

T19XWHB-7-RF-APP(SL)

EN | User manual

SI | Uporabniški priročnik

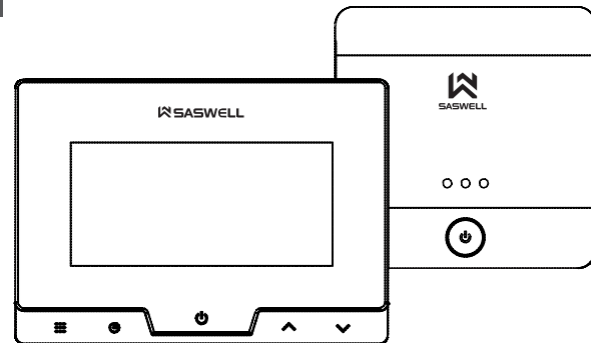
BiH, HRV, SRB | Upute za upotrebo



EN | User manual

SI | Uporabniški priročnik

BiH, HRV, SRB | Upute za upotrebo



Sen Controls d.o.o.

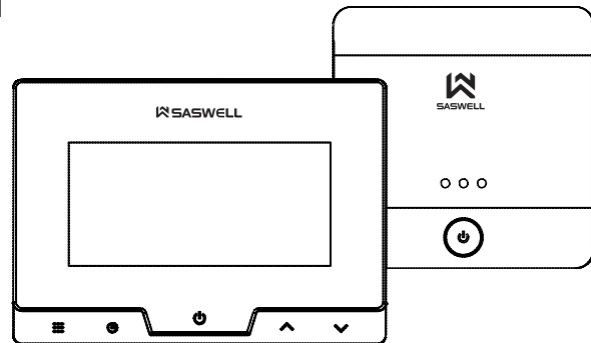
T19XWHB-7-RF-APP(SL)

T19XWHB-7-RF-APP(SL)

User
manual



ENGLISH
User manual



Sen Controls d.o.o.

T19XWHB-7-RF-APP(SL)

Important notes before first use, installation and maintenance

Before use, carefully read the manual not only for the thermostat, but also for the Heating device (heat pump, pumps, boilers, etc.) • Turn off the power supply before installing the thermostat! • We recommend that the installation is done by a qualified electrician • the electrical circuit must be secured with a fuse that does not exceed the current load of wiring • Please note all safety instructions before installing • Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold, humidity and sudden temperature changes. This would reduce the accuracy of the temperature measurement • Do not place the product in places that are prone to vibrations and shocks - this can cause damage • Do not expose the product to excessive pressure, shock, dust, high temperatures or moisture, as these can cause damage to one of the functions product, shorter energy endurance, damage to batteries, and deformation of plastic parts. • Do not expose the product to rain or moisture, dripping or spraying water. • Do not place any sources of fire on the product, for example, spark plugs etc. • Do not place the product in places where there is insufficient air circulation. • Do not insert any objects into the ventilation openings. • Do not interfere with the internal electrical wiring of the product. It may be damaged and therefore terminate the warranty. The product must only be repaired by a trained specialist. • Use a moderately moistened cloth for cleaning. Do not use solutions or cleaning products - may damage plastic parts and electrical wiring • Do not immerse the product in water or other liquids. • Do not repair it yourself if the product is damaged or defective. Put it in the repair shop where you bought it • The product should not be used by a person (including children) by physical, sensory or mental disability or lack of experience and knowledge impeded by the safe use of the device if they are not controlled, or if they were not informed by the person responsible for their safety about the use of the device • Children's control is necessary to ensure that they do not play with the device.

Declaration of conformity has been issued for the product. The device can be freely used in the EU. This and other documentation (RoHS, CE, ...) is freely available on the website www.sen-controls.eu and or subsites e.g. en.sen-controls.eu under tab "Pravno", "Dokumenti" "Legal, Documents" or similar at each published product.. Manufacturer of this product is SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD. Importer, distributor and service for Saswell is Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenia

! Before use read the user manual! All of the installation should be done by a qualified technician. Warranty and warranty statement is located on the last page of this manual.



Environmental protection

Do not place electronic devices and batteries after the end of their life in mixed municipal waste - use collection points of separate waste. By properly removing the product, you will prevent negative effects on human health and the environment. Recycling of materials contributes to the protection of natural resources. More information on the recycling of this product is offered to you by administrative units, household waste treatment organizations or the point of sale where you purchased the product.



Batteries

Thermostat unit is powered by 4 alkaline batteries LR03 1.5V. The battery life is on average 1 year. Lifespan of the batteries vary from the frequency of use and battery quality. Always use Alkaline batteries and not rechargeable ones! When inserting the batteries in the thermostat, check that you use the correct polarity. After you change the batteries, put the old ones in an trash bin that's ment for old and used batteries - recycling!



Thermostat mode description and internet , work mode

To use this thermostat, you don't need internet connection and it can work as a wireless RF thermostat. You can set the heating schedule via the app when you're in proximity of the thermostat via WIFI direct connection. This mode is an option and mostly used as test and debugging solution.

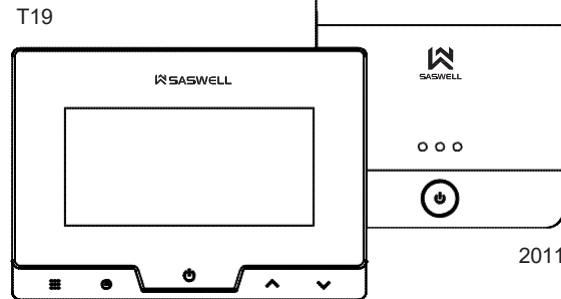
WIFI devices (routers)

Receiver and the whole thermostat kit is compatible with mostly all of the wireless routers. In case that you occur problems connecting the device to your wireless router, try connecting it to some other model. Also, contact us and let us know if you have any problems on support@sen-controls.eu. Before connecting the thermostat to your network, make sure it's password has no special signs inside!

The device DOES NOT support 5GHz wireless networks!

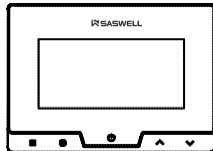
When connecting and using the app, have your location (GPS) function activated on your mobile device.

Introduction	-----	01
Installation and use	-----	09
Application		28



Wireless internet thermostat T19WHB-7-RF-APP (SL) allows you to set the comfort for your home from anywhere in the world via Saswell app from your mobile phone device (iOS and Android).

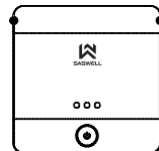
Specifications



(T19XWHB-7-DF-APP)
THERMOSTAT

- Power supply: 4x Batteries LR03 1.5V AAA* (included) or microUSB (5v 1000mA)
- Output: voltfree 8A
- IP protection: IP21
- Temperature set range: 5°C~35°C
- Temperature set step: 0.5°C
- Temperature display range: 5°C ~ 50°C
- Display temperature accuracy: 0.1°C
- Ambient temperature: 0°C~50°C
- Warehouse and transport temperature: -20°C~65°C
- Frequency: 868MHz (two way FSK)
- RF range: up to 100m open range

*Place used batteries in a battery disposal bin!



(SAS2011DE-WIFI)
RECEIVER

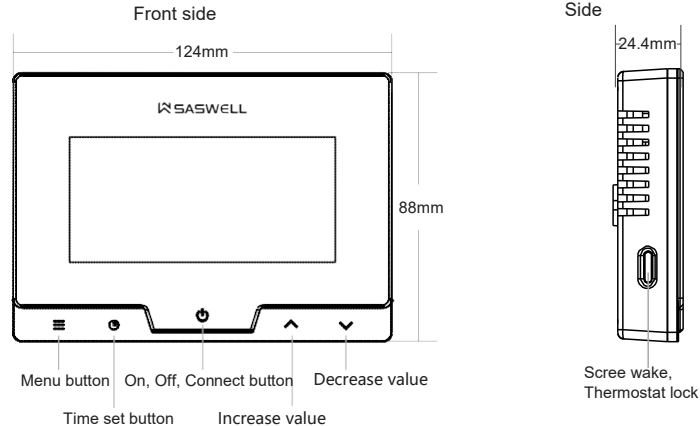
- Power supply: 100-240V AC 50/60HZ
- Output: Voltfree NO, NC, COM 10A
- IP protection: IP21
- Warehouse and transport temperature: -10°C~60°C
- Ambient temperature: 0°C~50°C
- RF Frequency: 868MHZ (two way FSK)
- RF range: up to 100m open range0
- Communication protocol: TCP/IP, MQTT
- Wi-Fi frequency: 2.412GHz- 2.484GHz



Properties

- **Perfect comfort of your home straight out of your mobile phone with iOS or Android system**
- Wireless connectivity of thermostat and the receiver with range up to 100m in open air
- Connectivity over radio frequency (RF) 868MHz with FSK technology
- Modern and beautiful design with touch screen buttons
- Large and transparent LCD screen with simultaneous display of day of week, currently used and set program, set temperature or current time and room temperature
- Preserving schedule and program settings despite losing power
- Holiday, temporary hold and constant temperature hold modes for power saving or greater comfort
- Program scheduling for each day (7 days) or separate working days (5 days) and weekends (2 days), with four or six different time and temperature settings
- Temperature calibration
- Battery replacement warning
- Anti-freeze protection
- Option of wall installation or underwall on a electrical socket of dimensions 60mm or 83 mm
- **Thermostat lock option with a custom code**
- **Automatic Open window function**
- Forced output function that is possible on the receiver

Thermostat description



Description of all functions and buttons is on the next page

Button description

Menu button: Confirmation button, menu button, thermostat settings, heating program schedule, ... temporary, permanent temperature set, ... main button for most functions



Set temperature button, display of current set temperature or current time



On / Off button, connecting mode entry button, confirmation button



Increase value



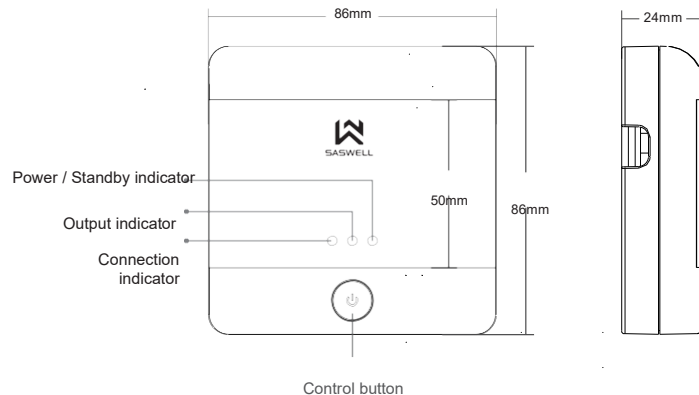
Lower value



Screen wake up, Thermostat lock button, unlock, ..

* If the thermostat goes to standby, the buttons go to "sleep mode" because of the energy saving. To wake the buttons, hold for 0.5s " " button. The buttons will start working again.

Receiver description

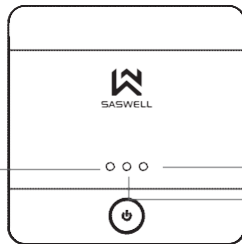


LED indicator description

AP mode; thermostat is visible when searching for WIFI networks on your phone and ready for connecting to your home network and the APP:
Indicator is blinking green.

Receiver is connected to your home WIFI network and connected to the internet. Connection is OK:
Indicator is lit and blue.

Receiver is not connected or lost connection to your home WIFI network. Reconnect the receiver to your home network and APP or check your WIFI network:
Indicator is blinking blue.



Receiver is in connecting / pairing mode, waiting for thermostat to connect:
Indicator is lit and in yellow.

Power, standby indicator; Thermostat is turned on and in standby:
Indicator is lit and red.
Forced output mode is currently active:
Indicator is lit and in green.

Heating is active, normal output.:
Indicator is lit and in green.

TIP - AP mode / WIFI mode

To set the receivers network mode to AP, to be able to see the thermostats SSID (wireless network name) on your phone, hold the button when the receiver is powered on for 4 seconds. The green indicator should start blinking and you should see your thermostat in the wifi networks list. If there is blue indicator blinking or lit, the receiver is in WIFI mode.

Check your WIFI network strength

Using your mobile phone, got to the receiver installation spot and see what is your WIFI networks strength.



To ensure quality WIFI connection between your WIFI router and the receiver, we recommend that the distance is as short and with as little walls in between as possible. If you cannot assure a good connection, move your router or buy a WIFI range extender that will help you get a better and stable connection.



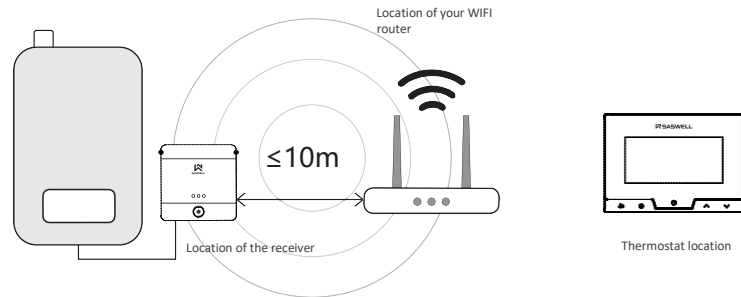
Saswell thermostats
www.saswell.com | www.sen-controls.eu

Installation

Option A Receiver as gateway and relay

Receiver is in your wifi routers range

Receiver 2011DE-WIFI is installed near your heating device and in range of your home WIFI network, the thermostat T19XWHB-DF-APP(SL) is in RF range.

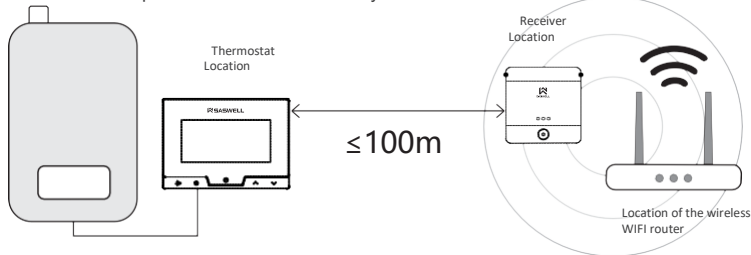


Installation Option B

Receiver only as gateway

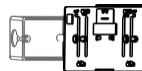
Receiver is not in your home WIFI network range

Thermostat T19XWHB-DF-APP (SL) connect with your heating device. The receiver must be within your home WIFI range. In this way the thermostat is connected by wire with your heating device and works as a relay. The heating device must be inside of your room as otherwise the temperature is not read correctly!



Thermostat wall installation

- 1 Open the battery cover and place it on the spot where the thermostat will be installed



- 2 Install screws and place the battery cover on the desired place



- 3 Install the thermostat on the screwed battery cover



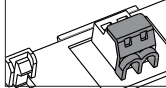
- 4 Installation is finished



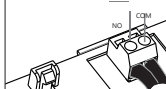
* Option B Connection

Connecting the T19 with your heating device
Contacts are located on the battery cover.

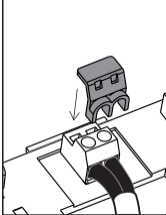
- 1 Remove the safety cover



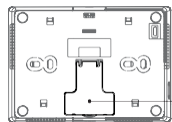
- 2 Connect the signal terminals



- 3 Install the safety cover back



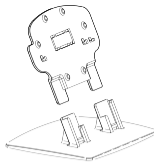
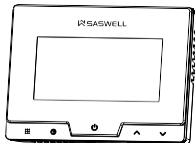
Installing the thermostat on a desktop stand



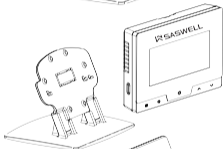
A)
There's an in built stand in the battery cover



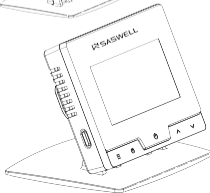
Open the stand



B)
Use the included bracket and stand that came in the package



Install the thermostat on the included bracket



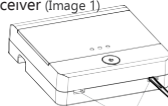
Installation is done

Receiver installation

! The installation should be done by a qualified technician !

- 1 Open the front side of the receiver
Open it with a straight screwdriver

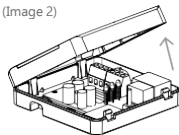
Front side of the receiver (Image 1)



Opening spots

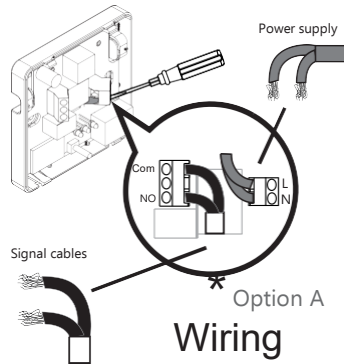
Gently rotate

(Image 2)

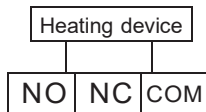


Pull up

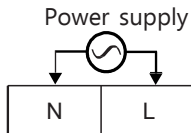
- 2 Wiring: Unscrew the screws on the contacts. Install all of the signal cables and rescrew the contacts back



Wiring scheme



I_{max} 250V / 10A



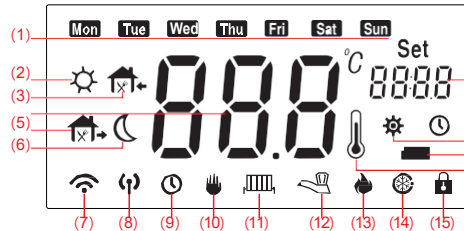
Power supply :100-240V 50/60HZ

Test

Power test: if there is red indicator on, the connection was successful. If not, try pressing the button on the receiver. If it's still not on, check your electrical wiring!

Connection test: If after successful power test is also blinking green light, the device is ready to connect to the network via APP. If not, hold the button for a longer time so that green indicator starts blinking and the device is in AP mode.

Screen display description



1. Current day of week / Day selection, programming or settings
2. Heating program
3. Heating program

status (OFF), ...)

6. Heating program
7. Status of WIFI internet connection and receiver connection status
8. AP mode or RF
9. When heating schedule is turned on, this symbol is shown. In case that you've set a temporary temperature, symbol 10 also shows. This symbol shows also when you're setting the time, date.

10. In case the heating schedule is turned on and you're setting temporary temperature, this symbol also shows near symbol 9. If you're using permanent temperature, only this symbol is shown.

11. *

12. *

13. Heating output is on.

14. Anti-freeze function is turned on. If turned on, this function works when the thermostat is turned off.

15. Thermostat is locked and any changes are prevented until the thermostat is unlocked again by using the user set unlock code.

16. Shows current time, set heating temperature or during settings the value you're setting shows (temperature, hour, minutes, setting, ...)

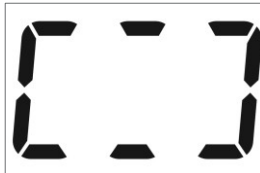
17. Thermostat is in settings mode or displays current time of day (shows clock symbol)

18. Low battery warning

19. Temperature measurement symbol

Automatic OPEN WINDOW function

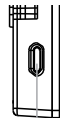
Thermostat has automatically turned on function of detecting if there's an open window nearby. The function turns on, when the room temperature suddenly falls for 4.5°C or more and then the thermostat turns off the heating to prevent unnecessary energy loss. Function turns off when the room temperature increases for at least 1.5°C or after 48 minutes when the function activates or if the user presses any of the thermostat's buttons. The thermostat then returns to its previous working mode. When the function is turned on, a symbol appears on the screen (see on the right).



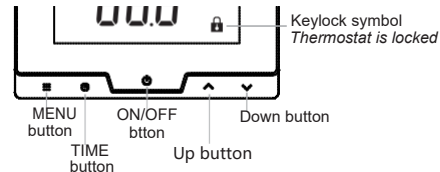
Thermostat lock with keycode

Thermostat has an option of key lock function. This means that when the thermostat is locked, pressing any button makes no change to the thermostat function or heating schedule until unlocked. Thermostat, when locked, works normally and regarding present instructions (e.g. Set temperature, heating schedule, ...). Default code to unlock the thermostat is 000. You can change this code to your preferences in the advanced thermostat settings. Thermostat can be locked by holding the side button for about 3 seconds. The display shows a blinking lock symbol

You can unlock the thermostat by holding any button on the thermostat for at least half a second. The thermostat display shows 000 and on the right side of the display shows P51 which means you're entering the first key of the password (Password 1). Select the first number by pressing the up and down buttons. When you've entered the correct number, press menu button to proceed on setting the P52, second password number. After you've set second number, proceed to setting the last P53 number and when you've set the last number, confirm the unlock by short pressing the ON/OFF button. You've successfully unlocked your thermostat



Lock thermostat button



Advanced thermostat settings

To access advanced thermostat settings, turn off the device by holding the ON/OFF button for 3 seconds so that the display shows OFF. Now, hold the MENU button for 3 seconds. Now you've entered the advanced thermostat settings and should see a big value on the centre of the screen and the bottom wheel symbol on the right side of the screen with setting name on top of it. You change the values by pressing UP or DOWN buttons. Settings are automatically saved if nothing is pressed for a few seconds or by pressing the ON/OFF button.

Step	Button press	Display (factory value)	Press ▲、▼ to change	Description
1		 CL(0°C)	-4°C—+4°C	Temperature sensor, display correction
2		 AH (35°C)	20°C—35°C	Limitation of maximum set temperature
3		 AL (5°C)	5°C—20°C	Limitation of minimum set temperature
4		 bL (10)	5/10/15	Display backlight length in seconds

Step	Button press	Display (factory value)	Press ▲、▼ to change	Description
5		 db (0.5°C)	0.5°C~3°C	Temperature range: temperature difference between switching on and off. If, for example, the temperature on the system is set at 22 ° C and the range at 0.5 ° C the heating system starts to operate if the room temperature drops to 21.5 ° C and switches off when the temperature reaches 22.5 ° C. Hysteresis
6		 Pro (ON)	ON/OFF	Heating program schedule ON or OFF
7		 Seg (6)	4/6	Number of different programs per day

Continues on the next page

Step	Button press	Display (factory value)	Press ▲、▼ to change	Description
8		 ES(OFF)	On/ OFF	Intelligent learning thermostat adaption – If this function is turned on, the thermostat learns from the past 7 days on how much time it needed to reach the desired set temperature on desired program and starts with certain preheat so that
9		 PP(OFF)	ON/OFF	Antifreeze protection ON or OFF
10		 PS1(0)	0~9	Unlock code. First digit on the right.
11		 PS2(0)	0~9	Unlock code. Second digit. In the middle.
12		 PS3(0)	0~9	Unlock code. Third digit. First on the left.
By pressing “  ” button we confirm, save and exit the advanced settings				

Default heating schedule programs

Default heating schedule for 6 daily programs.

					
Wake up	Out door	Back home	Out door	Back home	Sleep
6:00 20℃	8:00 16℃	11:00 20℃	14:00 16℃	18:00 20℃	22:00 16℃

Default heating schedule for 4 daily programs.

				
Wake up	Out door	Back home	Sleep	
6:00 20℃	8:00 16℃	18:00 20℃	22:00 16℃	

You can change the number of daily heating programs in the advanced thermostat settings.

Setting the heating program schedule

When the thermostat is turned on and in the advanced thermostat settings you've selected your desired program mode (4 or 6 daily programs), hold the  button for around 5 seconds – now you've entered the heating schedule editing mode.

On top of the display you'll see blinking days or days. If you wish to select the days or day for which you'll want to set the heating schedule, move through the setting with the help of the  and  buttons. So, for what day is blinking on top and afterwards selected – for that day you'll be setting the heating schedule. When you've selected the desired day or days, proceed to the next setting by short pressing the  button.

On the left of the screen you have always shown for what heating program you're currently editing the program (sun, house, ...).

Now you have blinking time on the right side of the screen. With the help of the  and  buttons you change when this program will start – set the start time. After you've set the time, press  button to proceed to the next setting.

Now you're setting the desired set temperature at the set time. With the help of the  and  buttons you change the set temperature. When you've set the desired set temperature, again, short press on the  button and now you've finished editing the first heating schedule program of the desired day or days. You can see on the left side that the symbol of the sun changed to the next symbol, e.g. program. Proceed this way to set your heating schedule for all the days.

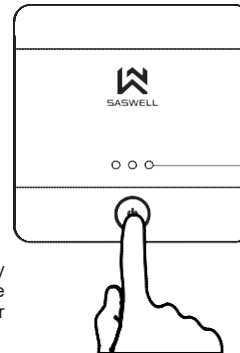
Changes that you've made are automatically saved or you can save it manually by short pressing on the button  and now you've successfully saved your heating program schedule.

Pairing / Connecting the thermostat to the receiver

Setting the receiver in to connecting / pairing mode.

Turn off the receiver - short press the button on the receiver. The receiver is turned off when the red indicator is not lit! Now hold the button for around 3 seconds so that the yellow indicator is lit (see image below). Release the button.

Receiver is now in the pairing mode and ready to connect with the thermostat.



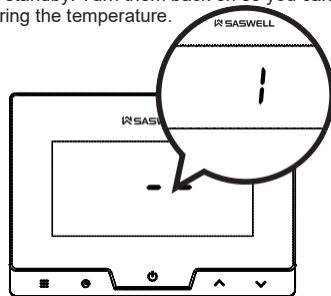
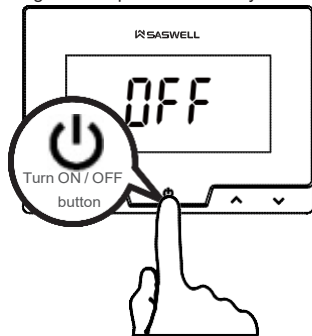
When the yellow LED indicator is lit, the receiver is in the pairing mode.

! By default, the devices are already paired. If it happens that the connection is lost or some other problem occur, follow the steps above.

Pairing / Connecting the thermostat to the receiver

Setting the thermostat in to connecting / pairing mode.

If or when the receiver is put in pairing mode, turn off the thermostat by holding the  button so that screen display "OFF". Now hold  button for around 3 seconds, so that screen display "Rf2". Now short press the button  and the thermostat is in pairing mode, waiting for commands from the receiver. The screen displays „- -“. When the connection is successful, the screen displays "1". Now both of the devices go to standby. Turn them back on so you can start using them or preform a test by increasing / lowering the temperature.



Heating description and warnings, errors

Antifreezing option: Option is automatically turned on and it makes sure that when the thermostat is turned off and the room temperature falls below 5°C, the thermostat turns on heating and keeps it turned on until 8°C room temperature is achieved.

When is the heat turned on and turned off:

Thermostat turns off the heating if there's an damaged temperature sensor or in short circuit. Also, when there's $SET\ HEAT\ TEMP - ROOM\ TEMP \geq TEMPERATURE\ DIFF$, set as "db" in advanced thermostat settings, the thermostat will stop with heating;

Batteries and low battery warning:

When replacing the batteries, always use new alkaline batteries and not the rechargeable ones. When the low battery symbol appears, these will work on average for about 30 days. The battery life is dependent on your use of the thermostat and the battery quality itself. In case you won't be using the thermostat for a longer time, remove the batteries to prevent unwanted damage in case of battery leakage and to increase the battery life.

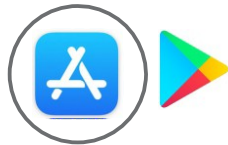
Temperature shown on the thermostat is not correct:

Make sure your temperature sensor correction is set to "0" in advanced thermostat settings under value CL. If it's already to zero then you need to adjust the sensor by setting the CL value + or -, depending on the temperature it should be shown. E.g. the room temperature is 22°C, thermostat shows 24°C, adjust CL to value -2.

Receiver is not working; the connection between devices is not working; internet symbol is blinking:

Check the range between the devices. Move the thermostat, receiver closer to each other; (or your wifi router). Turn the devices on/off (remove power supply!). Check connection between the APP and receiver. Redo the app connecting process.

App installation



1 Open App Store or Google Play Store on your mobile device



Thermostat
saswell

2 Search for:
Saswell Thermostat
developer Saswell



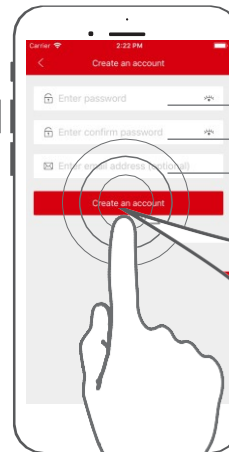
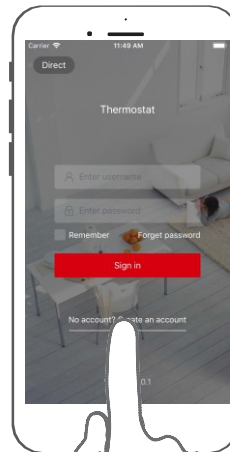
3 Click GET or Install



4 After installed, open the app

Creating an account

If you don't have an Saswell account, create it following these instructions. If you already have an account, put in your information and press Sign In.



1. Open the app
2. Click „No account? Create an account.“
3. Enter a password you wish to use
Repeat the password
4. Create an account by clicking on this button „Create an account“.

Enter password Repeat

the password

OPTIONAL - Enter your email address

Create an account

The app does not collect any of your personal information and so for creating an account you don't need to provide your email address as the app generates a unique username from numbers.

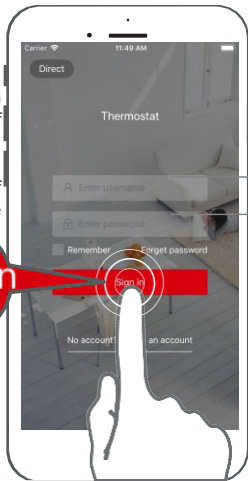
Logging in

After you've created an Saswell account, log in using your information.

In case you've provided your email address, you have to confirm it by clicking on confirmation link that you get from Scinan. If you don't see the email, check spam folder.

Now, login using your email as username or if you did not enter your email, this field will be automatically filled by some numbers. Write them down as this is your username.

Sign in



Automatically provided numbered username or your email

Your provided password

Adding your Saswell thermostat to the app

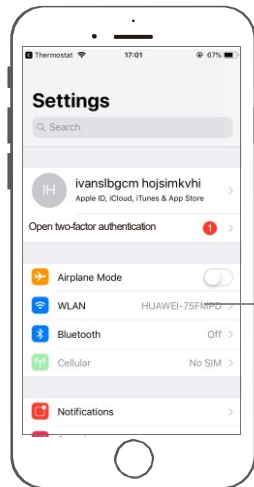
Before you start adding your thermostat to the app, make sure that the receiver is in AP mode (green LED is blinking). If it blinks or is lit blue, it's in WIFI mode, so put in AP mode by holding the button on the receiver, while it's turned on (red LED is turned on), for around 3 seconds. Green LED should start blinking, which means the device is now in AP mode and if you search for WIFI networks with your phone, you should see the thermostats SSID name available to connect (e.g. Thermostat-XXXXXXX, where X is the thermostats name). See next pages for more.



1. Take your smart phone
2. Turn on GPS location
3. Allow all permissions if asked
4. **CONNECT** to your local WIFI network, which has access to the internet. The WIFI network must be **secured with a password**, made out of simple characters!
5. Open the Thermostat app and login with your information
6. Click on „+“ in the top right corner
7. Now click „FIND DEVICE“.
8. Now go to WIFI and select and connect on your THERMOSTATS WIFI network, e.g. „Thermostat-0590AD“. The phone may say there is no internet available, but you connect anyway as it's not needed now as it's only for communication between the app and the receiver.
9. Now return to the app and on the top you should see the the app filled in your home WIFI network name and
10. now only enter your home WIFI network password (Please enter Router password) and
11. press CONFIG.

The pairing process then starts, which lasts in most cases around 10-60 seconds and on the receiver LED indicator should turn from blinking green to blue and when the connection is established, it should stay lit in blue color.

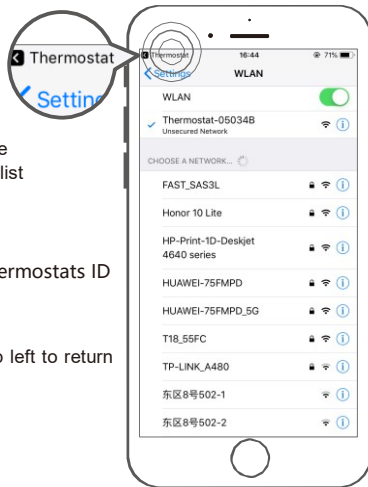
iOS example



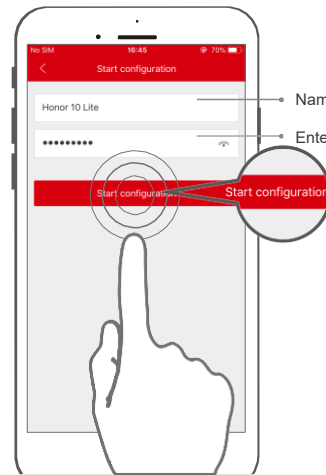
3 App opens the WiFi network list

4 Select the thermostats ID press "WLAN"

5 Now press top left to return to the app

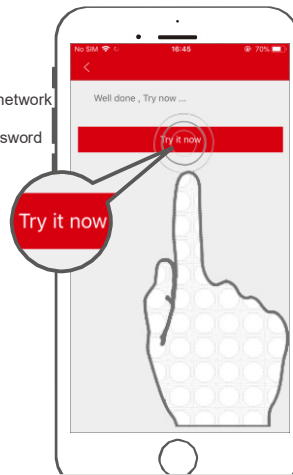


Now that you've selected the thermostats wifi, the app automatically fills the data from your home network (that you were connected before). Now you only have to enter your home WIFI password and press "Start configuration".

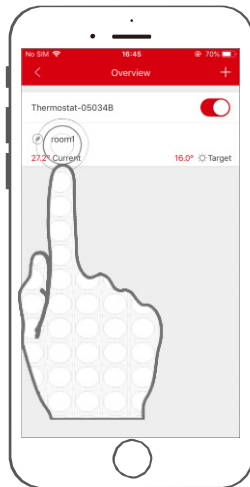


Name of your home WIFI network

Enter your home WIFI password



Setting the temperature

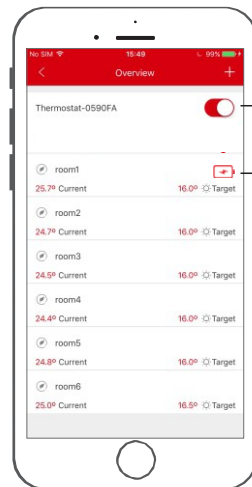
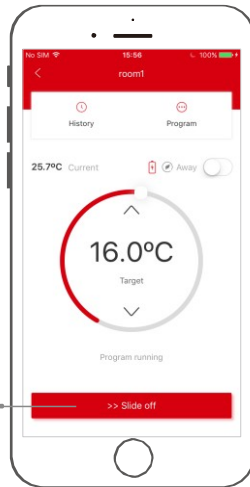


1 After successfully adding the thermostat, the app will open the Overview window. Now you can click on the added thermostat, where it says "room1" to open the thermostat settings.

By pressing UP and DOWN or sliding around the circle, you change the desired set temperature.

>> Slide off

If you slide with your finger over this button, you'll turn off the thermostat



Button for turning on the AWAY function

Low battery warning

Setting the time and date

You can easily set the time and date through the app. Keep your finger on the thermostat name and a drop down menu appears.

1 Press Setting time

2 Set the time and date and press Confirm

Setting time

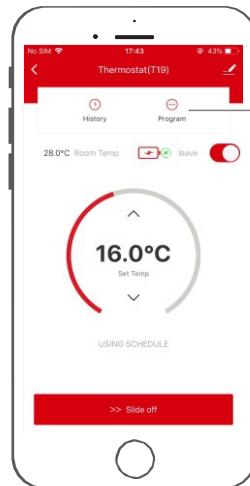
* Tip

Renaming the thermostat

If you hold your finger on room1, you can rename the thermostat by pressing Rename.

Confirm

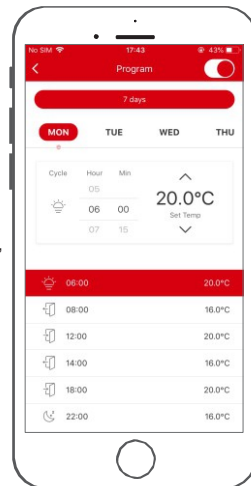
Setting the heating schedule programs



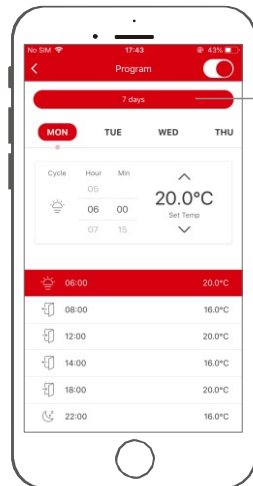
History Program

By pressing on the button "Program", you enter the edit mode for heating schedule. Using buttons up and down you change the set temperature, sliding over hour, minutes you change the start time of the desired program.

By pressing on History, you can see the history of heating for this room - time, temperatures, ..



Setting the heating schedule programs for more days at a time



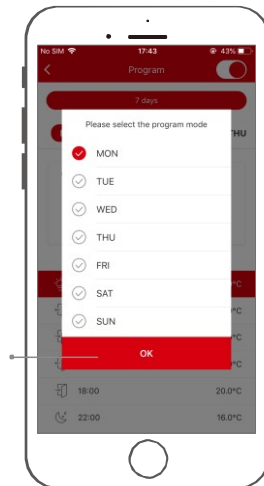
Press "7 days"

- 1 Press "Program" to go in to program set mode and press "7 days"

- 2 Check all the days you wish to set programs for

- 3 Set your heating schedule and press submit

After selecting days you wish to set the same programs, press OK.



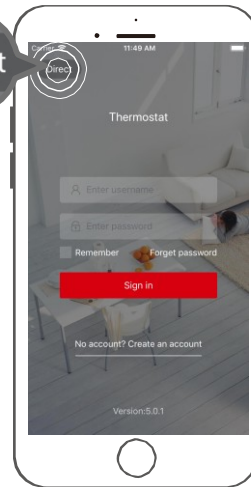
"Direct mode" for debugging or use without the internet

- 1 Open the app and in the top left corner press "Direct". The app opens your phone's WIFI network search or if it doesn't, go to settings and WIFI to see all available WIFI networks. Now you should see your thermostats name (e.g. Thermostat-0BC21A). Select it and connect on it. Return to the app and now you should have access to the thermostat.

What is "Direct mode"?

If the thermostat is in AP mode (green LED is blinking on the receiver) and not connected to any WIFI network, and you can see the thermostats name when searching for WIFI networks on your phone, you can directly connect to the thermostat. The purpose of this mode is to test the functions, debug or just use the thermostat when you're in proximity of the receivers access points name - wifi network or if internet is not yet available in your house, so you use the thermostat locally only. We do not recommend the use of this mode if not necessary.

Direct



Warranty card and warranty statement

Warning: The contents of these instructions can be changed without prior warning - due to limited printing options, the symbols presented may vary slightly from the on-screen symbols - the contents of these instructions cannot be reproduced without the consent of the manufacturer.

The device can be freely used in the EU. All statements of conformity (CE, RoHS) are freely available on the website www.sen-controls.eu and it's subsites eg. <https://en.sen-controls.eu> or other. The documents are also available on products subsites under "Documents" or "Legal" or on request by email info@sen-controls.eu.

1. We declare that we guarantee the properties and faultless operation within the warranty period.
2. The warranty period begins with the date of purchase and is valid for 24 months.
3. Sen Controls d.o.o. guarantees to the buyer that during the warranty period we will eliminate all defects on the device due to a factory failure in material or workmanship at our own expense.
4. For the time of repair, the warranty period is extended.
5. If the device is not repaired within 45 days from the date of the failure report, the affected party may request a new one.
6. The guarantee is terminated if the defect occurred due to: - Unprofessional-unauthorized service, - Opening or modifying the device without the manufacturers, - Failure to comply with the user manual
7. The guarantee does not exclude the rights of the consumer arising from the seller's responsibility for defects in goods.
8. The manufacturer provides repairs, maintenance of goods, spare parts and couplings against payment for three years after the expiration of the warranty period.
9. The natural wear of the device is excluded from the warranty. The same applies to damage due to improper use or overload.
10. The limited warranty applies in the territory of the EU Member States and the Republic of Serbia, Bosnia and Herzegovina.

The owner invokes a guarantee claim by declaring the impairment to an authorized workshop, repairer, point of sale, either in writing or orally. The buyer is responsible if he causes damage to the appliance by late notification. Upon expiration of the warranty period, the right to claim a warranty claim has expired. The validated warranty card with the original invoice must be attached.

Sen Controls d.o.o. undertake to replace the device with a new one if it fails to function properly in this warranty period.

Please add a detailed explanation of the error of the device, along with a properly completed warranty card.

Distribrutor, import and service for EU is Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenia, tel.: +386 40 299 299 www.sen-controls.eu | info@sen-controls.eu

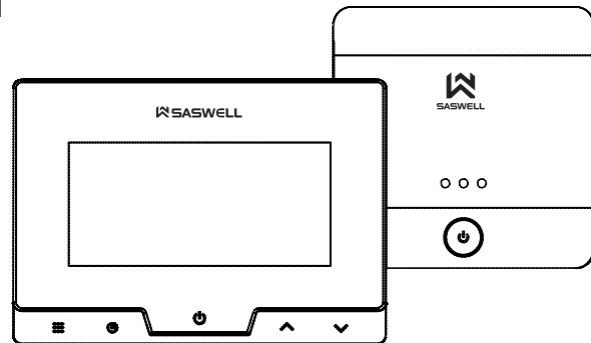
Type of device	Wireless thermostat
Manufacturer	SASWELL
Type	T19XWHB-7-RF-APP
Date of sale	
Signature and Stamp of seller	

T19XWHB-7-RF-APP(SL)

Uporabniški
priročnik



SLOVENSKO UPORABNIŠKI PRIROČNIK



Sen Controls d.o.o.

T19XWHB-7-RF-APP(SL)

POMEMBNA OPOZORILA PRED PRVO UPORABO

Pomembna opozorila ter informacije pred prvo uporabo, namestitvijo in vzdrževanje naprave: Pred prvo uporabo pozorno preberite navodila za uporabo ne samo termostata, ampak tudi peči ali klimatske naprave.

- Pred inštalacijo termostata izklopite dovod električnega toka!
- Priporočamo, da inštalacijo opravi kvalificiran delavec!
- Električni krog mora biti zavarovan z varovalko, ki ne presega tokovne obremenitve ožičenja (max 16A).
- Pri montaži upoštevajte vse varnostne predpise
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature. To bi znižalo natančnost merjenja temperature
- 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 saj le te lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, kapljavači in brizgajoči vodi
- Na izdelek ne postavljajte virov ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka
- V prezračevalne odprtine ne vtičajte 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 krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo
- Izdelka ne potapljajte v vodo ali v druge tekočine
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo prodajalni, kjer ste ga kupili
- Izdelka ne smejo uporabljati osebe (vključno otroci), 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. Za izdelek je bila izdana izjava o skladnosti. Napravo se lahko prosto uporablja v EU. Vse izjave o skladnosti (CE, RoHS) so prosto dostopne na spletni strani www.sen-controls.eu in podstrane npr. <https://si.sen-controls.eu> pod zavihkom »Pravno« ali »Dokumenti« pri vsakem od objavljenih naprav. Proizvajalec izdelka je SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD. Uvoznik, distributer in servis za Saswell v Sloveniji je Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

! Pred uporabo in namestitvijo obvezno preberite pomembna opozorila. Vso namestitvev in inštalacijo naj opravi kvalificirana in usposobljena oseba, saj v primeru nestrokovne namestitve lahko pride do poškodb zaradi električnega udara.

Garancijska izjava in garancijski list se nahajata na zadnji strani teh navodil.



Varovanje narave

Elektronskih naprav in baterij po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov. S pravilno odstranitvijo izdelka boste preprečili negativne vplive na človeško zdravje in okolje. Reciklaža materialov prispeva varstvu naravnih virov. Več informacij o reciklaži tega izdelka Vam ponudijo upravne enote, organizacije za obdelavo gospodinjskih odpadkov ali prodajno mesto, kjer ste izdelek kupili.



Baterije

Termostatska enota uporablja za napajanje 4 alkalne baterije LR03 1.5V. Življenska doba baterij je povprečno 1 leto ob normalni uporabi. Omenjena časovna doba lahko varira glede na kvaliteto baterij in pogostost uporabe termostata. Vedno uporabljajte alkalne baterije in ne polnilne baterije! Pri vstavitvi baterij pazite na polariteto baterij! Ko se baterije iztrošijo, jih zavržite na mesto, namenjeno za odstranjevanje baterij.



Delovanje termostata

Za samo uporabo termostata, ne potrebujete internetne povezave in lahko deluje kot navaden brezžični termostatski komplet. Programe in nastavitve lahko nastavljate na sami napravi brez uporabe aplikacije.

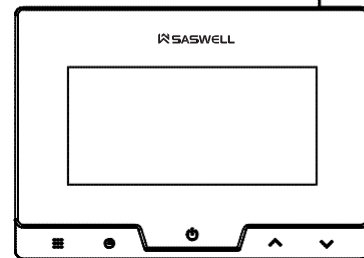
WIFI naprave

Sprejemnik oz. celoten komplet je kompatibilen z večino usmerjevalniki. V primeru da vam nikakor ne uspe povezava naprave z vašim brezžičnim omrežjem, nas kontaktirajte na support@sen-controls.eu. Pred povezavo naprave imejte vaše brezžično omrežje zaščiteno z geslom, ki ne vsebuje posebnih znakov.

Naprava NE podpira 5GHz brezžičnih omrežij! Pri povezovanju naprave z aplikacijo in omrežjem imejte vključeno lokacijo GPS na vaši napravi.

Predstavitev	-----	01
Namestitev in uporaba	-----	09
Apliakcija	-----	28

T19

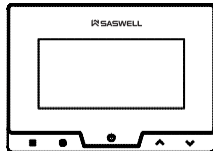


2011

Brezžični internetni termostat T19WHB-7-RF-APP (SL) vam omogoča udoben nadzor vašega ogrevanja kadarkoli in kjerkoli.

Ta enota je primerna za daljinsko upravljanje nadzora temperature prostora preko aplikacije za pametni telefon Android ali iOS.

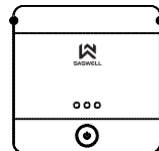
Specifikacije



(T19XWHB-7-DF-APP)
TERMOSTAT

- Napajanje: 4x Baterije LR03 1.5V AAA* (priložene) ali microUSB napajanje (5v 1000mA)
- Izhod: breznapetostni kontakt 8A
- IP stopnja zaščite IP21
- Območje nastavitve temperature 5°C~35°C
- Korak nastavitve temperature 0.5°C
- Prikaz temperature 5°C~50°C
- Natančnost prikaza temperature 0.1°C
- Temperatura okolice delovanja 0°C~50°C
- Temperatura skladiščenja in transporta -20°C~65°C
- Frekvenca 868MHz (dvosmerna FSK)
- Območje dometa RF do 100m na odprtem

*Odrabljene baterije oddajte na mestu določenem za zbiranje odrabljenih baterij.



(SAS2011DE-WIFI)
SPREJEMNIK

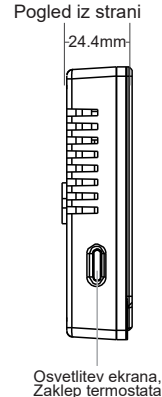
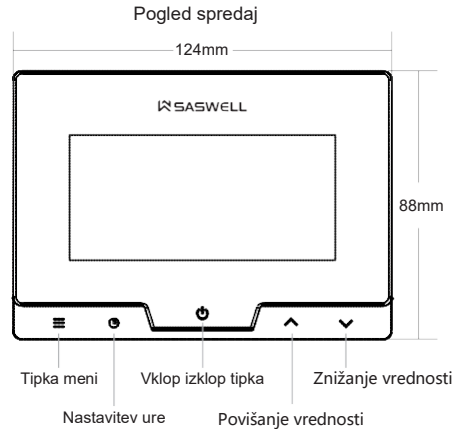
- Napajanje 100-240V AC 50/60HZ
- Izhod Breznapetostni kontakt NO, NC, COM 10A
- IP stopnja zaščite IP21
- Temperatura skladiščenja in transporta -10°C~60°C
- Temperatura okolice delovanja 0°C~50°C
- RF frekvenca 868MHZ (Dvosmerna FSK)
- Območje dometa RF 100M
- Komunikacijski protokol TCP/IP, MQTT
- Wi-Fi frekvenca 2.412GHz- 2.484GHz



Lastnosti

- **Popolno udobje na vaši dlani s pomočjo mobilne aplikacije Termostat za naprave Android in iOS!**
- Prenosljivost sobnega termostata in neodvisnost od žične povezave
- Povezljivost preko radijske frekvence 868MHz (RF) in dosega do 100m na prostem
- Moderen in lep izgled s tipkami na dotik
- Velik in pregleden LCD ekran s prikazom trenutnega dneva v tednu, trenutno aktivnega programa, ure ali nastavljene temperature ter trenutne temperature prostora
- Ohranitev nastavitve urnika ob zamenjavi baterij
- Možnost vklopa počitniškega delovanja oz. začasne spremembe nastavitve temperature, za večje udobje ter varčevanja z energijo
- Veliko možnosti programiranja urnika za ogrevanje (vsak dan posebej (7 dni) ali ločene delovne dneve (5 dni) in vikende (2 dni), s štirimi ali šestimi različnimi časovnimi in temperaturnimi nastavitvami)
- Možnost kalibracije temperature
- ž Opozorilo za zamenjavo baterije
- ž Zaščita proti zmrzovanju
- Možnost montaže na priloženo prostostoječe stojalo, na zid ali na podometno »dozo« 60mm ali 83mm
- **Zaklep termostata s kodo**
- **Funkcija zaznavanja odprtega okna**
- Opcija vklopa ročnega / prisilnega načina izhoda na ogrevanju – omogoča sprejemnik

Izgled in opis termostata

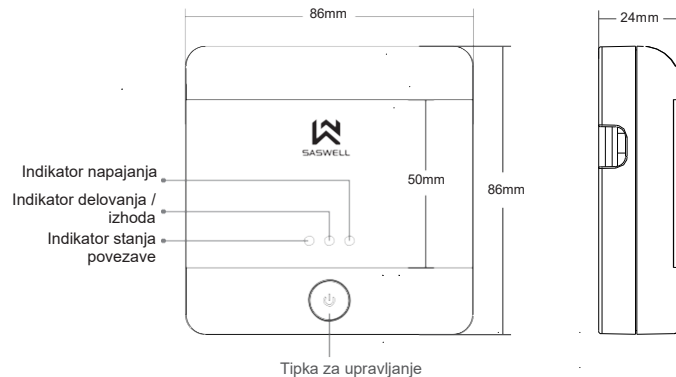


Opis vseh funkcij tipk je na naslednji strani

Opis tipk termostata

-  Tipka meni: Tipka za potrditev, vhod v meni, nastavitve termostata, urejanje urnika programov ogrevanja, začasno ali stal spremembo temperature, ...
-  Tipka za nastavitev ure in datuma, prikaz trenutno nastavljene temperature ogrevanja ali prikaz trenutnega časa, ure.
-  Tipka vklop / izklop s katero vključite ali izključite termostat, tipka za povezovanje s sprejemnikom, potrditvena tipka, ...
-  Povišanje vrednosti  Zmanjšanje vrednosti
-  Tipka za osvetlitev ekrana, zaklep termostata s kodo, odklep...
-  Če termostat ne uporabljate dalj časa, se zaradi varčevanja z energijo tipke izključijo. Zbudite jih tako, da držite tipko za vklop  termostata za vsaj 0.5 sekunde. Tako se tipke ponovno aktivirajo in normalno reagirajo na vaše ukaze.

Izgled in opis sprejemnika

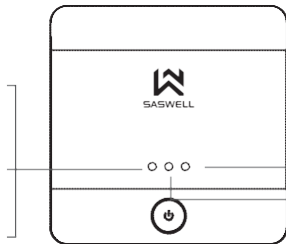


Opis LED indikatorjev in prikaza

Način AP; termostat je viden pod WIFI omrežjem, pripravljen na povezovanje v APlikacijo:
Indikator utripa zeleno.

Sprejemnik je povezan v lokalno WIFI omrežje, povezava je OK:
Indikator sveti modro.

Sprejemnik ni povezan ali pa je izgubil povezavo z lokalnim brezžičnim omrežjem. V tem primeru preverite vaše WIFI omrežje ali ponovno dodajte sprejemnik v APlikacijo:
Indikator utripa modro.



Sprejemnik je v načinu povezovanja / parjenja s termostatom
Indikator sveti rumeno.

Status napajanja; Termostat je vključen in v pripravljenosti:
Indikator sveti rdeče.

Vključen je način prisilnega izhoda na ogrevanju, ogrevanje deluje:
Indikator sveti zeleno.

Sprejemnik je v normalnem načinu izhoda ogrevanja, ogrevanje deluje:
Indikator sveti zeleno.

NAMIG - AP način / WIFI način

Da bi spremenili omrežni način sprejemnika v AP (access point - dostopna točka), da bi videli SSID ime brezžičnega omrežja sprejemnika na vašem telefonu, držite tipko za 4 sekunde medtem ko je sprejemnik vključen. Zelen indikator utripa in sprejemnik je viden na seznamu brezžičnih omrežij. Če sveti ali utripa moder indikator, potem je sprejemnik v WIFI načinu.

Preverite jakost vašega WIFI signala!

S pomočjo vašega pametnega mobilnega telefona preverite jakost lokalnega brezžičnega omrežja na mestu, kjer boste namestili sprejemno enoto.



Za zagotovitev kvalitetne povezave in upravljanja naprave preko aplikacije, priporočamo da je razdalja med sprejemnikom in brezžičnim usmerjevalnikom čim manjša, s čim manj vmesnimi zidovi oz. motilci. Če ne morete zagotoviti dovolj kvalitetne povezave, si pomagajte z dodatnimi ojačevalniki brezžičnega WIFI signala ali spremembo usmerjenosti anten na usmerjevalniku ali sprejemni enoti.

POMEMBNA OPOZORILA PRED PRVO UPORABO

Pomembna opozorila ter informacije pred prvo uporabo, namestitvijo in vzdrževanje naprave: Pred prvo uporabo pozorno preberite navodila za uporabo ne samo termostata, ampak tudi peči ali klimatske naprave. Pred inštalacijo termostata izklopite dovod električnega toka! Priporočamo, da inštalacijo opravi kvalificiran delavec! Električni krog mora biti zavarovan z varovalko, ki ne presega tokovne obremenitve ožičenja (max 16A). Pri montaži upoštevajte vse varnostne predpise izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature. To bi znižalo natančnost merjenja temperature 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 saj le te lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, kapljajoči in brizgajoči vodi Na izdelek ne postavljajte virov 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 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 prodajalni, kjer ste ga kupili Izdelka ne smejo uporabljati osebe (vključno otroci), 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.

Za izdelek je bila izdana izjava o skladnosti. Napravo se lahko prosto uporablja v EU. Vse izjave o skladnosti (CE, RoHS) so prosto dostopne na spletni strani www.sen-controls.eu in podstrane npr. <https://si.sen-controls.eu> pod zavihkom »Pravno« ali »Dokumenti« pri vsakem od objavljenih naprav. Proizvajalec izdelka je SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD. Uvoznik, distributer in servis za Saswell v Sloveniji je Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

Varovanje narave

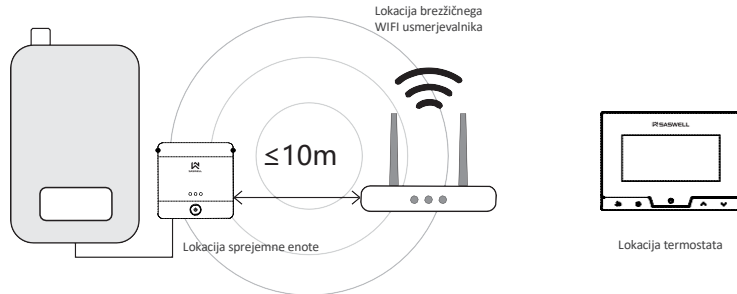
Elektronskih naprav in baterij po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite

zbirna mesta ločenih odpadkov. S pravilno odstranitvijo izdelka boste preprečili negativne vplive na človeško zdravje in okolje. Reciklaža materialov prispeva varstvu naravnih virov. Več informacij o reciklaži tega izdelka Vam ponudijo upravne enote, organizacije za obdelavo gospodinjstskih odpadkov ali prodajno mesto, kjer ste izdelek kupili.

NAMESTITEV OPCIJA A (Sprejemnik kot prehod in sprejemnik)

Sprejemnik je v doletu brezžičnega omrežja WIFI

Sprejemnik 2011DE-WIFI je nameščen zraven ogrevalne enote in v doletu* brezžičnega signala WIFI, termostat T19XWHB-DF-APP(SL) je lahko postavljen kjerkoli v doletu RF.

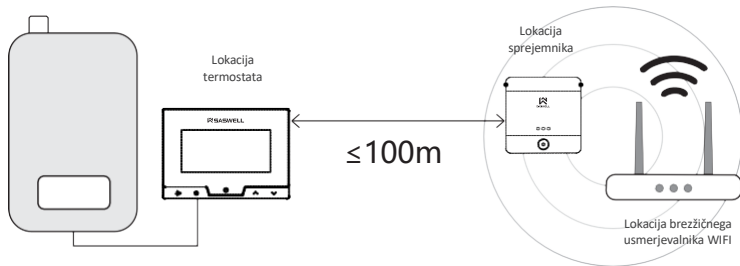


* Razdalja med sprejemnikom in termostatom ne sme biti več kot 100m na odprtem. Ta razdalja v realnosti seveda varira glede na več dejavnikov in sicer gradnje objekta, ostalih ele. motenj, ...

NAMESTITEV Opcija B (Sprejemnik le kot prehod)

Sprejemnik ni v dometu brezžičnega omrežja WIFI

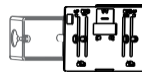
Termostat T19XWHB-DF-APP (SL) povežite z ogrevalno enoto. Sprejemnik mora biti nameščen v dometu brezžičnega omrežja WIFI. V tem načinu nameštve opravlja termostat funkcijo s kabela preko žične vezave in bere temperaturo prostora v katerem se nahaja.



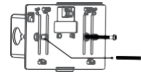
* Razdalja med sprejemnikom in termostatom ne sme biti več kot 100m na odprtem. Ta razdalja v realnosti seveda varira glede na več dejavnikov in sicer gradnje objekta, ostalih ele. motenj, ...

Zidna namestitev termostata

- 1 Postavite pokrov termostata na mesto, kjer bo le ta nameščen



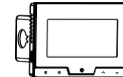
- 2 Vstavite vijake in privijajte pokrov na željeno mesto



- 3 Namestite termostat na privijačen zadnji pokrov



- 4 Namestitev je končana

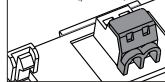


* OPCIJA B VEZAVA

Povezava T19 termostata z grelno enoto

Priklop se nahaja znotraj ohišja termostata, izpod pokrova le tega. Spodaj je navedena shema za vezavo termostata.

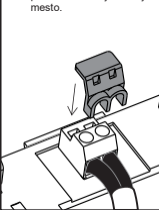
- 1 Odstranite varnostno varovalo (pokrovček)



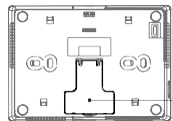
- 2 Povežite signal



- 3 Namestite varnostni pokrovček nazaj na svoje mesto.



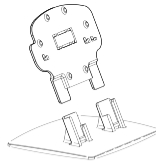
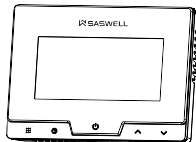
Namestitev termostata na namizno stojalo



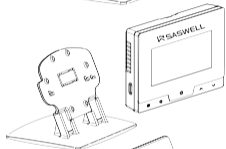
Načina A)
Vgrajeno stojalo, ki se nahaja
na baterijskem pokrovu



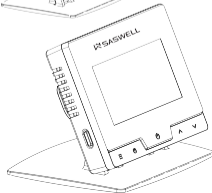
Odprite stojalo



Način B)
Uporabite priložen nosilec



Vstavite termostat v
namenske luknje na
nosilcu.

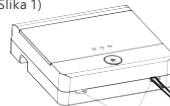


Namestitev je končana

Namestitev sprejemnika

! Vezavo naj opravi strokovno usposobljena oseba !

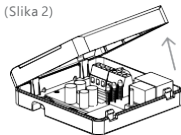
- 1** Odprite sprednjo stran sprejemnika
Z ravnim izvijačem previdno navzdignite
sprednji pokrov ohišja
(Slika 1)



Mesti odpiranja

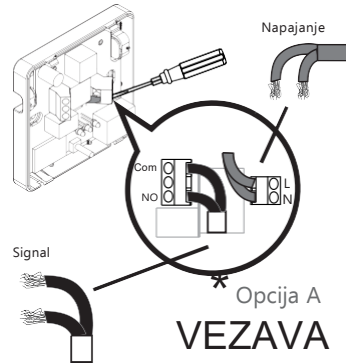
Nežno
zarotirajte

(Slika 2)

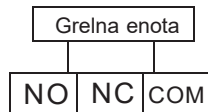


Dvignite

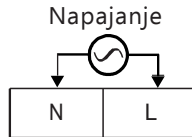
- 2** Vezava: Odvijajte vijake na mestih priklopa,
priklopite kable ter privijajte vijake nazaj.



Shema vezave



I_{max} 250V / 10A



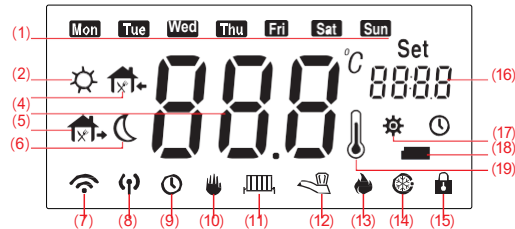
Napajanje :100-240V 50/60HZ

Test

Test NAPAJANJA: Če na sprejemni enoti sveti rdeč indikator, pomeni da sprejemna enota deluje in je uspešno priklopljena v električno omrežje. Če ne sveti, pritisnite tipko in moral bi zasvetiti rdeč indikator. Če ne, preverite električno vezavo!

Test POVEZAVE: Če po uspešnem priklopu naprave v električno omrežje poleg rdečega indikatorja utripa tudi zelen, pomeni da je enota pripravljena na povezavo s termostatom. V nasprotnem primeru držite dalj časa tipko za upravljanje, da začne utripati zelen indikator.

Opis prikaza ekrana



1. Prikaz trenutnega dneva v tednu / Izbira dneva, dni v nastavitvah

3. Program ogrevanja

4. Glavni prikaz (temp., nastavitve, prikaz delovanja (OFF), ...)

5. Program ogrevanja
6. Program ogrevanja

7. Stanje WIFI internetne povezave in povezave s sprejemnikom

8. AP način ali RF*

9. Ob vključenih programih ogrevanja je prikazan ta simbol. V primeru da začasno spremenite želeno temperaturo, se prikaže hkrati tudi simbol 10. Prikazan je tudi med urejanje ure, datuma.

10. . V primeru da je vključeno programiranje in začasno spremenite želeno temperaturo, je prikazan ta simbol in simbol 9. Če nastavite stalno temperaturo in prekličete program ogrevanja sveti zgolj ta simbol (10).

11. Opcijsko*

12. Opcijsko*

13. Delovanje izhoda na termostatu – potreba po ogrevanju.

14. Zaščita proti zmrzovanju je vključena.

15. Termostat je zaklenjen in kakršne koli spremembe so onemogočene.

16. Prikaz trenutne ure, zelene nastavljene temperature ali med nastavljanjem programa se tukaj prikaže vrednost katero spreminjate (temperatura, ura)

17. Termostat je v načinu nastavitve ali prikaza (ura, program ogrevanja, nastavitve termostata, ...)

18. Simbol ki opozarja na potrebno zamenjavo baterije

19. Prikaz delovanja merjenja temperature

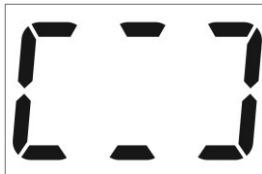
Funkcija samodejnega zaznavanja odprtega okna

Če temperatura prostora v roku štirih minut pade za 4.5°C, termostat samodejno vključi funkcijo odprtega okna. Takrat se izključi način ogrevanja zaradi preprečitve nepotrebne izgube energije.

Funkcija je vključena dokler temperatura prostora ne naraste ponovno za 1.5°C ali se samodejno vključi po 48 minutah vklopa.

Funkcijo lahko tudi sami izključite s pritiskom na katero koli tipko.

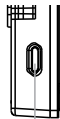
Ko je funkcija vključena se na ekranu prikaže simbol na desni.



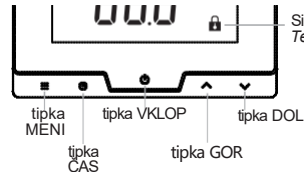
Zaklep termostata s kodo

Termostat ima možnost zaklepa $\sharp$ pk, kar pomeni da kakršne koli spremembe ob vključeni funkciji niso mogoče. Termostat, ko je zaklenjen še vedno deluje normalno in po nastavljeni temperaturi oz. programu ogrevanja, če je e ta vključen. Privzeta koda za odklep je 000. Le to lahko spremenite po svojih željah v naprednih nastavitvah termostata. Termostat zaklenete tako, da držite $\sharp$ pko, ki se nahaja na levi strani termostata za približno 3 sekunde. Na ekranu spodaj desno začne utripa $\sharp$ simbol ključavnice.

Termostat odklenete tako, da držite katero koli $\sharp$ pko za vsaj pol sekunde. Na ekranu se pojavi 000 ter na desni strani napis PS1. To pomeni, da sedaj vnašate prvo številko kode, ki utripa. Številko spremenite s $\sharp$ pkama GOR in DOL. Ko ste izbrali pravo številko, pri $\sharp$ snite $\sharp$ pko MENI in sedaj vam utripa sredinska številka ter na desni strani je napis PS2. Zopet, nastavite pravilno številko in le to potrdite s $\sharp$ pko MENI. Sedaj vam utripa leva številka kode ter desno na ekranu je napis PS3. Nastavite pravilno številko in potrdite kodo s kratkim pri $\sharp$ skom na $\sharp$ pko MENI. Uspešno ste odklenili vaš termostat.



tipka za zaklep termostata



Simbol ključavnice
Termostat je zaklenjen

tipka
MENI

tipka
CAS

tipka
VKLOP

tipka
GOR

tipka
DOL

Napredne nastavitve termostata

Za dostop do napredne nastavitve termostata, izklopite napravo z dolгим pritiskom na tipko , da se na ekranu prikaže napis OFF. Nato držite tipko  (3 sekunde) in vstopili boste v napredne nastavitve. Na ekranu se prikaže velik napis trenutne vrednosti in na desni strani je prikazan simbol z napisom trenutne nastavitve. Po meniju se pomikate s tipko . Vrednosti spreminjate s tipkama  ter . Pritisnite tipko  za izhod iz naprednih nastavitev. Nastavitve se shranijo samodejno. Nastavitve lahko ponastavite na tovarniške z držanjem tipke ČAS ko ste v urejanju. Na ekranu se izpiše DEF.

Korak	Pritisk tipke	Prikaz (tovarniška nast.)	Pritisnite ▲, ▼ za izbiro med	Opis
1		 CL(0°C)	-4°C—+4°C	Korekcija tipala, prikaza temperature
2		 AH (35°C)	20°C—35°C	Omejitev najvišje nastavitve temperature ogrevanja
3		 AL (5°C)	5°C—20°C	Omejitev nanjižje nastavitve temperature ogrevanja
4		 bL (10)	5/10/15	Trajanje osvetlitve ekrana v sekundah

Korak	Pritisk tipke	Prikaz (tovarniška nast.)	Pritisnite ▲, ▼ za izbiro med	Opis
5		 db (0.5°C)	0.5°C~3°C	Razpon temperature (histereza): razpon je temperaturna razlika pri vklopu in izklopu. Če npr. nastavite temperaturo na sistemu na 22°C in razpon na 0.5°C začne ogrevalni sistem delovati če temperatura v prostoru pade na 21.5°C in se izklopi ko temperatura doseže 22.5°C.
6		 Pro (0N)	ON/OFF	Umik programov ogrevanja ON – Vključen ; OFF - Izključen
7		 Seg (6)	4/6	Število programov ogrevanja na dan

Nadaljevanje na naslednji strani.

Korak	Pritisk tipke	Prikaz (tovarniška nast.)	Pritisnite ▲, ▼ za izbiro med	Opis
8		 ES (OFF)	On/ OFF	Pametna prilagoditev – Če je ta funkcija vključena, se termostat ves čas uči in prilagaja ter izračuna, koliko časa prej mora začeti z ogrevanjem, da doseže želeno temperaturo ob želenem času ter tako omogoča najvišji nivo ugodia.
9		 PP (OFF)	ON/OFF	Zaščita proti zamrzovanju. ON – Vključeno OFF - Izključeno
10		 PS1(0)	0~9	Koda za odklep termostata. Prva številka iz desne
11		 PS2(0)	0~9	Koda za odklep termostata. Srednja številka
12		 PS3(0)	0~9	Koda za odklep termostata. Prva številka iz leve
S pritiskom “  ” tipko potrdimo nastavitve in končamo z urejanjem nastavitvev.				

Privzeti urnik programov ogrevanja

Privzeti urnik programov ogrevanja za 6 dnevni programov.

					
Wake up	Out door	Back home	Out door	Back home	Sleep
6:00 20°C	8:00 16°C	11:00 20°C	14:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C

Privzeti urnik programov ogrevanja za 4 dnevne programe.

				
Wake up	Out door	Back home	Sleep	
6:00 20°C	8:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C	

Število dnevnih programov / preklpov lahko izberete v naprednih nastavitvah termostata.

Urejanje urnika programov ogrevanja

Ko je termostats vključen, in v naprednih nastavitvah izbran zelen način urnika programov ogrevanja (4 ali 6 dnevnih programov), držite tipko  vsaj 5 sekund – tako preidete v urejanje programov.

Sedaj ste v načinu urejanja programov. Na vrhu vam utripajo dnevi, za katere želite urejati program urejanja. Če želite izbrati druge dneve, se premaknite na njih s tipkama  in . Torej, tisti dnevi ki utripajo, za tiste boste nastavljali programe ogrevanja. Ko ste zadovoljni z dnevi, na kratko pritisnite tipko .

Na levi imate vedno prikazan program oz. del dneva, za katerega trenutno nastavljate urnik (Opis ekrana 2,3,5,6; sonce, hiša, ...).

Sedaj vam utripa ura na desni strani ekrana. S tipkama  in  spreminjate začetek programa. Ko nastavite uro, pritisnite tipko  in preidete na nastavitve želene temperature ob izbranem času. Ko nastavite temperaturo, s tipko  preidete na urejanje naslednjega urnika in na levi strani se ikona iz sonca spremeni v naslednjo.

Na takšen način nadaljujte dokler ne nastavite program za celoten urnik ogrevanja.

Nastavitve, ki jih nastavite se shranijo samodejno ali jih pa predčasno potrdite s kratkim pritiskom na tipko  in tako ste uspešno nastavili program urnika ogrevanja.

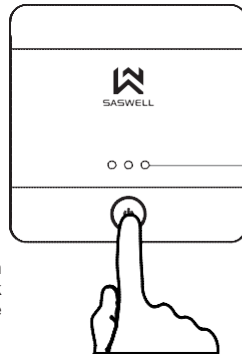
Parjenje oz. dodajanje termostata k sprejemniku - sprejemnik

Postavljanje sprejemnika v način parjenja (povezovanja)

Izključite sprejemnik. Sprejemnik je izključen takrat, ko rdeč indikator ne sveti!

Če ni izključen, ga izključite tako, da držite tipko na sprejemniku dalj časa. Sedaj držite tipko 3 sekunde, da začne svetiti rumen indikator na povsem desni strani. Izpustite tipko.

Sprejemnik je tako pripravljen na povezovanje s termostatom.



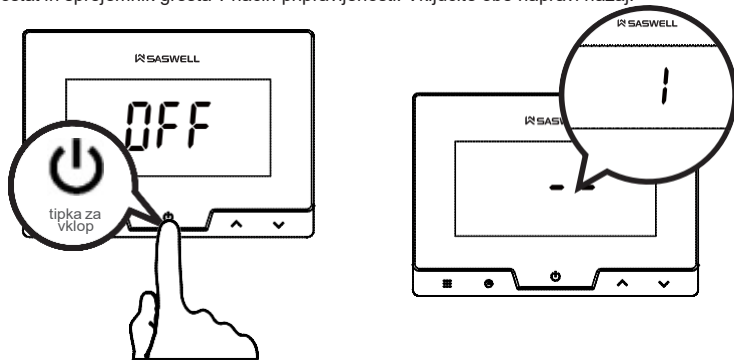
Ko sveti rumen indikator, ste sprejemnik uspešno postavili v način parjenja.

! Privzeto sta napravi sprejemnika in termostata že povezani. Ta postopek uporabite če se izgubi frekvenca ali je pač potreba po ponovnem parjenju

Parjenje oz. dodajanje termostata k sprejemniku - termostat

Postavljanje termostata v način parjenja

Če oz. ko je sprejemnik že v načinu parjenja, izključite termostat z držanjem na tipko  da se na ekranu izpiše „OFF“. Nato držite tipko  3 sekunde, da se na ekranu izpiše „Rf2“. Nato na kratko pritisnite tipko  in termostat je v načinu parjenja in čaka na povezavo s sprejemnikom. Na ekranu se izpiše „- -“. Ko je povezava oz. parjenje uspešno, se na ekranu izpiše „1“. Termostat in sprejemnik gresta v način pripravljenosti. Vključite obe napravi nazaj.



Opis načina ogrevanja in možne napake

Zaščita proti zmrzovanju: Opcija je samodejno vključena. Opcija skrbi, da če temperatura prostora pade pod 5°C, medtem ko je termostat izključen oz. v stanju Off, poda termostat ukaz, da vključi vir ogrevanja dokler temperatura prostora ne doseže temperature 8°C.

Kdaj se vključi in izključi ogrevanje:

Termostat izključi način ogrevanja samodejno, če je okvara v tipalu temperature ali pa če je prišlo do kratkega stika v termostatu.

Ko je Nastavljena temperatura - Temperatura prostora $\geq$ Temperaturne razlike, nastavljene v naprednih nastavitvah termostata termostat **začne** z ukazom ogrevanja;

Ko je Temperatura prostora - Nastavljena temperatura $\geq$ Temperaturne razlike, nastavljene v naprednih nastavitvah termostata, termostat **konča** z ogrevanjem;

Baterije in opozorilo za slabe baterije :

Ob začetku uporabe termostata vedno vstavite uporabite nove alkalne in ne polnilne baterije. Ko se pojavi simbol za zamenjavo baterij, bodo le te delovale še v povprečju 30 dni. Sama ~~ž~~ljenjska doba baterij je odvisna od pogostosti uporabe termostata in same kvalitete baterij. V primeru, da termostata ne boste uporabljali dalj časa, vam priporočamo, da odstranite baterije iz termostata. Tako preprečite možno poškodbo naprave v primeru izlitja baterijskega vložka ali zgolj podaljšate ~~ž~~ljenjsko dobo baterij. Ko se aktivira opozorilo, se na ekranu prikaže simbol baterije.

Temperatura prikaza na termostatu ni pravilna:

V naprednih nastavitvah prilagodite korekcijo.

Sprejemnik ne deluje, povezava med napravami ne deluje, utripa simbol za internet

Preverite domet, če so vključeni obe napravi, ponastavite napravi, izključite iz elektrike. Ponovite povezavo med napravami in aplikaj.

Prenos in namestitev Android in iOS



- 1 Odprite APP Store ali Play store (trgovina Play) na vašem mobilnem telefonu



Thermostat
saswell

- 2 Iščite:
Saswell Thermostat
razvijalec Saswell



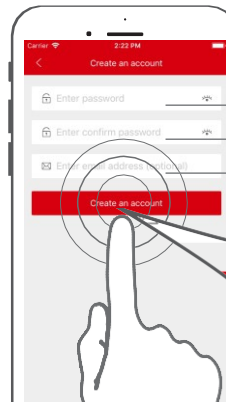
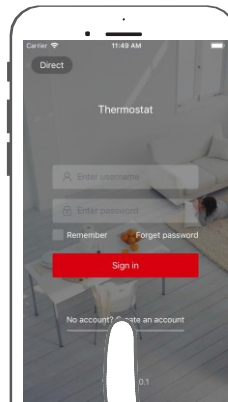
- 3 Kliknite GET oz. Install (Namesti)



- 4 Ko je aplikacija naložena jo odprite

Ustvarjanje računa

Če še nimate svojega Saswell računa, ga ustvarite po sledečem postopku. V primeru da ste že registrirani - vnesite svoje podatke in pritisnite SIGN IN.



1. Odprite aplikacijo.
2. Kliknite „No account? Create an account.“
3. Sedaj vnesite želeno geslo in to tudi potrdite s ponovnim vnosom.

Vnos gesla

Potrditev gesla

OPCIJSKO - Vnos epošte.

4. Ustvarite račun s pritiskom na „Create an account“.

Create an account

Aplikacija ne pridobiva nobenih vaših osebnih podatkov in prav tako za ustvarjanje računa ni potreben vnos vaše epošte temveč se generira naključna številka računa, katero uporabljate za prijavo skupaj z vašim geslom.

Prijava

Ko ste ustvarili račun se lahko prijavite z vašimi podatki za prijavo.

V primeru da ste ustvarili račun z vašim e-poštnim računom morate le tega potrditi s klikom na potrditveno pošto, ki jo prejmete na vaš naslov od ponudnika Scinan. Preverite tudi „SPAM“.



Dodajanje termostata v APlikacijo

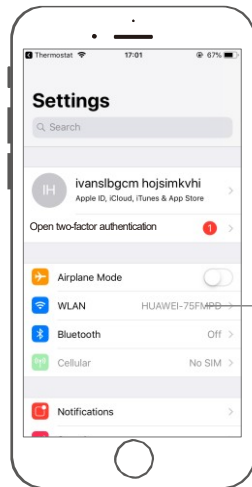


Pred pričetkom dodajanja termostata, preverite, da imate sprejemnik v načinu AP in da na njemu utripa zelen LED indikator. Če sveti ali utripa modro, ga morate postaviti v način povezovanja. To storite tako, da na sprejemniku držite tipko, medtem ko je vključen in v pripravljenosti (sveti rdeč LED indikator) za 3 sekunde in nato spustite tipko. Zelen indikator bi sedaj moral utripati in to pomeni da če vključite WIFI na vaši pametni napravi, bi videli SSID ime omrežja „Thermostat-XXXXXXX“ kjer je X šifra termostata.

1. Sedaj vzemite vaš pametni telefon,
2. vključite lokacijo,
3. dovolite dovoljenja in se
4. **povežite** na vaše lokalno brezžično WIFI omrežje, ki ima tudi dostop do interneta. Omrežje mora biti sestavljeno iz enostavnih znakov ter **zaščiten** z geslom.
5. Odprite aplikacijo Thermostat, prijavite se in
6. kliknite na znak „+“ v zgornjem desnem kotu.
7. Sedaj kliknite na „FIND DEVICE“.
8. Sedaj izberite WIFI omrežje termostata ki ima ime kot opisano zgoraj. recimo „Thermostat-0590AD“. Telefon vam lahko javi da WIFI omrežje nima dostopa do interneta, vendar se vseeno povežite na to omrežje oz. termostat.
9. Sedaj pojdite nazaj v aplikacijo Thermostat in na vrhu se vam bi moralo izpisati ime vašega WIFI omrežja ter
10. spodaj vnesite geslo vašega lokalnega brezžičnega WIFI omrežja (Please enter Router password) ter
11. pritisnite CONFIG.

Začenja se postopek povezovanja, ki traja v večini primerov 10-60 sekund in na sprejemniku se bi moral vgasniti zelen ter prižgati moder LED indikator. Ko moder LED indikator sveti in ne utripa, pomeni da je bil termostat uspešno dodan in je povezan z vašim domačim brezžičnim omrežje v internet ter aplikacijo.

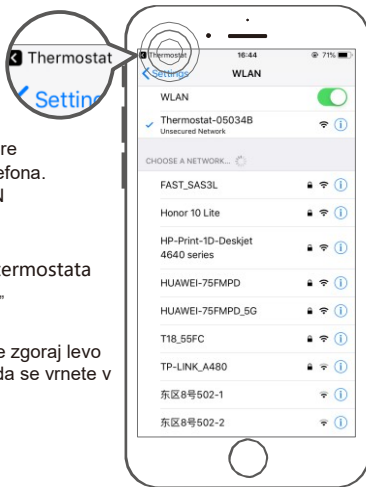
Primer iOS



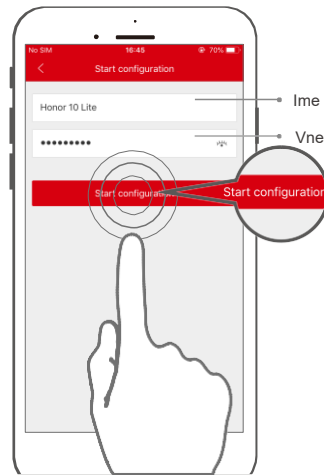
3 Aplikacija odpre nastavitve telefona. Kliknite WLAN

4 Izberite ime termostata
pritisnite "WLAN"

5 Sedaj pritisnite zgoraj levo na Thermostat, da se vrnete v aplikacijo

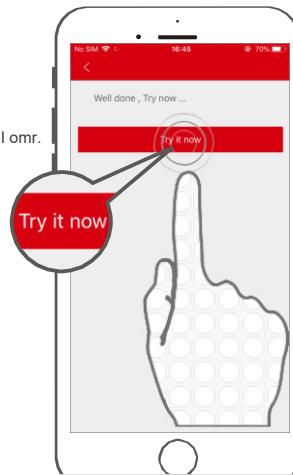


Sedaj ko ste izbrali omrežje, vam aplikacija sama ponudi in vnese ime omrežja, na katerega ste bili prej povezani (vaše domače omrežje). Sedaj morate samo vnesti geslo vašega domačega WIFI omrežja in pritisniti Start configuration.

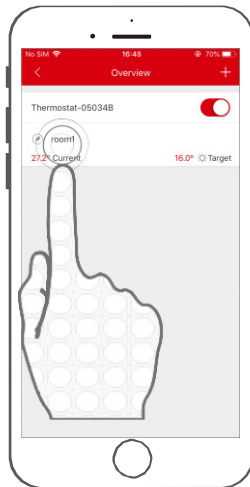


Ime vašega WIFI omrežja

Vnesite geslo vašega WIFI omr.



Nastavitev temperature termostata

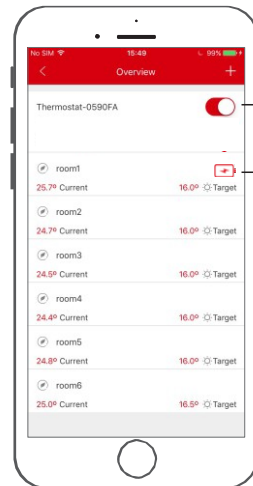
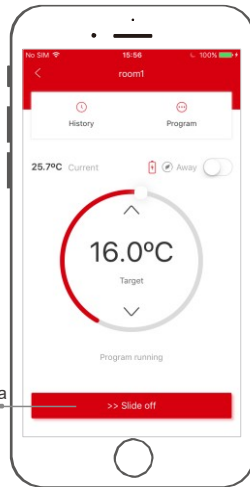


1 Ko ste uspešno dodali termostat, bo aplikacija odprla pregled nad vašimi dodanimi napravami. Sedaj pritisnite na dodan termostat kjer piše npr. "room1" ter preidete v meni urejanja termostata.

2 S pritiskom na tipko GOR in DOL ali drsnjem po drsniku okoli spreminjate temperaturo.

>> Slide off

Če podrsate drsnik na desno, izključite termostat.



Tipka za hiter vklop "AWAY" funkcije (počitniški režim)

Opozorilo za slabe baterije.

Nastavitev ure

Nastavitev ure lahko preprosto nastavite preko aplikacije. Držite prst na imenu termostata in pojavi se spodnji meni.

1 Pritisnite Setting time

2 Nastavite datum in čas ter pritisnite Confirm

Setting time

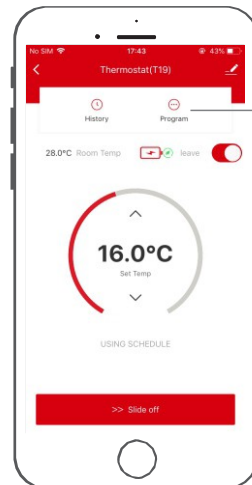
* Namig

Preimenovanje termostata

Če držite prst na dodanem termostatu, ga lahko na podoben način tudi preimenujete

Confirm

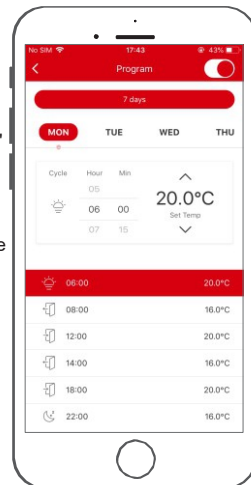
Nastavljanje programa ogrevanja



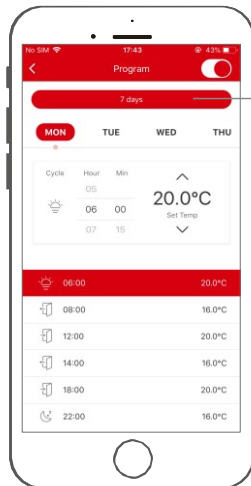
History Program

S pritiskom na tipko "Program" vstopite v način urejanja programov ogrevanja. S tipakom gor in dol spreminjate zeleno temperaturo, uro (začetek programa) nastavljate z drsanjem, zgoraj izbirate želen dan programa in spodaj želen program v dnevu.

S pritiskom na tipko History preidete v pregled zgodovine ogrevanja - čas, temperature in podobno



Nastavljanje programov za več dni hkrati



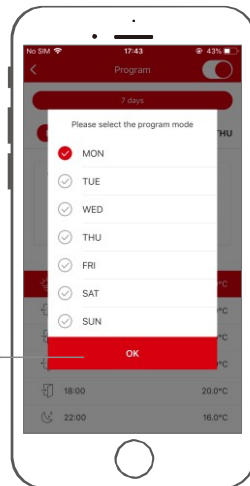
Pritisnite na "7 days"

1 Pritisnite "Program" da preidete v način programiranja in pritisnite "7 days"

2 Obkljukajte dneve, za katere želite nastavljati programe

3 Nastavite programe ogrevanja

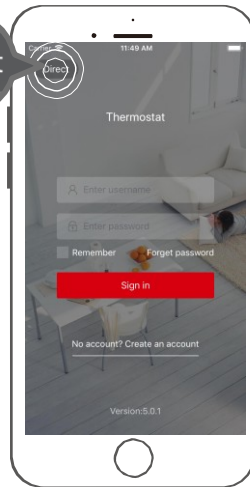
Pritisnite "OK" ko boste označili zelene dneve



Način "Direct mode" za povezavo brez interneta ali test

1 Odprite aplikacijo in v zgornjem levem kotu zgolj pritisnite "Direct". Odpre se vam iskanje WIFI omrežij. Če se ne odpre samodejno, pojdite v nastavitve telefona in v omrežja WLAN, wifi. Sedaj izberite ime vašega termostata (npr. Thermostat-0BC21A). Vrnite se v aplikacijo in morali bi imeti dostop do termostata.

Direct



Kaj je "Direct mode"?

Če je termostat v načinu AP in ni povezan v nobeno omrežje, torej na sprejemniku utripa zelen indikator, ter na mobilnem telefonu vidite WIFI signal termostata, se lahko direktno povežete na sam termostat. Namen tega načina je preizkušanje ter v nekaterih primerih, če še ni internet dostopen, nastavljanja programov ogrevanja, dokler ste v okolici signala WIFI termostata. Uporabo sicer odsvetujemo, saj ne omogoča dobre uporabniške izkušnje, je pa na voljo in se tako lahko nastavi vse in to preko aplikacije brez dostopa interneta

Garancijska izjava in garancijski list

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. SASWELL CONTROLS (HONGKONG) LTD. 3/F Building A, East 8th Region, Shangxue Industry & Science Park, Buji town, Shenzhen City, Guangdong, Kitajska, izjavlja, da je naprava v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 2014/53/EU, 2015/863 RoHS EU, 2014/35/EU. Napravo se lahko prosto uporablja v EU. Vse izjave o skladnosti (CE, RoHS) so prosto dostopne na spletni strani www.sen-controls.eu in podstrane npr. <https://si.sen-controls.eu> pod zavihkom »Pravno« ali »Dokumenti« pri vsakem od objavljenih naprav.

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. Sen Controls 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.
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. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
9. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.
10. Omenjena garancija velja na območju držav članic EU ter Republike Srbije, Bosne in Hercegovine

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnic, serviserju oz. prodajnem mestu, 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. Sen Controls d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

V primeru vprašanj ali težav se lahko obrnete na epošto support@sen-controls.eu.

Prosimo vas, da zraven pravilno izpolnjenega garancijskega lista dodate še čim bolj podrobno obrazložitev napake, zaradi katere reklamirate napravo.

Uvoznik in distributer za EU, servis: Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija, tel.: +386 40 299 299 www.sen-controls.eu | info@sen-controls.eu

TIP NAPRAVE	Internetni brezžični termostat
PROIZVAJALEC	SASWELL
TIP	T19XWHB-7-RF-APP
DATUM PRODAJE	
PODPIS IN ŽIG PRODAJALCA	

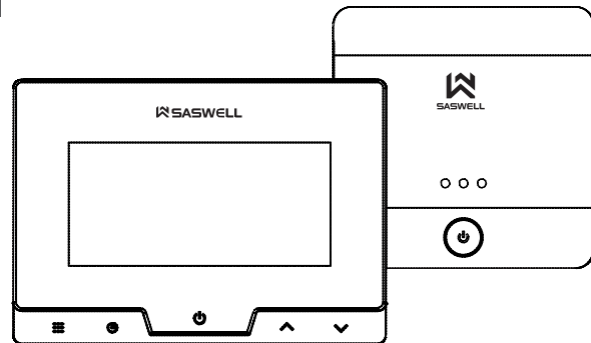
T19XWHB-7-RF-APP(SL)

Upute
za upotrebo



BIH | HRV | SRB

Upute za upotrebo



Sen Controls d.o.o.

T19XWHB-7-RF-APP(SL)

Važna upozorenja prije korištenja, instalacije i održavanja uređaja

Prije prve upotrebe pažljivo pročitajte upute za upotrebu ne samo termostata, nego i peči ili klimatskog uređaja. • Prije instalacijom termostata isključite dovod struje! Preporučujemo, da instalaciju izvrši kvalificirani radnik. • Strujni krug mora biti zaštićen osiguračem, koji ne prelazi struje opterećenja ožičenja (max. 16A). • Kod montaže imajte na umu sve sigurnosne regulacije. • Proizvod ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći, vlazi i naglim promjenama temperature. To će smanjiti točnost mjerenja temperature • Ne postavljajte na mjesta koja su podložna vibracijama i udarcima - to može dovesti do oštećenja • Ne izlažite pretjeranom pritisku, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlažnosti, jer mogu uzrokovati oštećenja na bilo koju od funkcija trajnost proizvoda, oštećenju baterije i deformaciji plastičnih dijelova • ne izlažite kiši ili vlazi • ne stavljajte kod izvora otvorenog plamena, npr. svijeće itd. • Ne stavljajte na mjesto gdje nema dovoljno cirkulacije zraka • kraj ventilacijskih otvora nemojte stavljati nikakve predmete • Ne dirajte unutarnje ožičenje proizvoda - može se oštetiti i time prekinuti jamstvo. • Za sredstvo za čišćenje koristite umjereno navlaženu krp. Nemojte koristiti otopinu ili proizvode za čišćenje - može oštetiti plastične dijelove i ožičenje • Ne uranjajte u vodu ili druge tekućine • U slučaju oštećenja ili neispravnosti proizvoda ne sami popraviti. Dajte ga u servis gdje ste kupili • Proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djeca), koje zbog fizičke ili mentalne nesposobnosti ili manjka iskustva nisu sposobne sigurno upravljati uređaj bez potrebe da se ih kontrolira, ili ako ih odgovorna osoba nije uputila u sigurno upravljanje proizvoda. • Dječja kontrola je neophodna kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem. Za proizvod je izdana izjava o sukladnosti (CE, RoHS). Ova i druga dokumentacija dostupne su na adresi www.sen-controls.eu i podstranicama. Proizvođač uređaja je SASWELL CONTROLS (HONGKONG). Uvoznik i servis za Saswell je Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenija

! Prije uporabe pročitajte korisnički priručnik! Svu ugradnju treba izvesti kvalificirani tehničar. Izjava o jamstvu i jamstvu nalazi se na zadnjoj stranici ovog priručnika.



Zaštita prirode

Ne stavljajte elektronske proizvode i baterije nakon završetka životne dobi u mješoviti otpad, koristite odlagališta odvojenog otpada. Pravilnim odstranjivanjem proizvoda spriječit ćete negativne učinke na ljudsko zdravlje i okoliš. Recikliranje materijala pridonosi zaštiti prirodnih izvora. Više informacija o recikliranju ovog proizvoda nude vam administrativne jedinice, organizacije za tretman kućanstava ili prodajno mjesto gdje ste kupili proizvod.



Baterije

Termostatska jedinica napaja se od 4 alkalne baterije LR03 1.5V. Život baterije traje u prosjeku 1 godinu. Životni vijek baterija varira od učestalosti uporabe i kvalitete baterije. Uvijek koristite alkalne baterije i ne punjive! Prilikom umetanja baterija u termostat provjerite da li koristite ispravnu polarnost. Nakon što zamijenite baterije, stare odložite u kantu za smeće, namijenjene starim i rabljenim baterijama - recikliranje!



Opis termostatskog načina rada i internet, način rada

Za upotrebu ovog termostata ne treba vam internetska veza i on može raditi kao bežični RF termostat. Raspored grijanja možete podesiti putem aplikacije kada ste u blizini termostata putem WIFI izravne veze. Ovaj je način opcija i uglavnom se koristi kao rješenje za uklanjanje i uklanjanje pogrešaka.

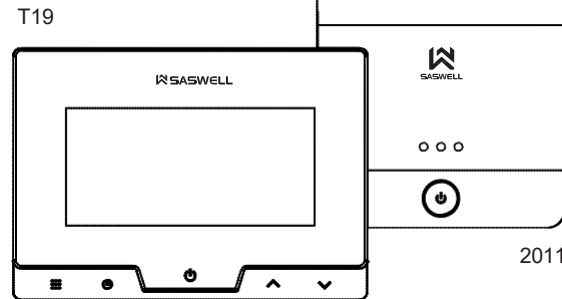
WIFI uređaji (wifi routeri)

Prijemnik i cijeli termostatski komplet je kompatibilan sa većino wifi routera na tržištu. U slučaju da imate problem sa povezivanjem uređaja na vaš router, isprobajte sa povezivanjem na neki drugi. Ako imate još problem sa povezivanjem uređaja na WIFI router i Internet, pišite nam na support@sen-controls.eu. Prije povezivanja na vaše bežično mrežu, provjerite da je zaštićeno sa lozinkom koja nema nekih posebnih znakova (@, #, ...).

Ovaj WIFI uređaj nema potpore za 5GHz bežično mrežu!

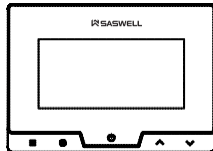
Kad povezivaste pomoću aplikacije, uključite lokaciju (GPS) na vašom mobilnom telefonu.

Uvod	-----	01
Instalacija	-----	09
Aplikacija		28



Bežični internetski termostatski T19WHB-7-RF-APP (SL) omogućuje vam kontrolu grijanja vašeg doma iz bilo gdje na svijetu putem aplikacije Saswell iz vašeg mobilnog telefona ili uređaja (iOS ili Android).

Specifikacije

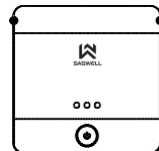


(T19XWHB-7-DF-APP)
TERMOSTAT

- Napon: 4x baterije LR03 1.5V AAA* (uz komplet) ili microUSB (5v 1000mA)
- Kontakt beznaponski 8A
- IP zaštita IP21
- Namještanje temperature 5°C~35°C
- Korak 0.5°C
- Prikaz temperature 5 °C ~ 50°C
- Točnost 0.1°C
- Temperatura okoline 0°C~50°C
- Skladišna temperatura -20°C~ 65°C
- Frekvencija 868MHz (d vosmjerna FSK)
- Domet RF do 100m na otvorenom



* Korištene baterije stavite u spremnik za odlaganje baterije!



(SAS2011DE-WIFI)
PRIJEMNIK

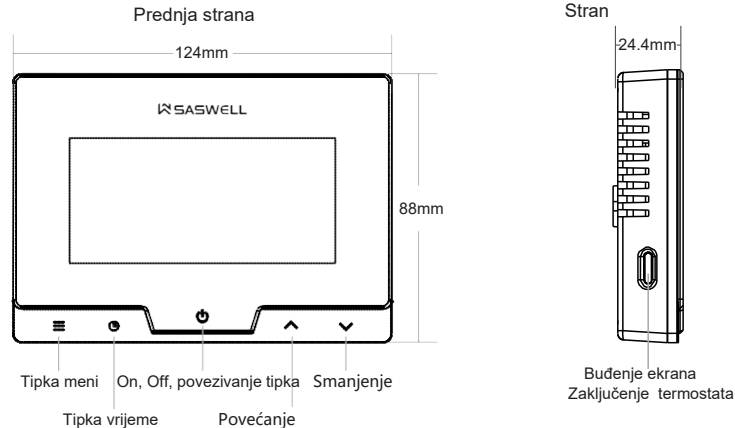
- Napon 100-240V AC 50/60HZ
- Kontakt beznaponski NO, NC, COM 10A
- IP zaštita IP21
- Skladišna temperatura -10°C~60°C
- Temperatura okoline 0°C~ 50°C
- RF frekvencija 868MHZ(Dvosmjerna FSK)
- RF domet do 100m na otvorenom
- Komunikacijski protokol TCP/IP, MQTT
- Wi-Fi frekvencija 2.412GHz- 2.484GHz



Svojstva

- **Savršena udobnost vašeg doma izravno iz vašeg mobilnog telefona s iOS ili Android sustavom**
- **Prenosivost sobnog termostata i neovisnost od žičane veze.**
- **Povezivanje putem radiofrekvencije 868MHz (RF) i doseg 100m na otvorenom**
- Moderan izgled s tipkama na dodir
- Velik LCD displej s prikazom trenutnog aktivnog programa, sata ili postavljene temperature i trenutne temperature sobe
- Zadržavanje svih postavki u slučaju gubitka napajanja ili kod zamjene baterija
- Mogućnost uključivanja posebnog režima za odmor i privremenog podešavanja temperature, radi veće udobnosti i štednje energije
- Raspored programa za svaki dan (7 dana) ili posebno radne dane (5 dana) i vikende (2 dana), sa četiri ili šest različitih postavki vremena i temperature (7, 5+2, 5+1+1 / 4, 6)
- Mogućnost kalibracije temperature
- Upozorenje o zamjeni baterije
- Zaštita protiv smrzavanja
- Mogućnost montaže na zid ili na ugradbeno zidno »dozo« 60mm ili 83mm
- **Zaključavanje termostata s kodom**
- **Funkcija detekcije otvorenog prozora**
- **Opcija ručnog uključivanja izlaza grijanja (recimo, crpke) u slučaju problema s sustavom - omogućuje prijemnik.**

Opis termostata



Opis svih funkcija i gumba nalazi se na sljedećoj stranici

Opis tipki

☐ Tipka meni: Potvrda, menu, postavke termostata, postavka programa grijanja, privremeno stavljanje temperature, ... glavna tipka za više manje sve funkcije

⌚ Postavljanje vremena, dana, prikaz trenutne temperature ili vremena, ...

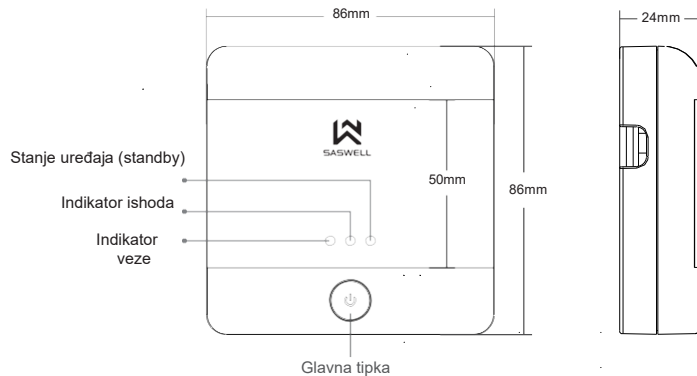
⏻ On / Off tipka, povezivanje, tipka za potvrdu

⬆ Povećivaje ⬆ Smanjenje

⏻ Buđenje ekrana, zaključivanje tipki termostata, otključavanje

* Ako termostat pređe u stanje pripravnosti, tipke prelaze u "stanje mirovanja" zbog uštede energije. Da biste probudili gumbe, držite "⌚" tipku 0,5 sekundi. Gumbi će ponovo početi raditi.

Opis prijemnika



Opis LED INDIKATORA

AP način; termostats vidite ako išćete WIFI mreže na vašom telefonu i prijemnik je spreman na spajanje u vašu bežično mrežu i APP

Indikator treperi zeleno.

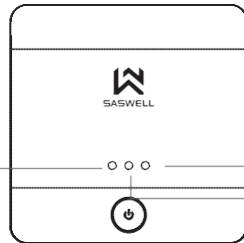
Prijemnik je povezan u vašu bežično mrežu i internet.

Veza je OK

Indikator svijete plavo.

Prijemnik nije povezan u bežično mrežu ili je izgubio vezu. Ponovo uspostavite vezu između prijemnika i vaše WIFI mreže - APP.

Indikator treperi plavo.



Prijemnik je u načinu povezivanja sa termostatom, čeka na vezu.
Indikator svijete žuto.

Napon, indikator stanja pripravnosti; Termostat je uključen i u stanju pripravnosti:
Indikator svijetli i crveno.

Prisilan rad izlaza grijanja, u slučaju problema sa termostatom
Indikator svijete zeleno

Potreba po grijanju
Indikator svijete zeleno

SAVJET - AP mod / WIFI način

Da biste promijenili mrežni način prijemnika u AP način (pristupnu točku) kako biste vidjeli SSID bežične mreže prijemnika na vašem telefonu, držite tipku 4 sekunde dok je prijemnik uključen. Zeleni indikator treperi i prijemnik je vidljiv na popisu bežičnih mreža. Ako plavi indikator treperi ili svijeti, tada je prijemnik u WIFI načinu.

Provjerite snagu WIFI mreže

Pomoću vašeg mobilnog telefona, isprobajte jakost vaše WIFI mreže na mjestu gdje će bit prijemnik.



Da biste osigurali kvalitetnu WIFI vezu između vašeg WIFI usmjerivača i prijemnika, preporučujemo vam da udaljenost bude što kraća i s što manje zidova između njih. Ako ne možete osigurati dobru vezu, pomaknite usmjerivač ili kupite WiFi proširenje koji će vam pomoći u boljoj i stabilnijoj vezi.



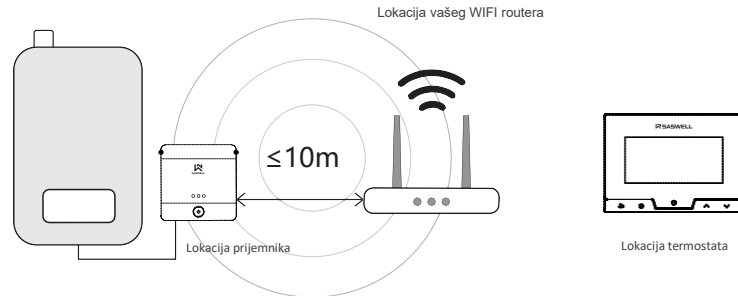
Saswell termostati
www.saswell.com | www.sen-controls.eu

Instalacija

Opcija A Prijemnik kao prehod i kontakt

Prijemnik je u dometu vašeg WIFI routera

Prijemnik 2011DE-WIFI je instaliran kraj uređaja za grijanje i u dometu vaše WIFI mreže. Termostat T19XWHB-DF-APP(SL) je u dometu RF.

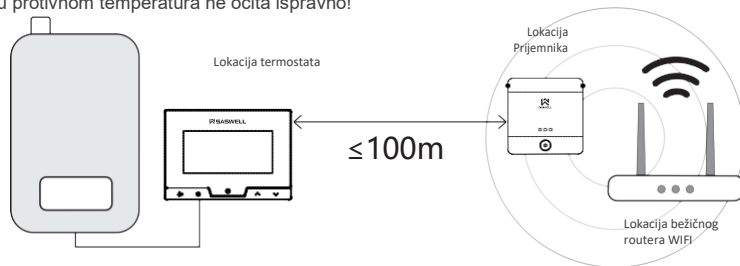


Instalacija Opcija B

Prijemnik samo kao prijemnik

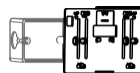
Prijemnik nije u dometu vaše WIFI mreže

Termostat T19XWHB-DF-APP (SL) spojite se s vašim uređajem za grijanje. Prijemnik mora biti unutar vašeg domaćeg WIFI dometa. Na ovaj način termostat je povezan žicom sa vašim grijaćim uređajem i radi kao relej. Uređaj za grijanje mora biti unutar vaše sobe jer se u protivnom temperatura ne očitava ispravno!

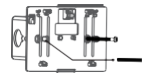


Instalacija routera na zid

Otvorite poklopac baterije
1 i stavite ga na mjesto, gdje će biti termostat instalirana na zid.



4 Ugradite vijke i stavite jih na poklopac baterije



3 Namjestite termostat na instaliran baterijski poklopac



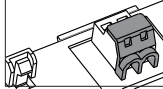
4



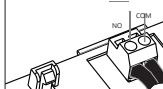
* Opcija B **Veza**

Spajanje T19 sa vašim uređajem za grijanje
Kontakti se nalaze na poklopcu baterije.

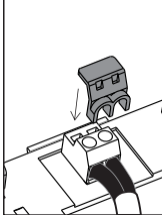
1 Skinite sigurnosni poklopac



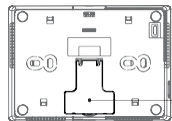
2 Spojite signalne terminale



3 Vratite sigurnosni poklopac natrag



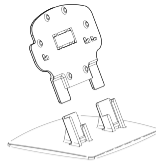
Ugradnja termostata na stolnom stalku



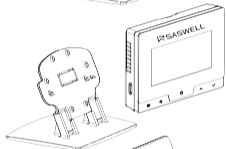
A)
U poklopcu baterije nalazi se
ugrađeno postolje



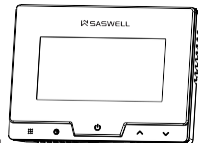
Otvorite stalak



B)
Koristite uključeni nosač
i stalak koji ste dobili u
paketu



Namjestite termostat na
uključeni stalak

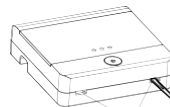


Instalacija je izvršena

Instalacija prijemnika

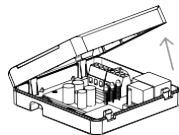
! Ugradnju treba obaviti kvalificirani tehničar !

- 1 Otvorite prednju stranu prijemnika
Otvorite ga ravnim odvijačem
Prijedna stran prijemnika



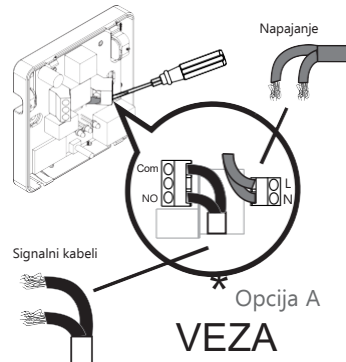
Mjesta otvaranja

Nježno
zarotirajte

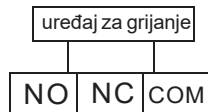


Povucite gore

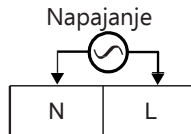
- 2 Ožičenje: odvijte vijke na kontaktima.
Instalirajte sve signalne kabele i ponovo
vratite kontakte



Shema ožičenja



Imax 250V / 10A



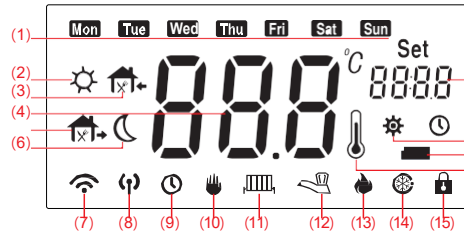
Napon :100-240V 50/60HZ

Test

Ispitivanje napajanja: ako je uključen crveni indikator, veza je bila uspješna. Ako ne, pokušajte pritisnuti gumb na prijemniku. Ako još uvijek nije uključen, provjerite električno ožičenje!

Ispitivanje veze: Ako nakon uspješnog ispitivanja napajanja također treperi zeleno svjetlo, uređaj je spreman za povezivanje s mrežom putem APP-a. Ako nije, držite tipku duže vrijeme tako da zeleni indikator počne treptati i uređaj je u načinu rada AP.

Opis zaslona



1. Prikaz trenutnog dana u tjednu / Odaberite dan, dani u postavkama
2. Program grijanja
3. Program grijanja

rada (OFF), ...)

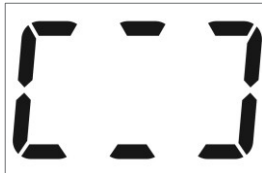
6. Program grijanja
7. Stanje WIFI veze i veze sa prijemnikom.
8. AP ili WIFI način
9. Korištenje rasporeda programa grijanja
10. Korištenje privremene ili konstantne temperature
11. Opcijsko*
12. Opcijsko*

13. Prikaz rada / grijanja
14. Zaštita od smrzavanja
15. Zaključanje termostata
16. Prikažite trenutni sat, željenu temperaturu ili tijekom postavljanja programa, ovdje se prikazuje vrijednost koju mijenjate (temperatura, vrijeme).

17. Termostat je u postavkama ili načinu prikaza (sat, program grijanja, postavke,...)
18. Upozorenje za zamjenu baterije
19. Prikaz temperature

Funkcija detekcije otvorenog prozora

Termostat ima automatsko uključeno funkciju otvorenog prozora. Funkcija se uključuje, kad temperatura prostora odjednom pade za 4.5°C ili više. U to vrijeme, grijanje je isključeno zbog prevencije i nepotrebnog gubitka energije. Funkcija se isključuje kad temperatura sobe naraste za barem 1.5°C ili po 48 minuta ili ako dirnete bilo koju tipku. Termostat se onda vrati u prošlo stanje rada. Kada je funkcija aktivirana, na zaslonu će se pojaviti simbol na desnoj stranici



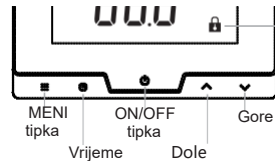
Zaključenje termostata sa kodom

Termostat ima mogućnost zaključavanja tipka, što znači da promjene na termostatu nisu moguće do otključavanja termostata. Termostat, kad je zaključan, još uvijek radi normalno prema režimu koji je stavljen za grijanje. Šifra za otključavanje je 000 i šifru možete promijeniti prema vašim željama u naprednim postavkama termostata. Za zaključavanje termostata, držite tipku koja se nalazi na lijevoj strani termostata za 3 sekundi. Na displeju se uključi i treperi simbol ključanice.

Termostat otključate tako, da držite bilo koju tipku za pola sekunde. Na displeju sad vidite 000 i na desnoj strani P51. To znači da sada unosite prvi broj kode, koja treperi. Kodu promijenite tipkama gore i dole. Kad ste izabrali pravi prvi broj kode, pritisnite tipku meni i sada vam treperi srijedi broj i na desnoj strani vidite P52. Ponovo stavite pravi broj kode i potvrdite s tipkom meni. Sad vam treperi lijevi broj kode i na desnoj strani vam kaže na displeju P53. Stavite pravi broj kode i potvrdite otključane s kratkim pritiskom na tipku ON/OFF. Uspješno ste otključali svoj termostat.



Tipka za zaključenje termostata



Simbol ključanice
Termostat je
zaključan

Naprijedne postavke termostata

Da biste pristupili naprednim postavkama termostata, isključite uređaj dužim pritiskom na tipku ON/OFF, da ekran kaže OFF. Onda držite tipku MENI (3 sekunde) da uđete u napredne postavke termostata. Na ekranu vidite velik napis trenutne vrijednosti i na desnoj strani je simbol * sa napisom postavke, koje trenutno uređujete. Kroz meni idete kratkim pritiskom na tipku MENI. Sve vrijednosti mijenjate tipkama gore i dole. Pritisnite tipku ON/OFF da sahranite i izađete iz naprednih postavka termostata

Korak	Tipka	Prikaz (tvornička vrijed.)	Pritisnite ▲、▼ za promjenu	Opis
1		 CL(0°C)	-4°C—+4°C	Korekcija senzora, prikaza temperature
2		 AH (35°C)	20°C—35°C	Ograničenje maksimalne postavke temperature grijanja
3		 AL (5°C)	5°C—20°C	Ograničenje minimalne postavke temperature grijanja
4		 bL (10)	5/10/15	Trajanje dužine osvjetljenja u sekundama

Korak	Tipka	Prikaz (tvornička vrijed.)	Pritisnite ▲、▼ za promjenu	Opis
5		 db(0.5°C)	0.5°C~3°C	Raspon temperature: raspon je razlika temperature između uključivanja i isključivanja. Ako, na primjer, postavite temperaturu na sustav na 22 °C, a raspon od 0,5 °C pokreće sustav grijanja da radi ako sobna temperatura padne na 21,5 °C i isključuje se kada temperatura dosegne 22,5 °C.
6		 Pro (ON)	ON/OFF	Raspored programa grijanja ON – Uključen ; OFF - Isključen
7		 Seg(6)	4/6	Broj programa grijanja na dan (različitih temperatura i razl. vremena)

Nastavlja se na sljedećoj stranici

Korak	Tipka	Prikaz (tvornička vrijed.)	Pritisnite ▲ Za promjenu	Opis
8		 ES(OFF)	On/ OFF	Inteligentna funkcija prilagođivanja i predviđanja – ako je to uključeno (ON) onda si termostat pamti programe grijanja i vrijeme koje je bilo potrebno da se postigne temperatura programa. Tako termostat počinje prije ili kasnije sa grijanjem, da postigne maksimalnu razinu nivo udobnosti.
9		 PP(OFF)	ON/OFF	Zaštita od smrzavanja. ON – Uključeno OFF - Isključeno
10		 PS1(0)	0~9	Šifra za otključane termostata. Prvi kod iz desne.
11		 PS2(0)	0~9	Šifra za otključane termostata. Kod na sredini.
12		 PS3(0)	0~9	Šifra za otključane termostata. Prvi kod iz lijeve.
Pritiskom na  tipku, potvrdite sve promjene i izađete iz postavka				

Zadani programi grijanja

Zadani programi grijanja za 6 programa

					
Wake up	Out door	Back home	Out door	Back home	Sleep
6:00 20°C	8:00 16°C	11:00 20°C	14:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C

Zadani programi grijanja za 4 programa

				
Wake up	Out door	Back home	Sleep	
6:00 20°C	8:00 16°C	18:00 20°C	22:00 16°C	

Možete promijeniti broj dnevnih programa grijanja u naprednim postavkama termostata.

Uređivanje rasporeda programa grijanja

Kada je termostats uključen i u naprednim postavkama odabran željeni raspored programa grijanja (4 ili 6), držite tipku  barem 5 sekundi – tako idete u program za uređivanje.

Sada ste u načinu uređivanja rasporeda grijanja. Kako bismo olakšali razumijevanje stavljanja programa, Radi lakšeg razumijevanja, pogledajte grafički prikaz i opis na zaslonu na stranici 27 u uputama. Dani na vrhu zaslona trepere (opis ekrana 1). Ako želite izabrati druge dane, za koje ćete sad stavljat program, pritisnite tipku  ili  da izaberete drugi dan ili dane. To znači da koji dan ili dani sad trepere, za one sad stavljate program grijanja. Kad ste izabrali dane za koje ćete stavljat program, pritisnite tipku  . Na lijevoj stranici zaslona vam uvijek kaže za koji program ili koji dio dana sad stavljate program grijanja (opis ekrana 2,3,5,6; sunce, kuća, ...).

Sad vam trepere sat na desnoj stranici ekrana (opis ekrana 16). S tipkama  i  možete promijenit početak programa. Kad stavite sat početka, pritisnite tipku  i sad idete stavljat temperaturu za ovaj program. Kad nastavite temperaturu pritisnite tipku  i sad ste zaključili sa prvim programom grijanja za izabran dan i idete stavljat sljedeći – simbol na lijevoj se promijeni iz sunca u kuću.

Na isti način postavite program za cijeli raspore grijanja.

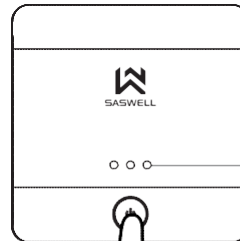
Program i postavke rasporeda programa grijanja, koje ste nastavili, se automatski sahrane ako ne dirnute nijedne tipke za par sekundi, termostats izađe iz uređivanja programa. Postavke možete sahraniti i tako, da pritisnete tipku  . Sad ste uspješno sahranili sve postavke rasporeda grijanja.

Povezivanje uređaja – termostata i prijemnika

Stavljanje prijemnika u način povezivanja

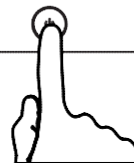
Isključite prijemnik - kratko pritisnite tipku na prijemniku. Prijemnik se uključuje kada crveni indikator nije upaljen! Sada držite tipku oko 3 sekunde tako da svijetli žuti indikator (vidi sliku ispod). Otpustite gumb.

Prijemnik je sada u načinu uparivanja i spreman je za povezivanje s termostatima.



Kad svijetli žuti LED indikator, prijemnik je u načinu uparivanja.

! Uređaji su prema zadanim postavkama već upareni. Ako se dogodi da se veza izgubi ili se pojavi neki drugi problem, slijedite gore navedene korake.

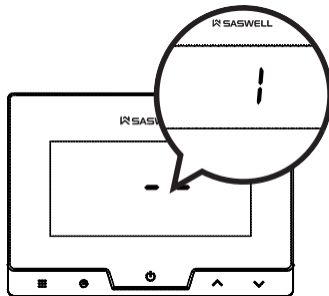
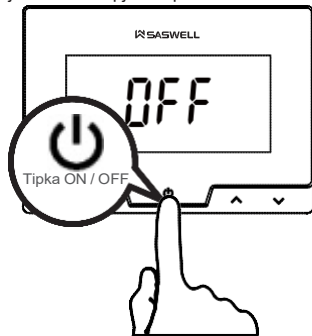


Uparivanje / spajanje termostata na prijemnik

Postavljanje termostata u način povezivanja / uparivanja.

Dakle, za uparivanje uređaja isključite termostat držeći tipku  duže vrijeme dok se na ekranu ne pojavi **Off**. Sada držite tipku  (3 sekunde) dok se ne prikaže AF1. Sada kratko pritisnite tipku . Na zaslonu se prikazuje ---. To znači da je termostat u načinu povezivanja i čeka povratnu informaciju prijemnika - zato prijemnik stavite u način povezivanja. Za potvrdu uspješne veze, termostat će prikazati 1.

Uređaji su sada uspješno povezani.



Opis grijanja i upozorenja, pogreške

Opcija protiv smrzavanja: Opcija se automatski uključuje i osigurava da kada se termostat isključi i sobna temperatura padne ispod 5 ° C, termostat uključi grijanje i nastavi ga uključivati dok se ne postigne sobna temperatura 8 ° C.

Kada se uključuje i isključuje grijanje:

Termostat isključuje grijanje ako je oštećen senzor temperature ili u kratkom spoju. Također, kada je postavljena Željena TEMP - TEMP prostora $\geq$ Temperaturna razlika, postavljena kao "db" u naprednim postavkama termostata, termostat će se zaustaviti grijanjem;

Baterije i upozoravajući prazni baterija:

Kad zamjenjujete baterije, uvijek koristite nove alkalne baterije, a ne one punjive. Kad se pojavi simbol pražnjenja baterije, oni će raditi prosječno oko 30 dana. Trajanje baterije ovisi o vašoj upotrebi termostata i samoj kvaliteti baterije. Ako termostat više nećete koristiti, izvadite baterije kako biste spriječili neželjeno oštećenje u slučaju istjecanja baterije i povećali vijek trajanja baterije.

Temperatura prikazana na termostatu nije ispravna:

Provjerite je li ispravka vašeg senzora temperature postavljena na "0" u naprednim postavkama termostata pod vrijednosti CL. Ako je već na nuli, tada morate prilagoditi senzor postavljanjem CL vrijednosti + ili -, ovisno o temperaturi koju bi trebao biti prikazan. Npr sobna temperatura je 22 ° C, termostat pokazuje 24 ° C, CL namjestite na vrijednost -2.

Prijemnik ne radi; veza između uređaja ne radi; Internet simbol treperi:

Provjerite raspon između uređaja. Pomaknite termostat, prijemnik bliže jedni drugima; (ili vaš WiFi usmjerivač). Uključite / isključite uređaje (uklonite napajanje!). Provjerite vezu između APP-a i prijemnika. Ponovno uklonite aplikaciju koja povezuje postupak.

Instalacija aplikacije



1 Otvorite App Store ili Google Play Store na svom mobilnom uređaju



Thermostat
saswell

2 Iščite Saswell Thermostat



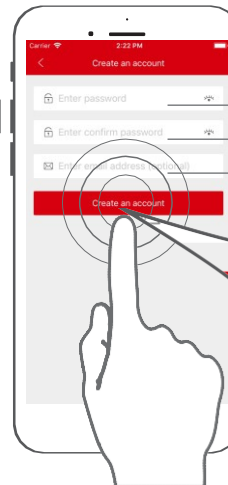
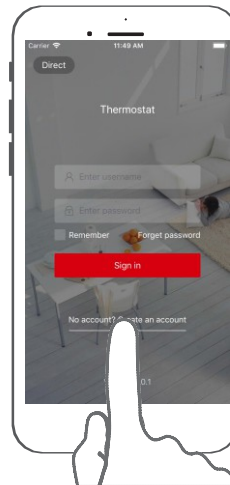
3 Kliknite GET ili Instaliraj



4 Nakon instaliranja otvorite aplikaciju

Stvaranje računa

Ako nemate Saswell račun, stvorite ga slijedeći ove upute. Ako već imate račun, unesite svoje podatke i pritisnite Sign In.



- 1 Otvorite APP
- 2 Pritisnite „No account? Ustvarite račun.“
- 3 Unesite lozinku koju želite i ponovite unos.

● Vaša lozinka

● Ponovite unos lozinke

● OPCIJSKO - Unesite svoju adresu e-pošte

4 Stvorite račun klikom na ovaj gumb „Create an account“.

Create an account

Aplikacija ne prikuplja nikakve vaše osobne podatke, pa za stvaranje računa ne trebate davati svoju adresu e-pošte jer aplikacija generira jedinstveno korisničko ime iz brojeva.

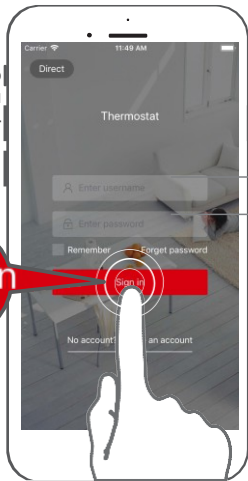
Prijava

Nakon što ste stvorili Saswell račun, prijavite se koristeći svoje podatke.

U slučaju da ste naveli svoju adresu e-pošte, to morate potvrditi klikom na poveznicu za potvrdu koju ste dobili od Scinan-a. Ako ne vidite e-poštu, provjerite mapu neželjene pošte.

Sada se prijavite koristeći svoju e-poštu kao korisničko ime ili ako niste unijeli svoju e-poštu, ovo će se polje automatski popuniti nekim brojevima. Zapišite ih jer je ovo vaše korisničko ime.

Sign in



Automatički generiran

username ili vaša e-adresa

vaša lozinka

Dodavanje vašeg termostata Saswell u aplikaciju

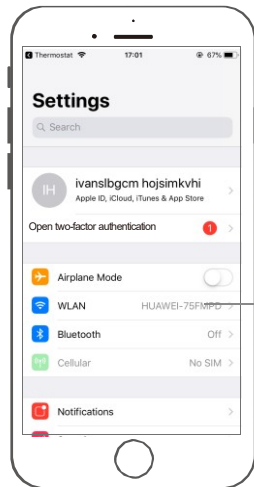


Prije nego što počnete dodavati svoj termostat u aplikaciju, provjerite je li prijemnik u načinu rada AP (treperi zelena LED). Ako treperi ili svijetli plavo, to je u WIFI modu, tako da stavite u AP način držanjem gumba na prijemniku, dok je uključen (crveni LED uključen), oko 3 sekunde. Zelena LED lampica trebala bi početi treptati, što znači da je uređaj sada u AP režimu i ako tražite WIFI mreže sa svojim telefonom, trebali biste vidjeti SSM naziv termostata koji se mogu povezati (npr. Termostat-XXXXXXX, gdje je X naziv termostata). Pogledajte sljedeće stranice za više.

1. Uzmite svoj pametni telefon
2. Uključite GPS lokaciju
3. Dopustite sva odobrenja ako se to zatraži
4. Povežite lokalnu WIFI mrežu koja ima pristup internetu. WIFI mreža mora biti zaštićena lozinkom, napravljenom od jednostavnih znakova!
5. Otvorite aplikaciju Thermostat i prijavite se sa svojim podacima
6. Kliknite „+“ u gornjem desnom kutu
7. Sada pritisnite „FIND DEVICE“.
8. Sada idite na WIFI i odaberite i povežite se na WIFI mrežu termostata npr. „Thermostat-0590AD“. Telefon može reći da nema interneta, ali svejedno se povezujete jer to sad nije potrebno jer je to samo za komunikaciju između aplikacije i primatelja.
9. Sada se vratite na aplikaciju, a na vrhu biste trebali vidjeti aplikaciju ispunjenu nazivom vaše kućne WIFI mreže i
10. sada unesite samo svoju kućnu lozinku za WIFI mrežu (unesite lozinku usmjerivača) i
11. pritisnite CONFIG.

Tada započinje proces uparivanja koji u većini slučajeva traje otprilike 10-60 sekundi, a na LED prijemniku LED indikator bi trebao postati treptavi zeleni u plavi, a kad se uspostavi veza, trebao bi svijetliti plavom bojom.

iOS primjer



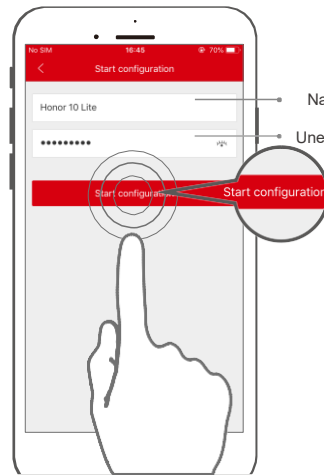
3 Aplikacija otvori listu WIFI mreža

4 Odaberite ID termostata
pritisnite "WLAN"

5 Sad pritisnite gore lijevo da
se vratite nazad



Sada kada ste odabrali wifi termostata, aplikacija automatski puni podatke s vaše kućne mreže (na koje ste prethodno bili povezani). Sada preostaje samo da unesete kućnu WIFI lozinku i pritisnete "Start configuration".

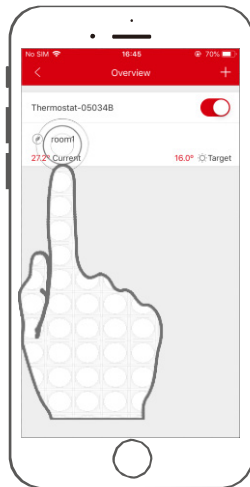


Naziv vaše kućne WIFI mreže

Unesite svoju kućnu WIFI lozinku



Postavljanje temperature

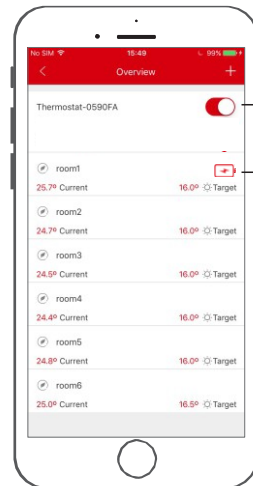
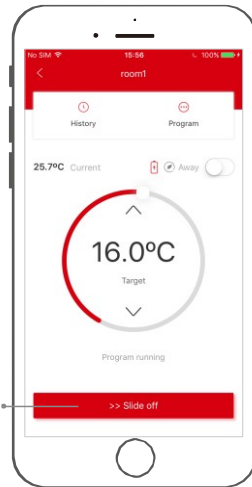


1 Nakon uspješnog dodavanja termostata, aplikacija će otvoriti prozor Pregled. Sada možete kliknuti dodani termostat, gdje piše "room1" da biste otvorili postavke termostata.

● Pritiskom na GORE i DOLJE ili klizanjem po krugu mijenjate željenu postavljenu temperaturu.

>> Slide off

Ako prstom predete preko tog gumba, isključit ćete termostat



Gumb za uključivanje funkcije AWAY

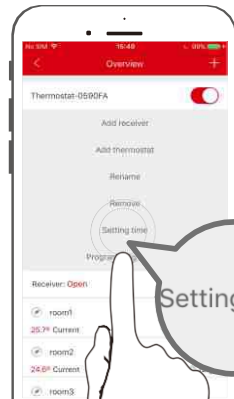
Upozorenje o niskoj bateriji

Postavljanje vremena i datuma

Lako možete odrediti vrijeme i datum putem aplikacije. Držite prst na nazivu termostata i pojaviti će se padajući izbornik.

1 Pritisnite Setting time

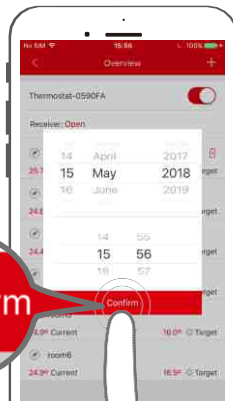
2 Podesite vrijeme i datum i pritisnite Confirm



Setting time

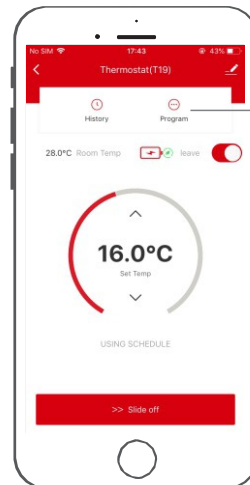
* Tip

Preimenovanje termostata
Ako držite prst u room1, možete preimenovati termostat pritiskom na Rename.



Confirm

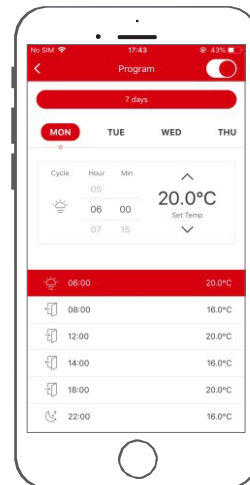
Postavljanje programa rasporeda grijanja



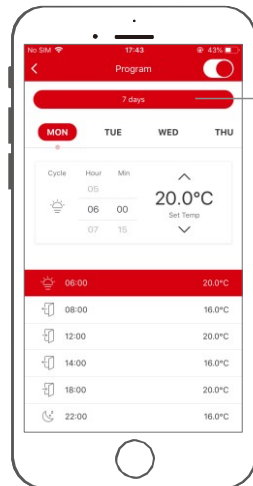
History Program

Pritiskom na tipku "Program", ulazite u način uređivanja za raspored grijanja. Pomoću tipki gore i dolje mijenjate postavljenu temperaturu, klizanje tijekom sata i minuta, mijenjate vrijeme početka željenog programa.

Pritiskom na History možete vidjeti povijest grijanja ove prostorije - vrijeme, temperature, ..



Postavljanje programa rasporeda grijanja za više dana



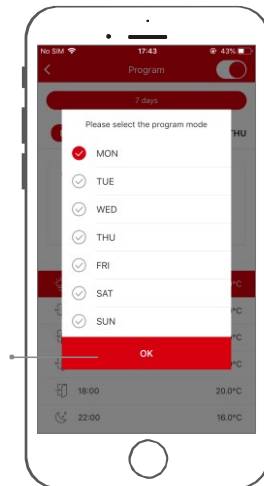
Pritisnite "7 days"

- 1 Pritisnite "Program" za ulazak u način rada programa i pritisnite "7 days"

- 2 Izaberite sve dane za koje želite postaviti programe

- 3 Podesite svoj raspored grijanja i pritisnite submit

Nakon odabira dana koji želite podesiti iste programe, pritisnite OK.

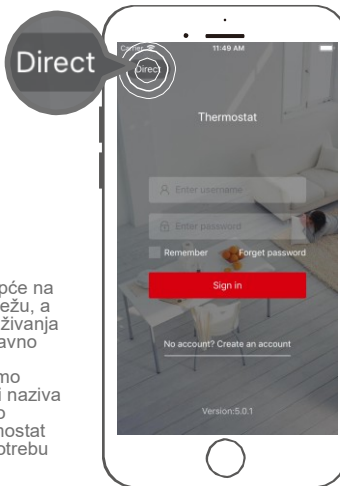


"Direct mode" za uklanjanje pogrešaka ili upotrebu bez

- 1 Otvorite aplikaciju i u gornjem lijevom kutu pritisnite "Direktno". Aplikacija otvara pretraživanje WIFI mreže vašeg telefona ili ako to ne čini, idite na postavke i WIFI da biste vidjeli sve dostupne WIFI mreže. Sada bi trebali vidjeti svoje ime termostata (npr. Thermostat-0BC21A). Odaberite ga i povežite se. Vratite se u aplikaciju i sada biste trebali imati pristup termostatu.

Što je "Direct mode"?

Ako je termostatski uređaj u AP režimu (zeleni LED trepće na prijemniku) i nije povezan ni na jednu WIFI mrežu, a naziv termostata možete vidjeti prilikom pretraživanja WIFI mreža na vašem telefonu, možete se izravno povezati s termostatom. Svrha ovog načina je testiranje funkcija, uklanjanje pogrešaka ili samo korištenje termostata kada se nalazite u blizini naziva pristupnih točaka prijemnika - wifi mreže ili ako internet još nije dostupan u vašoj kući, pa termostatski uređaj koristite samo lokalno, Ne preporučujemo upotrebu ovog načina ako nije neophodno.



Jamstveni list i izjava o garanciji

UPOZORENJE: Sadržaj ovih uputa može se promijeniti bez prethodne najave - zbog ograničenih opcija ispisa, prikazani simboli mogu se malo razlikovati od simbola na zaslonu - sadržaj tih uputa ne može se reproducirati bez suglasnosti proizvođača.

Sve Deklaracije o sukladnosti (CE, RoHS) slobodno su dostupne na web stranici www.sen-controls.eu i podstranicama pod „Pravno“, „Legal“ ili sličnim stranicama. Dokumente možete dobiti i na svaki stranici uređaja ili putem epošte info@sen-controls.eu.

- BIH, HR, SRB - Izjava o jamstvu
- 1. Izjavljujemo da jamčimo svojstva i besprijekoran rad u jamstvenom roku.
 - 2. Jamstveno razdoblje počinje trajati od datuma isporuke robe i vrijedi 24 mjeseca.
 - 3. Sen Controls d.o.o. jamči kupcu da će na račun jamstvenog razdoblja otkloniti sve nedostatke na stroju zbog neuspjeha tvornice u materijalu ili izradi na vlastiti trošak.
 - 4. Jamstveni rok produžuje se za vrijeme popravka.
 - 5. Ako se aparat ne popravi unutar 45 dana od datuma izvješća o kvaru, pogođena strana može zatražiti novu.
 - 6. Jamstvo prestaje ako je kvar nastupio zbog: - neprofesionalno-neovlašten servis, prerada bez odobrenja proizvođača, Nepoštivanje uputa za uporabu uređaja
 - 7. Jamstvo ne isključuje prava potrošača koja proizlaze iz odgovornosti prodavatelja zbog nedostataka u robi.
 - 8. Proizvođač osigurava popravke, održavanje robe, rezervnih dijelova i spojnica za plaćanje za plaćanje tri godine nakon isteka jamstvenog roka.
 - 9. Prirodno trošenje uređaja je isključeno iz jamstva. Isto vrijedi i za štetu zbog nepravilne uporabe ili preopterećenja.
 - 10. Ovo jamstvo vrijedi na teritoriju država članica EU-a i Republike Srbije, Bosne i Hercegovine

Vlasnik zahtjeva pravo na jamstvo prijavom oštećenja u pisanom ili usmenom obliku ovlaštenom servisu ili prodajnom mjestu. Kupac je odgovoran ako uzrokuje oštećenja uređaja kasnim obavještanjem. Po isteku jamstvenog roka isteklo je pravo podnijeti zahtjev za jamstvo. U prilogu se mora potvrditi potvrdom o jamstvu s originalnim računom!

Sen Controls d.o.o. obvezuje se zamijeniti uređaj s novim ako se ne radi besprijekorno unutar ovog jamstvenog roka.

Dodajte detaljno objašnjenje pogreške vašeg uređaja zajedno s ispravno ispunjenim jamstvom.

Distributer i servis: Sen Controls d.o.o., Belokranjska cesta 29, 8340 Črnomelj, Slovenia. U slučaju pitanja ili problema možete se obratiti e-pošti support@sen-controls.eu. tel.: +386 40 299 299 www.sen-controls.eu | info@sen-controls.eu

TIP UREĐAJA	Sobni termostat
PROIZVOĐAČ	SASWELL
TIP	T19XWHB-7-RF-APP
DATUM PRODAJE	
Podpis i žig prodavatelja	