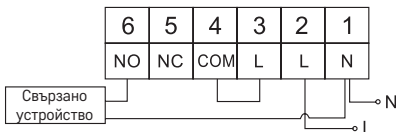
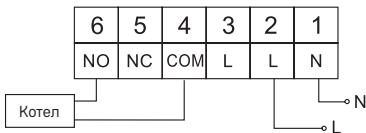
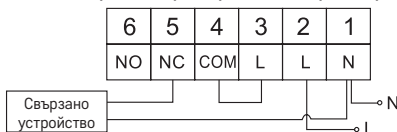


Схема на свързване на котел



- Предварително монтираният съединител за проводници няма да бъде свързан.

Схема на свързване на разширителен шибър/електрическо задвижване



ВЪВЕЖДАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Настройване на часовника и календара

Натиснете бутон ; стойностите ще започнат да мигат.

Използвайте бутоните за настройка на следните параметри (задржането на бутона ускорява промяната на стойността):

Ден – Месец – Година – Час – Минута.

Потвърдете зададената стойност с натискане на .

За да прекратите настройката, натиснете бутона или изчакайте 30 секунди.

След като настройването е завършено, ще се покаже текущият номер на деня:

- 1 – Понеделник
- 2 – Вторник
- 3 – Сряда
- 4 – Четвъртък
- 5 – Петък
- 6 – Събота
- 7 – Неделя

РАБОТНИ РЕЖИМИ

Режим „Ваканция“

Задава постоянна температура за продължителен период от време.

Задръжте (5 секунди) бутона ; стойността на времето ще започне да премигва.

Освободете бутона и го натиснете отново за 5 секунди.

Ще се появи иконата и броят на дните ще започне да мига.

Неколкократно натиснете бутон , за да зададете броя дни (от 1 до 99).

Потвърдете зададената дневна стойност с натискане на ; стойността на температурата ще започне да мига.

Неколкократно натиснете бутона , за да зададете температурата.

Потвърдете с натискане на ; иконата ще се появи.

Ако искате да се върнете и да промените температурата за ваканционен режим, натиснете неколкократно бутона .


Можете да отмените ваканционния режим, като натиснете или .

Режим на временна промяна

Краткосрочна ръчна промяна на температурата.


Докато сте в автоматичен режим, използвайте бутоните , за да промените настройката на температурата; стойността ще бъде запазена автоматично.


Иконата ще се появи.

Този режим ще бъде автоматично отменен от първата програмирана промяна на температурата (оставащото време до промяната + часовникът ще се редува в горния ляв ъгъл) или може да бъде отменен ръчно чрез натискане на .

Режим OFF (ИЗКЛ.)


Режим против замръзване, температура фиксирана на 5 °C.



Докато сте в автоматичен режим, натиснете бутона 12x; в горния десен ъгъл ще се появи температура от 5 °C.




За да отмените режима, натиснете .


Режим на макирана временна промяна

Временна ръчна промяна на температурата за 1 до 9 часа.

Докато сте в автоматичен режим, задръжте бутона ; настройката за време ще започне да мига в горния ляв ъгъл.


Използвайте бутоните  , за да зададете продължителността на промяната на температурата, от 1 до 9 часа, със стъпка на промяна от 1 час.


Потвърдете с натискане на . След това задайте желаната температура с помощта на бутоните  .

Оставащото зададено време + часовникът ще се редуват в горния ляв ъгъл; можете да отмените режима преждевременно, като натиснете .

Режим HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ)


Постоянна ръчна промяна на температурата.

Докато сте в автоматичен режим, натиснете бутона ; ЗАДЪРЖАНЕ ще се появи долу вдясно.

Задайте желаната температура с помощта на бутоните  ; стойността ще бъде запазена автоматично.

Зададената температура ще се поддържа, докато режимът HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ) не бъде отменен.



Всяка промяна на програмираната температурата няма да се извърши.

За да отмените режим ЗАДЪРЖАНЕ, натиснете .

Режим за настройка на програма за отопляване

Задава температура през целия ден (6 температурни промени през деня).

Натиснете бутона PRG. Номерът на деня ще започне да мига (1–7 = понеделник до неделя).


Натиснете   неколкократно, за да изберете дните по избор.




Програма „Различна за всеки ден“ – броят избрани дни мига



Програма „От понеделник до петък“ – **1 2 3 4 5** мига

Програма „От събота до неделя“ – **6 7** мига

Програма „Цяла седмица“ – **1 2 3 4 5 6 7** мига

Изберете желаната програма и потвърдете с .

Времето на първата промяна на температурата ще започне да мига; можете да настроите времевите стойност чрез неколкократно натискане на   (10-минутни стъпки), и след това да потвърдите с .

Стойността на температурата ще започне да мига; настройте с неколкократно натискане на бутона  .

P1 ще се появи под зададената температура, което показва първата промяна на температурата за деня.

Потвърдете с натискане на ►►I. Продължете, като зададете началото на втората промяна на температурата (P2 ще се появи под температурата).

Настройте времето и температурата, като следвате същите стъпки както при настройката на първата промяна на температурата.

Продължете процеса, докато всичките 6 температурни промени (P1 до P6) бъдат зададени.

Фабрично зададените времена и температури са следните:

От понеделник до петък

Промяна на температурата	Време	Температура
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Събота до неделя



Промяна на температурата	Време	Температура
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Осветление на екрана

Натискането на който и да е бутон ще освети екрана за 15 секунди.

Други технически настройки


Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.

Неколкократното натискане на бутона ►►I избира от функциите по-долу, стойностите се регулират с помощта на бутоните  .

Свързване на термостата с WiFi (COFI)

Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.


След това натиснете и задръжте бутона ►►I за 3 секунди.


E2 ще се появи на екрана и иконата  ще мига.



Завършете сдвояването на термостата в мобилното приложение.


Вижте инструкциите за **Свързване на термостата към WiFi мрежа за управление чрез мобилното приложение.**

Превключване на режим отопление/охлаждане

Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.


Натиснете бутон  веднъж.




Използвайте бутоните  , за да превключите на режим отопление (HEAT) или охлаждане (COOL).


Потвърдете с .

Настройка на температурната разлика


Температурният диференциал (хистерезис) представлява разликата в температурата, необходима за включване и изключване на системата. Например, ако в режим на отопление зададената температура е 20 °C, а диференциалът е 0,2 °C, термостатът се включва, когато стайната температура спадне до 19,8 °C, и се изключва, когато температурата достигне 20,2 °C.




Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.


Натиснете бутон  2 пъти и използвайте бутоните  , за да зададете стойността на температурната разлика (0,2 °C до 2 °C на стъпки от 0,1 °C).

Потвърдете с .


Калибриране на температурата на околната среда (CAL)




Температурният сензор в термостата е калибриран заводски, но може да се извърши допълнително калибриране, за да се оптимизира термостатът, например чрез сравняване на измерената стайна температура с термометър за справка. Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.

Натиснете бутон  3 пъти и използвайте бутоните  , за да зададете стойността на калибриране (-3 °C до +3 °C на стъпки от 0,5 °C).

Потвърдете с .


Синхронизация на времето (SYNC)

Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.

Натиснете бутон  4 пъти и използвайте бутоните  , за да зададете:


ВКЛ. – времето автоматично ще се синхронизира с Wi-Fi мрежата;

ИЗКЛ. – времето няма да се синхронизира с Wi-Fi мрежата и ще се използва времето, което сте задали ръчно.

Потвърдете с .


Версия на софтуера


Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.

Натиснете 5 пъти бутон ; ще се покаже версията на софтуера на термостата.

Върнете се с натискане на .

Нулиране на термостата (rESE)

Натиснете продължително бутона  за около 5 секунди.


Натиснете 6 пъти бутон ; на екрана ще се покаже „rESE“.

Натиснете бутон PRG; -- -- ще се покаже на дисплея.

Натиснете отново бутон PRG; менюто на термостата ще се нулира и всички зададени стойности ще бъдат изтрети.

Заклучване на бутоните

Натиснете продължително бутон PRG за около 3 секунди.

Всички бутони ще бъдат заключени, термостатът ще мига **LOC** в горния ляв ъгъл на екрана и ще се покаже иконата .

За да отмените заключването, задръжте отново бутона PRG за около 3 секунди;

UNLO ще започне да мига на екрана.

Настройка на заключването в мобилното приложение:

 – активирано заключване,  – деактивирано заключване

Внимание:

Ако активирате заключването в приложението, заключването може да бъде отменено и чрез бутона PRG на термостата.

Обслужване и поддръжка

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно. По-долу са дадени някои препоръки за правилна експлоатация:

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате продукта.
- Не излагайте продукта на пряка слънчева светлина, прекалено ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата. Това би намалило точността на измерване.
- Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари – те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура, дъжд или влажност – те могат да причинят неизправности, да съкратят живота на батериите, да повредят батериите, както и да деформират пластмасовите части.
- Не излагайте уреда на дъжд или висока влажност, капеща или пръскаща вода.
- Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
- Не поставяйте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява. Уредът трябва да се ремонтира само от техник с нужната квалификация.
- Почистявайте уреда с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не потапяйте уреда във вода или друга течност.
- При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате. Предайте го за ремонт в търговския обект, откъдето е закупен.
- Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности, както и липсата на опит или познания, биха им попречили на безопасното му използване. Такива лица трябва да бъдат инструктирани как да използват устройството и да са под надзора на лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва винаги да се наблюдават и да не се допуска да си играят с устройството.

ВНИМАНИЕ: Съдържанието на настоящото ръководство може да се променя без предизвестие. Поради ограничения при печата показаните тук символи могат малко да се различават от тези на екрана. Съдържанието на настоящото ръководство не може да се копира без разрешение от производителя.



Не изхвърляйте електрически уреди с несортираните домакински отпадъци; предавайте ги в пунктовете за събиране на сортирани отпадъци. Актуална информация относно пунктовете за събиране на сортирани отпадъци може да получите от компетентните местни органи. При изхвърляне на електрически уреди на сметищата е възможно в подпочвените води да попаднат опасни вещества, които след това да преминат в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

FR | Thermostat

Le thermostat P56201 a été conçu pour gérer des systèmes de chauffage et de climatisation.

Avertissements importants

Avant la première utilisation, lire attentivement la notice du thermostat, mais aussi celle de la chaudière ou de l'installation de climatisation.

Avant d'installer le thermostat, il est nécessaire de couper l'alimentation électrique!

Nous recommandons de confier l'installation à du personnel qualifié!

Lors de l'installation, il est nécessaire de respecter les normes prescrites.

Spécifications techniques:

Charge commutée: max. 230 V AC; 6 A pour une charge résistive; 2 A pour une charge inductive

Mesure de la température: 0 °C à 40 °C avec une résolution de 0,1 °C; précision de ±1 °C à 20 °C

Réglage de la température: 5 °C à 35 °C, par pas de 0,5 °C

Variation de la température réglée: 0,2 °C à 2 °C, par pas de 0,1 °C

Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C

Alimentation: 230 V AC/50 Hz

Dimensions: 138 × 88 × 33 mm

Description du thermostat: icônes et boutons (voir la Fig. 1)

- 1 – numéro du jour
- 2 – heure
- 3 – réception du signal WiFi
- 4 – mode de climatisation ❄️/chauffage 🔥
- 5 – température réglée
- 6 – verrouillage du menu
- 7 – mode de vacances
- 8 – modification temporaire de réglage de la température
- 9 – mode HOLD
- 10 – température actuelle dans la pièce
- 11 – réglage du programme

- 12 – réglage de l'heure et de la date
- 13 – sélection de fonction, confirmation de la sélection
- 14 – modification temporaire de réglage de la température, navigation dans les paramètres
- 15 – retour au menu principal


Installation du thermostat (voir la Fig. 2)

Description de la partie arrière du thermostat (voir la Fig. 3)

- 1 – couvercle de la connexion des contacts
- 2 – orifices de fixation
- 3 – sens de la fixation

Application mobile

Le thermostat peut être commandé à l'aide de l'application mobile pour iOS ou Android.

Télécharger l'application « EMOS GoSmart »  pour votre appareil.

Code QR afin de télécharger l'application pour Android



Code QR afin de télécharger l'application pour iOS



Description de l'enregistrement et de la connexion à l'application (voir la Fig. 4)

Pour utiliser l'application mobile, il est nécessaire d'abord de s'inscrire en cliquant sur la touche **S'enregistrer**.

Entrer votre pays et votre adresse e-mail, cocher la case de l'acceptation des conditions d'utilisation et cliquer sur **Obtenir le code de vérification**.

Saisir le code de vérification qui vous a été envoyé à l'adresse e-mail.

Définir ensuite le mot de passe de votre compte, puis cliquer sur **Terminé**.

Selon votre choix, sélectionner Analyse des données/Personnalisation et cliquer sur **Accéder à l'application**.

Connexion du thermostat à un réseau WiFi pour le contrôle via l'application mobile (voir la Fig. 5)

Dans l'application, cliquer sur **Ajouter un appareil**, puis permettre l'accès à la localisation.

Sélectionner la recherche manuelle d'appareil **Petits appareils électroménagers: Thermostat (WiFi)** ou **Autres: Autres (WiFi)**.

Sélectionner un réseau Wifi de 2,4 GHz, saisir le mot de passe et cliquer sur **Suivant**.

Cocher **Confirmez que l'icône clignote rapidement** et cliquer sur **Suivant**.

Dans les 2 minutes, le thermostat sélectionné apparaît dans l'application.

Cliquer sur la **flèche verte** à droite pour ajouter le thermostat à l'application.

Puis, cliquer sur l'icône du thermostat dans l'application pour afficher le menu de commande principal.

Commentaire:

Si le thermostat ne parvient pas à s'apparier, répéter la procédure.

Le réseau WiFi de 5 GHz n'est pas pris en charge.

Le thermostat peut être contrôlé via l'application par un maximum de 1 utilisateur.

Si un autre utilisateur souhaite contrôler le thermostat, l'utilisateur précédent doit se déconnecter de l'application.

Description du menu principal de l'application mobile

Cliquer sur l'icône du thermostat dans l'application pour afficher le menu de commande principal (voir la Fig. 6).


1. État du thermostat (ON = allumé/OFF = éteint) – Mode anti gel, température réglée de façon permanente à 5 °C


2. Réglage du mode thermique (pour plus de détail voir MODES THERMIQUES)

Automatique **A**

Manuel: voir le mode HOLD 

Temporaire: voir le mode Changement temporaire 

Boost: voir le mode Changement horaire temporaire 

Vacances: voir le mode de Vacances 

3. Planning (voir la Fig. 7)

1 – ajout de période

2 – suppression de période

3 – affichage des jours

(7 days) 7 jours (Lun → Dim)

(5+2 days) 5+2 (Lun → Ven + Sam → Dim)

(24 hour) 24 heures

Chaque jour peut être divisé en un maximum de 6 périodes.

En mode 7 jours, il est possible de copier les réglages de température d'un jour à plusieurs jours (voir la Fig. 8).

Exemple:

Cliquer longuement sur l'icône du jeudi pour afficher le menu des autres jours, les souligner en orange en cliquant dessus et confirmer.

Le programme thermique du jeudi est copié dans lundi, mardi et mercredi.

4. Réglage (voir la Fig. 9)

1 – réinitialiser les paramètres par défaut du thermostat

2 – verrouillage des boutons

3 – correction de la température ambiante (-3 °C à +3 °C par pas de 0,5 °C)

4 – mode de chauffage/climatisation

5 – mode de calendrier (7 jours, 5+2, 24 h)

5. Icône du mode de thermostat

chauffage 
climatisation 
éteint

6. Icône du mode thermique

7. Réglage de la température

8. Température actuelle dans la pièce

9. Température réglée



10. Réglage de la température

11. Informations sur le réseau concernant l'appareil, modification du nom dans l'application, les informations sur la localisation, ajout de l'icône sur le bureau et d'autres paramètres détaillés

Suppression du thermostat de l'application (voir la Fig. 10)

Cliquer longuement sur l'icône du thermostat, cocher, puis cliquer sur l'icône de la poubelle pour effacer le thermostat.

Résumé d'utilisateur/modification du mot de passe/mise à jour de l'application

Cliquer sur l'icône  en bas à droite, puis sur l'icône  en haut à droite. Le menu des options d'un autre réglage s'affiche.

INSTALLATION

Avertissement:

Avant de remplacer le thermostat, débrancher le système de chauffage de son alimentation électrique principale. Vous réduirez ainsi les risques d'accidents dus à un choc électrique.

Montage du thermostat

1. Déposer la partie arrière du couvercle du thermostat (voir la Fig. 2).
2. Marquer les positions des trous.
3. Percer deux trous, insérer soigneusement des chevilles en plastique dans ces derniers et fixer la partie arrière du couvercle du thermostat à l'aide de deux vis.
4. Brancher les fils aux bornes repérées conformément au schéma de câblage qui se trouve sous le capuchon.
5. Terminer l'installation en plaçant le thermostat sur la partie arrière fixée du couvercle.

Emplacement du thermostat

L'endroit où le thermostat (unité de transmission) est installé a un impact majeur sur son fonctionnement.

Choisir un endroit où les membres de la famille séjournent le plus souvent, de préférence sur un mur intérieur où l'air circule librement et où la prise ne sera pas exposée à la lumière directe du soleil.

Le thermostat ne peut pas être installé à proximité de sources de chaleur (téléviseurs, radiateurs, réfrigérateurs) ou à proximité d'une porte. Si ces re-

commandations ne sont pas respectées, le thermostat ne pourra pas maintenir correctement la température dans la pièce.

Schéma de raccordement:

Schéma de raccordement pompe/vanne motorisée

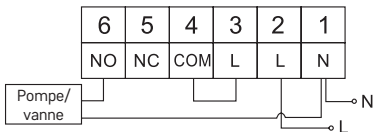


Schéma de raccordement pour le chauffage au sol

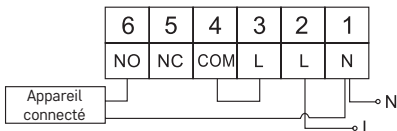
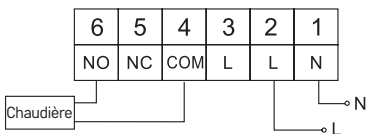
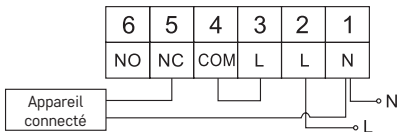


Schéma de raccordement de la chaudière



- La connexion filaire pré-installée ne sera pas connectée.

Schéma de raccordement de la vanne d'expansion/de l'entraînement électrique



MISE EN SERVICE


Réglage de l'heure et du calendrier

Appuyer sur le bouton , les paramètres se mettent à clignoter.

Au moyen des boutons , paramétrer successivement les valeurs suivantes (naviguer plus rapidement en maintenant les boutons enfoncés):

Jour – Mois – Année – Heure – Minute.

Confirmer la valeur réglée en appuyant sur le bouton ►►.

Pour quitter le réglage, appuyer sur le bouton  ou attendre 30 secondes.

Lorsque le réglage est terminé, le numéro du jour en cours s'affiche :

1 – lundi

2 – mardi

3 – mercredi

4 – jeudi

5 – vendredi

6 – samedi

7 – dimanche


MODES THERMIQUES



Mode de vacances

Régler une température constante sur une période plus longue.



Appuyer sur le bouton ►► pendant 5 secondes, la valeur du temps se met à clignoter.


Relâcher le bouton ►► et réappuyer pendant 5 secondes.



L'icône  s'affiche et le nombre de jours de met à clignoter.


En appuyant de façon répétée sur les boutons  , définir le nombre de jours (il est possible de régler de 1 à 99 jours).

Confirmer le nombre de jours défini en appuyant sur le bouton ►►, la valeur de température se met à clignoter.

En appuyant de façon répétée sur les boutons  , régler la température souhaitée.



Confirmer en appuyant sur le bouton ►►, l'icône  s'affiche.

Pour modifier la température définie pour le mode de vacances, appuyer plusieurs fois sur le bouton  .


Pour annuler le mode de vacances, appuyer sur le bouton ►► ou .

Mode Changement provisoire

Modification manuelle temporaire de la température.

Pour modifier le réglage de la température, appuyer de façon répétée sur le bouton   en mode Auto, les modifications s'enregistrent automatiquement.


L'icône  s'affiche.

Ce mode est automatiquement interrompu jusqu'au premier changement de température programmé (le temps restant jusqu'au changement et l'horloge clignotent dans le coin supérieur gauche) ou il est interrompu en appuyant sur le bouton .

Mode OFF

Mode antigel, température de 5 °C réglée de façon permanente.

En mode Auto, appuyer 2x sur le bouton ►►, la température de 5 °C s'affiche dans le coin supérieur droite.

Pour désactiver ce mode, appuyer sur le bouton .

Mode Changement horaire provisoire

Changement de température manuel à court terme entre 1 et 9 heures.

En mode Auto, appuyer sur le bouton ►►, le réglage de l'heure se met à clignoter dans le coin supérieur gauche.

En appuyant de façon répétée sur les boutons ▲ ▼, régler la durée de changement de température entre 1 et 9 heures par pas de 1 h.

Confirmer en appuyant sur le bouton ⏏. Puis, régler la température souhaitée à l'aide des boutons ▲ ▼.

Dans le coin supérieur gauche, le temps restant et l'horloge se mettent à clignoter ou le décompte peut être interrompu en appuyant sur le bouton ⏏.

Mode HOLD

Changement de température manuel et permanent.

En mode Auto, appuyer sur le bouton ►►, l'icône HOLD s'affiche en bas à droite.

Régler la température souhaitée en appuyant sur le bouton ►►, le changement s'enregistre automatiquement.

La température définie restera valide jusqu'à ce que vous annuliez le mode HOLD.

Les changements de température éventuels programmés ne seront pas effectués.

Pour désactiver la fonction HOLD, appuyer sur le bouton ⏏.

Mode de réglage du programme de température

Réglage des températures au cours de la journée (6 changements de température dans une journée).

Appuyer sur le bouton PRG, le numéro du jour se met à clignoter (1 à 7 = lundi à dimanche).

Sélectionner les jours requis en appuyant de façon répétée sur les boutons ▲ ▼.

Programme **Chaque jour séparément**: le numéro du jour sélectionné clignote

Programme **Du lundi au vendredi**: les numéros 1 2 3 4 5 clignotent

Programme **Du samedi au dimanche**: les numéros 6 7 clignotent

Programme **Toute la semaine**: les numéros 1 2 3 4 5 6 7 clignotent

Sélectionner le programme choisi et confirmer à l'aide du bouton ►►.

La valeur de l'heure de début du premier changement de température clignote, appuyer plusieurs fois sur les boutons ▲ ▼, régler l'heure (résolution de 10 minutes), puis confirmer à l'aide du bouton ►►.

La valeur de la température se met à clignoter, puis pour effectuer le réglage, appuyer plusieurs fois sur les boutons ▲ ▼.

P1, premier changement de température de la journée, s'affiche en dessous de la température réglée.

Confirmer en appuyant sur le bouton ►►. Passer au réglage du démarrage du deuxième changement de température (P2 affiché sous la température).

Régler l'heure et la température de la même manière que pour le premier changement de température.

Cela permet de régler successivement les 6 changements de température dans le cadre d'une journée (P1 à P6).

Les temps et températures par défaut sont les suivants:

Du lundi au vendredi

Changement de température	Heure	Température
P1	6h30	20 °C
P2	8h30	16 °C
P3	12h00	16 °C
P4	14h00	16 °C
P5	16h30	21 °C
P6	22h30	7 °C

Samedi et dimanche



Changement de température	Heure	Température
P1	7h30	20 °C
P2	9h30	20 °C
P3	11h30	20 °C
P4	13h30	20 °C
P5	16h30	20 °C
P6	22h30	15 °C

Rétro-éclairage de l'écran

Appuyer sur n'importe quel bouton pour activer le rétro-éclairage de l'écran pendant 15 secondes.


Autres paramètres techniques

Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

Pour sélectionner une fonction parmi d'autres, appuyer de façon répétée sur le bouton . Pour régler une valeur, appuyer de façon répétée sur le bouton .

Connexion du thermostat au réseau WiFi (COFI)

Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

Puis, appuyer sur le bouton  pendant 3 secondes.


L'écran affiche E2 et l'icône  se met à clignoter.


Terminer l'appairage du thermostat dans l'application.

Voir les instructions **Connexion du thermostat à un réseau WiFi pour le contrôle via l'application mobile**.

Paramétrer le mode de chauffage/climatisation

Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

Appuyer une fois sur le bouton .

Paramétrer le mode de chauffage (HEAT) ou de climatisation (COOL) en appuyant de façon répétée sur le bouton .

Confirmer à l'aide du bouton .

Régler la variation de température ΔT FF

La variation (hystérèse) est la différence de température entre la température d'activation et de désactivation. Cela signifie que si, par exemple, vous paramétrez une température de 20 °C avec une variation de 0,2 °C dans le cadre du mode de chauffage, le thermostat commence à travailler dès que la température ambiante descend à 19,8 °C et il se coupe une fois que la température atteint 20,2 °C.

Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.



Appuyer 2 fois sur le bouton  et en appuyant de façon répétée sur le bouton , régler la valeur souhaitée (0,2 °C à 2 °C, par pas de 0,1 °C).

Confirmer à l'aide du bouton .

Correction de la température ambiante (CAL)

Le capteur de température du thermostat a déjà été étalonné en usine, mais pour l'optimisation, il est possible d'étalonner la température dans la pièce en fonction, par exemple, du thermomètre de référence.



Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

Appuyer 3 fois sur le bouton  et en appuyant de façon répétée sur le bouton , régler la valeur souhaitée (-3 °C à +3 °C, par pas de 0,5 °C).

Confirmer à l'aide du bouton .


Synchronisation de l'heure (SYNC)

Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

Appuyer 4 fois sur le bouton  et en appuyant de façon répétée sur le bouton , régler:

ON = l'heure sera automatiquement synchronisée avec le réseau WiFi;

OFF = l'heure ne sera pas synchronisée avec le réseau WiFi, le réglage de l'heure se fera manuellement.

Confirmer à l'aide du bouton .

Version du software


Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.

Appuyer 5 fois sur le bouton , la version du software du thermostat s'affiche.

Appuyer sur le bouton  pour revenir en arrière.

Réinitialiser le thermostat (rESE)

Appuyer sur le bouton  pendant 5 secondes.


Appuyer 6 fois sur le bouton , l'écran affiche rESE.

Appuyer sur le bouton PRG, l'écran affiche -- --.

Appuyer de nouveau sur le bouton PRG, le menu du thermostat se réinitialise et les valeurs paramétrées s'effacent.

Verrouillage des boutons

Sur le thermostat, appuyer sur le bouton PRG pendant 3 secondes.

Tous les boutons sont verrouillés, le message **LOC** clignote une fois en haut à gauche sur l'écran du thermostat et l'icône  s'affiche.

Pour désactiver le verrouillage, appuyer sur le bouton PRG pendant 3 secondes, le message **UNLO** clignote une fois.

Réglage du verrouillage depuis l'application mobile:

 = activation du verrouillage,  = désactivation du verrouillage

Avertissement:

Si vous activez le verrouillage depuis l'application mobile, il peut être annulé rétroactivement à l'aide du bouton PRG se trouvant sur le thermostat.

Maintenance et entretien

S'il est utilisé correctement, cet appareil est conçu pour fonctionner durant de nombreuses années en toute fiabilité. Ci-dessous, vous trouverez quelques conseils pour le manipuler/l'utiliser correctement:

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la notice utilisateur.
- Ne pas exposer cet appareil aux rayons directs du soleil, à des températures extrêmement basses, à de l'humidité ou à de brusques variations de température. Cela réduirait la précision du suivi.
- Ne pas placer le produit à des endroits susceptibles d'être exposés à des vibrations et/ou à des secousses, cela pourrait en effet l'endommager.
- Ne pas exposer cet appareil à une pression excessive, à des coups, à la poussière, à des températures élevées ou à de l'humidité, ces éléments pourraient entraîner une défaillance du produit, réduire son autonomie énergétique, détériorer les piles ou provoquer une déformation des pièces en plastique.
- Ne pas exposer le produit aux intempéries ou à l'humidité, ni à des gouttes d'eau ou à un jet d'eau.
- Ne placer aucune source de flamme nue sur l'appareil, une bougie allumée par exemple.
- Ne pas placer cet appareil dans des endroits où la circulation d'air est insuffisante.
- Ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'appareil.
- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes, vous pourriez les endommager et provoquer une annulation immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvant ou de produit de nettoyage, ces derniers pourraient en effet rayer les parties en plastiques et altérer les circuits électriques.
- Ne pas immerger cet appareil dans de l'eau ni dans d'autres liquides.
- En cas de dégradation ou de défaut de l'appareil, ne jamais essayer de le réparer vous-même. Pour toute réparation, remettre l'appareil au revendeur qui vous l'a vendu.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVERTISSEMENT: Le contenu de la présente notice peut être modifié sans préavis. En raison des options d'impression limitées, les symboles affichés peuvent différer légèrement de ceux affichés à l'écran. Le contenu de la présente notice ne peut être reproduit sans l'approbation du fabricant.



Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.

IT | Termostato

Il termostato P56201 è progettato per il controllo degli impianti di riscaldamento e condizionamento.

Avvertenze importanti

Prima del primo utilizzo leggere attentamente le istruzioni per l'uso sia del termostato, che della caldaia o dell'impianto di condizionamento.

Spegnere l'alimentazione prima di installare il termostato!

Si consiglia di far eseguire l'installazione da una persona qualificata!

Seguire le norme prescritte durante l'installazione.

Specifiche tecniche:

Carico di commutazione: max. 230 V AC; 6 A per carico resistivo; 2 A per carico induttivo

Misurazione della temperatura: da 0 °C a 40 °C con risoluzione di 0,1 °C; precisione ± 1 °C a 20 °C

Impostazione della temperatura: da 5 °C a 35 °C con incrementi di 0,5 °C

Dispersione della temperatura impostata: da 0,2 °C a 2 °C con incrementi di 0,1 °C

Temperatura di esercizio: Da 0 °C a 40 °C

Alimentazione: 230 V AC/50 Hz

Dimensioni: 138 × 88 × 33 mm

Descrizione del termostato – icone e pulsanti (vedi Fig. 1)

- 1 – numero del giorno
- 2 – ora
- 3 – ricezione del segnale Wi-Fi
- 4 – modalità raffreddamento ❄️/riscaldamento 🔥
- 5 – temperatura impostata
- 6 – blocco menu
- 7 – modalità vacanza
- 8 – modifica temporanea della temperatura
- 9 – modalità HOLD
- 10 – temperatura ambiente attuale
- 11 – impostazioni del programma
- 12 – impostazioni di data e ora
- 13 – selezione della funzione, conferma della selezione
- 14 – modifica temporanea della temperatura; movimento nelle impostazioni
- 15 – ritorno al menu principale

Montaggio del termostato (vedi Fig. 2)

Descrizione della parte posteriore del termostato (vedi Fig. 3)

- 1 – tappo di collegamento dei contatti
- 2 – fori per il fissaggio
- 3 – direzione di fissaggio

Applicazione mobile

Il termostato può essere controllato utilizzando l'applicazione mobile per iOS o Android.

Scaricare l'applicazione "EMOS GoSmart"  per il proprio dispositivo.
Codice QR per scaricare l'applicazione Android



Codice QR per scaricare l'applicazione iOS



Descrizione della registrazione e dell'accesso all'applicazione (vedi Fig. 4)

Per utilizzare l'applicazione mobile, è necessario registrarsi facendo clic sul pulsante **Registrare**.

Inserire il paese e l'indirizzo email, spuntare il consenso alle condizioni contrattuali e fare clic su **Ottenere il codice di verifica**.

Inserire il codice di verifica inviato al suo indirizzo email.

Successivamente impostare la password di accesso all'account e fare clic su **Fatto**.

A propria discrezione spuntare le opzioni Analisi dati/Personalizzazione e fare clic su **Vai all'app**.

Connessione del termostato alla rete Wi-Fi per il controllo tramite applicazione mobile (vedi Fig. 5)

Nell'app fare clic su **Aggiungere dispositivo**, consentire l'accesso alla posizione. Selezionare la ricerca manuale del dispositivo **Piccoli elettrodomestici – Termostato (Wi-Fi)** oppure **Altro – Altro (Wi-Fi)**.

Selezionare 2,4 GHz rete Wi-Fi, inserire la password e fare clic su **Avanti**.

Spuntare **Confermare il lampeggio veloce della spia** e fare clic su **Avanti**.

Entro 2 minuti, il termostato selezionato viene visualizzato nell'app.

Fare clic sulla **freccia verde** sulla destra: il termostato sarà aggiunto all'app.

Successivamente, nell'applicazione fare clic sull'icona del termostato per visualizzare il menu principale di controllo.

Nota:

Se l'abbinamento fallisce, ripetere l'intera procedura.


5 GHz rete Wi-Fi non è supportata.

Il termostato può essere controllato da un massimo di 1 utente contemporaneamente tramite l'applicazione. Se un altro utente vuole controllare il termostato, l'utente precedente deve uscire dall'applicazione.


Descrizione del menu principale dell'applicazione mobile

Nell'applicazione fare clic sull'icona del termostato per visualizzare il menu principale di controllo (vedi Fig. 6).


1. **Stato del termostato** (ON – Acceso/OFF – Spento) – Modalità antigelo, temperatura impostata in modo permanente a 5 °C
2. **Impostazione della modalità di temperatura** (per le informazioni dettagliate vedi MODALITÀ DI TEMPERATURA nel manuale)

Automatica 

Manuale – vedi la modalità HOLD 

Temporanea – vedi la modalità Modifica temporanea 

Boost – vedi la modalità Modifica oraria temporanea 

Vacanza – vedi la modalità Vacanza 

3. Programma (vedi Fig. 7)

- 1 – aggiunta fascia oraria
- 2 – cancellazione fascia oraria
- 3 – visualizzazione giorni
(7 days) 7 giorni (Lun → Dom)
(5+2 days) 5+2 (Lun → Ven + Sab → Dom)
(24 hour) 24 ore

Ogni giorno può essere diviso in max. 6 fasce.

In modalità 7 giorni è possibile copiare l'impostazione della temperatura di un giorno in più giorni (vedi Fig. 8).

Esempio:



Premere a lungo sull'icona di giovedì: viene visualizzata l'offerta di altri giorni. Contrassegnare con il colore arancione i giorni desiderati e confermare.

Il programma di temperatura del giovedì viene copiato in quello di lunedì, martedì e mercoledì.

4. Impostazione (vedi Fig. 9)

- 1 – reset delle impostazioni di fabbrica del termostato
- 2 – blocco tasti
- 3 – correzione della temperatura ambiente (da -3 °C a +3 °C con incrementi di 0,5 °C)
- 4 – modalità di sistema riscaldamento/raffreddamento
- 5 – modalità di calendario (7 giorni, 5+2, 24 h)

5. Icona della modalità del termostato

riscaldamento 
raffreddamento 
spento

6. Icona della modalità di temperatura
7. Impostazione della temperatura
8. Temperatura ambiente attuale
9. Temperatura impostata
10. Impostazione della temperatura
11. Informazioni di rete del dispositivo, modifica del nome nell'app, informazioni sulla posizione, aggiunta dell'icona alla schermata Home e altre impostazioni dettagliate

Cancellazione del termostato dall'app (vedi Fig. 10)

Premere a lungo sull'icona del termostato, mettere il segno di spunta e fare clic sull'icona del cestino: il termostato verrà cancellato.

Panoramica utente/modifica password/update applicazione

In basso a destra fare clic sull'icona  e successivamente sull'icona  in alto a destra.

Viene visualizzato il menu di altre impostazioni.

INSTALLAZIONE

Avvertenza:

Prima di sostituire il termostato, scollegare l'impianto di riscaldamento dalla rete elettrica principale del proprio appartamento. Questo per prevenire possibili scosse elettriche.

Montaggio del termostato

1. Togliere la parte posteriore della custodia del termostato (vedi Fig. 2).
2. Segnare la posizione dei fori.
3. Praticare due fori, inserire con cautela tasselli di plastica negli stessi e fissare la parte posteriore della custodia del termostato con due viti.
4. Collegare i fili ai terminali contrassegnati secondo lo schema elettrico sotto la custodia.
5. Completare l'installazione montando il termostato sulla parte posteriore della custodia fissata.

Posizione del termostato

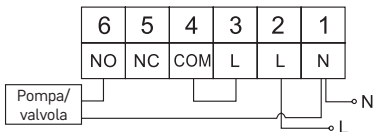
La posizione del termostato (dell'unità trasmittente) influisce in modo significativo sul suo funzionamento.

Scegliere un luogo dove i membri della famiglia soggiornano più spesso, preferibilmente su una parete interna, dove l'aria circoli liberamente e la luce diretta del sole non arrivi.

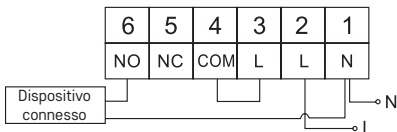
Non posizionare il termostato vicino a fonti di calore (televisioni, radiatori, frigoriferi) o vicino alle porte. In caso di mancato rispetto di questi consigli, il termostato non manterrà correttamente la temperatura ambiente.

Schema elettrico:

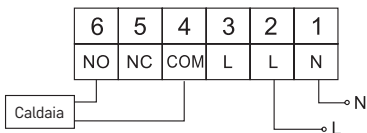
Schema di collegamento della pompa/valvola motorizzata



Schema di collegamento del riscaldamento a pavimento

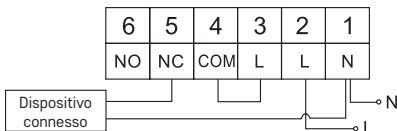


Schema di collegamento del caldaia




- L'accoppiatore a filo preinstallato non sarà collegato.



Schema elettrico della valvola di espansione/azionamento elettrico



MESSA IN FUNZIONE


Impostazioni dell'ora e del calendario

Premere il pulsante , le impostazioni iniziano a lampeggiare.

Utilizzare i pulsanti   per impostare gradualmente i seguenti valori (tenere premuti i pulsanti per spostarsi più velocemente):

Giorno – Mese – Anno – Ore – Minuti.

Premere il pulsante  per confermare il valore impostato.


Per completare le impostazioni, premere il pulsante  oppure attendere 30 secondi.

Al termine dell'impostazione, comparirà il numero del giorno corrente:


- 1 – lunedì
- 2 – martedì
- 3 – mercoledì
- 4 – giovedì
- 5 – venerdì
- 6 – sabato
- 7 – domenica

MODALITÀ DI TEMPERATURA


Modalità vacanza

Impostazione di una temperatura costante per un periodo di tempo più lungo. Premere a lungo (5 secondi) il pulsante , il valore del tempo inizia a lampeggiare.

Rilasciare il pulsante  e premerlo di nuovo per 5 secondi.



Viene visualizzata l'icona , il numero di giorni inizia a lampeggiare.



Premere ripetutamente i pulsanti   per impostare il numero di giorni (da 1 a 99).

Confermare il numero di giorni impostato premendo il pulsante , il valore della temperatura inizia a lampeggiare.

Premere ripetutamente i pulsanti   per impostare la temperatura richiesta.



Confermare premendo il pulsante , compare l'icona .

Per modificare successivamente la temperatura impostata per la modalità vacanza, premere ripetutamente il pulsante  .


Per annullare la modalità vacanza, premere il pulsante  oppure .

Modalità Modifica temporanea

Modifica manuale della temperatura a breve termine.


In modalità Auto, premere ripetutamente i pulsanti   per modificare l'impostazione della temperatura; il salvataggio è automatico.

Compare l'icona .

Questa modalità si interrompe automaticamente alla prima variazione della temperatura programmata (in alto a sinistra lampeggia il tempo rimanente alla variazione + orologio) oppure può essere interrotta premendo il pulsante .

Modalità OFF


Modalità antigelo, temperatura impostata in modo permanente a 5 °C.

In modalità Auto, premere 2 volte il pulsante , in alto a destra viene visualizzata la temperatura 5 °C.

Per annullare la modalità premere il pulsante .


Modalità Modifica oraria temporanea

Modifica manuale della temperatura breve, tra 1 e 9 ore.

In modalità Auto, premere a lungo il pulsante , in alto a sinistra inizia a lampeggiare l'impostazione dell'ora.




Premere ripetutamente i pulsanti   per impostare la durata della modifica della temperatura tra 1 e 9 ore, con risoluzione di 1 h.

Confermare premendo il pulsante . Con i pulsanti   impostare la temperatura richiesta.


In alto a sinistra lampeggia il tempo rimanente impostato + orologio; in alternativa, l'impostazione può annullata premendo il pulsante .

Modalità HOLD

Modifica manuale permanente della temperatura.

In modalità Auto, premere il pulsante , in basso a destra compare l'icona HOLD. Con i pulsanti   impostare il valore richiesto della temperatura; il salvataggio è automatico.

La temperatura impostata sarà sempre valida finché non annullerai la modalità HOLD.

Le eventuali variazioni programmate della temperatura non saranno effettuate. Per annullare la funzione HOLD premere il pulsante .

Modalità di impostazione del programma di temperatura

Impostazione della temperatura nel corso della giornata (6 variazioni di temperatura in un giorno).

Premere il pulsante PRG, lampeggia il numero del giorno (1-7 = da lunedì a domenica).

Premendo ripetutamente i pulsanti   selezionare i giorni richiesti.




Programma **Ogni giorno separatamente** – lampeggia il numero del giorno selezionato



Programma **Da Lunedì a Venerdì** – lampeggia **1 2 3 4 5**

Programma **Da Sabato a Domenica** – lampeggia **6 7**

Programma **Tutta la settimana** – lampeggia **1 2 3 4 5 6 7**

Selezionare il programma richiesto e confermare con il pulsante .

Lampeggia il valore dell'ora di inizio della prima variazione di temperatura, impostare l'ora premendo ripetutamente i pulsanti   (risoluzione 10 minuti) e confermare con il pulsante .

Il valore della temperatura inizia a lampeggiare; impostare premendo ripetutamente i pulsanti  .

Sotto la temperatura impostata compare P1 = 1a variazione di temperatura nell'ambito della giornata.

Confermare premendo il pulsante . Passare all'impostazione dell'inizio della seconda variazione di temperatura (sotto la temperatura compare P2).

Impostare l'ora e la temperatura come nella prima variazione della temperatura. Impostare in questo modo tutte le 6 variazioni di temperatura durante il giorno (da P1 a P6).

I tempi e le temperature preimpostati in fabbrica sono i seguenti:

Da Lunedì a Venerdì

Variazione della temperatura	Ora	Temperatura
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C

Variazione della temperatura	Ora	Temperatura
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Da Sabato a Domenica

Variazione della temperatura	Ora	Temperatura
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Retroilluminazione del display


Premendo un pulsante qualsiasi, il display si illumina per 15 secondi.


Altre impostazioni tecniche


Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.

Premere ripetutamente il pulsante  per selezionare una delle funzioni sotto riportate; i valori vengono impostati premendo ripetutamente i pulsanti  .

Collegamento del termostato al Wi-Fi (COFI)

Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.


Successivamente premere il pulsante  per 3 secondi.


Compare E2 e lampeggia l'icona .

Nell'applicazione mobile completare l'abbinamento del termostato.


Vedi le istruzioni **Collegamento del termostato a una rete Wi-Fi per il controllo tramite applicazione mobile**.

Impostazione della modalità riscaldamento/raffreddamento

Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.


Premere 1 volta il pulsante .





Premere ripetutamente il pulsante   per impostare la modalità di riscaldamento (HEAT) oppure raffreddamento (COOL).

Confermare con il pulsante .

Impostazione della dispersione della temperatura *FF*


La dispersione (isteresi) è la differenza termica tra le temperature di accensione e spegnimento. Ad esempio, se nel sistema di riscaldamento la temperatura viene impostata a 20 °C e la dispersione a 0,2 °C, il termostato entra in funzione quando la temperatura ambiente scende a 19,8 °C e si spegne quando la temperatura raggiunge i 20,2 °C.




Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.


Premere 2 volte il pulsante  e premendo ripetutamente i pulsanti   impostare il valore richiesto (da 0,2 °C a 2 °C con incrementi di 0,1 °C).
Confermare con il pulsante .

Correzione della temperatura ambiente (CAL)


Il sensore di temperatura del termostato è già stato calibrato in fabbrica, ma per ottimizzarlo è possibile calibrare la temperatura ambiente in base a un termometro di riferimento.




Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.

Premere 3 volte il pulsante  e premendo ripetutamente i pulsanti   impostare il valore richiesto (da -3 °C a +3 °C con incrementi di 0,5 °C).

Confermare con il pulsante .


Sincronizzazione del tempo (SYNC)

Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.

Premere 4 volte il pulsante  e premendo ripetutamente i pulsanti   impostare:


ON – il tempo sarà sincronizzato con quello della rete Wi-Fi;

OFF – il tempo non sarà sincronizzato con quello della rete Wi-Fi e rimane valido il tempo impostato manualmente.

Confermare con il pulsante .

Versione software

Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.

Premere 5 volte il pulsante ; viene visualizzata la versione software del termostato.

Per ritornare premere il pulsante .

Reset del termostato (rESE)

Premere a lungo il pulsante  per circa 5 secondi.


Premere 6 volte il pulsante , compare rESE.

Premere il pulsante PRG, compare -- --.

Premere nuovamente il pulsante PRG per resettare il menu del termostato e cancellare i valori impostati.

Blocco tasti

Sul termostato premere il pulsante PRG per circa 3 secondi.

Tutti i pulsanti sono bloccati, in alto a sinistra del display del termostato compare brevemente **LOC** e si accende l'icona .

Per disattivare il blocco premere nuovamente il pulsante PRG per circa 3 secondi, compare brevemente **UNLO**.

Impostazione del blocco tasti nell'applicazione mobile:

 – attivazione del blocco,  – disattivazione del blocco

Avvertenza:

Il blocco tasti attivato tramite l'applicazione mobile può essere disattivato anche mediante il pulsante PRG sul termostato.

Cura e manutenzione

Il prodotto è progettato per funzionare in modo affidabile per molti anni se utilizzato correttamente. Ecco alcuni suggerimenti per un uso corretto:

- Prima di iniziare ad usare il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.
- Non esporre il prodotto a luce solare diretta, freddo estremo, umidità e sbalzi di temperatura. Ciò ridurrebbe la precisione di rilevamento.
- Non posizionare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o urti – potrebbero danneggiarlo.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, temperature elevate o umidità – questi fattori possono causare malfunzionamenti del prodotto, ridurre la sua durata energetica, provocare danni alle pile e deformazione delle parti in plastica.
- Non esporre il prodotto a pioggia, umidità o gocce e schizzi d'acqua.
- Non posizionare sul prodotto fonti di fiamme libere, come per es. candele accese.
- Non collocare il prodotto in luoghi con flusso d'aria insufficiente.
- Non inserire oggetti nei fori di ventilazione del prodotto.
- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo e di invalidare automaticamente la garanzia. Per la riparazione del prodotto rivolgersi esclusivamente al personale qualificato.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o detersivi – potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Non cercare di riparare da soli il prodotto eventualmente danneggiato o difettoso. Per la riparazione rivolgersi al punto di vendita dove è stato acquistato.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) le cui incapacità fisiche, sensoriali o mentali o la cui mancanza di esperienza o di conoscenze impediscano l'uso sicuro del dispositivo stesso, a meno che non siano sorvegliate o istruite sull'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con il dispositivo.

AVVERTENZA: Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso – a causa delle limitate capacità di stampa, i simboli mostrati possono differire leggermente dalla visualizzazione – il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza il consenso del produttore.



Non smaltire con i rifiuti domestici. Utilizza punti di raccolta speciali per i rifiuti differenziati. Contatta le autorità locali per informazioni sui punti di raccolta. Se i dispositivi elettronici dovessero essere smaltiti in discarica, le sostanze pericolose potrebbero raggiungere le acque sotterranee e, di conseguenza, la catena alimentare, dove potrebbe influire sulla salute umana.

ES | Termostato

El termostato P56201 está diseñado para el control de sistemas de calefacción o aire acondicionado.

Avisos importantes

Antes del primer uso, lea con atención las instrucciones de manipulación del termostato, así como de la caldera o el equipo de aire acondicionado.

¡Antes de empezar con la instalación del termostato, desconecte el suministro eléctrico!

¡Es recomendable que la instalación la realice un profesional cualificado!

Durante la instalación, siga la normativa correspondiente.

Especificaciones técnicas:

Carga conmutada: 230 V AC máx.; 6 A para la carga resistiva; 2 A para la carga inductiva

Medición de temperatura: de 0 °C a 40 °C con intervalos de 0,1 °C; precisión ±1 °C a 20 °C

Ajuste de temperatura: de 5 °C a 35 °C con intervalos de 0,5 °C

Dispersión de la temperatura ajustada: de 0,2 °C a 2 °C con intervalos de 0,1 °C

Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C

Alimentación: 230 V AC/50 Hz

Medidas: 138 × 88 × 33 mm

Descripción del termostato: iconos y botones (figura 1)

- 1 – Día
- 2 – Hora
- 3 – Recepción de la señal wifi
- 4 – Modo de refrigeración ❄/calefacción 🔥
- 5 – Temperatura establecida
- 6 – Bloqueo del menú
- 7 – Modo Vacaciones
- 8 – Cambio temporal de temperatura
- 9 – Modo HOLD
- 10 – Temperatura actual de la habitación
- 11 – Ajustes de programación
- 12 – Ajustes de fecha y hora
- 13 – Selección de función, confirmación de la selección
- 14 – Cambio temporal de temperatura; navegación por la configuración
- 15 – Volver al menú principal

Montaje del termostato (figura 2)

Descripción de la parte trasera del termostato (figura 3)

- 1 – Tapa de la conexión de contactos
- 2 – Orificios de fijación
- 3 – Orientación de la fijación

Aplicación móvil

Puede controlar el termostato mediante la aplicación móvil para iOS o Android.

Descargue la aplicación «EMOS GoSmart»  para su aparato.

Código QR para descargar la aplicación para Android



Código QR para descargar la aplicación para iOS



Descripción del registro e inicio de sesión en la aplicación (figura 4)

Para poder usar la aplicación móvil es necesario registrarse haciendo clic en el botón **Registrarse**.

Introduzca su país y dirección de correo electrónico, marque la casilla para indicar que está de acuerdo con el acuerdo de usuario y haga clic en **Obtener código de verificación**.

Introduzca el código de verificación enviado a su dirección de correo electrónico. Después, cree una contraseña para su cuenta y haga clic en el botón **Finalizado**. Seleccione las opciones de Análisis de datos/Personalización según sus preferencias y haga clic en **Continuar a la aplicación**.

Conexión del termostato a la red wifi para controlarlo mediante la aplicación móvil (figura 5)

En la aplicación, haga clic en **Añadir dispositivo** y permita el acceso a su ubicación. Seleccione la búsqueda manual de dispositivos: **Pequeños electrodomésticos – Termostato (wifi)** u **Otros – Otros (wifi)**.

Seleccione la red wifi de 2,4 GHz, introduzca la contraseña y haga clic en **Siguiente**.

Seleccione **Confirma que el diodo parpadea rápido** y haga clic en **Siguiente**. El termostato seleccionado en la aplicación aparecerá en un máximo de 2 minutos. Haga clic en la **flecha verde** de la derecha para añadir el termostato a la aplicación. Después, haga clic en el icono del termostato en la aplicación para acceder al menú de control principal.

Nota:

Si no consigue emparejar el termostato, repita todos los pasos.

La red wifi de 5 GHz no es compatible.


El control de termostato mediante la aplicación solo puede realizarlo 1 usuario a la vez. Si otro usuario desea controlar el termostato, el usuario anterior deberá desconectarse de la aplicación.


Descripción del menú de la aplicación móvil

Haga clic en el icono de termostato y aparecerá el menú de control principal (figura 6).


1. **Estado del termostato** (ON – Encendido/OFF – Apagado) – modo Anticongelante, temperatura permanente de 5 °C
2. **Configuración del modo calefacción** (puede obtener información detallada en el manual MODOS DE TEMPERATURA)

Modo Automático 

Modo Manual – ver modo HOLD 

Modo Temporal – ver modo Cambio Temporal 

Modo Boost – ver modo Cambio de Hora Temporal 

Modo Vacaciones – ver modo Vacaciones 

3. Calendario (figura 7)

1 – Añadir periodo de tiempo

2 – Borrar periodo de tiempo

3 – Visualizar los días

(7 days) 7 días (Lu → Do)

(5+2 days) 5+2 (Lu → Vi + Sa → Do)

(24 hour) 24 horas

Cada día puede dividirse en un máximo de 6 franjas horarias.

La configuración de temperatura de un día se puede copiar para otros días dentro del modo de 7 días (figura 8).

Ejemplo:

Mantenga pulsado el icono de jueves y aparecerán más días de la semana que puede marcar en color naranja con un clic; después, proceda a confirmar la selección. El programa del jueves se copiará para el lunes, el martes y el miércoles.

4. Configuración (figura 9)

1 – Restablecimiento del termostato a los ajustes de fábrica


2 – Bloqueo del teclado


3 – Corrección de la temperatura ambiente (de -3 °C a +3 °C, en intervalos de 0,5 °C)

4 – Modo de sistema de calefacción/refrigeración

5 – Modo de calendario (7 días, 5+2, 24 h)

5. Iconos del modo de termostato

calefacción 

refrigeración 

apagado

6. Icono del modo de calefacción

7. Ajuste de temperatura

8. Temperatura actual de la habitación

9. Temperatura establecida



10. Ajuste de temperatura

11. Información de red sobre el dispositivo, cambio de nombre en la aplicación, información sobre ubicación, añadir el icono al escritorio y otros ajustes detallados

Borrar el termostato de la aplicación (figura 10)

Mantenga pulsado el icono de termostato, márkelo y después haga clic en el icono de la papelera y el termostato se borrará.

Perfil de usuario/cambio de contraseña/actualización de la aplicación

Haga clic en el icono  en la esquina inferior derecha y, después, en el icono  en la esquina superior derecha.

Aparecerá el siguiente menú de configuración.

INSTALACIÓN

Advertencia:

Antes de cambiar el termostato, desconecte el sistema de calefacción de la fuente de alimentación principal de su hogar. Esto puede prevenir posibles accidentes por descarga eléctrica.

Montaje del termostato

1. Retire la parte trasera de la carcasa del termostato (figura 2).
2. Marque la posición de los orificios.
3. Con un taladro, haga dos orificios, inserte en ellos con cuidado los tacos de plástico y, con dos tornillos, fije la parte trasera de la cubierta del termostato.
4. Conecte los cables a los bornes marcados según el esquema de conexión que se encuentra debajo de la cubierta.
5. Para terminar la instalación, coloque el termostato sobre la parte trasera de la cubierta que acaba de fijar.

Ubicación del termostato

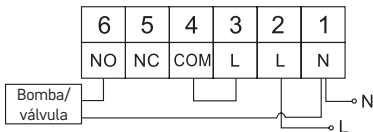
El lugar donde esté ubicado el termostato (unidad emisora) influye notablemente en su funcionamiento.

Escoja un lugar donde los miembros de la familia pasen bastante tiempo, preferiblemente una pared interior en una zona donde el aire circule libremente y no llegue el sol directo.

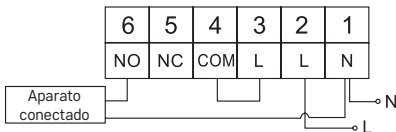
No coloque el termostato cerca de fuentes de calor (televisor, radiadores, refrigeradores...) ni cerca de las puertas. Si no cumple con estas recomendaciones, la temperatura en la habitación no se mantendrá correctamente.

Esquema de conexión:

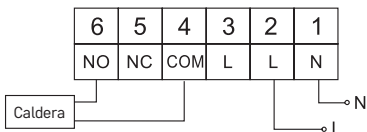
Esquema de conexión de la bomba/válvula motorizada



Esquema de conexión del suelo radiante

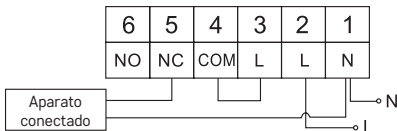


Esquema de conexión de la caldera



- El conector de cables preinstalado no estará conectado.

Esquema de la válvula de expansión/tracción eléctrica



PUESTA EN MARCHA

Configuración del reloj y el calendario

Pulse el botón y el ajuste empezará a parpadear.

Mediante los botones , configure los siguientes valores (si mantiene los botones apretados, avanzará más rápido):

Día – Mes – Año – Hora – Minuto.

El valor configurado se confirma mediante el botón

Para finalizar la configuración, pulse el botón o espere 30 segundos.

Al finalizar la configuración, aparecerá el número correspondiente al día actual:

- 1 – lunes
- 2 – martes
- 3 – miércoles
- 4 – jueves
- 5 – viernes
- 6 – sábado
- 7 – domingo

MODOS DE TEMPERATURA

Modo Vacaciones


Configuración de una temperatura constante para un período de tiempo prolongado.


Mantenga pulsado (5 segundos) el botón y el valor de tiempo empezará a parpadear.

Deje de pulsar el botón y vuelva a pulsarlo de nuevo durante 5 segundos.


Aparecerá el icono y el número de días parpadeará.



Pulse los botones para seleccionar el número de días (es posible configurar desde 1 día hasta 99 días).

Confirme el número de días seleccionados pulsando el botón ; el valor de temperatura empezará a parpadear.

Pulse veces los botones   para configurar la temperatura deseada.



Confirme pulsando el botón ; aparecerá el icono .

Si desea realizar cambios en las temperaturas ya configuradas del modo Vacaciones, pulse varias veces los botones  .


El modo Vacaciones se cancela pulsando el botón  o .

Modo Cambio temporal

Cambio de temperatura manual a corto plazo.


En el modo Automático, pulse varias veces los botones   para cambiar la configuración de temperatura; después, los cambios se guardan automáticamente.


Aparecerá el icono .

Este modo se interrumpirá automáticamente cuando se inicie el primer cambio de temperatura programado (en la esquina superior a la izquierda parpadeará el tiempo restante y la hora). Es posible interrumpir el modo pulsando el botón .

Modo OFF


Modo anticongelación: se mantiene la temperatura a 5 °C.



En el modo Automático, pulse dos veces el botón  y en la esquina superior derecha se visualizará la temperatura de 5 °C.




Para cancelar el modo, pulse el botón .


Modo Cambio de hora temporal

Cambio de temperatura manual a corto plazo en un intervalo de 1 a 9 horas.

En el modo Automático, mantenga pulsado el botón  y en la esquina superior izquierda empezará a parpadear la configuración de tiempo.

Pulsando varias veces los botones   puede configurar el periodo de tiempo durante el que se aplicará el cambio de temperatura. El cambio de temperatura se puede configurar en un intervalo de 1 a 9 horas, con precisión de 1 hora.



Confirme pulsando el botón . Después configure la temperatura deseada mediante los botones  .

El tiempo restante y la hora configurada parpadearán en la esquina superior izquierda; puede interrumpir el modo pulsando el botón .

Modo HOLD

Cambio de temperatura permanente de manera manual.

En modo Automático pulse el botón  y abajo a la derecha aparecerá el icono HOLD.

Configure el valor de temperatura deseado mediante los botones  ; los cambios se guardarán automáticamente.

La temperatura configurada será válida hasta que cancele el modo HOLD.



Los posibles cambios de temperatura programados no se efectuarán.

Para cancelar el modo HOLD, pulse el botón .

Modo de configuración del programa de calefacción

Configuración de la temperatura durante todo el día (6 cambios de temperatura en el transcurso del día).

Pulse el botón PRG, el número del día parpadeará (1-7 = de lunes a domingo).

Pulsando los botones   varias veces, seleccione los días deseados.

Programa **Cada día por separado**: parpadea el número correspondiente al día escogido

Programa **De lunes a viernes**: parpadea **1 2 3 4 5**

Programa **Sábado y domingo**: parpadea **6 7**

Programa **Toda la semana**: parpadea **1 2 3 4 5 6 7**

Seleccione el programa y confirme con el botón **▶▶**.

Cuando el valor de tiempo del primer cambio de temperatura empiece a parpadear, configure el tiempo pulsando los botones **^ v** (intervalos de 10 minutos) y confirme con el botón **▶▶**.

Cuando el valor de temperatura empiece a parpadear, configúrelo pulsando varias veces los botones **^ v**.

Debajo de la temperatura configurada aparecerá P1 = 1 que corresponde al cambio de temperatura durante el día.

Confirme pulsando el botón **▶▶**. Pasará a la configuración del comienzo de segundo cambio de temperatura (abajo de la temperatura se muestra P2).

Configure el tiempo y la temperatura del mismo modo que para el primer cambio de temperatura.

Siga el mismo proceso para los 6 cambios de temperatura posibles durante el día (de P1 a P6).

Los tiempos y temperaturas predeterminados de fábrica son los siguientes:

De lunes a viernes

Cambio de temperatura	Tiempo	Temperatura
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C





Sábado y domingo

Cambio de temperatura	Tiempo	Temperatura
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Retroiluminación de la pantalla

Al pulsar cualquier botón, la pantalla se retroilumina durante 15 segundos.

Otras configuraciones técnicas

Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos. Puede seleccionar las funciones abajo pulsando el botón  y puede configurar los valores pulsando varias veces los botones  .

Conexión del termostato al wifi (COFI)

Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.

Después pulse el botón  durante unos 3 segundos.


Aparecerá E2 y parpadeará el icono .

Finalice el emparejamiento del termostato en la aplicación móvil.


Consulte las instrucciones de **Conexión del termostato a la red wifi para el control desde la aplicación móvil**.

Configuración del modo calefacción/refrigeración

Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.

Pulse una vez el botón .




Pulse varias veces los botones   para configurar el modo de calefacción (HEAT) o refrigeración (COOL).

Confirme con el botón .

Ajuste de la dispersión de la temperatura

La dispersión (histéresis) es la diferencia térmica entre la temperatura de encendido y la temperatura de apagado. Por ejemplo, si ajusta la temperatura en el modo de calefacción a 20 °C y la dispersión a 0,2 °C, el termostato empezará a trabajar cuando la temperatura ambiente baje a 19,8 °C y se apagará cuando alcance los 20,2 °C.

Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.




Pulse dos veces el botón  y varias veces los botones   para configurar el valor deseado (de 0,2 °C a 2 °C en intervalos de 0,1 °C).


Confirme con el botón .

Rectificación de la temperatura ambiente (CAL)

El sensor de temperatura del termostato viene calibrado de fábrica, pero para su optimización es posible calibrarlo según la temperatura de la habitación; por ejemplo, según el termómetro de referencia.


Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.

Pulse tres veces el botón  y varias veces los botones   para configurar el valor deseado (de -3 °C a +3 °C en intervalos de 0,5 °C).

Confirme con el botón .

Sincronización de tiempo (SYNC)

Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.

Pulse cuatro veces el botón  y varias veces los botones   para configurar:



ON – el tiempo se sincronizará automáticamente con la red wifi;

OFF – el tiempo no se sincroniza con la red wifi y la configuración de tiempo manual será válida.

Confirme con el botón .

Versión del software

Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.

Pulse cinco veces el botón  y aparecerá la versión de software del termostato. Para retroceder pulse el botón .

Reinicio del termostato (rESE)

Mantenga pulsado el botón  durante unos 5 segundos.


Pulse seis veces el botón  y aparecerá rESE.

Pulse el botón PRG y aparecerá -- --.

Vuelva a pulsar el botón PRG y el menú del termostato se reiniciará y se borrarán todos los valores configurados.

Bloqueo del teclado

Pulse el botón PRG en el termostato durante unos 3 segundos.

Se bloquearán todos los botones y en la esquina superior izquierda de la pantalla del termostato parpadeará **LOC** y aparecerá el icono .

Para cancelar el bloqueo vuelva a pulsar el botón PRG durante unos 3 segundos y parpadeará **UNLO**.

Configuración del bloqueo en la aplicación móvil:

 – activación del bloqueo,  – desactivación del bloqueo

Advertencia:

Si activa el bloqueo mediante la aplicación móvil, puede cancelarlo también mediante el botón PRG del termostato.

Cuidado y mantenimiento

El producto está diseñado para contar con una larga vida útil siempre que se utilice de una manera adecuada. A continuación puede ver algunos consejos para su correcta manipulación:

- Antes de empezar a trabajar con el producto, lea atentamente el manual de uso.
- No exponga el producto a la radiación solar directa, al frío y la humedad extremos ni a cambios bruscos de temperatura. Esto puede reducir la precisión de las medidas.
- No instale el termostato en lugares propensos a sufrir vibraciones e impactos, ya que podría dañarse.
- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad: esto puede ocasionar fallos en el funcionamiento del producto, disminuir su resistencia energética, dañar las pilas y deformar las piezas de plástico.
- No exponga el producto a la lluvia, la humedad, ni a gotas o salpicaduras de agua.
- No coloque sobre el producto fuentes de llama abierta como, por ejemplo, velas encendidas.
- No deje el producto en lugares con una ventilación insuficiente.
- No introduzca ningún objeto en los orificios de ventilación del producto.
- No interfiera en los circuitos eléctricos interiores: podría dañarlos, lo que acabaría automáticamente con la validez de la garantía. La reparación del producto siempre debe llevarla a cabo un profesional cualificado.

- Para la limpieza, utilice un paño suave ligeramente húmedo. No utilice disolventes ni detergentes: podrían rayar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No sumerja el producto en agua ni en otros líquidos.
- Si el producto sufre algún daño o avería, no realice ninguna reparación por su cuenta. Llévelo para su reparación a la tienda donde lo haya comprado.
- Este aparato no está diseñado para su uso por niños u otras personas cuya capacidad física, sensorial o mental, o su experiencia y conocimientos, no sean suficientes para utilizar el aparato de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del aparato por parte del responsable de su seguridad. Es importante controlar que los niños no jueguen con el aparato.

ADVERTENCIA: El contenido de este manual puede ser modificado sin previo aviso. Debido a limitaciones de la impresión, los símbolos del manual pueden variar ligeramente de los que se visualizan en la pantalla. El contenido de este manual no puede reproducirse sin previo consentimiento del fabricante.



No las elimine con la basura doméstica. Utilice puntos de recolección especiales para los residuos clasificados. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre los puntos de recogida. Si los dispositivos electrónicos se eliminan en un vertedero, las sustancias peligrosas pueden llegar a las aguas subterráneas y, por consiguiente, a los alimentos en la cadena, donde podría afectar a la salud humana.

NL | Thermostaat

De thermostaat P56201 is ontworpen om verwarmings- en airconditioningsystemen te regelen.

Belangrijke informatie

Alvorens het toestel eerste keer te gebruiken lees aandachtig deze bedieningshandleiding voor de thermostaat, maar ook voor de ketel en de klimaatregelingsapparatuur.

Voordat u de thermostaat installeert, moet u de stroomtoevoer uitschakelen! Wij raden aan de installatie te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel! Neem bij de installatie de voorgeschreven normen in acht.

Technische specificatie:

Schakelbelasting: max. 230 V AC; 6 A voor resistieve belasting; 2 A voor inductieve belasting

Temperatuurmeting: 0 °C tot 40 °C met resolutie van 0,1 °C; nauwkeurigheid ±1 °C bij 20 °C

Temperatuurinstelling: 5 °C tot 35 °C in stappen van 0,5 °C



Spreiding van de ingestelde temperatuur: 0,2 °C tot 2 °C in stappen van 0,1 °C

Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot 40 °C

Voeding: 230 V AC/50 Hz

Afmetingen: 138 × 88 × 33 mm

Beschrijving van de thermostaat – iconen en toetsen (zie afb. 1)

- 1 – dagnummer
- 2 – tijd
- 3 – Ontvangst van het Wifi-signaal
- 4 – koel-/verwarmingsmodus 
- 5 – ingestelde temperatuur
- 6 – menuvergrendeling
- 7 – Modus Vakantie
- 8 – tijdelijke temperatuurwijziging
- 9 – modus HOLD
- 10 – huidige kamertemperatuur
- 11 – programma-instelling
- 12 – manuele Instelling van tijd en datum
- 13 – functieselectie, selectiebevestiging
- 14 – tijdelijke temperatuurwijziging; beweging in de instelling
- 15 – terug naar het basismenu

Installatie van de thermostaat (zie afb. 2)

Beschrijving van de achterzijde van de thermostaat (zie afb. 3)

- 1 – contactverbindingsdop
- 2 – bevestigingsgaten
- 3 – montagerichting

Mobiele applicatie

U kunt de thermostaat bedienen met de mobiele app voor iOS of Android.

Download de app „EMOS GoSmart“  voor uw toestel.

QR-code om de Android-app te downloaden



QR-code om de iOS-app te downloaden



Beschrijving van de registratie en aanmelding bij de toepassing (zie afb. 4)

Om de mobiele app te gebruiken, moet u zich eerst registreren door te klikken op de toets **Registreer u**.

Voer uw land en e-mailadres in, vink de toestemming met de gebruikersovereenkomst aan en klik op **Verificatiecode krijgen**.

Voer de verificatiecode in die gestuurd werd naar uw e-mailadres.

Stel vervolgens een wachtwoord in voor uw account en klik op **Gereed**.
Vink naar eigen inzicht de opties Gegevensanalyse/Personalisering aan en klik op **Ga naar toepassing**.

Verbinding van de thermostaat met het wifi-netwerk voor bediening via mobiele app (zie afb. 5)

Klik in de app op **Apparaat toevoegen**, sta de toegang tot de positie toe.
Kies het handmatige zoeken van het apparaat **Kleine Huishoudelijke Apparaten – Thermostaat (Wi-Fi)** of **Overig – Overig (Wi-Fi)**.

Selecteer het 2.4 GHz wifi-netwerk, voer het wachtwoord in en klik op **Volgende**.

Vink aan **Bevestig, dat het lampje snel knippert** en klik op **Volgende**.

Binnen 2 minuten zal de app de geselecteerde thermostaat weergeven.

Klik op de **groene pijl** aan de rechterkant, de thermostaat zal worden toegevoegd aan de app.

Klik vervolgens op de thermostaaticoon in de app, het basis bedieningsmenu zal worden weergegeven.

Opmerking:

Als de koppeling van de thermostaat mislukt, herhaalt u de hele procedure opnieuw.

5 GHz wifi-netwerk wordt niet ondersteund.


Via de applicatie kan de thermostaat maximaal door 1 gebruiker tegelijkertijd worden bediend. Als een andere gebruiker de thermostaat wil bedienen, moet de vorige gebruiker uit de toepassing uitloggen.


Beschrijving van het basismenu van de mobiele app


Klik op de thermostaaticoon in de toepassing, het basisbedieningsmenu wordt weergegeven (zie afb. 6).


- 1. Thermostaatstatus** (ON – Aan/OFF – Uit) – Antivriesmodus, permanent ingestelde temperatuur 5 °C
- 2. Instellen van de temperatuurmodus** (zie TEMPERATUURMODI in de handleiding voor details)

Automatisch 

Handmatig – zie de modus HOLD 

Tijdelijk – zie de modus Tijdelijke verandering 

Boost – zie Tijdelijke uurverandering 

Vakantie – zie de modus Vakantie 

3. Tijdschema (zie. afb. 7)

1 – tijdsperiode toevoegen

2 – tijdsperiode verwijderen

3 – dagen weergeven

(7 days) 7 dagen (Ma → Zo)

(5+2 days) 5+2 (Ma → Vr + Za → Zo)

(24 hour) 24 uur

Elke dag kan in maximaal 6 tijdvakken worden verdeeld.

In de 7 dagenmodus kunt u de temperatuurinstellingen van één dag kopiëren naar meerdere dagen (zie afb. 8).

Voorbeeld:



Klik lang op het dagicoon Donderdag, een menu van de volgende dagen verschijnt, selecteer ze in oranje door te klikken en te bevestigen.

Het temperatuurprogramma van donderdag wordt gekopieerd naar maandag, dinsdag, woensdag.

4. Instelling (zie afb. 9)

- 1 – Terugzetten naar de fabrieksinstellingen van de thermostaat
- 2 – Vergrendeling van de toetsen
- 3 – correctie van de omgevingstemperatuur (-3 °C tot +3 °C in stappen van 0,5 °C)
- 4 – systeemmodus verwarming/koeling
- 5 – kalendermodus (7 dagen, 5+2, 24 uur)

5. Icoon voor de thermostaatmodus

verwarming 
koeling 
uitgeschakeld

6. Icoon voor de temperatuurmodus

7. Temperatuurinstelling

8. Huidige kamertemperatuur

9. Ingestelde temperatuur



10. Temperatuurinstelling

11. Netwerkinformatie over het apparaat, naamswijziging in de app, informatie over positie, toevoeging van een icoon op het bureaublad en andere gedetailleerde instellingen

Verwijdering van de thermostaat uit de toepassing (zie afb. 10)

Klik lang op de thermostaaticoon, markeer met een vinkje en klik dan op de prullenbakicoon, de thermostaat zal verwijderd worden.

Gebruikersoverzicht/wachtwoordwijzigingen/update van de app

Klik op de icoon  rechtsonder en vervolgens op de icoon  rechtsboven. Het menu met de volgende instelling verschijnt.

INSTALLATIE

Waarschuwing:

Voordat u de thermostaat vervangt, koppelt u het verwarmingssysteem los van de hoofdstroombron in uw woning. Dit voorkomt mogelijke elektrische schokken.

Montage van de thermostaat

1. Verwijder de achterkant van het thermostaatdeksel (zie afb. 2).
2. Markeer de posities van de gaten.
3. Boor twee gaten, steek de plastic deuvels er voorzichtig in en bevestig de achterkant van het thermostaatdeksel met twee schroeven.
4. Sluit de draden aan op de gemarkeerde klemmen volgens het aansluitschema dat zich onder de afdekking bevindt.
5. Voltooi de installatie door de thermostaat te monteren op de bevestigde achterkant van het deksel.

Het plaatsen van de thermostaat

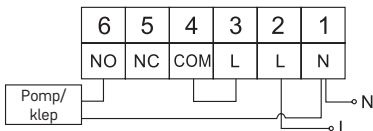
De plaats van de thermostaat (uitzendeenheid) is van grote invloed op de werking ervan.

Kies een plek, waar gezinsleden het vaakst verblijven, bij voorkeur aan een binnenmuur waar de lucht vrij kan circuleren en waar direct zonlicht de kamer niet bereikt.

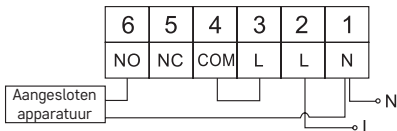
Plaats de thermostaat niet in de buurt van warmtebronnen (tv's, radiatoren, koelkasten) of in de buurt van deuren. Als u deze aanbevelingen niet opvolgt, zal de kamer niet goed op temperatuur blijven.

Aansluitschema:

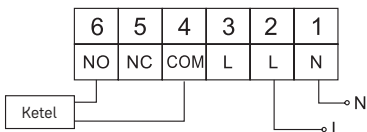
Aansluitschema pomp/gemotoriseerde klep



Aansluitingsschema van de vloerverwarming

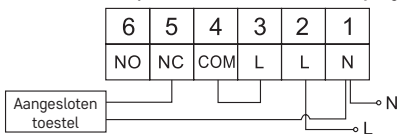


Aansluitschema van de ketel



- De voorgeïnstalleerde draadkoppeling wordt niet aangesloten.

Aansluitschema expansieventiel/elektrische aandrijving



INBEDRIJFSTELLING

Instellen van de klok, kalender

Druk op de toets , de instelling begint te knipperen.

Gebruik de toetsen om achtereenvolgens de volgende waarden in te stellen (het ingedrukt houden van de toetsen versnelt het proces):

Dag – Maand – Jaar – Uur – Minuut.

Om de ingestelde waarde te bevestigen, drukt u op de toets .

Druk op de toets of wacht 30 seconden om de instelling te voltooien.

Wanneer u klaar bent met het instellen, wordt het huidige dagnummer weer-gegeven:

- 1 – maandag
- 2 – dinsdag
- 3 – woensdag
- 4 – donderdag
- 5 – vrijdag
- 6 – zaterdag
- 7 – zondag

TEMPERATUURMODI

Modus vakantie

Instelling van constante temperatuur voor een langere periode.

Druk lang (5 seconden) op de toets , de tijdswaarde gaat knipperen.

Laat de toets los en druk hem nogmaals in en houd hem gedurende 5 seconden ingedrukt.

De icoon verschijnt en het aantal dagen knippert.

Druk herhaaldelijk op de toetsen om het aantal dagen in te stellen (er kunnen 1 tot 99 dagen worden ingesteld).

Bevestig het ingestelde aantal dagen door te drukken op de toets , de temperatuurwaarde begint te knipperen.

Druk herhaaldelijk op de toetsen om de gewenste temperatuur in te stellen. Bevestig door te drukken op de toets , de icoon wordt getoond.

Om achteraf de ingestelde temperatuur van de vakantiemodus te wijzigen drukt u herhaaldelijk op de toets .


Om de vakantiemodus te annuleren, drukt u op de toets of .

Modus Tijdelijke wijziging

Kortlopende handmatige wijziging van de temperatuur.


In de Automodus drukt u herhaaldelijk op de toetsen   om de temperatuurinstelling te wijzigen; de waarde wordt dan automatisch opgeslagen.


Verschijnt de icoon .

Deze modus wordt automatisch onderbroken tot de eerste geprogrammeerde temperatuurwijziging (de resterende tijd om te wijzigen + klok knippert in de linkerbovenhoek) of kan de modus worden onderbroken door te drukken op de toets .

Modus OFF


Antivriesmodus, permanent ingestelde temperatuur van 5 °C.





Druk in de Automodus 2 keer op de toets , in de rechter bovenhoek zal de temperatuur van 5 °C worden weergegeven.


Om de modus te annuleren, drukt u op de toets .

Modus Tijdelijke uurwijziging

Kortstondige handmatige temperatuurverandering tussen 1 en 9 uur.

Druk in de Automodus lang op de toets , de tijdstelling knippert in de linkerbovenhoek.



Druk herhaaldelijk op de toetsen   om de tijd in te stellen gedurende welke de temperatuurverandering geldig zal zijn, dit tussen 1 en 9 uur, resolutie 1 uur. Bevestig door te drukken op de toets . Gebruik vervolgens de toetsen   om de gewenste temperatuur in te stellen.

De resterende ingestelde tijd + klok knippert in de linkerbovenhoek, of kan worden onderbroken door op de toets  te drukken.


Modus HOLD

Permanente manuele temperatuursverandering.

In de automatische modus drukt u op de toets , de icoon HOLD verschijnt rechts onderaan.

Stel de gewenste temperatuurwaarde in met de toetsen  , de waarde zal automatisch worden opgeslagen.

De ingestelde temperatuur blijft geldig zolang u de modus HOLD niet uitschakelt. Eventuele geprogrammeerde temperatuurwijzigingen worden niet doorgevoerd.

Om de HOLD functie te annuleren, druk op de toets .

Instelmodus van het temperatuurprogramma

Stel het temperatuurverloop gedurende de hele dag in (6 temperatuurwisselingen binnen een dag).

Druk op de toets PRG, het dagnummer begint te knipperen (1-7 maandag tot zondag).


Druk herhaaldelijk op de toetsen   om de gewenste dagen te kiezen.




Programma **Elke dag afzonderlijk** – het nummer van de geselecteerde dag knippert

Programma **Maandag tot Vrijdag** – knippert **1 2 3 4 5**

Programma **Zaterdag tot Zondag** – knippert **6 7**

Programma **Hele week** – knippert **1 2 3 4 5 6 7**

Kies het geselecteerde programma en bevestig met de toets .

De tijdswaarde van het begin van de eerste temperatuurwijziging knippert, stel de tijd in door herhaaldelijk te drukken op de toetsen   (resolutie 10 minuten), bevestig met de toets .

De temperatuurwaarde begint te knipperen en kan worden ingesteld door herhaaldelijk te drukken op de toetsen  .

P1 = 1e temperatuurverandering binnen een dag wordt onder de ingestelde temperatuur weergegeven.

Bevestig door te drukken op de toets . Ga verder om het begin van de tweede temperatuurverandering in te stellen (P2 weergegeven onder de temperatuur). Stel de tijd en de temperatuur op dezelfde manier in als bij de eerste temperatuurverandering.

Stel zo alle 6 temperatuurwijzigingen gedurende de dag (P1 tot P6) achtereenvolgens in.

De in de fabriek ingestelde tijden en temperaturen zijn als volgt:

Maandag tot Vrijdag

Temperatuurverandering	Tijd	Temperatuur
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C


Zaterdag tot Zondag




Temperatuurverandering	Tijd	Temperatuur
P1	7:30	20 °C
P2	9:30	20 °C
P3	11:30	20 °C
P4	13:30	20 °C
P5	16:30	20 °C
P6	22:30	15 °C

Achtergrondverlichting van de display


Druk op een toets en het display licht op voor 15 seconden.

Andere technische instellingen


Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.

Druk herhaaldelijk op de toets  om te kiezen uit de onderstaande functies, stel de waarden in door herhaaldelijk te drukken op de toetsen  .

Verbinding van de thermostaat met wifi (COFI)

Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.


Druk vervolgens de toets  gedurende 3 seconden in.


E2 wordt weergegeven en de icoon  knippert.

Voltooi het koppelen van de thermostaat in de mobiele app.


Zie de instructies **Verbinding van de thermostaat met het wifi-netwerk voor bediening via mobiele app**.

Instellen van de verwarmings-/koelingsmodus

Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.


Druk 1x op de toets .




Druk herhaaldelijk op de toetsen   om de verwarmings- (HEAT) of koelingsmodus (COOL) in te stellen.


Bevestig met de toets .

Instellen van de temperatuurspreiding

Spreiding (hysteresis) is het temperatuurverschil tussen de temperatuur bij inschakeling en uitschakeling. Als u de temperatuur in het verwarmingsregime bijvoorbeeld instelt op 20 °C en de spreiding op 0,2 °C, zal de thermostaat beginnen te werken wanneer de kamertemperatuur daalt tot 19,8 °C en uitschakelen wanneer de temperatuur 20,2 °C bereikt.


Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.




Druk 2 keer op de toets  en druk herhaaldelijk op de toetsen   om de gewenste waarde in te stellen (0,2 °C tot 2 °C in stappen van 0,1 °C).


Bevestig met de toets .

Correctie van de omgevingstemperatuur (CAL)


De temperatuursensor in de thermostaat is in de fabriek al gekalibreerd, maar voor optimalisatie is het mogelijk de temperatuur in de kamer te kalibreren aan de hand van bijv. een referentiethermometer.




Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.

Druk 3 keer op de toets  en druk herhaaldelijk op de toetsen   om de gewenste waarde in te stellen (-3 °C tot +3 °C in stappen van 0,5 °C).

Bevestig met de toets .


Tijdsynchronisatie (SYNC)

Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.


Druk 4 keer op de toets  en druk herhaaldelijk op de toetsen   om in te stellen:


ON – de tijd wordt automatisch gesynchroniseerd met het wifi-netwerk;

OFF – de tijd wordt niet gesynchroniseerd met het wifi-netwerk en de handmatige klokinstelling is van toepassing.

Bevestig met de toets .


Softwareversie


Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.

Druk 5 op de toets , de softwareversie van de thermostaat zal worden weergegeven.

Druk op de toets  om terug te keren.

Resetten van de thermostaat (rESE)

Druk lang op de toets  gedurende ca. 5 seconden.


Druk 6 maal op de toets , rESE verschijnt in het display.

Druk op de toets PRG, -- -- zal worden weergegeven.

Druk nogmaals op de toets PRG, het thermostaatmenu zal gereset worden en de ingestelde waarden zullen gewist worden.



Vergrendeling van de toetsen

Druk ongeveer 3 seconden op de toets PRG van de thermostaat.

Alle toetsen worden vergrendeld, **LOC** knippert op het thermostaatdisplay linksboven en de icoon  wordt weergegeven.

Om de vergrendeling op te heffen, drukt u opnieuw op de toets PRG gedurende ongeveer 3 seconden, **UNLO** zal knipperen.

Stel de vergrendeling in de mobiele app in:

 – het activeren van de vergrendeling,  – het deactiveren van de vergrendeling

Waarschuwing:

Als u de vergrendeling activeert via de mobiele app, kan deze ook ongedaan worden gemaakt via de toets PRG op de thermostaat.

Zorg en onderhoud

Het product is ontworpen om bij de juiste zorg jarenlang betrouwbaar te dienen.

Hier zijn enkele tips voor een goede bediening:

- Lees de gebruikershandleiding voordat u met het product gaat werken.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, extreme koude, vochtigheid of plotselinge temperatuurschommelingen. Dit zal de nauwkeurigheid van de aflezing verminderen.
- Plaats het product niet op plekken met kans op vibraties en schokken – deze kunnen het product beschadigen.
- Stel het product niet bloot aan bovenmatige druk, schokken, stof, hoge temperatuur of vocht – deze kunnen de functionaliteit van het product aantasten of een korter energetisch uithoudingsvermogen, beschadiging van batterijen en deformatie van de kunststof onderdelen tot gevolg hebben.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht, druipend of spattend water.
- Plaats geen bronnen van open vuur op het product, bijvoorbeeld een brandende kaars of iets dergelijks.
- Plaats het product niet op plaatsen waar onvoldoende luchtstroom is gewaarborgd.
- Schuif geen voorwerpen in de ventilatieopeningen van het product.
- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan – u kunt het product beschadigen en hierdoor automatisch de garantiegedigheid beëindigen. Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman.
- Maak het product schoon met een licht bevochtigd zacht doekje. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen – deze kunnen krassen op de kunststof delen veroorzaken en elektrische circuits beschadigen.
- Dompel het product niet in water of andere vloeistoffen.
- Als het product beschadigd of defect is, mag u het niet zelf repareren. Breng het voor reparatie naar de winkel waar je het gekocht hebt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke onvermogen of door een gebrek

aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen, dat zij niet met het apparaat spelen.

WAARSCHUWING: De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd – als gevolg van beperkte drukmogelijkheden kunnen de afgebeelde symbolen enigszins afwijken van de weergave in het display – de inhoud van deze handleiding mag niet worden gereproduceerd zonder toestemming van de fabrikant.



Deponeer niet bij het huisvuil. Gebruik speciale inzamelpunten voor gesorteerd afval. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor informatie over inzamelpunten. Als de elektronische apparaten zouden worden weggegooid op stortplaatsen kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater terecht komen en vervolgens in de voedselketen, waar het de menselijke gezondheid kan beïnvloeden.

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popraviljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščenim delavnicam (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: Termostat

TIP: P56201

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92,
3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: reklamacije@emos-si.si