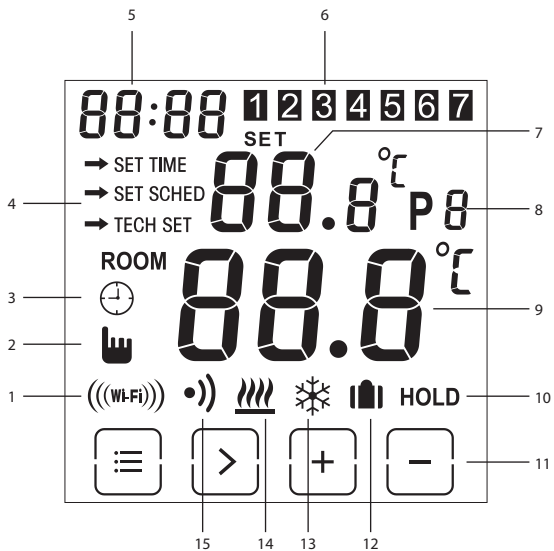


P5623

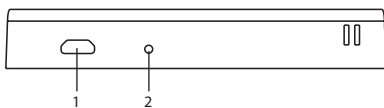
GB	Wireless Wi-Fi Thermostat
CZ	Bezdrátový Wi-Fi termostat
SK	Bezdrôtový Wi-Fi termostat
PL	Bezprzewodowy termostat Wi-Fi
HU	Vezeték nélküli Wi-Fi termosztát
SI	Brezžični Wi-Fi termostat
RS HR BA ME	Bežični Wi-Fi termostat
DE	Wi-Fi-Funkthermostat
UA	Бездротовий Wi-Fi термостат
RO	Termostat Wi-Fi fără fir
LT	Belaidis Wi-Fi termostatas
LV	Bezvadu Wi-Fi termostats
EE	Juhtmevaba Wi-Fi termostaat
BG	Безжичен термостат с Wi-Fi връзка



www.emos.eu



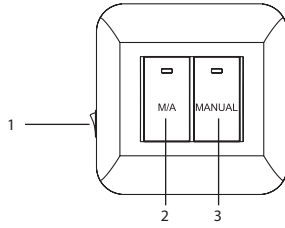
1



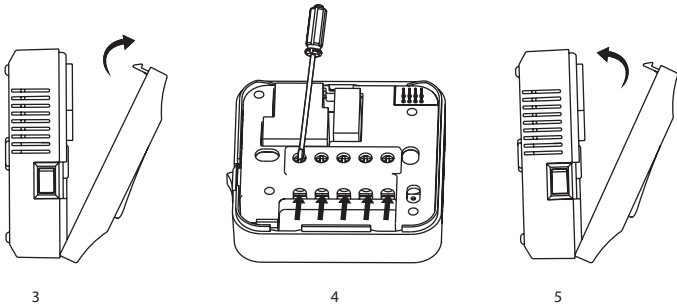
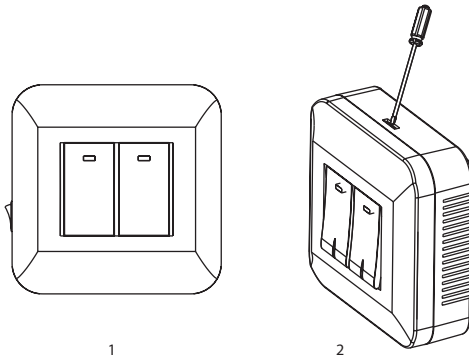
2



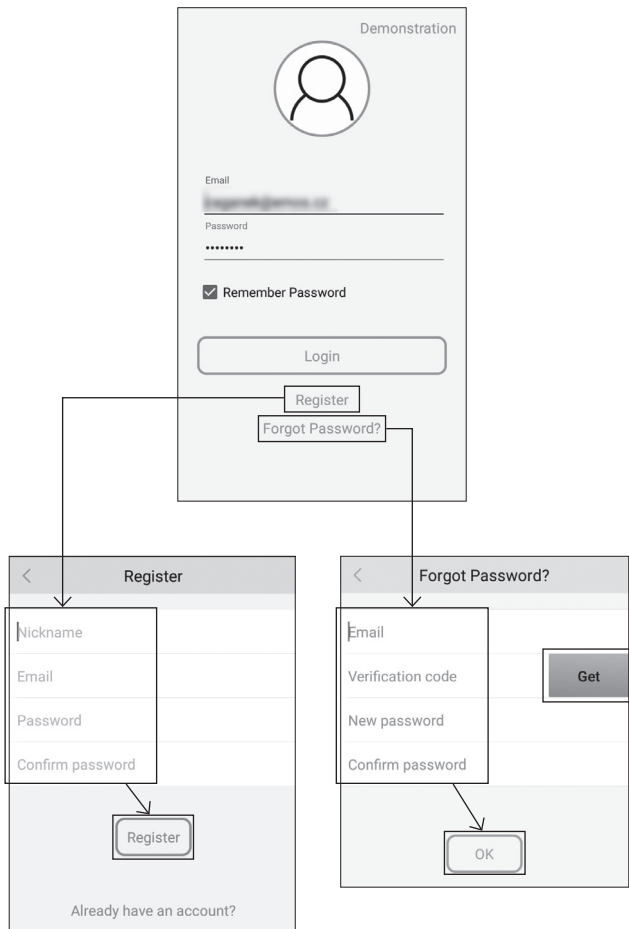
3

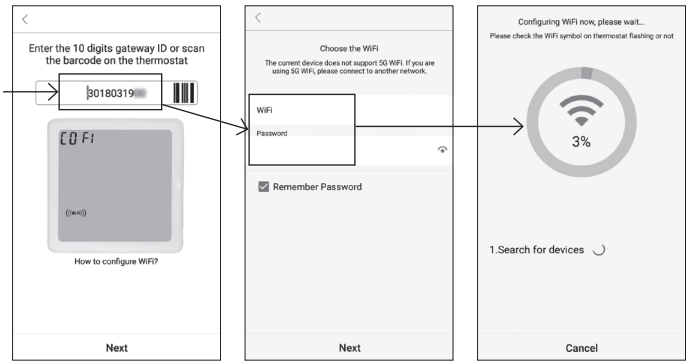
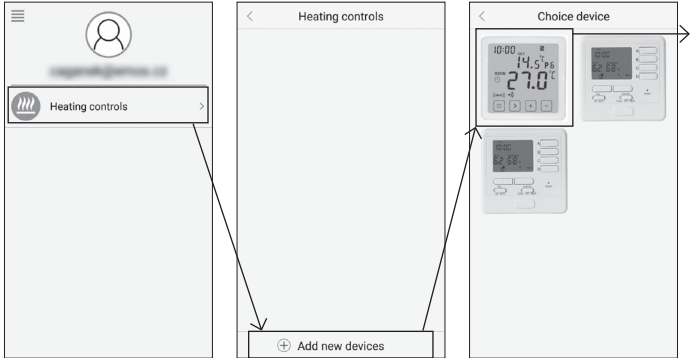


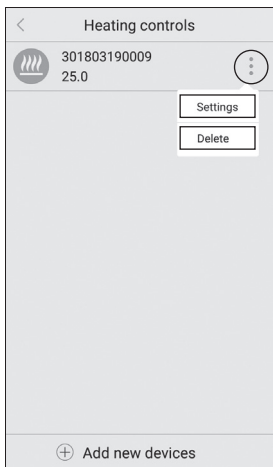
4



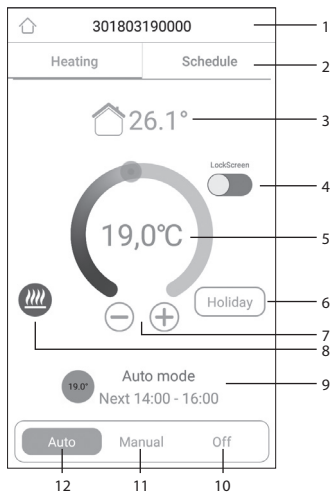
5



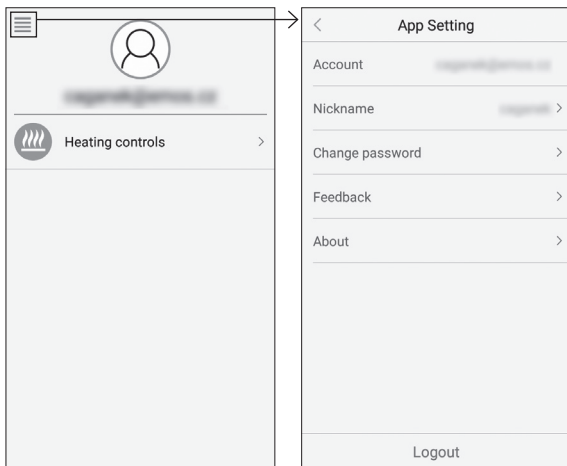




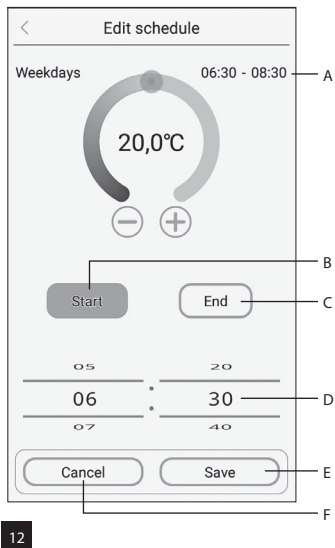
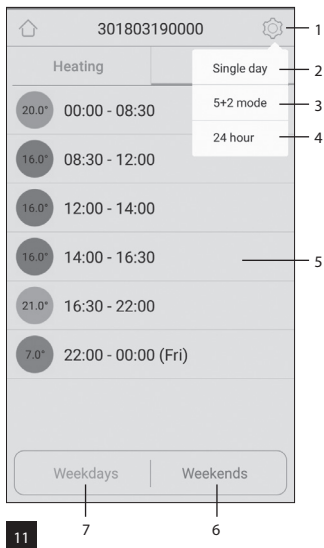
8



9



10



GB | Wireless Wi-Fi Thermostat

The P5623 wireless thermostat is designed for controlling heating systems.

Important

- Before the first use, make sure to read carefully the Operating Manual for the thermostat, but also for the boiler or air-conditioning equipment.
- Turn off power supply before installing the thermostat!
- Installation should be carried out by qualified personnel!
- During installation, observe the appropriate standards.

Technical specifications:

Switched load: max. 230 V AC; 16 A for resistive load; 4 A for inductive load

Clock accuracy: ± 60 seconds/month

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: 0.3 °C

Operating temperature: 0 °C to 40 °C

Storage temperature: -20 °C to 60 °C

Unit interconnection: via 868 MHz radio signal, 5 mW e.r.p. max.

Transmitter unit range: up to 100 m in open area

WiFi frequency: 2.4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Power supply:

Control unit (transmitter): 5 V/ 1.5 A

Switching unit (receiver): 230 V AC/50 Hz

Includes: USB adapter 5 V/1.5 A, micro USB cable 1.5 m





Dimensions and weight:

Control unit: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Switching unit: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Thermostat (Transmitter) Screen Description – Icons

(see Fig. 1)

- | | |
|------------------------------|---|
| 1 – WiFi signal reception | 10 – HOLD function |
| 2 – Manual control | 11 –  Access settings |
| 3 – Automatic control |  Select function |
| 4 – Setting | Buttons   |
| 5 – Time | 12 – Vacation mode |
| 6 – Day number | 13 – Anti-freeze mode |
| 7 – Set temperature | 14 – Heating mode |
| 8 – Heating programme number | 15 – Wireless communication with receiver |
| 9 – Current room temperature | |

Description of the Bottom of the Thermostat

(see Fig. 2)

1 – Micro USB socket for connecting the power cable

2 – RESET button

Thermostat Stand

(see Fig. 3)

1 – Micro USB socket for connecting the power cable

Receiver (Switching Unit) Description

(see Fig. 4)

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1 – Main switch | 2 – M/A button (red LED) |
| ○ position – off | 3 – MANUAL button (green LED) |
| position – on | |

Procedure for Removing the Front of the Switching Unit

(see Fig. 5)

2, 3 – use a screwdriver to press down and hold the inner lock, remove the front cover

Mobile Application

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

Download application SmartTherm  for your device.

QR code for downloading the Android app

QR code for downloading the iOS app



Description of Registration and Login to the Application

(see Fig. 6)

To use the mobile application, you must first register by clicking the **Register** button.

Fill in your login, e-mail and password and confirm with **Register**.

After successfully registering, you log in to the application by filling in your e-mail and password and clicking **Login**.

If you check the **Remember Password** field, the application will remember your login information.

In case you forget your password, click **Forgot Password**.

Enter your e-mail and click **Get**.

You will receive a verification code to your e-mail which you then fill in the **Verification code** field.

Then, enter a new password (**New password, Confirm password**) and confirm with **OK**.

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

Connecting the Thermostat to a WiFi Network for Control via the Mobile Application

(see Fig. 7)

First, register to the application then log in by clicking **Login**.


Then, click on **Heating controls, + Add new devices**.

Select the type of your thermostat and enter (scan) its ID code.

The ID label is located on the back of the thermostat's stand. (Write down the ID code for the event of the ID label fading or getting damaged!)

Select your WiFi network, enter the password and click **Next** (ticking **Remember Password** saves the login information).

The application will begin connecting the WiFi network to the thermostat.

Press the  button on the thermostat, followed by -, the arrow will indicate ➔ TECH SET; confirm by pressing >.

The screen will display **COFI**, confirm by long-pressing >, the  icon will begin flashing.

The thermostat will start searching for the WiFi network.

The device will pair with the network within 2 minutes, and the thermostat screen will show the  icon.

If pairing is unsuccessful ( icon will keep flashing), repeat the process.

Viewing Details/Deleting a Connected Thermostat

(see Fig. 8)

Click the 3 orange dots to display **Settings**, where you can view the details (IP address, MAC etc) of the connected thermostat.

Clicking **Delete** removes the connected thermostat from the app menu.

Mobile Application Menu Description

(see Fig. 9)

- | | |
|---|--|
| 1 – Thermostat's ID Number | 8 – Heating mode status |
| 2 – Heating programme setting | orange icon – heating mode active |
| 3 – Current room temperature | grey icon – heating mode inactive |
| 4 – Menu lock – activation/deactivation | 9 – Next temperature change in AUTO mode |
| 5 – Set temperature | 10 – Anti-freeze temperature 5 °C activation |
| 6 - Vacation function | 11 – Manual temperature setting mode |
| 7 – Temperature decrease/increase | 12 – AUTO mode |

User Overview/Password Change/App Update

(see Fig. 10)

Click  to view user details.

To change the user name, click **Nickname** and enter a new name.

To change the password, click **Change password** and enter the new information.

To update the application, click **About** and then **Check for updates**.

To log out of the application, click **Logout**.

Heating Programme Menu

(see Fig. 11)

- | | |
|---|--|
| 1 – Heating programme mode selection | 4 – Setting a heating programme for 24 hours |
| 2 – Setting heating programme separately for each day | 5 – Overview of programmed temperature changes |
| 3 – Setting heating programme for Monday through Friday + Saturday through Sunday | 6 – Saturday to Sunday |
| | 7 – Monday to Friday |

Clicking the line allows you to edit the temperature and time setting

Time can be set in 10 minute increments using **-/+** or by clicking the circle with temperature

Heating Programme Menu

(see Fig. 12)

- | | |
|---|-------------------------|
| A – time span overview | D – change time setting |
| B – start of temperature change setting | E – save settings |
| C – end of temperature change setting | F – cancel 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.

Thermostat Installation

Place the thermostat in the stand included in the pack.

Connect the USB power supply (included) with the connected micro USB cable to 230 V mains.

Plug the micro USB cable into the bottom of the stand.

Thermostat Placement

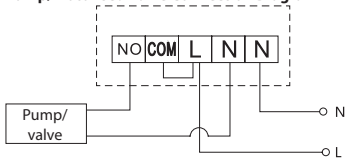
The placement of the thermostat (transmitter unit) significantly affects its functioning.

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.

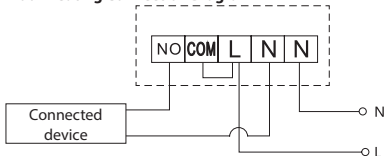
Do not place the thermostat in the vicinity of heat sources (such as TV sets, radiators, fridges), or close to a door. Failure to comply with these recommendations will prevent proper control over room temperature.

Switching Unit Wiring Diagram

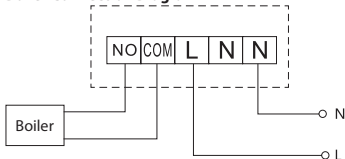
Pump/Motorised Valve Connection Diagram



Floor Heating Connection Diagram

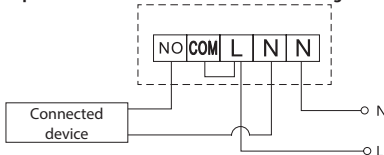


Boiler Connection Diagram



Pre-installed wire coupler will not be connected.

Expansion Valve/Electric Drive Connection Diagram



PUTTING THE DEVICE INTO OPERATION

Pairing the Control Unit with the Switching Unit

Both thermostat units must be paired before first use.

Pairing enables transfer of information between the control unit and the switching unit.

Setting is done via automated pairing (self-learning).

1. Fit the thermostat gently onto the stand.

Connect the USB power supply with micro USB cable to 230 V mains and plug the cable into the stand.

2. Correctly connect the switching unit to voltage supply, turn the main switch to the I position and long-press (for at least 10 seconds) the M/A button; a green diode will begin flashing.

3. Press  on the thermostat (transmitter), then press -, which sends you to TECH SET settings.

2x press the > button, so that LEAr appears on the screen.

Long press the > button; the  icon will begin flashing.

Both units will be paired within 1 minute and the green diode on the switching unit will stop flashing. If you want to change the pairing code of the two units or the thermostat does not function properly, repeat the entire pairing procedure from step 1 – the pairing code will be rewritten automatically.


Testing Wireless Communication between the Units


1. Use the + button on the thermostat to set a temperature several degrees higher than the current room temperature.
2. The red LED on the switching unit will light up.
3. If the LED does not light up, move the control unit closer to the switching unit.

The maximum range between the control and switching unit is 100 m in an open space.

The range may decrease indoors as the signal is blocked by walls and other obstacles.

Main Switch

To turn on the switching unit, set the switch to the  position.

If the heating system is not used for an extended period of time, it is recommended to turn the switching unit off (switch the main switch to the  position).

LED Indicators

Automatic Mode

In automatic mode, a red LED will glow when the thermostat switches on the output relay.

Manual Mode

Press the MANUAL button; a green LED will light up.

To switch on the output relay, press the M/A button; a red LED will light up.

To turn off manual mode, press the MANUAL button again; the green LED will switch off.

Setting the Clock, Calendar

Press the  button, the arrow will indicate  SET TIME; confirm by pressing >.

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

Hour – minute – year – month – day.

Confirm the set value by pressing >.

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

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

Heating Modes

You can press the > button repeatedly to set the following heating modes

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

When in **AUTO**  mode, you can set additional modes of Vacation , One-time change .

Vacation Mode

Sets a constant temperature for an extended period of time.

When in **AUTO** mode, long-press the > button; the day value d:01 will begin 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 desired temperature.

Confirm by pressing >; the  icon will be displayed.

Cancel vacation mode by pressing > again.

One-Time Change Mode

Short-term manual change of temperature.

When in Auto mode, repeatedly press the +/- button to change the temperature setting.

Wait a moment or press > to confirm the change.

The  icon will be displayed.

This mode will be cancelled automatically upon the first programmed temperature change or can be cancelled by pressing > .

OFF Mode ❄️

Anti-freeze mode, temperature set to a constant 5 °C .

When in Auto mode, repeatedly press the > button; the ❄️ icon will appear.

To cancel the function, press > again.

Press the  button, the arrow will indicate ➡ SET TIME; confirm by pressing > .

HOLD Mode

Permanent temperature change.

When in Auto mode, repeatedly press the > button; the HOLD icon will appear and the temperature value will be flashing.

Set the desired temperature value by pressing +/-.

Press the > button to confirm the set temperature.

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

Any programmed temperature change will not be carried out.

To cancel the HOLD function, press > again.

Heating Programme Setting Mode

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

Press the  button, followed by +; the arrow will indicate ➡ SET SCHED; confirm by pressing > .

You can choose from various pre-set programmes by repeatedly pressing +/-.

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 +/-.

Next to the temperature value, to the right, you will see P1 = 1st temperature change during the day.

Confirm by pressing > . Continue to setting the start of the second temperature change (P2 will appear next to 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


Connecting the Thermostat to WiFi (COFI)

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

Pairing the Receiver and Transmitter Unit (LEAR)

See instructions for **Putting the Device into Operation**

Update Software (uErS)

Press the  button on the thermostat, followed by -, the arrow will indicate ➔ TECH SET; confirm by pressing >.

Press the > button 2x; **uErS** and software version number will appear on the screen.


Long-press the > button; the thermostat will start searching for new software.

If new software is available, it will be downloaded.

The search process takes approximately 4 minutes; do not disconnect the power cable from the thermostat during this time.

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.


Press the  button on the thermostat, followed by -, the arrow will indicate ➔ TECH SET; confirm by pressing >.

Press the > button 3x; **CAL** will appear on the screen and the temperature value will be flashing.

Use the +/- buttons to set the desired temperature value in -3 to +3 °C spread (0.5 °C resolution).

Confirm by pressing >.

Resetting the Thermostat (rESE)

Press the  button on the thermostat, followed by -, the arrow will indicate ➔ TECH SET; confirm by pressing >.

press the > button 4x, so that **rESE** appears on the screen.

Long-press the > button; the thermostat menu will reset.

You can also reset using the hole on the underside of the thermostat.

Use a long blunt object (e.g. a straightened paper clip).

Menu Lock

Simultaneously press the  and > button on the thermostat for approximately 3 seconds.

All buttons will be locked and the thermostat screen will flash **LOC** on the top left.

To unlock the thermostat, press the  and > buttons simultaneously again for approximately 3 seconds;

UNLO will flash on the screen.

If you wish to activate the lock in the mobile application, click the **LockScreen** button; **LLOC** will flash on the screen.

To unlock, click **LockScreen** again; **LOC** will flash on the screen.

Attention:

*If you activate the lock using the mobile application, it can only be deactivated through the mobile application!
If you activate the lock directly on the thermostat, it can only be deactivated again 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 this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and humidity, and sudden changes in temperature. This would reduce accuracy of detection.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – these may cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity - these may cause malfunction, shorter battery life, damage to batteries and deformation of 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 place the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects in the product's vents.
- Do not tamper with the internal electric 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 scratch 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 on 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 lack of experience and expertise prevents safe use, unless they are supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must always be supervised and must never play with the device.

WARNING: 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 display – 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.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type P5623 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>

CZ | Bezdrátový Wi-Fi termostat

Bezdrátový Wi-Fi termostat P5623 je určen k ovládání topných 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; 16 A pro odporové zatížení; 4 A pro indukční zatížení

Přesnost hodin: ±60 sekund/měsíc

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: 0,3 °C

Provozní teplota: 0 °C až 40 °C

Skladovací teplota: -20 °C až 60 °C

Propojení jednotek: pomocí radiového signálu 868 MHz, 5 mW e.r.p. max.

Dosah vysílací jednotky: až 100 m ve volném prostoru

Wifi frekvence: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Napájení:

Ovládací jednotka (vysílač): 5 V/1,5 A

Spínací jednotka (přijímač): 230 V AC/50 Hz

Součást balení: USB adaptér 5 V/1,5 A, micro USB kabel 1,5 m





Velikost a hmotnost:

Ovládací jednotka: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Spínací jednotka: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Popis displeje termostatu (vysílací jednotky) – ikony

(viz obr. 1)

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 – Příjem Wifi signálu | 10 – Funkce HOLD |
| 2 – Manuální ovládání | 11 –  Vstup do nastavení |
| 3 – Automatické ovládání |  Výběr funkcí |
| 4 – Nastavení | Tlačítka   |
| 5 – Čas | 12 – Režim Prázdniny |
| 6 – Číslo dne | 13 – Protizámrazový režim |
| 7 – Nastavená teplota | 14 – Režim vytápění |
| 8 – Číslo teplotního programu | 15 – Bezdrátová komunikace s přijímací jednotkou |
| 9 – Aktuální teplota v místnosti | |

Popis spodní části termostatu

(viz obr. 2)

1 – Micro USB vstup pro připojení napájecího kabelu

2 – Tlačítko RESET

Stojánek termostatu

(viz obr. 3)

1 – Micro USB vstup pro připojení napájecího kabelu

Popis přijímače (spínací jednotky)

(viz obr. 4)

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 – Hlavní vypínač | 2 – M/A tlačítko (červená LED) |
| Poloha  – vypnuto | 3 – MANUAL tlačítko (zelená LED) |
| Poloha  – zapnuto | |


Způsob sejmutí přední části spínací jednotky

(viz obr. 5)

2, 3 – šroubovákem zatlačte a držte vnitřní zámek, odstraňte přední kryt

Mobilní aplikace

Termostat můžete ovládat pomocí mobilní aplikace pro iOS nebo Android.

Stáhněte si aplikaci „SmartTherm“  pro své zařízení.

QR kód pro stažení Android aplikace



QR kód pro stažení iOS aplikace



Popis registrace a přihlášení do aplikace

(viz obr. 6)

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

Vyplníte přihlašovací jméno, email a heslo, potvrďte tlačítkem **Register**.

Po úspěšné registraci se přihlašujete do aplikace vyplněním emailu a hesla a kliknutím na **Login**.

Pokud necháte zaškrtnuté pole **Remember Password**, bude si aplikace pamatovat Vaše přihlašovací údaje.

V případě, že zapomenete heslo do aplikace, klikněte na **Forgot Password**.

Zadejte svůj email a klikněte na **Get**.

Do emailu vám přijde ověřovací kód, který vložte do pole **Verification code**.

Potom vložte nové heslo (**New password, Confirm password**) a potvrďte kliknutím **OK**.

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

Připojení termostatu s wifi sítí pro ovládání přes mobilní aplikaci

(viz obr. 7)

Nejdříve se zaregistrujte do aplikace, potom se do ní přihlašte – klikněte na **Login**.

Potom klikněte na **Heating controls, + Add new devices**.

Vybírejte typ vašeho termostatu a vložte (naskenujte) ID kód termostatu.

ID štítek je umístěn na zadní straně stojánku termostatu. (ID kód si zapište pro případ smazání ID štítku!)

Zvolte wifi síť, vložte heslo, klikněte na **Next** (zaškrtnutím **Remember Password** uložíte přihlašovací údaje).

Aplikace začne propojovat wifi síť s termostatem.

Na termostatu stiskněte tlačítko , potom tlačítko -, šipka bude označovat ➔ TECH SET, potvrďte tlačítkem >.

Bude zobrazeno **COFI**, potvrďte dlouhým stiskem >, začne blikat ikona ((WiFi)).

Termostat začne vyhledávat wifi síť.

Do 2 minut dojde k vzájemnému párování, na displeji termostatu bude zobrazena ikona ((WiFi)).

Pokud se nepodaří párování (ikona ((WiFi)) bude stále blikat), opakujte postup znovu.

Zobrazení podrobností/vymazání připojeného termostatu

(viz obr. 8)

Klikněte na 3 oranžové tečky, zobrazí se **Settings**, kde uvidíte podrobnosti (IP adresa, MAC atd) o připojeném termostatu.

Kliknutím na **Delete** smažete připojený termostat z menu aplikace.

Popis menu mobilní aplikace

(viz obr. 9)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 – ID číslo termostatu | 8 – Stav režimu vytápění |
| 2 – Nastavení teplotního programu | oranžová ikona – aktivní režim vytápění |
| 3 – Aktuální teplota v místnosti | šedá ikona – neaktivní režim vytápění |
| 4 – Zámek menu – aktivace/deaktivace | 9 – Následující teplotní změna v režimu AUTO |
| 5 – Nastavená teplota | 10 – Aktivace protizámrazové teploty 5 °C |
| 6 – Funkce prázdniny | 11 – Manuální režim nastavení teploty |
| 7 – Snížení/zvýšení teploty | 12 – AUTO režim |

Uživatelský přehled/změna hesla/update aplikace

(viz obr. 10)

Klikněte na ☰, zobrazí se podrobnosti o uživateli.

Pro změnu uživatelského jména klikněte na **Nickname** a zadejte nové jméno.

Pro změnu hesla klikněte na **Change password** a zadejte nové údaje.

Pro update aplikace klikněte na **About** a potom na **Check for updates**.

Pro odhlášení z aplikace klikněte na **Logout**.

Menu nastavení teplotního programu

(viz obr. 11)

- 1 – Výběr režimu teplotního programu
- 2 – Nastavení teplotního programu na každý den zvlášť
- 3 – Nastavení teplotního programu na pondělí až pátek + sobota až neděle
- 4 – Nastavení teplotního programu na 24 hodin
- 5 – Přehled naprogramovaných teplotních změn
- 6 – Sobota až Neděle
- 7 – Pondělí až Pátek

Kliknutím na řádek můžete upravit teplotu a rozpětí času

Čas lze nastavit v rozlišení 10 minut pomocí **-/+** nebo kliknutím na kolečko s teplotou

Menu nastavení teplotního programu

(viz obr. 12)

A – přehled rozpětí času

B – nastavení začátku změny teploty

C – nastavení konce změny teploty

D – nastavení času změny

E – uložení nastavení

F – zrušení úpravy

INSTALACE

Upozornění:

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

Montáž termostatu

Umístěte termostat do stojánku, který je součástí balení.

Zapojte USB zdroj (součást balení) s připojeným micro USB kabelem do sítě 230 V.

Zapojte micro USB kabel do spodní části stojánku.

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 spínací jednotky

Schéma připojení čerpadla/motorizovaného ventilu

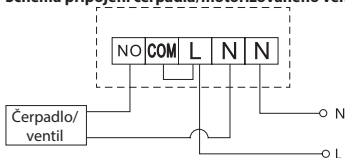


Schéma připojení podlahového vytápění

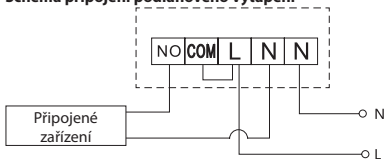
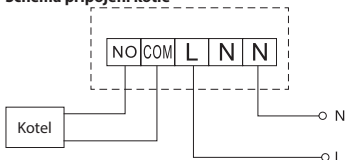
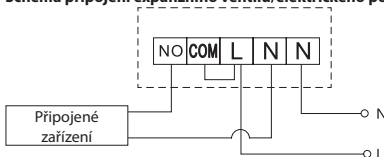


Schéma připojení kotle



Předinstalovaná drátová spojka nebude zapojena.

Schéma připojení expanzního ventilu/elektrického pohonu



UVEDENÍ DO ČINNOSTI

Spárování ovládací jednotky se spínací jednotkou

Před prvním použitím je nutné obě jednotky termostatu spárovat.


Spárování umožňuje přenos informací mezi ovládací a spínací jednotkou.

K nastavení se používá automatické spárování (self-learning).

1. Nasadte termostat opatrně na stojánek.

Zapojte USB zdroj s micro USB kabelem do sítě 230 V, kabel zapojte do stojánku.

2. Připojte správně spínací jednotku ke zdroji napětí, hlavní vypínač přepněte do polohy I a stiskněte dlouze (min. 10 sekund) tlačítko M/A, začne blikat zelená dioda.

3. Na termostatu (vysílači) stiskněte tlačítko , potom stiskněte tlačítko -, přesunete se na nastavení TECH SET.

Stiskněte 2x tlačítko >, bude zobrazeno LEAr.

Stiskněte dlouze tlačítko >, začne blikat ikona .

Do 1 minuty dojde ke spárování obou jednotek, zelená dioda na spínací jednotce přestane blikat.

Pokud chcete změnit párovací kód obou jednotek nebo termostat nepřacuje správně, zopakujte celý postup spárování od bodu č.1 – párovací kód se automaticky přeíše.

Testování bezdrátové komunikace mezi jednotkami

1. Tlačítkem + na termostatu nastavte hodnotu teploty o několik stupňů vyšší, než je současná pokojová teplota.
2. Rozsvítí se červená LED dioda na spínací jednotce.
3. Pokud se LED dioda nerozsvítí, přemístěte ovládací jednotku blíže ke spínací jednotce.

Dosah mezi ovládací a spínací jednotkou je max. 100 m v otevřeném prostoru.

Ve vnitřních prostorách se může dosah zmenšit z důvodu blokování signálů stěnami a jinými překážkami.

Hlavní vypínač

Pro zapnutí spínací jednotky přepněte vypínač do polohy I.

Pokud není vytápěcí systém delší dobu používán, doporučujeme spínací jednotku vypnout (hlavní vypínač přepnout do polohy O).

LED indikátory (diody)

Automatický mód

V automatickém režimu bude červená LED dioda svítit při sepnutí výstupního relé termostatem.

Manuální mód

Stiskněte tlačítko MANUAL, rozsvítí se zelená LED dioda.

Pro sepnutí výstupního relé stiskněte tlačítko M/A, rozsvítí se červená dioda.

Pro vypnutí manuálního módu stiskněte znovu tlačítko MANUAL, zelená LED dioda zhasne.

Nastavení hodin, kalendáře

Stiskněte tlačítko , šipka bude označovat → SET TIME, potvrďte tlačítkem >.

Tlačítky +/- postupně nastavte následující hodnoty (přidržením tlačítek postupujete rychleji):

Hodinu – minutu – rok – měsíc – den.

Nastavenou hodnotu potvrďte stiskem tlačítka >.

Po ukončení nastavení se zobrazí číslo aktuálního dne:

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

Režimy vytápění

Opakováním stiskem tlačítka > můžete nastavit následující režimy vytápění

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

V režimu **AUTO**  můžete nastavit další režimy Prázdniny , Dočasná změna .

Režim prázdniny


Nastavení konstantní teploty na delší časové období.

V režimu **AUTO** stiskněte dlouze tlačítko >, začne blikat hodnota dne d:01.

Opakováním stiskem tlačítka +/- nastavte počet dnů (je možno nastavit 1 až 99 dní).

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

Opakováním stiskem tlačítka +/- nastavte požadovanou teplotu.

Potvrďte stiskem tlačítka >, bude zobrazena ikona .

Režim prázdniny zrušíte opětovným stiskem tlačítka >.

Režim Dočasná změna

Krátkodobá manuální změna teploty.

V režimu Auto stiskněte opakovaně tlačítko +/- pro změnu nastavení teploty.


Chvilí počekejte nebo stiskněte tlačítko > pro potvrzení změny.

Bude zobrazena ikona .

Tento režim bude automaticky přerušen do první naprogramované teplotní změny nebo ho lze přerušit stiskem tlačítka > .

Režim OFF

Protizámrazový režim, trvale nastavená teplota 5 °C.

V režimu Auto stiskněte opakovaně tlačítko >, bude zobrazena ikona .

Pro zrušení funkce znovu stiskněte tlačítko >.

Stiskněte tlačítko , šipka bude označovat → SET TIME, potvrďte tlačítkem >.

Režim HOLD

Trvalá změna teploty.

V režimu Auto stiskněte opakovaně tlačítko >, bude zobrazena ikona HOLD a blikat hodnota teploty.

Nastavte požadovanou hodnotu teploty tlačítky +/-.

Stiskněte tlačítko > pro potvrzení hodnoty.


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

Případné naprogramované teplotní změny nebudou provedeny.

Pro zrušení funkce HOLD stiskněte znovu tlačítko >.

Režim nastavení teplotního programu

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

Stiskněte tlačítko , potom tlačítko +, šipka bude označovat ➔ SET SCHED, potvrďte tlačítkem >.

Můžete vybírat z různých přednastavených programů opakovaným stiskem tlačítek +/-.

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 +/- (rozdílení 10 minut), potvrďte tlačítkem >.

Začne blikat hodnota teploty, nastavte opakovaným stiskem tlačítek +/-.

Vedle hodnoty teploty vpravo bude zobrazeno P1 = 1. teplotní změna v rámci dne.

Potvrďte stiskem tlačítka >. Přesunete se na nastavení začátku druhé teplotní změny (vedle teploty 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

Podsívění displeje

Stisknutím jakéhokoliv tlačítka bude displej podsívěn po dobu 15 sekund.

Další technické nastavení

Propojení termostatu s wifi (COFI)

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

Spárování přijímací a vysílací jednotky (LEAr)

Viz pokyny **Uvedení do činnosti**

Update software (uERs)

Na termostatu stiskněte tlačítko , potom tlačítko **>**, šipka bude označovat **→ TECH SET**, potvrďte tlačítkem **>**.

Stiskněte 2x tlačítko **>**, bude zobrazeno **uERs** a číslo verze softwaru.


Stiskněte dlouze tlačítko **>**, termostat začne vyhledávat nový software.

Pokud bude nový software k dispozici dojde ke stažení.

Proces vyhledávání trvá přibližně 4 minuty, během této doby neodpojujte napájecí kabel od termostatu.

Kalibrace 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.

Na termostatu stiskněte tlačítko , potom tlačítko **>**, šipka bude označovat **→ TECH SET**, potvrďte tlačítkem **>**.

Stiskněte 3x tlačítko **>**, bude zobrazeno **CAL**, hodnota teploty bude blikat.

Nastavte tlačítky **+/-** požadovanou hodnotu teploty v rozpětí **-3 až +3 °C** (rozlíšení 0,5 °C).

Potvrďte stiskem tlačítka **>**.

Resetování termostatu (rESE)

Na termostatu stiskněte tlačítko , potom tlačítko **>**, šipka bude označovat **→ TECH SET**, potvrďte tlačítkem **>**.

Stiskněte 4x tlačítko **>**, bude zobrazeno **rESE**.

Stiskněte dlouze tlačítko **>**, dojde k resetování menu termostatu.

Resetovat můžete také pomocí otvoru na spodní straně termostatu.

Použijte dlouhý tupý předmět (např. rozvinutou kancelářskou sponku).

Zámek menu

Stiskněte na termostatu současně tlačítka  a **>** po dobu cca 3 sekund.

Dojde k zablokování všech tlačítek, na displeji termostatu vlevo nahoře problíkne **LOC**.

Pro zrušení zámku stiskněte znovu současně tlačítka  a **>** po dobu cca 3 sekund, problíkne **UNLO**.

Pokud chcete aktivovat zámek v mobilní aplikaci, klikněte na tlačítko **LockScreen**, problíkne **LLOC**.

Pro zrušení zámku klikněte znovu na tlačítko **LockScreen**, problíkne **LOC**.

Upozornění:

Pokud aktivujete zámek pomocí mobilní aplikace, lze ho zpětně zrušit pouze v mobilní aplikaci!

Pokud aktivujete zámek přímo na termostatu, lze ho zpětně zrušit pouze 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 rozpuštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.

- Výrobek neponožte 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 poškodovat vaše zdraví.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/01.2019-1.

Timto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P5623 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

SK | Bezdrôtový Wi-Fi termostat

Bezdrôtový termostat P5623 je určený na ovládanie vykurovacích systémov.

Dôležité upozornenia

- Pred prvým použitím si pozorne prečítajte návod na obsluhu termostatu, ale aj kotla či klimatického zariadenia.
- Pred inštaláciou termostatu vypnite prívod elektrického prúdu!
- Odporúčame, aby inštaláciu vykonával kvalifikovaný pracovník!
- Pri inštalácii dodržujte predpísané normy.

Technická špecifikácia:

Spínaná záťaž: max. 230 V AC; 16 A pre odporové zaťaženie; 4 A pre indukčné zaťaženie

Presnosť hodín: ±60 sekúnd/mesiac

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: 0,3 °C

Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C

Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C

Prepojenie jednotiek: pomocou rádiového signálu 868 MHz, 5 mW e.r.p. max.

Dosah vysielacej jednotky: až 100 m vo voľnom priestore

WiFi frekvencia: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Napájanie:

Ovládacia jednotka (vysielač): 5 V/1,5 A

Spínaná jednotka (prijímač): 230 V AC/50 Hz

Súčasť balenia: USB adaptér 5 V/1,5 A, micro USB kábel 1,5 m

Veľkosť a hmotnosť:

Ovládacia jednotka: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Spínaná jednotka: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Popis displeja termostatu (vysielacej jednotky) - ikony

(viď obr. 1)





1 – Prijem WiFi signálu

3 – Automatické ovládanie

2 – Manuálne ovládanie

4 – Nastavenie

- 5 – Čas
- 6 – Číslo dňa
- 7 – Nastavená teplota
- 8 – Číslo teplotného programu
- 9 – Aktuálna teplota v miestnosti
- 10 – Funkcia HOLD

- 11 –  Vstup do nastavenia
-  Vyber funkcií
- Tlačidlá  
- 12 – Režim Prázdniny
- 13 – Režim proti zamrznutiu
- 14 – Režim vykurovania
- 15 – Bezdrôtová komunikácia s prijímacou jednotkou

Popis spodnej časti termostatu

(vid obr. 2)

- 1 – Micro USB vstup pre pripojenie napájacieho kábla
- 2 – Tlačidlo RESET

Stojanček termostatu

(vid obr. 3)

- 1 – Micro USB vstup pre pripojenie napájacieho kábla

Popis prijímača (spínacej jednotky)

(vid obr. 4)

- 1 – Hlavný vypínač
- Poloha  – vypnuté
- Poloha  – zapnuté
- 2 – M/A tlačidlo (červená LED)
- 3 – MANUAL tlačidlo (zelená LED)

Spôsob odobratia prednej časti spínacej jednotky

(vid obr. 5)

- 2, 3 – skrutkovačom zatlačte a držte vnútorný zámok, odstráňte predný kryt

Mobilná aplikácia

Termostat môžete ovládať pomocou mobilnej aplikácie pre iOS alebo Android.

Stiahnite si aplikáciu „SmartTherm“  pre svoje zariadenie.

QR kód pre stiahnutie Android aplikácie

QR kód pre stiahnutie iOS aplikácie



Popis registrácie a prihlásenie do aplikácie

(vid obr. 6)

Na použitie mobilnej aplikácie sa musíte najskôr zaregistrovať kliknutím na tlačidlo **Register**.

Vypĺňte prihlasovacie meno, email a heslo, potvrďte tlačidlom **Register**.

Po úspešnej registrácii sa prihlasujete do aplikácie vyplnením emailu a hesla a kliknutím na **Login**.

Ak necháte zaškrtnuté pole **Remember Password**, bude si aplikácia pamätať Vaše prihlasovacie údaje.

V prípade, že zabudnete heslo do aplikácie, kliknite na **Forgot Password**.

Zadajte svoj email a kliknite na **Get**.

Do emailu vám príde overovací kód, ktorý vložte do poľa **Verification code**.

Potom vložte nové heslo (**New password, Confirm password**) a potvrďte kliknutím **OK**.

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

Prepojenie termostatu s WiFi sieťou pre ovládanie cez mobilnú aplikáciu

(vid obr. 7)

Najskôr sa zaregistrujte do aplikácie, potom sa do nej prihláste - kliknite na **Login**.


Potom kliknite na **Heating controls, + Add new devices**.

Vyberte typ vášho termostatu a vložte (naskenujte) ID kód termostatu.

ID štítek je umiestnený na zadnej strane stojančeku termostatu. (ID kód si zapíšte pre prípad zmazania ID štítku!)


Zvoľte WiFi sieť, vložte heslo, kliknite na **Next** (zaškrtnutím **Remember Password** uložíte prihlasovacie údaje).


Aplikácia začne prepájať WiFi sieť s termostatom.

Na termostate stlačte tlačidlo , potom tlačidlo -, šípka bude označovať ➔ **TECH SET**, potvrdte tlačidlom >.

Bude zobrazené **COFI**, potvrdte dlhým stlačením >, začne blikať ikona .

Termostat začne vyhľadávať WiFi sieť.

Do 2 minút dôjde k vzájomnému spárovaniu, na displeji termostatu bude zobrazená ikona .

Ak sa nepodarí spárovanie (ikona ) bude stále blikať, opakujte postup znovu.

Zobrazenie podrobností/vymazanie pripojeného termostatu

(*vid obr. 8*)

Kliknite na 3 oranžové bodky, zobrazí sa **Settings**, kde uvidíte podrobnosti (IP adresa, MAC atď.) o pripojenom termostate.

Kliknutím na **Delete** zmažete pripojený termostat z menu aplikácie.


Popis menu mobilnej aplikácie

(*vid obr. 9*)

- | | |
|--|--|
| 1 – ID číslo termostatu | 8 – Stav režimu vykurovania |
| 2 – Nastavenie teplotného programu | oranžová ikona - aktívny režim vykurovania |
| 3 – Aktuálna teplota v miestnosti | šedá ikona - neaktívny režim vykurovania |
| 4 – Zámok menu - aktivácia/deaktivácia | 9 – Nasledujúca teplotná zmena v režime AUTO |
| 5 – Nastavená teplota | 10 – Aktivácia proti zamŕznaniu teploty 5 °C |
| 6 - Funkcia prázdny | 11 – Manuálny režim nastavenia teploty |
| 7 – Zníženie/zvýšenie teploty | 12 – AUTO režim |

Užívateľský prehľad/zmena hesla/update aplikácie

(*vid obr. 10*)

Kliknite na , zobrazia sa podrobnosti o užívateľovi.

Pre zmenu užívateľského mena kliknite na **Nickname** a zadajte nové meno.

Pre zmenu hesla kliknite na **Change password** a zadajte nové údaje.

Pre update aplikácie kliknite na **About** a potom na **Check for updates**.

Pre odhlásenie z aplikácie kliknite na **Logout**.

Menu nastavenia teplotného programu

(*vid obr. 11*)

- 1 – Výber režimu teplotného programu
- 2 – Nastavenie teplotného programu na každý deň zvlášť
- 3 – Nastavenie teplotného programu na pondelok až piatok + sobota až nedeľa
- 4 – Nastavenie teplotného programu na 24 hodín
- 5 – Prehľad naprogramovaných teplotných zmien
- 6 – Sobota až Nedeľa
- 7 – Pondelok až Piatok

Kliknutím na riadok môžete upraviť teplotu a rozpätie času

Čas je možné nastaviť v rozlíšení 10 minút pomocou -/+ alebo kliknutím na koliesko s teplotou

Menu nastavenia teplotného programu

(*vid obr. 12*)

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| A – prehľad rozpätia času | D – nastavenie času zmeny |
| B – nastavenie začiatku zmeny teploty | E – uloženie nastavení |
| C – nastavenie konca zmeny teploty | F – zrušenie úpravy |

INŠTALÁCIA

Upozornenie:

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

Montáž termostatu

Umiestnite termostat do stojančeka, ktorý je súčasťou balenia.

Zapojte USB zdroj (súčasť balenia) s pripojeným micro USB káblom do siete 230 V.

Zapojte micro USB kábel do spodnej časti stojančeka.

Umiestnenie termostatu

Umiestnenie termostatu (vysielacej jednotky) výrazne ovplyvňuje jeho funkciu.

Zvoľte miesto, 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 odporúčania, nebude teplota v miestnosti udržiavaná správne.

Schéma zapojenia spínacej jednotky

Schéma pripojenia čerpadla/motorizovaného ventilu

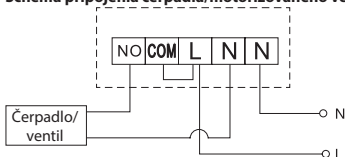


Schéma pripojenia podlahového vykurovania

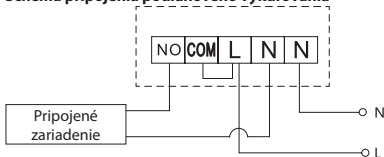
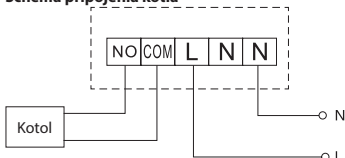
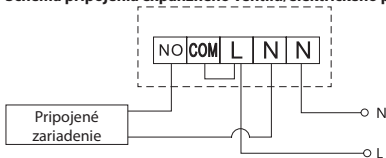


Schéma pripojenia kotla



Predinštalovaná drôtová spojka nebude zapojená.

Schéma pripojenia expanzného ventilu/elektrického pohonu



UVEDENIE DO ČINNOSTI

Spárovanie ovládacej jednotky so spínacou jednotkou

Pred prvým použitím je nutné obe jednotky termostatu spárovať.

Spárovanie umožňuje prenos informácií medzi ovládacou a spínacou jednotkou.

K nastaveniu sa používa automatické spárovanie (self-learning).

1. Nasadíte termostat opatrne na stojanček.

Zapojte USB zdroj s micro USB káblom do siete 230 V, kábel zapojte do stojančeka.

2. Zapojte správne spínaciu jednotku k zdroju napätia, hlavný vypínač prepnite do polohy I a stlačte dlhšie (min. 10 sekúnd) tlačidlo M/A, začne blikať zelená dióda.

3. Na termostate (vysielači) stlačte tlačidlo \equiv , potom stlačte tlačidlo -, presuniete sa na nastavenie TECH SET.

Stlačte 2x tlačidlo >, bude zobrazené LEAR.

Stlačte dlhšie tlačidlo >, začne blikať ikona \bullet).

Do 1 minúty dôjde ku spárovaniu oboch jednotiek, zelená dióda na spínacej jednotke prestane blikať.

Pokiaľ chcete zmeniť párovací kód oboch jednotiek alebo termostat nepracuje správne, zopakujte celý postup spárovania od bodu č.1 - párovací kód sa automaticky prepíše.

Testovanie bezdrôtovej komunikácie medzi jednotkami

1. Tlačidlom + na termostate nastavte hodnotu teploty o niekoľko stupňov vyššiu, ako je súčasná izbová teplota.
2. Rozsvieti sa červená LED dióda na spínacej jednotke.
3. Ak sa LED dióda nerozsvieti, premiestnite ovládaciu jednotku bližšie ku spínacej jednotke.

Dosah medzi ovládacou a spínacou jednotkou je max. 100 m v otvorenom priestore.

Vo vnútorných priestoroch sa môže dosah zmenšiť z dôvodu blokovania signálu stenami a inými prekážkami.

Hlavný vypínač

Pri zapnutí spínacej jednotky prepnite vypínač do polohy I.

Ak sa vykurovací systém dlhšiu dobu nepoužíva, odporúčame spínaciu jednotku vypnúť (hlavný vypínač prepnúť do polohy O).

LED indikátory (diódy)

Automatický mód

V automatickom režime bude červená LED dióda svietiť pri zopnutí výstupného relé termostatom.

Manuálny mód

Stlačte tlačidlo MANUAL, rozsvieti sa zelená LED dióda.

Pri zopnutí výstupného relé stlačte tlačidlo M / A, rozsvieti sa červená dióda.

Pri vypnutí manuálneho módu stlačte znovu tlačidlo MANUAL, zelená LED dióda zhasne.

Nastavenie hodín, kalendára

Stlačte tlačidlo \equiv , šípka bude označovať \Rightarrow SET TIME, potvrďte tlačidlom >.

Tlačidlami +/- postupne nastavte nasledujúce hodnoty (podržaním tlačidiel postupujete rýchlejšie):

Hodinu - minútu - rok - mesiac - deň.

Nastavenú hodnotu potvrdíte stlačením tlačidla >.

Po ukončení nastavenia sa zobrazí číslo aktuálneho dňa:

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

Režimy vykurovania

Opakovaným stlačením tlačidla > môžete nastaviť nasledujúce režimy vykurovania

AUTO ☺, **OFF** ✖, **HOLD**.

V režimu **AUTO** ☺ môžete nastaviť ďalšie režimy Prázdniny 🏠, Dočasná zmena 📄.

Režim prázdniny 🏠

Nastavenie konštantnej teploty na dlhšie časové obdobie.

V režime **AUTO** stlačte dlhšie tlačidlo >, začne blikať hodnota dňa d:01.

Opakovaným stlačením tlačidla +/- nastavte počet dní (je možné nastaviť 1 až 99 dní).

Nastavený počet dní potvrdte stlačením tlačidla >, začne blikať hodnota teploty.

Opakovaným stlačením tlačidla +/- nastavte požadovanú teplotu.

Potvrdte stlačením tlačidla >, bude zobrazená ikona 🏠.

Režim prázdniny zrušíte opätovným stlačením tlačidla >.

Režim Dočasná zmena 📄

Krátkodobá manuálna zmena teploty.

V režime Auto stlačte opakovane tlačidlo +/- pre zmenu nastavenia teploty.

Chvíľu počkajte alebo stlačte tlačidlo > pre potvrdenie zmeny.

Bude zobrazená ikona 📄.

Tento režim bude automaticky prerušený do prvej naprogramovanej teplotnej zmeny alebo ho možno prerušiť stlačením tlačidla > .

Režim OFF ✖

Režim proti zamrznutiu, trvalo nastavená teplota 5 °C.

V režime Auto stlačte opakovane tlačidlo >, bude zobrazená ikona ✖.

Pre zrušenie funkcie znova stlačte tlačidlo >.

Stlačte tlačidlo ☰, šípka bude označovať ➡ SET TIME, potvrdte tlačidlom >.

Režim HOLD

Trvalá zmena teploty.

V režime Auto stlačte opakovane tlačidlo >, bude zobrazená ikona HOLD a blikať hodnota teploty.

Nastavte požadovanú hodnotu teploty tlačidlami +/-.

Stlačte tlačidlo > pre potvrdenie hodnoty.

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

Prípadné naprogramované teplotné zmeny nebudú vykonané.

Pre zrušenie funkcie HOLD stlačte znova tlačidlo >.

Režim nastavenia teplotného programu

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

Stlačte tlačidlo ☰, potom tlačidlo +, šípka bude označovať ➡ SET SCHED, potvrdte tlačidlom >.

Môžete vyberať z rôznych prednastavených programov opakovaným stlačením tlačidiel +/-.

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), potvrdte tlačidlom >.

Začne blikať hodnota teploty, nastavte opakovaným stlačením tlačidiel +/-.

Vedľa hodnoty teploty vpravo bude zobrazené P1 = 1. teplotná zmena v rámci dňa.

Potvrďte stlačením tlačidla >. Presuniete sa na nastavenie začiatku druhej teplotnej zmeny (vedľa teploty 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).

Továrenské prednastavené časy a teploty sú nasledovné:

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 Nedela

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 akéhokolvek tlačidla bude displej podsvietený po dobu 15 sekúnd.

Ďalšie technické nastavenie


Prepojenie termostatu s WiFi (COFI)

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

Spárovanie prijímacej a vysielacej jednotky (LEAR)

Viď pokyny **Uvedenie do činnosti**

Update software (uErS)

Na termostate stlačte tlačidlo , potom tlačidlo -, šípka bude označovať ➔ TECH SET, potvrdte tlačidlom >.

Stlačte 2x tlačidlo >, bude zobrazené **uErS** a číslo verzie softwaru.

Stlačte dlhšie tlačidlo >, termostat začne vyhľadávať nový software.

Pokiaľ bude nový software k dispozícii dôjde k stiahnutiu.

Proces vyhľadávania trvá približne 4 minúty, počas tejto doby neodpájajte napájací kábel od termostatu.

Kalibrácia 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 teplomeru.

Na termostate stlačte tlačidlo , potom tlačidlo -, šípka bude označovať ➔ TECH SET, potvrdte tlačidlom >.

Stlačte 3x tlačidlo >, bude zobrazené **CAL**, hodnota teploty bude blikať.

Nastavte tlačidlami +/- požadovanú hodnotu teploty v rozpätí -3 až +3 °C (rozlíšenie 0,5 °C).

Potvrďte stlačením tlačidla >.

Resetovanie termostatu (rESE)

Na termostate stlačte tlačidlo , potom tlačidlo -, šípka bude označovať ➔ TECH SET, potvrdte tlačidlom >.

Stlačte 4x tlačidlo >, bude zobrazené rESE.

Stlačte dlhšie tlačidlo >, dôjde k resetovaniu menu termostatu.

Resetovať môžete aj pomocou otvoru na spodnej strane termostatu.

Použite dlhý tupý predmet (napr. rozvinutú kancelársku sponku)

Zámok menu

Stlačte na termostate súčasne tlačidlá  a > po dobu cca 3 sekúnd.

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

Pre zrušenie zámku stlačte znovu súčasne tlačidlá  a > po dobu cca 3 sekúnd, preblikne **UNLO**.

Ak chcete aktivovať zámok v mobilnej aplikácii, kliknite na tlačidlo **LockScreen**, preblikne **LLOC**.

Pre zrušenie zámku kliknite znovu na tlačidlo **LockScreen**, preblikne **LOC**.

Upozornenie:

Ak aktivujete zámok pomocou mobilnej aplikácie, možno ho späťne zrušiť iba v mobilnej aplikácii!

Ak aktivujete zámok priamo na termostate, možno ho späťne zrušiť iba na termostate!

Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní 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 na vibrácie a otrasy – 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 a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevkladajte 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 len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Pri poškodení alebo vade výrobku nerobte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí bráni v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadnuté alebo pokiaľ 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 zobrazené symboly nepatrne líšiť od zobrazenia na displeji - obsah tohto návodu nemôže byť bez súhlasu výrobcu reprodukovany.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite 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.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu P5623 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>

PL | Bezprzewodowy termostat Wi-Fi

Termostat bezprzewodowy P5623 jest przeznaczony do sterowania systemów grzewczych.

Ważne ostrzeżenia

- Przed pierwszym uruchomieniem prosimy uważnie przeczytać nie tylko instrukcję obsługi termostatu, ale i kotła albo klimatyzatora.
- Przed instalacją termostatu trzeba wyłączyć doprowadzenie energii elektrycznej!
- Zalecamy, aby instalację wykonał wykwalifikowany pracownik!
- Przy instalacji należy przestrzegać obowiązujących norm.

Specyfikacja techniczna:

Włączane obciążenie: maks. 230 V AC; 16 A dla obciążenia rezystancyjnego; 4 A dla indukcyjnego

Dokładność zegara: ± 60 sekund/miesiąc

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: 0,3 °C

Temperatura pracy: 0 °C do 40 °C

Temperatura składowania: -20 °C do 60 °C

Połączenie jednostek: za pomocą sygnału radiowego 868 MHz, 5 mW E.R.P. maks.

Zasięg nadajnika: do 100 m na wolnej przestrzeni

Częstotliwość Wi-Fi: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Zasilanie:

Jednostka sterująca (nadajnik): 5 V/1,5 A

Jednostka przełączająca (odbiornik): 230 V AC/50 Hz

W komplecie: adapter USB 5 V/1,5 A, micro przewód USB 1,5 m





Wielkość i ciężar:

Jednostka sterująca: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Jednostka przełączająca: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Opis wyświetlacza termostatu (jednostki nadajnika) – ikony

(patrz rys. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – Odbiór sygnału Wi-Fi | 10 – Funkcja HOLD |
| 2 – Sterowanie ręczne | 11 –  Wejście do ustawień |
| 3 – Sterowanie automatyczne |  Wybór funkcji |
| 4 – Ustawienie | Przyciski   |
| 5 – Czas | 12 – Tryb wakacyjny |
| 6 – Numer dnia | 13 – Tryb przeciwwzamroziowy |
| 7 – Ustawiona temperatura | 14 – Tryb ogrzewania |
| 8 – Numer programu ogrzewania | 15 – Bezprzewodowa komunikacja jednostką odbiornika |
| 9 – Aktualna temperatura w pomieszczeniu | |

Opis dolnej części termostatu

(patrz rys. 2)

1 – Micro wejście USB do podłączenia przewodu zasilającego

2 – Przycisk RESET

Podstawka termostatu

(patrz rys. 3)

1 – Micro wejście USB do podłączenia przewodu zasilającego

Opis odbiornika (jednostki przełączającej)

(patrz rys. 4)

- | | |
|---|---|
| 1 – Wylącznik główny | 2 – przycisk M/A (czerwona dioda LED) |
| Położenie  – wyłączono | 3 – przycisk MANUAL (zielona dioda LED) |
| Położenie  – włączono | |

Sposób zdejmowania przedniej części jednostki przełączającej

(patrz rys. 5)

2, 3 – wewnętrzny zamek naciskamy i przytrzymujemy wkrętakiem, usuwany przód obudowy

Aplikacja mobilna

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

Pobieramy aplikację „SmartTherm”  do swojego urządzenia.

Kod QR do pobrania aplikacji Android

Kod QR do pobrania aplikacji iOS



Opis rejestracji i logowania do aplikacji

(patrz rys. 6)

Aby korzystać z aplikacji mobilnej trzeba się najpierw zarejestrować klikając na przycisk **Register**.

Wypełniamy nazwę do logowania, e-mail i hasło, potwierdzamy przyciskiem **Register**.

Po poprawnej rejestracji logujemy się do aplikacji wypełniając e-mail i hasło i klikając na **Login**.

Jeżeli zaznaczysz pole **Remember Password**, to aplikacja będzie pamiętać Twoje dane do logowania.

W przypadku, gdy zapomnisz hasło do aplikacji, kliknij na **Forgot Password**.

Wprowadź swój e-mail i kliknij na **Get**.

Na e-mail zostanie wysłany kod sprawdzający, który wprowadzisz do pola **Verification code**.

Potem wprowadź nowe hasło (**New password, Confirm password**) i potwierdź kliknięciem **OK**.

Uwaga: Przez aplikację termostat może jednocześnie sterować maks. 1 użytkownik. Jeżeli termostat chce sterować inny użytkownik, to poprzedni musi się wylogować z aplikacji.

Połączenie termostatu z siecią Wi-Fi do sterowania przez aplikację mobilną

(patrz rys. 7)

Najpierw rejestrujemy się do aplikacji, potem się do niej logujemy – klikamy na **Login**.


Potem klikamy na **Heating controls, + Add new devices**.

Wybieramy typ swojego termostatu i wprowadzamy (skanujemy) kod ID termostatu.

Tabliczka ID jest umieszczona z tyłu podstawki termostatu. (kod ID zapisujemy na wypadek zniszczenia tabliczki ID!)


Wybieramy sieć Wi-Fi, wprowadzamy hasło, klikamy na **Next** (zaznaczając **Remember Password** zapisujemy dane do logowania).


Aplikacja zaczyna łączyć sieć Wi-Fi z termostatem.

Na termostacie naciskamy przycisk , potem przycisk -, strzałka będzie zaznaczać ➡ TECH SET, potwierdzamy przyciskiem >.

Zostanie wyświetlone **COFI**, potwierdzamy dłuższym naciśnięciem >, zaczniesz migać ikona (()).

Termostat zacznie szukać sieci Wi-Fi.

W czasie do 2 minut dojdzie do wzajemnego sparowania, na wyświetlaczu termostatu zostanie wyświetlona ikona (()).

Jeżeli nie zakończy się poprawnie (ikona (()) będzie stale migać), powtarzamy tę procedurę.

Wyświetlanie szczegółów/kasowanie podłączonego termostatu

(patrz rys. 8)

Klikamy na 3 pomarańczowe kropki, wyświetli się **Settings**, gdzie zobaczymy szczegóły (adres IP, MAC, itp.) o podłączonym termostacie.

Klikając na **Delete** kasujemy podłączony termostat z menu aplikacji.

Opis menu aplikacji mobilnej

(patrz rys. 9)

- 1 – ID numer termostatu
- 2 – Ustawienie programu ogrzewania
- 3 – Aktualna temperatura w pomieszczeniu
- 4 – Zamek menu – aktywacja/deaktywacja
- 5 – Ustawiona temperatura
- 6 – Funkcja wakacyjna
- 7 – Zmniejszenie/zwiększenie temperatury
- 8 – Stan trybu ogrzewania
pomarańczowa ikona – aktywny tryb ogrzewania
szara ikona – nieaktywny tryb ogrzewania
- 9 – Następna zmiana temperatury w trybie AUTO
- 10 – Aktywacja temperatury przeciwmroźniowej 5 °C
- 11 – Tryb ręczny ustawienia temperatury
- 12 – Tryb AUTO

Przegląd użytkownika/zmiana hasła/update aplikacji

(patrz rys. 10)

Klikamy na ☰, wyświetlą się szczegóły o użytkowniku.

Do zmiany nazwy użytkownika klikamy na **Nickname** i wprowadzamy nową nazwę.

Do zmiany hasła klikamy na **Change password** i wprowadzamy nowe dane.

Do update aplikacji klikamy na **About**, a potem na **Check for updates**.

Do wylogowania z aplikacji klikamy na **Logout**.

Menu ustawień programu ogrzewania

(patrz rys. 11)

- 1 – Wybór trybu programu ogrzewania
- 2 – Ustawienie programu ogrzewania na każdy dzień osobno
- 3 – Ustawienie programu ogrzewania od poniedziałku do piątku + sobota do niedzieli
- 4 – Ustawienie programu ogrzewania na 24 godziny
- 5 – Przegląd zaprogramowanych zmian temperatury
- 6 – Sobota do niedzieli
- 7 – Poniedziałek do piątku

Klikając na wiersz możemy zmienić temperaturę i zakres czasowy

Czas można ustawić z rozdzielczością 10 minut za pomocą - / + albo klikając na kółko z temperaturą

Menu ustawień programu ogrzewania

(patrz rys. 12)

- A – przegląd przedziałów czasu
- B – ustawienie początku zmiany temperatury
- C – ustawienie końca zmiany temperatury
- D – ustawienie czasu zmiany
- E – zapisanie ustawień
- F – skasowanie zmiany

INSTALACJA

Ostrzeżenie:

Przed wymianą termostatu odłącz system ogrzewania od głównego źródła energii elektrycznej w swoim mieszkaniu. W ten sposób zapobiegamy możliwemu porażeniu prądem elektrycznym.

Montaż termostatu

Umieszczamy termostat na podstawie, która jest częścią kompletu.

Włączamy zasilacz USB (z kompletu) z załączonym przewodem micro USB do sieci 230 V.

Przewód micro USB podłączamy do dolnej części podstawki.

Lokalizacja termostatu

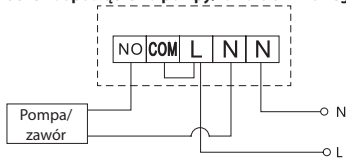
Lokalizacja termostatu (nadajnika) znacząco wpływa na jego działanie.

Wybieramy miejsce, w którym najczęściej przebywają członkowie rodziny, najlepiej koło wewnętrznej ściany, gdzie powietrze swobodnie przepływa i gdzie nie dociera bezpośrednie promieniowanie słoneczne.

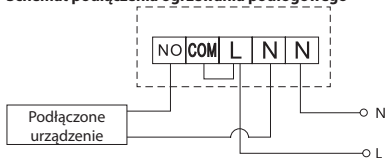
Termostatu nie umieszczamy w pobliżu źródeł ciepła (telewizorów, grzejników, lodówek) albo w pobliżu drzwi. Jeżeli nie zastosujemy się do tego zalecenia, to temperatura w pomieszczeniu nie będzie właściwie utrzymywana.

Schemat podłączenia jednostki przełączającej

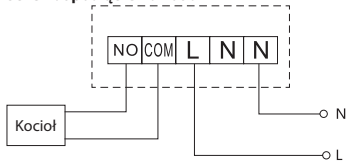
Schemat podłączenia pompy/zaworu silnikowego



Schemat podłączenia ogrzewania podłogowego

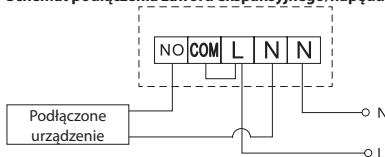


Schemat podłączenia kotła



Zainstalowana wstępnie zworka nie zostanie włączona.

Schemat podłączenia zaworu ekspansyjnego/napędu elektrycznego



URUCHOMIENIE DO PRACY

Sparowanie jednostki sterującej z jednostką przełączającą


Przed pierwszym uruchomieniem trzeba sparować obie jednostki termostatu.

Sparowanie umożliwia transmisję informacji między jednostką sterującą, a przełączającą.

Do ustawienia korzysta się z automatycznego parowania (self-learning).

1. Termostat ustawiamy ostrożnie na podstawce.

Podłączamy zasilacz USB z przewodem micro USB do sieci 230V, przewód podłączamy do podstawki.

2. Podłączamy poprawnie jednostkę przełączającą do źródła zasilania, wyłącznik główny przełączamy w położenie I i naciskamy długo (min. 10 sekund) przycisk M/A, zacznie migać zielona dioda.
3. Na termostacie (nadajnik) naciskamy przycisk , potem naciskamy przycisk -, przechodzimy do ustawienia TECH SET.

Naciskamy 2x przycisk >, zostanie wyświetlone LEAr.

Naciskamy długo przycisk >, zacznie migać ikona •).

W czasie do 1 minuty dojdzie do sparowania obu jednostek, zielona dioda w jednostce przełączającej przestaje migać.

Jeżeli chcemy zmienić kod parowania obu jednostek albo termostat nie pracuje poprawnie, powtarzamy cały proces parowania od punktu nr 1 –kod parowania automatycznie zostanie zmieniony.

Testowanie komunikacji bezprzewodowej między jednostkami

1. Przyciskiem + na termostacie ustawiamy wartość temperatury o kilka stopni wyższą, niż wynosi aktualna temperatura pokojowa.
2. Zaświeci się czerwona dioda LED w jednostce przełączającej.
3. Jeżeli dioda LED nie zaświeci się, przenosimy jednostkę sterującą bliżej jednostki przełączającej.

Zasięg między jednostką sterującą, a jednostką przełączającą jest maks. 100 m na otwartej przestrzeni. W pomieszczeniach wewnętrznych zasięg może się zmniejszyć z powodu blokowania sygnału przez ściany i inne przeszkody.

Wyłącznik główny

Do włączenia jednostki przełączającej przełączamy wyłącznik do położenia I.

Jeżeli system ogrzewania nie będzie przez dłuższy czas używany, zalecamy wyłączyć jednostkę przełączającą (wyłącznik główny przełączyć do położenia O).

Wskaźniki LED (diody)

Tryb automatyczny

W trybie automatycznym czerwona dioda LED będzie świecić przy włączeniu przez termostat wyjściowego przekaźnika.


Tryb ręczny

Naciskamy przycisk MANUAL, zaświeci się zielona dioda LED.

Do włączenia wyjściowego przekaźnika naciskamy przycisk M/A, zaświeci się czerwona dioda.

Do wyłączenia trybu ręcznego naciskamy znowu przycisk MANUAL, zielona dioda LED zgaśnie.

Ustawienie zegara, kalendarza

Naciskamy przycisk , strzałka będzie zaznaczać ➔ SET TIME, potwierdzamy przyciskiem >.

Przyciskami +/- kolejno ustawiamy następujące wartości (przytrzymanie przycisku przyspiesza operację):
Godzina – minuta – rok – miesiąc – dzień.

Ustawioną wartość potwierdzamy naciśnięciem przycisku >.

Po zakończeniu ustawienia wyświetli się numer aktualnego dnia:

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

Tryby ogrzewania

Powtarzamy naciśnięciem przycisku > można ustawić następujące tryby ogrzewania

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

W trybie **AUTO**  możemy ustawić następnne tryby: Wakacje , Chwilowa zmiana .

Tryb wakacyjny

Ustawienie stałej temperatury na dłuższy okres czasu.

W trybie **AUTO** naciskamy długo przycisk >, zacznie migać wartość dnia d:01.

Powtarzamy naciśnięciem przycisku +/- ustawiamy liczbę dni (można ustawić 1 do 99 dni).

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

Powtarzamy naciśnięciem przycisku +/- ustawiamy wymaganą temperaturę.

Potwierdzamy naciśnięciem przycisku >, zostanie wyświetlona ikona .


Tryb wakacyjny kasujemy ponownym naciśnięciem przycisku >.

Tryb Zmiana chwilowa

Krótkotrwała ręczna zmiana temperatury.

W trybie Auto naciskamy wielokrotnie przycisk +/- do zmiany ustawienia temperatury.

Chwilę czekamy albo naciskamy przycisk > do potwierdzenia zmiany.

Zostanie wyświetlona ikona .


Ten tryb będzie automatycznie przerwany po pierwszym zaprogramowaniu zmiany temperatury albo można go przerwać naciśnięciem przycisku > .

Tryb OFF ❄️

Tryb przeciwwymrożeniowy, stale ustawiona temperatura 5 °C.

W trybie Auto naciskamy wielokrotnie przycisk >, zostanie wyświetlona ikona ❄️.

Do skasowania funkcji znowu naciskamy przycisk >.

Naciskamy przycisk , strzałka będzie zaznaczać ➡️ SET TIME, potwierdzamy przyciskiem >.

Tryb HOLD

Trwała zmiana temperatury.

W trybie Auto naciskamy wielokrotnie przycisk >, zostanie wyświetlona ikona HOLD i będzie migać wartość temperatury.

Przyciskami +/- ustawiamy wymaganą wartość temperatury.

Naciskamy przycisk > do potwierdzenia wartości.


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

Zaprogramowane ewentualne zmiany temperatury nie zostaną wykonane.

Do skasowania funkcji HOLD naciskamy znowu przycisk >.

Tryb ustawiania programu ogrzewania

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

Naciskamy przycisk , potem przycisk +, strzałka będzie zaznaczać ➡️ SET SCHED, potwierdzamy przyciskiem >.

Możemy wybierać z różnych ustawionych wcześniej programów powtarzanym naciśnięciem przycisków +/-.

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

Program **Poniedziałek do Piątku** – miga **1 2 3 4 5**

Program **Sobota do Niedzieli** – miga **6 7**

Program **Cały tydzień** – miga **1 2 3 4 5 6 7**

Wybieramy wymagany program i potwierdzamy przyciskiem >.

Miga wartość czasu początku pierwszej zmiany temperatury, czas ustawiamy powtarzanym naciśnięciem przycisków +/- (rozdzielczość 10 minut), potwierdzamy przyciskiem >.

Zaczną migać wartość temperatury, ustawiamy powtarzanym naciśnięciem przycisków +/-.

Obok wartości temperatury z prawej strony zostanie wyświetlone P1 = 1. zmiana temperatury w czasie dnia.

Potwierdzamy naciśnięciem przycisku >. Przesuwamy się na ustawienia początku drugiej zmiany temperatury (obok temperatury wyświetla się P2).

Ustawiamy w ten sam sposób czas i temperaturę, jak dla pierwszej zmiany temperatury.

Tak kolejno ustawiamy wszystkie 6 zmian temperatury w czasie dnia (P1 do P6).

Fabrycznie zaprogramowane czasy i temperatury są następujące:

Poniedziałek 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 i Niedziela

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 dowolnego przycisku podświetli wyświetlacz na 15 sekund.

Pozostałe ustawienia techniczne


Połączenie termostatu z Wi-Fi (COFI)

Patrz zalecenia **Połączenie termostatu z siecią Wi-Fi do sterowania przez aplikację mobilną**

Parowanie odbiornika i jednostki nadajnika (LEAr)

Patrz zalecenia **Uruchomienie do pracy**

Update software (uErS)

Na termostacie naciskamy przycisk , potem przycisk -, strzałka będzie zaznaczać ➔ TECH SET, potwierdzamy przyciskiem >.

Naciskamy 2x przycisk >, zostanie wyświetlone **uErS** i numer wersji software.


Naciskamy długo przycisk >, termostat zacznie szukać nowego software.

Jeżeli nowy software będzie do dyspozycji, nastąpi jego pobranie.

Proces wyszukiwania trwa w przybliżeniu 4 minuty, w tym czasie nie odłączamy przewodu zasilającego od termostatu.

Kalibracja temperatury otoczenia (CAL)

Czujnik temperatury termostatu był już kalibrowany fabrycznie, ale do optymalizacji można wykonać kalibrację temperatury w pomieszczeniu według na przykład termometru wzorcowego.


Na termostacie naciskamy przycisk , potem przycisk -, strzałka będzie zaznaczać ➔ TECH SET, potwierdzamy przyciskiem >.

Naciskamy 3x przycisk >, zostanie wyświetlone **CAL**, wartość temperatury będzie migać.

Ustawiamy przyciskami +/- wymaganą wartość temperatury w przedziale -3 do +3 °C (rozdzielczość 0,5 °C).

Potwierdzamy naciśnięciem przycisku >.

Resetowanie termostatu (rESE)

Na termostacie naciskamy przycisk , potem przycisk -, strzałka będzie zaznaczać ➔ TECH SET, potwierdzamy przyciskiem >.


Naciskamy 4x przycisk >, zostanie wyświetlone **rESE**.

Naciskamy długo przycisk >, dojdzie do resetowania menu termostatu.


Resetować można też za pomocą otworu w dolnej części termostatu.

Robi się to długim, tępym przedmiotem (na przykład wyprostowany spinacz biurowy).

Zamek menu

Naciskamy na termostacie jednocześnie przyciski  i > w czasie około 3 sekund.

Dojdzie do zablokowania wszystkich przycisków, na wyświetlaczu termostatu na lewo na górze będzie migać **LOC**.

Do skasowania zamka naciskamy znowu jednocześnie przyciski  a > w czasie około 3 sekund, mignie **UNLO**.

Jeżeli chcemy aktywować zamek w aplikacji mobilnej, klikamy na przycisk **LockScreen**, mignie **LLOC**.

Do skasowania zamka klikamy znowu na przycisk **LockScreen**, mignie **LOC**.

Uwaga:

*Jeżeli aktywujemy zamek za pomocą aplikacji mobilnej, to można go skasować tylko w aplikacji mobilnej!
Jeżeli aktywujemy zamek bezpośrednio na termostacie, to można go skasować tylko na termostacie!*

Konserwacja i czyszczenie

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat. Dalej zamieszczamy kilka uwag związanych z właściwą obsługą:

- Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. Powoduje to pogorszenie dokładności pomiaru.
- 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, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie można narażać na deszcz, ani wilgoć oraz na działanie kapiącej, ani pryskającej 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 układów elektrycznych w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób powinien 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 elektryczne.
- Wyrobu wolno zanurzać go 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.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), którym brak predyspozycji fizycznych, umysłowych albo mentalnych oraz brak wiedzy albo doświadczenia uniemożliwia bezpieczne korzystanie z tego wyrobu, jeżeli nie jest nad nimi sprawowany nadzór albo, jeżeli nie zostały poinstruowane, co do zasad korzystania z tego produktu przez osobę, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo. Konieczne jest zapewnienie takiej opieki nad dziećmi, żeby nie mogły się bawić tym wyrobem.

UWAGA: Treść tej instrukcji może być zmieniona bez wcześniejszego ostrzeżenia – ze względu na ograniczone możliwości druku niektóre symbole mogą się nieznacznie różnić od wyświetlanych na ekranie – 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.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P5623 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>

HU | Vezeték nélküli Wi-Fi-termosztát

A P5623 termosztát a fűtőberendezések felügyeletére és szabályozására szolgál.

Fontos

- A termosztát (illetve a bojler és a klímaberendezés) első használatá előtt olvassa el figyelmesen a Használati útmutatót.
- A termosztát beszerelése előtt szüntesse meg a tápellátást!

- A beszerelést szakképzett személynek kell elvégeznie!
- A beszereléskor tartsa be a vonatkozó szabványok előírásait.

Műszaki jellemzők:

Üzemi feszültség: max. 230 V AC; 16 A ohmos terhelés; 4 A induktív terhelés

Órapontosság: ±60 másodperc/hó

Hőmérséklet-mérési tartomány: 0 °C és 40 °C között 0,1 °C-os léptékkel; pontosság 20 °C-on ±1 °C

Hőmérséklet-beállítás tartomány: 5 °C és 35 °C között; 0,5 °C-onként állítható

Hőmérséklet-eltérés: 0,3 °C

Üzemi hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között

Tárolási hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között

Egységek közötti kommunikáció: 868 MHz-es rádiójellel, max. 5 mW kisugárzott teljesítmény

Adóegység hatótávolsága: nyílt területen legfeljebb 100 m

Wi-Fi-frekvencia: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Tápellátás:

Vezérlőegység (adó): 5 V/1,5 A

Kapcsolóegység (vevő): 230 V AC/50 Hz

A csomag tartalma: USB-adapter 5 V/1,5 A, mikro USB-kábel 1,5 m

Méret és tömeg:

Szabályzóegység: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Kapcsolóegység: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

A termosztát (adóegység) képernyőjének ismertetése – Ikonok

(lásd az 1. ábrát)

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 – Wi-Fi-jel vétele | 10 – HOLD (Tárolás) funkció |
| 2 – Kézi vezérlés | 11 – Hozzáférés beállításai |
| 3 – Automatikus vezérlés | Funkció kiválasztása |
| 4 – Beállítás | Gombok |
| 5 – Idő | 12 – Utazás üzemmód |
| 6 – Nap száma | 13 – Fagyvédelem üzemmód |
| 7 – Hőmérséklet-szabályzás | 14 – Fűtés üzemmód |
| 8 – Fűtési program száma | 15 – Vezeték nélküli kommunikáció a vevőegységgel |
| 9 – Szoba aktuális hőmérséklete | |

A termosztát aljának ismertetése

(lásd a 2. ábrát)

1 – Mikro USB-aljzat a tápkábel csatlakoztatásához

2 – RESET (NULLÁZÁS) gomb

Termosztátállvány

(lásd a 3. ábrát)

1 – Mikro USB-aljzat a tápkábel csatlakoztatásához

A vevőegység (kapcsolóegység) ismertetése

(lásd a 4. ábrát)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 – Főkapcsoló | 2 – M/A gomb (piros LED) |
| <input type="radio"/> kikapcsolt állás | 3 – MANUAL (KÉZI) gomb (zöld LED) |
| <input type="checkbox"/> bekapcsolt állás | |

A kapcsolóegység elejének eltávolítása

(lásd az 5. ábrát)

2, 3 – Egy csavarhúzó segítségével tartsa lenyomva a belső zárat, és pattintsa le a készülék elülső burkolatát.

Mobilalkalmazás

A termosztát iOS vagy Android rendszerhez készült mobilalkalmazással is szabályozható.

Töltse le az eszközének megfelelő SmartTherm alkalmazást.

QR-kód az Android-alkalmazás letöltéséhez



QR-kód az iOS-alkalmazás letöltéséhez



Az alkalmazásba történő regisztráció és bejelentkezés ismertetése

(lásd a 6. ábrát)

A mobilalkalmazás használatához először regisztrálnia kell a **Register** (Regisztráció) gombra kattintva. Töltse ki a bejelentkezési adatokat, az e-mail-címét és a jelszót, majd erősítse meg a **Register** (Regisztráció) gombra kattintással.

A sikeres regisztrációt követően jelentkezzen be az alkalmazásba az e-mail-cím és a jelszó megadásával, majd a **Login** (Bejelentkezés) gombra kattintással.

Ha bejelöli a **Remember Password** (Jelszó megjegyzése) jelölőnégyzetet, az alkalmazás megjegyzi a bejelentkezési adatait.

Ha elfelejti a jelszavát, kattintson a **Forgot Password** (Elfelejtett jelszó) hivatkozásra.

Adja meg az e-mail-címét, majd kattintson a **Get** (Küldés) gombra.

Ellenőrző kódot fog kapni az e-mail-címére, amelyet be kell írnia a **Verification code** (Ellenőrző kód) mezőbe.

Ezután adjon meg új jelszót (**New password** (Új jelszó), **Confirm password** (Jelszó ismét)), és erősítse meg az **OK** gombbal.

Figyelem: a termosztátot egyszerre csak 1 felhasználó szabályozhatja az alkalmazáson keresztül. Ha egy másik felhasználó szeretné szabályozni a termosztátot, az előző felhasználónak ki kell jelentkeznie.

A termosztát Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatása mobilalkalmazáson keresztül történő szabályozáshoz


(lásd a 7. ábrát)


Először regisztráljon az alkalmazásba, majd jelentkezzen be a **Login** (Bejelentkezés) gombra kattintva. Ezután kattintson a **Heating controls** (Hőszabályozások), majd a **+ Add new devices** (Új eszközök hozzáadása) gombra.

Válassza ki a termosztát típusát, és adja meg (olvassa be) annak azonosító kódját.


Az azonosító címke a termosztát állványának hátulján található. (Írja le az azonosító kódot arra az esetre, ha a címke elhalványulna vagy megsérülne!)

Válassza ki a Wi-Fi-hálózatot, adja meg a jelszót, és kattintson a **Next** (Következő) gombra (ha bejelöli a **Remember Password** (Jelszó megjegyzése) jelölőnégyzetet, azzal menti a bejelentkezési adatokat). Az alkalmazás elkezd csatlakoztatni a termosztátot a Wi-Fi-hálózathoz.

Nyomja meg a termosztát  gombját, majd a **a** - gombot, a nyíl ekkor a **TECH SET** jelzést adja; erősítse meg a **>** gomb megnyomásával.

A képernyőn megjelenik a **COFI** felirat. Erősítse meg a **>** hosszú megnyomásával, ekkor a  ikon villogni kezd.

A termosztát elkezd megkeresni a Wi-Fi-hálózatot.

Az eszköz 2 percen belül párba áll a hálózattal, és a termosztát kijelzőjén megjelenik a  ikon.

Ha a párosítás sikertelen (a  ikon továbbra is villog), ismételje meg az eljárást.

Részletek megtekintése/csatlakoztatott termosztát törlése

(lásd a 8. ábrát)

Kattintson a 3 narancssárga pontra a **Settings** (Beállítások) megjelenítéséhez, ahol megtekintheti a csatlakoztatott termosztát részleteit (IP-cím, MAC stb.).

Ha a **Delete** (Törlés) gombra kattint, azzal eltávolítja a csatlakoztatott termosztátot az alkalmazás menüjéből.

A mobilalkalmazás menüjének ismertetése

(lásd a 9. ábrát)

- 1 – Termosztát azonosító száma
- 2 – Fűtési program beállítása

- 3 – Szoba aktuális hőmérséklete
- 4 – Menü zárolása – aktiválás/inaktiválás

- 5 – Hőmérséklet-szabályzás
- 6 – Utazás funkció
- 7 – Hőmérséklet csökkentése/növelése
- 8 – Fűtés üzemmód állapota
narancssárga ikon – fűtési üzemmód aktív
szürke ikon – fűtési üzemmód inaktív

- 9 – Következő hőmérséklet-módosítás automatikus módban
- 10 – Fagyvédelmi hőmérséklet (5 °C) aktiválása
- 11 – Hőmérséklet kézi beállítási módja
- 12 – Automatikus mód

Felhasználó áttekintése/jelszó módosítása/alkalmazás frissítése

(lásd a 10. ábrát)

Kattintson a ☰ gombra a felhasználó részleteinek megtekintéséhez.

A felhasználónév módosításához kattintson a **Nickname** (Becenév) elemre, és adjon meg egy új nevet.

A jelszó módosításához kattintson a **Change password** (Jelszó módosítása) elemre, és adja meg az új információt.

Az alkalmazás frissítéséhez kattintson az **About** (Névjegy), majd a **Check for updates** (Frissítések keresése) elemre.

Az alkalmazásból történő kijelentkezéshez kattintson a **Logout** (Kijelentkezés) elemre.

Heating Programme (Fűtési program) menü

(lásd a 11. ábrát)

- 1 – Fűtés programüzemmód kiválasztása
- 2 – A fűtési program beállítása külön az egyes napokhoz
- 3 – A fűtési program beállítása hétfő-péntek + szombat-vasárnap időszakra
- 4 – A fűtési program beállítása 24 órás időszakra
- 5 – A programozott hőmérséklet-változások áttekintése
- 6 – Szombattól vasárnapig
- 7 – Hétfőtől péntekig

A vonalra kattintva szerkesztheti a hőmérséklet és az idő beállításait.

Az idő 10 perces lépésközzel állítható be a - / + gombbal vagy a körben lévő hőmérsékletre kattintva.

Heating Programme (Fűtési program) menü

(lásd a 12. ábrát)

- | | |
|--|-----------------------------|
| A – időtartam áttekintése | D – időbeállítás módosítása |
| B – hőmérséklet-változás beállításának kezdete | E – beállítások mentése |
| C – hőmérséklet-változás beállításának vége | F – beállítások elvetése |

BESZERELÉS

Figyelem:

A termosztát cseréje előtt válassza le a fűtőrendszert a hálózati áramforrásról. Ez megakadályozza az elektromos áram által okozott esetleges sérüléseket.

A termosztát felszerelése

Helyezze a termosztátot a csomagban található állványra.

Csatlakoztassa az USB-tápegységet (mellékelve) a csatlakoztatott mikro USB-kábellel 230V-os hálózathoz.

Csatlakoztassa a mikro USB-kábelt az állvány aljához.

A termosztát elhelyezése

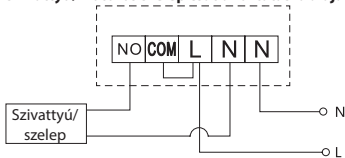
A termosztát (adóegység) elhelyezése alapvetően befolyásolja a készülék helyes működését.

Olyan helyiséget válasszon, ahol a családtagok a legtöbb időt töltik. A készüléket egy olyan belső fal közelében helyezze el, amely jól szellőző helyen van, és nem éri közvetlen napfény.

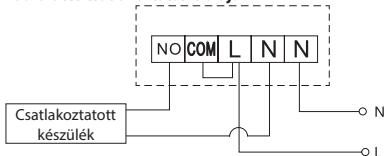
A termosztátot ne szerelje hőforrások (TV-készülék, radiátor, hűtőszekrény) vagy ajtók közelébe. Ha a fenti szabályokat nem tartja be, a helyiség hőszabályozása nem fog megfelelően működni.

Kapcsolóegység bekötési ábrája

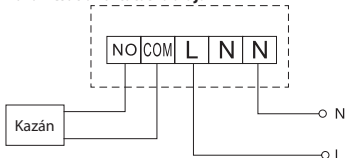
Szivattyú/Motoros szelep csatlakoztatási ábrája



Padlófűtés csatlakoztatási ábrája

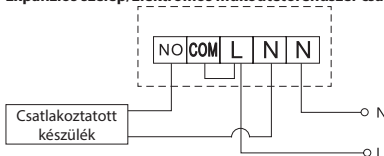


Kazán csatlakoztatási ábrája



Előre telepített kábelcsatló nem csatlakoztatható.

Expanziós szelep/Elektromos működtetőrendszer csatlakoztatási ábrája



A KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE

A vezérlőegység és a kapcsolóegység párosítása

A két termosztátegységet használat előtt párosítani kell.


A párosítás hozza létre a két egység közötti kommunikációt.

A beállítást automatikus párosítással lehet elvégezni (öntanuló rendszer).


1. A termosztátot óvatosan helyezze az állványra.

Csatlakoztassa az USB-tápegységet a mikro USB-kábellel 230 V-os hálózathoz, és dugja be a kábelt az állványba.

2. Csatlakoztassa a kapcsolóegységet megfelelő módon egy áramforrásra, kapcsolja a főkapcsolót állásba, és nyomja le hosszan (legalább 10 másodpercig) az M/A gombot; ekkor a zöld dióda villogni kezd.

3. Nyomja meg a termosztát (adóegység)  gombját, majd nyomja meg a - gombot, így a TECH SET (Technikai készlet) beállításaihoz jut.

2x nyomja meg a > gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a LEAr.

Nyomja meg hosszan a > gombot; az  ikon villogni kezd.

A két egység 1 percen belül párosítva lesz, és a zöld dióda nem villog tovább a kapcsolóegységen. Ha a két egység párosítási kódját meg kívánja változtatni, vagy ha a termosztát nem megfelelően működik, végezze el ismét a párosítás lépéseit a legelejáról, és a párosítási kód automatikusan felülíródik.

Az egységek közötti vezetékek nélküli kommunikáció ellenőrzése

1. A termosztát + gombjával állítsa a hőmérsékletet a helyiség aktuális hőmérsékleténél pár fokkal feljebb.


2. A piros LED kigyullad a kapcsolóegységen.


3. Ha a LED nem világít, vigye a szabályzóegységet közelebb a kapcsolóegységhez.

A szabályzóegység és a kapcsolóegység közötti maximális távolság nyílt terepen 100 m.

A hatótávolság beltérben kisebb lehet, hiszen a falak és más tárgyak leárnékolják a rádiójelet.

Főkapcsoló

Kapcsolja be a kapcsolóegységet, tehát kapcsolja a kapcsolót  állásba.

Ha a fűtőrendszert hosszabb ideig nem használja, javasoljuk, hogy kapcsolja ki a kapcsolóegységet (kapcsolja a főkapcsolót  állásba).

LED jelzőfények

Automatikus üzemmód

Automata üzemmódban a piros LED világít, ha a termosztát bekapcsolja a kimeneti relét.

Kézi üzemmód

Nyomja meg a MANUAL (kézi) gombot: kigyullad a zöld LED.

A kimeneti relé bekapcsolásához nyomja meg az M/A gombot: kigyullad a piros LED.

A kézi üzemmód kikapcsolásához nyomja meg ismét a MANUAL (kézi) gombot: a zöld LED kialszik.

Az óra és a naptár beállítása

Nyomja meg a  gombot, a nyílnál ekkor a  SET TIME felirat jelenik meg; erősítse meg a > gomb megnyomásával.

A +/- gombbal állítsa be a következő értékeket (ha a gombot lenyomva tartja, gyorsabb az érték módosítása):

Óra – perc – év – hónap – nap.

A beállított értéket erősítse meg a > gombbal.

A beállítás után megjelenik az aktuális nap száma:

1 – Hétfő	5 – Péntek
2 – Kedd	6 – Szombat
3 – Szerda	7 – Vasárnap
4 – Csütörtök	

Fűtési üzemmódok

A > gomb ismételt megnyomásával az alábbi fűtési üzemmódokat állíthatja be:

AUTO (Automatikus) , OFF  (Kikapcsolva), HOLD (Tárolás).

AUTO (Automatikus)  üzemmódban további módokat állíthat be: Utazás  és Egyszeri módosítás .

Utazás üzemmód


Hosszabb időszakra állandó hőmérsékletet állít be.

AUTO (Automatikus) üzemmódban nyomja meg hosszan a > gombot; a nap értéke (d:01) villogni kezd.

Nyomja meg többször a +/- gombot a napok számának beállításához (1 és 99 közötti értékre).

Erősítse meg a napok beállított számát a > gomb megnyomásával; a hőmérséklet értéke villogni kezd.

Nyomja meg többször a +/- gombot a kívánt hőmérséklet beállításához.

Erősítse meg a > gomb megnyomásával. Megjelenik a  ikon.

Az utazási mód inaktíválásához nyomja meg ismét a > gombot.

Egyszeri módosítási üzemmód

A hőmérsékletet rövid időre, kézzel módosíthatja.

Automatikus módban nyomja meg többször a +/- gombot a hőmérséklet beállításának módosításához. Várjon egy pillanatot, vagy nyomja meg a > gombot a módosítás megerősítéséhez.

Megjelenik a  ikon.

Ezt az üzemmódot az első programozott hőmérséklet-változás automatikusan inaktíválja, illetve a > megnyomásával is inaktíválható.

OFF (Kikapcsolva) mód

Fagyvédelmi mód, a hőmérséklet értéke állandóan 5 °C.

AUTO (Automatikus) üzemmódban nyomja meg többször a > gombot; Megjelenik a  ikon.

A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a > gombot.

Nyomja meg a  gombot, a nyílnál ekkor a ➔ SET TIME felirat jelenik meg; erősítse meg a > gomb megnyomásával.

HOLD (Tárolás) mód

A hőmérséklet tartós módosítására szolgál.

AUTO (Automatikus) üzemmódban nyomja meg többször a > gombot; megjelenik a HOLD (Tárolás) ikon, a hőmérséklet értéke pedig villogni kezd.

Állítsa be a kívánt hőmérsékleti értéke a +/- gomb megnyomásával.

Nyomja meg a > gombot a beállított hőmérséklet megerősítéséhez.


A beállított hőmérséklet a HOLD (Tárolás) mód inaktíválásáig érvényben marad.

A programozott hőmérséklet-változások nem lépnek érvénybe.

A HOLD (Tárolás) funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a > gombot.

Fűtési program beállítási üzemmódja

Egy egész napra beállítja a hőmérsékletet (a nap során 6 hőmérséklet-változással).

Nyomja meg a  gombot, majd a + gombot; a nyílnál a ➔ SET SCHED felirat jelenik meg; erősítse meg a > gomb megnyomásával.

A +/- gomb többszöri megnyomásával választhat a különböző előre beállított programok közül.

Different each day (Minden nap különböző) program – a kiválasztott nap száma villog

Monday to Friday (Hétfőtől péntekig) program – az      érték villog

Saturday to Sunday (Szombattól vasárnapig) – a   érték villog

All week (Egész hét) – az        érték villog

Válassza ki a kívánt programot, és erősítse meg a > gombbal.

Az első hőmérséklet-változás ideje villogni kezd; az idő beállításához (10 perces lépésközzel) nyomja meg többször a +/- gombot, majd erősítse meg a > gombbal.

A hőmérséklet értéke villogni kezd; a beállításához nyomja meg többször a +/- gombbal.

A hőmérsékleti érték jobb oldalán megjelenik a P1, a nap első hőmérséklet-változása.

Erősítse meg a > gomb megnyomásával. Lépjen tovább a második hőmérséklet-változás kezdetének beállítására (a hőmérséklet mellett megjelenik a P2).

Az idő és a hőmérséklet beállításához hajtsa végre ugyanazokat a lépéseket, mint az 1. hőmérséklet-változás beállításakor.

Folytassa a folyamatot mind a 6 hőmérséklet-változás (P1–P6) beállításához.

A gyárilag beállított idők és hőmérsékletek a következők:

Hétfőtől péntekig

Hőmérséklet-változás	Idő	Hőmérséklet
P1	6:30	20 °C
P2	8:30	16 °C
P3	12:00	16 °C
P4	14:00	16 °C

Hőmérséklet-változás	Idő	Hőmérséklet
P5	16:30	21 °C
P6	22:30	7 °C

Szombattól vasárnapig

Hőmérséklet-változás	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 világítása

Ha bármely gombot megnyomja, a kijelző 15 másodpercig világít.

Egyéb műszaki beállítások

A termosztát csatlakoztatása Wi-Fi-hez (COFI)

Az utasításokat **A termosztát Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatása mobilalkalmazáson keresztül történő szabályozáshoz** című részben találja.

A vevőegység és az adóegység párosítása (LEAr)

Az utasításokat **A készülék üzembe helyezése** című részben találja.

A szoftver (uErS) frissítése

Nyomja meg a termosztát gombját, majd a - gombot, a nyíl ekkor a ➔ TECH SET jelzést adja; erősítse meg a > gomb megnyomásával.

Nyomja meg 2x a > gombot, ekkor megjelenik a kijelzőn az **uErS** és a szoftver verziószáma.

Nyomja meg hosszan a > gombot; a termosztát elkezd új szoftvert keresni.

Ha rendelkezésre áll új szoftver, letölti azt.

A keresés körülbelül 4 percet vesz igénybe; ezalatt a tápkábelt ne húzza ki a termosztátból.

Környezeti hőmérséklet kalibrálása (CAL)

A termosztát hőmérséklet-érzékelője gyárilag kalibrálva van, de további kalibrálás végezhető a termosztát további optimalizálásához, például a helyiség mért hőmérsékletének összehasonlításához a referencia hőmérővel.

Nyomja meg a termosztát gombját, majd a - gombot, a nyíl ekkor a ➔ TECH SET jelzést adja; erősítse meg a > gomb megnyomásával.

3x nyomja meg a > gombot; a kijelzőn megjelenik a **CAL**, a hőmérséklet értéke pedig villogni kezd.

A +/- gombbal állítsa be a kívánt hőmérsékletértéket -3 és +3 °C között (0,5 °C-os lépésközzel).

Erősítse meg a > gomb megnyomásával.

A termosztát alaphelyzetbe állítása (rESE)

Nyomja meg a termosztát gombját, majd a - gombot, a nyíl ekkor a ➔ TECH SET jelzést adja; erősítse meg a > gomb megnyomásával.

4x nyomja meg a > gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a **rESE** (Alaphelyzetbe állítás) felirat.


Nyomja meg hosszan a > gombot; a termosztát menüje alaphelyzetbe áll.

Az alaphelyzetbe állítást a termosztát alján található lyukon keresztül is elvégezheti.

Hosszú, tompa végű tárgyat (például kiegyenesített iratkapcsot) használjon.

Menü zárólása

Nyomja meg egyszerre a termosztát és a > gombját körülbelül 3 másodpercig.

Minden gomb zárolt lesz, és a termosztát kijelzőjének bal felső sarkában a **LOC** (Zárolás) felirat jelenik meg. A termosztát zárolásának feloldásához nyomja meg ismét egyszerre a  és a > gombot körülbelül 3 másodpercig; a kijelzőn villogni kezd az **UNLO** (Zárolás feloldva) felirat.

Ha a zárolást a mobilalkalmazásból szeretné aktiválni, kattintson a **LockScreen** (Képernyő zárolása) gombra; a kijelzőn villogni kezd az **LLOC** (Zárolás) felirat.

A zárolás feloldásához kattintson ismét a **LockScreen** (Képernyő zárolása) gombra; a kijelzőn villogni kezd a **LOC** (Zárolás) felirat.

Figyelem:

Ha a zárolást a mobilalkalmazásból aktiválja, azt csak a mobilalkalmazásból inaktívváhatja!

Ha a zárolást közvetlenül a termosztáton aktiválja, az csak a termosztáton inaktívváható!


Használat és karbantartás

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik. Néhány tipp a megfelelő használatához:

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, szélsőséges hidegnek vagy nedvességnek, illetve hirtelen hőmérséklet-változásnak. Ez rontja az érzékelés pontosságát.
- Ne helyezze a készüléket rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.
- Óvja a terméket a túlzott erőhatástól, ütésektől, portól, magas hőmérséklettől és páratartalomtól, mivel ezek hibás működéshez, rövidebb élettartamú elemekhez, az elemek károsodásához vagy a műanyag részek deformálódásához vezethetnek.
- A terméket ne tegye ki csapadéknak vagy magas páratartalomnak, rácsöpögő vagy ráfröccsenő víznek.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyakat (pl. égő gyertyát).
- Ne helyezze a terméket nem megfelelően szellőző helyre.
- Ne helyezzen tárgyakat a termék nyílásaiba.
- Ne módosítsa a termék belső elektromos áramkörreit – ezzel károsíthatja a készüléket, illetve a garancia automatikusan érvényét veszti. A termék javítását kizárólag szakképzett személy végezheti.
- A termék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószert vagy tisztítószert – ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korróziót okozhatnak az elektromos áramkörökön.
- Ne merítse a készüléket vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Károsodás vagy meghibásodás esetén ne végezze el önállóan a készülék javítását. Bízza a javítást az üzletre, ahol a készüléket vásárolta.
- A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek (beleértve a gyermekeket) kizárólag a biztonságukért felelős személy felügyelete vagy használatra vonatkozó útmutatásai mellett használhatják. A gyermekek csak felügyelet mellett tartózkodhatnak a készülék közelében, és nem használhatják azt játékszerként.

FIGYELEM: A gyártó az útmutató tartalmát előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A nyomtatási technológia korlátai miatt az útmutatóban szereplő ikonok és jelek a készülék kijelzőjén kissé eltérően nézhetnek ki. Az útmutató tartalmát a gyártó előzetes engedélye nélkül tilos sokszorosítani.



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.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a P5623 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>

SI | Brezžični Wi-Fi termostat

Brezžični termostat P5623 je namenjen za upravljanje ogrevalnih sistemov.

Pomembna opozorila

- Pred prvo uporabo pazljivo preberite navodila za uporabo ne samo za termostat, temveč tudi za kotel ali klimatizacijsko 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; 16 A za uporno obremenitev; 4 A za induktivno obremenitev

Natančnost ure: ±60 sekund/mesec

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: 0,3 °C

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladiščenja: -20 °C do 60 °C

Povezava enot: s pomočjo radijskega signala 868 MHz, 5 mW e.i.r.p. max.

Doseg senzorja: do 100 m na prostem

Wifi frekvenca: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Napajanje:

Upravljalna enota (oddajnik): 5 V/1,5 A

Stikalna enota (sprejemnik): 230 V AC/50 Hz

Priloženo: USB adapter 5 V/1,5 A, micro USB kabel 1,5 m





Velikost in teža:

Upravljalna enota: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Stikalna enota: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Opis zaslona termostata (oddajnika) – ikone

(glej sliko 1)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 – Sprejem Wifi signala | 10 – Funkcija HOLD |
| 2 – Ročno upravljanje | 11 –  Vstop v nastavitev |
| 3 – Avtomatsko upravljanje |  Izbira funkcij |
| 4 – Nastavitev | Tipke   |
| 5 – Čas | 12 – Način Dopust |
| 6 – Številka dne | 13 – Način proti zmrzovanju |
| 7 – Nastavljena temperatura | 14 – Način ogrevanje |
| 8 – Številka temperaturnega programa | 15 – Brezžična komunikacija s sprejemnikom |
| 9 – Trenutna temperatura v prostoru | |

Opis spodnjega dela termostata

(glej sliko 2)

1 – Micro USB vhod za priključitev napajalnega kabla

2 – Tipka RESET

Nosilec termostata

(glej sliko 3)

1 – Micro USB vhod za priključitev napajalnega kabla

Opis sprejemnika (stikalne enote)

(glej sliko 4)

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 – Glavno stikalo | 2 – M/A tipka (rdeča LED) |
| Položaj  – izklopljeno | 3 – MANUAL tipka (zelená LED) |
| Položaj – vklopljeno | |

Način snetja prednjega dela termostata

(glej sliko 5)

2,3 – z izvijačem potisnite in držite notranje varovalo, odstranite prednji pokrov

Mobilna aplikacija

Termostat lahko upravljate preko mobilne aplikacije za iOS ali Android.

Naložite si aplikacijo „SmartTherm“  za svojo napravo.

QR koda za naložitev Android aplikacije

QR koda za naložitev iOS aplikacije



Opis registracije in prijave v registracijo

(glej sliko 6)

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

Izpolnite prijavno ime, e-naslov in geslo, potrdite s tipko **Register**.

Po uspešni registraciji se v aplikacijo prijavljate z izpolnitvijo e-naslova in gesla ter klikom na **Login**.

Če pustite označeno polje **Remember Password**, si bo aplikacija vaše prijavne podatke zapomnila.

V primeru, da geslo za aplikacijo pozabite, kliknite na **Forgot Password**.

Vnesite svoj e-naslov in kliknite na **Get**.

V e-pošta vam pride overitvena koda, ki jo vstavite v polje **Verification code**.

Nato vnesite novo geslo (**New password, Confirm password**) in potrdite s klikom na **OK**.

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

Povezovanje termostata z wi-fi omrežjem za upravljanje preko mobilne aplikacije

(glej sliko 7)

Najprej se registrirajte v aplikacijo, potem se vanjo prijavite – kliknite na **Login**.



Potem kliknite na **Heating controls, + Add new devices**.

Izberite tip svojega termostata in vnesite (skenirajte) ID kodo termostata.

ID nalepka je nameščena na zadnji strani nosilca termostata. (ID kodo si za beležite za primer izbrisa ID nalepke!)

Izberite wi-fi omrežje, vnesite geslo, kliknite na **Next** (z označitvijo **Remember Password** prijavne podatke shranite).


Aplikacijo začne wi-fi omrežje povezovati s termostatom.

Na termostatu pritisnite na tipko , potem na tipko -, puščica bo označevala  **TECH SET**, potrdite s tipko >.

Prikazano bo **COFI**, potrdite z dolgim pritiskom na >, ikona  začne utripati.

Termostat začne iskati omrežje.

V 2 minutah pride do povezave, na zaslonu termostata bo prikazana ikona .

Če povezava ne uspe (ikona ) bo stalno utripala), postopek ponovite.

Prikaz podrobnosti/izbris povezanega termostata

(glej sliko 8)

Kliknite na 3 oranžne pike, prikaže se **Settings**, kjer boste videli podrobnosti (IP naslov, MAC itd.) povezanega termostata.

Klikom na **Delete** povezani termostat iz menija aplikacije izbrisete.

Opis menija mobilne aplikacije

(glej sliko 9)

- | | |
|---|--|
| 1 – ID številka termostata | 8 – Stanje načina ogrevanje |
| 2 – Nastavitev temperaturnega programa | oranzna ikona – načina ogrevanja aktiven |
| 3 – Trenutna temperatura v prostoru | siva ikona – načina ogrevanja ni aktiven |
| 4 – Zaklepanje menija – aktivacija/deaktivacija | 9 – Naslednja temperaturna sprememba v načinu AUTO |
| 5 – Nastavljena temperatura | 10 – Aktiviranje temperature proti zmrzovanju 5 °C |
| 6 – Funkcija dopust | 11 – Ročni način nastavitve temperature |
| 7 – Znižanje/povečanje temperature | 12 – AUTO način |

Uporabniški pregled/sprememba gesla/posodobitev aplikacije

(glej sliko 10)

Kliknite na ☰, prikažejo se podrobnosti o uporabniku.

Za spremembo uporabniškega imena kliknite na **Nickname** in vnesite novo ime.

Za spremembo gesla kliknite na **Change password** in vnesite nove podatke.

Za posodobite aplikacije kliknite na **About**, nato pa na **Check for updates**.

Za odjavo iz aplikacije kliknite na **Logout**.

Meni nastavitve temperaturnega programa

(glej sliko 11)

- 1 – Izbira načina temperaturnega programa
- 2 – Nastavitev temperaturnega programa za vsak dan posebej
- 3 – Nastavitev temperaturnega programa od ponedeljka do petka + od sobote do nedelje
- 4 – Nastavitev temperaturnega programa za 24 ur
- 5 – Pregled programiranih temperaturnih sprememb
- 6 – Od sobote do Nedelje
- 7 – Od ponedeljka do Petka

S klikom na vrstico lahko urejate temperaturo in časovni razpon

Čas je možno nastaviti v ločljivosti 10 minut s pomočjo - / + ali s klikom na krogec s temperaturo.

Meni nastavitve temperaturnega programa

(glej sliko 12)

- | | |
|--|-------------------------------|
| A – pregled časovnega razpona | D – nastavitev časa spremembe |
| B – nastavitev začetka spremembe temperature | E – shranitev nastavitve |
| C – nastavitev konca spremembe temperature | F – izbris nastavitve |

NAMESTITEV

Opozorilo:

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

Montaža termostata

Termostat namestitev v nosilec, ki je priložen.

USB vir (priložen) s priključenim USB kablom priključite na omrežje 230 V.

Micro USB kabel priključite v spodnji del nosilca.

Namestitev termostata

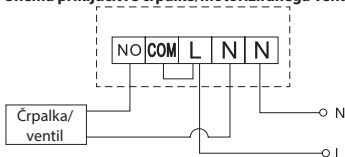
Namestitev termostata (oddajne enote) izrazito vpliva na njegovo funkcijo.

Izberite mesto, kjer se najpogosteje zadržujejo družinski člani, najbolje na notranji steni, kjer zrak prosto kroži in kjer ne pade neposredna sončna svetloba.

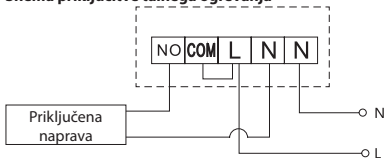
Termostata ne nameščajte niti v bližino toplotnih virov (televizorjev, radiatorjev, hladilnikov), niti v bližini vrat. Če ne boste upoštevali teh priporočil, ne bo temperature v prostoru ohranjal pravilno.

Shema priključitve stikalne enote

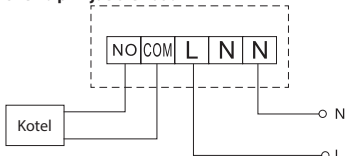
Shema priključitve črpalke/motoriziranega ventila



Shema priključitve talnega ogrevanja

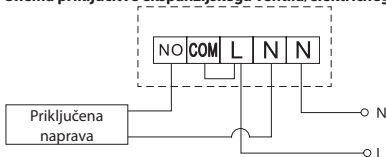


Shema priključitve kotla



Vnaprej nameščen žični priključek ne bo priključen.

Shema priključitve ekspanzijskega ventila/električnega pogona



AKTIVIRANJE NAPRAVE

Povezovanje upravljalne enote s stikalno enoto


Pred prvo uporabo je treba obe enoti termostata povezati.

Povezava omogoča prenos podatkov med upravljalno in stikalno enoto.

Za nastavitve se uporablja avtomatsko povezovanje (self-learning).

1. Termostat namestite previdno v nosilec.

USB vir z micro USB kablom priključite na omrežje 230 V, kabel priključite v nosilec.

2. Stikalno enoto pravilno priključite na vir napetosti, glavno stikalo preklpite v položaj I in pritisnite za dolgo (min. 10 sekund) na tipko M/A, zelena dioda začne utripati.
3. Na termostatu (oddajniku) pritisnite na tipko , potem pritisnite na tipko -, premaknili se boste v nastavitve TECH SET.

Pritisnite 2x na tipko >, prikazano no LEAr.

Pritisnite za dolgo na tipko >, začne utripati ikona ).

V 1 minuti pride se obe enoti povežeta, zelena dioda na stikalni enoti neha utripati.

Če želite spremeniti povezovalno kodo obeh enot ali termostat ne deluje pravilno, ponovite celoten postopek povezovanja od točke št. 1 – povezovalna koda se avtomatsko prepíše.

Testiranje brezžične komunikacije med enotama


1. S tipko + nastavite vrednost temperature za nekaj stopinj višjo, kot je trenutna sobna temperatura
2. Rdeča LED dioda na stikalni enoti se prižge.
3. Če se LED dioda ne prižge, premestite upravljalno enoto bližje stikalni enoti.

Doseg med upravljalno in stikalno enoto je max. 100 m na prostem.

V notranjih prostorih se doseg lahko zniža iz razloga blokiranja signala z zidovi ali drugimi ovirami.

Glavno stikalo

Za vklop stikalne enote prekopite stikalo v položaj .

Če se ogrevalni sistem dlje časa ne uporablja, svetujemo, da se stikalna enota izklopi (glavno stikalo prekopite v položaj .

LED indikatorji (diodi)

Avtomatski način

V avtomatskem načinu bo pri vklopu izhodnega releja s strani termostata prižgana rdeča LED.

Ročni način

Pritisnite na tipko MANUAL, prižge se rdeča LED dioda.

Za vklop izhodnega releja pritisnite na tipko M/A, prižge se zelena dioda.

Za izklop ročnega načina pritisnite ponovno na tipko MANUAL, zelena LED dioda ugasne.

Nastavitev ure, koledarja

Pritisnite na tipko , puščica bo označevala \Rightarrow SET TIME, potrdite s tipko >.

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

Uro – minuto – leto – mesec – dan.

Nastavljeno vrednost potrdite s pritiskom na tipko >.

Po končani nastavitvi se prikaže številka trenutnega dne:

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

Načini ogrevanja

Z večkratnim pritiskom na tipko > lahko nastavite naslednje načine ogrevanja

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

V načinu **AUTO**  lahko nastavite druge načini Dopust , Začasna sprememba .

Način dopust


Nastavite konstantne temperature za daljše obdobje.

V načinu **AUTO** pritisnite za dolgo na tipko >, začne utripati vrednost dne d:01.

S ponovnim pritiskom na tipko +/- nastavite število dni (lahko nastavite 1 do 99 dni).

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

S ponovnim pritiskom na tipko +/- nastavite zeleno temperaturo.

Potrdite s pritiskom na tipko >, prikazana bo ikona .


Način dopust ukinete s ponovnim pritiskom na tipko >.

Način Začasna sprememba

Kratkoročna ročna sprememba temperature.

V načinu Auto pritisnite večkrat na tipko +/- za spremembo nastavitve temperature.

Trenutek počakajte ali pritisnite na tipko > za potrditev spremembe.

Prikazana bo ikona .

Ta način se avtomatsko prekine do prve programirane temperature spremembe ali ga lahko prekinete s pritiskom na tipko > .

Način OFF ❄

Način proti zmrzovanju, trajno nastavljena temperatura 5 °C.

V načinu Auto pritisnite večkrat na tipko >, prikazana bo ikona ❄.

Za ukinitve funkcije pritisnite ponovno na tipko >.

Pritisnite na tipko , puščica bo označevala ➔ SET TIME, potrdite s tipko >.

Način HOLD

Trajna sprememba temperature.

V načinu Auto pritisnite večkrat na tipko >, prikazana bo ikona HOLD, utripala pa bo vrednost temperature.

Želena temperaturo nastavite s tipkama +/-.

Za potrditev vrednosti pritisnite na tipko >.


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

Morebitne programirane temperaturne spremembe ne bodo izvedene.

Za ukinitve funkcije HOLD pritisnite ponovno na tipko >.

Način nastavitve temperaturnega programa

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

Pritisnite na tipko , potem na tipko +, puščica bo označevala ➔ SET SCHED, potrdite s tipko >.

Z večkratnim pritiskom na tipki +/- izbirate lahko iz različnih vnaprej nastavljenih programov.

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 zelen program in potrdite s tipko >.

Vrednost časa začetka prve temperaturne spremembe utripa, čas nastavite z večkratnim pritiskom na tipki +/- (ločljivost 10 minut), potrdite s tipko >.

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

Poleg vrednosti temperature na desni bo prikazano P1 = 1. temperaturna sprememba v okviru dne.

Potrdite s pritiskom na tipko >. Premaknili se boste na nastavitve začetka druge temperaturne spremembe (poleg temperature 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

Temperaturna sprememba	Čas	Temperatura
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


Povezava termostata z wi-fi (COFI)

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

Povezovanje sprejemnika in oddajnika (LEAr)

Glej navodila **Aktiviranje naprave**

Posodobitev programske opreme (uErS)

Na termostatu pritisnite na tipko , potem na tipko -, puščica bo označevala ➔ TECH SET, potrdite s tipko >.

Pritisnite 2x na tipko >, prikazano bo **uErS** in številka verzije programske opreme.


Pritisnite za dolgo na tipko >, termostat začne iskati novo programsko opremo.

Če bo nova programska oprema na voljo, pride do prenosa.

Postopek iskanja traja približno 4 minute, v tem času napajalnega kabla iz termostata ne izključujte .

Umerjanje 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.


Na termostatu pritisnite na tipko , potem na tipko -, puščica bo označevala ➔ TECH SET, potrdite s tipko >.

Pritisnite 3x na tipko >, prikazano bo **CAL**, vrednost temperature bo utripala.

S tipkama +/- nastavite želeno vrednost temperature v razponu 3 do +3 °C (ločljivost 0,5 °C).

Potrdite s pritiskom na tipko >.

Ponastavitev termostata (rESE)

Na termostatu pritisnite na tipko , potem na tipko -, puščica bo označevala ➔ TECH SET, potrdite s tipko >.

Pritisnite 4x na tipko >, prikazano bo **rESE**.

Pritisnite za dolgo na tipko >, pride do ponastavitve menija termostata.

Ponastavljate lahko tudi s pomočjo dveh odprtih na spodnji strani termostata.

Uporabite dolg topi predmet (npr. zravnano papirno sponko).

Zaklepanje menija

Na termostatu pritisnite hkrati tipki  in > za približno 3 sekunde.

Pride do blokiranja vseh tipk, na zaslonu termostata na levi zgoraj utripne **LOC**.

Za ukinitvev zaklepanja pritisnite ponovno hkrati na tipki  in > za približno 3 sekunde, utripne **UNLO**.

Če želite zaklepanje aktivirati v mobilni aplikaciji, kliknite na tipko **LockScreen**, utripne **LLOC**.

Za ukinitvev zaklepanja kliknite ponovno na tipko **LockScreen**, utripne **LLOC**.

Opozorilo:

Če zaklepanje aktivirate s pomočjo mobilne aplikacije, ga lahko spet ukinete le v mobilni aplikaciji!

Če zaklepanje aktivirate neposredno na termostatu, ga lahko spet ukinete le 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, pozorno 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, kaplajoči 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.

OPOZORILO: 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.

EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme P5623 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>

RS|HR|BA|ME | Bežični Wi-Fi termostat

Bežični termostat P5623 dizajniran je za upravljanje sustavima za grijanje.

Važno

- Prije prvog korištenja svakako pažljivo pročitajte priručnik za termostat, ali i za bojler ili klima-uređaj.
- Isključite napajanje prije ugradnje termostata!
- Ugradnju treba obaviti za to kvalificirana osoba!
- Tijekom ugradnje pridržavajte se primjenjivih normi.

Tehničke specifikacije:

Opterećenje: maks. 230 V AC; 16 A za otporsko opterećenje; 4 A za induktivno opterećenje

Točnost sata: ±60 sekundi/mjesec

Mjerenje temperature: 0 °C do 40 °C s razlučivošću točnosti od 0,1 °C ±1 °C na 20 °C

Namještanje temperature: 5 °C do 35 °C u koracima od 0,5 °C

Razlika temperature: 0,3 °C

Radna temperatura: od 0 °C do 40 °C

Temperatura skladištenja: od -20 °C do 60 °C

Međusobno povezivanje jedinica: putem radijskog signala na 868 MHz, 5 mW e.r.p. maks.

Dometa odašiljačke jedinice: do 100 m na otvorenom

WiFi frekvencija: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Napajanje:

- Kontrolna jedinica (odašiljač): 5 V/ 1,5 A
- Prekidačka jedinica (prijemnik): 230 V AC/50 Hz





Priloženo u pakiranju: USB adapter 5 V/1,5 A, mikro USB kabel 1,5 m

Dimenzije i težina:

- Kontrolna jedinica: 15 × 96 × 96 mm; 124 g
- Prekidačka jedinica: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Opis zaslona termostata (predajnika) – ikone

(vidi Sl. 1)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 – prijem WiFi signala | 10 – Funkcija HOLD |
| 2 – Ručno upravljanje | 11 –  Pristup postavkama |
| 3 – Automatsko upravljanje |  Odabir funkcije |
| 4 – Postavka | Gumbi   |
| 5 – Vrijeme | 12 – Način rada za godišnji odmor |
| 6 – Broj dana | 13 – Način rada protiv smrzavanja |
| 7 – Namještena temperatura | 14 – Grijanje |
| 8 – Broj programa grijanja | 15 – Bežična komunikacija s prijemnikom |
| 9 – Trenutna temperatura prostorije | |

Opis donjeg dijela termostata

(vidi Sl. 2)

- 1 – Mikro USB utičnica za spajanje kabela za napajanje
- 2 – gumb RESET

Postolje termostata

(vidi Sl. 3)

- 1 – Mikro USB utičnica za spajanje kabela za napajanje

Opis prijemnika (prekidačke jedinice)

(vidi Sl. 4)

- | | |
|--|------------------------------|
| 1 – Glavni prekidač | 2 – Gumb M/A (crveni LED) |
| <input type="radio"/> položaj – isključeno | 3 – Gumb MANUAL (zeleni LED) |
| <input type="checkbox"/> položaj – uključeno | |

Postupak za skidanje prednje strane prekidačke jedinice

(vidi Sl. 5)

- 2, 3 – Koristite odvijač da biste pritisnuli i držali unutarnju zakačku, uklonite prednji poklopca

Mobilna aplikacija

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

Preuzmite aplikaciju SmartTherm  za svoj uređaj.

QR kod za preuzimanje Android aplikacije

QR kod za preuzimanje iOS aplikacije



Opis registracije i prijave u aplikaciju

(vidi Sl. 6)

Za korištenje mobilne aplikacije morate se najprije registrirati klikom na gumb **Register**.

Upišite podatke za prijavu, e-poštu i lozinku i potvrdite pritiskom na **Register**.

Nakon uspješne registracije u aplikaciju se prijavljujete unosom e-pošte i lozinke i klikom na **Login**.

Ako označite polje **Remember Password**, aplikacija će zapamtiti vaše podatke za prijavu.

U slučaju da zaboravite lozinku, kliknite na **Forgot Password**.

Upišite svoju adresu e-pošte i kliknite na **Get**.

E-poštom ćete primiti verifikacijski kod koji zatim upišite u polje **Verification code**.

Zatim upišite novu lozinku (**New password**, **Confirm password**) i potvrdite klikom na **OK**.

Pažnja: Putem aplikacije termostatom može istovremeno upravljati samo 1 korisnik. Ako netko drugi želi upravljati termostatom, prethodni korisnik mora se odjaviti.

Priključivanje termostata na WiFi mrežu za upravljanje putem mobilne aplikacije

(vidi Sl. 7)

Najprije se registrirajte za aplikaciju, a zatim se prijavite koristeći **Login**.


Zatim kliknite na **Heating controls, + Add new devices**.

Odaberite vrstu svojeg termostata i upišite (skenirajte) njegov ID broj.

Naljepnica s ID brojem nalazi se sa stražnje strane postolja termostata. (Zapišite ID šifru u slučaju da ID naljepnica izbledi ili se ošteti!)

Odaberite svoju WiFi mrežu, upišite lozinku i kliknite **Next** (ako uključite **Remember Password**, podaci za prijavu se memoriraju).

Aplikacija će započeti spajanje termostata na WiFi mrežu.

Pritisnite gumb  na termostatu, a nakon toga -, strelica će pokazivati ➔ **TECH SET**; potvrdite pritiskom na >.

Na zaslonu će se pokazati **COFI**, potvrdite dugim pritiskom na >, a zatim će ikona ((WiFi)) početi treptati. Termostat će početi tražiti WiFi mrežu.

Uređaj će se upariti s mrežom u roku od 2 minute, a na zaslonu termostata vidjet će se ikona ((WiFi)).

Ako uparivanje nije uspjelo (ikona ((WiFi)) nastavlja treptati), ponovite postupak.

Prikaz detalja/brisanje povezanog termostata

(vidi Sl. 8)

Kliknite 3 narančasta točke za prikaz **Settings**, gdje možete vidjeti detalje (IP i MAC adresa, itd.) povezanog termostata.

Klikom na **Delete** uklanjate povezani termostat s izbornika aplikacije.

Opis izbornika mobilne aplikacije

(vidi Sl. 9)

- | | |
|--|---|
| 1 – ID broj termostata | 8 – Status grijanja |
| 2 – Broj programa grijanja | narančasta ikona – grijanje uključeno |
| 3 – Trenutna temperatura prostorije | siva ikona – grijanje isključeno |
| 4 – Zaključavanje izbornika – uključivanje/
isključivanje | 9 – Sljedeća promjena temperature u AUTO
načinu rada |
| 5 – Namještena temperatura | 10 – Uključivanje temperature protiv smrzavanja
5 °C |
| 6 - Funkcija godišnjeg odmora | 11 – Ručno namještanje temperature |
| 7 – Smanjenje/povećanje temperature | 12 – AUTO način rada |

Korisnički podaci/Promjena lozinke/Ažuriranje aplikacije

(vidi Sl. 10)

Kliknite  za prikaz podataka o korisniku.

Za promjenu korisničkog imena kliknite **Nickname** i upišite novo ime.

Za promjenu lozinke kliknite **Change password** i upišite novu lozinku.

Za ažuriranje aplikacije kliknite **About** a zatim **Check for updates**.

Za odjavu iz aplikacije kliknite **Logout**.

Izbornik programa grijanja

(vidi Sl. 11)

- 1 – Odabir programa grijanja
- 2 – Namještanje zasebnog programa grijanja za svaki pojedini dan
- 3 – Namještanje programa grijanja od ponedjeljka do petka + subota i nedjelja
- 4 – Namještanje programa grijanja za 24 sata
- 5 – Pregled programiranih promjena temperature

6 – Subota-nedjelja

7 – Od ponedjeljka do petka

Klik na crtu omogućuje vam uređivanje postavki temperature i vremena

Vrijeme se može namjestiti u intervalima od 10 minuta koristeći - / + ili klikom na krug s temperaturama

Izbornik programa grijanja

(vidi Sl. 12)

A – vremensko razdoblje

B – početak promjene temperature

C – kraj promjene temperature

D – promjena vremena

E – spremanje postavki

F – poništenje postavki

UGRADNJA

Pažnja:

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

Ugradnja termostata

Postavite termostat nas postolje koje se nalazi u kompletu.

Priključite USB napajanje (u kompletu) s mikro USB kabelom na 230 V napajanje.

Priključite mikro USB kabel na donji dio termostata.

Postavljanje termostata

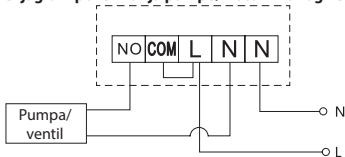
Mjesto na koje ćete postaviti termostat (odašiljačku jedinicu) značajno utječe na njegovo funkcioniranje. Odaberite mjesto na kojemu članovi obitelji provode najviše vremena, po mogućnosti blizu unutarnjeg zida gdje zrak slobodno cirkulira, a koje nije izravno izloženo suncu.

Ne postavljajte termostat u blizinu izvora topline (poput TV uređaja, radijatora, frižidera), niti blizu vrata.

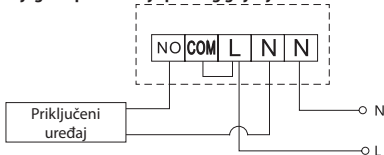
U suprotnom se temperatura u prostoriji neće moći valjano kontrolirati.

Električna shema prekidačke jedinice

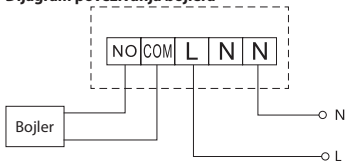
Dijagram povezivanja pumpe/motoriziranog ventila



Dijagram povezivanja podnog grijanja

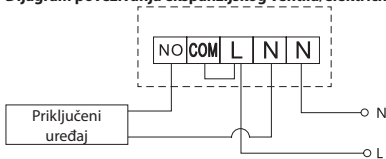


Dijagram povezivanja bojlera



Unaprijed instalirana žičana poveznica se ne spaja.

Dijagram povezivanja ekspanzijskog ventila/električnog pogona



PUŠTANJE U RAD

Uparivanje kontrolne jedinice s prekidačkom jedinicom

Obje termostatske jedinice moraju se upariti prije prvog korištenja.

Uparivanje omogućuje razmjenu informacija između kontrolne i prekidačke jedinice.

Namještanje se obavlja putem automatskog uparivanja (način rada automatskog učenja).


1. Pažljivo postavite termostat na postolje.

Priključite USB napajanje s mikro USB kablom na 230 V napajanje i priključite kabl na postolje.

2. Pravilno priključite prekidačku jedinicu na napajanje, glavni prekidač postavite u položaj I i držite pritisnut (najmanje 10 sekundi) gumb M/A; zelena LED dioda počinje treptati.

3. Pritisnite  na termostatu (odašiljač), zatim pritisnite -, čime otvarate TECH SET postavke.

2x pritisnite gumb >, tako da se na zaslonu pojavi LEAr.

Držite pritisnut gumb >; ikona ) počinje treptati.

Obje jedinice će biti uparene u roku od 1 minute, a zelena dioda na prekidačkoj jedinici prestat će treperiti.

Ako želite promijeniti kod uparivanja za navedene dvije jedinice ili ako termostat ne radi kako valja, ponovite cijeli postupak uparivanja od koraka 1 – kod uparivanja će se automatski ponovno upisati.

Provjera bežične komunikacije između jedinica

1. Koristite gumb + na termostatu za namještanje temperature nekoliko stupnjeva više od trenutne sobne temperature.

2. Uključit će se crvena LED lampica na prekidačkoj jedinici.

3. Ako se LED lampica ne uključi, pomaknite kontrolnu jedinicu bliže upravljačkoj jedinici.

Maksimalni domet između kontrolne i upravljačke jedinice je 100 m na otvorenom prostoru bez prepreka.

Domet može biti manji u zatvorenom prostoru, jer na signal utječu zidovi i druge prepreke.

Glavni prekidač

Za uključivanje prekidačke jedinice postavite prekidač u položaj I.

Ako se sustav za grijanje ne koristi dulje vrijeme, preporučuje se isključiti prekidačku jedinicu (glavni prekidač postavite u položaj O).

LED indikatori

Automatski način rada

U automatskom načinu rada svijetli crvena LED lampica kada termostat uključi izlazni relej.

Ručni način rada

Pritisnite gumb MANUAL; uključit će se zelena LED lampica.

Za uključivanje izlaznog releja pritisnite gumb M/A; uključit će se crvena LED lampica.

Za isključivanje ručnog načina rada ponovno pritisnite gumb MANUAL; zelena LED lampica se isključuje.

Namještanje sata i kalendara

Pritisnite gumb , a strelica će pokazati ➔ SET TIME; potvrdite pritiskom na >.

Koristite gumbе +/- za namještanje sljedećih vrijednosti (dulji pritisak gumba ubrzava promjenu vrijednosti):
Sat – minuta – godina – mjesec – dan.

Potvrdite namještenu vrijednost pritiskom na >.




Po dovršetku podešavanja, prikazuje se broj trenutnog dana:

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1 – Ponedjeljak | 5 – Petak |
| 2 – Utorak | 6 – Subota |
| 3 – Srijeda | 7 – Nedjelja |
| 4 – Četvrtak | |

Načini grijanja

Možete više puta pritisnuti gumb > za namještanje sljedećih načina grijanja

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

Za način rada **AUTO**  možete namjestiti dodatne načine Godišnji odmor  i Jednokratna izmjena .

Način rada za godišnji odmor


Određuje stalnu temperaturu tijekom duljeg vremenskog razdoblja.

U **AUTO** načinu rada držite pritisnut gumb > ; počinje treptati dnevna vrijednost d:01.

Opetovano pritišćite gumb +/- za namještanje broja dana (od 1 do 99).

Potvrdite namješteni broj dana pritiskom na > ; vrijednost temperature počet će treptati.

Opetovano pritišćite gumb +/- za namještanje željene temperature.


Potvrdite pritiskom na > ; prikazuje se ikona .

Poništite način rada za godišnji odmor ponovnim pritiskom na > .

Jednokratna promjena načina rada

Kratkoročna ručna promjena temperature.

Kada je uređaj u Auto načinu rada, opetovano pritišćite gumb +/- za promjenu postavke temperature. Kratko pričekajte ili pritisnite > za potvrdu promjene.

Prikazuje se ikona .


Taj se način rada automatski poništava nakon prve programirane promjene temperature ili se može ručno poništiti pritiskom na > .

Isključivanje (OFF)

Način rada protiv smrzavanja, temperatura trajno namještena na 5 °C.

U Auto načinu rada opetovano pritišćite gumb > ; pojavit će se ikona .

Za poništavanje te funkcije ponovno pritisnite > .

Pritisnite gumb , strelica će pokazati ➔ SET TIME; potvrdite pritiskom na > .

Način rada HOLD

Trajna promjena temperature.

U Auto načinu rada opetovano pritišćite gumb > ; pojavit će se ikona HOLD, a vrijednost temperature počet će treptati.

Namjestite željenu temperaturu pritiskom na +/-.

Pritisnite gumb > za potvrdu namještene temperature.


Namještena temperatura održavat će se dok se ne poništi način rada HOLD.

Bilo koje programirane promjene temperature neće se provesti.

Za poništavanje funkcije HOLD ponovno pritisnite > .

Namještanje programa grijanja

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

Pritisnite gumb , a nakon toga +; strelica će pokazati ➔ SET SCHED; potvrdite pritiskom na > .

Možete odabrati neki od unaprijed zadanih programa opetovanim pritiskanjem na +/-.

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 pritiskom na >.

Vrijeme prve promjene temperature će treptati; možete namjestiti vrijeme opetovanim pritiskom na +/- (koraci od 10 minuta), a zatim potvrdite koristeći >.

Vrijednost temperature početak će treptati; podesite je opetovanim pritiskom na +/-.

Pokraj vrijednosti temperature, na desnoj strani, vidjet ćete P1 = 1. temperaturna promjena u danu.

Potvrdite pritiskom na >. Nastavite s namještanjem druge temperaturne promjene (P2 se pojavljuje kraj temperature).

Namjestite vrijeme i temperaturu na isti način kao i kod namještanja 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
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 koju tipku zaslon će se osvijetliti na 15 sekundi.

Druge tehničke postavke

Priključivanje termostata na WiFi (COFI)

Pogledajte upute za **Priključivanje termostata na WiFi mrežu za upravljanje putem mobilne aplikacije**

Uparivanje prijemnika i predajnika (LEAr)

Pogledajte upute za **Puštanje u rad**

Ažuriranje softvera (uErS)

Pritisnite gumb  na termostatu, pa zatim -, strelica će pokazati ➔ TECH SET; potvrdite pritiskom na >.

Pritisnite gumb > 2x, uErS i verzija softvera pojavit će se na zaslonu.


Držite pritisnut gumb >; termostat će početi tražiti novi softver.

Novi će se softver preuzeti ako je dostupan.

Postupak traženja traje oko 4 minute; za to vrijeme ne iskopčavajte kabel napajanja iz termostata.

Kalibracija ambijentalne temperature (CAL)

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

Pritisnite gumb  na termostatu, a nakon toga -, strelica će pokazati ➔ TECH SET; potvrdite pritiskom na >.

Pritisnite gumb > 3x; na zaslonu će se pojaviti **CAL**, a vrijednost temperature će treptati.

Koristite gumbе +/- za namještanje željene vrijednosti temperature u rasponu -3 do +3 °C (razlučivost 0,5 °C).

Potvrdite pritiskom na >.

Resetiranje termostata (rESE)


Pritisnite gumb  na termostatu, a nakon toga -, strelica će pokazati ➔ TECH SET; potvrdite pritiskom na >. Pritisnite gumb > 4x, tako da se na zaslonu pojavi **rESE**.

Držite pritisnut gumb >; izbornik termostata će se resetirati.


Uređaj možete resetirati i koristeći rupicu u odnosu strane termostata.

Koristite dugi tupi predmet (npr. izravnatu spjalicu).

Blokada izbornika

Istovremeno pritisnite tipke  i > na termostatu tijekom oko 3 sekunde.

Svi gumbi će se zaključati, a na zaslonu termostata gore lijevo treptat će **LOC**.

Za otključavanje termostata istovremeno pritisnite tipke  i > ponovno tijekom oko 3 sekunde; Na zaslonu će treptati **UNLO**.

Ako želite uključiti zaključavanje putem mobilne aplikacije, kliknite na gumb **LockScreen**; Na zaslonu će treptati **LLOC**.

Za otključavanje kliknite ponovno na **LockScreen**; Na zaslonu će treptati **LOC**.

Pažnja:

Ako aktivirate zaključavanje koristeći mobilnu aplikaciju, otključavanje je moguće isključivo putem mobilne aplikacije!

Ako uključite zaključavanje izravno na termostatu, otključavanje je moguće samo na termostatu!

Rukovanje i održavanje

Proizvod je dizajniran za dugogodišnji neometani rad ako se njime pravilno rukuje. Nekoliko savjeta za ispravno rukovanje:

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik.
- Proizvod ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremno niskim temperaturama ili vlazi te naglim promjenama temperature. To može umanjiti točnost otkrivanja.
- Proizvod ne stavljajte na mjesta na kojima se javljaju vibracije ili udarci – to može izazvati oštećenja.
- Proizvod ne izlažite pretjeranoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama, kiši ili vlazi – to može izazvati neispravnosti, kraće trajanje baterija, oštećenje baterija ili iskrivljenje plastičnih dijelova.
- Proizvod ne izlažite kiši ili vlazi i ne izlažite ga tekućini prskanjem ili kapanjem.
- Na proizvod ne stavljajte nikakav izvor otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću i sl.
- Proizvod ne držite na mjestu gdje nema dovoljnog protoka zraka.
- Ne stavljajte nikakve predmete u otvore za prozračivanje proizvoda.
- Ne dirajte interne strujne krugove proizvoda – tako možete oštetiti proizvod, što automatski dovodi do poništenja jamstva. Popravak je dopušten isključivo osposobljenim stručnjacima.
- Proizvod čistite vlažnom krpom. Ne upotrebljavajte otapala ili sredstva za čišćenje - ona bi mogla izgresti plastične dijelove i dovesti do korozije na strujnim krugovima.
- 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, osjetljivih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu osim ako nisu pod nadzorom ili ako ne dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca uvijek trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s uređajem.

UPOZORENJE: 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 prodirjeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa P5623 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Čjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>

DE | Wi-Fi-Funkthermostat

Der drahtlose Thermostat P5623 ist zur Steuerung von Heizanlagen bestimmt.

Wichtige Hinweise

- Lesen Sie sich vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung für den Thermostat, aber auch für den Kessel oder 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; 16 A für Widerstandsbelastung; 4 A für Induktionsbelastung

Stundengenauigkeit: ±60 Sekunden/Monat

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

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

Diffusion der eingestellten Temperatur: 0,3 °C

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur: -20 °C bis 60 °C

Anschluss der Einheiten: mit Funksignal 868 MHz, 5 mW effektive Sendeleistung max.

Reichweite der Sendeeinheit: bis zu 100 m im freien Raum

Wi-Fi-Frequenz: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Stromversorgung:

Steuerungseinheit (Sender): 5 V/1,5 A

Schalteinheit (Empfänger): 230 V AC/50 Hz

im Lieferumfang enthalten: USB-Adapter 5 V/1,5 A, Micro-USB-Kabel 1,5 m





Größe und Gewicht:

Steuerungseinheit: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Schalteinheit: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Beschreibung des Thermostatdisplays (der Sendeeinheit) – Symbole

(siehe Abb. 1)

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 – Wi-Fi-Signalempfang | 11 –  Zugang zu den Einstellungen |
| 2 – Manuelle Bedienung |  Funktionsauswahl |
| 3 – Automatische Bedienung | Tasten   |
| 4 – Einstellungen | 12 – Urlaubsmodus |
| 5 – Uhrzeit | 13 – Frostschutzmodus |
| 6 – Datum | 14 – Heizmodus |
| 7 – Eingestellte Temperatur | 15 – Drahtlose Kommunikation mit der Empfängereinheit |
| 8 – Nummer des Temperaturprogramms | |
| 9 – Aktuelle Raumtemperatur | |
| 10 – Funktion HOLD | |

Beschreibung des unteren Thermostatteils

(siehe Abb. 2)

- 1 – Micro-USB-Eingang zum Anschluss des Stromversorgungskabels
- 2 – RESET-Taste

Thermostatständer

(siehe Abb. 3)

- 1 - Micro-USB-Eingang zum Anschluss des Stromversorgungskabels

Beschreibung des Empfängers (der Schalteinheit)

(siehe Abb. 4)

- | | |
|--|------------------------------|
| 1 – Hauptschalter | 2 – M/A-Taste (rote LED) |
| Position  – AUS | 3 – MANUAL-Taste (grüne LED) |
| Position  – EIN | |

Vorgehensweise bei der Abnahme des Vorderteils von der Schalteinheit

(siehe Abb. 5)

- 2, 3 – drücken Sie mit dem Schraubendreher auf das Innenschloss und entfernen Sie die Vorderabdeckung

Mobile App

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

Laden Sie sich die App „SmartTherm“  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. 6)

Zur Verwendung der mobilen App müssen Sie sich zuerst registrieren. Hierfür klicken Sie auf das Befehlsfeld **Register**.

Tragen Sie den Benutzernamen, die E-Mail-Adresse sowie das Passwort ein und bestätigen Sie über das Befehlsfeld **Register**.

Nach der erfolgreichen Registrierung melden Sie sich in der App an. Hierfür geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort ein und klicken auf **Login**.

Wenn Sie den Haken im Feld **Remember Password** lassen, merkt sich die App Ihre Anmeldedaten.

Wenn Sie das Passwort für die App vergessen haben sollten, klicken Sie bitte auf **Forgot Password**.

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Get**.

Sie erhalten per E-Mail einen Überprüfungscode, welchen Sie in das Feld **Verification code** einfügen.

Danach geben Sie ein neues Passwort ein (**New password, Confirm password**) und bestätigen dieses mit **OK**.

Hinweis: 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 abmelden.

Verbindung des Thermostats mit dem Wi-Fi-Netz zur Bedienung über die mobile App

(siehe Abb. 7)

Registrieren Sie sich zunächst in der App und melden Sie sich danach in dieser an - klicken Sie hierfür auf **Login**.


Danach klicken Sie auf **Heating controls, + Add new devices**.


Wählen Sie Ihren Thermostattyp aus und fügen (scannen) Sie den ID-Code des Thermostats ein.

Das Etikett mit der ID befindet sich auf der Rückseite des Thermostatständers. (Notieren Sie sich den ID-Code für den Fall, dass dieser auf dem ID-Etikett nicht mehr lesbar ist!)


Wählen Sie das Wi-Fi-Netz, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf **Next** (wenn Sie das Feld **Remember Password** mit einem Haken versehen, werden die Anmeldedaten gespeichert).


Die App beginnt, das Wi-Fi-Netz mit dem Thermostat zu verbinden.

Betätigen Sie am Thermostat die Taste , danach die Taste -, der Pfeil kennzeichnet → TECH SET, bestätigen Sie mit der Taste >.

Es wird **COFI** angezeigt, bestätigen Sie, indem Sie die Taste > lange gedrückt halten, das Symbol  beginnt zu blinken.

Der Thermostat beginnt mit der Suche des Wi-Fi-Netztes.

Die Verbindung wird innerhalb von 2 Minuten hergestellt, auf dem Thermostatdisplay wird das Symbol  angezeigt.

Kann keine Verbindung hergestellt werden (das Symbol  blinkt kontinuierlich), wiederholen Sie den Vorgang.

Detailanzeige/Löschen des verbundenen Thermostats

(siehe Abb. 8)

Klicken Sie auf die 3 orangefarbenen Punkte, es wird **Settings** angezeigt, wo Sie Details des verbundenen Thermostats sehen (IP-Adresse, MAC, etc.).

Klicken Sie auf **Delete** - der verbundene Thermostat wird aus dem App-Menü gelöscht.


Menübeschreibung der mobilen App

(siehe Abb. 9)

- | | |
|--|---|
| 1 – ID-Nummer des Thermostats | 8 – Status des Heizmodus |
| 2 – Einstellung des Temperaturprogramms | orangefarbenes Symbol - aktiver Heizmodus |
| 3 – Aktuelle Raumtemperatur | graues Symbol - nicht aktiver Heizmodus |
| 4 – Menü-Sperrfunktion – Aktivierung/Deaktivierung | 9 – Folgende Temperaturänderung im AUTO-Modus |
| 5 – Eingestellte Temperatur | 10 – Aktivierung der Frostschutztemperatur von 5 °C |
| 6 – Urlaubsfunktion | 11 – Manueller Temperatureinstellungsmodus |
| 7 – Temperaturreduzierung/-erhöhung | 12 – AUTO-Modus |

Benutzerübersicht/Passwortänderung/App-Update

(siehe Abb. 10)

Klicken Sie auf , es werden die Benutzerdetails angezeigt.

Zur Änderung des Benutzernamens klicken Sie auf **Nickname** und geben den neuen Namen ein.

Zur Änderung des Passworts klicken Sie auf **Change password** und geben die neuen Daten ein.

Zum Update der App klicken Sie auf **About** und danach auf **Check for updates**.

Um sich von der App abzumelden, klicken Sie auf **Logout**.

Einstellungsmenü für das Temperaturprogramm

(siehe Abb. 11)

- 1 – Auswahl des Temperaturprogrammmodus
- 2 – Einstellung des Temperaturprogramms für jeden Tag separat
- 3 – Einstellung des Temperaturprogramms für Montag bis Freitag + Samstag bis Sonntag
- 4 – Einstellung des Temperaturprogramms für 24 Stunden
- 5 – Übersicht über die programmierten Temperaturänderungen
- 6 – Samstag bis Sonntag
- 7 – Montag bis Freitag

Indem Sie auf die Zeile klicken, können Sie die Temperatur und die Zeitspanne ändern

Über - / + oder durch Anklicken des Temperatursymbols kann die Uhrzeit im 10-Minuten-Intervall eingestellt werden

Einstellungsmenü für das Temperaturprogramm

(siehe Abb. 12)

A – Übersicht über die Zeitspanne

B – Einstellung des Beginns der Temperaturänderung

- C – Einstellung des Endes der Temperaturänderung
- D – Einstellung der Zeitänderung
- E – Speicherung der Einstellungen
- F – Änderungen verwerfen

MONTAGE

Hinweis:

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

Montage des Thermostats

Befestigen Sie den Thermostat am Ständer, welcher im Lieferumfang enthalten ist.

Schließen Sie die USB-Quelle (ist im Lieferumfang enthalten) mit dem angeschlossenen Micro-USB-Kabel an ein 230-V-Netz an.

Schließen Sie das Micro-USB-Kabel am unteren Ständerteil an.

Thermostat-Standort

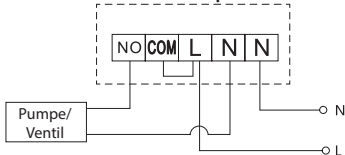
Der Standort des Thermostats (der Sendeeinheit) ist von großer Bedeutung für die Funktion des Thermostats.

Wählen Sie eine 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.

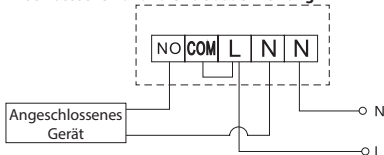
Positionieren Sie den Thermostat nicht in der Nähe von Wärmequellen (von Fernsehgeräten, Radiatoren, Kühlschränken) oder in der Nähe von Türen. Wenn Sie diese Empfehlungen nicht beachten, ist eine korrekte Aufrechterhaltung der Raumtemperatur nicht möglich.

Schaltschema für die Schalteinheit

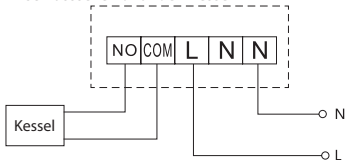
Anschlusschema für die Pumpe/das motorisierte Ventil



Anschlusschema für die Fußbodenheizung

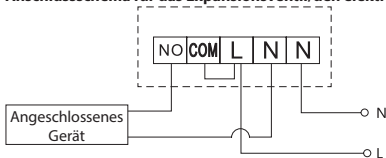


Anschlusschema für den Kessel



Das vorinstallierte Draht-Verbindungsstück wird nicht angeschlossen.

Anschlusschema für das Expansionsventil/den elektrischen Antrieb



INBETRIEBNAHME

Verbinden der Steuereinheit mit der Schalteinheit

Vor der ersten Verwendung müssen beiden Thermostateinheiten verbunden werden.


Durch die Verbindung wird der Informationsaustausch zwischen der Steuer- und der Schalteinheit ermöglicht.

Zum Einstellen wird die automatische Verbindung (Self-Learning) verwendet.

1. Befestigen Sie den Thermostat vorsichtig am Ständer.

Schließen Sie die USB-Quelle mit dem USB-Kabel an ein 230-V-Netz an. Schließen Sie das Kabel an den Ständer an.

2. Schließen Sie die richtige Schalteinheit an die Spannungsquelle an, schalten Sie den Hauptschalter in die Position I um und halten Sie die M/A-Taste lange (mindestens 10 Sekunden) gedrückt, die grüne Diode beginnt zu blinken.

3. Betätigen Sie am Thermostat (am Sender) die Taste , danach betätigen Sie die Taste -, und gehen Sie zu „TECH SET“-Einstellungen.

Betätigen Sie 2x die Taste >, es wird LEAr angezeigt.

Halten Sie die Taste >, lange gedrückt, das Symbol  beginnt zu blinken.

Innerhalb 1 Minute werden beide Einheiten miteinander verbunden, die grüne Diode an der Schalteinheit hört auf zu blinken.

Wenn Sie den Verbindungscode von beiden Einheiten ändern möchten oder der Thermostat nicht richtig funktioniert, wiederholen Sie den gesamten Verbindungsvorgang ab Punkt 1 - der Verbindungscode wird automatisch überschrieben.

Testen der drahtlosen Kommunikation zwischen den Einheiten

1. Stellen die den Temperaturwert mit der Taste + am Thermostat mehrere Grad höher als die aktuelle Zimmertemperatur ein.
2. Die rote LED-Diode an der Schalteinheit leuchtet.

3. Wenn die LED-Diode nicht leuchtet, stellen Sie die Steuereinheit näher zu Schalteinheit auf.

Die Reichweite zwischen der Steuer- und Schalteinheit beträgt max. 100 m im offenen Bereich. In Innenräumen kann die Reichweite infolge von Signalblockierungen durch Wände und andere Hindernisse geringer sein.

Hauptschalter

Zum Einschalten der Schalteinheit schalten Sie den Schalter in die Position I um.

Wenn die Heizanlage längere Zeit nicht verwendet wird, wird empfohlen, die Schalteinheit auszuschalten (Hauptschalter in die Position O) umschalten.

LED-Anzeigen (Dioden)

Automatischer Modus

Im automatischen Modus blinkt die rote LED-Diode, wenn das Ausgangsrelais durch den Thermostat eingeschaltet wird.

Manueller Modus

Betätigen Sie die Taste MANUAL, die grüne LED-Diode leuchtet.

Zum Einschalten des Ausgangsrelais betätigen Sie die M/A-Taste, die rote Diode leuchtet.

Zum Ausschalten des manuellen Modus betätigen Sie erneut die Taste MANUAL, die grüne LED-Diode erlischt.

Einstellung der Uhr, des Kalenders

Betätigen Sie die Taste , der Pfeil kennzeichnet → SET TIME, bestätigen Sie mit der Taste >. Stellen Sie mit den Tasten +/- sukzessive die folgenden Werte ein (wenn Sie die Tasten halten, geht der Einstellungsvorgang schneller vorstatten):

Stunde – Minute – Jahr – Monat – Tag.

Betätigen Sie den eingestellten Wert mit der Taste >.

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

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

Heizmodi

Durch wiederholtes Betätigen der Taste > können Sie folgende Heizmodi einstellen

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

Im Modus **AUTO**  können Sie die weiteren Modi Urlaub , Vorübergehende Änderung  einstellen.

Urlaubsmodus


Einstellung einer konstanten Temperatur für einen längeren Zeitraum.

Halten Sie im Modus **AUTO** lange die Taste >, gedrückt, der Tagwert d:01 beginnt zu blinken.

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

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

Durch wiederholtes Betätigen der Taste +/- stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.

Betätigen Sie mit der Taste >, das Symbol  wird angezeigt.


Durch wiederholtes Betätigen der Taste > löschen Sie den Urlaubsmodus.

Modus Vorübergehende Änderung

Kurzfristige manuelle Temperaturänderung.

Zur Änderung der Temperatureinstellung betätigen Sie im Modus Auto wiederholt die Taste +/-.


Warten Sie einen Moment oder betätigen Sie die Taste >, um die Änderung zu bestätigen.

Es wird folgendes Symbol angezeigt .

Dieser Modus wird automatisch in der ersten programmierten Temperaturänderung unterbrochen bzw. kann mit der Taste > unterbrochen werden.

Modus OFF

Frostschutzmodus, dauerhafte Temperatureinstellung von 5 °C.

Betätigen Sie im Modus Auto wiederholt die Taste >, es wird folgendes Symbol angezeigt .

Zum Löschen der Funktion betätigen Sie erneut die Taste >.

Betätigen Sie die Taste , der Pfeil kennzeichnet → SET TIME, bestätigen Sie mit der Taste >.

Modus HOLD

Dauerhafte Temperaturänderung.

Betätigen Sie im Modus Auto wiederholt die Taste >, das Symbol HOLD wird angezeigt und der Temperaturwert blinkt.

Stellen Sie den gewünschten Temperaturwert mit den Tasten +/- ein.

Zur Bestätigung des Werts betätigen Sie die Taste >.


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

Eventuelle programmierte Temperaturänderungen werden nicht ausgeführt.

Zum Löschen der Funktion HOLD betätigen Sie erneut die Taste >.

Temperaturprogrammeinstellungsmodus

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

Betätigen Sie die Taste , danach die Taste +, der Pfeil kennzeichnet → SET SCHED, bestätigen Sie mit der Taste >.

Durch Betätigen der Tasten +/- können Sie unter verschiedenen voreingestellten Programmen wählen.

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 >.

Die Uhrzeit für den Beginn der ersten Temperaturänderung blinkt, stellen Sie die Uhrzeit durch wiederholtes Betätigen der Tasten +/- ein (10-Minuten-Intervall), bestätigen Sie mit der Taste >.

Der Temperaturwert beginnt zu blinken, stellen Sie diesen durch wiederholtes Betätigen der Tasten +/- ein.

Neben dem Temperaturwert rechts wird P1 = 1. Temperaturänderung innerhalb eines Tags angezeigt. Bestätigen Sie mit der Taste >. Stellen Sie nun den Beginn der zweiten Temperaturänderung ein (neben 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


Verbindung des Thermostats mit Wi-Fi (COFI)

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

Verbindung der Empfänger- mit der Sendeeinheit (LEAR)

Siehe **Anweisungen Inbetriebnahme**


Software-Update (uErS)

Betätigen Sie am Thermostat die Taste , danach die Taste -, der Pfeil kennzeichnet ➔ TECH SET, bestätigen Sie mit der Taste >.

Betätigen Sie 2x die Taste >, es wird **uErS** sowie die Nummer der Softwareversion angezeigt.

Halten Sie die Taste > lange gedrückt, der Thermostat beginnt mit der Suche der neuen Software. Ist neue Software vorhanden, wird sie heruntergeladen. Der Suchprozess dauert ungefähr 4 Minuten, trennen Sie während dieser Zeit das Stromversorgungskabel nicht vom Thermostat.

Eichung 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. Betätigen Sie am Thermostat die Taste , danach die Taste -, der Pfeil kennzeichnet → TECH SET, bestätigen Sie mit der Taste >.

Betätigen Sie 3x die Taste >, es wird **CAL** angezeigt, der Temperaturwert blinkt.

Stellen Sie mit den Tasten +/- den gewünschten Temperaturwert im Bereich von -3 bis +3 °C ein (im Intervall von 0,5 °C).

Bestätigen Sie mit der Taste >.

Thermostat-Reset (rESE)

Betätigen Sie am Thermostat die Taste , danach die Taste -, der Pfeil kennzeichnet → TECH SET, bestätigen Sie mit der Taste >.

Betätigen Sie 4x die Taste >, es wird **rESE** angezeigt.

Halten Sie die Taste > lange gedrückt, es erfolgt ein Reset des Thermostatmenüs.


Den Reset können Sie auch über die Öffnung auf der Thermostatunterseite vornehmen.

Verwenden Sie einen langen spitzen Gegenstand (z. B. eine auseinandergezogene Büroklammer).

Menü-Sperrfunktion

Betätigen Sie am Thermostat für ca. 3 Sekunden gleichzeitig die Tasten  und >.

Alle Tasten werden gesperrt, auf dem Thermostatdisplay blinkt links oben **LOC** auf.

Zum Aufheben der Sperrfunktion betätigen Sie erneut für ca. 3 Sekunden gleichzeitig die Tasten  und >, **UNLO** blinkt auf.

Wenn Sie die Sperrfunktion in der mobilen App aktivieren möchten, klicken Sie auf die Taste **LockScreen - LLOC** blinkt auf.

Zum Aufheben der Sperrfunktion klicken Sie erneut auf die Taste **LockScreen - LOC** blinkt auf.

Hinweis:

Wenn Sie die Sperrfunktion mit der mobilen App aktivieren, können Sie diese auch wieder nur in der mobilen App deaktivieren!

Wenn Sie die Sperrfunktion direkt am Thermostat aktivieren, können Sie diese auch wieder nur am Thermostat deaktivieren!

Pflege und Instandhaltung

Das Produkt wurde so entworfen, dass es bei sachgemäßer Verwendung viele Jahre zuverlässig hält. Hier sind einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- 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, Regen 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 spritzendem Wasser 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.
- Keine Eingriffe in innere Schaltkreise des Produktes vornehmen – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einem Fachmann repariert werden.

- Ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch zum Reinigen verwenden. 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 der Beschädigung oder bei Mängeln an dem Gerät, führen Sie keine Reparaturen selbst durch. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die über verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten bzw. über nicht 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.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp P5623 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>

UA | Бездротовий Wi-Fi термостат

Бездротовий термостат P5623 призначений для керування системами опалення.

Важливі повідомлення

- Перед першим використанням уважно прочитайте інструкції для користування термостата, а також котла або кондиціонера.
- Перед установкою термостата вимкніть електроживлення!
- Рекомендуємо, щоб установку проводив кваліфікований працівник!
- При установці дотримуйтесь встановлених стандартів.

Технічна специфікація:

Навантаження на перемикання: макс 230 В змінного струму; 16 А для резистивного навантаження; 4 А для індуктивних навантажень

Точність годинника: ± 60 секунд / місяць

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

Налаштування температури: від 5 °C до 35 °C в кроках по 0,5 °C

Диспенсія налаштованої температури: 0,3 °C

Робоча температура: від 0 °C до 40 °C

Температура зберігання: від -20 °C до 60 °C

Взаємозв'язок блоків: за допомогою радіосигналу 868 МГц, 5 мВт е.і.р. макс.

Діапазон передачі: до 100 м у вільному просторі

Частота Wifi: 2,4 ГГц, 25 мВт е.і.р. макс.

Живлення:

Пристрій керування (передавач): 5 В/1,5 А

Пристрій перемикання (приймач): 230 В AC/50 Гц

В комплект поставки входять: USB адаптер 5 В/1,5 А мікро кабель 1,5 м





Розмір і вага:

Пристрій керування: 15 × 96 × 96 мм; 124 г

Пристрій перемикачання: 26 × 86 × 86 мм; 146 г

Опис дисплея термостату (передавальний пристрій) – іконки

(див мал. 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – Прийом сигналу Wi-Fi | 10 – Функція HOLD |
| 2 – Ручне управління | 11 –  Вхід до налаштування |
| 3 – Автоматичне управління |  Вибір функції |
| 4 – Налаштування | Кнопки   |
| 5 – Час | 12 – Режим Канікули |
| 6 – Дата дня | 13 – Режим захисту від замерзання |
| 7 – Налаштована температура | 14 – Режим опалення |
| 8 – Номер програми температури | 15 – Бездротовий зв'язок з приймальним пристроєм |
| 9 – Актуальна температура у приміщенні | |

Опис нижньої частини термостата

(див мал. 2)

- 1 – Мікро USB вхід для підключення кабеля живлення
- 2 – Кнопка RESET

Підставка термостата

(див мал. 3)

- 1 – Мікро USB вхід для підключення кабеля живлення

Опис приймача (комутаційний пристрій)

(див мал. 4)

- | | |
|---|--|
| 1 – Головний вимикач | 2 – M/A кнопка (червоний світлодіод) |
| Положення  – вимкнено | 3 – MANUAL кнопка (зелений світлодіод) |
| Положення  – ввімкнено | |

Спосіб змінення передньої панелі перемикача

(див мал. 5)

- 2, 3 – викруткою натисніть і тримуйте внутрішній замок, зніміть передню кришку

Мобільне використання

Термостатом можете керувати за допомогою мобільної аплікації для iOS та Android.

Завантажте аплікацію „SmartTherm“  для свого обладнання.

QR-код для завантаження Android аплікації

QR-код для завантаження iOS аплікації



Опис реєстрації та входу у аплікацію

(див мал. 6)

Щоб скористатися мобільною аплікацією, потрібно спочатку зареєструватися, клацнувши на кнопку **Register**.

Заповніть своє ім'я користувача, адресу електронної пошти та пароль і підтвердьте все кнопкою **Register**.

Після успішної реєстрації ви входите до аплікації, заповнивши електронну пошту та пароль, а потім натиснувши на **Login**

Якщо залишите перекреслене поле **Remember Password**, програма буде пам'ятати вашу реєстраційну інформацію.

Якщо ви забули пароль для аплікації, натисніть кнопку **Forgot Password**.

Введіть адресу своєї електронної пошти та натисніть кнопку **Get**.

Ви отримаєте на електронну пошту код підтвердження, який ви введете в поле **Verification code**. Потім введіть новий пароль (**New password, Confirm password**) і натисніть кнопку OK для підтвердження.

Примітка: За допомогою аплікації може термостатом керувати одночасно макс. 1 користувач. Якщо хоче керувати термостатом інша особа, попередній користувач повинен вийти з даної аплікації.

Сполучення термостата з Wi-Fi мережею для управління через мобільну аплікацію

(див мал. 7)

Спочатку зареєструйтесь у програмі, після чого увійдіть до неї – клікнувши на **Login**.


Потім клікніть на **Heating controls, + Add new devices**.

Виберіть тип вашого термостату та вставте (сканувати) ID (ідентифікаційний код) термостата.

ID щиток розташований на задній панелі підставки термостата. (Запишіть ID код про випадок, якщо зітреться ID щиток!)

Виберіть Wi-Fi мережу, введіть пароль, натисніть кнопку на **Next** (перекресливши **Remember Password** збережете дані для входу).

Аплікація почне сполучати wi-fi мережу з термостатом.

На термостаті натисніть кнопку , потім кнопку -, стрілка буде означувати ➔ TECH SET, підтвердіть кнопкою >.

Буде зображено **COFI**, для підтвердження натисніть і потримайте >, почне мигати іконка ((☼❄)).

Термостат почне пошук wi-fi мережу.

Протягом 2 хвилин відбудеться сполучення, на дисплеї термостата відобразиться іконка ((☼❄)).

Якщо сполучити не вдасться (іконка ((☼❄)) постійно буде мигати), знову повторіть всі кроки.

Зображення деталей / видалення підключеного термостату

(див мал. 8)

Натисніть на 3 оранжеві крапки, з'являться **Settings**, де побачите подробиці (IP-адреса, MAC тощо) про підключений термостат.

Натисканням на **Delete**, видалите підключений термостат з меню аплікації.


Опис меню аплікації мобільного телефону

(див мал. 9)

- | | |
|---|--|
| 1 – ID номер термостата | опалення |
| 2 – Налаштування температурної програми | сіра іконка – неактивний режим |
| 3 – Актуальна температура приміщення | опалення |
| 4 – Замок меню – активація/деактивація | 9 – Наступна зміна температури в режимі |
| 5 – Налаштована температура | AUTO |
| 6 – Функція каникули | 10 – Активація від замерзання 5 °C |
| 7 – Зниження /підвищення температури | 11 – Ручний режим налаштування температури |
| 8 – Стан режиму опалення | оранжева іконка – активний режим |
| | 12 – AUTO режим |

Огляд користувача / зміна пароля / update аплікація

(див мал. 10)

Клікніть на , зобразяться відомості про користувача.

Щоб змінити ім'я користувача, натисніть на **Nickname** і введіть нове ім'я.

Щоб змінити пароль, натисніть на **Change password** та введіть нові дані.

Для update аплікації, натисніть на **About** а потім на **Check for updates**.

Щоб вийти з аплікації натисніть на **Logout**.

Меню налаштування програми температури

(див мал. 11)

1 – Вибір режиму програми температури

2 – Налаштування програму температури для кожного дня окремо

- 3 – Налаштування програму температури від понеділка до п'ятниці + від суботи до неділ.
 4 – Налаштування температурної програми на 24 години
 5 – Огляд запрограмованих змін температури
 6 – 3 Суботи до Неділі
 7 – 3 Понеділка до П'ятниці
 Натисніть на рядок, можете відрегулювати температуру і проміжок часу
 Час можна встановити на протязі 10 хвилин, використовуючи - / + або натиснувши на кільце з температурою

Меню налаштування програми температури

(див мал. 12)

- | | |
|--|-----------------------------|
| A – огляд проміжку часу | D – налаштування часу зміни |
| B – налаштування початку зміни температури | E – зберігання налаштування |
| C – налаштування кінця зміни температури | F – скасування регулювання |

МОНТАЖ

Попередження:

Перед заміною термостата відключіть систему опалення від основного джерела живлення у вашому домі. Уникніть ураження електричним струмом.

Монтаж термостата

Встановіть термостат у підставку, котра входить у комплект.
 Підключіть USB живлення (входить до комплект) з підключенням мікро-USB кабелем, до мережі 230V.
 Підключіть мікро USB кабель до нижньої частини підставки

Розташування термостата

Розташування термостата (пристрою передавачі) істотно впливає на його функцію.
 Виберіть місце де саме часто бувають члени вашої сім'ї, бажано на внутрішній стіnce, де повітря вільно циркулює і де не падають прямі сонячні промені.
 Не розміщуйте термостат поблизу джерел тепла (телевізори, радіатори, холодильники) або біля дверей.
 Якщо ці рекомендації не виконуються, температура в приміщенні не буде підтримуватися належним чином.

Схема підключення блоку комутації

Схема підключення насоса/ моторизованого клапана

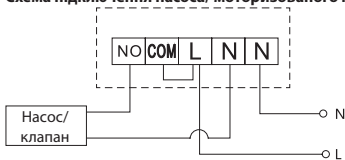


Схема підключення підлогового опалення

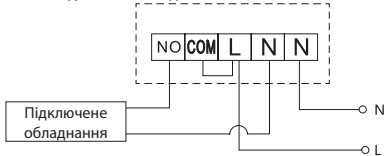
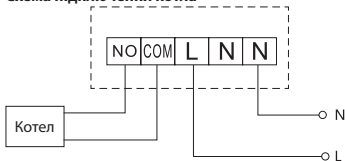
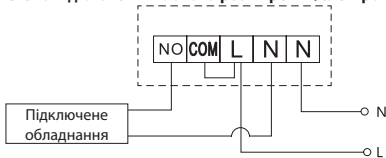


Схема підключення котла



Попередньо встановлений з'єднувач проводів не буде підключений.

Схема підключення клапана розширення/електроприводу



ВПУСК В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Сполучення пристрою керування з пристроєм вмикання

Перед першим використанням обидва пристрої термостата повинні бути сполучені.

Сполучення дозволяє передавати інформацію між пристроями управління та вмикаючим пристроєм.

Для налаштування використовується автоматичне сполучення (self-learning).

1. Обережно насадіть термостат на підставку.

Підключіть USB живлення з мікро USB кабелем до електромережі 230 В, кабель підключіть до підставки.

2. Правильно підключіть пристрій комутації до джерела живлення, головний перемикач перемикніть у положення I та натисніть і притримайте (мін. 10 секунд) кнопку M/A, почне мигати зелений світлодіод.

3. На термостаті (передавач) натисніть кнопку потім натисніть кнопку -, переміститься на налаштування TECH SET.

Натисніть 2 рази кнопку >, буде зображено LEAr.

Натисніть та притримайте кнопку >, почне мигати іконка

Протягом 1 хвилини відбудеться сполучення обох пристроїв, зелений світлодіод на пристрої перемикач перестане мигати.

Якщо хочете змінити код сполучення обох пристроїв або термостат не працює належним чином, повторіть всі кроки сполучення від пункту 1 - код сполучення автоматично буде перезаписаний.

Тестування бездротового зв'язку між пристроями

1. Кнопкою + на термостат налаштуйте параметри температури на кілька градусів вище, ніж є дана температура в приміщенні.

2. Розсвітиться червоний світлодіод на пристрої перемикачання.

3. Якщо світлодіод не світиться, перемістіть пристрій керування ближче до пристрою перемикачання.

Діапазон між пристроєм керування та перемикачання повинен бути не більше 100 м у відкритому просторі. В приміщенні діапазон може бути меншим із-за блокування сигналу стінами та/зі інших перешкод.

Центральний вимикач

Щоб увімкнути пристрій перемикачання перемикніть вимикач у положення I.

Якщо система опалення не використовується довгий час, рекомендуємо вимикаючий пристрій виключити (центрального вимикач перемкнати у положення O).

Світлодіодні індикатори (діоди)

Автоматичний режим

У автоматичному режимі буде червоний світлодіод світитись коли сполучиться вихідне реле з термостатом.


Ручний режим

Натисніть кнопку MANUAL, загориться зелений світлодіод.

Щоб увімкнути вихідне реле, натисніть кнопку M / A, розсвітиться червоний світлодіод.

Щоб вимкнути ручний режим, знову натисніть кнопку MANUAL, зелений світлодіод вимкнеться.

Налаштування годинника, календаря

Натисніть кнопку , стрілка буде показувати ➔ SET TIME, підтвердіть кнопкою >.

Кнопками +/- поступово налаштуйте слідуючі параметри (натиснувши та притримавши кнопки будете переміщатись скоріше):

Години – хвилини – рік – місяць – день.

Налаштовані параметри підтвердіть натиском кнопки >.

Після закінчення налаштування зобразиться число актуального дня:

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

Режим опалення

Повторно натискаючи кнопку > можете налаштувати наступні режими опалення

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

В режимі **AUTO**  можете налаштувати інші режими Канікули , Тимчасова зміна .

Режим канікули


Встановлення постійної температури на довший період часу.

У режимі **AUTO**, натисніть та притримайте кнопку >, почне мигати даний день d: 01.

Повторним натиском кнопки +/- налаштує кількість днів (можна встановити від 1 до 99 днів).

Налаштовану кількість днів підтвердіть натиснувши кнопку >, почне мигати значення температури.

Повторним натиском кнопки +/- налаштуйте бажану температуру.

Підтвердіть натиснувши на кнопку >, буде зображена іконка .

Режим канікули відміните повторним натиском на кнопку >.

Режим Тимчасова зміна

Короточасна зміна температури вручну.

У режимі **Auto** натисніть повторно на кнопку +/- щоб змінити налаштування температури.


Хвилинку зачекайте або натисніть кнопку > щоб підтвердити зміну.

Буде зображена іконка .

Цей режим буде автоматично зупинений до першої запрограмованої зміни температури або можна його зупинити натисненням кнопки >.

Режим **OFF**

Режим захисту від замерзання, постійно встановлюється температура 5 °C.

У режимі **Auto** натисніть повторно кнопку >, буде зображена іконка .

Щоб скасувати функцію, знову натисніть кнопку ще раз >.

Натисніть кнопку , стрілка буде показувати ➔ SET TIME, підтвердіть кнопкою >.

Режим **HOLD**

Постійна зміна температури.

У режимі **Auto** повторно натисніть кнопку >, буде зображена іконка **HOLD** та будуть мигати параметри температури.

Налаштуйте бажані параметри температури кнопками +/-.

Натисніть кнопку > щоб підтвердити параметри.

Налаштована температура буде дійсна на протязі всього часу, поки режим **HOLD** невідміните.

Будь-які запрограмовані зміни температури не будуть зроблені.
Щоб відмінити функцію HOLD натисніть знову кнопку >.

Режим налаштування програми температури

Налаштування температурного режиму протягом дня (6 температурних змін на добу).

Натисніть кнопку , потім кнопку +, стрілка буде показувати → SET SCHED, підтвердіть кнопкою >.

Можна вибрати з різних попередньо встановлених програм кілька разів натисканням кнопок +/-.

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

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

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

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

Виберіть вибрану програму та підтвердіть її кнопкою >.

Мигають параметри часу початку першої зміни температури, час налаштуйте повторним натиском кнопки +/- (відмінність 10 хвилин), підтвердіть кнопкою >.

Зачнуть мигати параметри температури, налаштуйте повторним натиском кнопок +/-.

Біля параметрів температури справа буде зображено P1 = 1. зміна температури на протязі дня.

Підтвердіть натиском кнопки >. Переходите до налаштування початку другої зміни температури (біля температури зображено P2).

Встановіть таким самим способом час і температуру як і в першій зміні температури.

Так поступово налаштуйте всі 6 зміни температури протягом дня (від P1 до P6).

Заводом налаштовані часи та температура є:

Від Понеділка до П'ятниці

Зміни температури	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

Зміни температури	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 дисплей буде світлитись протягом 15 секунд.

Інші технічні налаштування


З'єднання термостата з wifi (COFI)

Див. інструкцію **З'єднання термостата з Wi-Fi мережею для управління через мобільний додаток**

Сполучення приймального та передавального пристрою (LEaR)

Див. інструкцію **Пуск в експлуатацію**

Update software (uErS)

На термостаті  натисніть кнопку, потім кнопку -, стрілка буде показувати ➔ TECH SET, підтвердьте за допомогою кнопки >.

Натисніть двічі >, зобразиться **uErS** та номер версії програмного забезпечення.


Натисніть і притримайте кнопку >, термостат почне розшукувати нове програмне забезпечення.

Завантаження буде доступним, якщо стане доступним нове програмне забезпечення.

Процес пошуку займає близько 4 хвилини, протягом цього часу не від'єднуйте кабель живлення від термостата.

Калібрування навколишньої температури (CAL)

Датчик температури в термостаті вже відкалібрований під час виробництва, але для оптимізації можна провести калібрацію температури в приміщення відповідно напр. референтного термометра.


На термометрі натисніть , потім кнопку -, стрілка буде показувати ➔ TECH SET, підтвердіть кнопкою >.

Натисніть 3 рази кнопку >, буде зображено **CAL**, будуть мигати параметри температури.

Кнопками налаштуйте +/- бажані параметри температури в діапазоні від -3 до +3 °C (відмінність 0,5 °C).

Підтвердіть натиском на кнопку >.

Скидання термостата (rESE)

на термостаті натисніть кнопку , потім кнопку -, стрілка буде показувати ➔ TECH SET, підтвердіть кнопкою >.

Натисніть 4 рази кнопку >, буде зображено **rESE**.

Натисніть та притримайте кнопку >, дійде до скидання меню термостата.


Також можете скидати за допомогою отвору на задній стороні термостата.

Використайте довгий тупий предмет (напр. розтягнуту канцелярську скріпку).

Блокування меню

Одночасно на термостаті натисніть кнопки  та > протягом приблизно 3 секунд.

Всі кнопки будуть заблоковані, у верхньому лівому куті дисплея термостата буде блімати **LOC**.

Щоб скасувати блокування, знову одноразово натисніть кнопки  та > приблизно на протязі 3 секунд, промигає **UNLO**.

Якщо потрібно активувати блокування в мобільному додатку, натисніть кнопку **LockScreen**, промигає **LLOC**

Щоб скасувати блокування, натисніть кнопку ще раз **LockScreen**, промигає **LOC**.

Попередження:

Якщо активувати блокування за допомогою мобільної аплікації, його можна скасувати лише в мобільній аплікації!

Якщо ви активуєте блокування безпосередньо на термостаті, його можна скасувати тільки на термостаті!

Догляд та обслуговування

Виріб сконструйований так, щоб при охайному поводженні з ним, надійно працював багато років. Тут знаходиться декілька рад для правильного обслуговування:

- Перед використанням цього пристрою, уважно прочитайте інструкцію для користувача.
- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду та вологості та різким змінам температури. Це могло б знизити точність зніман.
- Виріб не поміщайте у місцях де буває вібрація чи трясіння - можуть причинити його пошкодження.
- Виріб не піддавайте надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості - це могло б пошкодити функцію виробу, скоротити енергетичну якість, пошкодити батарейки чи деформати пластмасові частини.

- Виріб не піддавайте дощу та вологості, краплям та бризкам води.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше.
- Не поміщайте виріб в місцях, де не достатньо забезпечена циркуляція повітря.
- Не всувайте у простір вентиляції виробу жодних предметів.
- Не втручайтеся у внутрішній електричний ланцюг виробу – можете його пошкодити та цим автоматично закінчиться дійсність гарантії. Виріб повинен ремонтувати тільки кваліфікований фахівець.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яжку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі засоби – вони можуть пошкодити пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та іншу рідину.
- Пошкоджений чи дефектний виріб самі не ремонтуйте. Здайте його для ремонту у 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 так, щоб вони з пристроєм не гралися.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зміст цієї інструкції може бути змінено без попереднього повідомлення – по причини обмеженої можливості друкування, можуть зображені символи незначно відрізнятися від зображення на дисплеї - зміст цієї інструкції не може бути відтворений без дозволу 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 присторої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатись до харчового об'єкту та пошкоджувати ваше здоров'я.

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіобладнання P5623 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>

RO | Termostat Wi-Fi fără fir

Termostatul fără fir P5623 este destinat pentru comanda sistemelor termice.

Аvertizare importantă:

- Înainte de prima utilizare citiți cu atenție nu numai instrucțiunile de utilizare a termostatului, ci și ale cazanului sau instalației de climatizare.
- Înainte de instalarea termostatului deconectați alimentarea cu curent electric!
- Recomandăm să fie făcută de un lucrător calificat!
- La instalare respectați normele prescrise.

Specificație tehnică:

Sarcina cuplată: max. 230 V AC; 16 A pentru sarcină rezistivă; 4 A pentru sarcină inductivă

Precizia ceasului: ±60 secunde/lună

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: 0,3 °C

Temperatura de funcționare: 0 °C la 40 °C

Temperatura de depozitare: -20 °C la 60 °C

Interconectarea unităților: cu ajutorul semnalului radio 868 MHz, 5 mW e.r.p. max.

Raza de acțiune a unității emițătoare: până la 100 m în spațiu deschis

Frecvența Wi-fi: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Alimentarea:

Unitatea de comandă (emițător): 5 V/1,5 A

Unitate de comutare (receptor): 230 V AC/50 Hz





Dimensiuni și greutate:

Unitate de comandă: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Unitate de comutare: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Descrierea ecranului termostatului (unității emițătoare) – simboluri

(vezi fig. 1)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 – Recepționarea semnalului Wi-fi | 10 – Funcția HOLD |
| 2 – Comandă manuală | 11 –  Acces setare |
| 3 – Comandă automată |  Selectare funcții |
| 4 – Setare | Butoane   |
| 5 – Ora | 12 – Modul Vacanță |
| 6 – Numărul zilei | 13 – Modul anti-îngheț |
| 7 – Temperatura setată | 14 – Modul încălzire |
| 8 – Numărul programului termic | 15 – Comunicare wireless cu unitatea de recepționare |
| 9 – Temperatura actuală în încăpere | |

Descrierea părții inferioare a termostatului

(vezi fig. 2)

1 – Intrare micro USB pentru conectarea cablului de alimentare

2 – Butonul RESET

Stativul termostatului

(vezi fig. 3)

1 – Intrare micro USB pentru conectarea cablului de alimentare

Descrierea receptorului (unității de cuplare)

(vezi fig. 4)

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1 – Întrerupător principal | 2 – Butonul M/A (LED roșu) |
| Poziția  – oprit | 3 – Butonul MANUAL (LED verde) |
| Poziția  – pornit | |

Modul de îndepărtare a capacului frontal al unității de cuplare

(vezi fig. 5)

2, 3 – cu o șurubelniță apăsați și țineți siguranța interioară, îndepărtați capacul frontal

Aplicație mobilă

Termostatul poate fi comandat cu ajutorul aplicației mobile pentru iOS sau Android.

Descărcați aplicația „SmartTherm”  pentru dispozitivul dumneavoastră.

Cod QR pentru descărcarea aplicației Android

Cod QR pentru descărcarea aplicației pentru iOS



Descrierea înregistrării și logării în aplicație

(vezi fig. 6)

Pentru utilizarea aplicației mobile trebuie să vă înregistrați mai întâi prin clic pe butonul **Register**.

Completați numele de logare, email și parola, confirmați cu butonul **Register**.

După înregistrarea cu succes vă logați în aplicație prin completarea adresei de e-mail și a parolei și prin clic pe **Login**.

Dacă lăsați bifat chenarul **Remember Password**, aplicația va păstra în memorie datele Dvs. de logare.

În caz că uitați parola de logare, faceți clic pe **Forgot Password**.

Introduceți adresa Dvs. de e-mail și faceți clic pe **Get**.

Prin e-mail obțineți codul de verificare, pe care îl introduceți în chenarul **Verification code**.

Apoi introduceți parola nouă (**New password, Confirm password**) și confirmați prin clic pe **OK**.

Atenționare: Prin aplicație termostatul se poate comanda concomitent de max. 1 utilizator. Dacă se dorește comanda termostatului de alt utilizator, cel precedent trebuie să părăsească aplicația.

Conexiunea termostatului cu rețele wi-fi pentru comanda prin aplicație mobilă (vezi fig. 7)

Mai întâi vă înregistrați în aplicație, apoi vă logați – faceți clic pe **Login**.

Apoi faceți clic pe **Heating controls, + Add new devices**.

Selectați tipul termostatului Dvs. și introduceți (scanați) codul ID al termostatului.

Eticheta ID este amplasată pe partea dorsală a stativului termostatului. (Codul ID îl notați pentru eventualitatea ștergerii etichetei ID!)

Selectați rețeaua wi-fi, introduceți parola, faceți clic pe **Next** (prin bifarea **Remember Password** salvați datele de logare).


Aplicația începe să conecteze rețeaua wi-fi cu termostat.

Pe termostat apăsați butonul , apoi butonul -, săgeata va indica **TECH SET**, confirmați cu butonul >.

Va fi afișat **COFI**, confirmați apăsând lung >, începe să clipească simbolul .

Termostatul începe să detecteze rețeaua wi-fi.

În 2 minute are loc asocierea reciprocă, pe ecranul termostatului va fi afișat simbolul .

Dacă asocierea eșuează (simbolul ) va clipi continuu, repetați procedeu.

Afișarea detaliilor/ștergerea termostatului conectat

(vezi fig. 8)

Faceți clic pe 3 puncte portocalii, se afișează **Settings**, unde veți vedea detalii (adresa IP, MAC etc.) despre termostatul conectat.

Prin clic pe **Delete** ștergeți termostatul conectat din meniul aplicației.

Descrierea meniului aplicației mobile

(vezi fig. 9)

- | | |
|--|--|
| 1 – Numărul ID al termostatului | 8 – Starea modului de încălzire |
| 2 – Setarea programului termic | simbol portocaliu – mod încălzire activ |
| 3 – Temperatura actuală în încăpere | simbol gri – mod încălzire inactiv |
| 4 – Blocare meniu – activare/dezactivare | 9 – Modificarea termică următoare în modul |
| 5 – Temperatura setată | AUTO |
| 6 – Funcția vacanță | 10 – Activarea temperaturii anti-îngheț 5 °C |
| 7 – Reducerea/mărirea temperaturii | 11 – Modul manual de setare a temperaturii |
| | 12 – Modul AUTO |

Date utilizator/modificare parolă/update aplicație

(vezi fig. 10)

Faceți clic pe , se afișează detaliile despre utilizator.

Pentru modificare nume utilizator faceți clic pe **Nickname** și introduceți nume nou.

Pentru modificare parolă faceți clic pe **Change password** și introduceți date noi.

Pentru update aplicație faceți clic pe **About** iar apoi pe **Check for updates**.

Pentru părăsirea aplicației faceți clic pe **Logout**.

Meniu setare program termic

(vezi fig. 11)

- 1 – Selectarea modului programului termic
- 2 – Setarea programului termic pentru fiecare zi în parte
- 3 – Setarea programului termic de luni până vineri + sâmbătă și duminică
- 4 – Setarea programului termic pe 24 de ore
- 5 – Vizualizarea modificărilor termice programate
- 6 – Sâmbătă și Duminică
- 7 – De Luni până Vineri

Prin clic pe rând puteți modifica temperatura și intervalul orar.

Ora se poate seta cu rezoluția de 10 minute cu ajutorul - / + sau prin clic pe cerul cu temperatură.

Meniu setare program termic

(vezi fig. 12)

A – afișajul intervalului orar

D – setarea orei modificării

B – setarea începutului modificării temperaturii

E – salvarea setării

C – setarea încheierii modificării temperaturii

F – anularea modificării

INSTALARE

Avertizare:

Înainte de înlocuirii termostatului deconectați sistemul termic de la sursa principală de tensiune electrică a locuinței dvs. Preveniți posibilitatea accidentării prin electrocutare.

Montajul termostatului

Așezați termostatul pe stativul, care este inclus în pachet.

Conectați sursa USB (inclusă în pachet) cu cablul micro USB conectat la rețeaua de 230 V.

Conectați cablul micro USB la partea inferioară a stativului.

Amplasarea termostatului

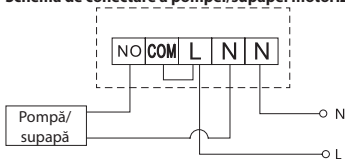
Amplasarea termostatului (unității emițătoare) influențează semnificativ funcția acestuia.

Alegeți locul în care stau cel mai adesea membrii familiei, de preferat pe peretele interior, unde este flux liber de aer și unde soarele nu luminează direct.

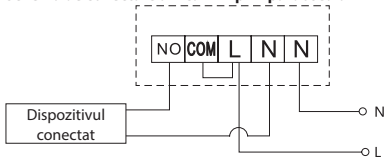
Nu amplasați termostatul în apropierea surselor de căldură (televizoare, radiatoare, frigider) sau în apropierea ușii. Dacă nu veți respecta aceste recomandări, temperatura în încăpere nu va fi menținută corect.

Schema de conectare a unității de cuplare

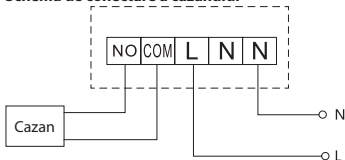
Schema de conectare a pompei/supapei motorizate



Schema de conectare a încălzirii prin pardoseală

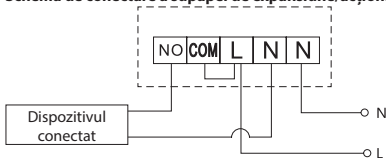


Schema de conectare a cazanului



Cablul de legătură preinstalat nu va fi conectat.

Schema de conectare a supapei de expansiune/acționării electrice



PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Asocierea unității de comandă cu unitatea de cuplare

Înainte de prima utilizare este necesară asocierea ambelor unități ale termostatului.

Asocierea permite transmiterea de informații între unitatea de comandă și cea de cuplare.

Pentru reglare se folosește asocierea automată (self-learning).

1. Așezați cu atenție termostatul pe stativ.

Conectați sursa USB la contactul micro USB la rețeaua de 230 V, conectați cablul la stativ.

2. Conectați corect unitatea de cuplare la sursa de tensiune, comutați întrerupătorul principal în poziția I și apăsați lung (min. 10 secunde) butonul M/A, începe să clipească dioda verde.

3. Pe termostat (emițător) apăsați butonul apoi apăsați butonul -, treceți la setarea TECH SET.

Apăsați de 2x butonul >, se va afișa LEAr.

Apăsați lung butonul >, începe să clipească simbolul).

În 1 minut intervine asocierea ambelor unități, dioda verde pe unitatea de cuplare încetează să clipească.

Dacă doriți să modificați codul de asociere a ambelor unități ori termostatul nu funcționează corect, repetați procedeele de asociere de la punctul nr. 1 – codul de asociere se transcrie automat.

Verificarea comunicării fără fir între unități

1. Cu butonul + pe termostat reglați valoarea temperaturii cu câteva grade mai mare decât temperatura actuală din cameră.

2. Se aprinde dioda LED roșie pe unitatea de cuplare.

3. Dacă dioda LED nu se aprinde, mutați unitatea de cuplare mai aproape de unitatea de comandă.

Raza de acțiune între unitatea de comandă și cea de cuplare este de max. 100 m în spațiu deschis.

În spații interioare raza de acțiune se poate modifica din motivul blocării semnalului de pereți și alte obstacole.

Întrerupătorul principal

Pentru pornirea unității de cuplare poziționați întrerupătorul în poziția I.

Dacă sistemul de încălzire nu este utilizat timp mai îndelungat, recomandăm deconectarea unității de cuplare (întrerupătorul principal în poziția O).

Indicatoare LED (dioda)

Modul automat

În regimul automat va lumina dioda LED roșie în timpul cuplării releului ieșire de către termostat.

Modul manual

Apăsați butonul MANUAL, se aprinde dioda LED verde.

Pentru cuplarea releului ieșire apăsați butonul M/A, se aprinde dioda roșie.

Pentru ieșirea din regimul manual apăsați din nou butonul MANUAL, dioda LED verde se stinge.

Reglarea ceasului, calendarului

Apăsați butonul săgeata va indica ➔ SET TIME, confirmați cu butonul >.

Cu butoanele +/- setați succesiv următoarele valori (ținând butoanele avansate mai rapid):

Ora – minutul – anul – luna – ziua.

Valoarea setată o confirmați apăsând butonul >.

După încheierea setării se afișează numărul zilei actuale:

1 – luni
2 – marți
3 – miercuri
4 – joi

5 – vineri
6 – sâmbătă
7 – duminică

Moduri de încălzire

Prin apăsarea repetată a butonului > puteți seta următoarele moduri de încălzire

AUTO ☺, **OFF** ❄️, **HOLD**.

În modul **AUTO** ☺ puteți seta alte moduri Vacanță 🏠, Modificare temporară 📅.

Modul Vacanță 🏠

Setarea temperaturii constante pe o perioadă de timp mai lungă.

În modul **AUTO** apăsați lung butonul >, începe să clipească valoarea zilei d:01.

Prin apăsarea repetată a butonului +/- setați numărul de zile (se pot seta 1 la 99 zile).

Numărul de zile setat îl confirmați apăsând butonul >, începe să clipească valoarea temperaturii.

Prin apăsarea repetată a butonului +/- setați temperatura solicitată.

Confirmați apăsând butonul >, va fi afișat simbolul 🏠.

Modul Vacanță îl anulați prin reapăsarea butonului >.

Modul Modificare temporară 📅

Modificarea manuală de scurtă durată a temperaturii.

În modul Auto apăsați repetat butonul +/- pentru modificarea setării temperaturii.

Așteptați un moment sau apăsați butonul > pentru confirmarea modificării.

Va fi afișat simbolul 📅.

Acest mod va fi întrerupt automat la prima modificare termică programată, sau se poate întrerupe prin apăsarea butonului >.

Modul OFF ❄️

Modul anti-îngheț, este setată permanent temperatura 5 °C.

În modul Auto apăsați repetat butonul >, va fi afișat simbolul ❄️.

Pentru anularea funcției reapăsați butonul >.

Apăsați butonul 🕒, săgeata va indica ➡ SET TIME, confirmați cu butonul >.

Modul HOLD

Modificarea permanentă a temperaturii.

În modul Auto apăsați repetat butonul >, va fi afișat simbolul HOLD și va clipi valoarea temperaturii.

Setați valoarea solicitată a temperaturii cu butoanele +/-.

Apăsați butonul > pentru confirmarea valorii.

Temperatura setată va fi valabilă tot timpul, până nu anulați modul HOLD.

Eventuale modificări termice programate nu vor fi realizate.

Pentru anularea funcției HOLD apăsați din nou butonul >.

Modul setării programului termic

Setarea evoluției temperaturii de-a lungul zilei (6 modificări termice în cadrul zilei).

Apăsați butonul 🕒, apoi butonul +, săgeata va indica ➡ SET SCHED, confirmați cu butonul >.

Puteți selecta din diferite programe presetate prin apăsarea repetată a butoanelor +/-.

Programul **Fiecare zi separat** – clipește numărul zilei selectate

Programul de **Luni până Vineri** – clipește

Programul **Sâmbătă și Duminică** – clipește

Programul **Toată săptămâna** – clipește

Selectați programul dorit și confirmați cu butonul >.

Clipește valoarea orei de începere a primei modificări termice, setați ora prin apăsarea repetată a butoanelor +/- (rezoluția 10 minute), confirmați cu butonul >.

Începe să clipească valoarea temperaturii, setați prin apăsarea repetată a butoanelor +/-.

Alături de temperatură în stânga va fi afișat P1 = 1. modificare termică în cadrul zilei.

Confirmați apăsând butonul >. Treceți la setarea orei de începere a celei de-a doua modificări termice (alături de temperatura afișată P2).

Setați în același mod ora și temperatura ca la prima modificare termică.
Astfel setați succesiv toate 6 modificări termice pe parcursul zilei (P1 la P6).
Orale și temperatura presetate din fabricație sunt următoarele

De 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 și 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

Apăsând orice buton va fi iluminat ecranul pe o durată de 15 secunde.

Alte setări tehnice

Conexiunea termostatului cu wi-fi (COFI)

Vezi indicațiile **Conexiunea termostatului cu rețeaua wi-fi pentru comanda prin aplicație mobilă**

Asocierea unității de recepție și emisie (LEAr)

Vezi indicațiile **Punerea în funcțiune**

Update software (uErS)

Pe termostat apăsați butonul , apoi butonul -, săgeata va indica ➔ TECH SET, confirmați cu butonul >.

Apăsați de 2x butonul >, va fi afișat **uErS** și numărul versiunii software-ului.


Apăsați lung butonul >, termostatul începe să detecteze software nou.

Dacă va fi la dispoziție noul software, acesta se va descărca.

Procesul de detectare durează aproximativ 4 minute, în acest timp nu deconectați cablul de alimentare de la termostat.

Calibrarea temperaturii ambientale (CAL)

Senzorul termic din termostat a fost deja calibrat în fabricație, dar pentru optimizare este posibilă efectuarea calibrării temperaturii în încăpere, de ex. conform termometrului de referință.

Pe termostat apăsați butonul , apoi butonul -, săgeata va indica ➔ TECH SET, confirmați cu butonul >.

Apăsați de 3x butonul >, va fi afișat **CAL**, valoarea temperaturii va clipi.

Cu butoanele +/- setați valoarea solicitată a temperaturii în intervalul -3 la +3 °C (rezoluție 0,5 °C).

Confirmați apăsând butonul >.

Resetarea termostatului (rESE)

Pe termostat apăsați butonul , apoi butonul -, săgeata va indica ➔ TECH SET, confirmați cu butonul >.

Apăsați de 4x butonul >, va fi afișat **rESE**.

Apăsați lung butonul >, va avea loc resetarea meniului termostatului.


Puteți reseta și cu ajutorul deschizăturii pe partea dorsală a termostatului.

Folosiiți un obiect lung și bont (de ex. agrafă de birou întinsă).

Blocare meniu

Pe termostat apăsați concomitent butoanele  și > timp de cca 3 secunde.

Va avea loc blocarea tuturor butoanelor, pe ecranul termostatului stânga sus va clipi scurt **LOC**.

Pentru anularea blocajului apăsați din nou concomitent butoanele  și > timp de cca 3 secunde, va clipi **UNLO**.

Dacă doriți să activați blocajul în aplicația mobilă, faceți clic pe butonul **LockScreen**, va clipi scurt **LLOC**.

Pentru anularea blocajului faceți din nou clic pe butonul **LockScreen**, va clipi scurt **LOC**.

Atenționare:

Dacă activați blocajul cu ajutorul aplicației mobile, acesta se poate anula doar în aplicația mobilă!

Dacă activați blocajul direct în termostat, acesta se poate anula doar 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 la vibrații și zguduituri - 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. lumanare 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 zgăria 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 procurat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) 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.

AVERTIZARE: Conținutul acestor instrucțiuni poate fi modificat fără avertizare prealabilă - datorită posibilităților de tipar limitate, simbolurile ilustrate pot să difere în mică măsură de afișarea pe ecran - conținutul acestor instrucțiuni nu poate fi multiplicat fără acordul producătorului.



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrici sunt depozitați la stocuri de deșeurii comunale, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Prin prezenta, EMOS spol. s. r. o. declară că tipul de echipamente radio P5623 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>

LT | Belaidis „Wi-Fi“ termostatas

P5623 termostatas skirtas šildymo sistemų kontrolei ir valdymui.

Svarbu

- Prieš naudojant pirmą kartą atidžiai perskaitykite termostato bei katilo ar oro kondicionavimo įrangos naudojimo instrukciją.
- Prieš montuojant termostatą išjunkite maitinimą!
- Įrangą montuoti gali tik kvalifikuoti asmenys!
- Montavimo metu laikykitės galiojančių standartų.

Techninės specifikacijos:

Aprkova: daugiausia 230 V KS; 16 A varžinė aprkova; 4 A induktyvioji aprkova

Laikrodžio tikslumas: ± 60 sek./mėn.

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 žingsniais

Temperatūros skirtumas: 0,3 °C

Darbinė temperatūra: nuo 0 °C iki 40 °C

Laikymo temperatūra: nuo -20 °C iki 60 °C

Blokų tarpusavio ryšys: naudojant 868 Mhz radijo signalą, daugiausia 5 mW e.i.p.

Siųstuvo veikimo ribos: iki 100 m atviroje vietoje

„Wi-Fi“ veikimo dažnis: 2,4 GHz, 25 mW e.i.p. max.

Maitinimo šaltinis:

Valdymo blokas (siųstuvo): 5 V, 1,5 A

Perjungimo blokas (imtuvas): 230 V KS/50 Hz

Pakuotė: USB adapteris 5 V/1,5 A, „micro USB“ laidas 1,5 m

Matmenys ir svoris:

Valdymo bloko: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Perjungimo bloko: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Termostato (siųstuvo) ekrano aprašymas – simboliai

(žr. 1 pav.)

1 – „WiFi“ signalo priėmimas

2 – Rankinis valdymas

3 – Automatinis valdymas

4 – Nustatymas

5 – Laikas

6 – Dienos skaičius


7 – Nustatytoji temperatūra



8 – Šildymo programos numeris

9 – Dabartinė patalpos temperatūra

10 – IŠLAIKYMO funkcija

11 –  Priegijos nuostatos

 Pasirinkimo funkcija

Mygtukai  

12 – Atostogų režimas

13 – Apsaugos nuo užšalimo režimas

14 – Šildymo režimas

15 – Belaidis ryšys su imtuvu

Apatinės termostato dalies aprašymas

(žr. 2 pav.)

1 – „Micro USB“ lizdas maitinimo laidui prijungti

2 – RESET (nustatyti iš naujo) mygtukas

Termostato stovas


(žr. 3 pav.)


1 – „Micro USB“ lizdas maitinimo laidui prijungti

Imtuvo (perjungimo bloko) aprašymas

(žr. 4 pav.)

1 – Pagrindinis jungiklis

 padėtis – išjungta

 padėtis – įjungta

2 – Mygtukas M/A (raudona šviesos diodų lemputė)

3 – Mygtukas „MANUAL“ (žalia šviesos diodų lemputė)

Perjungimo bloko priekinės dalies nuėmimo procedūra

(žr. 5 pav.)

2, 3 – Atsuktuvu spauskite vidinį užraktą ir nuimkite priekinį dangtį

Mobilioji programėlė

Termostatą galima valdyti naudojant „iOS“ ar „Android“ skirtą programėlę.

Į savo įrenginį atsisiųskite „SmartTherm“  programėlę

QR kodas „Android“ programėlei atsisiųsti

QR kodas „iOS“ programėlei atsisiųsti



Registracijos ir prisijungimo prie programėlės aprašymas

(žr. 6 pav.)

Norint naudoti mobiliąją programėlę, pirmiausia turite užsiregistruoti paspaudžiant mygtuką Registruotis. Įveskite savo prisijungimą, el. pašto adresą ir slaptažodį, patvirtinkite mygtuku Registruotis. Sėkmingai užsiregistravus prisijungsite prie programos įvesdami savo el. paštą ir slaptažodį ir paspausdami Prisijungti.

Jei pažymėsite lauką Atsiminti slaptažodį, programa įsimins jūsų prisijungimo informaciją.

Jei pamiršote slaptažodį, paspauskite Pamiršau slaptažodį.

Įveskite savo el. pašto adresą ir paspauskite Gauti.

Į savo el. paštą gausite patvirtinimo kodą, kurį tuomet turėsite įvesti lauke Patvirtinimo kodas.

Tuomet įveskite naują slaptažodį (Naujas slaptažodis, Patvirtinti slaptažodį) ir patvirtinkite paspausdami Gerai.

Dėmesio. Termostatą naudojant programą vienu metu gali valdyti tik 1 naudotojas. Jei kitas naudotojas nori valdyti termostatą, ankstesnysis naudotojas turi atsijungti.

Prijunkite termostatą prie „WiFi“ tinklo, kad galėtumėte jį valdyti naudodami mobiliąją programėlę

(žr. 7 pav.)

Pirmiausia užsiregistruokite programėlėje, tuomet prisijunkite paspausdami Prisijungti.


Tuomet paspauskite Šildymo valdymas, + Pridėti naujus įrenginius.

Pasirinkite savo termostato tipą ir įveskite (nuskaitykite) jo ID kodą.

ID etiketė yra termostato stovo gale. (Nusirašykite ID kodą tiems atvejams, jei ID etiketė išblukutė ar būtų pažeista!)

Pasirinkite savo „WiFi“ tinklą, įveskite slaptažodį ir paspauskite Toliau (pažymėjus Atsiminti slaptažodį išsaugoma prisijungimo informacija).

Programa pradės prijungti termostatą prie „WiFi“ tinklo.

Paspauskite termostato mygtuką , tuomet -. Rodyklė rodydys ► TECH SET; patvirtinkite paspausdami >.

Ekrane bus rodoma COFI, patvirtinkite paspausdami ir palaikydami >, simbolis ((WiFi)) pradės mirksėti.

Termostatas pradės ieškoti WiFi tinklo.

Įrenginys per 2 minutes susisies su tinklu, termostato langas rodydys ((WiFi)) simbolį.

Nepavykus susieti (mirksės simbolis ((WiFi))), pakartokite procesą.

Informacijos peržiūra / prijungto termostato pašalinimas

(žr. 8 pav.)

Paspauskite 3 oranžinius taškus, kad atidarytumėte Nustatymus, kuriuose galėsite peržiūrėti prijungto termostato informaciją (IP adresą, MAC adresą ir t. t.).

Paspaudus Ištrinti, termostatas pašalinamas iš programėlės meniu.

Mobiliosios programėlės meniu aprašymas

(žr. 9 pav.)

- | | |
|--|---|
| 1 – Termostato ID numeris | 8 – Šildymo režimo būseną |
| 2 – Šildymo programos nustatymas | oranžinis simbolis – šildymo režimas įjungtas |
| 3 – Dabartinė patalpos temperatūra | pilkas simbolis – šildymo režimas išjungtas |
| 4 – Meniu užrakinimas – įjungimas / išjungimas | 9 – Kitas temperatūros pakeitimas AUTOMATI-NIAME režime |
| 5 – Nustatytoji temperatūra | 10 – Įjungti apsaugos nuo užšalimo temperatūrą (5 °C) |
| 6 – Atostogų funkcija | 11 – Rankinis temperatūros nustatymo režimas |
| 7 – Mažinti / didinti temperatūrą | 12 – AUTOMATINIS režimas |

Naudotojo apžvalga / slaptažodžio keitimas / programos atnaujinimas

(žr. 10 pav.)

Paspauskite ☰, kad peržiūrėtumėte naudotojo informaciją.

Norėdami pakeisti naudotojo vardą, paspauskite Pseudonimas ir įveskite naują pavadinimą.

Norėdami pakeisti slaptažodį, paspauskite Keisti slaptažodį ir įveskite naują informaciją.

Norėdami atnaujinti programą, paspauskite Apie, tuomet Tikrinti, ar yra naujinių.

Norint atsijungti nuo programėlės, paspauskite Atsijungti.

Šildymo programos meniu

(žr. 11 pav.)

- 1 – Šildymo programos režimo parinkimas
 - 2 – Šildymo programos nustatymas atskirai kiekvienai dienai
 - 3 – Šildymo programos nustatymas nuo pirmadienio iki penktadienio + šeštadieniui ir sekmadieniui
 - 4 – Šildymo programos nustatymas 24 valandoms
 - 5 – Užprogramuotų temperatūros pokyčių apžvalga
 - 6 – Nuo šeštadienio iki sekmadienio
 - 7 – Nuo pirmadienio iki penktadienio
- Paspaudus eilutę galėsite redaguoti temperatūros ir laiko nustatymą
- Laiką galima nustatyti 10 minučių pokyčiais mygtukais - / + arba paspaudžiant ratuką su temperatūra

Šildymo programos meniu

(žr. 12 pav.)

- | | |
|--|-----------------------------|
| A – Laiko intervalo apžvalga | D – Keisti laiko nustatymus |
| B – Temperatūros keitimo nustatymo pradžia | E – Išsaugoti nustatymus |
| C – Temperatūros keitimo nustatymo pabaiga | F – Atšaukti nustatymus |

MONTAVIMAS

Dėmesio.

Prieš keisdami termostatą, atjunkite šildymo sistemą nuo maitinimo šaltinio. Taip apsisaugosite nuo galimų elektros smūgių.

Termostato montavimas

Įstatykite termostatą į stovą, pridėdamą pakuotėje.

USB maitinimo šaltinį su „micro USB“ laidu (pridedamas) prijunkite prie 230 V maitinimo šaltinio.

Įkiškite „micro USB“ laidą į lizdą stovo apačioje.

Termostato montavimo vieta

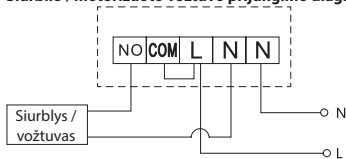
Termostato (siųstuvo) montavimo vieta turi didelę įtaką jo veikimui.

Pasirinkite vietą, kur šeimos nariai praleidžia daugiausia laiko, pageidautina, montuokite šalia vidinės sienos, kur oras laisvai cirkuliuoja ir nepatenka tiesioginių saulės spindulių.

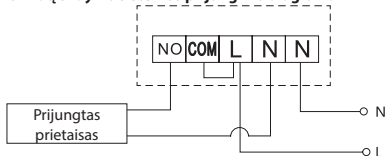
Nemontuokite termostato netoli šilumos šaltinių, tokių kaip televizorius, radiatoriai, šaldytuvai, ir durų. Nesilaikant šių rekomendacijų nebus galima tinkamai valdyti kambario temperatūros.

Perjungimo bloko elektros schema

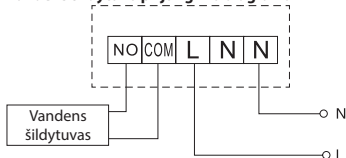
Siurblys / motorizuoto vožtuvo prijungimo diagrama



Grindų šildymo sistemos prijungimo diagrama

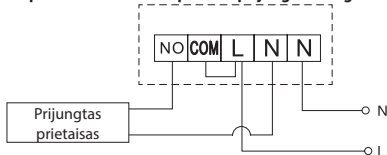


Vandens šildytuvo prijungimo diagrama



Iš anksto įrengta laidų jungtis nebus prijungta.

Išsiplėtimo vožtuvo / el. pavaros prijungimo diagrama




PRIETAISO NAUDOJIMAS

Valdymo bloko susiejimas su perjungimo bloku

Abu termostato blokus reikia susieti prieš naudojant pirmą kartą.

Susiejus galima perduoti informaciją tarp valdymo bloko ir perjungimo bloko.

Nuostatos keičiamos automatinio siejimo būdu (mokosi savarankiškai).

1. Termostatą švelniai uždėkite ant stovo.
„micro USB“ laidą turintį USB maitinimo šaltinį prijunkite prie 230 V maitinimo šaltinio, įkiškite maitinimo laidą į stovą.
2. Tinkamai prijunkite perjungimo bloką prie maitinimo šaltinio, įjunkite pagrindinį jungiklį į padėtį I ir palaikykite nuspaudę (bent 10 sek.) mygtuką M/A. Ims mirksėti žalias diodas.
3. Paspauskite  ant termostato (siųstuvo), tuomet paspauskite -, pereisite į TECHNINIUS nustatymus. 2 x paspauskite > mygtuką, kad ekrane pasirodytų LEAR.

Paspauskite ir palaikykite > mygtuką; pradės mirksėti **•**) simbolis.

Abu blokai bus susieti per 1 minutę, žalias perjungimo bloko diodas nustos mirksėti.

Jei norite pakeisti abiejų blokų siejimo kodą arba jei termostatas neveikia tinkamai, pakartokite visą siejimo procedūrą nuo 1 žingsnio – siejimo kodas bus automatiškai perrašytas.

Belaidžio ryšio tarp blokų tikrinimas

1. Termostato mygtuku + nustatykite temperatūrą, keliais laipsniais aukštesnę už dabartinę kambario temperatūrą.
2. Užsiedgs perjungimo bloko raudona šviesos diodų lemputė.
3. Jei lemputė neužsidega, valdymo bloką įrenkite arčiau perjungimo bloko.

Didžiausias atstumas tarp valdymo bloko ir perjungimo bloko yra 100 m atviroje vietoje.

Atstumas gali būti mažesnis patalpų viduje, nes signalą blokuoja sienos ir kitos kliūtys.

Pagrindinis jungiklis

Norėdami įjungti perjungimo bloką, jungiklį įjunkite į padėtį **I**.

Jei šildymo sistema ilgą laiką nenaudojama, rekomenduojama išjungti perjungimo bloką (pagrindinį jungiklį įjunkite į padėtį **O**).

Šviesos diodų indikatoriai

Automatinis režimas

Įjungus automatinį režimą, ims šviesti raudona šviesos diodų lemputė, kai termostatas įjungs išvesties relę.


Rankinis režimas

Spauskite mygtuką „MANUAL“, užsiedgs žalia šviesos diodų lemputė.

Norėdami įjungti išvesties relę, spauskite mygtuką M/A, užsiedgs raudona šviesos diodų lemputė.

Norėdami išjungti rankinį režimą, dar kartą nuspauskite mygtuką „MANUAL“, žalia šviesos diodų lemputė užges.

Laikrodžio, kalendoriaus nustatymas

Paspauskite mygtuką  tuomet rodyklė rody **→ SET TIME**. Patvirtinkite paspausdami >.

Mygtukais +/- nustatykite toliau nurodytas vertes (nuspaudus ir laikant mygtuką vertės keitimasis pagreitinamas):

Valanda – minutė – metai – mėnuo – diena.

Patvirtinkite vertę paspausdami >.

Baigus nustatymą bus rodomas dabartinis dienos skaičius:

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1 – pirmadienis | 5 – penktadienis |
| 2 – antradienis | 6 – šeštadienis |
| 3 – trečiadienis | 7 – sekmadienis |
| 4 – ketvirtadienis | |

Šildymo režimai

Galite keletą kartų paspausti mygtuką >, kad nustatytumėte šiuos šildymo režimus.

AUTOMATINIS , **IŠJUNGTA** , **IŠLAIKYTI**.

AUTOMATINIAME  režime galite nustatyti papildomus Atostogų  Vienkartinio pakeitimo  režimus.

Atostogų režimas


Nustato pastovią temperatūrą ilgesniam laikotarpiui.

AUTOMATINIAME režime paspauskite ir palaikykite > mygtuką, pradės mirksėti dienos vertė d:01.

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 norimą temperatūrą.

Patvirtinkite paspausdami >. Bus rodomas  simbolis.

Atostogų režimą atšaukite dar kartą paspausdami >.

Vienkartinio pakeitimo režimas

Trumpalaikis rankinis temperatūros pakeitimas.

Automatiniame režime pakartotinai spauskite +/- mygtuką, kad pakeistumėte temperatūros nustatymą.


Norėdami patvirtinti pakeitimą, palaukite arba paspauskite >.

Bus rodomas  simbolis.


Šį režimą galima atšaukti automatiškai pirmą kartą pakeitus suprogramuotą temperatūrą arba paspaudžiant >.

IŠJUNGIMO režimas

Apsaugos nuo užšalimo režimas, palaikoma pastovi 5 °C temperatūra.

Automatiniame režime pakartotinai spauskite mygtuką >. Pasirodys simbolis .

Norint atšaukti funkciją, dar kartą paspauskite >.

Paspauskite mygtuką , tuomet rodyklė rodytų \Rightarrow SET TIME. Patvirtinkite paspausdami >.

IŠLAIKYMO režimas

Nuolatinis temperatūros pakeitimas.

Automatiniame režime pakartotinai spauskite mygtuką >. Pasirodys simbolis IŠLAIKYTI, temperatūros vertė pradės mirksėti.

Nustatykite norimą temperatūros vertę paspausdami +/-.

Pasirinktą temperatūrą patvirtinkite paspausdami mygtuką >.


Nustatyta temperatūra bus išlaikoma, kol nebus atšauktas IŠLAIKYMO režimas.

Nebus atliekami jokie suprogramuoti temperatūros pakeitimai.

Norint atšaukti IŠLAIKYMO funkciją, dar kartą paspauskite >.

Šildymo programos nustatymo režimas

Nustato temperatūrą viso dienos metu (6 temperatūros pokyčiai dienos metu).

Paspauskite mygtuką , tuomet +. Rodyklė rodytų \Rightarrow SET SCHED. Patvirtinkite paspausdami >.

Galite rinktis iš įvairių išankstinių programų pakartotinai spausdami +/-.

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 +/-.

Šalia temperatūros vertės, dešinėje, matysite P1 = pirmąjį temperatūros pokytį dienos metu.

Patvirtinkite paspausdami >. Tęskite nustatydami antrąjį temperatūros pakeitimą (šalia temperatūros 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

Ekranų apšvietimas

Paspausdus bet kurį mygtuką ekranas bus apšviestas 15 sek.

Kiti techniniai nustatymai


Termostato prijungimas prie „WiFi“ (COFI)

Žr. nurodymus, kaip prijungti termostatą prie „WiFi“ tinklo, kad galėtumėte jį valdyti naudodami mobiliąją programėlę

Imtuvo ir siųstuvo (LEAr) susiejimas

Žr. prietaiso naudojimo instrukcijas

Atnaujinti programinę įrangą (uErS)

Paspauskite termostato mygtuką , tuomet -. Rodyklė rodytų ➔ TECH SET; patvirtinkite paspausdami >. 2x paspauskite mygtuką >. Ekране bus rodomi uErS ir programinės įrangos versijos numeris.

Paspauskite ir palaikykite mygtuką >. Termostatas pradės ieškoti naujos programinės įrangos.

Jei nauja programinė įranga pasiekama, ji bus atsisiųsta.

Paieška vykdoma maždaug 4 minutes. Tuo metu neatjunkite termostato maitinimo laido.

Aplinkos temperatūros kalibravimas (CAL)

Termostate esantis temperatūros jutiklis sukalibruotas gamybos metu, tačiau siekiant jį optimizuoti, galima atlikti papildomą kalibravimą, pavyzdžiui, palyginant kambario temperatūrą su atskaitos termometro rodmenimis.

Paspauskite termostato mygtuką , tuomet -. Rodyklė rodytų ➔ TECH SET; patvirtinkite paspausdami >. 3 x paspauskite mygtuką >. Ekране bus rodoma CAL, mirksės temperatūros vertė.

Mygtukais +/- nustatykite norimą temperatūros vertę nuo -3 iki +3 °C intervale (0,5 °C žingsniu).

Patvirtinkite paspausdami >.

Termostato atstatymas (rESE)

Paspauskite termostato mygtuką , tuomet -. Rodyklė rodytų ➔ TECH SET; patvirtinkite paspausdami >. 4x paspauskite mygtuką >, kad ekrane pasirodytų rESE.

Paspauskite ir palaikykite mygtuką >. Termostato meniu pasileis iš naujo.


Galite atstatyti ir paspausdami termostato apačioje esančią skylutę.

Naudokite ilgą, nesmailų daiktą (pvz., išlankstyją sąvaržėlę).

Meniu užrakinimas

Vienu metu paspauskite ir apie 3 sekundes palaikykite termostato mygtukus  ir >.

Visi mygtukai bus užrakinti, termostato ekrano viršutinėje kairėje dalyje mirksės užrašas **LOC**.

Norėdami atrakinti termostatą, vienu metu paspauskite ir apie 3 sekundes palaikykite  ir > mygtukus. Ekране sumirksės **UNLO**.

Jei norite įjungti užraktą mobiliąjoje programėlėje, paspauskite mygtuką „LockScreen“. Ekране mirksės **LLOC**. Norėdami atrakinti, dar kartą paspauskite „LockScreen“. Ekране sumirksės **LOC**.

Dėmesio.

Jei įjungsite užraktą naudodami mobiliąją programėlę, atrakinti galėsite tik per mobiliąją programėlę!

Jei užraktą įjungsitė termostate, jį atrakinti galėsite tik termostate!

Techninė priežiūra ir eksploatacija

Tinkamai naudojant, šis gaminys patikimai veiks ne vienerius metus. Štai keletas patarimų dėl tinkamo naudojimo:

- Įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami šį gaminį.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio, drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių. Tai gali sumažinti aptikimo tikslumą.
- Nedėkite gaminio vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai – 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 pusrulų.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite gaminio nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į prietaiso vėdinimo angas.
- Neliaskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes galite pažeisti gaminį ir automatiškai netekti garantijos. Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgnu minkštu audiniu. Nenaudokite tirpiklių ar valymo priemonių, nes jie gali subraižyti plastikinės dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite prietaiso į vandenį ar kitus skysčius.
- Patys neremontuokite sugedusio prietaiso ar radę jame defektą. Nuneškite jį remontuoti į paruoštą, kurioje pirkote.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę arba protinę negalią, taip pat neturintiems patirties ir žinių, kurios reikalingos saugiam naudojimui, nebent už tokių asmenų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūri arba nurodo, kaip naudotis prietaisu. Vaikai visada turi būti prižiūrimi, kad nežaistų su prietaisu.

ĮSPĖJIMAS. 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 rūšiuojamoms atliekoms skirtus surinkimo punktus. Susisieki 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 vandenį, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

AŠ, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas P5623 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>

LV | Bežvadu Wi-Fi termostats

P5623 termostats ir paredzēts apkures sistēmu kontrolēšanai un uzraudzīšanai.

Svarīgi!

- Pirms pirmās lietošanas reizes rūpīgi izlasiet termostata, kā arī apkures katla vai gaisa kondicionēšanas iekārtas lietotāja rokasgrāmatu.
- Pirms termostata uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi!
- Uzstādīšana jāveic kvalificētam personālam!
- Uzstādīšanas laikā ievērojiet atbilstošos standartus.

Techniskā specifikācija

Pārslēdzamā slodze: maks. 230 V maiņstrāva; 16 A rezistīvajai slodzei; 4 A induktīvajai slodzei
Pulksteņa precizitāte: ± 60 sekundes/mēnesi

Temperatūras mērījumi: 0 līdz 40°C ar 0,1°C izšķirtspējas precizitāti, ± 1°C 20°C temperatūrā

Temperatūras iestāšana: 5 līdz 35°C, palielināšanās par 0,5°C

Temperatūras izšķirtspēja: 0,3 °C

Lietošanas temperatūra: 0 līdz +40°C

Uzglabāšanas temperatūra: -20 līdz +60°C

Iekārtu starpsavienojums: ar 868 MHz radiosignāla starpniecību, 5 mW maks. efektīvā izstarotā jauda

Raidītāja diapazons: līdz 100 m atklātās vietās

WiFi frekvence: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Strāvas padeve:

Vadības bloks (raidītājs): 5 V/1,5 A

Pārslēgšanas iekārta (uztvērējs): 230 V AC/50 Hz

Komplektācija USB adapteris 5 V/1,5 A, micro USB kabelis 1,5 m

Izmērs un svars:

Vadības bloks: 15 × 96 × 96 mm, 124 g

Pārslēgšanas iekārta: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Termostata (raidītāja) ekrāna apraksts - ikonas

(Skatīt 1. attēlu.)

1 – WiFi signāla uztveršana

2 – Manuāla vadība

3 – Automātiska vadība

4 – Iestatījumi

5 – Laiks


6 – Dienas numurs

7 – Iestatītā temperatūra

8 – Apkures programmas numurs

9 – Pašreizējā telpas temperatūra

10 – HOLD funkcija

11 –  Piekļuves iestatījumi

 Izvēlēties funkciju

Pogas  

12 – Brīvdienu režīms

13 – Pretsasalšanas režīms

14 – Apkures režīms

15 – Bezvadu savienojums ar uztvērēju

Termostata apakšdaļas apraksts

(skatīt 2. attēlu)

1 – Micro USB līgzda strāvas kabeļa pievienošanai

2 – Poga RESET (ATIESTATĪT)

Termostata statīvs


(skatīt 3. attēlu)


1 – Micro USB līgzda strāvas kabeļa pievienošanai

Uztvērēja (pārslēgšanas iekārtas) apraksts

(skatīt 4. attēlu)

1 – Galvenais slēdzis

 pozīcija – izslēgts

 pozīcija – ieslēgts

2 – M/A poga (sarkana LED)

3 – MANUAL režīma poga (zaļa LED)

Pārslēgšanas iekārtas priekšpuses noņemšanas procedūra

(skatīt 5. attēlu)

2, 3 – ar skrūvgriezi nospiediet uz leju un turiet iekšējo slēdzeni, noņemiet priekšējo vāku

Mobilā lietotne

Termostatu var vadīt, izmantojot iOS vai Android mobilo lietotni.

Lejupielādējiet lietotni SmartTherm  savā ierīcē.

QR kods Android lietotnes lejupielādei



QR kods iOS lietotnes lejupielādei



Reģistrēšanās un pierakstīšanās lietotnē

(skatīt 6. attēlu)

Lai izmantotu mobilo lietotni, jums vispirms jāreģistrējas, noklikšķinot uz pogas **Register** (Reģistrēties). Ievadiet savu lietotājvārdu, e-pastu un paroli un apstipriniet ar pogu **Register** (Reģistrēties).

Pēc veiksmīgas reģistrācijas jūs varat pierakstīties lietotnē, ievadot savu e-pastu un paroli un noklikšķinot uz **Login** (Pierakstīties).

Ja atzīmēsiet lauku **Remember Password** (Atcerēties paroli), lietotne atcerēsies jūsu pierakstīšanās informāciju.

Ja esat aizmirsis paroli, noklikšķiniet uz **Forgot Password** (Aizmirsu paroli).

Ievadiet savu e-pastu un noklikšķiniet uz **Get** (Saņemt).

Jūs e-pastā saņemsiet verifikācijas kodu, kuru pēc tam jāievada laukā **Verification code** (Verifikācijas kods).

Pēc tam ievadiet jaunu paroli (New password (Jauna parole), Confirm password (Apstiprināt paroli) un apstipriniet to ar **OK** (Labi).

Uzmanību! Izmantojot lietotni, termostatu vienlaicīgi var vadīt tikai 1 lietotājs. Ja cits lietotājs vēlas vadīt termostatu, iepriekšējam lietotājam ir jāizrakstās no lietotnes.

Termostata pieslēgšana WiFi tīklam, lai veiktu vadību, izmantojot mobilo lietotni

(skatīt 7. attēlu)

Vispirms reģistrējieties lietotnē, tad pierakstīties, noklikšķinot uz **Login** (Pierakstīties).


Pēc tam noklikšķiniet uz Heating controls (Apkures vadība), + Add new devices (Pievienot jaunas ierīces).

Izvēlieties termostata veidu un ievadiet (noskenējiet) tā ID kodu.

ID etiķete atrodas termostata statīva aizmugurē. (Norakstiet ID kodu gadījumam, ja ID etiķete izbalē vai tiek bojāta!)

Izvēlieties savu WiFi tīklu, ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **Next** (Nākamais) (atzīmējot **Remember Password** (Atcerēties paroli), pierakstīšanās informācija tiek saglabāta).

Lietotne sāks savienot termostatu ar WiFi tīklu.

Nospiediet pogu  uz termostata, un pēc tam -, bultiņa norādīs ➔ TECH SET; apstipriniet, nospiežot >.

Ekrānā tiks parādīts **COFI**, apstipriniet, nospiežot un turot >, ikona (☑️) sāks mirgot.

Termostats sāks meklēt WiFi tīklu.

Ierīce savienosies ar tīklu 2 minūšu laikā, un termostata ekrānā parādīsies ikona (☑️).

Ja savienošana pāri neizdodas (ikona (☑️)) turpina mirgot), atkārtojiet procesu.

Informācijas apskatīšana / pievienotā termostata dzēšana

(skatīt 8. attēlu)

Noklikšķiniet uz 3 oranžajiem punktiņiem, lai parādītu **Settings** (Iestatījumi), kur var apskatīt pievienotā termostata informāciju (IP adresi, MAC utt.).

Noklikšķinot **Delete** (Dzēst), pievienotais termostats tiks dzēsts no lietotnes izvēlnes.

Mobilās lietotnes izvēlnes apraksts

(skatīt 9. attēlu)

- | | |
|--|---|
| 1 – Termostata ID numurs | 8 – Apkures režīma statuss |
| 2 – Apkures programmas iestatījums | oranža ikona – apkures režīms aktīvs |
| 3 – Pašreizējā telpas temperatūra | pelēka ikona – apkures režīms neaktīvs |
| 4 – Izvēlnes bloķēšana – aktivizēšana/deaktivizēšana | 9 – Nākamā temperatūras maiņa AUTO režīmā |
| 5 – Iestatītā temperatūra | 10 – Pretsasalšanas temperatūras 5°C aktivizēšana |
| 6 – Brīvdienu funkcija | 11 – Manuālas temperatūras iestatīšanas režīms |
| 7 – Temperatūras samazināšana/palielināšana | 12 – AUTO režīms |

Lietotāja pārskats/paroles maiņa/lietotnes atjaunināšana

(skatīt 10. attēlu)

Noklikšķiniet uz , lai skatītu lietotāja informāciju.

Lai mainītu lietotājvārdu, noklikšķiniet uz **Nickname** (Segvārds) un ievadiet jaunu vārdu.

Lai mainītu paroli, noklikšķiniet uz **Change password** (Mainīt paroli) un ievadiet jauno paroli.

Lai atjauninātu lietotni, noklikšķiniet uz **About** (Par lietotni) un tad **Check for updates** (Meklēt atjauninājumus).

Lai izrakstītos no lietotnes, noklikšķiniet uz **Logout** (Izrakstīties).

Apkures programmas izvēle

(skatīt 11. attēlu)

- 1 – Apkures programmas režīma izvēle
- 2 – Apkures programmas iestatīšana katrai dienai atsevišķi
- 3 – Apkures programmas iestatīšana no pirmdienas līdz piektdienai + no sestdienas līdz svētdienai
- 4 – Apkures programmas iestatīšana 24 stundām
- 5 – Ieprogrammēto temperatūras izmaiņu pārskats
- 6 – Sestdiena – svētdiena
- 7 – Pirmdiena – piektdiena

Noklikšķinot uz rindas, jūs varat rediģēt temperatūras un laika iestatījumus.

Laiku var iestatīt ar 10 minūšu soli, izmantojot +/- vai noklikšķinot uz apla ar temperatūru.

Apkures programmas izvēle

(skatīt 12. attēlu)

- | | |
|---|------------------------------|
| A – laika posma pārskats | D – mainīt laika iestatījumu |
| B – temperatūras izmaiņu iestatījuma sākums | E – saglabāt iestatījumus |
| C – temperatūras izmaiņu iestatījuma beigas | F – atcelt iestatījumus |

UZSTĀDĪŠANA

Uzmanību!

Pirms termostata nomainīšanas atvienojiet apkures sistēmu no jūsu mājokļa elektrotīkla. Tas nepieļaus potenciālas elektriskās strāvas izraisītas traumas.

Termostata uzstādīšana

Ievietojiet termostatu komplektā iekļautajā statīvā.

Pievienojiet USB strāvas padeves bloku (iekļauts komplektā) ar pievienoto micro USB kabeli 230 V elektrotīklam.

Iespraudiet micro USB kabeli statīva apakšpusē.

Termostata novietojums

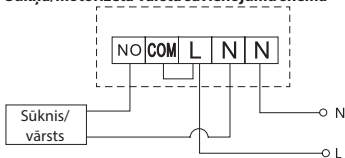
Termostata (raidītāja iekārtas) novietojums būtiski ietekmē tā darbību.

Izvēlieties vietu, kur ģimenes locekļi pavada lielāko daļu laika, vēlams, tuvu pie iekšējās sienas, kur gaiss brīvi cirkulē bez tiešas saules gaismas.

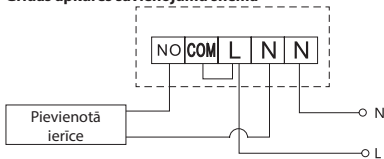
Nenovietojiet termostatu siltuma avotu (piemēram, televizoru, radiatoru, ledusskapju) tuvumā vai tuvu durvīm. Šo ieteikumu neievērošana traucēs pareizu telpas temperatūras kontroli.

Pārslēgšanas iekārtas elektroinstalācijas shēma

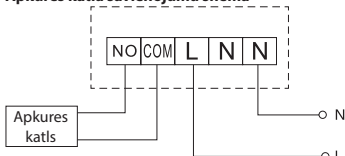
Sūkņa/motorizētā vārsta savienojumu shēma



Gridas apkures savienojumu shēma

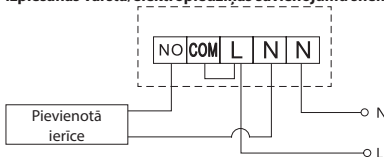


Apkures katla savienojumu shēma



Iepriekš uzstādīta vadu savienotājapskava netiks pievienota.

Izplešanās vārsta/elektropiedziņas savienojumu shēma




IERĪCES LIETOŠANAS UZSĀKŠANA

Vadības bloka savienošana pāri ar pārslēgšanas iekārtu

Abām termostata iekārtām pirms pirmās lietošanas reizes ir jābūt savienotām pāri. Savienošana pāri nodrošina informācijas apmaiņu starp vadības bloku un pārslēgšanas iekārtu. Iestāšanās tiek veikta, izmantojot automatizētu savienošanu pāri (pašmācības funkciju).

1. Sausīgi novietojiet termostatu uz stāva.

Pievienojiet USB barošanas bloku ar micro USB kabeli 230 V elektrotīklam un piespraudiet kabeli stāvam.

2. Pareizi pievienojiet pārslēgšanas iekārtu sprieguma avotam, pagrieziet galveno slēdzi pozīcijā I un turiet nospiestu (vismaz desmit sekundes) M/A pogu; sāks mirgot zaļā diode.
3. Nospiediet  uz termostata (raidītāja), pēc tam nospiediet -, kas nosūtīs jūs uz TECH SET iestatījumiem.

Divreiz nospiediet pogu >, lai ekrānā tiktu parādīts LEAr.

Pēc tam turiet nospiestu pogu >; ikona sāks mirgot.

Abas iekārtas tiks savienotas pāri 1 minūtes laikā, un zaļā diode uz pārslēgšanas iekārtas pārtrauks mirgot.

Ja vēlaties nomainīt abu iekārtu savienojuma kodu vai ja termostats nedarbojas pareizi, atkārtojiet visu pāri savienošanas procedūru no 1. darbības – savienojuma kods tiks pārrakstīts automātiski.


Pārbaude bezvadu savienojumam starp iekārtām

1. Izmantojiet termostata pogu +, lai iestatītu temperatūru pāris grādus augstāk nekā pašreizējā telpas temperatūra.
2. Iedegsies pārslēgšanas iekārtas sarkanā LED.
3. Ja LED neiedegas, pārvietojiet vadības bloku tuvāk pārslēgšanas iekārtai.

Maksimālais diapazons starp vadības bloku un pārslēgšanas iekārtu ir 100 m atklātā vietā. Diapazons var samazināties iekšējās sienas, jo signālu bloķē sienas un citi šķēršļi.

Galvenais slēdzis

Lai ieslēgtu pārslēgšanas iekārtu, iestatiet slēdzi pozīcijā .

Ja apkures sistēma netiek izmantota ilgāku laika periodu, ir ieteicams izslēgt pārslēgšanas iekārtu (pārslēgt galveno slēdzi pozīcijā .

LED indikatori

Automātiskais režīms

Automātiskajā režīmā sarkana LED iedegas, kad termostats pārslēdzas uz izejas releju.

Manuālais režīms

Nospiediet pogu MANUAL; iedegsies zaļa LED.

Lai pārslēgtos uz izejas releju, nospiediet M/A pogu; iedegsies sarkana LED.

Lai izslēgtu manuālo režīmu, vēlreiz nospiediet pogu MANUAL; izslēgsies zaļā LED.

Pulksteņa, kalendāra iestatīšana

Nospiediet termostata pogu  – bultiņa norādīs ➔ SET TIME; apstipriniet, nospiežot >.

Izmantojiet +/- pogas, lai iestatītu šādas vērtības (turot pogu nospiestu, vērtības maiņa notiek paātrināti): stunda – minūte – gads – mēnesis – diena.



Apstipriniet iestatīto vērtību, nospiežot >.




Kad iestatīšana ir pabeigta, tiks parādīts pašreizējais dienas numurs:

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1 – pirmdiena | 5 – piektdiena |
| 2 – otrdiena | 6 – sestdiena |
| 3 – trešdiena | 7 – svētdiena |
| 4 – ceturtdiena | |

Apkures režīmi

Jūs varat atkārtoti nospiegt pogu >, lai iestatītu šādus apkures režīmus:

AUTO (Automātisks) , OFF (Izslēgts) , HOLD (Uzturēšana).

Esot **AUTO**  režīmā, jūs varat iestatīt papildu brīvdienu režīmus , vienreizēju nomainīu .

Brīvdienu režīms


Iestata nemainīgu temperatūru ilgstošam laika periodam.

AUTO režīmā turiet nospiestu pogu >; dienas vērtība d:01 sāks mirgot.

Vairākkārt nospiediet pogu +/-, lai iestatītu dienu skaitu (no 1 līdz 99).

Apstipriniet iestatīto dienu skaitu, nospiežot >; sāks mirgot temperatūras vērtība.

Vairākkārt nospiediet pogu +/-, lai iestatītu vēlamo temperatūru.

Apstipriniet, nospiežot pogu >; tiks parādīta ikona .

Atceliet brīvdienu režīmu, vēlreiz nospiežot pogu >.

Vienreizējas nomainīas režīms

Manuāla temperatūras istermiņa nomainīa.

Automātiskajā režīmā atkārtoti nospiediet pogu +/-, lai nomainītu temperatūras iestatījumu.

Pagaidiet brīdi vai nospiediet >, lai apstiprinātu izmaiņas.

Displejā tiks parādīta ikona .

Šis režīms tiks automātiski atcelts pēc pirmās ieprogrammētās temperatūras maiņas, vai arī to var atcelt, nospiežot >.

OFF (Izslēgts) režīms

Pretsasalšanas režīms, temperatūra ir iestatīta uz nemainīgu temperatūru 5°C.

Automātiskajā režīmā atkārtoti nospiediet pogu >; parādīsies ikona .

Lai atceltu funkciju, vēlreiz nospiediet >.

Nospiediet termostata pogu  – bultiņa norādīs ➔ SET TIME; apstipriniet, nospiežot >.

HOLD (Uzturēšanas) režīms

Pastāvīga temperatūras maiņa.

Automātiskajā režīmā atkārtoti nospiediet pogu >; parādīsies ikona HOLD un mirgos temperatūras vērtība.

Iestatiet vēlamo temperatūras vērtību, nospiežot +/-.

Nospiediet pogu >, lai apstiprinātu iestatīto temperatūru.

Iestatītā temperatūra tiks uzturēta, līdz tiks atcelts HOLD režīms.

Netiks veikta neviena ieprogrammētā temperatūras maiņa.

Lai atceltu HOLD funkciju, vēlreiz nospiediet >.

Apkures programmas iestatījumu režīms

Iestata temperatūru visai dienai (6 temperatūras maiņas dienā).

Nospiediet termostata pogu (☰), pēc tam +; bultiņa norādīs ➔ SET SCHED; apstipriniet, nospiežot >.

Jūs varat izvēlēties starp dažādām iepriekš iestatītām programmām, atkārtoti nospiežot +/-.

Programma **Different each day (Katru dienu atšķirīgi)** – mirgo izvēlētas dienas numurs

Programma **Monday to Friday (Pirmdiena – piektdiena)** – mirgo 1 2 3 4 5

Programma **Saturday to Sunday (Sestdiena – svētdiena)** – mirgo 6 7

Programma **All week (Visa nedēļa)** – mirgo 1 2 3 4 5 6 7

Izvēlieties programmu un apstipriniet ar >.

Mirgos pirmās temperatūras maiņas laiks; jūs varat iestatīt laiku, atkārtoti nospiežot +/- (10 minūšu solis) un pēc tam apstiprinot ar >.

Temperatūras vērtība sāk mirgot; iestatiet, atkārtoti nospiežot +/-.

Temperatūras vērtībai labajā pusē redzēsiet P1 = 1. temperatūras maiņa dienas laikā.

Apstipriniet, nospiežot pogu >. Turpiniet iestatīt otrās temperatūras maiņas sākuma laiku (blakus temperatūrai parādīsies P2).

Iestatiet laiku un temperatūru, izpildot tās pašas darbības, kā iestatot 1. temperatūras maiņu.

Turpiniet procesu, līdz ir iestatītas visas 6 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 pogu, ekrāns tiks izgaismots uz 15 sekundēm.

Citi tehniskie iestatījumi


Termostata pieslēgšana WiFi (COFI)

Skatiet instrukcijas „Termostata pieslēgšana WiFi tīklam, lai veiktu vadību, izmantojot mobilo lietotni“

Uztvērēja un raidītāja savienošana pāri (LEAr)

Skatiet instrukcijas „Ierīces lietošanas uzsākšana“

Programmatūras atjaunināšana (uErS)

Nospiediet pogu  uz termostata, un pēc tam -, bultiņa norādīs ➔ TECH SET; apstipriniet, nospiežot >. Divreiz nospiediet pogu >, ekrānā parādīsies **UErS** un programmatūras versijas numurs.


Turiet nospiestu pogu >; termostats sāks meklēt jaunu programmatūru.

Ja būs pieejama jauna programmatūra, tā tiks lejupielādēta.

Meklēšanas process aizņem aptuveni 4 minūtes; šajā laikā neatvienojiet strāvas kabeli no termostata.

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.

Nospiediet pogu  uz termostata, un pēc tam -, bultiņa norādīs ➔ TECH SET; apstipriniet, nospiežot >.

Trīsreiz nospiediet pogu >; ekrānā parādīsies **CAL**, un mirgos temperatūras vērtība.

Izmantojiet pogas +/-, lai iestatītu vēlamo temperatūras vērtību -3°C līdz +3°C diapazonā (0,5°C izšķirtspēja).

Apstipriniet, nospiežot pogu >.

Termostata atiestatīšana (RESE)

Nospiediet pogu  uz termostata, un pēc tam -, bultiņa norādīs ➔ TECH SET; apstipriniet, nospiežot >. Četrreiz nospiediet pogu >, lai ekrānā parādītos **RESE**.

Turiet nospiestu pogu >; termostata izvēlne tiks atiestatīta.


Jūs varat veikt atiestatīšanu arī, izmantojot caurumu termostata apakšpusē.

Šim nolūkam izmantojiet garu, neasu priekšmetu (piem., iztaisnotu papīra saspurdi).

Izvēlnes bloķēšana

Vienlaicīgi nospiediet un aptuveni 3 sekundes turiet nospiešanas termostata pogas  un >.

Visas pogas tiks bloķētas, un termostata ekrāna augšējā kreisajā pusē mirgos **LOC**.

Lai atbloķētu termostatu, vēlreiz vienlaicīgi nospiediet un 3 sekundes turiet nospiešanas termostata pogas  un >; ekrānā mirgos **UNLO**.

Ja vēlaties aktivizēt bloķēšanu mobilajā lietotnē, noklikšķiniet uz pogas **LockScreen**; ekrānā mirgos **LLOC**.

Lai atbloķētu, vēlreiz noklikšķiniet uz **LockScreen**; ekrānā mirgos **LOC**.

Uzmanību!

Ja aktivizējat bloķēšanu, izmantojot mobilo lietotni, to var deaktivizēt tikai, izmantojot mobilo lietotni!

Ja aktivizējat bloķēšanu tieši uz termostata, to var deaktivizēt tikai uz termostata!

Apkope un uzturēšana

Izstrādājums ir paredzēts, lai uzticami kalpotu gadiem ilgi, ja to izmanto pareizi. Turpmāk ir sniegti dažādi padomi pareizas darbības nodrošināšanai.

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, lielum aukstumam un mitrumam, kā arī pēkšņām temperatūras izmaiņām. Tas mazinās noteikšanas precizitāti.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras ietekmei vai mitrumam – tie var izraisīt nepareizu darbību, saīsināt baterijas kalpošanas laiku, sabojāt bateriju un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet izstrādājumu lietum vai lielum mitrumam, pilošam ūdenim vai ūdens šļakatām.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u. c.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietā ar nepietiekamu gaisa plūsmu.

- Neievietojiet priekšmetus izstrādājuma atverēs.
- Neaizskariet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes – tā var sabojāt izstrādājumu un tas automātiski anulē garantiju. Bojājumu gadījumā izstrādājums ir jāremontē tikai kvalificētam speciālistam.
- Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet nedaudz samitrinātu mikstu drānu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Negremdējiet izstrādājumu ūdeni vai citā šķidrumā.
- Izstrādājuma bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvīgi. Nododiet ierīci labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Šī ierīce nav paredzēta izmantošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai garīgā nespēja vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien šīs personas neuzrauga vai norādījumus par ierīces lietošanu tām nesniedz par viņu drošību atbildīgā persona. Bērni vienmēr ir jāuzrauga, un viņi nedrīkst spēlēties ar izstrādājumu.

BRĪDINĀJUMS! Šīs rokasgrāmatas saturs var tikt grozīts bez iepriekšēja brīdinājuma; ņemot vērā drukāšanas ierobežojumus, norādiet simboli var nedaudz atšķirties no tiem, kas ir redzami displejā; šīs rokasgrāmatas saturu ir aizliegts reproducēt bez ražotāja atļaujas.



Nemēsiet kartu su butinēmīs atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekomis skirtus surinkimo punktus. Susisiekite 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 pakentti žmonių sveikatai.

Ar šo EMOS spol. s r. o. deklarē, ka radioiekārta P5623 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>

EE | Juhtmevaba Wi-Fi termostaat

P5623 termostaat on loodud küttesüsteemide juhtmiseks.

Oluline!

- Enne esmakordset kasutamist lugege hoolikalt termostaadi kasutusjuhendit, aga ka katla või kliimaseadme kasutusjuhendit.
- Enne termostaadi paigaldamist lülitage toide välja!
- Paigaldamise peab tegema kvalifitseeritud personal!
- Paigaldamisel järgige asjakohaseid standardeid.

Tehnilised kirjeldused:

Lülitatud koormus: max 230 V vahelduvvoolu; 16 A takistusliku koormuse korral; 4 A induktiivse koormuse korral

Kella täpsus: ±60 sekundit/kuus

Temperatuuri mõõtmise: 0 °C kuni 40 °C ja 0,1 °C resolutsiooni täpsusega ± 1 °C, 20 °C juures

Temperatuuri seadistus: 5 °C kuni 35 °C sammuga 0,5 °C

Temperatuuri erinevus: 0,3 °C

Töötemperatuur: 0 °C kuni 40 °C

Säilitustemperatuur: –20 °C kuni 60 °C

Võrkude ühendamine: 868 MHz raadiosignaali kaudu, efektiivne kiirgusvõimsus (effective radiated power, ERP) max 5 mW

Saatja seadme vahemik: kuni 100 m avatud alal

Wi-Fi sagedus: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Toide:

Juhtseade (saatja): 5 V/1,5 A

Lülitusseade (vastuvõtja): 230 V vahelduvvoolu/50 Hz

Komplektis: USB-adapter 5 V/1,5 A, micro-USB kaabel 1,5 m

Mõõtmed ja kaal:

Juhtseade: 15 × 96 × 96 mm; 124 g

Lülitusseade: 26 × 86 × 86 mm; 146 g

Termostaadi (saatja) ekraani kirjeldus – ikoonid

(vt joonist 1)

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 – Wi-Fi-signaali vastuvõtt | 10 – funktsioon HOLD |
| 2 – käsitsi juhtimine | 11 – Avage seaded |
| 3 – automaatne juhtimine | > Valige funktsioon |
| 4 – seadistamine | Nupud + - |
| 5 – aeg | 12 – puhkuserežiim |
| 6 – päeva number | 13 – külmumisvastane režiim |
| 7 – määratud temperatuur | 14 – kütterežiim |
| 8 – kütteprogrammi number | 15 – juhtmevaba side vastuvõtjaga |
| 9 – praegune toatemperatuur | |

Termostaadi alumise osa kirjeldus

(vt joonist 2)

- 1 – micro-USB pesa toitekaabli ühendamiseks
- 2 – nupp RESET

Termostaadi alus

(vt joonist 3)

- 1 – micro-USB pesa toitekaabli ühendamiseks

Vastuvõtja (lülitusseadme) kirjeldus

(vt joonist 4)

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 1 – pealüliti | 2 – M/A nupp (punane LED) |
| ○ asend: väljas | 3 – nupp MANUAALNE (roheline LED) |
| □ asend: sees | |

Lülitusseadme esiosa eemaldamise kord

(vt joonist 5)

- 2, 3 – kasutage kruvikeerajat sisemise lukustuse vajutamiseks ja allhoidmiseks, eemaldage esikaas

Mobiilne kasutamine

Termostaati saab juhtida iOS-i või Androidi mobiilirakenduse abil.

Laadige oma seadme jaoks alla rakendus SmartTherm .

QR-kood Androidi rakenduse allalaadimiseks

QR-kood iOS-i rakenduse allalaadimiseks



Rakendusse registreerimise ja sisselogimise kirjeldus

(vt joonist 6)

Mobiilirakenduse kasutamiseks peate esmalt registreeruma, klõpsates nuppu **Register** (Registreeri).

Sisestage kasutajanimi, e-post ja parool ning vajutage nuppu **Register** (Registreeri).

Pärast edukat registreerimist logige rakendusse sisse, sisestades oma e-posti aadressi ja parooli ning klõpsates nuppu **Login** (Logi sisse).

Kui märgistate välja **Remember Password** (Jäta parool meelde), mäletab rakendus teie sisselogimis-teavet.

Kui olete oma parooli unustanud, klõpsake nuppu **Forgot Password** (Unusta parool).

Sisestage e-post aadress ja klõpsake nuppu **Get** (Hangi).

Teie e-posti aadressile saadetakse kinnituskood, mille saate seejärel sisestada väljale **Verification code** (Kinnituskood).

Seejärel sisestage uus parool (New password (Uus parool), Confirm password (Kinnita parool)) ja kinnitage, vajutades nupule **OK**.

Tähelepanu! Termostaati saab rakenduse kaudu juhtida ainult üks kasutaja korraga. Kui teine kasutaja soovib termostaati juhtida, peab eelmine kasutaja välja logima.

Termostaadi Wi-Fi võrguga ühendamine mobiilirakenduse kaudu juhtimiseks

(vt joonist 7)

Kõigepealt registreerige rakendusse ja logige sisse, klõpsates nupule **Login** (Logi sisse).

Seejärel klõpsake nupule Heating controls (Kütte juhtimine), + Add new devices (+ Lisa uusi seadmeid).


Valige termostaadi tüüp ja sisestage (skannige) selle ID-kood.


ID-silt asub termostaadi tagaküljel. (Kirjutage ID-kood üles, juhul kui ID-silt peaks tuhmuma või kahestada saama!)

Valige oma Wi-Fi-võrk, sisestage parool ja klõpsake nuppu **Next** (Järgmine) (kui teete märke valiku

Remember Password (Jäta parool meelde), salvestatakse teie sisselogimisandmed).


Rakendus alustab Wi-Fi-võrgu ühendamist termostaadiga.

Vajutage termostaadil nuppu , seejärel nuppu -, nool näitab **TECH SET**; kinnitage, vajutades nuppu >.

Ekraanil kuvatakse **COFI**, kinnitage see, vajutades pikalt nuppu >, ikoon () hakkab vilkuma.

Termostaat hakkab otsima Wi-Fi-võrku.

Seade ühendub võrguga 2 minuti jooksul ja termostaadi ekraan kuvab ikooni ().

Kui ühendamine nurjub (ikoon ()) vilgub endiselt), korrake toimingut.

Andmete vaatamine / ühendatud termostaadi kustutamine

(vt joonist 8)

Klõpsake kolmele oranžile täpile, et kuvada **Settings** (Seaded), kust saab vaadata ühendatud termostaadi üksikasju (IP-aadress, MAC jne).

Kui klõpsate nuppu **Delete** (Kustuta), eemaldatakse ühendatud termostaat rakenduse menüüst.

Mobiilirakenduse menüü kirjeldus

(vt joonist 9)

- | | |
|--|--|
| 1 – termostaadi ID-number | 8 – kütterežiimi olek |
| 2 – kütteprogrammi seadistus | oranž ikoon – kütterežiim on aktiivne |
| 3 – praegune toatemperatuur | hall ikoon – kütterežiim on mitteaktiivne |
| 4 – menüülukustus – aktiveerimine/desaktiveerimine | 9 – Järgmine temperatuuri muutus režiimis AUTO |
| 5 – määratud temperatuur | 10 – külmumisvastase temperatuuri 5 °C aktiveerimine |
| 6 – puhkuse funktsioon | 11 – manuaalne temperatuuri seadistusrežiim |
| 7 – temperatuuri langus / tõus | 12 – režiim AUTO |

Kasutaja ülevaade / Parooli muutmine / Rakenduse värskendamine

(vt joonist 10)

Kasutajaandmete vaatamiseks klõpsake .

Kasutajanime muutmiseks klõpsake nuppu **Nickname** (Hüüdnimi) ja sisestage uus nimi.

Parooli muutmiseks klõpsake nuppu **Change password** (Muuda parooli) ja sisestage uus teave.

Rakenduse värskendamiseks klõpsake nuppu **About** (Lisateave) ja seejärel nuppu **Check for updates** (Otsi värskendusi).

Rakendusest väljalogimiseks klõpsake nuppu **Logout** (Logi välja).

Kütterežiimi menüü

(vt joonist 11)

- 1 – kütteprogrammi režiimivalik
- 2 – kütteprogrammi seadistamine iga päeva kohta eraldi
- 3 – kütteprogrammi seadistamine esmaspäevast reedeni + laupäevast pühapäevani
- 4 – kütteprogrammi seadistamine 24 tunniks
- 5 – ülevaade programmeeritud temperatuurimuutustest
- 6 – laupäevast pühapäevani
- 7 – esmaspäevast reedeni

Rida klõpsates saate muuta temperatuuri ja kellaega

Aega saab seadistada 10 minuti kaupa, kasutades nuppu - / + või temperatuurimärgiga ringi

Küttesüsteemi menüü

(vt joonist 12)

A – ajavahemiku ülevaade

B – temperatuuri muutmise seadistuse algus

C – temperatuuri muutmise seadistuse lõpp

D – ajaseadistuse muutmine

E – seadete salvestamine

F – seadete tühistamine

PAIGALDAMINE

Tähelepanu!

Enne termostaadi vahetamist eemaldage küttesüsteem oma kodu vooluvõrgust. See hoiab ära võimaliku vigastuse elektrivooluga.

Termostaadi paigaldamine

Asetage termostaat komplektiga kaasasolevale alusele.

Ühendage USB-toiteallikas (komplektiga kaasas) ühendatud micro-USB kaabli abil 230 V võrguga.

Sisestage micro-USB kaabel aluse põhjaosasse.

Termostaadi asukoht

Termostaadi (saatja) asukoht mõjutab märkimisväärselt selle toimimist.

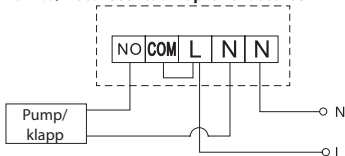
Valige koht, kus pereliikmed veedavad suurema osa ajast, eelistatavalt siseseina lähedal, kus õhk ringleb vabalt, otseste päikesevalguse eest eemal.

Ärge asetage termostaati soojusallikate (nt telerid, radiaatorid, külmikud) lähedusse või ukse lähedusse.

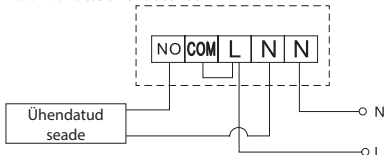
Nende soovitude mittejärgimine ei võimalda ruumitemperatuuri õigesti reguleerida.

Lülitusseade elektriskeem

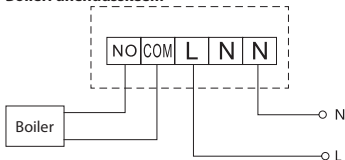
Pumba/motoriseeritud klapi ühendusskeem



Põrandakütte ühendusskeem

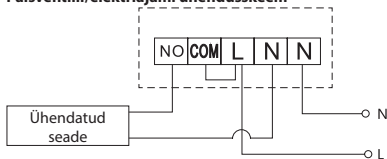


Boileri ühendusskeem



Eelnevalt paigaldatud sidestit ei ühendata.

Paisventiili/elektrijami ühenduskeem





SEADME KASUTUSELEVÖTT

Juhtseadme sidumine lülitusseadmega

Enne esmakordset kasutamist tuleb mõlemad termostaadiseadmed siduda.

Sidumine võimaldab edastada teavet juhtseadme ja lülitusseadme vahel.

Seadistamine toimub automaatse sidumise teel – eneseõpe.

1. Paigaldage termostaat õrnalt alusele.
Ühendage USB-toiteplokk micro-USB kaabli abil 230 V võrguga ja sisestage kaabel alusesse.
2. Ühendage lülitusseade õigesti toitepingega, keerake põhilüliti asendisse I ja vajutage pikalt (vähemalt 10 sekundit) nuppu M/A; roheline diod hakkab vilkuma.
3. Vajutage termostaadil (saatjal) nuppu , seejärel vajutage nuppu -, mis avab teile seaded TECH SET. Vajutage kaks korda nuppu >, nii et ekraanile ilmub LEAr. Vajutage pikalt nuppu >; ikoon ) hakkab vilkuma. Mõlemad seadmed ühendatakse paari minuti jooksul ja roheline diod lülitusseadmel lõpetab vilkumise.

Kui soovite muuta kahe seadme ühenduskoodi või termostaati ei tööta korralikult, korrake kogu ühendamisprotseduuri alates 1. etapist – ühenduskood kirjutatakse automaatselt ümber.

Seadmetevahelise juhtmevaba ühenduse testimine

1. Kasutage termostaadil olevat nuppu +, et määrata temperatuur, mis on mitu kraadi kõrgem kui praegune toatemperatuur.
2. Lülitusseadme punane LED süttib.
3. Kui LED ei sütti, liigutage juhtseade lülitusseadmele lähemale.

Juht- ja lülitusseadme vaheline maksimaalne kaugus on avatud ruumis 100 m.

Vahemik võib siseruumides väheneda, kuna signaal on seinte ja muude takistuste tõttu blokeeritud.

Pealüliti

Lülitusseadme sisselülitamiseks seadke lüliti I asendisse.

Kui küttesprogrammi pikema aja jooksul ei kasutata, on soovitatav lülitada seade välja (lülitage põhilüliti asendisse O).

LED-näidikud

Automaatrežiim

Automaatrežiimis põleb punane LED-tuli, kui termostaat lülitab väljundrelee sisse.

Käsitsirežiim

Vajutage nuppu MANUAAL; süttib roheline LED-tuli.

Väljundrelee sisselülitamiseks vajutage M/A nupule; süttib punane LED-tuli.

Käsitsirežiimi väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu MANUAAL; roheline LED-tuli kustub.

Kella, kalendri seadistamine

Vajutage nuppu , nool näitab → SET TIME; kinnitage, vajutades nuppu >.

Kasutage nuppe +/- järgmiste väärtuste määramiseks (nupu all hoides kiirendatakse väärtuse muutmist):
Tund – minut – aasta – kuu – päev.

Kinnitage seadistatud väärtus, vajutades nuppu >.

Pärast seadistamise lõppu kuvatakse praeguse päeva number:

1 – esmaspäev

2 – teisipäev

3 – kolmapäev
4 – neljapäev
5 – reede

6 – laupäev
7 – pühapäev

Kütterežiimid

Järgmiste kütterežiimide seadistamiseks vajutage korduvalt nuppu >

AUTO ☺, **OFF** ✖, **HOLD**.

Režiimis **AUTO** ☺ saate seadistada täiendavaid puhkuse režiime **!**, ühekordset muutust **!**.

Puhkuse režiim **!**

Määrab püsiva temperatuuri pikemaks ajaks.

Režiimis **AUTO** vajutage pikalt nuppu > ; päeva väärtus d:01 hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nuppu +/-, et määrata päevade arv (1 kuni 99).

Kinnitage määratud päevade arv, vajutades nuppu >; temperatuuri väärtus hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nuppu +/- soovitud temperatuuri seadistamiseks.

Kinnitage, vajutades nuppu >; kuvatakse ikoon **!**.

Tühistage puhkerežiim, vajutades uuesti nuppu >.

Ühekordse muutuse režiim **!**

Temperatuuri lühiajaline kärsiti muutmine.

Automaatrežiimis vajutage temperatuuriseadistuse muutmiseks korduvalt nuppu +/-.

Oodake hetk või vajutage muudatuse kinnitamiseks nuppu >.

Kuvatakse ikoon **!**.

See režiim tühistatakse automaatselt esimese programmeeritud temperatuurimuutuse korral või tühistatakse vajutades nuppu > .

Režiim **OFF** ✖

Külmumisvastane režiim, temperatuur on seatud konstantsele väärtusele 5 °C.

Automaatrežiimis vajutage korduvalt nuppu >; ilmub ikoon ✖.

Funktsiooni tühistamiseks vajutage uuesti nuppu >.

Vajutage nuppu **!**, nool näitab → **SET TIME** kinnitage, vajutades nuppu >.

Režiim **HOLD**

Püsiv temperatuurimuutus.

Automaatrežiimis vajutage korduvalt nuppu >; ilmub ikoon **HOLD** ja temperatuuri väärtus vilgub.

Seadke soovitud temperatuuri väärtus vajutades nuppu +/-.

Seadistatud temperatuuri kinnitamiseks vajutage nuppu > .

Seadistatud temperatuuri hoitakse seni, kuni režiim **HOLD** tühistatakse.

Ühtegi programmeeritud temperatuurimuutust ei toimu.

Funktsiooni **HOLD** tühistamiseks vajutage uuesti nuppu >.

Kütteprogrammi seadistusrežiim

Seadistab temperatuuri kogu päeva jooksul (kuus temperatuurimuutust päevas).

Vajutage nuppu **!** seejärel nuppu +; nool näitab → **SET SCHED**; kinnitage, vajutades nuppu >.

Saate valida erinevate eelseadistatud programmide hulgast, vajutades korduvalt nuppu +/-.

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 +/- (10-minutilise sammuga), seejärel kinnitage nupuga >.

Temperatuuri väärtus hakkab vilkuma; seadistage, vajutades korduvalt nuppu +/-.

Temperatuuri väärtuse kõrval paremal näete näitu P1 = 1. temperatuurimuutust päeva jooksul.

Kinnitage, vajutades nuppu >. Jätke teise temperatuurimuutuse alguse seadmisega (temperatuuri kõrvale ilmub P2).

Seadistage kellaaeg 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	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

Laupäevast pühapäevani

Temperatuuri muutus	Aeg	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

Ekraani valgustus

Mis tahes nupu vajutamine valgustab ekraani 15 sekundit.

Muud tehnilised seaded

Termostaadi ühendamine Wi-Fi-ga (COFI)

Vaadake juhiseid **Connecting the Thermostat to a WiFi Network for Control via the Mobile Application** (Termostaadi Wi-Fi-võrguga ühendamine mobiilirakenduse kaudu juhtimiseks) kohta

Pairing the Receiver and Transmitter Unit (Vastuvõtja ja saatja ühendamine) (LEAr)

Vt juhiseid **Putting the Device into Operation** (Seadme kasutussevõtmine)

Tarkvara värskendamine (uErS)

Vajutage termostaadi nuppu , seejärel nuppu -, nool näitab ➔ TECH SET; kinnitage, vajutades nuppu >.

Vajutage kaks korda nuppu >, ekraanile ilmuvad **uErS** ja tarkvaraversiooni number.

Vajutage pikalt nuppu>; termostaat hakkab otsima uut tarkvara.

Kui uus tarkvara on saadaval, laaditakse see alla.

Otsing kestab umbes 4 minutit; ärge eemaldage selle aja jooksul termostaadi küljest toitejuhet.

Ümbriseva temperatuuri kalibreerimine (CAL)

Termostaadi temperatuuriandur kalibreeritakse juba tootmisfaasis, kuid termostaadi optimeerimiseks saab seda täiendavalt kalibreerimida, näiteks mõõdetud toatemperatuuri ja võrdlustermomeetri võrdlemisel.


Vajutage termostaadi nuppu , seejärel nuppu -, nool näitab ➔ TECH SET; kinnitage, vajutades nuppu >.

Vajutage nuppu > kolm korda; Ekraanile ilmub **CAL** ja temperatuuri väärtus vilgub.

Kasutage nuppe +/-, et määrata soovitud temperatuuri väärtus vahemikus -3 kuni +3 °C (resolutsiooniga 0,5 °C).

Kinnitage, vajutades nuppu >.

Termostaadi lähtestamine (rESE)

Vajutage termostaadi nuppu  seejärel nuppu -, nool näitab → TECH SET; kinnitage, vajutades nuppu >. vajutage nuppu > neli korda, nii et ekraanile ilmub rESE.

Vajutage pikalt nuppu>; termostaadi menüü nullitakse.


Samuti saate lähtestada termostaadi alumisel küljel asuva ava abil.

Kasutage pikka nürdat objekti (nt sirgeks väanatud kirjaklambrit).

Menüülukustus

Vajutage samaaegselt termostaadi nuppu  ja > umbes 3 sekundit.

Kõik nupud lukustatakse ja termostaadi ekraani üleval vasakus nurgas vilgub „LOC“.

Termostaadi avamiseks vajutage uuesti samaaegselt nuppu  ja > umbes 3 sekundit; Ekraanil vilgub „UNLO“.

Kui soovite mobiilirakenduses lukustuse aktiveerida, klõpsake nuppu **LockScreen**; Ekraanil vilgub „LLOC“.

Avamiseks klõpsake uuesti nuppu **LockScreen**; Ekraanil vilgub „LOC“.

Tähelepanu!

Kui aktiveerite lukustuse mobiilirakenduse abil, saab selle mobiilirakenduse kaudu välja lülitada!

Kui aktiveerite lukustuse otse termostaadilt, saab selle termostaadil uuesti välja lülitada!

Korrashoid ja hooldamine

Toode on mõeldud nõuetekohasel kasutamisel töökindlalt toimima paljude aastate jooksul. Siin on mõned nõuanded nõuetekohaseks kasutamiseks:

- Lugege kasutusjuhendit hoolikalt enne selle toote kasutamist.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda. See vähendaks tuvastamise täpsust.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge avaldage tootele ülemääraast jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride või niiskuse eest – need võivad põhjustada tõrkeid, aku kasutusea lühenemise, patareide kahjustusi ja plastosade deformatsiooni.
- 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 esemeid toote õhutusavadesse.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriühelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Tootte puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriühelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikke.
- Tootte 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, meeleorganite või vaimsed puuded, või isikud, kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada, välja arvatud juhul kui see toimub järelevalve all või nende turvalisuse eest vastutav isik on neid ohutusest tingimustest teavitanud. Lapsi tuleb alati jälgida ning nad ei tohi seadmega mängida.

HOIATUS: Selle juhendi sisu võib eelneva etteatamiseta muuta – printimise piirangute tõttu võivad kuvatud sümbolid ekraanist veidi erineda – käesoleva juhendi sisu ei tohi ilma tootjapoolse loata reprodutseerida.



Ärge visake ära koos olmejätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavete kogumispunktide kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügimäele viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r. o. et käesolev raadioseadme tüüp P5623 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>

BG | Безжичен термостат с Wi-Fi връзка

Безжичният термостат P5623 е проектиран за управление на отоплителни системи.

Важно

- Преди да започнете да използвате термостата, прочетете внимателно ръководството за работа с него, както и ръководството на отоплителната или охлаждащата система.
- Изключете захранващото напрежение преди да пристъпите към монтиране на термостата!
- Монтажът трябва да се извърши от правоспособно лице!
- Изпълнете монтажа в съответствие с приложимите стандарти.

Технически спецификации:

Превключван товар: макс. 230 V AC; 16 A при активен товар, 4 A при индуктивен товар

Точност на часовника: ± 60 секунди на месец

Измерване на температурата: от 0 °C до 40 °C с разделителна способност 0,1 °C точност ±1 °C при 20 °C

Задаване на температурата: От 5 °C до 35 °C със стъпка от 0,5 °C

Температурна разлика: 0.3 °C

Работна температура: от 0 °C до 40 °C

Температура на съхранение: от -20 °C до 60 °C

Взаимосвързаност на уреда: чрез радиосигнал с честота 868 MHz, 5 mW ефективна излъчвана мощност

Обхват на връзката: до 100 m на открито

WiFi честота: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. max.

Захранване:

Управляващ модул (предавател): 5 V/1,5 A

Превключващ модул (приемник): 230 V AC/50 Hz

Комплекът включва: USB адаптер 5 V/1,5 A, micro USB кабел 1,5 m

Размери и тегло:

Управляващ модул: 15 mm × 96 mm × 96 mm; 124 g

Превключващ модул: 26 mm × 86 mm × 86 mm; 146 g

Описание на екрана на термостата (предавател) – Икони

(вж. Фиг. 1)

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 – Приемане на WiFi сигнала | 10 – функция HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ) |
| 2 – Ръчно управление | 11 – Настройки на достъп |
| 3 – Автоматично управление | Избор на функция |
| 4 – Настройка | Бутони |
| 5 – Час | 12 – Режим „Ваканция“ |
| 6 – № на ден | 13 – Режим против замръзване |
| 7 – Задаване на температура | 14 – Режим на отопление |
| 8 – № на програма за отопление | 15 – Безжична комуникация с приемника |
| 9 – Текуща температура в помещението | |

Описание на долната част на термостата

(вж. Фиг. 2)

1 – Micro USB гнездо за свързване на захранващия кабел

2 – Бутон „RESET“ (Нулиране)



Стойка на термостата

(вж. Фиг. 3)

1 – Micro USB гнездо за свързване на захранващия кабел

Описание на приемника (Превключващ модул)

(вж. Фиг. 4)

1 – Главен превключвател
положение  – изкл.
положение  – вкл.

2 – Бутон M/A (червен светодиодиод)
3 – Бутон MANUAL (зелен светодиодиод)

Процедура за сваляне на предната част на превключващия модул

(вж. Фиг. 5)

2, 3 – с помощта на отвертка натиснете надолу и задръжте вътрешния фиксатор, свалете предния капак

Мобилен приложение

Термостатът може да се управлява с мобилно приложение за iOS или Android.

Изтеглете приложението SmartTherm  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. 6)

За да използвате мобилното приложение, първо трябва да се регистрирате, като щракнете върху бутона **Register** (Регистрация).

Попълнете потребителското име, имейла и паролата си и потвърдете с бутон **Register** (Регистрация). След успешна регистрация Вие се вписвате в приложението с попълване на потребителското име и паролата и натискане на бутон **Login** (Вход).

Ако маркирате полето **Remember Password** (Запомети паролата), приложението ще запомни Вашата информация за вписване.

В случай че забравите паролата си, щракнете върху **Forgot Password** (Забравена парола).

Въведете имейла си и щракнете **Get** (Изпрати).

Ще получите код за верификация на Вашия имейл, който ще трябва след това да въведете в полето **Verification code** (Код за верификация).

След това въведете нова парола (New password (Нова парола), Confirm password (Потвърди паролата)) и потвърдете с бутон **OK**.

Внимание: Термостатът може да се управлява само от 1 активен потребител през приложението. Ако друг потребител иска да контролира термостата, предишният потребител трябва да излезе.

Свързване на термостата към WiFi мрежа за управление чрез мобилното приложение

(вж. Фиг. 7)

Първо, регистрирайте приложението и влезте с натискане на бутон **Login** (Вход).

След това щракнете върху Heating controls (Прибори за управление на отоплението), + Add new devices (+ Добави нови устройства).


Изберете типа на термостата и въведете (сканирайте) неговия идентификационен код.



Идентификационният етикет се намира на гърба на стойката на термостата. (Запишете идентификационния код, в случай че идентификационният етикет избледнее или се повреди!)

Изберете Вашата WiFi мрежа, въведете паролата и щракнете върху **Next** (Следващ) (отбелязването на **Remember Password** (Запомни паролата) запамятава информацията за вписване).

Приложението ще започне да свързва WiFi мрежата към термостата.

Натиснете бутона  на термостата, последвано от -, стрелката ще покаже ➔ TECH SET; потвърдете с натискане на >.

На екрана ще се покаже **COFI**, потвърдете, като задържите >, иконката () ще започне да мига. Термостатът ще започне да търси WiFi мрежата.

Устройството ще се сдвои с мрежата до 2 минути и екранът на термостата ще покаже иконката (). Ако сдвояването е неуспешно (иконката () ще продължи да мига), повторете процеса.

Преглед на данните/Изтриване на свързан термостат

(вж. Фиг. 8)

Щракнете върху трите оранжеви точки, за да се покаже **Settings** (Настройки), където може да прегледате данните (IP адрес, MAC и др.) на свързания термостат.

Щракването върху **Delete** (Изтриване) премахва свързания термостат от менюто на приложението.

Описание на менюто на мобилното приложение

(вж. Фиг. 9)

- | | |
|---|--|
| 1 – Идентификационен номер на термостата | отопление |
| 2 – Настройка на програма за отопление | сива иконка – неактивиран режим за |
| 3 – Текуща температура в помещението | отопление |
| 4 – Заключване на менюто – активиране/
деактивиране | 9 – Следващата температурна промяна в
АВТОМАТИЧЕН режим |
| 5 – Задаване на температура | 10 – Активиране на температура против
замръзване 5°C |
| 6 – Функция „Ваканция“ | 11 – Режим за ръчна настройка на темпе-
ратурата |
| 7 – Увеличаване/намаляване на темпера-
турата | 12 – АВТОМАТИЧЕН режим |
| 8 – Състояние на режим на отопление
оранжева иконка – активиран режим за | |

Преглед на потребител/Промяна на парола/Актуализиране на приложението

(вж. Фиг. 10)

Натиснете , за да прегледате данните на потребителя.

За да промените потребителското име, натиснете **Nickname** (Потребителско име) и въведете ново име.

За да промените паролата, натиснете **Change password** (Промени паролата) и въведете новата информация.

За да актуализирате приложението, натиснете **About** (За приложението) и след това **Check for updates** (Проверка за актуализации).

За да излезете от приложението, натиснете **Logout** (Изход).

Меню на програмата за отопление

(вж. Фиг. 11)

- 1 – Режим за избор на програма за отопление
- 2 – Настройване на програма за отопление отделно за всеки ден
- 3 – Настройване на програма за отопление от понеделник до петък + събота до неделя
- 4 – Настройване на програма за отопление за 24 часа
- 5 – Преглед на промените в програмираната температура
- 6 – Събота до неделя
- 7 – Понеделник до петък

Щракването върху линията Ви позволява да редактирате настройката за температура и време. Времето може да бъде настроено на 10-минутни стъпки с - / + или чрез щракване върху кръга с температурата

Меню на програмата за отопление

(вж. Фиг. 12)

A – преглед на времевия интервал

B – начало на настройката за промяна на температурата

C – край на настройката за промяна на температурата
D – настройка за сверяване на часовника

E – настройки за запамятаване
F – настройки за отмяна

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.

Монтиране на термостата

Поставете термостата в стойката, включена в пакета.

Свържете USB захранването (включено в комплекта) със свързан micro USB кабел към 230 V електрическа мрежа.

Вкарайте micro USB кабелът в долната част на стойката.

Монтиране 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 на превключващия модул

Схема на свързване на помпата/моторизирания клапан

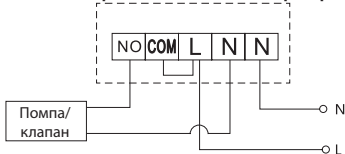


Схема на свързване на подово отопление

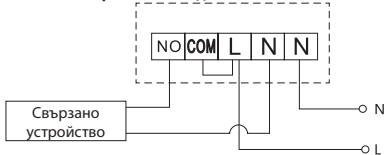
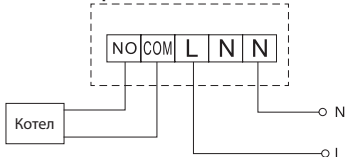
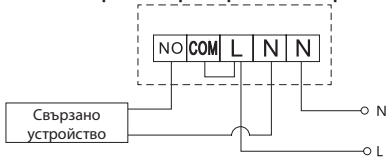


Схема на свързване на котел



Предварително монтираният съединител за проводници няма да бъде свързан.



Схема на свързване на разширителен шибър/електрическо задвижване



ВЪВЕЖДАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Сдвояване на управляващия и превключващия модул

Преди първоначалната употреба и двата модула на термостата трябва да бъдат сдвоени. Сдвояването позволява предаване на информация между управляващия и превключващия модул. Настройката се извършва чрез автоматизирано сдвояване (самообучаване).

1. Поставете внимателно термостата върху стойката.
Свържете USB захранването с micro USB кабела към 230 V електрическа мрежа, и вкарайте кабела в стойката.
2. След като свържете правилно превключващия модул към захранването, завъртете главния превключвател в положение I и натиснете и задръжте (за най-малко 10 секунди) бутона M/A; зелен светодиод ще започне да мига.
3. Натиснете  на термостата (предавателя), и след това натиснете -, което Ви изпраща към настройки TECH SET.
Натиснете два пъти бутона >, за да се покаже на екрана LEARN.
Задръжте бутона >; иконката  ще започне да мига.
Двата модула ще се сдвоят в рамките на 1 минута и зеленият светодиод на превключващия модул ще спре да мига.

Ако желаете да промените кода за сдвояване на двата модула или термостатът не работи правилно, повторете цялата процедура по сдвояване от стъпка 1 – новият код за сдвояване ще се изпише автоматично.

Проверка на безжичната връзка между модулите

1. Използвайте бутон + на термостата, за да зададете температура, която да е с няколко градуса по-висока от температурата на помещението в момента.
2. Червеният светодиод на превключващия модул светва.
3. Ако светодиодът не се включи, преместете управляващия модул по-близо до превключващия модул.

Максималният обхват на връзката между управляващия и превключващия модул е 100 m на открито.

Обхватът на закрито може да е по-малък, тъй като сигналът бива блокиран от стени и други препятствия.

Главен превключвател

За да включите превключващия модул, задайте главния превключвател в положение I. Ако системата за отопление не се използва за продължителен период от време, препоръчително е да изключите превключващия модул (като установите превключвателя в положение O).

Светодиодни индикатори

Автоматичен режим

В автоматичен режим червен светодиод ще светне, когато термостатът включи изходното реле.


Ръчен режим

Натиснете бутона MANUAL; зелен светодиод ще светне.

За включване на изходното реле натиснете бутона M/A; червен светодиод ще светне.

За излизане от ръчния режим натиснете отново бутона MANUAL; зеленият светодиод угасва.

Настройване на часовника и календара

Натиснете бутона , стрелката ще покаже **→ SET TIME**; потвърдете с натискане на >.

Използвайте бутоните +/- за настройка на следните параметри (задържането на бутона ускорява промяната на стойността):

Час – минута – година – месец – ден.

Потвърдете зададената стойност с натискане на >.




След като настройването е завършено, ще се покаже текущият номер на деня:

1 – Понеделник	5 – Петък
2 – Вторник	6 – Събота
3 – Сряда	7 – Неделя
4 – Четвъртък	

Режими за отопление

Натиснете неколкократно бутона >, за да зададете желаните режими за отопление

AUTO , **OFF** , **HOLD**.

Когато сте в режим **AUTO**  (АВТОМАТИЧЕН), можете да зададете допълнителни режими за „Ваканция“ , „Единична промяна“ .

Режим „Ваканция“


Задава постоянна температура за продължителен период от време.

Когато сте в режим **AUTO** (АВТОМАТИЧЕН), задържете бутона > ; дневната стойност „d:01“ 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 бутон +/-, за да зададете желаната температура.

Потвърдете с натискане на >; иконата  ще се покаже на дисплея.


Отменете режим „Ваканция“ с натискане на > отново.

Режим за единична промяна

Краткосрочна ръчна промяна на температурата.

Когато сте в автоматичен режим, натиснете неколкократно бутона +/-, за да промените настройката на температурата.

Изчакайте един момент или натиснете >, за да потвърдите промяната.

Иконата  ще се покаже на дисплея.


Този режим ще се отмени автоматично при първата промяна на програмирана температура или ще се отмени с натискане на > .

Режим OFF (ИЗКЛ.)

Режим против замръзване, температурата се настройва за постоянно на 5°C .

Когато сте в автоматичен режим, неколкократно натиснете бутона > ; иконата  ще се появи.

За да отмените функцията, натиснете отново > .

Натиснете бутона , стрелката ще покаже **→ SET TIME**; потвърдете с натискане на >.

Режим HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ)

Постоянна промяна на температурата.

Когато сте в автоматичен режим, неколкократно натиснете бутона > ; иконата HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ) ще се появи и температурната стойност ще започне да мига.

Настройте желаната температурна стойност, като натиснете +/-.

Натиснете бутона > , за да потвърдите зададената температура.


Зададената температура ще се поддържа, докато режимът HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ) не бъде отменен.

Всяка промяна на програмираната температура няма да се извърши.

За да отмените функцията HOLD (ЗАДЪРЖАНЕ), натиснете отново > .

Режим за настройка на програма за отопляване

Задава температура през целия ден (6 температурни промени през деня).

Натиснете бутона , последван от +; стрелката ще покаже → SET SCHED; потвърдете с натискане на >.

Можете да избирате от различни предварително зададени програми, като натиснете неколнократно +/-.

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 стойности чрез неколнократно натискане на +/- (10-минутни стъпки), и след това да потвърдите с >. Стойността на температурата ще започне да мига; настройте с неколнократно натискане на бутона +/-.

До стойността на температурата вдясно ще видите P1 = първата промяна на температурата през деня.

Потвърдете с натискане на >. Продължете да задавате началото на втората промяна на температурата (P2 ще се появи до 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


Свързване на термостата с WiFi (COFI)

Вижте инструкциите за **Свързване на термостата към WiFi мрежа за управление чрез мобилното приложение**

Сдвояване на приемника и модула на предавателя (LEAG)

Вижте инструкциите за **Въвеждане на устройството в експлоатация**

Актуализиране на софтуера (uErS)

Натиснете бутона  на термостата, последвано от -, стрелката ще покаже ➔ TECH SET; потвърдете с натискане на >.

Натиснете бутона > 2 пъти, **uErS** и номерът на версията на софтуера ще се появят на екрана.


Задържете бутона > ; термостатът ще започне да търси нов софтуер.

Ако нов софтуер е наличен, той ще бъде изтеглен.

Процесът на търсене отнема около 4 минути; не изключвайте захранващия кабел от термостата през това време.

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 бутона  на термостата, последвано от -, стрелката ще покаже ➔ TECH SET; потвърдете с натискане на >.

Натиснете бутона > 3 пъти; **CAL** ще се появи на екрана и температурната стойност ще започне да мига.

Използвайте бутони +/-, за да зададете температурна стойност в интервала -3 до +3°C (0,5°C стъпка на промяна).

Потвърдете с натискане на >.

Нулиране на термостата (rESE)

Натиснете бутона  на термостата, последвано от -, стрелката ще покаже ➔ TECH SET; потвърдете с натискане на >.

натиснете 4 пъти бутона >, за да се покаже на екрана **rESE**.

Задържете бутона > ; менюто на термостата ще се нулира.


Можете също да рестартирате с помощта на отвора от долната страна на термостата.

Използвайте дълъг и тъп предмет (напр. разгънат кламер).

Заклучване на менюто

Натиснете едновременно  и бутон > на термостата за около 3 секунди.

Всички бутони ще бъдат заключени и **LOC** ще мига в горния ляв ъгъл на екрана на термостата.

За да отключите термостата, натиснете едновременно  и бутон > на термостата отново за около 3 секунди; На екрана ще започне да мига **UNLO**.

Ако искате да активирате заключването в мобилното приложение, щракнете върху бутона „**LockScreen**“; На екрана ще започне да мига **LLOC**.

За да отключите, щракнете отново върху „**LockScreen**“; На екрана ще започне да мига **LOC**.

Внимание:

Ако активирате заключването с помощта на мобилното приложение, то може да бъде деактивирано само чрез мобилното приложение!

Ако активирате заключването директно в термостата, то може да бъде деактивирано само в термостата!

Обслужване и поддръжка

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно. По-долу са приведени някои препоръки за правилна експлоатация:

- Прочетете внимателно ръководството, преди да започнете да използвате уреда.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, крайни температури и влажност, и резки промени на температурата. Това намалява точността на отчитане.
- 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 или влажност — те могат да причинят неизправности, да съкратят живота на батериите или да ги повредят, както и да деформират пластмасовите детайли.
- Пазете уреда от дъжд или висока влажност, капеща или пръскаща вода.
- Не поставяйте върху уреда източници на открит огън, например запалени свещи и др.
- Не монтирайте 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 - в противен случай той може да се повреди и гаранцията му автоматично ще бъде анулирана. В случай на повреда уредът трябва да се ремонтира само от техник със съответната квалификация.
- Почиствайте 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, от който е закупен.
- Устройството не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито ограничени физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не им позволяват безопасната му употреба, освен когато те са наблюдавани или инструктирани от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата не бива да остават без наблюдение и в никакъв случай не трябва да си играят с уреда.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: 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 дисплея. 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.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение P5623 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>

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 popravljen 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 pooblaščen delavnic (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) 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: Brezžični Wi-Fi termostat

TIP: P5623

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: naglic@emos-si.si