

BELIZE WIFI

Adaptive energy efficient inverter radiator with WiFi & AI

Radiador inverter adaptativo de bajo consumo con WiFi y IA

Radiador inverter adaptativo de baixo consumo com WiFi e IA

Adaptieve energiezuinige inverterradiator met WiFi en AI

EN

EXTENDED INSTALLATION AND USER MANUAL

Page 02

ES

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO EXTENDIDO

Página 32

PT

MANUAL DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO EXTENDIDO

Página 62

NL

UITGEBREIDE INSTALLATIE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING

Page 92

**GUARANTEE / GARANTÍA /
GARANTIA / GARANTIE**

10

YEARS / AÑOS /
ANOS / JAREN

3

YEARS / AÑOS /
ANOS / JAREN

ON THE BODY
EN EL CUERPO
NO CORPO
OP DE BEHUZING

ON ELECTRONICS
EN ELECTRÓNICA
NA ELECTRÓNICA
ELEKTRONICA



INDEX

1. Welcome – Rointe	2	8.2.3. Custom Programme Creation	16
2. General Warnings	2	8.2.4. Countdown	17
3. Warranty	5	8.2.5. Early Start	18
4. Technical Support	5	8.2.6. Surface Temperature	18
5. Installation Of The Radiator	6	8.2.7. Power Limit	19
5.1. Installation Steps	7	8.2.8. Limited Mode	20
6. Screen & Keypad	8	8.2.9. Open Windows	21
7. Functionality And Programming	8	8.2.10. Balance	21
7.1. Menu And Functions	8	8.3. Connectivity	22
7.2. On, Off And Standby	9	8.3.1. Pairing	23
7.3. Temperature Selection	9	8.3.2. Wifi	25
7.4. Manual Or Automatic Operation	9	8.3.3. Network Info.	26
7.5. Keyboard Lock	10	8.3.4. Network Configuration	26
7.6. Remote Lock	10	8.3.5. Pilot Wire	27
8. Main Menu	10	8.3.6. Firmware Update	27
8.1. Settings	10	8.4. Information	28
8.1.1. Temperature Settings	11	8.4.1. Version	28
8.1.2. Brightness	11	8.4.2. Metrics	28
8.1.3. Sound	12	9. Errors And Common Issues	29
8.1.4. Language	12	10. Maintenance And Cleaning	30
8.1.5. Date And Time	12	11. Weee Directive 2012/19/Eu	30
8.1.6. Turn Off	13	Technical Information	123
8.1.7. Do Not Disturb And Night Mode	13	Erp. Commission (Eu) 2015/1188	125
8.2. User	14	Declaration Of Conformity	126
8.2.1. Program	14	Notes	127
8.2.2. Programme Selection	15		

**MORE INFORMATION
ABOUT YOUR
PRODUCT**



**FULL DIGITAL
MANUAL**



1. WELCOME – ROINTE

Thank you for choosing a radiator from the Rointe brand. You have acquired a product designed to provide comfort, efficiency, and cutting-edge technology for your home.

This radiator has passed rigorous quality controls and a series of tests to ensure correct operation.

Please read the following instructions carefully before using the device.

2. GENERAL WARNINGS

-  This radiator may be used by **children aged 8 and above**, and by **individuals with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lacking the necessary experience or knowledge**, provided they are properly supervised or have been given clear instructions on how to use the device safely and understand the associated risks.
- Children between the ages of 3 and 8** should only be allowed to switch the radiator on or off if it is installed in its normal operating position and under the direct supervision of an adult.
- The radiator must not be used in enclosed areas where **individuals who cannot leave the room unaided are present**, unless under continuous supervision.

SYMBOLS



DANGER



**DO NOT
COVER**



**HOT
SURFACE**



**FOLLOW MANUAL
INSTRUCTIONS**

DO NOT COVER

- The radiator **must not be covered**, as there is a risk of overheating if it is used, for example, to dry clothes. Objects that obstruct airflow, volatile substances, spray cans or similar items must also not be placed closer than 250 mm to the radiator. In the case of curtains, fabrics or other potentially flammable materials, a minimum distance of one metre must be maintained.



HOT SURFACE

- Some parts of the radiator may reach high temperatures during operation and can cause burns. **Do not touch the outer surfaces while the appliance is switched on.**



- When using electrical appliances, it is essential to take precautions to reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury. Never insert fingers, body parts, or any objects into the radiator.
- Make sure the voltage indicated on the product's technical label matches the electrical supply at the installation location.
- To prevent choking hazards, **keep plastic bags and accessories out of the reach of babies and small children..**



MAINTENANCE

- **Children must not plug in, adjust, clean, play with, or perform any maintenance on the radiator.**
- Before performing any cleaning or maintenance task, **the radiator must be disconnected from the power supply and allowed to cool down to room temperature.**
- **Do not use chemical cleaning agents**, abrasive cloths, hard-bristle brushes, or wire/steel wool.
- Any **repair or maintenance** involving the opening of the unit **must be carried out by authorised ROINTE personnel**. If a fluid leak is detected, it must also be reported. Only official replacement parts approved by the manufacturer should be used.
- Before first use, **at the start of each winter season**, or after several days of inactivity, **it is recommended to clean the appliance** following the instructions in the "Maintenance" section (Section 8).



DAMP ENVIRONMENTS

- This radiator has an **IP24 protection rating** and is suitable for use in bathrooms. However,

it must not be installed near bathtubs, showers, taps, sinks, swimming pools, or any other bodies of water. It must also not be installed in locations where the radiator, its switches, or control panel could be reached from within a wet area.

- **Never operate the device with wet hands.** Do not place containers with water (such as glasses, vases, etc.) on or near the radiator.



INSPECTION & INSTALLATION

- Do not use the radiator **if it has been dropped or appears visibly damaged.**
- If using a wheel accessory to convert the unit into a portable version, it must be placed on a flat, stable surface.
- If the power cable is damaged, it must be replaced only by ROINTE or authorized personnel to prevent hazards.
- If the device does not include a plug and power cable, installation must be carried out by a qualified professional, connected separately from the home's power network, and in accordance with category III overvoltage requirements. It must also allow for complete disconnection of the unit.
- Do not use knives or sharp tools to open the packaging. ROINTE is not responsible for any damage caused by improper unpacking.

ADDITIONAL RECOMMENDATIONS

- Rointe is not liable for installations with incorrect product dimensions unless a certified technical study from Rointe has been followed.
- **Do not sit or place weight on the radiator.**
- **The radiator may emit occasional sounds during heating or cooling.** This is not a malfunction but a result of thermal expansion and contraction of materials.
- When disposing of the product, follow current waste and recycling regulations. Refer to the RAEE section (Section 10) for details.
- **WARRANTY:** To avoid any issues with documentation when reporting a fault, we recommend registering your warranty before installing the product. Follow the instructions in the Warranty Registration section (Sections 3 and 4).
- **For more information, refer to the digital manual by scanning the QR code (see index).**

3. WARRANTY

Rointe guarantees the product is free from design or manufacturing defects at the time of purchase. Warranty coverage includes:

- **10 years for the aluminum body (120 months)**
- **3 years for electrical and electronic components (36 months)**

The warranty applies from the date of purchase (or delivery if later), as long as the product has not been modified and all conditions are met. Locate the silver label with the model and serial number before installation.



You can also register your product using the QR code on your invoice.

Registering your product ensures that all documentation is always available whenever you need access to it. It also gives you priority access to updates related to your Rointe product, as well as any other benefits available to registered customers on our website.

Warranty registration is only mandatory if extending the basic warranty period. Extensions apply in the following cases:

- Certified installation by an official Rointe Pro installer (requires installer certificate): adds 12 months to the electrical/electronic component warranty.
- Purchase of an extended warranty via the customer area: adds 12 months.

Warranty extensions cannot be combined.

4. TECHNICAL SUPPORT

For technical enquiries or to report a fault, you can contact us through the following channels:

- Virtual assistant at www.rointe.co.uk (UK) or www.rointe.ie (Ireland) (available 24/7).
- Email: support@rointe.co.uk.
- Phone: 0203 321 5928 (UK) or 01 553 0523 (Ireland) (during office hours).

To process a support request, please provide:

Product reference (REF), serial number (S/N), proof of purchase, description of the issue, photos or a short video of the issue, if possible.

If your warranty has not been registered, you must have this information ready when contacting support. Our technicians may request additional details to help identify and resolve the issue.

5. INSTALLATION OF THE RADIATOR

BEFORE YOU BEGIN

We recommend using a trusted Rointe-approved installer. To find the nearest one, call us on 0203 321 5928 (UK) or 01 553 0523 (Ireland) or use the locator on our website.

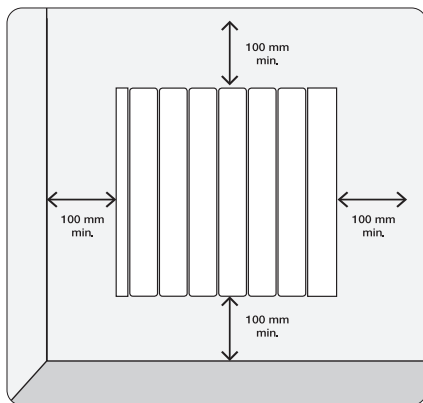
PRELIMINARY INFORMATION

Before starting installation, locate the silver label on the rear of the radiator. It is important to note down the model reference and serial number, as they will be required to register your warranty.

IMPORTANT CONSIDERATIONS

Do not install the radiator in the following places:

- Above or below a fixed socket outlet.
- Beneath a shelf.
- Outdoors.
- In direct contact with power cables.
- The use of cutters or sharp objects is not recommended.

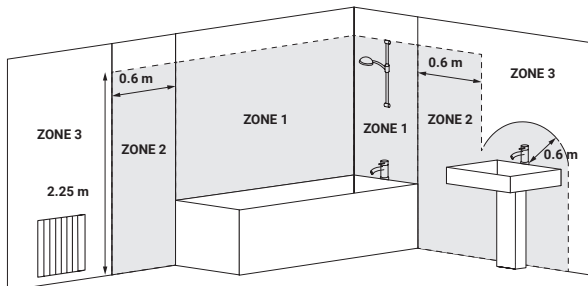


This radiator is designed for wall-mounting indoors, using the template and installation kit provided in the packaging.

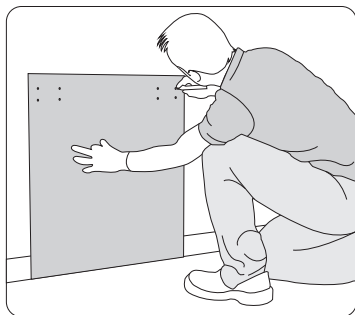
In the case of hard wired installations within the United Kingdom, these must be carried out by qualified personnel in accordance with BS 7671 regulations, connecting the radiator to a 230 V / 50 Hz mains supply with an appropriately rated double-pole fused spur.

The product must be wall-mounted in the position shown in the diagram using the provided brackets and fixings. To prevent overheating due to obstruction, the radiator must be installed respecting the minimum clearances shown..

Thanks to its IP24 protection rating, **the radiator can be installed in bathrooms** but only in Zone 3. It must not be placed near showers, bathtubs, or taps. Ensure that the screen, keypad, or radiator itself cannot be reached from areas exposed to water..



5.1. INSTALLATION STEPS



1

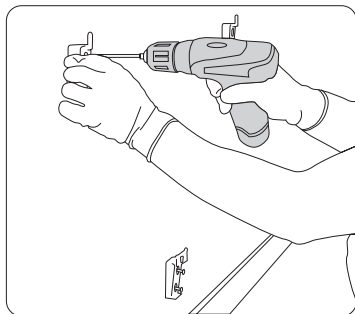
Open the installation kit and ensure you have: brackets (top and bottom), screws and wall plugs, cardboard template.

2

Choose a suitable spot on the wall. Place the template and mark the bracket positions, maintaining the following minimum distances:

25 cm from other objects, 1 metre from curtains or fabrics, and the top of the radiator 60 cm from the floor.

Use the floor as the reference, not the skirting board.



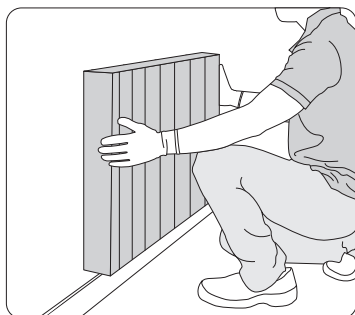
3

Remove the template and drill carefully into the marked positions.

4

Fix the top brackets using the provided wall plugs and screws. Then install the bottom bracket.

The bottom bracket has a different design for easy identification.



5

Slide the radiator down onto the brackets until it is securely in place.

6

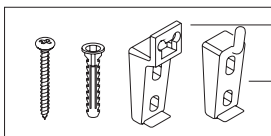
Use a spirit level to check the alignment and adjust if necessary.

7

Connect the product to the power supply and switch it on. Refer to sections 6 & 7 for operating instructions.

REQUIRED TOOLS

Drill, rubber mallet, spirit level, pencil.



Bottom bracket

Top bracket

6. SCREEN & KEYPAD

Comfort mode selected
(19°C ~ 30°C)

Eco mode selected
(7.5°C ~ 18.5°C)

Anti-frost mode selected
(7°C)

Automatic mode
(programming) active

Manual mode active

Pilot wire mode active

Keypad lock active

Consumption indicator
GREEN = Setpoint temp.
≤18.5°C

Consumption indicator
YELLOW = Setpoint temp.
≥19°C & ≤24°C

Consumption indicator
RED = Setpoint temp.
≥24.5°C

Heating element active

Current day of the week Tuesday

Current time 9:00

Setpoint temperature 21 °C

24h programming bar

14:23 Timer

Early start active

Contact sensor active

Open window detection active

Limited mode active

Wi-Fi signal strength

Heating element with Smart Adaptive maintaining temperature

Heating element active with power limitation

Power On/Off/Select

Change operating mode

Function menu / Back

Increase temperature / Scroll up

Decrease temperature / Scroll down

7. FUNCTIONALITY AND PROGRAMMING

7.1. MENU AND FUNCTIONS

SETTINGS



DATE AND TIME



SCREEN BRIGHTNESS



HOLIDAYS MODE*



NIGHT MODE



SOUND SETTINGS



PRODUCT LANGUAGE



POWER OFF

USER



4 PRESET PROGRAMMES



PROGRAMMABLE VIA DEVICE OR APP



EARLY START



TIMER FUNCTION

LST

SURFACE TEMP. LIMIT



OPEN WINDOWS



LIMITED MODE



POWER LIMIT

19°C

BALANCE MODE

CONNECTIONS



BLUETOOTH SETTINGS



BLUETOOTH PAIRING



WI-FI CONNECTION



PRODUCT INFORMATION



PILOT WIRE



FIRMWARE UPDATE

INFORMATION

V.09

FIRMWARE VERSION



PRODUCT METRICS

* Only available from the app.

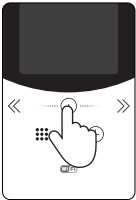
7.2. ON, OFF AND STANDBY

INITIAL START-UP

Press the power button. The screen will display the temperature, time and day of the week.

STANDBY MODE

With the radiator switched on, press the button once to enter standby mode. To return to normal operation, press the same button again.



COMPLETE SHUTDOWN

The radiator must be completely switched off from the menu options. Please refer to section 8.1.6 for more information about this function.

7.3. TEMPERATURE SELECTION

Use the << and >> keys to adjust the temperature. Each press changes the value in 0.5 °C increments. The available adjustment range is from 7 °C to 30 °C, divided into three sections:

Anti-frost mode ❄️	Eco mode 🌿	Comfort mode ☀️
7°C	7,5 °C – 18,5 °C	19 °C – 30 °C

The device continuously measures the room temperature. Using Smart Adaptive technology, it adjusts its operation to reach and maintain the desired setpoint temperature in the most energy-efficient way.

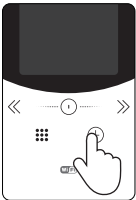
When the desired temperature (setpoint) is reached, the radiator enters stabilisation and maintenance mode, displaying the Smart Adaptive icon  on the screen.

If the radiator is increasing the temperature, the active power icon  will appear. If the radiator is in the heating phase but the power is limited, the letters **LMT** will be shown at the bottom of this icon.

7.4. MANUAL OR AUTOMATIC OPERATION

The radiator offers two operating modes: Manual and Automatic.

In Manual mode, a setpoint temperature is selected, which the unit will maintain constantly, 24 hours a day. In Automatic mode, the radiator follows a pre-defined schedule. By pressing the button , you can switch between Manual and Automatic modes.



Please note that for the radiator to operate in automatic mode, **a schedule must be set**. For more information, refer to the “Programming” section of this manual.

7.5. KEYBOARD LOCK

The radiator allows you to lock the keypad to prevent unwanted changes.

To activate or deactivate the lock, press and hold the ⏪ and ⏩ buttons simultaneously for 3 seconds. When the lock is active, the padlock icon 🔒 will be displayed at the top of the screen.



7.6. REMOTE LOCK

The panel lock can also be activated and deactivated from the Rointe Nexa app. When active, the symbol 🔒 will appear on the screen. This lock can only be deactivated via the app.



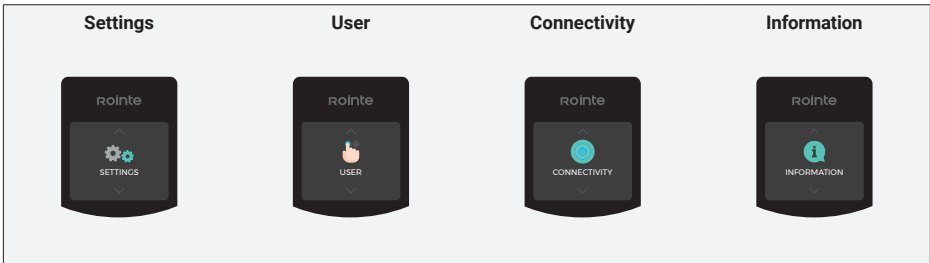
In the event of a lost connection with the app, the radiator can be unlocked using a security code. To obtain this code, please contact the Rointe Technical Support Service. For security reasons, the code will only be provided after verifying certain user details.

To access the code entry screen, press and hold the ⏪ and ⏩ keys simultaneously for 15 seconds. Enter the sequence provided by Technical Support.

8. MAIN MENU

Press the Menu button ☰ to access the function menu. Use the ⏪ and ⏩ keys to navigate through the options.

To confirm the selection, press the central button ○. To return to the previous screen, press the Menu button ☰ again. From the main menu, you can access four submenus:



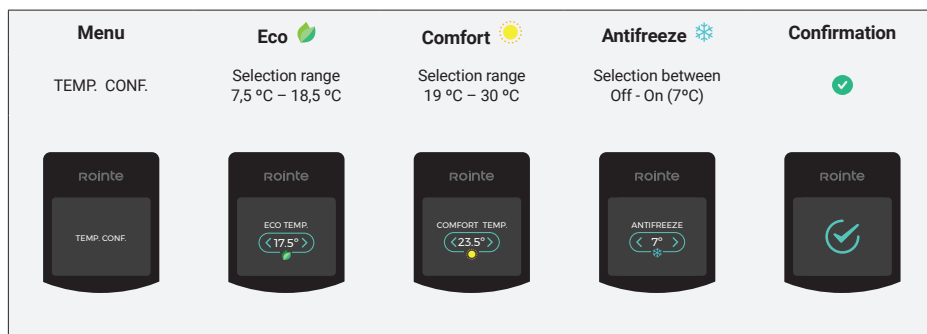
8.1. SETTINGS

Within the **SETTINGS** menu, you will find the following options:

TEMP. CONF.	BRIGHTNESS	SOUND	LANGUAGE	DATE AND TIME	TURN OFF	DO NOT DISTURB
----------------	------------	-------	----------	------------------	----------	-------------------

8.1.1. TEMPERATURE SETTINGS

In this section, you can adjust the temperatures for the radiator's operating modes:



Use the « and » keys to select the desired temperature. Press the central  button to confirm the selection.

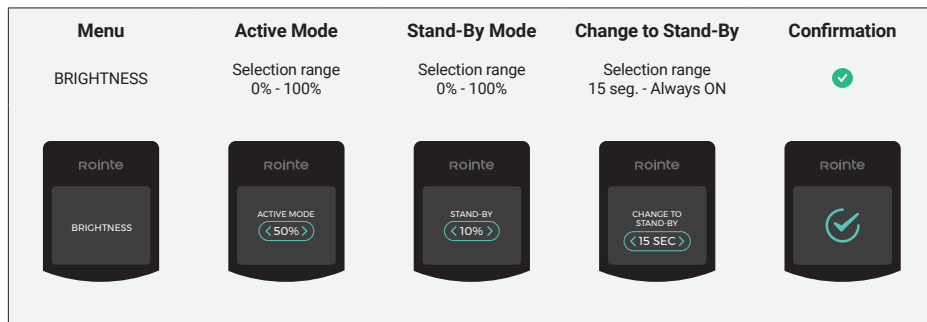
Once confirmed, the system will automatically proceed to the temperature setting of the next mode.

To save the changes made, it is necessary to go through all 3 temperature modes until reaching the final confirmation screen.

8.1.2. BRIGHTNESS

The radiator allows you to adjust the screen brightness level, both during normal use and in standby mode.

You can also set the inactivity time after which the product will automatically reduce the screen brightness to the stand-by mode level. Note that the screen will light up again when any key is pressed.

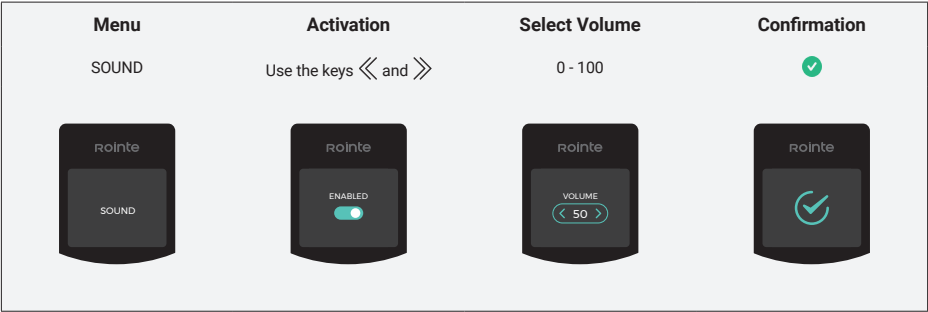


Use the « and » keys to select the desired value. Press the central button  to confirm the selection. Once confirmed, the system will automatically proceed to the next screen.

To save the changes made, it is necessary to continue until reaching the final confirmation screen.

8.1.3. SOUND

From this section, you can adjust the buzzer/speaker volume or set it to silent (Mute).



Use the « and » keys to select the desired value. Press the central button  to confirm the selection. Once confirmed, the system will automatically proceed to the next screen.

To save the changes made, it is necessary to continue until reaching the final confirmation screen.

8.1.4. LANGUAGE

From this section, you can change the language of the radiator menus. Available languages: English (ENG), Spanish (ESP), French (FRA), Portuguese (POR), German (DEU) and Dutch (NED).



Use the « and » keys to select the desired language. Press the central button  to confirm the selection. Once confirmed, the system will automatically proceed to the next screen.

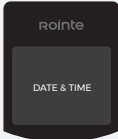
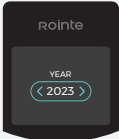
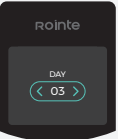
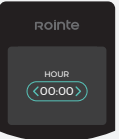
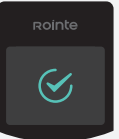
To save the changes made, it is necessary to continue until reaching the final confirmation screen.

8.1.5. DATE AND TIME

In this menu, you can set the radiator's hour, minutes, day, month and year.

When entering the menu, the hour digit will start flashing. Use the « and » buttons to adjust the value. Press the central button  to confirm the selection.

Next, the minutes will flash, followed by the date values (day, month and year), repeating the same procedure in each case.

Menu	Year selection	Month selection	Day selection	Hour selection	Confirmation
DATE AND TIME		1- 12	1 - 31	00:00 - 23:59	✓
					

To save the changes made, it is necessary to continue until reaching the final confirmation screen.

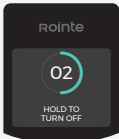
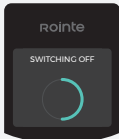


If the product is connected to the internet (the Wi-Fi symbol appears on the screen), this option will not be available, **as the date and time are automatically updated via the network.**

8.1.6. TURN OFF

In the main menu, once the **SWITCH OFF** option is selected, press and hold the central button ⓘ until the countdown shown on the screen finishes.

Once the countdown is complete, the product will be completely switched off.

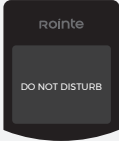
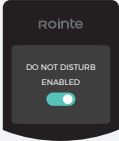
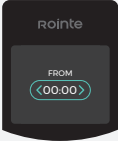
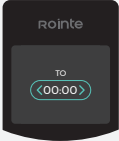
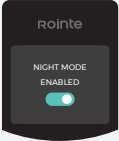
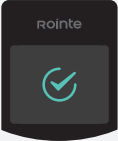
Menu	Activation	Confirmation
TURN OFF	Press and hold for 3 seconds	✓
		

To switch it back on, press and hold the central button ⓘ for 5 seconds.

8.1.7. DO NOT DISTURB AND NIGHT MODE

The Do Not Disturb mode turns off the screen and mutes the product for a selected period of time. When Do Not Disturb is activated, Night Mode can also be enabled.

This mode gradually reduces the setpoint temperature while Do Not Disturb mode remains active. The reduction takes place in 0.5 °C intervals per hour, up to a maximum of 3 hours (1.5 °C in total).

Menu	Activation	Start selection	End selection	Night mode	Confirmation
DO NOT DISTURB	Use the keys « and »	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	Use the keys « and »	✓
					

Use the « and » keys to select the desired value. Press the central button  to confirm the selection. Once confirmed, the system will automatically proceed to the next screen.

To save the changes made, it is necessary to continue until reaching the final confirmation screen.

8.2. USER

Within the **USER** menu, you will find the following options. To navigate through the options, use the keys « and ».

PROGRAM	COUNTDOWN	EARLY START	SURFACE TEMP.	POWER LIMIT	LIMITED MODE	OPEN WINDOW	BALANCE
---------	-----------	-------------	---------------	-------------	--------------	-------------	---------

8.2.1. PROGRAM

This product includes the option to programme its behaviour 24 hours a day, 7 days a week, to suit your needs.

The product includes four default pre-programmes, but if none of them meet your needs, there is also the option to create a custom programme.



For the selected programme to take effect, the radiator must be in automatic mode. **Press the clock button  to activate this mode.**

The symbol  will appear on the screen, confirming that automatic mode is active.



If the product is connected to the internet (the Wi-Fi symbol appears on the screen), the time is automatically adjusted via the network.

If you notice a discrepancy in the start or end time of the programme periods, check that the time zone is correctly configured in the app.

For the programme to work correctly, **it is necessary to first assign the desired temperature to each mode.**



In the Settings menu, under the Temp. Config. option (see section 8.1.1), **you can set the desired temperature for Comfort mode and for Eco mode**, as well as choose between **Anti-frost** mode or **Off** for the hours without a programme.

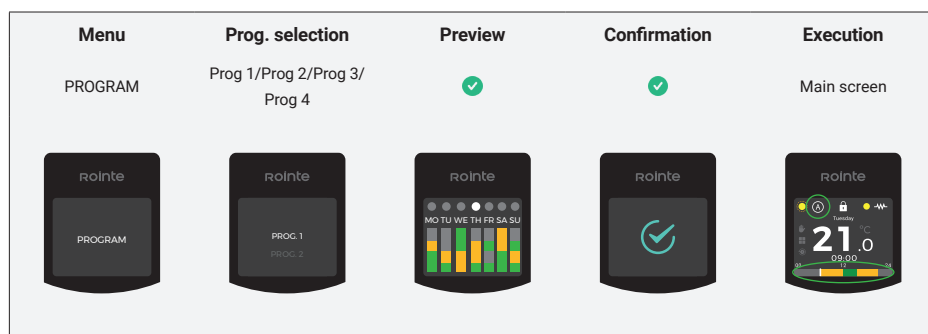
These temperatures can be modified at any time by accessing the Temp. Config. section again.

8.2.2. PRE-DEFINED PROGRAMME SELECTION

After accessing the PROGRAMMING menu, use the << and >> keys to select the desired pre-defined programme (Prog. 1, Prog. 2, Prog. 3, Prog. 4).

Press the central button (⏏) to access the programme preview. Press it again to confirm the selection.

Once confirmed, the system will automatically proceed to the next configuration screen.



Remember that to save the changes made, you must continue until you reach the final confirmation screen.

Once the programme has been confirmed, return to the main screen and check that the symbol (Ⓐ) appears in the top left corner, confirming that Automatic Mode is active.

At the bottom of the screen, the programme bar for the current day will also be displayed. **If not, press the clock button (🕒) to activate Automatic Mode.**

The pre-programming included in the product is as follows:

COMFORT	
ECO	
OFF	

PRE-PROGRAMMING 1																								
Hours	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon - Fri																								
Sat - Sun																								

PRE-PROGRAMMING 2																								
Hours	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon - Fri																								
Sat - Sun																								

PRE-PROGRAMMING 3																								
Horas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon - Sun																								

PRE-PROGRAMMING 4																								
Hours	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon - Fri																								
Sat - Sun																								

8.2.3. CUSTOM PROGRAMME CREATION

If you wish to set your own programme, you must select FREE PROG. With this programme, you can set a temperature for each hour of the day, 7 days a week.

After accessing the PROGRAMMING menu, use the ⏪ and ⏩ keys to select the Free Prog. option. Press the central button  to enter.

Next, select the days of the week to which you want to apply the same programme. Use the central button  to select the days and the ⏪ and ⏩ keys to scroll from Monday to Sunday. Once the days sharing the programme have been selected, go down to the NEXT button and press the central button  again.

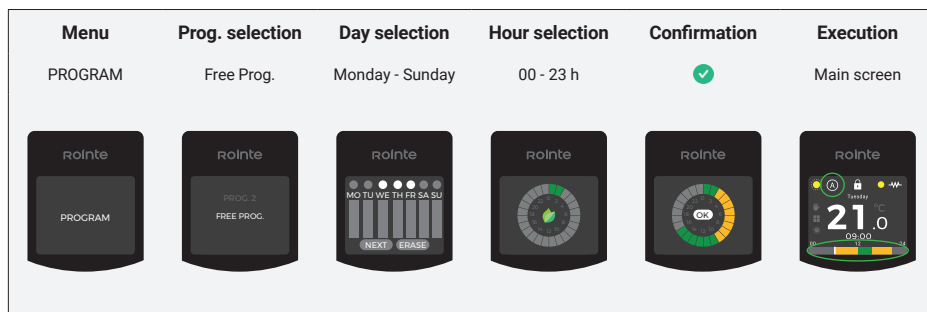
Select the mode (Comfort, Eco or Frost protection/Off) for each hour of the day. To do this, press the central button  repeatedly until the icon of the desired mode appears in the centre of the screen and the selected hour is highlighted in the colour of that mode.

The icons are as follows:

Antifreeze Mode	Eco Mode	Comfort Mode	Navigation Mode
			
Set the Antifreeze protection mode (Grey: Off mode)	Set the Eco mode	Set the Comfort mode	Navigate between hours without copying the mode

Use the ⏪ and ⏩ keys to navigate between the different hours, dragging the temperature mode from the last selection. If you do not want to drag the mode, make sure the mode identified with the  icon is selected.

Once the 24-hour cycle is complete, the OK button will appear on the screen. Confirm by pressing the power button.



To confirm which free programme is configured, you must check it by returning to the day selection screen. From this screen, you can set a different programme for the remaining days or overwrite the one previously set.

At the bottom of the screen, the programme bar for the current day will also be displayed. **If not, press the clock button  to activate Automatic Mode.**



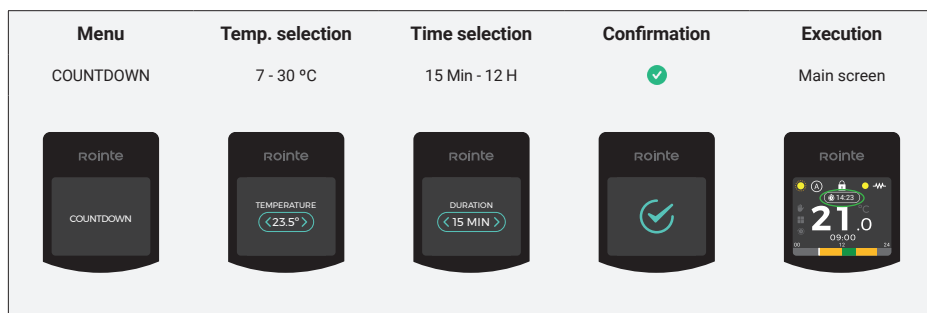
If the device is connected to the internet, we recommend setting the programme from the app.

8.2.4. COUNTDOWN

This option allows the radiator to be kept at a chosen constant temperature for a set period of time and can only be done while the product is in Manual Mode.

After accessing the COUNTDOWN menu, use the $\ll$ and $\gg$ keys to select the desired temperature. Press the central button  to access the time selection. You can choose between 15 min, 30 min, 1h, 1h30, 2h... up to 12h. Press again to confirm the selection.

Once confirmed, the system will automatically proceed to the next configuration screen.



To save the changes, you must continue until you reach the final confirmation screen.

While the timer is active, the screen will display the selected temperature and the remaining time. If you wish to interrupt the timer once it has started, press the central button .

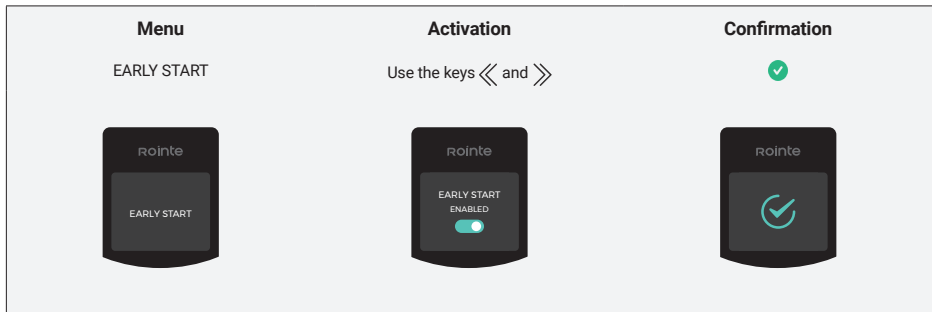
8.2.5. EARLY START

When this mode is activated, the radiator will automatically begin the heating period a few minutes before the scheduled time (up to a maximum of 60 minutes), with the aim of reaching the desired setpoint temperature at the exact moment the programme starts.

In this way, at the beginning of the defined time slot, the room will already be at the planned setpoint temperature.

This preheating period will vary depending on the room temperature and the setpoint temperature, being longer during colder periods and shorter when the temperatures are milder.

After accessing the EARLY START menu, use the « and » keys to enable or disable it. Press the central button  to confirm the selection.



To save your changes you need to advance to the final confirmation screen..



This mode will only work if a programme is active, whether one of the predefined options or a custom one.

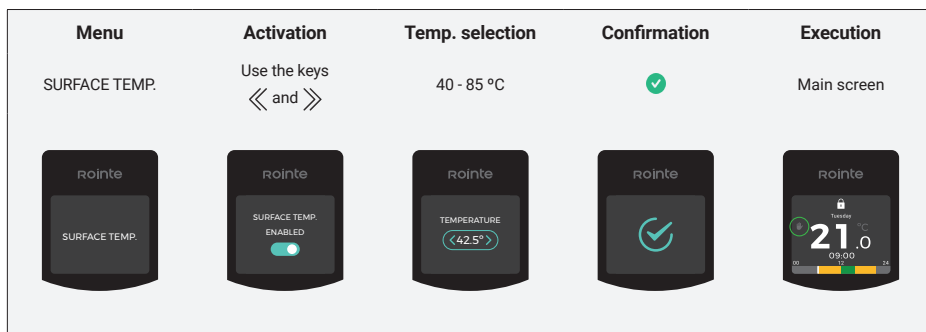
8.2.6. SURFACE TEMPERATURE

This setting allows you to limit the maximum temperature that the radiator surface can reach during operation. **The configurable range goes from 40 °C to 85 °C, in 0.5 °C increments.**



Please note that when this mode is activated, the radiator may take longer to reach the desired room temperature, depending on the value selected.

Access the SURFACE TEMP. menu and use the « and » keys to enable or disable it. Then, select the desired maximum surface temperature (from 40 to 85°C) using the same buttons. Press the central button  to confirm the selection.



To save the changes, you must continue until you reach the final confirmation screen. On the main screen, to the left of the time, the icon  will be displayed to indicate that the Surface Temperature function is active.



If you want your radiator to comply with LST (Low Surface Temperature) product specifications, you must select a temperature below 43 °C.

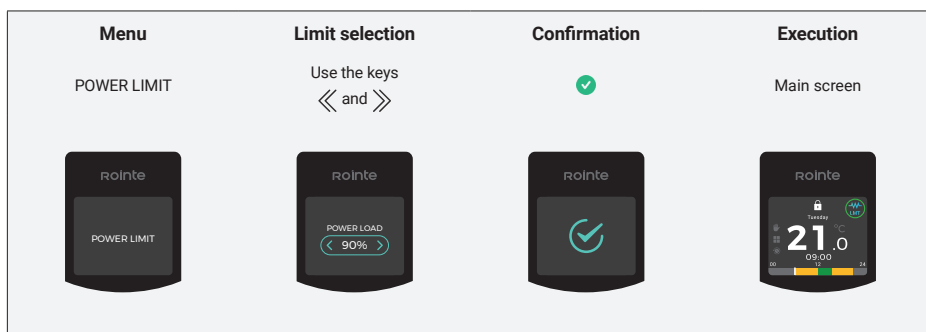
8.2.7. POWER LIMIT

This function allows you to reduce the radiator's maximum operating power by up to 30%.

For example, a radiator with a nominal power of 1,200 W can be configured to operate at a maximum of 840 W.

In this way, electricity consumption is adapted to your needs or to the limitations of your installation.

To enable or disable this function, access the POWER LIMIT menu and use the « and » keys to select the percentage at which the product will operate (70% – 100%). Press the central button  to confirm the selection.



To save the changes, you must continue until you reach the final confirmation screen. On the main screen, when the radiator activates the resistor at maximum power, the icon  will be displayed to indicate that the Power Limit function is active.



Please note that when this mode is activated, the radiator may take longer to reach the desired room temperature, depending on the value selected.

8.2.8. LIMITED MODE (TEMPERATURE RANGE RESTRICTION)

This function allows you to restrict the range of setpoint temperatures selectable by the user (for example, instead of the full range from 7 °C to 30 °C, it can be limited between 18 °C and 22 °C). In this way, the radiator can only operate within the defined values, preventing temperatures outside the authorised range from being programmed.

In addition, access to the product menu is locked with a 4-digit password (PIN), preventing unauthorised changes.

Access the LIMITED MODE submenu. Enter the current password. **By default, the code is 0000.**

You can modify the digits with the « and » keys. Confirm each digit with the central button

If you enter an incorrect code, the message "Incorrect password" will appear on the screen.

Once inside the menu, enable or disable this function. For the mode to be active, you must select the Enabled option.

Next, set the maximum permitted temperature (up to 30 °C). Then, set the minimum permitted temperature (from 7.5 °C).

Finally, if desired, set a new password when " _ _ _ _ " appears on the screen. If you decide not to change it, simply press the central button .

Menu	Access	Activation	Max. temperature	Min. temperature	Password change	Confirmation
LIMITED MODE	Enter the password (0000 by default)	Use the keys « and »	7 - 30 °C	7 - 30 °C	Enter the desired new password	

Remember that to save the changes, you must continue until you reach the final confirmation screen.

The symbol will appear on the radiator's home screen to indicate that User Mode is active.

From this moment on, the radiator will block access to the Menu key . To enable this key again and make changes, the password must be entered and User Mode disabled.





While in this mode, **the radiator will continue to respond to changes made from the app without the need to disable it.**

8.2.9. OPEN WINDOWS

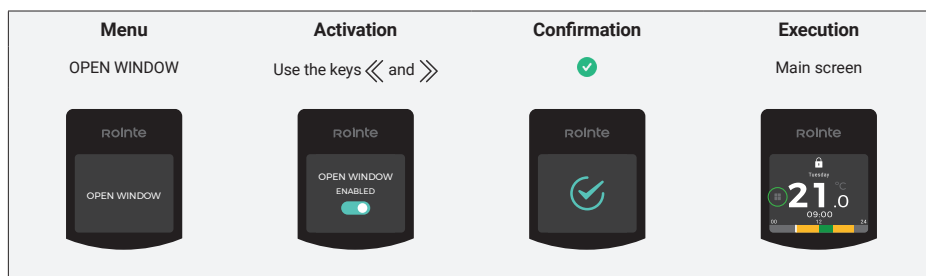
When this mode is activated and the radiator sensor detects a sudden drop in room temperature of at least 4 °C within a 30-minute period, it automatically switches to the minimum operating temperature (7 °C).

This prevents unnecessary energy consumption, keeping the device running efficiently until the temperature stabilises again.

The radiator will return to its initial operating state after 10 minutes without detecting further variations in room temperature.

It is also possible to exit this mode manually by pressing the central button.

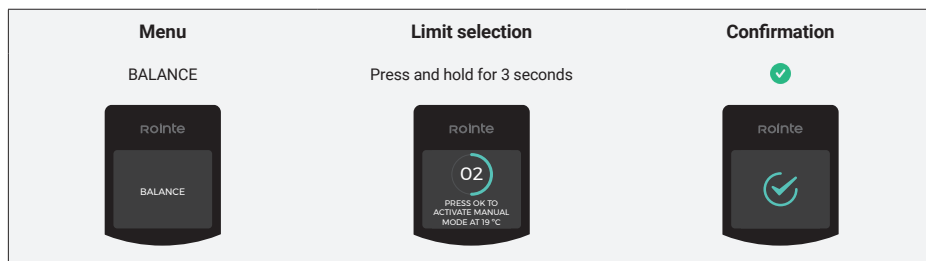
To enable or disable this function, access the OPEN WINDOWS menu and use the « and » keys. Press the central button to confirm the selection.



To save the changes, you must continue until you reach the final confirmation screen. On the main screen, to the left of the time, the icon will be displayed to indicate that the Open Windows function is active.

8.2.10. BALANCE

This mode sets the radiator temperature to 19 °C in manual mode. To activate it, access the BALANCE option and press and hold the central button for 3 seconds.



You can activate it at any time, regardless of the current operating mode.

8.3. CONNECTIVITY

Within the **CONNECTIVITY** menu, you will find the following options. To navigate through the options, use the ‹‹ and ›› keys.

PAIRING	WIFI	NETWORK INFO.	NET CONFIG.	PILOT WIRE	FW UPDATE
---------	------	---------------	-------------	------------	-----------

Pairing process with the Rointe NEXA app

- Download the Rointe NEXA app to your smartphone from the relevant store (App Store or Google Play).
- Create a new account and log in to the app with your credentials.
- Accept all the permissions requested by the app, **always in their most permissive form, to ensure correct operation.**
- Complete your installation details by following the on-screen instructions.

Basic preliminary concepts for correct installation	
The organisation in Nexa is structured as a tree, where the different levels are (in descending order):	
Installation	An installation refers to a physical or logical location. You can have more than one installation under the same user, for example, for your main residence and a second home (physical locations), or for different sets of offices within a building (logical locations).
Zone group	Within an installation, it is possible to create groups of rooms to facilitate device control and management. These zones usually correspond to general areas such as “Ground floor” or “First floor”. They can also be used to group rooms, offices or other spaces with common characteristics.
Zone	A zone allows you to create groups of devices, which usually correspond to a room or area. Each zone may include one or several devices. In this way, it is possible to control them together, applying on/off or the same programme to all the products in the room at the same time.
Device	Each of the products included in a zone.

Control hierarchy

Devices can be managed from different levels of the installation structure (installation, zone group, zones and individual devices).

- **Control from a higher level:** Changes made at this level will be applied to the entire dependent structure. For example: if you adjust the temperature in a zone, it will apply to all the devices included, but never to the higher level (the entire installation).
- **Control from a lower level:** Changes applied to a device will only affect that level, but never the higher ones.

In this way, the app guarantees flexible and hierarchical control of all the equipment within the installation.



To control all your devices with the Rointe NEXA app from several smartphones, it is not necessary to create additional accounts. Simply log in on all of them using the same username and password, which will allow you to access your installation(s) in a shared way.

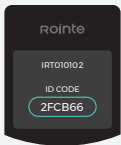
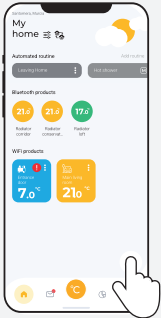
For more information, please refer to the extended Rointe Nexa guide.

8.3.1. PAIRING



Before starting the pairing process, make sure that the Bluetooth and Location services are enabled on your smartphone. These permissions are necessary for the app to correctly detect and pair the radiator.

The complete pairing process between a product and the Rointe NEXA app is shown below. To begin, stand in front of the product's control panel and have your smartphone ready with the Rointe NEXA app open. Follow the on-screen instructions to complete the pairing.

	Menu	ID Code
1	Within the CONNECTIVITY section, access the PAIR menu. When activated, the radiator's identifier will appear on the screen, which you must locate in the app to complete the process.	PAIRING  
2	Open the Rointe NEXA app on your smartphone. On the installation main screen, tap the "+" icon located in the bottom right corner.	

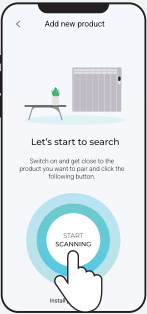
3

Select 'Add new product'.



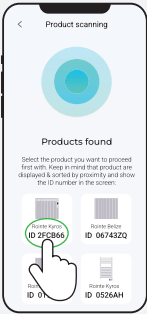
4

Tap the "Start Scan" button to allow the app to begin searching for nearby products.



5

Check the identifier number shown on your product's screen and select the same one in the app.



6

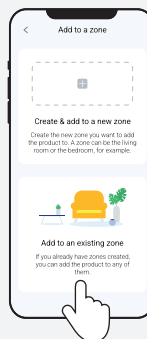
Next, the app will ask you to select the Wi-Fi network you want to connect your product to. Select your Wi-Fi network and enter the network password.

The list of networks only shows those available at 2.4 GHz. If your network does not appear, it means it is set to 5 GHz and is therefore not compatible with the device.



7

Finally, choose whether you want to assign the product to an existing zone or create a new one.

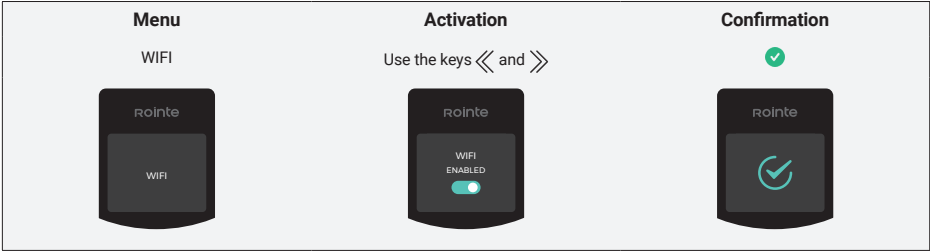


Once the radiator connects to the internet with sufficient Wi-Fi signal strength, the Wi-Fi symbol  will appear on the product screen, indicating that the connection has been successfully established..

8.3.2. WIFI

From this menu you can enable and disable the product's Wifi connectivity. **This type of connectivity is required for the product to be paired and to ensure full remote control through the mobile app, so it must remain enabled.**

The communication between the radiator and the network, and therefore with the app, is always carried out through a Wi-Fi network. The radiator comes with this option enabled in Wifi mode by default.

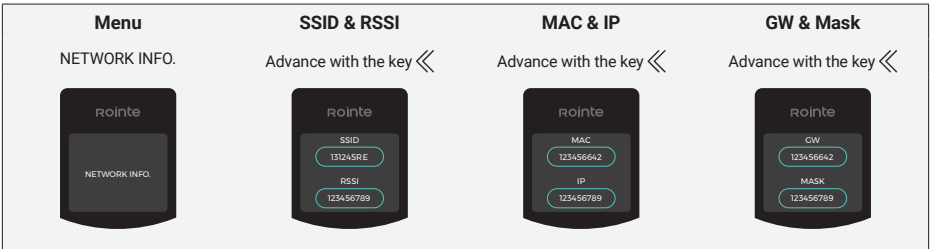


To save the changes, you must continue until you reach the final confirmation screen.

8.3.3. NETWORK INFO

In the NETWORK INFORMATION section, you can view the main connectivity data of the radiator. To move to the next screen, press the key ⏪.

To return to the previous screen, press the key ⏩. To exit, press the Menu button ☰.



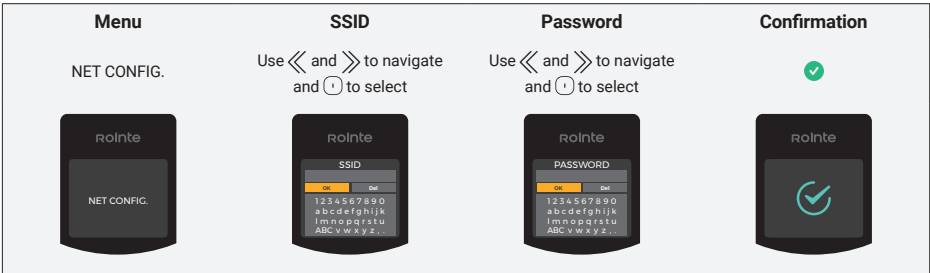
8.3.4. NETWORK CONFIGURATION

This menu allows you to manually enter the SSID and password of the Wi-Fi network to which the radiator will connect, without the need to repeat the full pairing process.

After entering the details, the radiator will attempt to connect to the selected network. If the connection is denied, the entered data will not be saved.

Press the central button ⏵ to move between screens. Use the ⏪ and ⏩ keys to navigate. Confirm each selection with the central button ⏵. Delete characters with the DEL option.

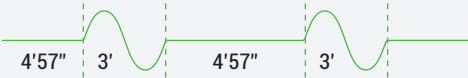
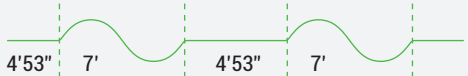
Once all the data has been entered, confirm with ⏵.



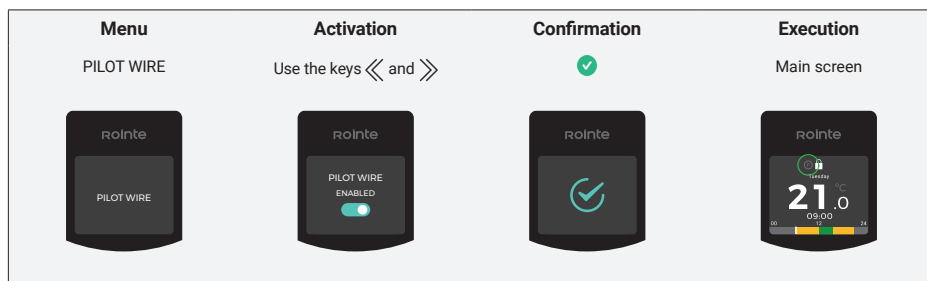
Remember that to save the changes made, you must continue until you reach the final confirmation screen.

8.3.5. PILOT WIRE (OPTION NOT INCLUDED BY DEFAULT. AVAILABLE UPON REQUEST)

This mode allows the detection and control of the radiator through an external signal, a control unit or a thermostat. Communication is carried out via specific signals that the system interprets to change the operating mode:

ORDER	CORRESPONDING ELECTRICAL SIGNAL	
COMFORT	OV	
COMFORT -1°C		
COMFORT -2°C		
ECO	230 V AC	
ANTIFREEZE	230 V positive alternation	
OFF	230 V positive alternation	

To enable or disable this function, access the PILOT WIRE menu and use the « and » keys. Press the central button  to confirm the selection.



To save the changes, you must continue until you reach the final confirmation screen. In the top left corner of the main screen, the icon  will be displayed to indicate that the Pilot Wire function is active.

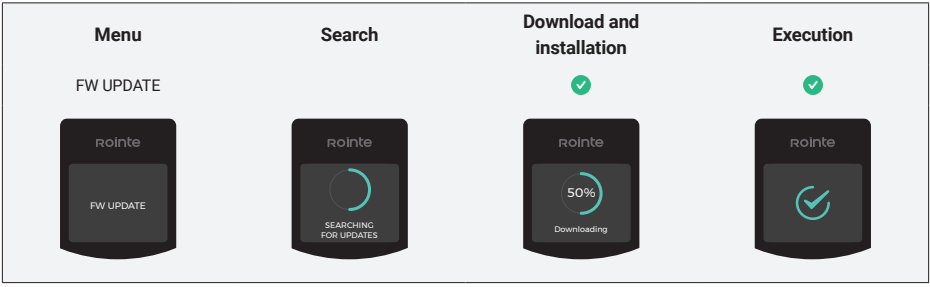
8.3.6. FIRMWARE UPDATE

This menu allows you to check if a more recent version of the product firmware is available. If so, the system will automatically download and install the update. Once the process is complete, the product will restart with the new firmware version already installed.



For the product to detect and download the latest firmware update, it is essential that it is properly connected to the internet.

To search for firmware updates for your product, access the **FW UPDATE** menu. Press the central button to start the search and subsequent installation of the new firmware.



Please do not disconnect the radiator from the mains or interrupt the connection during the update, as this could cause system failures.

8.4. INFORMATION

Within the INFORMATION menu, you will find the following options. To navigate through the options, use the << and >> keys.

VERSION	METRICS	EXIT
---------	---------	------

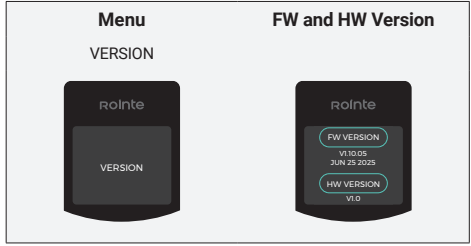
8.4.1. VERSION

From this menu you can check which firmware version is currently installed on your radiator.

Access the VERSION menu.

Press the central button to view the firmware and hardware version of your device.

Press it again to return to the previous menu.

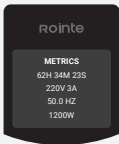


8.4.2. METRICS

From this menu you can check the following product metrics:

- **Standard metrics:** Operating time, Voltage and Frequency, Power consumption in W and Nominal power.
- **Inverter Smart Adaptive Tech Metrics:** Maximum power, Minimum power, Average power.

To change the screen, press the central button . To exit this menu, press the Menu button .

Menu	Standard metrics	Smart Adaptive metrics
METRICS	Press  to advance	Press  to exit
		

9. ERRORS AND COMMON ISSUES

SYMPTOM DETECTED	CHECK THE FOLLOWING
Does not switch on	• Check the plug is properly connected. • Check the power supply (for example, plug in another appliance). • If a sound is made when pressing the keys, check the backlight. • Press and hold power button for 5 seconds.
Does not heat	• Increase the setpoint temperature to maximum and wait 20 minutes. • Make sure it is not in Anti-frost mode.
Switches off on its own	• The screen backlight. • If a timer is active. • Confirm that Manual Mode is activated.
Makes noise	• Check if the radiator is level. • Expansion noises during heating are normal and should disappear.
Unpleasant smell	• Check that the radiator surface is clean. • Ensure there is no dust build-up between the elements.
Does not reach desired temperature	• Check for air drafts that may affect the temperature sensor. • The window insulation and ensure doors are closed.
Does not connect to Nexa app	• Confirm that the Wi-Fi network configured on the radiator is 2.4 GHz. • Ensure the app is up to date and has location permissions enabled. • Make sure Bluetooth is activated.
Fluid leak	• Look for visible cracks or impact damage. • May be due to incorrect handling or transport.

ERROR	MEANING
"ER.01"	Ambient sensor reading error or failure.
"ER.02"	Contact sensor reading error or failure.
"ER.03"	Consumption sensor reading error or failure.
"ER.04"	No current output from heating element.
"ER.05"	Button failure in auto-test (This error only occurs during factory verification).
"ER.06"	Device has not connected to the server for 30 minutes. Press the power button. The error code will disappear. If the error returns after another 30 minutes, check the Wi-Fi connection—especially that the network name or password has not been changed.

If the issue does not match the above, contact ROINTE on 0203 321 5928 (UK) or 01 553 0523 (Ireland) or email: support@rointe.co.uk.

Error codes starting with "ER.0_" will disappear from the screen when the power button is pressed. Turn off the radiator and wait at least 5 minutes before switching it back on. If the code reappears, please contact Technical Support.

10. MAINTENANCE AND CLEANING

This product does not require routine maintenance. However, it is recommended to clean the rear side at the beginning and end of the heating season (autumn-winter), and more frequently (every 1–2 weeks) during extended periods of use. Failure to clean the unit regularly may result in marks or stains on the wall due to dust drawn into convection currents.

Cleaning instructions:

- Ensure the radiator is switched off and has cooled to room temperature.
- Use a damp cloth with neutral pH soap.
- The screen should be cleaned with a dry cloth only.
- Do not use chemical products, abrasive cloths, hard-bristle brushes, or wire/steel wool.

11. WEEE DIRECTIVE 2012/19/EU

The product does not require maintenance. The product must not be disposed of in regular waste containers. Take it to a selective collection point to facilitate recycling and reduce environmental and health impact.

(European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment)

All Rointe products include the crossed-out wheeled bin symbol, which serves as a reminder of the obligation for proper waste management. Check with your local authority or retailer.

ÍNDICE

1. Bienvenida Rointe	32	8.2.3. Programación Personalizada	46
2. Advertencias Generales	32	8.2.4. Temporizador	47
3. Garantía	35	8.2.5. Inicio Anticipado	48
4. Asistencia Técnica	35	8.2.6. Temperatura Superficial	48
5. Instalación Del Radiador	36	8.2.7. Límite De Potencia	49
5.1. Pasos Para La Instalación	37	8.2.8. Modo Limitado	50
6. Pantalla Y Teclado	38	8.2.9. Ventanas Abiertas	51
7. Funcionalidad Y Programación	38	8.2.10. Equilibrio	51
7.1. Menú Y Funciones	38	8.3. Conectividad	52
7.2. Encendido, Apagado Y Stand-By	39	8.3.1. Vincular	53
7.3. Selección De Temperatura	39	8.3.2. Wifi	55
7.4. Funcionamiento MAN/AUTO	39	8.3.3. Información De Red	56
7.5. Bloqueo De Teclado	40	8.3.4. Configuración De Red	56
7.6. Bloqueo Remoto	40	8.3.5. Hilo Piloto	57
8. Menú Principal	40	8.3.6. Actualización De Firmware	57
8.1. Ajustes	40	8.4. Información	58
8.1.1. Configuración De Temperaturas	41	8.4.1. Versión	58
8.1.2. Brillo	41	8.4.2. Métricas	58
8.1.3. Sonido	42	9. Errores Y Problemas Frecuentes	59
8.1.4. Idioma	42	10. Mantenimiento Y Limpieza	60
8.1.5. Fecha Y Hora	42	11. Normativa Raee 2012/19/Eu	60
8.1.6. Apagar	43	Información Técnica	123
8.1.7. No Molestar Y Modo Noche	43	Reglamento (Eu) 2015/1188	125
8.2. Usuario	44	Declaración De Conformidad	126
8.2.1. Programar	44	Notas	127
8.2.2. Programa Pre-Definido	45		

**MÁS INFORMACIÓN
DE SU PRODUCTO**



**MANUAL DIGITAL
COMPLETO**



1. BIENVENIDA ROINTE

Gracias por elegir el radiador Belize Wi-Fi de la marca Rointe. Ha adquirido un producto diseñado para aportar confort, eficiencia y tecnología de vanguardia al hogar. Este radiador ha superado estrictos controles de calidad y diversas pruebas para garantizar su correcto funcionamiento.

Se recomienda leer con atención las siguientes instrucciones antes de utilizar el dispositivo.

2. ADVERTENCIAS GENERALES

-  Este radiador puede ser utilizado por **niños a partir de 8 años**, así como por **personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimientos**, siempre que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones precisas sobre su uso seguro y comprendan los riesgos asociados.
- Niños de entre 3 y 8 años** solo deben encender o apagar el radiador si está instalado en su posición normal de funcionamiento y bajo la supervisión directa de un adulto.
- Este radiador no debe utilizarse en espacios cerrados donde permanezcan **personas que no puedan abandonar la estancia por sí solas**, a menos que se encuentren bajo vigilancia continua.

SÍMBOLOS



**ATENCIÓN
PELIGRO**



**NO
CUBRIR**



**SUPERFICIE
CALIENTE**



**SIGA LAS
INSTRUCCIONES**

NO CUBRIR



- El radiador **no se puede cubrir** ya que existe el riesgo de sobrecalentamiento si se usa por ejemplo, para secar ropa. Tampoco se deben colocar **a menos de 250 mm** de distancia del radiador objetos que entorpezcan el paso del aire, sustancias volátiles, botes de spray u otros similares. En el caso de cortinas, textiles u otros materiales potencialmente inflamables, esta distancia mínima será de un metro.

SUPERFICIE CALIENTE



- Algunas partes del radiador pueden alcanzar temperaturas elevadas durante su funcionamiento y causar quemaduras. **No tocar las superficies externas mientras el dispositivo esté encendido.**
- Al utilizar aparatos eléctricos, es importante tomar precauciones para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones. Nunca introducir dedos, partes del cuerpo u objetos en el interior del radiador.
- Verificar que el voltaje indicado en la etiqueta técnica del producto coincida con el suministro eléctrico del lugar donde se va a instalar.



- Para evitar riesgos de asfixia, mantener las **bolsas y accesorios fuera del alcance de bebés y niños.**

MANTENIMIENTO

- Los niños no deben enchufar, regular, limpiar, jugar** ni realizar tareas de mantenimiento con el radiador.
- Antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento, el **radiador debe estar desconectado de la corriente y a temperatura ambiente.**
- No se deben utilizar productos químicos**, paños ásperos, cepillos de cerdas duras o lana de alambre/acero.
- Cualquier operación de **reparación o mantenimiento** que implique abrir el radiador **debe ser realizada por personal autorizado de ROINTE**. Si se detecta una fuga, también deberá notificarse. Solo se deben utilizar repuestos oficiales aprobados por el fabricante.
- Antes del primer uso, **al inicio de cada campaña de invierno** o si el radiador ha estado inactivo durante varios días, **se recomienda realizar una limpieza** siguiendo las indicaciones de la sección "Mantenimiento" (sección 8).



ENTORNOS HÚMEDOS

- El radiador cuenta con **grado de protección IP24** y puede utilizarse en cuartos de baño. Sin embargo, no debe instalarse en las inmediaciones de bañeras, duchas, grifos, lavabos, piscinas u otras masas de agua. Tampoco se debe instalar en lugares donde el radiador, sus interruptores o el panel de control puedan ser alcanzados desde el agua.



- **Nunca utilizar el dispositivo con las manos mojadas.** No colocar recipientes con agua (vasos, jarrones, etc.) sobre o cerca del radiador.

REVISIÓN E INSTALACIÓN

- No se debe utilizar el radiador **si ha sufrido una caída o si presenta daños visibles.**
- En caso de utilizar un accesorio con ruedas para convertir el radiador en un modelo móvil, este debe colocarse sobre una superficie horizontal y estable.
- Si el cable de alimentación está dañado, este debe ser reemplazado exclusivamente por ROINTE o personal autorizado para evitar riesgos.
- Si el dispositivo no dispone de clavija y cable de alimentación, la instalación deberá ser efectuada por un profesional cualificado, de forma independiente a la red eléctrica de la vivienda y cumpliendo con los requisitos de categoría III de sobretensión, permitiendo además la desconexión total del equipo.
- No usar cúter o elementos cortantes para abrir la caja. Rointe no se hace responsable de cualquier daño ocasionado en el producto por este uso.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- Rointe no se hace responsable de productos con dimensiones incorrectas, salvo que se haya seguido un estudio técnico oficial de Rointe.
- **No se debe sentar o apoyar peso alguno sobre el radiador.**
- El radiador puede producir algún **sonido durante su funcionamiento**, especialmente al calentarse o enfriarse. Esto no es un fallo del producto, sino que se debe a la dilatación/contracción de los materiales.
- Cuando se deseché, deberán seguirse las indicaciones legales vigentes relativas a la gestión de residuos y reciclaje. Consultar el apartado RAEE (sección 9) para más información.
- **GARANTÍA:** Para evitar cualquier problema con la documentación en el momento de comunicar una incidencia, recomendamos que registre su garantía antes de instalar su producto. Siga las instrucciones del apartado de Registro de garantía (secciones 3 y 4).
- **Para más información consulte el manual digital escaneando el código QR (índice).**

3. GARANTÍA

Rointe garantiza la ausencia de defectos de diseño o fabricación en el momento de la compra. La garantía cubre:

- **10 años** para el cuerpo de aluminio (120 meses).
- **3 años** para los componentes eléctricos y electrónicos (36 meses).



**ESCANEE Y
REGISTRE
SU
PRODUCTO
AQUÍ**

La garantía aplica desde la fecha de compra (o entrega si es posterior), siempre que el producto no haya sido modificado y se respeten las condiciones establecidas. Antes de instalar su radiador, por favor, localice la etiqueta plateada con el modelo y el número de serie.

Junto con la factura de compra puede registrar su producto escaneando el QR. El registro de su producto le asegura tener siempre disponible toda la documentación siempre que necesite acceso a la misma. También le permitirá acceso preferente a las novedades referentes a su producto Rointe o a cualquier otra ventaja por ser cliente registrado en nuestra web.

El registro es obligatorio sólo en los casos en los que exista una ampliación del periodo de garantía básico. Los casos previstos que suponen una extensión de la garantía son:

- Instalación certificada por un instalador de la red Rointe Pro, en cuyo caso habría que adjuntar el certificado que le proporcione el instalador. La extensión en este caso es de 12 meses en los componentes eléctricos y electrónicos.
- Compra de dicha extensión a través de la página de cliente. En este caso la extensión es de 12 meses.

Ambas extensiones no son acumulativas.

4. ASISTENCIA TÉCNICA

Puede hacer cualquier consulta técnica sobre su producto o comunicar una incidencia por las siguientes vías:

- Asistente virtual en www.rointe.com las 24 horas del día.
- Por correo electrónico a sat@rointe.com.
- A través del teléfono 900 103 061 / 968 864 363 en horario de atención telefónica.

Para tramitar una incidencia, se debe proporcionar:

Referencia del producto (REF), número de serie (S/N), factura de compra, descripción del fallo y fotos o un pequeño vídeo del fallo, cuando sea posible.

Recuerde que si no ha registrado su garantía tiene que tener disponible toda esta información en el momento que comunique la incidencia. Nuestros técnicos le pedirán cualquier información adicional que nos ayude a comprender y solucionar el problema.

5. INSTALACIÓN DEL RADIADOR

ANTES DE COMENZAR

Recomendamos usar un proveedor de confianza de Rointe. Encuentre el más cercano llamándonos al 900 103 061 / 968 864 363 o usando el localizador en www.rointe.com.

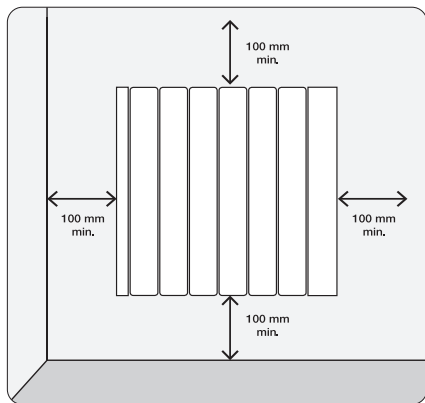
INFORMACIÓN PREVIA

Antes de proceder con la instalación, se debe localizar la etiqueta metálica situada en la parte trasera del radiador. Es importante anotar la referencia del modelo y el número de serie, ya que serán necesarios para registrar la garantía.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Se debe evitar instalar el radiador en los siguientes lugares:

- Sobre o debajo de una toma de corriente fija o en contacto directo con cables de alimentación.
- Bajo una estantería.
- En espacios exteriores.
- No se recomienda el uso de cúters u objetos cortantes.

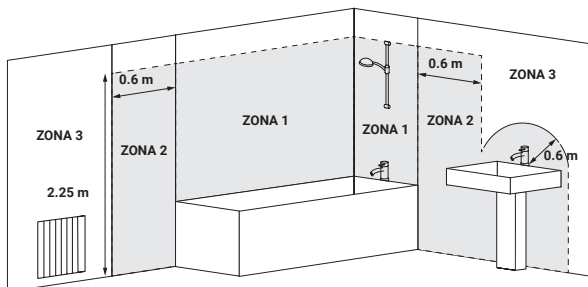


Este radiador está diseñado para instalarse en **paredes interiores**, utilizando la plantilla y el kit de instalación incluidos en el embalaje.

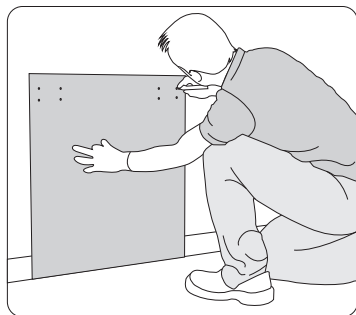
En el caso de instalaciones cableadas en Reino Unido, estas deben ser realizadas por personal cualificado conforme a la normativa BS 7671, conectando el radiador a una red de 230 V / 50 Hz con un fusible conmutado bipolar de capacidad nominal adecuado.

El producto debe ser montado en la pared en la posición mostrada en la imagen adjunta usando los soportes y con las fijaciones suministradas. Para evitar sobrecalentamiento por quedar cubierto, debe colocarse de acuerdo con las distancias mínimas que se muestran en la imagen.

Gracias a su protección IP24, **el radiador puede instalarse en cuartos de baño**, exclusivamente en la zona 3. No se debe colocar cerca de duchas, bañeras o grifos. Es necesario asegurarse de que ni la pantalla, ni el teclado ni el radiador puedan ser alcanzados desde zonas con presencia de agua.



5.1. PASOS PARA LA INSTALACIÓN



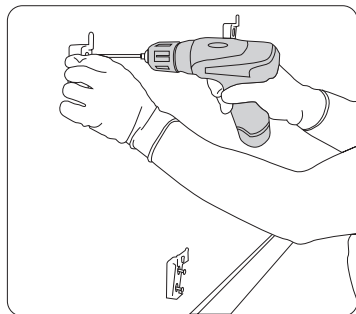
1

Abra el kit y compruebe que se dispone de: soportes (superiores e inferior), tornillos, tacos y plantilla de cartón.

2

Seleccione lugar apropiado en la pared. Coloque la plantilla y marque los puntos donde irán los soportes, respetando las distancias mínimas: 25 cm de otros objetos, 1 metro de cortinas o textiles, y la parte superior del radiador a 60 cm desde el suelo.

Utilizar el suelo como base, no el rodapié.



3

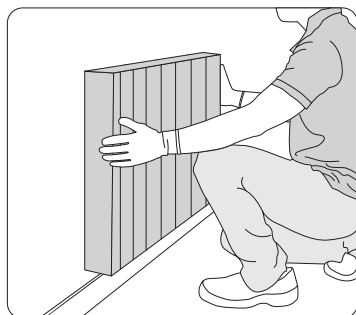
Retire la plantilla y taladre los agujeros marcados.

4

Fije los soportes superiores con los tacos y tornillos. Luego fije el soporte inferior. El soporte inferior presenta un diseño diferente para facilitar su identificación.

5

Deslice el radiador desde arriba hasta que quede firmemente encajado en los soportes.



6

Utilice el nivel para comprobar que ha quedado recto y ajustar si fuera necesario.

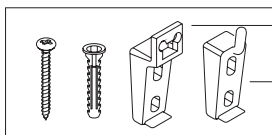
7

Conecte su producto al suministro eléctrico y enciéndalo.

Consulte las secciones 6 y 7 para ver las instrucciones de funcionamiento.

HERRAMIENTAS

Taladro, mazo de goma, nivel de burbuja, lápiz.



Soporte inferior

Soporte superior

6. PANTALLA Y TECLADO

Modo Confort selecc.
(19°C – 30°C)

Modo Eco selecc.
(7.5°C – 18.5°C)

Modo Anti Frost selecc.
(7°C)

Modo AUTO
(programación) activado

Modo MANUAL activado

Modo Hilo Piloto activado

Bloqueo activo

Indicador de consumo
VERDE = Temperatura
SETPOINT ≤18.5°C

Indicador de consumo
AMARILLO = Temperatura
SETPOINT ≥19 y ≤24°C

Indicador de consumo
ROJO = Temperatura
SETPOINT ≥24.5°C

Resistencia activa

Día de semana en curso Martes

Hora en curso 9:00

Temperatura setpoint 21 °C

Programación 24h

14:23 Temporizador

Inicio anticipado activo

Sensor de contacto activo

Ventanas abiertas activo

Modo limitado activo

Intensidad de señal Wi-Fi

Resistencia con Smart Adaptive manteniendo la temperatura

Resistencia activa con limitación de potencia

Encendido/Apagado/ Seleccionar

Cambiar modo

Menú de funcionalidades/ Atrás

Subir Temperatura/ Desplazar arriba

Bajar Temperatura/ Desplazar abajo

7. FUNCIONALIDAD Y PROGRAMACIÓN

7.1. MENÚ Y FUNCIONES

AJUSTES

FECHA Y HORA

BRILLO DE LA PANTALLA

MODO VACACIONES*

MODO NOCHE

AJUSTES DE SONIDO

IDIOMA DEL MENÚ

APAGADO DEL PRODUCTO

USUARIO

4 PROGRAMAS PRE-INSTALADOS

PROGRAMABLE APP O PROD.

INICIO ANTICIPADO

FUNCIÓN TEMPORIZADOR

LST LIMITACIÓN TEMP. SUPERFICIAL

VENTANAS ABIERTAS

MODO LIMITADO

LÍMITE DE POTENCIA

19°C MODO EQUILIBRIO

CONECTIVIDAD

AJUSTES BLUETOOTH

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

AJUSTES WI-FI

INFO DE PRODUCTO

HILO PILOTO

ACTUALIZ. DE PRODUCTO

INFORMACIÓN

V.09 VERSIÓN DE FIRMWARE

MÉTRICAS DEL PRODUCTO

* Sólo disponible desde la aplicación.

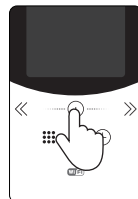
7.2. ENCENDIDO, APAGADO Y STAND-BY

ENCENDIDO INICIAL

Pulse el botón de encendido . La pantalla mostrará la temperatura, la hora y el día de la semana.

MODO REPOSO (STAND BY)

Con el radiador encendido, pulse una vez el botón  para pasar al modo reposo. Para volver al estado de funcionamiento normal, pulse de nuevo el mismo botón.



APAGADO COMPLETO

El apagado total del radiador debe realizarse desde las opciones del menú. Consulte la sección 8.1.6 para más información sobre esta función.

7.3. SELECCIÓN DE TEMPERATURA

Utilice las teclas  y  para modificar la temperatura. Cada pulsación ajusta el valor en incrementos de 0,5 °C. El rango de ajuste disponible es de 7 °C a 30 °C, dividido en tres tramos:

Modo Antihielo 	Modo Eco 	Modo Confort 
7°C	7,5 °C – 18,5 °C	19 °C – 30 °C

El dispositivo mide de forma continua la temperatura ambiente. Mediante la tecnología Smart Adaptative ajusta su funcionamiento para alcanzar y mantener la temperatura deseada en la estancia de la forma más eficiente en términos de consumo.

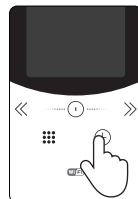
Cuando se alcanza la temperatura deseada (temperatura setpoint), el radiador entra en el modo de estabilización y mantenimiento, mostrando el icono  Smart Adaptative en pantalla.

Si el radiador está incrementando la temperatura, aparece el icono  (paso de corriente activo). Si el radiador está en fase de calentamiento pero la potencia se encuentra limitada, en la parte inferior de dicho icono se mostrarán las letras **LMT**.

7.4. FUNCIONAMIENTO MANUAL O AUTOMÁTICO

El radiador ofrece dos modos de funcionamiento: Manual y Automático.

En Modo Manual, se selecciona una temperatura de consigna que el equipo mantendrá de forma constante las 24 horas del día. En Modo Automático, el radiador sigue una programación previamente definida. Al pulsar el botón , se conmuta entre los modos Manual y Automático.



Tenga en cuenta que, para que el radiador funcione en modo automático, **es necesario establecer una programación**. Para más información, consulte el apartado “Programación” de este manual.

7.5. BLOQUEO DEL TECLADO

El radiador permite bloquear su teclado para evitar cambios no deseados.

Para activar o desactivar el bloqueo, mantenga pulsados simultáneamente los botones « y » durante 3 segundos. Cuando el bloqueo esté activo, se mostrará el icono de candado en la parte superior de la pantalla.



7.6. BLOQUEO REMOTO

El bloqueo del panel puede activarse y desactivarse también desde la app Rointe Nexa. Cuando está activo aparece el símbolo en pantalla. Este bloqueo sólo puede desactivarse desde la app.



En caso de pérdida de conexión con la app, el radiador podrá desbloquearse mediante un código de seguridad. Para obtener este código, contacte con el Servicio Técnico de Rointe. Por motivos de seguridad, el código solo se facilitará tras verificar ciertos datos del usuario.

Para acceder a la pantalla de introducción del código, mantenga pulsadas simultáneamente las teclas « y » durante 15 segundos. Introduzca la secuencia proporcionada por el servicio técnico.

8. MENÚ PRINCIPAL

Pulse el botón de Menú para acceder al menú de funciones. Para navegar por las opciones, utilice las teclas « y ».

Para confirmar la selección, pulse el botón central .Para volver a la pantalla anterior, pulse de nuevo el botón de Menú . Desde el menú principal podrá acceder a cuatro submenús:



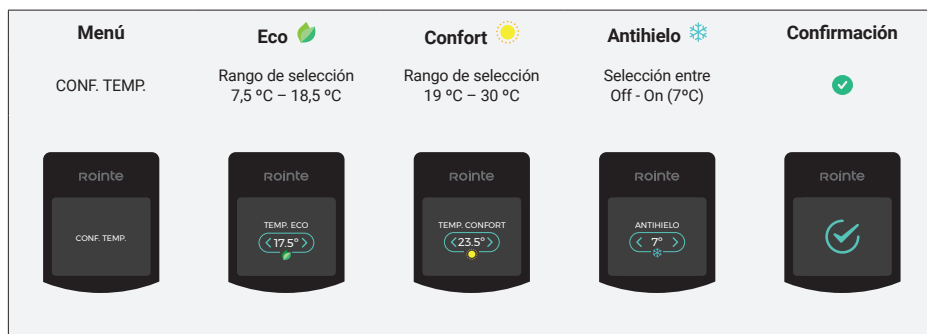
8.1. AJUSTES

Dentro del menú **AJUSTES**, encontraremos las siguientes opciones:

CONF. TEMP.	BRILLO	SONIDO	IDIOMA	FECHA Y HORA	APAGAR	NO MOLESTAR
-------------	--------	--------	--------	--------------	--------	-------------

8.1.1. CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURAS

En este apartado puede ajustar las temperaturas de los modos de funcionamiento del radiador:



Utilice las teclas $\ll$ y $\gg$ para seleccionar la temperatura deseada. Pulse el botón central $\odot$ para confirmar la selección.

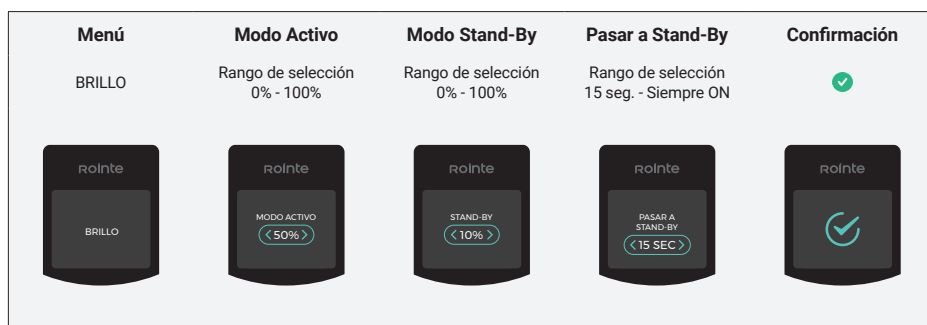
Al confirmar, el sistema avanzará automáticamente a la configuración de temperatura del siguiente modo.

Para guardar los cambios realizados es necesario pasar por los 3 modos de temperatura hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

8.1.2. BRILLO

El radiador permite configurar el nivel de brillo de la pantalla, tanto durante el uso normal como en modo reposo.

También puede establecer el tiempo de inactividad tras el cual el producto reducirá automáticamente el brillo de la pantalla al nivel configurado para el modo Stand-By. Tenga en cuenta que la pantalla volverá a iluminarse al pulsar cualquier tecla.



Utilice las teclas $\ll$ y $\gg$ para seleccionar el valor deseado. Pulse el botón central $\odot$ para confirmar la selección. Al confirmar, el sistema avanzará automáticamente a la pantalla siguiente.

Para guardar los cambios realizados es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

8.1.3. SONIDO

Desde este apartado podrá modificar el volumen del buzzer/altavoz o ponerlo en silencio (Mute).



Utilice las teclas << y >> para seleccionar el valor deseado. Pulse el botón central  para confirmar la selección. Al confirmar, el sistema avanzará automáticamente a la pantalla de configuración siguiente.

Para guardar los cambios realizados es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

8.1.4. IDIOMA

Desde este apartado puede cambiar el idioma de los menús del radiador. Idiomas disponibles: Inglés (ENG), Español (ESP), Francés (FRA), Portugués (POR), Alemán (DEU) y Holandés (NED).



Utilice las teclas << y >> para seleccionar el idioma deseado. Pulse el botón central  para confirmar la selección. Al confirmar, el sistema avanzará automáticamente a la pantalla de configuración siguiente.

Para guardar los cambios realizados es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

8.1.5. FECHA Y HORA

En este menú podrá configurar la hora, minutos, día, mes y año del radiador.

Al acceder al menú, comenzará a parpadear el dígito de las horas. Utilice los botones << y >> para modificar el valor. Pulse el botón central  para confirmar la selección.

A continuación parpadearán los minutos, y después los valores de la fecha (día, mes y año), repitiendo el mismo procedimiento en cada caso.



Para guardar los cambios realizados es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

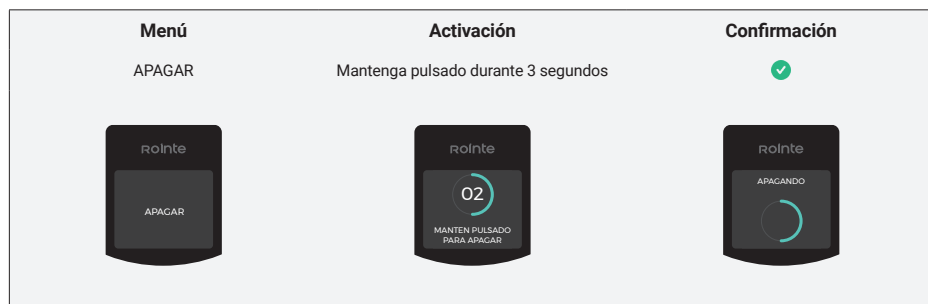


Si el producto está conectado a internet (aparece el símbolo de Wi-Fi en la pantalla), esta opción no estará disponible, **ya que la fecha y la hora se actualizan automáticamente a través de la red.**

8.1.6. APAGAR

En el menú principal, una vez seleccionada la opción APAGAR, mantenga pulsado el botón central hasta que finalice la cuenta atrás mostrada en la pantalla.

Una vez completada la cuenta atrás, el producto quedará completamente apagado.

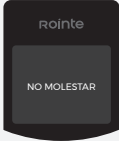
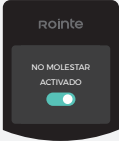
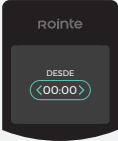
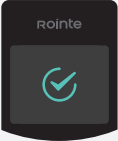


Para volver a encenderlo, mantenga pulsado el botón central durante 5 segundos.

8.1.7. NO MOLESTAR Y MODO NOCHE

El modo No Molestar apaga la pantalla y silencia el producto durante un periodo de tiempo seleccionado. Cuando se activa No Molestar, puede habilitarse adicionalmente el Modo Noche.

Este modo reduce gradualmente la temperatura de consigna mientras se mantiene activo el Modo No Molestar. La reducción se realiza en intervalos de 0,5 °C por hora, hasta un máximo de 3 horas (1,5 °C en total).

Menú	Activación	Selecc. Inicio	Selecc. Final	Modo Noche	Confirmación
NO MOLESTAR	Utilice las teclas « y »	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	Utilice las teclas « y »	✓
					

Utilice las teclas « y » para seleccionar el valor deseado. Pulse el botón central  para confirmar la selección. Al confirmar, el sistema avanzará automáticamente a la pantalla de configuración siguiente.

Para guardar los cambios realizados es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

8.2. USUARIO

Dentro del menú **USUARIO**, encontraremos las siguientes opciones. Para navegar por las opciones, utilice las teclas « y ».

PROGRAMAR	TEMPORIZAD.	INICIO ANTICIPADO	TEMP. SUPERFICIAL	LÍMITE DE POTENCIA	MODO LIMITADO	VENTANAS ABIERTAS	EQUILIBRIO
-----------	-------------	-------------------	-------------------	--------------------	---------------	-------------------	------------

8.2.1. PROGRAMAR

Este producto incluye la posibilidad de programar las 24 horas y los 7 días de la semana el comportamiento de este, para ajustarlo a nuestras necesidades.

El producto incorpora cuatro preprogramaciones por defecto, pero en caso de que ninguna de ellas encaje con sus necesidades, también existe la opción de crear una programación personalizada.

- 

Para que la programación seleccionada tenga efecto, el radiador debe estar en modo automático. **Pulse el botón de reloj  para activar este modo.**

En la pantalla aparecerá el símbolo , confirmando que el modo automático está activo.
- 

Si el producto está conectado a internet (aparece el símbolo Wi-Fi en la pantalla), la hora se ajusta automáticamente desde la red.

En caso de detectar un desfase en la hora de inicio o fin de los tramos de programación, verifique que la zona horaria está correctamente configurada en la aplicación.

Para que la programación funcione correctamente, **es necesario asignar primero la temperatura deseada a cada modo.**



En el menú Ajustes, dentro de la opción Conf. Temp. (ver sección 8.1.1), podrá **indicar qué temperatura desea para el modo Confort y cuál para el modo Eco**, así como elegir entre **Modo Anti-hielo u Off** para las horas sin programación.

Estas temperaturas pueden modificarse en cualquier momento accediendo de nuevo a la sección Conf. Temp.

8.2.2. SELECCIÓN DE PROGRAMA PRE-DEFINIDO

Tras acceder al menú PROGRAMACIÓN, utilice las teclas « y » para seleccionar el programa pre-definido deseado (Prog. 1, Prog. 2, Prog. 3, Prog. 4) .

Pulse el botón central para acceder a la previsualización de la programación. Pulse de nuevo para confirmar la selección.

Al confirmar, el sistema avanzará automáticamente a la pantalla de configuración siguiente.



Recuerde que para guardar los cambios realizados es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

Una vez confirmada la programación, regrese a la pantalla principal y verifique que en la esquina superior izquierda aparece el símbolo , lo que confirma que el Modo Automático está activado.

En la parte inferior de la pantalla también se mostrará la barra de programación para el día en curso. **Si no es así, pulse el botón de reloj para activar el Modo Automático.**

Las pre-programaciones incluidas en el producto son las siguientes:

CONFORT	
ECO	
OFF	

PRE-PROGRAMACIÓN 1																								
Horas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lu - Vie																								
Sab -Dom																								

PRE-PROGRAMACIÓN 2																								
Horas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lu - Vie																								
Sab - Dom																								

PRE-PROGRAMACIÓN 3																								
Horas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lu - Dom																								

PRE-PROGRAMACIÓN 4																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lu - Vie																								
Sab - Dom																								

8.2.3. CREACIÓN DE UNA PROGRAMACIÓN PERSONALIZADA

En el caso de que desee establecer su propio programa, debe seleccionar PROG. LIBRE. Mediante este programa puede establecer una temperatura para cada hora del día, los 7 días de la semana.

Tras acceder al menú PROGRAMACIÓN, utilice las teclas << y >> para seleccionar la opción “Prog. Libre”. Pulse el botón central  para acceder.

A continuación, seleccione los días de la semana a los que quiere aplicar la misma programación. Use el botón central  para seleccionar los días y las teclas << y >> para desplazarse de Lunes a Domingo. Una vez seleccionados días que compartirán programación, baje hasta el botón SIG. y pulse de nuevo el botón central .

Seleccione el modo (Confort, Eco o Antihielo/Off) para cada hora del día. Para ello, pulse el botón central  consecutivamente hasta que el icono del modo deseado aparezca en el centro de la pantalla y la hora seleccionada se pinte del color del modo.

Los iconos son los siguientes:

Modo Anti-hielo	Modo Eco	Modo Confort	Modo Desplazamiento
			
Establece el Modo Antihielo (En gris, modo Off)	Establece el Modo Eco	Establece el Modo Confort	Desplazarse entre horas sin copiar modo

Utilice las teclas << y >> para navegar entre las diferentes horas, arrastrando el modo de temperatura de la última selección. Si no desea arrastrar el modo, recuerde tener seleccionado el modo identificado con el icono .

Al completar la vuelta a las 24 horas del día aparecerá en la pantalla el botón OK. Confirme con el botón de encendido.



Para confirmar cuál es el programa libre que está configurado, debe consultarlo volviendo a la pantalla de selección de días. Desde esta pantalla, podrá establecer una programación diferente para el resto de días o sobrescribir la previamente establecida.

En la parte inferior de la pantalla también se mostrará la barra de programación para el día en curso. **Si no es así, pulse el botón de reloj ⌚ para activar el Modo Automático.**



Si el dispositivo está conectado a internet, recomendamos hacer la programación desde la app.

8.2.4. TEMPORIZADOR

Esta opción permite mantener el radiador durante un tiempo determinado a una temperatura de manera constante. **Esta opción únicamente puede activarse con el producto en modo manual.**

Tras acceder al menú TEMPORIZADOR, utilice las teclas « y » para seleccionar la temperatura deseada. Pulse el botón central ⏸ para acceder a la selección de tiempo. Puede seleccionar entre 15 min, 30 min, 1h, 1h30, 2h... hasta 12h. Pulse de nuevo para confirmar la selección.

Al confirmar, el sistema avanzará automáticamente a la pantalla de configuración siguiente.



Para guardar los cambios es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

Mientras el temporizador esté activo, la pantalla mostrará la temperatura seleccionada y el tiempo restante. Si desea interrumpir el temporizador una vez iniciado, pulse el botón central ⏸.

8.2.5. INICIO ANTICIPADO

Al activar este modo, el radiador comenzará el periodo de calentamiento automáticamente unos minutos antes de la hora programada (hasta un máximo de 60 minutos), con el objetivo de alcanzar la temperatura de consigna deseada en el momento justo en que se inicie la programación.

De esta manera, al inicio del tramo horario definido, la estancia ya estará a la temperatura de consigna prevista.

Este periodo de precalentamiento variará en función de la temperatura ambiente y de la temperatura de consigna, siendo mayor en épocas de mucho frío y menor cuando las temperaturas sean más suaves.

Tras acceder al menú I. ANTICIPADO, utilice las teclas « $\ll$ » y « $\gg$ » para activar o desactivar. Pulse el botón central « $\odot$ » para confirmar la selección.



Para guardar los cambios es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.



Este modo únicamente funcionará si tiene activada una programación, ya sea una de las predefinidas o una personalizada.

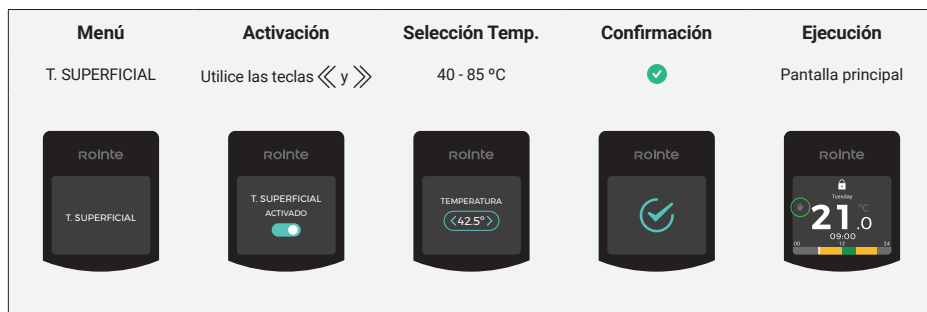
8.2.6. TEMPERATURA SUPERFICIAL

Este ajuste permite limitar la temperatura máxima que puede alcanzar la superficie del radiador durante su funcionamiento. **El rango configurable va de 40 °C a 85 °C, con incrementos de 0,5 °C.**



Tenga en cuenta que, al activar este modo, el radiador puede tardar más tiempo en alcanzar la temperatura ambiente deseada, dependiendo del valor seleccionado.

Acceda al menú T. SUPERFICIAL y utilice las teclas « $\ll$ » y « $\gg$ » para activar o desactivar. A continuación, seleccione la temperatura máxima deseada utilizando los mismos botones. Pulse el botón central « $\odot$ » para confirmar la selección.



Para guardar los cambios es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación. En la pantalla principal, al lado izquierdo de la hora, se mostrará el icono  para indicar que la función Temperatura Superficial está activa.



Si desea que su radiador cumpla con las especificaciones de productos LST (Low Surface Temperature) debe seleccionar una temperatura inferior a 43°C.

8.2.7. LÍMITE DE POTENCIA

Esta función permite reducir la potencia máxima de funcionamiento del radiador hasta un 30%.

Por ejemplo, un radiador con 1.200 W de potencia nominal puede configurarse para trabajar con un máximo de 840 W. De este modo, se adapta el consumo eléctrico a sus necesidades o a las limitaciones de su instalación.

Para activar o desactivar esta función, acceda al menú LIM. POTENCIA y utilice las teclas « y » para seleccionar el porcentaje sobre el que el producto funcionará (70% - 100%). Pulse el botón central  para confirmar la selección.



Para guardar los cambios es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación. En la pantalla principal, cuando el radiador active la resistencia a máxima potencia, se mostrará el icono  para indicar que la función Límite de Potencia está activa.



Tenga en cuenta que, al activar este modo, el radiador puede tardar más tiempo en alcanzar la temperatura ambiente deseada, dependiendo del valor seleccionado.

8.2.8. MODO LIMITADO (RESTRICCIÓN POR RANGO DE TEMPERATURAS)

Esta función permite restringir el rango de temperaturas de consigna seleccionables por parte del usuario (por ejemplo, en lugar del rango completo de 7 °C a 30 °C, puede limitarse entre 18 °C y 22 °C). De esta forma, el radiador sólo podrá funcionar dentro de los valores definidos, evitando que se programen temperaturas fuera del rango autorizado.

Además, el acceso al menú del producto queda bloqueado mediante una contraseña de 4 dígitos (PIN), que evita cambios no autorizados.

Acceda al submenú M. LIMITADO. Introduzca la contraseña actual. **Por defecto, el código es 0000.**

Puede modificar los dígitos con las teclas « y » . Confirme cada dígito con el botón central

Si introduce un código incorrecto, aparecerá en pantalla el mensaje “Contraseña incorrecta”.

Una vez dentro del menú, active o desactive esta función. Para que el modo quede operativo, debe marcar la opción Activado.

A continuación, establezca la temperatura máxima permitida (hasta 30 °C). Seguidamente, establezca la temperatura mínima permitida (a partir de 7,5 °C).

Finalmente, si lo desea, establezca una nueva contraseña cuando aparezca en pantalla “ _ _ _ ”. Si decide no cambiarla, pulse el botón central directamente.

Menú	Acceso	Activación	Temp. máxima	Temp. mínima	Cambio de contraseña	Confirmación
MODO LIMITADO	Introduzca la contraseña (0000 por defecto)	Utilice las teclas « y »	7 - 30 °C	7 - 30 °C	Introduzca la nueva contraseña deseada	

Recuerde que, para guardar los cambios, es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

En la pantalla inicial del radiador aparecerá el símbolo para indicar que el modo usuario está activado.

A partir de este momento el radiador bloqueará el acceso a la tecla Menú , con lo que para habilitar de nuevo esta tecla y poder hacer cambios, habrá que introducir la contraseña y deshabilitar el modo usuario.





Estando en este modo, **el radiador seguirá respondiendo a los cambios que se hagan desde la app sin necesidad de deshabilitarlo.**

8.2.9. VENTANAS ABIERTAS

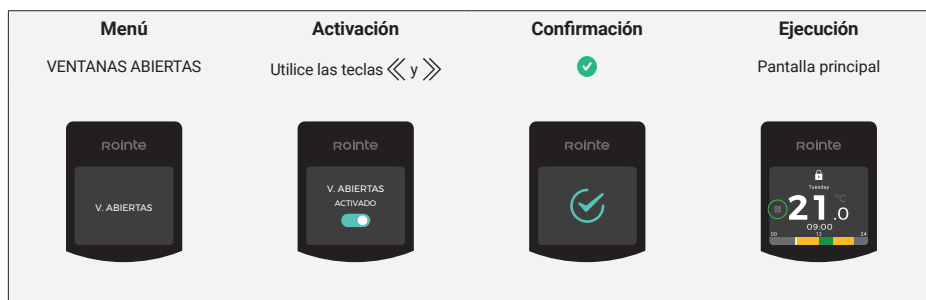
Cuando este modo está activado y la sonda del radiador detecta una caída brusca de la temperatura ambiente de al menos 4 °C en un periodo de 30 minutos, activa automáticamente la temperatura mínima de funcionamiento (7°C).

De este modo, se evita un gasto innecesario de energía, manteniendo el dispositivo en funcionamiento eficiente hasta que la temperatura vuelva a estabilizarse.

El radiador volverá a su estado inicial de funcionamiento tras 10 minutos sin detectar nuevas variaciones en la temperatura ambiente.

También es posible salir manualmente de este modo pulsando el botón central .

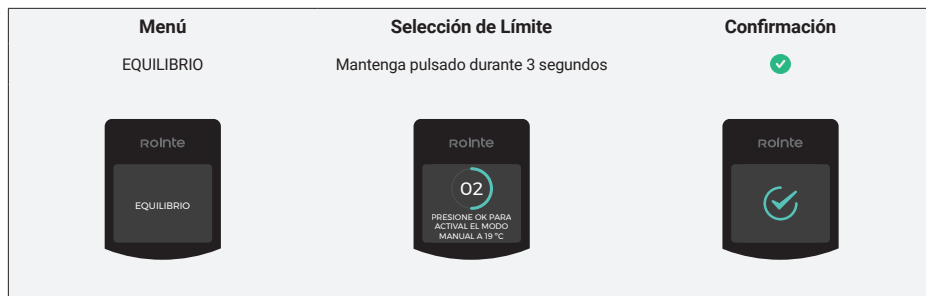
Para activar o desactivar esta función, acceda al menú V. ABIERTAS y utilice las teclas $\ll$ y $\gg$. Pulse el botón central para confirmar la selección.



Para guardar los cambios es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación. En la pantalla principal, al lado izquierdo de la hora, se mostrará el icono para indicar que la función Ventanas Abiertas está activa.

8.2.10. EQUILIBRIO

Este modo ajusta la temperatura del radiador a 19 °C en modo manual. Para activarlo, acceda a la opción EQUILIBRIO y mantenga pulsado el botón central durante 3 segundos.



Puede activarlo en cualquier momento, independientemente del modo de funcionamiento actual.

8.3. CONECTIVIDAD

Dentro del menú **CONECTIVIDAD**, encontraremos las siguientes opciones. Para navegar por las opciones, utilice las teclas « y ».

VINCULAR	WIFI	INFORM. RED	CONFIG. RED	HILO PILOTO	ACTUALIZAR FW
----------	------	-------------	-------------	-------------	---------------

Proceso de emparejamiento con la aplicación Rointe NEXA

- Descargue la aplicación Rointe NEXA en su smartphone desde la tienda correspondiente (App Store o Google Play).
- Cree una nueva cuenta y acceda a la aplicación con sus credenciales.
- Acepte todos los permisos solicitados por la aplicación, **siempre en su forma más permisiva, para garantizar el correcto funcionamiento.**
- Complete los datos de su instalación siguiendo las indicaciones en pantalla.

Conceptos previos básicos para una correcta instalación	
La organización en Nexa se hace en forma de árbol, donde los distintos niveles son (en orden descendente):	
Instalación	Una instalación se refiere a una ubicación física o lógica. Se puede tener más de una instalación con el mismo usuario, por ejemplo, para la residencia habitual y para una segunda residencia (ubicaciones físicas) o para diferentes conjuntos de oficinas dentro de un edificio (ubicaciones lógicas).
Grupo de zonas	Dentro de una instalación es posible crear agrupaciones de estancias para facilitar el control y la gestión de los dispositivos. Estas zonas suelen corresponder a áreas generales como “Planta baja” o “Primera planta”. También pueden emplearse para agrupar habitaciones, oficinas u otros espacios con características comunes.
Zona	La zona permite crear agrupaciones de dispositivos, que suelen corresponderse con una estancia o habitación. En cada zona puede incluirse uno o varios dispositivos. De esta forma, es posible controlarlos de manera conjunta, aplicando encendido/apagado o la misma programación a todos los productos de la estancia al mismo tiempo.
Dispositivo	Cada uno de los productos incluidos en una zona.

Jerarquía de control

Los dispositivos pueden gestionarse desde distintos niveles de la estructura de la instalación (instalación, grupo de zonas, zonas y dispositivos individuales).

- **Control desde un nivel superior:** Los cambios realizados en este nivel se aplicarán a toda la estructura dependiente. Por ejemplo: si modifica la temperatura en una zona, esta se aplicará a todos los dispositivos incluidos, pero nunca al nivel superior (la instalación completa).
- **Control desde un nivel inferior:** Los cambios aplicados a un dispositivo sólo afectarán a ese nivel, pero nunca a los superiores.

De este modo, la aplicación garantiza un control flexible y jerárquico de todos los equipos dentro de la instalación.



Para controlar todos sus dispositivos con la app Rointe NEXA desde varios smartphones, no es necesario crear cuentas adicionales. Basta con iniciar sesión en todos ellos utilizando el mismo usuario y contraseña, lo que le permitirá acceder a su instalación o instalaciones de forma compartida.

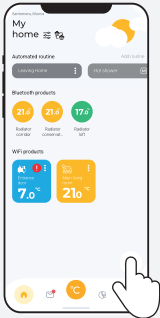
Para ampliar esta información por favor consulte la guía extendida de Rointe Nexa.

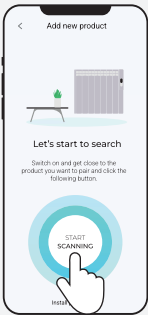
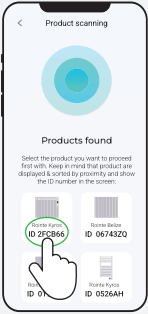
8.3.1. VINCULAR

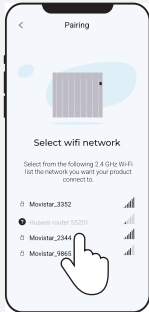
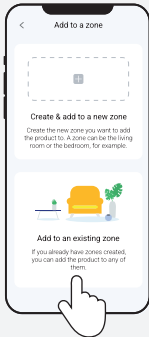


Antes de iniciar el proceso de emparejamiento, asegúrese de tener activadas en su smartphone las funciones de Bluetooth y Ubicación/Localización. Estos permisos son necesarios para que la aplicación pueda detectar y vincular correctamente el radiador.

A continuación, se muestra el proceso completo de emparejamiento entre un producto y la aplicación Rointe NEXA. Para comenzar, sitúese frente al panel de control del producto y tenga su smartphone en la mano con la aplicación Rointe NEXA abierta. Siga las instrucciones en pantalla para completar la vinculación.

	Menú	Código ID
1	Dentro del apartado CONECTIVIDAD, acceda al menú VINCULAR. Al activarlo, en la pantalla del radiador aparecerá su identificador, que deberá localizar en la app para completar el proceso.	VINCULAR  CÓDIGO ID 
2	Abra la aplicación Rointe NEXA en su smartphone. En la pantalla principal de la instalación, pulse sobre el icono "+" situado en la esquina inferior derecha.	

3	Seleccione 'Añadir nuevo producto'. 
4	Pulse sobre el botón "Comenzar Escaneo" para que la app inicie la búsqueda de productos cercanos. 
5	Compruebe el número identificador que muestra la pantalla de su producto y seleccione este mismo en la aplicación.  

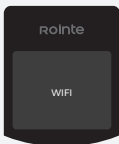
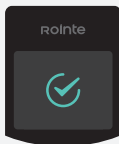
6	A continuación, la aplicación le solicitará que seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectar su producto. Seleccione su red Wi-Fi e introduzca la contraseña de la red. La lista de redes muestra únicamente aquellas disponibles en 2,4 GHz. Si su red no aparece, significa que está configurada en 5 GHz y, por tanto, no es compatible con el dispositivo.	
7	Por último, elija si desea asignar el producto a una zona ya existente o crear una nueva.	

Una vez que el radiador se conecta a internet con una potencia de señal WiFi suficiente, en la pantalla del producto aparecerá el símbolo WiFi  indicando que la conexión se ha realizado correctamente.

8.3.2. WIFI

Desde este menú puedes activar y desactivar la conectividad WiFi del producto. **Este tipo de conectividad es necesaria para emparejar el dispositivo y garantizar el control completo a distancia a través de la aplicación móvil, por lo que debe permanecer activada.**

La comunicación del radiador con la red y por tanto con la app se hace siempre a través de una red WiFi. El radiador trae esta opción activada por defecto.

Menú	Activación	Confirmación
WIFI 	Utilice las teclas « y » 	

Para guardar los cambios es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

8.3.3. INFORMACIÓN DE RED

En la sección INFORMACIÓN DE RED, podrá consultar los principales datos de conectividad del radiador. Para avanzar a la siguiente pantalla, pulse la tecla ⏪.

Para volver a la pantalla anterior, pulse la tecla ⏩. Para salir, pulse sobre el botón Menú ☰.



8.3.4. CONFIGURACIÓN DE RED

Este menú permite introducir de forma manual el SSID y la contraseña de la red WiFi a la que se conectará el radiador, sin necesidad de repetir el proceso completo de emparejamiento.

Tras introducir los datos, el radiador intentará conectarse a la red seleccionada. Si la conexión es denegada, los datos introducidos no se guardarán.

Pulse el botón central para avanzar entre pantallas. Utilice las teclas ⏪ y ⏩ para desplazarse. Confirme cada selección con el botón central . Borre caracteres con la opción DEL.

Una vez introducidos todos los datos, confirme con OK.



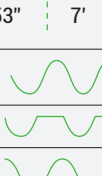
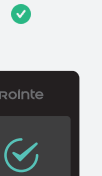
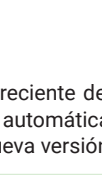
Recuerde que, para guardar los cambios efectuados es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación.

8.3.5. HILO PILOTO (OPCIÓN NO INCLUIDA POR DEFECTO. DISPONIBLE BAJO DEMANDA)

Este modo permite activar la detección y control del radiador a través de una señal externa, una centralita o termostato. La comunicación se realiza mediante señales específicas que el sistema interpreta para cambiar el modo de funcionamiento:

ORDEN	SEÑAL ELÉCTRICA CORRESPONDIENTE	
CONFORT	OV	
CONFORT -1°C		
CONFORT -2°C		
ECO	230 V alterna	
ANTI-HIELO	230 V alternancia positiva	
APAGADO	230 V alternancia positiva	

Para activar o desactivar esta función, acceda al menú HILO PILOTO y utilice las teclas «» y «». Pulse el botón central  para confirmar la selección.

Menú	Activación	Confirmación	Ejecución
HILO PILOTO	Utilice las teclas «  » y «  »		Pantalla principal
			

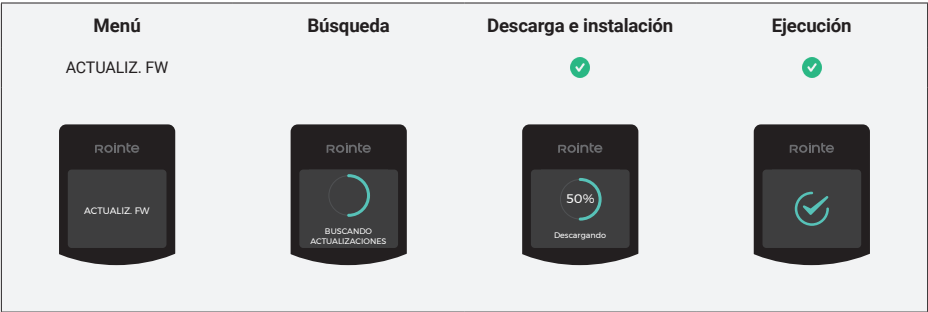
Para guardar los cambios es necesario avanzar hasta llegar a la pantalla final de confirmación. En la parte superior izquierda de la pantalla principal, se mostrará el icono  para indicar que la función Hilo Piloto está activa.

8.3.6. ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Este menú permite comprobar si existe una versión más reciente del firmware del producto. En caso afirmativo, el sistema procederá a descargar e instalar automáticamente la actualización. Una vez finalizado el proceso, el producto se reiniciará con la nueva versión de firmware ya instalada.

 Para que el producto pueda detectar y descargar la última actualización de firmware, es fundamental que esté correctamente conectado a internet.

Para buscar actualizaciones del firmware de su producto, acceda al menú ACTUALIZACIÓN DE FW. Pulse el botón central  para comenzar la búsqueda y posterior instalación del nuevo firmware.



Por favor, no desconecte el radiador de la corriente ni interrumpa la conexión durante la actualización, ya que podría ocasionar fallos en el sistema.

8.4. INFORMACIÓN

Dentro del menú **INFORMACIÓN**, encontraremos las siguientes opciones. Para navegar por las opciones, utilice las teclas  y .

VERSIÓN	MÉTRICAS	SALIR
---------	----------	-------

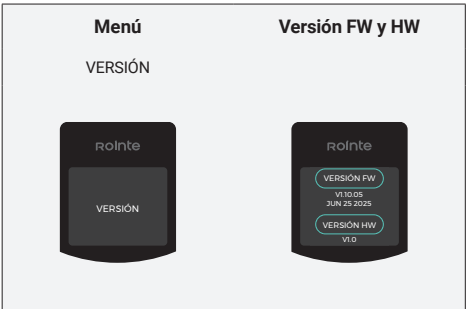
8.4.1. VERSIÓN

Desde este menú podrá consultar cuál es la versión del firmware que tiene actualmente instalado en su radiador.

Acceda al menú **VERSIÓN**.

Pulse el botón central  para visualizar la versión de firmware y hardware de su dispositivo.

Pulse de nuevo para salir al menú anterior.



8.4.2. MÉTRICAS

Desde este menú podrá consultar las siguientes métricas del producto:

- **Métricas estándar:** Tiempo de uso, Voltaje y Frecuencia, Consumo en W y Potencia Nominal.
- **Métricas Inverter Smart Adaptive Tech:** Potencia Máxima, Potencia Mínima, Potencia Media.

Para cambiar de pantalla pulse el botón central . Para salir de este menú pulse el botón  de Menú.

Menú	Métricas estándar	Métricas Smart Adaptive
MÉTRICAS	Pulse  para avanzar	Pulse  para salir
		

9. ERRORES Y PROBLEMAS FRECUENTES

SÍNTOMA	DEBE VERIFICAR
No enciende	- La conexión del enchufe. - Revise la alimentación eléctrica (por ejemplo, enchufe otro producto). - Emite sonido al pulsar las teclas. Si fuera así, verificar la retroiluminación. - Presione y mantenga durante 5 segundos el botón de encendido.
No calienta	- Establezca la temperatura máxima de consigna y espere 20 minutos. Verifique si el problema persiste. - Que el radiador no esté en modo Anti-hielo.
Se apaga solo	- La retroiluminación de la pantalla. - Que no haya ningún temporizador activo. - Que está activo el modo manual.
Emite ruidos	- La nivelación del radiador. - Que no son ruidos por dilatación, que son normales y se podrían producir en la fase de calentamiento, desapareciendo posteriormente.
Desprende olor	- Que la superficie del radiador está limpia. - Que no haya acumulación de polvo entre los elementos.
No alcanza temperatura deseada	- Que no hay corrientes de aire que afecten a la lectura del sensor de temperatura. - El aislamiento de las ventanas y que las puertas estén cerradas.
No se conecta a Nexa	- Que la red Wifi configurada en el radiador es 2.4 GHz. - Que la app está actualizada y tiene el permiso de localización activo. - Que el Bluetooth está activado.
Pérdida de fluido	- Fisuras o golpes visibles. - Transporte o manipulación incorrecta.

ERROR	MOTIVO
"ER.01"	Error o fallo en lectura de sonda de ambiente.
"ER.02"	Error o fallo en lectura de sonda de contacto.
"ER.03"	Error o fallo en lectura de sensor de consumo.
"ER.04"	La resistencia no entrega corriente.
"ER.05"	Fallo pulsadores en autotest. Este error sólo se produce en fase de verificación de fábrica.
"ER.06"	El dispositivo lleva 30 min sin conectar con el servidor. Pulse el botón de encendido. Desaparecerá el código de la pantalla. Si pasados 30 minutos volviera a aparecer, verifique la conexión Wifi a la que está conectado el radiador, especialmente que no se ha cambiado el nombre o contraseña de la red.

En caso que la pantalla muestre un error que no coincida con los mostrados en la tabla, consulte con ROINTE llamando al 900 103 061 / 968 864 363 o enviando un email a sat@rointe.com.

Los errores tipo "ER.0_" desaparecen de la pantalla al pulsar el botón de encendido. Apague el radiador y espere al menos 5 minutos antes de volver a encenderlo. Si el código de error siguiera apareciendo al volverlo a encender, por favor contacte con el servicio de asistencia técnica.

10. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

El producto no requiere mantenimiento. Se recomienda limpiar la parte trasera al inicio y al final del uso continuado (durante el otoño-invierno) y más periódicamente (cada 1 ó 2 semanas) durante la temporada de uso. La no limpieza regular puede ocasionar manchas en las paredes debidas a polvo atrapado en las corrientes de convección. Para la limpieza:

- Asegurar de que el radiador esté apagado y a temperatura ambiente.
- Usar un paño húmedo con jabón pH neutro.
- Limpiar la pantalla con un paño seco.
- No utilizar productos químicos, paños ásperos, cepillos de cerdas duras o lana de alambre/acero.

**11. NORMATIVA RAE 2012/19/EU **

El producto no requiere mantenimiento. No debe desecharse el producto en los contenedores convencionales. Entregar en un punto de recogida selectiva para facilitar su reciclaje y reducir el impacto ambiental y en la salud.

(Normativa europea 2012/19/UE sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)

Todos los productos Rointe incluyen el símbolo del contenedor tachado, que recuerda la obligación de una correcta gestión de residuos. Consulte con la autoridad local o el vendedor.

ÍNDICE

1. Bem-Vindo À Rointe	62	8.2.3. Programação Personalizada	76
2. Advertencias Generales	62	8.2.4. Temporizador	77
3. Garantía	65	8.2.5. Inicio Antecipado	78
4. Assistência Técnica	65	8.2.6. Temperatura Superficial	78
5. Instalação Do Radiador	66	8.2.7. Limite De Potência	79
5.1. Passos De Instalação	67	8.2.8. Modo Limitado	80
6. Ecrã E Teclado	68	8.2.9. Janelas Abertas	81
7. Funcionalidade E Programação	68	8.2.10. Equilíbrio	81
7.1. Menu E Funções	68	8.3. Conectividade	82
7.2. Ligado, Desligado E Em Espera	69	8.3.1. Emparelhar	83
7.3. Seleção De Temperatura	69	8.3.2. Wifi	85
7.4. Funcionamento MAN/AUTO	69	8.3.3. Informação De Rede	86
7.5. Bloqueio Do Teclado	70	8.3.4. Configuração De Rede	86
7.6. Bloqueio Remoto	70	8.3.5. Fio Piloto	87
8. Menu Principal	70	8.3.6. Atualização De Firmware	87
8.1. Configuração	70	8.4. Informações	88
8.1.1. Configuração De Temperaturas	71	8.4.1. Versão	88
8.1.2. Brilho	71	8.4.2. Métricas	88
8.1.3. Som	72	9. Problemas Frequentes E Erros	89
8.1.4. Idioma	72	10. Manutenção E Limpeza	90
8.1.5. Data E Hora	72	11. Reg. Raee 2012/19/Eu	90
8.1.6. Desligar	73	Inform. Técnica	123
8.1.7. Não Perturbar E Modo Noite	73	Regulamento (Eu) 2015/1188	125
8.2. Utilizador	74	Declaração De Conformidade	126
8.2.1. Programa	74	Notas	127
8.2.2. Programa Predefinido	75		

MAIS INFORMAÇÕES



MANUAL DIGITAL COMPLETO



1. BEM-VINDO À ROINTE

Obrigado por escolher o radiador Belize Wi-Fi da marca Rointe. Você adquiriu um produto desenvolvido para oferecer conforto, eficiência e tecnologia de ponta para o seu lar.

Este radiador passou por rigorosos controles de qualidade e diversos testes para garantir seu correto funcionamento.

Recomenda-se ler atentamente as instruções a seguir antes de utilizar o dispositivo.

2. ADVERTENCIAS GENERALES



- Este radiador pode ser utilizado por **crianças a partir de 8 anos** e por **pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com pouca experiência ou conhecimento**, desde que sob supervisão ou devidamente instruídas quanto ao uso seguro do aparelho e que compreendam os riscos envolvidos.
- **Crianças entre 3 e 8 anos** só devem ligar ou desligar o radiador se ele estiver instalado na sua posição normal de funcionamento e sob supervisão direta de um adulto.
- O radiador não deve ser utilizado em ambientes fechados onde permaneçam **pessoas que não possam sair sozinhas do local**, a menos que estejam sob vigilância contínua.

SÍMBOLOS



**ATENÇÃO
PERIGO**



**NÃO
COBRIR**



**SUPERFÍCIE
QUENTE**



**CONSULTE AS
INSTRUÇÕES**

NÃO COBRIR



- O radiador **não deve ser coberto**, pois existe risco de aquecimento excessivo — por exemplo, se for utilizado para secar roupas. Também não se devem posicionar objetos **a menos de 250 mm do aparelho**, especialmente aqueles que possam obstruir a circulação de ar, substâncias voláteis, aerossóis ou similares. No caso de cortinas, tecidos ou outros materiais potencialmente inflamáveis, deve-se manter uma distância mínima de 1 metro.

SUPERFÍCIE CALIENTE



- Algumas partes do radiador podem atingir temperaturas elevadas durante o funcionamento, podendo causar queimaduras. **Não toque nas superfícies externas enquanto o aparelho estiver ligado.**
- Ao utilizar aparelhos elétricos, é fundamental tomar precauções para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões. Nunca insira os dedos, partes do corpo ou objetos no interior do radiador.
- Certifique-se de que a voltagem indicada na etiqueta técnica do produto corresponde à rede elétrica do local da instalação.
- Para evitar risco de asfixia, mantenha **sacos plásticos e acessórios fora do alcance de bebês e crianças pequenas.**

MANUTENÇÃO

- **As crianças não devem ligar, ajustar, limpar, brincar** ou realizar tarefas de manutenção com o radiador.
- Antes de realizar qualquer operação de limpeza ou manutenção, **o radiador deve estar desligado da corrente elétrica e completamente frio, à temperatura ambiente.**
- **Não devem ser utilizados produtos químicos**, panos ásperos, escovas de cerdas duras ou palha/lã de aço.
- Qualquer operação de **reparação ou manutenção** que implique abrir o radiador **deve ser realizada apenas por pessoal autorizado da ROINTE**. Em caso de detecção de fuga de fluido, esta também deverá ser comunicada. Somente peças de substituição oficiais aprovadas pelo fabricante devem ser utilizadas.
- Antes da primeira utilização, **no início de cada estação de inverno** ou se o radiador tiver estado inativo durante vários dias, **recomenda-se realizar uma limpeza** conforme as instruções da secção “Manutenção” (secção 8).



AMBIENTES HÚMIDOS

- O radiador possui **grau de proteção IP24** e pode ser utilizado em casas de banho. No entanto, não deve ser instalado nas proximidades de banheiras, duchas, torneiras, lavatórios, piscinas ou outras massas de água. Também não deve ser instalado em locais onde o radiador, os seus interruptores ou o painel de controlo possam ser alcançados a partir de zonas com presença de água.



- **Nunca utilize o aparelho com as mãos molhadas.** Não coloque recipientes com água (copos, jarros, etc.) sobre ou perto do radiador.

DEFEITOS E MODIFICAÇÕES

- O radiador não deve ser utilizado **se tiver sofrido uma queda ou apresentar danos visíveis.**
- No caso de utilizar um acessório com rodas para converter o radiador num modelo móvel, este deve ser colocado sobre uma superfície horizontal e estável.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído exclusivamente pela ROINTE ou por pessoal autorizado, de modo a evitar riscos.
- Se o aparelho não possuir ficha nem cabo de alimentação, a instalação deve ser efetuada por um profissional qualificado, de forma independente da rede elétrica doméstica e em conformidade com os requisitos da categoria III de sobretensão, permitindo ainda a desconexão total do equipamento.
- Não utilize objectos cortantes para abrir a embalagem. A ROINTE não se responsabiliza por quaisquer danos causados ao produto devido a este tipo de manuseio.

RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS

- A Rointe não se responsabiliza por produtos com dimensões incorretas, salvo nos casos em que tenha sido seguido um estudo técnico oficial realizado pela própria Rointe.
- **Não se deve sentar ou apoiar qualquer tipo de peso sobre o radiador.**
- Durante o funcionamento, o **radiador pode emitir alguns ruídos**, especialmente ao aquecer ou arrefecer. Isto não constitui um defeito do produto, mas sim um fenómeno natural de dilatação ou contração dos materiais.
- No momento da eliminação, devem ser seguidas as normas legais vigentes relativas à gestão de resíduos e à reciclagem. Para mais informações, consulte a secção REEE (secção 9).
- **GARANTIA:** Para evitar qualquer problema com a documentação no momento de comunicar uma avaria, recomendamos que registre a sua garantia antes de instalar o produto. Siga as instruções indicadas na secção de Registo de Garantia (secções 3 e 4).
- **Para mais informações, consulte o manual digital através do código QR disponível no índice.**

3. GARANTIA

A Rointe garante a ausência de defeitos de fabrico ou de conceção no momento da compra. Esta garantia cobre:

- **10 anos** para o corpo de alumínio (120 meses).
- **3 anos** para os componentes elétricos e eletrónicos (36 meses).



A garantia é válida a partir da data de compra (ou da entrega, se esta for posterior), desde que o produto não tenha sido modificado e todas as condições estabelecidas sejam respeitadas. Antes de instalar o radiador, localize a etiqueta metálica prateada com o modelo e o número de série.

O registo é obrigatório apenas nos casos em que exista uma extensão do período de garantia base. Os casos previstos que implicam uma extensão da garantia são:

- instalação certificada por um instalador da rede Rointe Pro, sendo necessário anexar o certificado fornecido pelo instalador. A extensão neste caso é de 12 meses nos componentes elétricos e eletrónicos.
- Compra dessa extensão através da página de cliente. Neste caso, a extensão também é de 12 meses.

Extensões de garantia não cumulativas.

4. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Pode fazer qualquer consulta técnica sobre o seu produto ou comunicar uma avaria através dos seguintes meios:

- Assistente virtual em www.rointe.pt, disponível 24 horas por dia.
- Por e-mail para sat@rointe.com.
- Através do telefone 221 200 111 no horário de atendimento ao cliente.

Para registar uma avaria, deve fornecer:

Referência do produto (REF), número de série (S/N), fatura de compra, descrição da avaria e fotografias ou um pequeno vídeo da falha, sempre que possível.

Lembre-se de que, se não tiver registado a sua garantia, deve ter disponível toda esta informação no momento de comunicar a avaria. Os nossos técnicos poderão solicitar qualquer dado adicional que nos ajude a compreender e resolver o problema.

5. INSTALAÇÃO DO RADIADOR

ANTES DE COMEÇAR

Recomendamos utilizar um fornecedor de confiança da Rointe. Encontre o mais próximo ligando para o 221 200 111 ou utilizando o localizador disponível em www.rointe.pt.

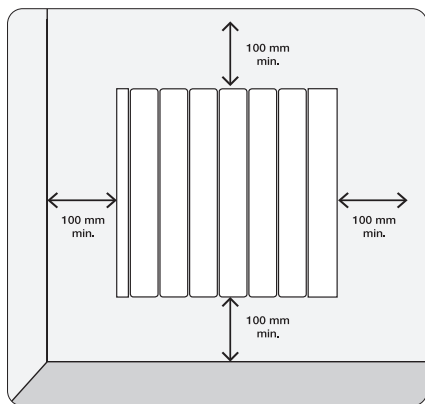
INFORMAÇÃO PRÉVIA

Antes de proceder com a instalação, deve localizar a etiqueta metálica situada na parte traseira do radiador. É importante anotar a referência do modelo e o número de série, pois serão necessários para registar a garantia.

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

Evite instalar o radiador nos seguintes locais:

- Sobre ou debaixo de uma tomada de corrente fixa.
- Debaixo de uma prateleira.
- Em espaços exteriores.
- Em contacto direto com cabos de alimentação.
- Não se recomenda o uso de objectos cortantes ou afiados.

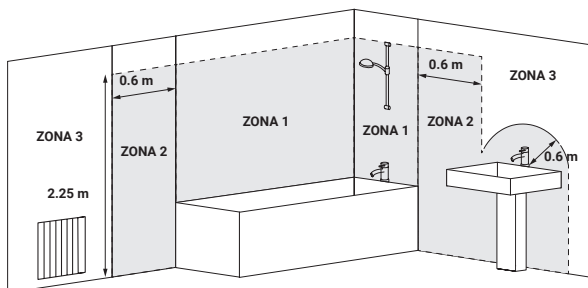


Este radiador foi concebido para ser instalado **em paredes interiores**, utilizando o molde e o kit de instalação incluídos na embalagem.

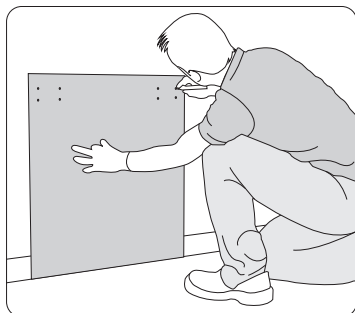
No caso de instalações com cablagem fixa no Reino Unido, estas devem ser realizadas por pessoal qualificado conforme a norma BS 7671, ligando o radiador a uma rede de 230 V / 50 Hz com um fusível bipolar de capacidade nominal adequada.

O produto deve ser montado na parede na posição mostrada na imagem anexa, utilizando os suportes e as fixações fornecidas. Para evitar sobreaquecimento por obstrução, deve ser instalado respeitando as distâncias mínimas indicadas na imagem.

Graças à sua proteção IP24, o **radiador pode ser instalado em casas de banho**, exclusivamente na zona 3. Não deve ser colocado perto de duchas, banheiras ou torneiras. É necessário garantir que nem o ecrã, nem o teclado, nem o radiador possam ser alcançados a partir de zonas com presença de água.



5.1. PASSOS DE INSTALAÇÃO



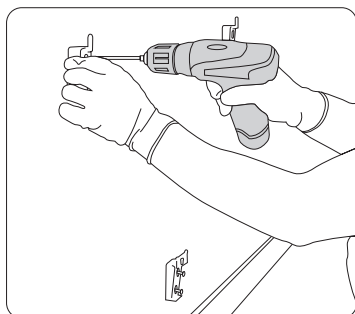
1

Abra o kit e verifique se dispõe de: suportes (superiores e inferior), parafusos, buchas e molde de cartão.

2

Escolha um local apropriado na parede. Coloque o molde e marque os pontos onde irão os suportes, respeitando as distâncias mínimas: 25 cm de outros objetos, 1 metro de cortinas ou tecidos, e a parte superior do radiador a 60 cm do chão.

Utilize o chão como base, não o rodapé.



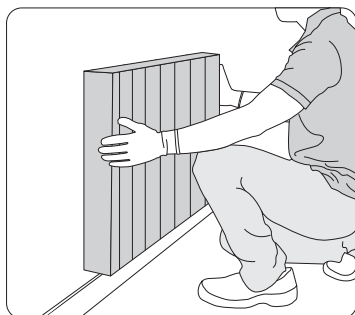
3

Retire o molde e perfure cuidadosamente os furos marcados.

4

Fixe os suportes superiores com as buchas e parafusos fornecidos. Em seguida, fixe o suporte inferior.

O suporte inferior tem um desenho diferente para facilitar a sua identificação.



5

Deslize o radiador de cima para baixo até que fique firmemente encaixado nos suportes.

6

Utilize o nível de bolha para verificar se o radiador está nivelado e ajuste, se necessário.

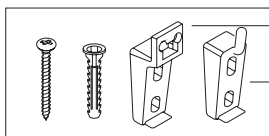
7

Ligue o produto à rede elétrica e ligue-o.

Consulte as secções 6 e 7 para ver as instruções de funcionamento.

HERRAMIENTAS

Taladro, mazo de goma, nível de burbuja, lápiz.



Suporte inferior

Suporte superior

6. ECRÃ E TECLADO

Modo Confort selec.
(19°C – 30°C)

Modo Eco selecionado
(7,5°C – 18,5°C)

Modo Anti-gelo
selecionado (7°C)

Modo AUTO
(programação) ativado

Modo MANUAL ativado

Modo Fio Piloto ativado

Bloqueio ativo

Indicador de consumo
VERDE = Temp. de
consigna ≤18,5°C

Indicador de consumo
AMARELO = Temp. de
consigna ≥19°C e ≤24°C

Indicador de consumo
VERMELHO = Temp. de
consigna ≥24,5°C

Resistência ativa

Dia da semana atual Tuesday

Hora atual 9:00

Temperatura de consigna 21 °C

Programação de 24h

14:23 Temporizador

Início antecipado ativo

Sensor de contato ativo

Deteção de janelas
abertas ativa

Modo limitado activo

Intensidade do sinal Wi-Fi

Resistência com Smart
Adaptive ativo

Resistência ativa com
limitação de potência

Ligar/Desligar/Selecionar

Alterar modo de
funcionamento

Menu de funcionalidades
/ Voltar

Aumentar temperatura
/ Subir

Diminuir temperatura /
Descer

7. FUNCIONALIDADE E PROGRAMAÇÃO

7.1. MENU E FUNÇÕES

DEFINIÇÕES

DATA E HORA

BRILHO DO ECRÃ

MODO FÉRIAS*

MODO NOCTURNO

DEFINIÇÕES DE SOM

IDIOMA DO MENU

DESLIGAR O PRODUTO

UTILIZADOR

4 PROGRAMAS PRE-DEFINIDOS

PROGRAMÁVEL APP OU PROD.

INÍCIO ANTECIPADO

FUNÇÃO TEMPORIZADOR

LST LÍMITE TEMP. SUPERFICIAL

JANELAS ABERTAS

MODO LIMITADO

LÍMITE DE POTÊNCIA

19°C MODO EQUILÍBRIO

CONNECTIVIDADE

DEFINIÇÕES BLUETOOTH

EMPARELHAM. BLUETOOTH

WI-FI SETTINGS

INFO DO PRODUTO

FIO PILOTO

ATUALIZ. DE PRODUTO

INFORMAÇÃO

V.09 VERSÃO DE FIRMWARE

MÉTRICAS DO PRODUTO

* Apenas disponível através da aplicação.

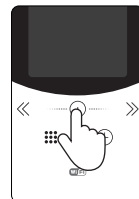
7.2. LIGADO, DESLIGADO E EM ESPERA

IGNIÇÃO INICIAL

Prima uma vez o botão de ligar . O ecrã mostrará a temperatura, a hora e o dia da semana.

MODO DE REPOUSO (STAND BY)

Com o radiador ligado, prima uma vez o botão  para passar ao modo de repouso. Para voltar ao estado de funcionamento normal, prima novamente o mesmo botão.



DESLIGAMENTO COMPLETO

O desligamento total do radiador deve ser efetuado a partir das opções do menu. Consulte a secção 8.1.6 para mais informações sobre esta função.

7.3. SELEÇÃO DE TEMPERATURA

Utilize as teclas $\wedge$ e $\vee$ para modificar a temperatura. Cada pulsação ajusta o valor em incrementos de 0,5 °C. O intervalo de ajuste disponível é de 7 °C a 30 °C, dividido em três faixas:

Modo Anti-gel 	Modo Eco 	Modo Conforto 
7°C	7,5 °C – 18,5 °C	19 °C – 30 °C

O dispositivo mede continuamente a temperatura ambiente. Através da tecnologia Smart Adaptative, ajusta seu funcionamento para alcançar e manter a temperatura desejada no ambiente da forma mais eficiente em termos de consumo.

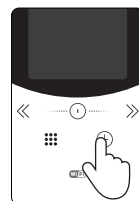
Quando se atinge a temperatura desejada (temperatura setpoint), o radiador entra no modo de estabilização e manutenção, mostrando o ícone  Smart Adaptative na tela.

Se o radiador estiver aumentando a temperatura, aparece o ícone  (passo de corrente ativo). Se o radiador estiver em fase de aquecimento, mas a potência estiver limitada, na parte inferior desse ícone serão exibidas as letras **LMT**.

7.4. FUNCIONAMENTO MANUAL OU AUTOMÁTICO

O radiador oferece dois modos de funcionamento: Manual e Automático.

No Modo Manual, seleciona-se uma temperatura de consigna que o equipamento manterá de forma constante as 24 horas do dia. No Modo Automático, o radiador segue uma programação previamente definida. Ao pressionar o botão , comuta-se entre os modos Manual e Automático.



Tenha em mente que, para que o radiador funcione em modo automático, é **necessário estabelecer uma programação**. Para mais informações, consulte a secção “Programação” deste manual.

7.5. BLOQUEIO DO TECLADO

O radiador permite bloquear seu teclado para evitar mudanças indesejadas.

Para ativar ou desativar o bloqueio, mantenha pressionados simultaneamente os botões  e  durante 3 segundos. Quando o bloqueio estiver ativo, o ícone de cadeado  será exibido na parte superior da tela.



7.6. BLOQUEIO REMOTO

O bloqueio do painel pode ser ativado e desativado também pelo app Rointe Nexa. Quando está ativo, aparece o símbolo  na tela. Este bloqueio só pode ser desativado pelo app.



Em caso de perda de conexão com o aplicativo, o radiador poderá ser desbloqueado por meio de um código de segurança. Para obter este código, entre em contato com o Serviço Técnico da Rointe. Por motivos de segurança, o código será fornecido somente após a verificação de certos dados do usuário.

Para acessar a tela de introdução do código, mantenha pressionadas simultaneamente as teclas  e  durante 15 segundos. Insira a sequência fornecida pelo serviço técnico.

8. MENU PRINCIPAL

Pressione o botão de Menu  para acessar o menu de funções. Para navegar pelas opções, utilize as teclas  e .

Para confirmar a seleção, pressione o botão central . Para voltar à tela anterior, pressione novamente o botão de Menu . A partir do menu principal, você poderá acessar quatro submenus:

Configuração	Utilizador	Conectividade	Informação
			

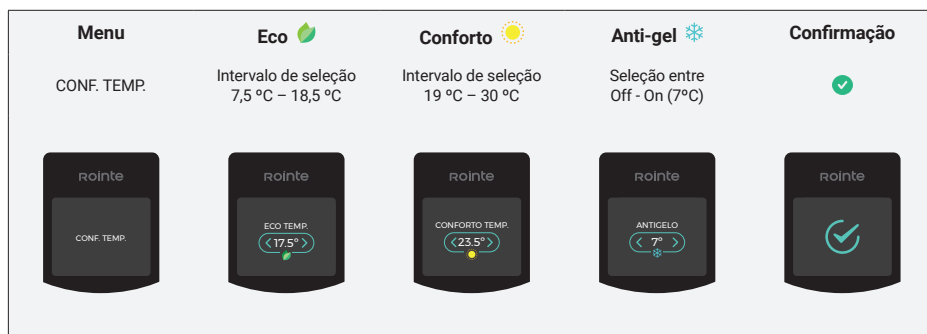
8.1. CONFIGURAÇÃO

Dentro do menu **CONFIGURAÇÃO**, encontraremos as seguintes opções:

CONF. TEMP.	BRILHO	SOM	IDIOMA	DATA E HORA	DESLIGAR	NÃO PERTURBAR
-------------	--------	-----	--------	-------------	----------	---------------

8.1.1. CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURAS

Nesta secção pode ajustar as temperaturas dos modos de funcionamento do radiador:



Utilize as teclas « e » para seleccionar a temperatura desejada. Pressione o botão central  para confirmar a seleção.

Ao confirmar, o sistema avançará automaticamente para a configuração de temperatura da seguinte maneira.

Para salvar as alterações realizadas, é necessário passar pelos 3 modos de temperatura até chegar à tela final de confirmação.

8.1.2. BRILHO

O radiador permite configurar o nível de brilho da tela, tanto durante o uso normal quanto em modo de repouso.

Também pode definir o tempo de inatividade após o qual o produto reduzirá automaticamente o brilho do ecrã para o nível configurado para o modo Stand-By. Tenha em conta que o ecrã voltará a acender-se ao premir qualquer tecla.



Utilize as teclas « e » para seleccionar o valor desejado. Pressione o botão central  para confirmar a seleção. Ao confirmar, o sistema avançará automaticamente para a próxima tela.

Para salvar as alterações realizadas, é necessário avançar até chegar à tela final de confirmação.

8.1.3. SOM

A partir desta secção, pode alterar o volume da campainha/altifalante ou silenciá-lo (Mute).



Utilize as teclas << e >> para selecionar o valor desejado. Pressione o botão central (⏻) para confirmar a seleção. Ao confirmar, o sistema avançará automaticamente para a próxima tela de configuração.

Para salvar as alterações feitas, é necessário avançar até chegar à tela final de confirmação.

8.1.4. IDIOMA

Nesta secção pode alterar o idioma dos menus do radiador. Idiomas disponíveis: Inglês (ENG), Espanhol (ESP), Francês (FRA), Português (POR), Alemão (DEU) e Holandês (NED).



Utilize as teclas << e >> para selecionar o idioma desejado. Pressione o botão central (⏻) para confirmar a seleção. Ao confirmar, o sistema avançará automaticamente para a próxima tela de configuração.

Para salvar as alterações feitas, é necessário avançar até chegar à tela final de confirmação.

8.1.5. DATA E HORA

No menu, você poderá configurar a hora, minutos, dia, mês e ano do radiador.

Ao acessar o menu, o dígito das horas começará a piscar. Use os botões << e >> para modificar o valor. Pressione o botão central (⏻) para confirmar a seleção.

Em seguida, os minutos começarão a piscar, e depois os valores da data (dia, mês e ano), repetindo o mesmo procedimento em cada caso.



Para guardar as alterações realizadas é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação.



Se o produto estiver conectado à internet (o símbolo de Wi-Fi aparece na tela), esta opção não estará disponível, **uma vez que a data e a hora são atualizadas automaticamente através da rede.**

8.1.6. DESLIGAR

No menu principal, uma vez selecionada a opção DESLIGAR, mantenha pressionado o  botão central até que a contagem regressiva exibida na tela termine.

Uma vez completada a contagem regressiva, o produto ficará completamente desligado.



Para voltar a ligá-lo, mantenha premido o botão central  durante 5 segundos.

8.1.7. NÃO PERTURBAR E MODO NOITE

O modo NÃO PERTURBAR desliga a tela e silencia o produto durante um período de tempo selecionado. Quando o Não Perturbar é ativado, o Modo Noite pode ser habilitado adicionalmente.

Este modo reduz gradualmente a temperatura de consigna enquanto o Modo Não Perturbe está ativo. A redução é feita em intervalos de 0,5 °C por hora, até um máximo de 3 horas (1,5 °C no total).



Utilize as teclas << e >> para selecionar o valor desejado. Pressione o botão central  para confirmar a seleção. Ao confirmar, o sistema avançará automaticamente para a próxima tela de configuração.

Para salvar as alterações feitas, é necessário avançar até chegar à tela final de confirmação.

8.2. UTILIZADOR

Dentro do menu UTILIZADOR, encontrará as seguintes opções. Para navegar pelas opções, utilize as teclas << e >> .

PROGRAMA	TEMPORIZAD.	INÍCIO ANTECIPADO	TEMP. DE SUPERFÍCIE	LIMITE DE POTÊNCIA	MODO LIMITADO	JANELA ABERTA	EQUILIBRIO
----------	-------------	-------------------	---------------------	--------------------	---------------	---------------	------------

8.2.1. PROGRAMAR

Este produto inclui a capacidade de agendar seu comportamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, para ajustá-lo às nossas necessidades. O produto incorpora quatro configurações pré-programadas padrão, mas se nenhuma delas atender às suas necessidades, também há a opção de criar um cronograma personalizado.



Para que a programação selecionada tenha efeito, o radiador deve estar em modo automático. **Pressione o botão de relógio  para ativar este modo.**

No display aparecerá o símbolo , confirmando que o modo automático está ativo.



Se o produto estiver conectado à internet (o símbolo Wi-Fi aparece na tela), a hora é ajustada automaticamente pela rede.

Caso detecte um desvio na hora de início ou fim dos trechos de programação, verifique se o fuso horário está corretamente configurado no aplicativo.

Para que a programação funcione corretamente, **é necessário atribuir primeiro a temperatura desejada a cada modo.**



No menu Ajustes, dentro da opção Conf. Temp. (ver seção 8.1.1), você poderá **indicar qual temperatura deseja para o modo Conforto e qual para o modo Eco**, assim como escolher entre **Modo Anti-gelo ou Off** para as horas sem programação.

Essas temperaturas podem ser modificadas a qualquer momento acessando novamente a seção Conf. Temp.

8.2.2. SELEÇÃO DE PROGRAMA PREDEFINIDO

Após acessar o menu PROGRAMAÇÃO, utilize as teclas « e » para selecionar o programa pré-definido desejado (Prog. 1, Prog. 2, Prog. 3, Prog. 4).

Pressione o botão central para acessar a pré-visualização da programação. Pressione novamente para confirmar a seleção.

Ao confirmar, o sistema avançará automaticamente para a próxima tela de configuração.



Lembre-se de que para salvar as alterações realizadas é necessário avançar até chegar à tela final de confirmação.

Uma vez confirmada a programação, retorne à tela principal e verifique se no canto superior esquerdo aparece o símbolo , o que confirma que o Modo Automático está ativado.

Na parte inferior da tela também será exibida a barra de programação para o dia em curso. **Se não for assim, pressione o botão de relógio para ativar o Modo Automático.**

CONFORTO	
ECO	
OFF	

As pré-programações incluídas no produto são as seguintes:

PRÉ-PROGRAMAÇÃO 1																								
Horas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Se - Sx																								
Sa - Do																								

PRÉ-PROGRAMAÇÃO 2																								
Horas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Se - Sx																								
Sa -Do																								

PRÉ-PROGRAMAÇÃO 3																								
Horas	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Se - Do																								

PRÉ-PROGRAMAÇÃO 4																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Se - Sx																								
Sa -Do																								

8.2.3. CRIAÇÃO DE UMA PROGRAMAÇÃO PERSONALIZADA

No caso de desejar estabelecer seu próprio programa, deve selecionar PROG. LIVRE. Mediante este programa pode estabelecer uma temperatura para cada hora do dia, os 7 dias da semana.

Após acessar o menu PROGRAMAÇÃO, utilize as teclas << e >> para selecionar a opção “Prog. Livre”. Pressione o botão central  para acessar.

Em seguida, selecione os dias da semana aos quais quer aplicar a mesma programação. Use o botão central  para selecionar os dias e as teclas << e >> para deslocar-se de Segunda a Domingo. Uma vez selecionados os dias que compartilharão programação, desça até o botão SIG. e pressione novamente o botão central .

Selecione o modo (Conforto, Eco ou Antigo/Off) para cada hora do dia. Para isso, pressione o botão central  consecutivamente até que o ícone do modo desejado apareça no centro da tela e a hora selecionada fique na cor do modo.

Os ícones são os seguintes:

Modo Antigo	Modo Eco	Modo Conforto	Modo Deslocação
			
Estabelece o Modo antigo (A cinzento, modo desligado)	Estabelece o Modo Eco	Estabelece o Modo Conforto	Deslocação entre horas sem modo de cópia

Utilize as teclas << e >> para navegar entre as diferentes horas, arrastando o modo de temperatura da última seleção. Se não desejar arrastar o modo, lembre-se de ter selecionado o modo identificado com o ícone .

Ao completar a volta às 24 horas do dia, aparecerá na tela o botão OK. Confirme com o botão de liga/desliga.



Para confirmar qual é o programa livre que está configurado, deve consultá-lo voltando à tela de seleção de dias. Desde esta tela, poderá estabelecer uma programação diferente para o resto dos dias ou sobrescrever a previamente estabelecida.

Na parte inferior da tela também será exibida a barra de programação para o dia em curso. **Se não for assim, pressione o botão de relógio** ⌚ **para ativar o Modo Automático.**



Se o dispositivo estiver conectado à internet, recomendamos fazer a programação pelo aplicativo.

8.2.4. TEMPORIZADOR

Esta opção permite manter o radiador a uma temperatura constante selecionada durante um período de tempo definido e **só pode ser efetuada quando o produto estiver em modo manual.**

Após acessar o menu TEMPORIZADOR, utilize as teclas « e » para selecionar a temperatura desejada. Pressione o botão central ⏸ para acessar a seleção de tempo. Você pode selecionar entre 15 min, 30 min, 1h, 1h30, 2h... até 12h. Pressione novamente para confirmar a seleção.

Ao confirmar, o sistema avançará automaticamente para a próxima tela de configuração.



Para salvar as alterações, é necessário avançar até a tela final de confirmação.

Enquanto o temporizador estiver ativo, a tela mostrará a temperatura selecionada e o tempo restante. Se desejar interromper o temporizador uma vez iniciado, pressione o botão central ⏸.

8.2.5. INÍCIO ANTECIPADO

Ao ativar este modo, o radiador iniciará automaticamente o período de pré-aquecimento alguns minutos antes da hora programada (até um máximo de 60 minutos), com o objetivo de atingir a temperatura de consigna desejada exatamente no momento em que se inicia a programação.

Desta forma, no início do período horário definido, a divisão já estará à temperatura de consigna prevista.

Este período de pré-aquecimento variará em função da temperatura ambiente e da temperatura de consigna, sendo maior em épocas de muito frio e menor quando as temperaturas forem mais amenas. Após aceder ao menu I. ANTECIPADO, utilize as teclas « e » para ativar ou desativar. Prima o botão central  para confirmar a seleção.



Para guardar as alterações é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação.



Este modo apenas funcionará se tiver uma programação ativa, seja uma das predefinidas ou uma personalizada.

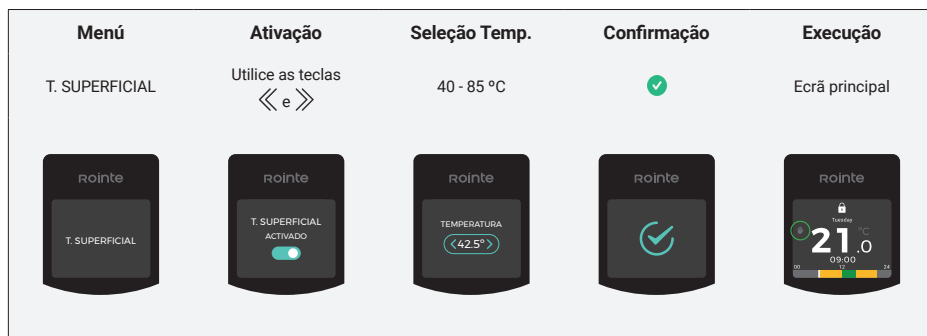
8.2.6. TEMPERATURA SUPERFICIAL

Este ajuste permite limitar a temperatura máxima que a superfície do radiador pode atingir durante o seu funcionamento. **O intervalo configurável vai de 40 °C a 85 °C, com incrementos de 0,5 °C.**



Tenha em conta que, ao ativar este modo, o radiador pode demorar mais tempo a atingir a temperatura ambiente desejada, dependendo do valor selecionado.

Aceda ao menu T. SUPERFICIAL e utilize as teclas « e » para ativar ou desativar. De seguida, selecione a temperatura máxima desejada utilizando os mesmos botões. Prima o botão central  para confirmar a seleção.



Para guardar as alterações é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação. No ecrã principal, à esquerda da hora, será apresentado o ícone  para indicar que a função Temperatura Superficial está ativa.

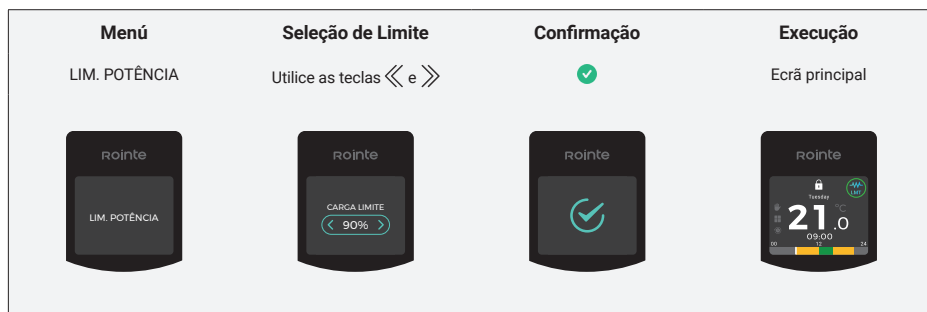


Se desejar que o seu radiador cumpra as especificações de produtos LST (Low Surface Temperature), deve selecionar uma temperatura inferior a 43 °C.

8.2.7. LIMITE DE POTÊNCIA

Esta função permite reduzir a potência máxima de funcionamento do radiador até 30%. Por exemplo, um radiador com 1.200 W de potência nominal pode ser configurado para trabalhar com um máximo de 840 W. Desta forma, adapta-se o consumo elétrico às suas necessidades ou às limitações da sua instalação.

Para ativar ou desativar esta função, aceda ao menu LIM. POTÊNCIA e utilize as teclas « e » para selecionar a percentagem com que o produto irá funcionar (70% - 100%). Prima o botão central  para confirmar a seleção.



Para guardar as alterações é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação. No ecrã principal, quando o radiador ativar a resistência na potência máxima, será apresentado o ícone  para indicar que a função Limite de Potência está ativa.



Tenha em conta que, ao ativar este modo, o radiador pode demorar mais tempo a atingir a temperatura ambiente desejada, dependendo do valor selecionado.

8.2.8. MODO LIMITADO (RESTRICÇÃO POR FAIXA DE TEMPERATURAS)

Esta função permite restringir a faixa de temperaturas de consigna seleccionáveis pelo usuário (por exemplo, em vez da faixa completa de 7 °C a 30 °C, pode ser limitada entre 18 °C e 22 °C). Dessa forma, o radiador só poderá funcionar dentro dos valores definidos, evitando que sejam programadas temperaturas fora da faixa autorizada.

Além disso, o acesso ao menu do produto fica bloqueado por meio de uma senha de 4 dígitos (PIN), que evita alterações não autorizadas.

Acesse o sub-menu M. LIMITADO. Insira a senha atual. **Por padrão, o código é 0000.**

Você pode modificar os dígitos com as teclas « e » . Confirme cada dígito com o botão central

Se você inserir um código incorreto, aparecerá na tela a mensagem “Senha incorreta”.

Uma vez dentro do menu, ative ou desative esta função. Para que o modo fique operacional, deve marcar a opção Ativado.

A seguir, estabeleça a temperatura máxima permitida (até 30 °C). Em seguida, estabeleça a temperatura mínima permitida (a partir de 7,5 °C).

Finalmente, se desejar, estabeleça uma nova senha quando aparecer na tela “ _ _ _ _ ”. Se decidir não alterá-la, pressione o botão central diretamente.

Menú	Acesso	Ativação	Max. Temp.	Min. Temp.	Palavra-passe	Confirmação
MODO LIMITADO	Introduza a palavra-passe (0000 por defeito)	Utilize as teclas « e »	7 - 30 °C	7 - 30 °C	Introduza a nova palavra-passe desejada	

Lembre-se de que, para guardar as alterações, é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação.

No ecrã inicial do radiador aparecerá o símbolo para indicar que o modo utilizador está ativo.

A partir desse momento, o radiador bloqueará o acesso à tecla Menu , pelo que, para voltar a habilitar esta tecla e poder efetuar alterações, será necessário introduzir a palavra-passe e desativar o modo utilizador.





Estando neste modo, o radiador continuará a responder às alterações feitas a partir da aplicação, sem necessidade de o desativar.

8.2.9. JANELAS ABERTAS

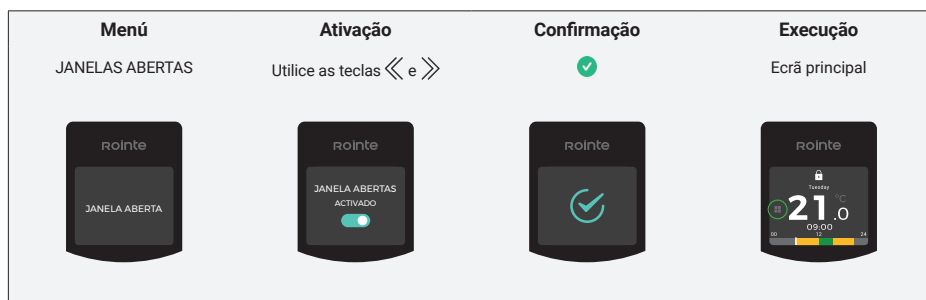
Quando este modo está ativo e a sonda do radiador deteta uma queda brusca da temperatura ambiente de pelo menos 4 °C num período de 30 minutos, é automaticamente ativada a temperatura mínima de funcionamento (7 °C).

Desta forma, evita-se um gasto desnecessário de energia, mantendo o dispositivo a funcionar de forma eficiente até que a temperatura volte a estabilizar-se.

O radiador regressará ao seu estado inicial de funcionamento após 10 minutos sem detetar novas variações na temperatura ambiente.

Também é possível sair manualmente deste modo premindo o botão central

Para ativar ou desativar esta função, aceda ao menu V. ABERTAS e utilize as teclas «e» e «». Prima o botão central para confirmar a seleção.



Para guardar as alterações é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação. No ecrã principal, à esquerda da hora, será apresentado o ícone para indicar que a função Janelas Abertas está ativa.

8.2.10. EQUILIBRIO

Este modo ajusta a temperatura do radiador para 19 °C em modo manual. Para ativá-lo, aceda à opção EQUILÍBRIO e mantenha premido o botão central durante 3 segundos.



Pode ativá-lo a qualquer momento, independentemente do modo de funcionamento atual.

8.3. CONECTIVIDADE

Dentro do menu CONECTIVIDADE, encontrará as seguintes opções. Para navegar pelas opções, utilize as teclas « e ».

EMPARELHAR	WIFI	INFO. REDE	CONFIG. REDE	FIO PILOTO	ACTUALIZAR FW
------------	------	------------	--------------	------------	---------------

Processo de emparelhamento com a aplicação Rointe NEXA

- Descarregue a aplicação Rointe NEXA no seu smartphone a partir da loja correspondente (App Store ou Google Play).
- Crie uma nova conta e aceda à aplicação com as suas credenciais.
- Aceite todas as permissões solicitadas pela aplicação, **sempre na sua forma mais permissiva, para garantir o correto funcionamento.**
- Complete os dados da sua instalação seguindo as indicações no ecrã.

Conceitos prévios básicos para uma instalação correta	
A organização no Nexa é feita em forma de árvore, onde os diferentes níveis são (em ordem decrescente):	
Instalação	Uma instalação refere-se a uma localização física ou lógica. É possível ter mais do que uma instalação com o mesmo utilizador, por exemplo, para a residência habitual e para uma segunda residência (localizações físicas) ou para diferentes conjuntos de escritórios dentro de um edifício (localizações lógicas).
Grupo de zonas	Dentro de uma instalação é possível criar agrupamentos de divisões para facilitar o controlo e a gestão dos dispositivos. Estas zonas costumam corresponder a áreas gerais como “Rés do chão” ou “Primeiro andar”. Também podem ser utilizadas para agrupar quartos, escritórios ou outros espaços com características comuns.
Zona	A zona permite criar agrupamentos de dispositivos, que geralmente correspondem a uma divisão ou a um quarto. Em cada zona pode ser incluído um ou vários dispositivos. Desta forma, é possível controlá-los em conjunto, aplicando ligar/desligar ou a mesma programação a todos os produtos da divisão ao mesmo tempo.
Dispositivo	Cada um dos produtos incluídos numa zona.

Hierarquia de controlo

Os dispositivos podem ser geridos a partir de diferentes níveis da estrutura da instalação (instalação, grupo de zonas, zonas e dispositivos individuais).

- **Controlo a partir de um nível superior:** As alterações realizadas neste nível serão aplicadas a toda a estrutura dependente. Por exemplo: se modificar a temperatura numa zona, esta será aplicada a todos os dispositivos nela incluídos, mas nunca ao nível superior (a instalação completa).
- **Controlo a partir de um nível inferior:** As alterações aplicadas a um dispositivo apenas afetarão esse nível, mas nunca os níveis superiores.

Deste modo, a aplicação garante um controlo flexível e hierárquico de todos os equipamentos dentro da instalação.



Para controlar todos os seus dispositivos com a app Rointe NEXA a partir de vários smartphones, não é necessário criar contas adicionais. Basta iniciar sessão em todos eles utilizando o mesmo utilizador e palavra-passe, o que lhe permitirá aceder à sua instalação ou instalações de forma partilhada.

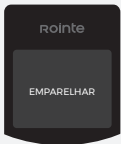
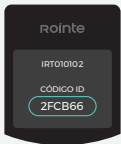
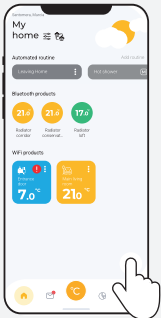
Para mais informações, consulte o guia completo da Rointe Nexa.

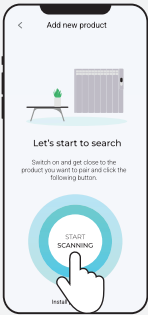
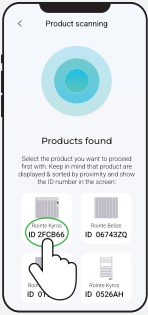
8.3.1. EMPARELHAR

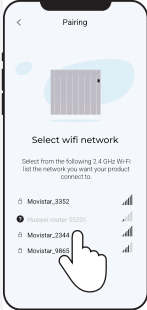
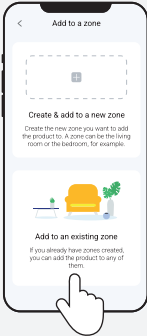


Antes de iniciar o processo de emparelhamento, certifique-se de que tem ativadas no seu smartphone as funções de Bluetooth e Localização. Estas permissões são necessárias para que a aplicação possa detetar e associar corretamente o radiador.

De seguida, é apresentado o processo completo de emparelhamento entre um produto e a aplicação Rointe NEXA. Para começar, coloque-se em frente ao painel de controlo do produto e tenha o seu smartphone na mão com a aplicação Rointe NEXA aberta. Siga as instruções no ecrã para concluir a associação.

	Menú	Código ID
1	Dentro da secção CONECTIVIDADE, aceda ao menu EMPARELHAR. Ao ativá-lo, no ecrã do radiador aparecerá o seu identificador, que deverá localizar na app para concluir o processo.	EMPARELHAR  
2	Abra a aplicação Rointe NEXA no seu smartphone. No ecrã principal da instalação, prima o ícone "+" situado no canto inferior direito.	

3	Selecione “Adicionar novo produto”.	
4	Toque no botão “Iniciar pesquisa” e a aplicação começará a procurar produtos nas proximidades.	
5	Verifique o número de identificação apresentado no ecrã do seu produto e selecione-o na aplicação.	

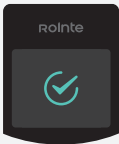
6	De seguida, a aplicação irá solicitar que selecione a rede Wi-Fi à qual pretende ligar o seu produto. Selecione a sua rede Wi-Fi e introduza a palavra-passe da rede. A lista de redes mostra apenas aquelas disponíveis em 2,4 GHz. Se a sua rede não aparecer, significa que está configurada em 5 GHz e, por conseguinte, não é compatível com o dispositivo	
7	Por fim, escolha se pretende atribuir o produto a uma zona já existente ou criar uma nova.	

Uma vez que o radiador se liga à internet com uma potência de sinal Wi-Fi suficiente, no ecrã do produto aparecerá o símbolo Wi-Fi  a indicar que a ligação foi realizada corretamente.

8.3.2. WIFI

A partir deste menu pode ativar e desativar a conectividade Wi-Fi do produto. **Este tipo de conectividade é necessária para emparelhar o dispositivo e garantir o controlo completo à distância através da aplicação móvel, pelo que deve permanecer ativada.**

A comunicação do radiador com a rede e, portanto, com a app é sempre feita através de uma rede Wi-Fi. O radiador traz esta opção ativada por defeito.

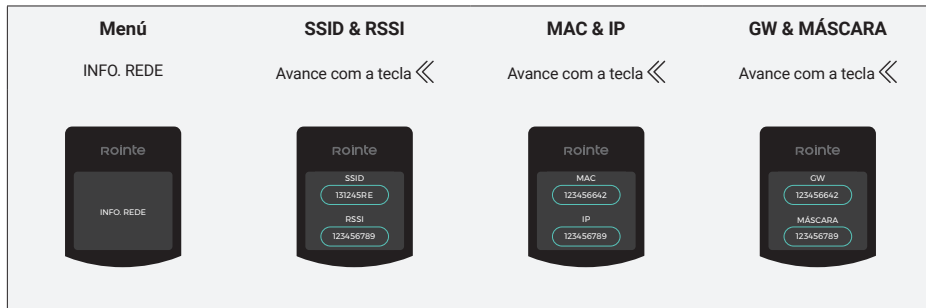
Menú	Ativação	Confirmação
WIFI 	Utilice as teclas << e >> 	 

Para guardar as alterações é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação ☐.

8.3.3. INFORMAÇÃO DE REDE

Na secção INFORMAÇÃO DE REDE, poderá consultar os principais dados de conectividade do radiador. Para avançar para o ecrã seguinte, prima a tecla ⏪.

Para voltar ao ecrã anterior, prima a tecla ⏩. Para sair, prima o botão Menu ☐.



8.3.4. CONFIGURAÇÃO DE REDE

Este menu permite introduzir manualmente o SSID e a palavra-passe da rede Wi-Fi à qual o radiador se irá ligar, sem necessidade de repetir o processo completo de emparelhamento.

Após introduzir os dados, o radiador tentará ligar-se à rede seleccionada. Se a ligação for recusada, os dados introduzidos não serão guardados.

Prima o botão central ☐ para avançar entre ecrãs. Utilize as teclas ⏪ e ⏩ para se deslocar. Confirme cada selecção com o botão central ☐. Apague caracteres com a opção DEL.

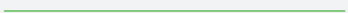
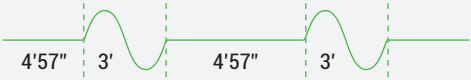
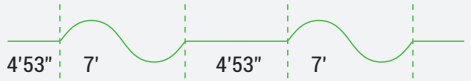
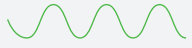
Depois de introduzir todos os dados, confirme com OK.



Lembre-se de que, para guardar as alterações efetuadas, é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação.

8.3.5. FIO PILOTO (OPÇÃO NÃO INCLUÍDA POR DEFEITO. DISPONÍVEL MEDIANTE PEDIDO)

Este modo permite ativar a deteção e o controlo do radiador através de um sinal externo, de uma central ou de um termostato. A comunicação é realizada por meio de sinais específicos que o sistema interpreta para alterar o modo de funcionamento:

ORDEM	SINAL ELÉTRICO CORRESPONDENTE	
CONFORTO	OV	
CONFORTO -1°C		
CONFORTO -2°C		
ECO	230 V CA	
ANTI-GEL	230 V em alternância positiva	
DESLIGADO	230 V em alternância positiva	

Para ativar ou desativar esta função, aceda ao menu FIO PILOTO e utilize as teclas « e » . Prima o botão central  para confirmar a seleção.

Menú	Ativação	Confirmação	Execução
FIO PILOTO	Utilize as teclas « e »		Ecrã principal
			

Para guardar as alterações é necessário avançar até chegar ao ecrã final de confirmação. Na parte superior esquerda do ecrã principal, será apresentado o ícone para indicar que a função Fio Piloto está ativa.

8.3.6. ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE

Este menu permite verificar se existe uma versão mais recente do firmware do produto. Em caso afirmativo, o sistema procederá a descarregar e instalar automaticamente a atualização. Após a conclusão do processo, o produto reiniciar-se-á com a nova versão de firmware já instalada.



Para que o produto possa detetar e descarregar a última atualização de firmware, é fundamental que esteja corretamente ligado à internet.

Para procurar atualizações do firmware do seu produto, acesse ao menu ATUALIZAÇÃO DE FW. Prima o botão central  para iniciar a procura e posterior instalação do novo firmware.



Por favor, não desligue o radiador da corrente nem interrompa a ligação durante a atualização, pois isso poderá causar falhas no sistema.

8.4. INFORMAÇÕES

Dentro do menu **INFORMAÇÃO**, encontrará as seguintes opções. Para navegar pelas opções, utilize as teclas « e ».

VERSÃO	MÉTRICAS	SALIR
--------	----------	-------

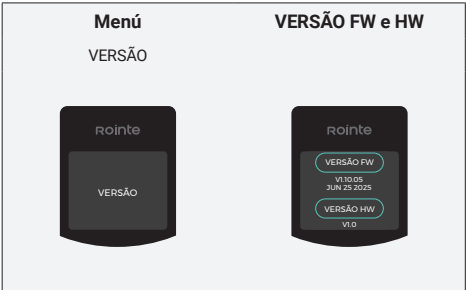
8.4.1. VERSÃO

A partir deste menu poderá consultar qual é a versão do firmware atualmente instalada no seu radiador.

Aceda ao menu **VERSÃO**.

Prima o botão central  para visualizar a versão de firmware e hardware do seu dispositivo.

Pulse de nuevo para salir al menú anterior.



8.4.2. MÉTRICAS

A partir deste menu poderá consultar as seguintes métricas do produto:

- **Métricas padrão:** Tempo de utilização, Tensão e Frequência, Consumo em W e Potência Nominal.
- **Métricas Inverter Smart Adaptive Tech:** Potência Máxima, Potência Mínima, Potência Média. Para mudar de ecrã, prima o botão central . Para sair deste menu, prima o botão Menu .

Menú	Métricas padrão	Métricas Smart Adaptive
MÉTRICAS	Prima  para avançar	Prima  para sair
		

9. PROBLEMAS FREQUENTES E ERROS

SINTOMA	DEVE VERIFICAR
Não liga	• A ligação da ficha. • A corrente na tomada, por exemplo, ligando outro aparelho. • Emite som ao pressionar as teclas. Se for o caso, verifique a retroiluminação. • Mantenha pressionado durante 5 segundos o botão de ligar.
Não aquece	• Defina a temperatura máxima de consigna e aguarde 20 minutos. Verifique se o problema persiste. • Que o radiador não esteja em modo Anti-gelo.
Desliga-se sozinho	• A retroiluminação do ecrã. • Que não exista nenhum temporizador ativo. • Que o modo manual esteja ativo.
Emite ruídos	• O nivelamento do radiador. • Que não se trate de ruídos de dilatação, que são normais e podem ocorrer durante o aquecimento, desaparecendo depois.
Liberta cheiro	• Que a superfície do radiador esteja limpa. • Que não haja acumulação de pó entre os elementos.
Não atinge a temperatura desejada	• Que não existam correntes de ar que possam afetar a leitura do sensor de temperatura. • O isolamento das janelas e que as portas estejam fechadas.
Não conecta com a aplicação Nexa	• Que a rede Wi-Fi configurada no radiador seja 2,4 GHz. • Que a aplicação esteja atualizada e com a permissão de localização ativa. • Que o Bluetooth esteja ligado.
Perda de fluido	• Fissuras ou impactos visíveis. • Transporte ou manuseamento incorreto.

ERRO	MOTIVO
"ER.01"	Erro ou falha na leitura da sonda de ambiente.
"ER.02"	Erro ou falha na leitura da sonda de contacto.
"ER.03"	Erro ou falha na leitura do sensor de consumo.
"ER.04"	A resistência não está a fornecer corrente.
"ER.05"	Falha nos botões durante o autoteste. (Este erro só ocorre na fase de verificação em fábrica)
"ER.06"	O dispositivo está há 30 minutos sem ligação ao servidor. Pressione o botão de ligar. O código desaparecerá do ecrã. Se após 30 minutos voltar a aparecer, verifique a ligação Wi-Fi à qual o radiador está conectado, em especial se o nome ou a palavra-passe da rede foi alterado.

Se o problema do produto nao corresponder a nenhum dos motivos indicados anteriormente, entre em contacto com a ROINTE ligando para o 221 200 111 ou envie um e-mail para sat@rointe.com.

Os erros do tipo "ER.0_" desaparecem do ecrã ao pressionar o botão de ligar. Desligue o radiador e aguarde pelo menos 5 minutos antes de voltar a ligá-lo. Se o código de erro continuar a aparecer após reiniciar, por favor, entre em contacto com o serviço de assistência técnica.

10. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

O produto não requer manutenção periódica. Recomenda-se limpar a parte traseira no início e no final do uso contínuo (durante o outono-inverno) e de forma mais regular (a cada 1 ou 2 semanas) durante a época de utilização. A falta de limpeza regular pode causar manchas nas paredes devido ao pó acumulado nas correntes de convecção. Para a limpeza:

- Certifique-se de que o radiador está desligado e à temperatura ambiente.
- Utilize um pano húmido com sabão de pH neutro.
- O ecrã deve ser limpo com um pano seco.
- Não utilize produtos químicos, panos ásperos, escovas duras ou palha/lã de aço.

**11. REGULAMENTO RAE 2012/19/EU **

O produto não deve ser eliminado nos contentores de lixo convencionais. Deve ser entregue num ponto de recolha seletiva para facilitar a sua reciclagem e reduzir o impacto ambiental e na saúde.

(Diretiva Europeia 2012/19/UE sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos – REEE)

Todos os produtos da Rointe incluem o símbolo do contentor riscado, que recorda a obrigatoriedade de uma gestão adequada dos resíduos. Para mais informações, consulte a autoridade local ou o vendedor.

INDEX

1. Welkom Rointe	92	8.2.3. Aangepaste Programmering	106
2. Algemene Waarschuwingen	92	8.2.4. Timer	107
3. Garantie	95	8.2.5. Eerste Start	108
4. Technische Dienst	95	8.2.6. Oppervlaktetemperatuur	108
5. Installatie Van De Radiator	96	8.2.7. Vermogenslimiet	109
5.1. Installatiestappen	97	8.2.8. Beperkte Modus	110
6. Scherm En Toetsenbord	98	8.2.9. Open Ramen	111
7. Functionaliteit En Programmering	98	8.2.10. Balans	111
7.1. Menu En Functies	98	8.3. Connectivity	112
7.2. Aan, Uit en Stand-by	99	8.3.1. Paaring	113
7.3. Temperatuurselectie	99	8.3.2. Wifi	115
7.4. Handmatige/Auto werking	99	8.3.3. Netzwerk Info.	116
7.5. Toetsenblokvergrendeling	100	8.3.4. Netcongig.	116
7.6. Afstandsblokkade	100	8.3.5. Stuurleiding	117
8. Hoofdmenu	100	8.3.6. Firmware-Update	117
8.1. Instellingen	101	8.4. Informatie	118
8.1.1. Temperatuurstellingen	101	8.4.1. Versie	118
8.1.2. Helderheid	101	8.4.2. Metrics	118
8.1.3. Geluid	102	9. Veelvoorkomende fouten	119
8.1.4. Taal	102	10. Onderhoud En Reiniging	120
8.1.5. Datum En Tijd	103	11. Raee-Richtlijn 2012/19/Eu	120
8.1.6. Uitschakelen	103	Technische Informatie	123
8.1.7. Niet Sturen En Nachtmodus	104	Verordening (Eu) 2015/1188	125
8.2. User	104	Conformiteitsverklaring	126
8.2.1. Programmeren	104	Aantekeningen	127
8.2.2. Voorgedefinieerd Programma	105		

MEER INFORMATIE
OVER UW PRODUCT



VOLLEDIG DIGITALE
HANDLEIDING



1. WELKOM ROINTE

Bedankt voor het kiezen van de Belize WiFi-radiator van het merk Rointe.

U heeft een product aangeschaft dat is ontworpen om comfort, efficiëntie en geavanceerde technologie in huis te brengen. Deze radiator is onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en diverse tests om een correcte werking te garanderen. Het wordt aanbevolen om de volgende instructies aandachtig te lezen voordat u het apparaat gebruikt.

2. ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- ⚠ Deze radiator mag worden **gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar**, evenals door **personen met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen**, of zonder ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of duidelijke instructies hebben ontvangen over het veilige gebruik en de bijbehorende risico's begripen.
- **Kinderen tussen 3 en 8 jaar** mogen de radiator alleen aan- of uitzetten als deze is geïnstalleerd in zijn normale gebruikspositie en onder direct toezicht van een volwassene.
- Deze radiator mag niet worden gebruikt in afgesloten ruimtes waarin zich **personen bevinden die deze ruimte niet zelfstandig kunnen verlaten**, tenzij er voortdurend toezicht is.

SYMBOLEN



GEVAAR



NIET
BEDDEKKEN



HEET
OPPERVLAK



VOLG DE
INSTRUCTIES

NIET BEDDEKKEN



- De radiator **mag niet worden afgedekt**, aangezien er risico op oververhitting bestaat, bijvoorbeeld wanneer hij wordt gebruikt om kleding te drogen. Ook mogen er geen objecten **binnen 250 mm van de radiator** worden geplaatst die de luchtcirculatie belemmeren, zoals vluchtige stoffen, spuitbussen of soortgelijke materialen. Voor gordijnen, textiel of andere mogelijk ontvlambare materialen moet een minimale afstand van één meter worden aangehouden.

HEET OPPERVLAK



- Bepaalde delen van de radiator kunnen tijdens gebruik hoge temperaturen bereiken en brandwonden veroorzaken. **Raak de buitenoppervlakken niet aan terwijl het apparaat aanstaat.**
- Bij het gebruik van elektrische apparaten is het belangrijk voorzorgsmaatregelen te nemen om het risico op brand, elektrische schokken of letsel te verminderen. Steek nooit vingers, lichaamsdelen of voorwerpen in de radiator.
- Controleer of de spanning die op het technische etiket van het product staat overeenkomt met de stroomvoorziening op de plaats van installatie.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, **moeten zakken en accessoires buiten het bereik van baby's en kinderen worden gehouden.**

ONDERHOUD

- Kinderen mogen de radiator niet aansluiten, bedienen, schoonmaken, ermee spelen of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.**
- Voor elke schoonmaak- of onderhoudshandeling moet **de radiator losgekoppeld zijn van het stroomnet en afgekoeld zijn tot kamertemperatuur.**
- Gebruik geen chemische producten, ruwe doeken, borstels met harde haren of staalwol.**
- Elke **reparatie of onderhoudswerkzaamheid** waarbij de radiator moet worden geopend, dient te **worden uitgevoerd door bevoegd personeel van ROINTE**. Bij lekkage dient dit eveneens gemeld te worden. Alleen originele en goedgekeurde vervangingsonderdelen mogen worden gebruikt.
- Voor het eerste gebruik, **bij aanvang van elk winterseizoen** of als de radiator enkele dagen niet is gebruikt, **wordt aanbevolen om een reiniging** uit te voeren volgens de instructies in de rubriek "Onderhoud" (rubriek 8).



VOCHTIGE OMGEVINGEN

- De radiator heeft een **beschermingsgraad IP24** en kan worden gebruikt in badkamers. Hij mag echter niet worden geïnstalleerd in de nabijheid van badkuipen, douches, kranen, wastafels, zwembaden of andere watermassa's. **Ook mag hij niet worden geplaatst op locaties waar de radiator, zijn schakelaars of het bedieningspaneel kunnen worden bereikt vanuit een natte omgeving.**



- **Gebruik het apparaat nooit met natte handen.** Plaats geen waterhoudende voorwerpen (zoals glazen of vazen) op of in de buurt van de radiator.

CONTROLE EN INSTALLATIE

- De radiator mag niet worden gebruikt **als hij is gevallen of zichtbare schade vertoont.**
- Wanneer een accessoire met wielen wordt gebruikt om de radiator mobiel te maken, moet deze op een horizontaal en stabiel oppervlak worden geplaatst.
- Als het netsnoer beschadigd is, mag dit uitsluitend worden vervangen door ROINTE of geautoriseerd personeel om risico's te vermijden.
- Indien het apparaat niet is voorzien van een stekker en netsnoer, dient de installatie te worden uitgevoerd door een erkend vakman, los van het elektrische circuit van de woning, en in overeenstemming met de eisen van overspanningscategorie III, waarbij ook volledige uitschakeling van het apparaat mogelijk moet zijn.
- Gebruik geen stanleymes of scherpe voorwerpen om de doos te openen. Rointe is niet verantwoordelijk voor schade aan het product die door dergelijk gebruik wordt veroorzaakt.

AANVULLENDE AANBEVELINGEN

- Rointe is niet verantwoordelijk voor producten met onjuiste afmetingen, tenzij een officiële technische studie van Rointe is gevolgd.
- **Er mag niet op de radiator worden gezeten of enig gewicht op geplaatst worden.**
- De radiator kan tijdens het gebruik **geluid maken**, vooral tijdens het opwarmen of afkoelen. Dit is geen defect, maar een normaal gevolg van de uitzetting of krimp van materialen.
- Bij verwijdering van het product moeten de geldende wettelijke voorschriften inzake afvalbeheer en recycling worden gevolgd. Zie sectie 9 (RAEE) voor meer informatie.
- **GARANTIE:** Om problemen met de documentatie te voorkomen bij het melden van een storing, raden wij aan om uw garantie te registreren voordat u het product installeert. Volg de instructies in de secties 3 en 4 (Garantieregistratie).
- **Voor meer informatie raadpleegt u de digitale handleiding door de QR-code in de inhoudsopgave te scannen.**

3. GARANTIE

Rointe garandeert dat het product bij aankoop vrij is van ontwerp- of fabricagefouten. Deze garantie dekt:

- **10 jaar** op de aluminium behuizing (120 maanden).
- **3 jaar** op de elektronische componenten (36 maanden).

De garantie is van toepassing vanaf de aankoopdatum (of leverdatum, indien later), op voorwaarde dat het product niet is gewijzigd en de vastgestelde gebruiksvoorwaarden worden nageleefd. Voordat u uw radiator installeert, lokaliseer het zilverkleurige etiket met het model en het serienummer.



SCAN EN
REGISTREER
UW
PRODUCT
HIER

Samen met de aankoopfactuur kunt u uw product registreren door de QR-code te scannen.

Door uw product te registreren, heeft u altijd toegang tot alle documentatie wanneer u die nodig heeft. U ontvangt ook voorrangsberechtiging over updates of voordelen met betrekking tot uw Rointe-product, of andere voordelen voor geregistreerde klanten via onze website.

Registratie is alleen verplicht wanneer u in aanmerking komt voor een verlenging van de standaardgarantie. De gevallen waarin een verlenging van toepassing is, zijn:

- Installatie door een gecertificeerde installateur van het Rointe Pro-netwerk. In dat geval moet u het certificaat toevoegen dat door de installateur is verstrekt. De verlenging bedraagt 12 maanden op de elektrische en elektronische componenten.
- Aankoop van de garantie-uitbreiding via de klantensectie op de website. Ook in dit geval bedraagt de verlenging 12 maanden.

Deze twee uitbreidingen zijn niet cumulatief.

4. TECHNISCHE DIENST

U kunt technische vragen over uw product stellen of een storing melden via de volgende kanalen:

- Virtuele assistent op www.rointe.nl, 24 uur per dag beschikbaar.
- Per e-mail naar sat@rointe.com.
- Telefonisch via 010 742 00 46 / (+34) 968 864 363 tijdens de telefonische klantenservice-uren.

Voor het verwerken van een storing dient u de volgende gegevens aan te leveren:

Productreferentie (REF), Serienummer (S/N), Aankoopfactuur, Beschrijving van het probleem, Foto's of een korte video van het probleem (indien mogelijk).

Houd er rekening mee dat als u uw garantie niet heeft geregistreerd, u al deze informatie beschikbaar moet hebben op het moment dat u de storing meldt.

Onze technici kunnen aanvullende informatie opvragen die ons helpt het probleem beter te begrijpen en op te lossen.

5. INSTALLATIE VAN DE RADIATOR

VOORAFGAAND AAN DE INSTALLATIE

Wij raden aan een erkende Rointe-leverancier te gebruiken. Vind de dichtstbijzijnde door te bellen naar 010 742 00 46 / (+34) 968 864 363 of gebruik de dealerzoeker op www.rointe.nl.

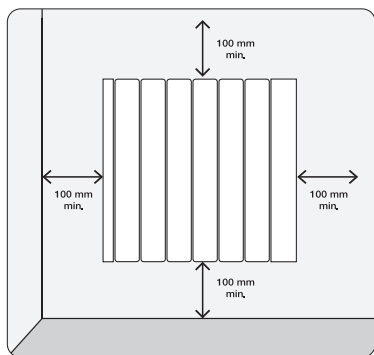
VOORINFORMATIE

Voordat u met de installatie begint, moet u het metalen etiket aan de achterkant van de radiator opzoeken. Het is belangrijk om het modelnummer en het serienummer te noteren, aangezien deze nodig zijn voor de registratie van de garantie.

BELANGRIJKE AANDACHTSPUNTEN

Vermijd het installeren van de radiator op de volgende locaties:

- Boven of onder een vaste wandcontactdoos.
- Onder een plank.
- In buitenruimtes.
- In direct contact met stroomkabels.
- Gebruik van stanleymessen of scherpe voorwerpen wordt niet aanbevolen.

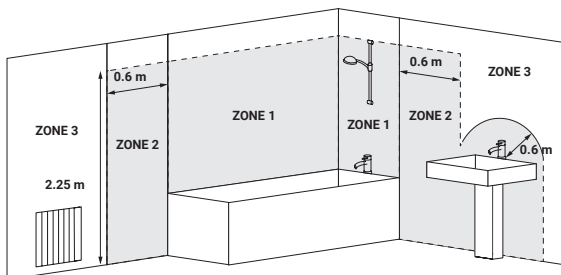


Deze radiator is ontworpen om te worden geïnstalleerd aan **binnenmuren**, met gebruik van de mal en het installatiepakket die bij de verpakking zijn inbegrepen. In het geval van bedrade installaties in het Verenigd Koninkrijk moeten deze worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel volgens de norm BS 7671, waarbij de radiator wordt aangesloten op een 230 V / 50 Hz-netwerk met een geschikte tweepolige zekering. Het product moet aan de muur worden gemonteerd in de positie die wordt weergegeven op de bijgevoegde afbeelding, met gebruik van de meegeleverde steunen en bevestigingsmiddelen.

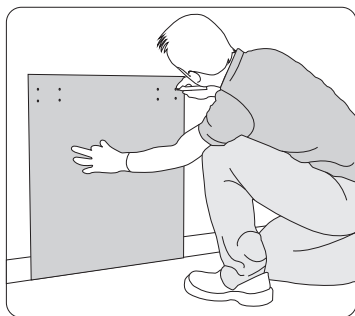
Om oververhitting door obstructie te voorkomen, moet de radiator worden geïnstalleerd met inachtneming van de minimale afstanden die op de afbeelding zijn aangegeven.

Dankzij de IP24-bescherming **kan de radiator in badkamers worden geïnstalleerd**, maar uitsluitend in zone 3. Hij mag niet worden geplaatst in de buurt van douches, badkuipen of kranen.

Zorg ervoor dat noch het scherm, noch het bedieningspaneel of de radiator bereikbaar zijn vanuit zones met water.



5.1. INSTALLATIESTAPPEN



1

Open de kit en controleer of u beschikt over: bovenste en onderste steunen, schroeven, pluggen en het kartonnen sjabloon.

2

Kies een geschikte plek op de muur. Plaats het sjabloon en markeer de punten waar de steunen moeten worden bevestigd, met inachtneming van de minimale afstanden: 25 cm tot andere objecten, 1 meter tot gordijnen of textiel, en 60 cm vanaf de vloer.

Gebruik de vloer als referentiepunt, niet de plint.

3

Verwijder het sjabloon en boor voorzichtig de gemarkeerde gaten.

4

Bevestig de bovenste steunen met de meegeleverde pluggen en schroeven. Bevestig vervolgens de onderste steun. De onderste steun heeft een ander ontwerp om eenvoudige herkenning mogelijk te maken.

5

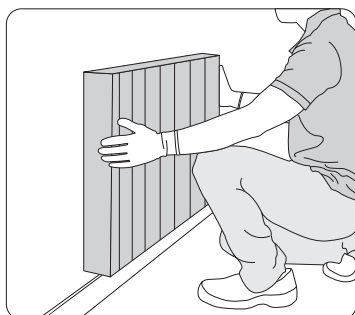
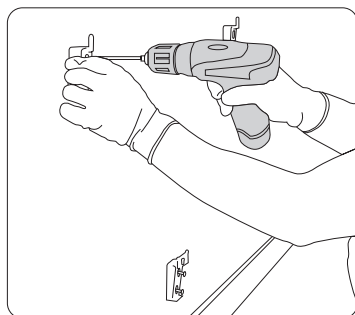
Schuif de radiator van bovenaf naar beneden totdat deze stevig op de steunen is bevestigd.

6

Gebruik een waterpas om te controleren of de radiator recht hangt en pas aan indien nodig.

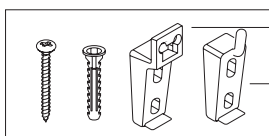
7

Sluit het apparaat aan op het elektriciteitsnet en zet het aan. Raadpleeg secties 6 en 7 voor de gebruiksinstructies.



GEREEDSCHAP

Boormachine, rubber hamer, waterpas, potlood.

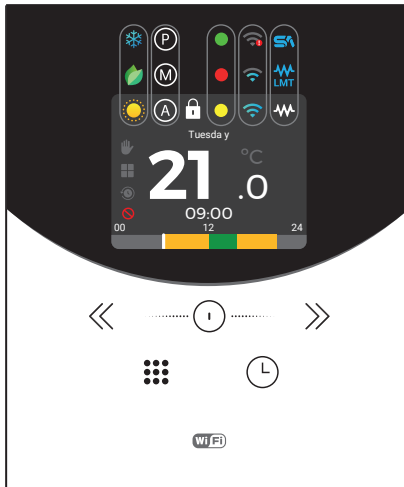


Onderste steun

Bovenste steun

6. SCHERM EN TOETSENBOARD

- Comfortmodus (19 °C – 30 °C) 
- Eco-modus (7,5 °C – 18,5 °C) 
- Vorstvrij-modus (7 °C) 
- AUTO-modus (programma) geactiveerd 
- HANDMATIGE modus geactiveerd 
- Pilot wire-modus geactiveerd 
- Vergrendeling actief 
- Verbruiksindicator GROEN = Setpointtemp. ≤ 18,5 °C 
- Verbruiksindicator GEEL = Setpointtemp. ≥ 19 °C en ≤ 24 °C 
- Verbruiksindicator ROOD = Setpointtemp. ≥ 24,5 °C 
- Weerstand actief 
- Huidige weekdag Dinsdag
- Huidig tijdstip 9:00
- Setpointtemperatuur 21 °C



-  24-uurs programmering
-  14:23 Timer
-  Vroeg starten actief
-  Contactsensor actief
-  Open ramen gedetecteerd actief
-  Beperkte modus actief
-  Wi-Fi-siginaalsterkte
-  Weerstand actief met Smart Adaptive-tech om de temperatuur te behouden
-  Actieve weerstand met vermogensbeperking
-  Aan/Uit/Selecteer
-  Modus wijzigen
-  Functiemenu / Terug
-  Temperatuur verhogen / Omhoog navigeren
-  Temperatuur verlagen / Omlaag navigeren

7. FUNCTIONALITEIT EN PROGRAMMERING

7.1. MENU EN FUNCTIES

INSTELLINGEN



DATUM EN TIJD



SCHERMHELDERHEID



VAKANTIE MODUS*



NACHT MODUS



GELUIDSINSTELLINGEN



MENU TAAL



UITSCHAKELEN VAN HET PRODUCT

GEBRUIKER



4 VOORINGESTELDE PROGRAMMA'S



PROGRAMM. APP OF APPAR.



VOORTIJDIG BEGIN



TIMER FUNCTIE

LST

BEGRENZING OPPERVAKTETEMP



OPEN RAMEN



BEGRENZDE MODUS



VERMogens LIMIT

19°C

EVENWICHTS MODUS

CONNECTIVITEIT



BLUETOOTH INSTELLINGEN



BLUETOOTH KOPPELING



WI-FI INSTELLINGEN



PRODUCT INFORMATIE



PILOT DRAAD



PRODUCT UPDATE

INFORMATIE

V.09

FIRMWARE VERSIE



PRODUCT METRIEKEN

* Alleen beschikbaar via de app.

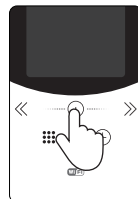
7.2. AAN, UIT EN STAND-BY

EERSTE INSCHAKELING

Druk op de aan/uit-knop . Het scherm toont de temperatuur, de tijd en de dag van de week.

SLAAPSTAND (STAND-BY)

Wanneer de radiator is ingeschakeld, druk één keer op de knop  om naar de slaapstand te gaan. Om terug te keren naar de normale werking, drukt u opnieuw op dezelfde knop.



VOLLEDIG UITSCHAKELLEN

Het volledig uitschakelen van de radiator moet worden uitgevoerd via de menu-opties. Raadpleeg sectie 8.1.6 voor meer informatie over deze functie.

7.3. TEMPERATUURSELECTIE

Gebruik de toetsen  en  om de temperatuur aan te passen. Elke druk verhoogt of verlaagt de waarde in stappen van 0,5 °C. Het beschikbare instelbereik loopt van 7 °C tot 30 °C, verdeeld in drie zones:

Antifreeze Mode 	Eco Mode 	Comfort Mode 
7°C	7,5 °C – 18,5 °C	19 °C – 30 °C

Het apparaat meet continu de kamertemperatuur. Met behulp van Smart Adaptive-technologie past het zijn werking aan om de gewenste temperatuur in de ruimte op de meest energie-efficiënte manier te bereiken en te behouden.

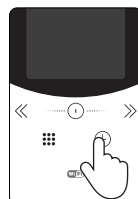
Wanneer de gewenste temperatuur (setpointtemperatuur) is bereikt, schakelt de radiator over naar de stabilisatie- en onderhoudsmodus, waarbij het Smart Adaptive-pictogram  op het scherm wordt weergegeven.

Als de radiator de temperatuur verhoogt, verschijnt het pictogram  (actieve stroomtoevoer). Als de radiator zich in de opwarmfase bevindt maar het vermogen is beperkt, worden onder dit pictogram de letters weergegeven **LMT**.

7.4. HANDMATIGE OF AUTOMATISCHE WERKING

De radiator biedt twee bedrijfsmodi: Handmatig en Automatisch.

In de Handmatige modus wordt een ingestelde temperatuur gekozen die het toestel 24 uur per dag constant aanhoudt. In de Automatische modus volgt de radiator een vooraf ingestelde programmering. Door op de knop  te drukken, wordt er geschakeld tussen de Handmatige en de Automatische modus.





Houd er rekening mee dat de radiator alleen in de automatische modus **kan werken als er een programmering is ingesteld**. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte "Programmering" van deze handleiding.

7.5. TOETSENBLOKVERGREDELING

De radiator maakt het mogelijk het toetsenblok te vergrendelen om ongewenste wijzigingen te voorkomen.

Om de vergrendeling te activeren of te deactiveren, houdt u de knoppen « en » tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt. Wanneer de vergrendeling actief is, wordt het slotpictogram  bovenaan het scherm weergegeven.



7.6. AFSTANDBLOKKADE

De vergrendeling van het paneel kan ook worden geactiveerd en gedeactiveerd via de Rointe Nexa-app. Wanneer deze actief is, verschijnt het symbool  op het scherm. Deze vergrendeling kan alleen via de app worden uitgeschakeld..



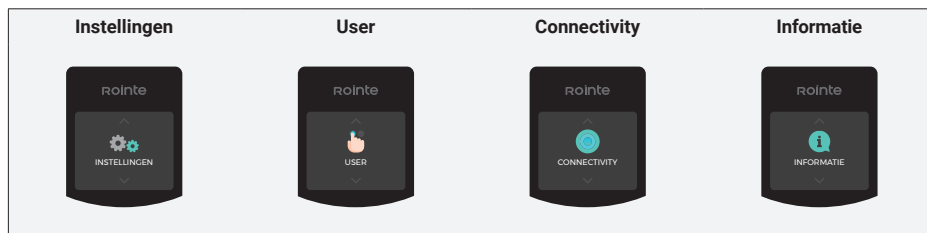
In geval van verlies van de verbinding met de app kan de radiator worden ontgrendeld met een beveiligingscode. Neem contact op met de technische dienst van Rointe om deze code te verkrijgen. Om veiligheidsredenen wordt de code alleen verstrekt nadat bepaalde gebruikersgegevens zijn geverifieerd.

Om toegang te krijgen tot het scherm voor het invoeren van de code, houdt u de toetsen « en » tegelijkertijd 15 seconden ingedrukt. Voer vervolgens de reeks in die door de technische dienst is verstrekt.

8. HOOFDMENU

Druk op de menuknop om toegang te krijgen tot het functiemenu . Gebruik de toetsen « en » om door de opties te navigeren.

Om de selectie te bevestigen, drukt u op de middelste knop . Om terug te keren naar het vorige scherm, drukt u opnieuw op de menuknop . Vanuit het hoofdmenu hebt u toegang tot vier submenu's:



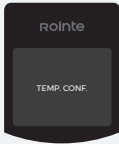
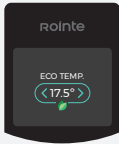
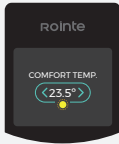
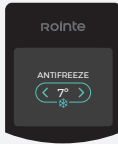
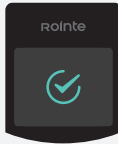
8.1. INSTELLINGEN

In het menu **INSTELLINGEN** vindt u de volgende opties.:

TEMP. CONF.	HELDERHEID	GELUID	TAAL	DATUM EN TIJD	UITSCHAKELEN	NIET STUREN
-------------	------------	--------	------	---------------	--------------	-------------

8.1.1. TEMPERATUURSINSTELLINGEN

In dit gedeelte kunt u de temperaturen aanpassen voor de bedrijfsmodi van de radiator:

Menu	Eco 	Comfort 	Antifreeze 	Confirmación 
TEMP .CONF.	Selectiebereik 7,5 °C – 18,5 °C	Selectiebereik 19 °C – 30 °C	Selectie tussen Off - On (7°C)	
				

Gebruik de toetsen « en » om de gewenste temperatuur te selecteren. Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen.

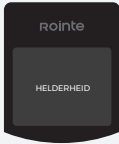
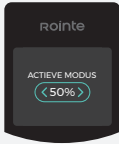
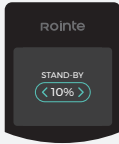
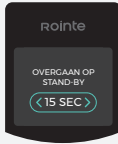
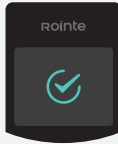
Na bevestiging gaat het systeem automatisch verder naar de temperatuurstelling van de volgende modus.

Om de aangebrachte wijzigingen op te slaan, moet u door de drie temperatuurniveaus gaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt

8.1.2. HELDERHEID

U kunt ook de inactieve tijd instellen waarna het product automatisch de helderheid van het scherm verlaagt tot het ingestelde niveau voor de stand-bymodus.

U kunt ook de inactiviteitstijd instellen waarna het apparaat automatisch de helderheid van het scherm verlaagt tot het ingestelde niveau. Houd er rekening mee dat het scherm opnieuw zal oplichten wanneer u op een toets drukt.

Menu	Actieve Modus	Stand-By Modus	Overgaan op Stand-By	Bevestiging
HELDERHEID	Selectiebereik 0% - 100%	Selectiebereik 0% - 100%	Selectiebereik 15 seg. - Altijd AAN	
				

Gebruik de toetsen « en » om de gewenste waarde te selecteren. Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen. Na bevestiging gaat het systeem automatisch verder naar het volgende scherm.

Om de aangebrachte wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

8.1.3. GELUID

In dit gedeelte kunt u het volume van de zoemer/luidspreker aanpassen of het geluid dempen (Mute).



Gebruik de toetsen « en » om de gewenste waarde te selecteren. Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen. Na bevestiging gaat het systeem automatisch verder naar het volgende configuratiescherm.

Om de aangebrachte wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

8.1.4. TAAL

In dit gedeelte kunt u de taal van de menu's van de radiator wijzigen. Beschikbare talen: Engels (ENG), Spaans (ESP), Frans (FRA), Portugees (POR), Duits (DEU) en Nederlands (NED).



Gebruik de toetsen « en » om de gewenste taal te selecteren. Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen. Na bevestiging gaat het systeem automatisch verder naar het volgende configuratiescherm.

Om de aangebrachte wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

8.1.5. DATUM EN TIJD

In dit menu kunt u het uur, de minuten, de dag, de maand en het jaar van de radiator instellen.

Wanneer u het menu opent, begint het cijfer van de uren te knipperen. Gebruik de knoppen « en » om de waarde aan te passen. Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen.

Vervolgens knipperen de minuten en daarna de datumelementen (dag, maand en jaar), waarbij u in elk geval dezelfde procedure herhaalt.



Om de aangebrachte wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

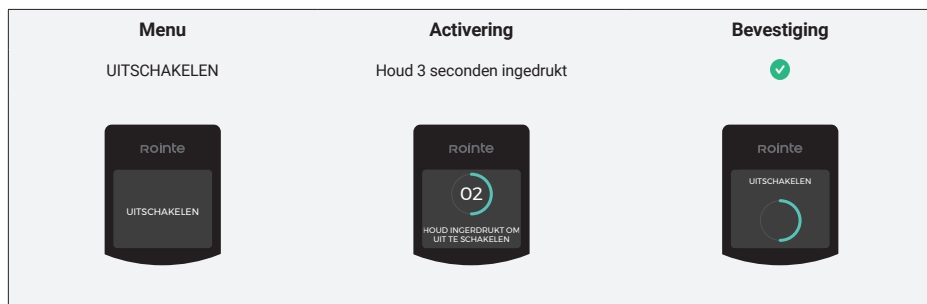


Als het product met internet is verbonden (het Wi-Fi-symbool verschijnt op het scherm), is deze optie niet beschikbaar, **aangezien datum en tijd automatisch via het netwerk worden bijgewerkt.**

8.1.6. UITSCHAKELEN

In het hoofdmenu, zodra de optie UITSCHAKELEN is geselecteerd, houdt u de middelste knop  ingedrukt totdat de aftelling op het scherm is voltooid.

Zodra de aftelling is voltooid, wordt het product volledig uitgeschakeld.



Om het opnieuw in te schakelen, houdt u de middelste knop  5 seconden ingedrukt.

8.1.7. NIET STUREN EN NACHTMODUS

De modus Niet Sturen schakelt het scherm uit en dempt het apparaat gedurende een geselecteerde periode. Wanneer Niet Sturen is geactiveerd, kan daarnaast de Nachtmodus worden ingeschakeld.

Deze modus verlaagt geleidelijk de ingestelde temperatuur terwijl de modus Niet Sturen actief is. De verlaging gebeurt in stappen van 0,5 °C per uur, tot een maximum van 3 uur (in totaal 1,5 °C).

Menu	Activering	Startselectie	Eindselectie	Nachtmodus	Bevestiging
NIET STUREN	Gebruik de toetsen « en »	00:00 - 23:59	00:00 - 23:59	Gebruik de toetsen « en »	✓

Gebruik de toetsen « en » om de gewenste waarde te selecteren. Druk op de middelste knop om de selectie te bevestigen. Na bevestiging gaat het systeem automatisch verder naar het volgende configuratiescherm.

Om de aangebrachte wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

8.2. USER

In het menu **USER** vindt u de volgende opties. Gebruik de toetsen « en » om door de opties te navigeren.

PROGRAMMEREN	TIMER.	VOORVERW.	OPP. TEMPERATUUR	VERM. LIM.	BEPERKTE MODUS	OPEN RAMEN	BALANS
--------------	--------	-----------	------------------	------------	----------------	------------	--------

8.2.1. PROGRAMMEREN

Dit product biedt de mogelijkheid om het gedrag 24 uur per dag en 7 dagen per week te programmeren, zodat het kan worden afgestemd op uw behoeften.

Het product bevat vier standaard voorgeprogrammeerde schema's, maar als geen daarvan aan uw behoeften voldoet, is er ook de mogelijkheid om een aangepaste programmering te maken.



Opdat de geselecteerde programmering effect heeft, moet de radiator in de automatische modus staan. **Druk op de klokknop om deze modus te activeren.** Op het scherm verschijnt het symbool wat bevestigt dat de automatische modus actief is.



Als het product met internet is verbonden (het Wi-Fi-symbool verschijnt op het scherm), wordt de tijd automatisch via het netwerk aangepast.

Als er een afwijking wordt vastgesteld in de start- of eindtijd van de programmeerperiodes, controleer dan of de tijdzone correct is ingesteld in de app.



Opdat de programmering correct werkt, **moet eerst de gewenste temperatuur aan elke modus worden toegewezen.**

In het menu Instellingen, onder de optie Temp. Conf. (zie sectie 8.1.1), **kunt u aangeven welke temperatuur u wilt voor de Comfortmodus en welke voor de Eco-modus**, evenals kiezen tussen **Vorstbescherming of Uit** voor de uren zonder programmering.

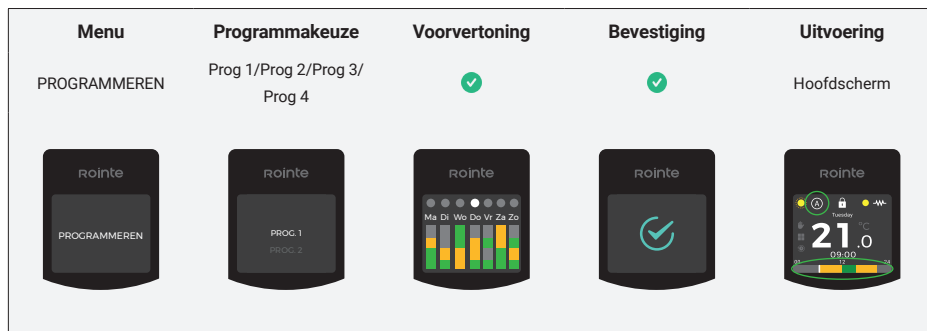
Deze temperaturen kunnen op elk moment worden aangepast door opnieuw naar de sectie Temp. Conf. te gaan.

8.2.2. SELECTIE VAN VOORGEDEFINEERD PROGRAMMA

Na toegang tot het menu PROGRAMMERING gebruikt u de toetsen « en » om het gewenste voorgeprogrammeerde schema te selecteren (Prog. 1, Prog. 2, Prog. 3, Prog. 4).

Druk op de middelste knop om de programmering te bekijken. Druk nogmaals om de selectie te bevestigen.

Na bevestiging gaat het systeem automatisch verder naar het volgende configuratiescherm.



Houd er rekening mee dat om de aangebrachte wijzigingen op te slaan, u moet doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

Zodra de programmering is bevestigd, keert u terug naar het hoofdscherm en controleert u of het symbool in de linkerbovenhoek verschijnt, wat bevestigt dat de automatische modus is geactiveerd.

COMFORT	
ECO	
OFF	

Onderaan het scherm wordt ook de programmatiebalk voor de huidige dag weergegeven. **Als dit niet het geval is, drukt u op de klokknop om de automatische modus te activeren.**

De in het product opgenomen voorgeprogrammeerde schema's zijn de volgende:

VOORPROGRAMMERING 1																								
Uren	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ma - Vr																								
Za - Zo																								

VOORPROGRAMMERING 2																								
Uren	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ma - Vr																								
Za - Zo																								

VOORPROGRAMMERING 3																								
Uren	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ma - Zo																								

VOORPROGRAMMERING 4																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ma - Vr																								
Za - Zo																								

8.2.3. AANMAKEN VAN EEN AANGEPASTE PROGRAMMERING

Als u uw eigen programma wilt instellen, moet u PROG. VRIJ selecteren. Met dit programma kunt u een temperatuur instellen voor elk uur van de dag, zeven dagen per week.

Na toegang tot het menu PROGRAMMERING gebruikt u de toetsen << en >> om de optie "Prog. Vrij" te selecteren. Druk op de middelste knop ○ om toegang te krijgen..

Selecteer vervolgens de dagen van de week waarop u dezelfde programmering wilt toepassen. Gebruik de middelste knop ○ om de dagen te selecteren en de toetsen << en >> om van maandag tot zondag te navigeren. Zodra de dagen die de programmering delen zijn geselecteerd, gaat u naar de knop VOLG. en drukt u opnieuw op de middelste knop ○.

Selecteer de modus (Comfort, Eco of Vorstbescherming/Uit) voor elk uur van de dag. Druk hiervoor herhaaldelijk op de middelste knop ○ totdat het pictogram van de gewenste modus in het midden van het scherm verschijnt en het geselecteerde uur de kleur van die modus krijgt.

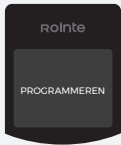
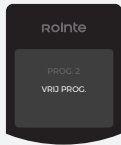
De pictogrammen zijn als volgt:

Antifreeze Modus	Eco-modus	Comfortmodus	Verplaatsingsmodus
Stelt de Antifreeze Modus (in grijs, modus Uit)	Stelt de Eco-modus in	Stelt de Comfortmodus in	Tussen uren navigeren zonder modus te kopiëren

Gebruik de toetsen << en >> om tussen de verschillende uren te navigeren, waarbij de

temperatuursmodus van de laatste selectie wordt overgenomen. Als u de modus niet wilt overnemen, zorg er dan voor dat de modus met het pictogram  is geselecteerd.

Wanneer u de volledige cyclus van 24 uur hebt voltooid, verschijnt de knop OK op het scherm. Bevestig met de aan/uit-knop.

Menu	Programmakeuze	Dagselectie	Uurprogrammering	Bevestiging	Uitvoering
PROGRAMMEREN	Vrij Prog.	Ma - Zo	00 - 23 u		Hoofdscherm
					

Om te controleren welk vrij programma is ingesteld, gaat u terug naar het scherm voor dagselectie. Vanuit dit scherm kunt u een andere programmering instellen voor de overige dagen of de eerder ingestelde programmering overschrijven.

Onderaan het scherm wordt ook de programmatiebalk voor de huidige dag weergegeven. **Als dit niet het geval is, drukt u op de klokknop  om de automatische modus te activeren.**



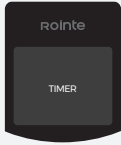
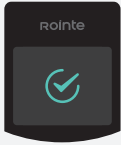
Als het apparaat met internet is verbonden, raden we aan de programmering via de app uit te voeren.

8.2.4. TIMER

Deze optie houdt de radiator gedurende een bepaalde tijd op een gekozen temperatuur en werkt alleen **in de handmatige modus**.

Na toegang tot het menu TIMER gebruikt u de toetsen  en  om de gewenste temperatuur te selecteren. Druk op de middelste knop  om de tijdsselectie te openen. U kunt kiezen tussen 15 min, 30 min, 1u, 1u30, 2u ... tot maximaal 12u. Druk opnieuw om de selectie te bevestigen.

Na bevestiging gaat het systeem automatisch verder naar het volgende configuratiescherm.

Menu	Temperatuurselectie	Tijdsselectie	Bevestiging	Uitvoering
TIMER	7 - 30 °C	15 Min - 12 U		Hoofdscherm
				

Om de wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

Zolang de timer actief is, toont het scherm de geselecteerde temperatuur en de resterende tijd. Als u de timer wilt onderbreken nadat deze is gestart, drukt u op de middelste knop .

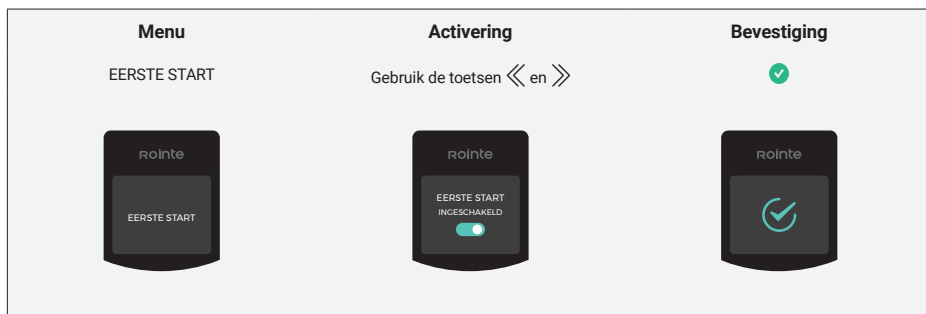
8.2.5. EERSTE START

Wanneer deze modus is geactiveerd, begint de radiator automatisch enkele minuten vóór het geprogrammeerde tijdstip met verwarmen (tot maximaal 60 minuten), zodat de gewenste ingestelde temperatuur precies bij het begin van de programmering wordt bereikt.

Op deze manier zal de ruimte aan het begin van de ingestelde tijdsperiode al de gewenste ingestelde temperatuur hebben bereikt.

Deze voorverwarmingsperiode varieert afhankelijk van de kamertemperatuur en de ingestelde temperatuur: langer tijdens koude periodes en korter wanneer de omgevingstemperaturen milder zijn.

Na toegang tot het menu EERSTE START gebruikt u de toetsen  en  om deze in of uit te schakelen. Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen.



Om de wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.



Deze modus werkt alleen als er een programmering is geactiveerd, hetzij een van de vooraf ingestelde programma's, hetzij een aangepaste programmering.

8.2.6. OPPERVLAKTETEMPERATUUR

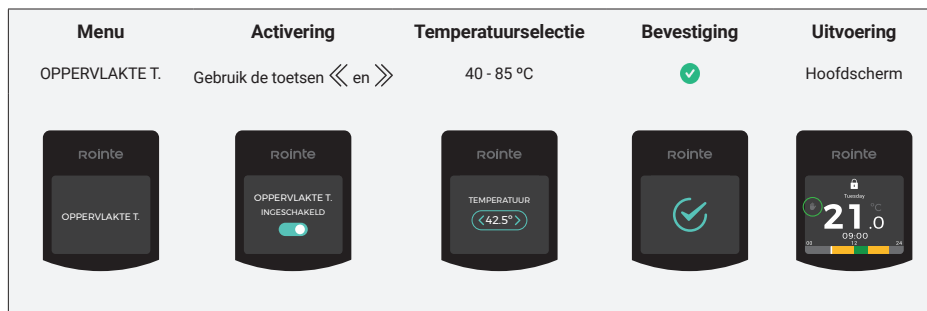
Met deze instelling kunt u de maximale temperatuur beperken die het oppervlak van de radiator tijdens gebruik kan bereiken. **Het instelbare bereik loopt van 40 °C tot 85 °C, in stappen van 0,5 °C.**



Houd er rekening mee dat, wanneer deze modus is geactiveerd, de radiator er langer over kan doen om de gewenste kamertemperatuur te bereiken, afhankelijk van de geselecteerde waarde

Ga naar het menu OPPERVLAKTE T. en gebruik de toetsen  en  om deze in of uit te schakelen.

Selecteer vervolgens de gewenste maximumtemperatuur met dezelfde knoppen. Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen.



Om de wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt. Op het hoofdscherm wordt links van de tijd het pictogram  weergegeven om aan te geven dat de functie Oppervlaktetemperatuur actief is.



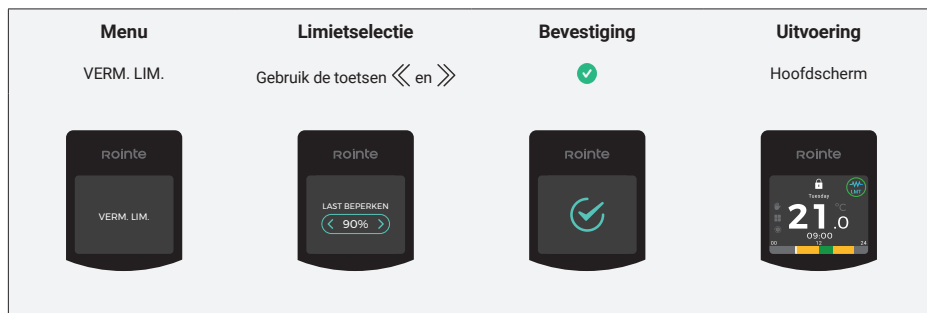
Als u wilt dat uw radiator voldoet aan de specificaties van LST-producten (Low Surface Temperature), moet u een temperatuur lager dan 43 °C selecteren.

8.2.7. VERMOGENSLIMIET

Met deze functie kunt u het maximale vermogen van de radiator met maximaal 30% verminderen.

Bijvoorbeeld: een radiator met een nominaal vermogen van 1.200 W kan worden ingesteld om te werken met een maximum van 840 W. Op deze manier wordt het elektriciteitsverbruik aangepast aan uw behoeften of aan de beperkingen van uw installatie.

Om deze functie te activeren of te deactiveren, gaat u naar het menu VERM. LIM. en gebruikt u de toetsen  en  om het percentage te selecteren waarop het product zal werken (70% - 100%). Druk op de middelste knop  om de selectie te bevestigen.



Om de wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt. Op het hoofdscherm wordt, wanneer de radiator het verwarmingselement op vol vermogen activeert, het pictogram  weergegeven om aan te geven dat de functie Vermogenslimiet actief is.



Houd er rekening mee dat, wanneer deze modus is geactiveerd, de radiator er langer over kan doen om de gewenste kamertemperatuur te bereiken, afhankelijk van de geselecteerde waarde.

8.2.8. BEPERKTE MODUS (BEPERKING OP TEMPERATUURBEREIK)

Met deze functie kunt u het bereik van instelbare temperaturen beperken voor de gebruiker (bijvoorbeeld in plaats van het volledige bereik van 7 °C tot 30 °C, kunt u dit beperken tot 18 °C tot 22 °C). Op deze manier kan de radiator alleen binnen de gedefinieerde waarden werken, waardoor het instellen van temperaturen buiten het toegestane bereik wordt voorkomen.

Bovendien wordt de toegang tot het productmenu beveiligd met een viercijferig wachtwoord (PIN), om ongeoorloofde wijzigingen te voorkomen.

Ga naar het submenu B. MODUS. Voer het huidige wachtwoord in. **Standaard is de code 0000.**

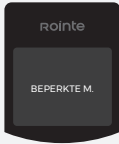
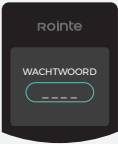
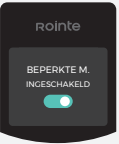
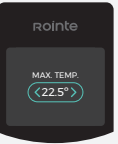
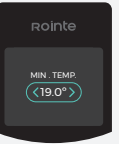
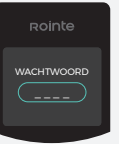
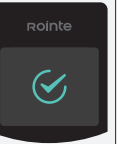
U kunt de cijfers wijzigen met de toetsen « en ». Bevestig elk cijfer met de middelste knop

Als u een onjuiste code invoert, verschijnt het bericht "Onjuist wachtwoord" op het scherm.

Eenmaal in het menu kunt u deze functie in- of uitschakelen. Om de modus actief te maken, moet u de optie Ingeschakeld selecteren.

Stel vervolgens de maximaal toegestane temperatuur in (tot 30 °C). Daarna stelt u de minimaal toegestane temperatuur in (vanaf 7,5 °C).

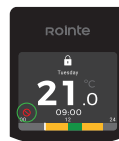
Ten slotte kunt u, indien gewenst, een nieuw wachtwoord instellen wanneer " _ _ _ " op het scherm verschijnt. Als u het wachtwoord niet wilt wijzigen, drukt u gewoon op de middelste knop .

Menu	Toegang	Activación	Max. temperatuur	Min. temperatuur	Wachtwoord wijzigen	Bevestiging
BEPERKTE MODUS	Voer het wachtwoord in (standaard 0000)	Gebruik de toetsen « en »	7 - 30 °C	7 - 30 °C	Voer het wachtwoord in (standaard 0000)	
						
BEPERKTE M.	WACHTWOORD	BEPERKTE M. INGESCHAKELD	MAX. TEMP. <22.5°>	MIN. TEMP. <19.0°>	WACHTWOORD	

Houd er rekening mee dat, om de wijzigingen op te slaan, u moet doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt.

Op het startscherm van de radiator verschijnt het pictogram om aan te geven dat de gebruikersmodus is geactiveerd.

Vanaf dat moment blokkeert de radiator de toegang tot de menu-toets . Om deze toets opnieuw te activeren en wijzigingen aan te brengen, moet u het wachtwoord invoeren en de gebruikersmodus uitschakelen.





Wanneer deze modus actief is, **reageert de radiator nog steeds op de wijzigingen die via de app worden aangebracht, zonder dat deze hoeft te worden uitgeschakeld.**

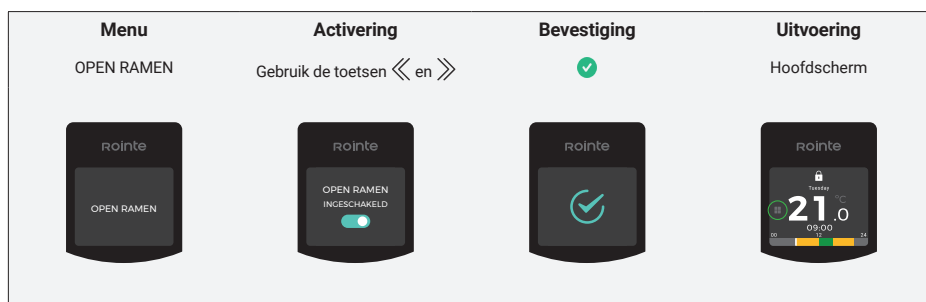
8.2.9. OPEN RAMEN

Wanneer deze modus is geactiveerd en de sensor van de radiator een plotselinge daling van de kamertemperatuur van minstens 4 °C binnen 30 minuten detecteert, wordt automatisch de minimale bedrijfstemperatuur (7 °C) geactiveerd.

Zo wordt onnodig energieverbruik voorkomen en blijft het apparaat efficiënt werken totdat de temperatuur zich stabiliseert.

De radiator keert terug naar de oorspronkelijke bedrijfsmodus na 10 minuten zonder verdere temperatuurschommelingen.

Het is ook mogelijk deze modus handmatig te verlaten door op de middelste knop te drukken. Om deze functie in of uit te schakelen, gaat u naar het menu 0. RAMEN en gebruikt u de toetsen « en »». Druk op de middelste knop om de selectie te bevestigen.



Om de wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt. Op het hoofdscherm wordt links van de tijd het pictogram weergegeven om aan te geven dat de functie Open Ramen actief is.

8.2.10. BALANS

Deze modus stelt de temperatuur van de radiator handmatig in op 19 °C. Om deze te activeren, gaat u naar de optie BALANS en houdt u de middelste knop gedurende 3 seconden ingedrukt.



U kunt deze op elk moment activeren, ongeacht de huidige bedrijfsmodus.

8.3. CONNECTIVITY

In het menu CONNECTIVITY vindt u de volgende opties. Gebruik de toetsen « en » om door de opties te navigeren.

PAARING	WIFI	NETZWERK INFO.	NETCONFIG	STUURLEIDING	FW UPDATE
---------	------	----------------	-----------	--------------	-----------

Koppelingsproces met de Rointe NEXA-app

- Download de Rointe NEXA-app op uw smartphone via de juiste winkel (App Store of Google Play).
- Maak een nieuw account aan en log in op de app met uw inloggegevens.
- Accepteer alle machtigingen die door de app worden gevraagd, **altijd in de meest toegestane vorm, om een correcte werking te garanderen.**
- Vul de gegevens van uw installatie in volgens de instructies op het scherm.

Basisbegrippen voor een correcte installatie	
De organisatie in Nexa is opgebouwd als een boomstructuur, waarbij de verschillende niveaus (in aflopende volgorde) zijn:	
Installatie	Een installatie verwijst naar een fysieke of logische locatie. U kunt meerdere installaties hebben met dezelfde gebruiker, bijvoorbeeld voor uw hoofdverblijf en een tweede woning (fysieke locaties), of voor verschillende kantoorafdelingen binnen één gebouw (logische locaties).
Groep van zones	Binnen een installatie kunnen groepen van ruimtes worden aangemaakt om het beheer en de controle van apparaten te vergemakkelijken. Deze zones komen meestal overeen met algemene gebieden zoals "Begane grond" of "Eerste verdieping". Ze kunnen ook worden gebruikt om kamers, kantoren of andere ruimtes met gemeenschappelijke kenmerken te groeperen.
Zone	Een zone maakt het mogelijk apparaten te groeperen, meestal overeenkomend met een kamer of ruimte. In elke zone kunnen één of meerdere apparaten worden opgenomen. Op deze manier kunnen ze gezamenlijk worden bediend, bijvoorbeeld door ze tegelijk aan of uit te zetten of dezelfde programmering toe te passen op alle producten in die ruimte.
Apparaat	Elk van de producten die in een zone zijn opgenomen.

Hiërarchie van controle

De apparaten kunnen worden beheerd vanaf verschillende niveaus binnen de structuur van de installatie (installatie, groep van zones, zones en afzonderlijke apparaten).

- **Besturing vanaf een hoger niveau:** De wijzigingen die op dit niveau worden aangebracht, worden toegepast op de volledige onderliggende structuur. Bijvoorbeeld: als u de temperatuur in een zone wijzigt, wordt deze toegepast op alle apparaten binnen die zone, maar nooit op het hogere niveau (de volledige installatie).
- **Besturing vanaf een lager niveau:** De wijzigingen die op een apparaat worden toegepast, hebben alleen invloed op dat niveau en nooit op de hogere niveaus.

Op deze manier garandeert de app een flexibele en hiërarchische controle van alle apparaten binnen de installatie.



Om al uw apparaten via de Rointe NEXA-app vanaf meerdere smartphones te bedienen, is het niet nodig extra accounts aan te maken. Het is voldoende om op al deze apparaten in te loggen met dezelfde gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord, zodat u gedeelde toegang krijgt tot uw installatie(s).

Voor meer informatie raadpleegt u de uitgebreide handleiding van Rointe Nexa.

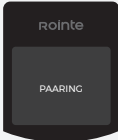
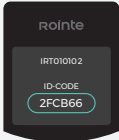
8.3.1. PAARING



Voordat u het koppelingsproces start, moet u ervoor zorgen dat Bluetooth en Locatie op uw smartphone zijn ingeschakeld. Deze machtigingen zijn nodig zodat de app de radiator correct kan detecteren en koppelen.

Hieronder wordt het volledige koppelingsproces tussen een product en de Rointe NEXA-app weergegeven.

Ga om te beginnen voor het bedieningspaneel van het product staan en houd uw smartphone met de geopende Rointe NEXA-app in de hand. Volg de instructies op het scherm om het koppelingsproces te voltooien.

		Menu	ID-code
1	Ga binnen het gedeelte CONNECTIVITY naar het menu KOPPELEN. Wanneer u deze functie activeert, verschijnt op het scherm van de radiator het identificatienummer, dat u in de app moet opzoeken om het proces te voltooien.	PAARING 	
2	Open de Rointe NEXA-app op uw smartphone. Tik op het hoofdscherm van de installatie op het pictogram “+” rechtsonder in beeld.		

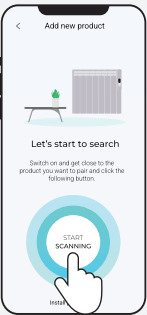
3

Selecteer 'Nieuw product toevoegen'.



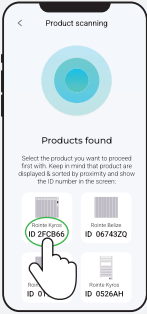
4

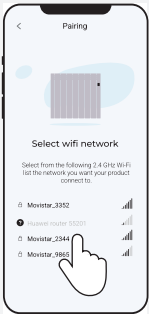
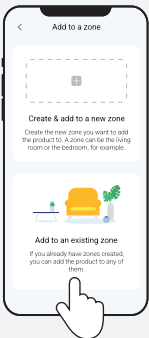
Tik op de knop "Scan starten" en de app begint te zoeken naar producten in de buurt.



5

Controleer het ID-nummer dat wordt weergegeven op het scherm van je product en selecteer het in de toepassing.



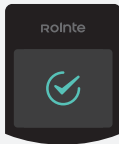
6	De applicatie vraagt je vervolgens om het Wi-Fi-netwerk te selecteren waarmee je je product wilt verbinden. Selecteer je Wi-Fi-netwerk en voer het netwerkwachtwoord in. De lijst met netwerken toont alleen de netwerken die beschikbaar zijn op 2,4 GHz. Als je netwerk niet wordt weergegeven, is het ingesteld op 5 GHz en daarom niet compatibel met het apparaat.	
7	Kies tot slot of je het product aan een bestaande zone wilt toewijzen of een nieuwe zone wilt maken.	

Zodra de radiator is verbonden met het internet met voldoende WiFi-siginaalsterkte, verschijnt het WiFi-symbool  op het display van het product om aan te geven dat de verbinding tot stand is gebracht.

8.3.2. WIFI

Vanuit dit menu kun je de WiFi-connectiviteit van het product activeren en deactiveren. **Dit type verbinding is nodig om het apparaat te koppelen en volledige afstandsbediening via de mobiele app te garanderen, dus het moet geactiveerd blijven.**

De communicatie van de radiator met het netwerk en dus met de app verloopt altijd via een WiFi-netwerk. Deze optie is standaard geactiveerd op de radiator.

Menu	Activering	Bevestiging
WIFI 	Gebruik de toetsen << en >> 	 

Om uw wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan naar het laatste bevestigingsscherm.

8.3.3. NETZWERK INFO.

In het gedeelte NETZWERK INFO. kunt u de belangrijkste connectiviteitsgegevens van de radiator raadplegen. Druk op « om naar het volgende scherm te gaan.

Om terug te gaan naar het vorige scherm, drukt u op de toets » Om af te sluiten, drukt u op de toets Menu ☰.



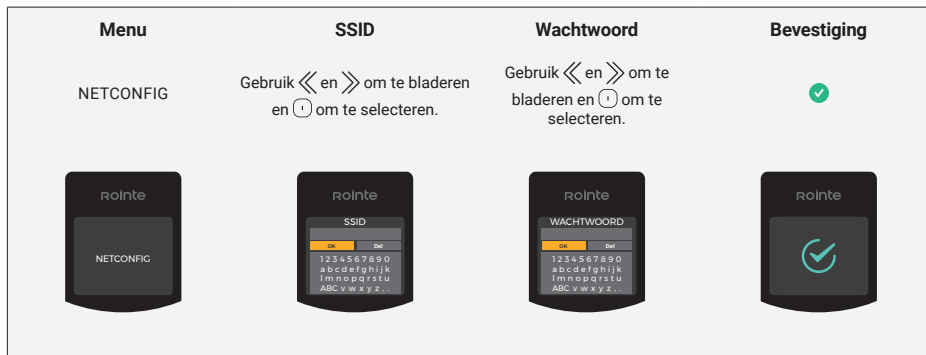
8.3.4. NETCONGIG.

In dit menu kun je handmatig de SSID en het wachtwoord invoeren van het WiFi-netwerk waarmee de radiator wordt verbonden, zonder dat je het hele koppelproces hoeft te herhalen.

Na het invoeren van de gegevens probeert de radiator verbinding te maken met het geselecteerde netwerk. Als de verbinding wordt geweigerd, worden de ingevoerde gegevens niet opgeslagen.

Druk op de middelste knop (◁) om van het ene naar het andere scherm te gaan. Gebruik de « en » toetsen om te bladeren en bevestig elke selectie met de middelste toets (◁). Verwijder tekens met de optie DEL.

Als alle gegevens zijn ingevoerd, bevestig je met OK.



Vergeet niet dat je naar het laatste bevestigingsscherm moet gaan om de wijzigingen die je hebt aangebracht op te slaan.

8.3.5. STUURLEIDING (OPTIE NIET STANDAARD INBEGREPEN. BESCHIKBAAR OP AANVRAAG)

Deze modus maakt het mogelijk om de detectie en regeling van de radiator te activeren door een extern signaal, een regeleenheid of thermostaat. De communicatie verloopt via specifieke signalen die door het systeem worden geïnterpreteerd om de bedrijfsmodus te wijzigen.

ORDE	OVEREENKOMSTIGE ELEKTRISCHE SIGNAL	
COMFORT	OV	
COMFORT -1°C		
COMFORT -2°C		
ECO	230 V wisselstroom	
ANTIFREEZE	230 V positieve wisselspanning	
UIT	230 V positieve wisselspanning	

Om deze functie in of uit te schakelen, gaat u naar het menu **STUURLEIDING** en gebruikt u de toetsen « en ». Druk op de middelste knop om de selectie te bevestigen.

Menu	Activering	Bevestiging	Uitvoering
STUURLEIDING	Gebruik de toetsen « en »		Hoofdscherm

Om de wijzigingen op te slaan, moet u doorgaan totdat u het eindscherm voor bevestiging bereikt. Links bovenaan het hoofdscherm wordt het pictogram weergegeven om aan te geven dat de functie Pilotdraad actief is.

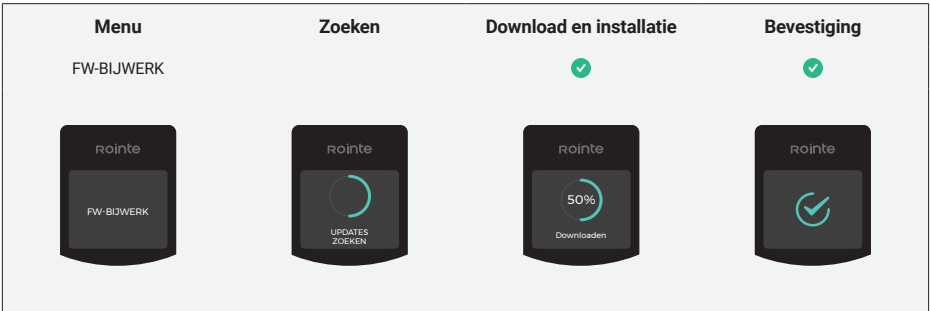
8.3.6. FIRMWARE-UPDATE

Met dit menu kunt u controleren of er een nieuwere versie van de firmware voor het product beschikbaar is. Indien dit het geval is, zal het systeem automatisch de update downloaden en installeren. Na voltooiing van het proces wordt het product opnieuw opgestart met de nieuwe firmwareversie al geïnstalleerd.



Opdat het product de nieuwste firmware-update kan detecteren en downloaden, is het essentieel dat het correct met internet is verbonden.

Om te zoeken naar firmware-updates voor uw product, gaat u naar het menu FW-BIJWERKING. Druk op de middelste knop ⓘ om te beginnen met het zoeken en vervolgens het installeren van de nieuwe firmware.



Koppel de radiator tijdens de update niet los van de stroom en onderbreek de verbinding niet, aangezien dit systeemstoringen kan veroorzaken.

8.4. INFORMATIE

In het menu INFORMATIE vindt u de volgende opties. Gebruik de toetsen « en » om door de opties te navigeren.

VERSIE	METRICS	AFSLUITEN
--------	---------	-----------

8.4.1. VERSIE

Via dit menu kunt u zien welke firmwareversie momenteel op uw radiator is geïnstalleerd.

Ga naar het menu VERSIE.

Druk op de middelste knop ⓘ om de firmware- en hardwareversie van uw apparaat te bekijken.

Druk nogmaals om terug te keren naar het vorige menu.



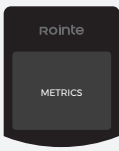
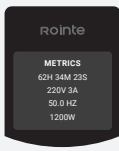
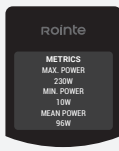
8.4.2. METRICS

Via dit menu kunt u de volgende productstatistieken raadplegen:

- **Standaardstatistieken:** Gebruikstijd, spanning en frequentie, verbruik in W en nominaal vermogen.

- **Inverter Smart Adaptive Tech-statistieken:** Maximaal vermogen, minimaal vermogen, gemiddeld vermogen.

Om van scherm te wisselen, drukt u op de middelste knop . Om dit menu te verlaten, drukt u op de menuknop .

Menu	Standaardstatistieken	Smart Adaptive-statistieken
METRICS	Druk op  om verder te gaan	Druk op  om te sluiten
		

9. FOUTEN EN VEELVOORKOMENDE PROBLEMEN

SYMPTOM	MOET VERIFEREN
Gaat niet aan	• Controleer de stekeraansluiting. • Controleer de stroomvoorziening (bijv. door een ander apparaat aan te sluiten). • Maakt geluid bij toetsdruk. Controleer de achtergrondverlichting. • Houd de aan/uit-knop 5 seconden ingedrukt.
Verwarmt niet	• Stel de maximumtemperatuur in en wacht 20 minuten. Controleer of het probleem aanhoudt. • Zorg dat het apparaat niet in vorstvrijmodus staat.
Gaat vanzelf uit	• Controleer de achtergrondverlichting van het scherm. • Controleer of er geen timer actief is. • Controleer of de handmatige modus is ingeschakeld.
Maakt geluiden	• Controleer of de radiator goed waterpas hangt. • Dilatatiegeluiden zijn normaal en verdwijnen na de opwarmfase.
Geurhinder	• Zorg dat het oppervlak van de radiator schoon is. • Verwijder stof tussen de elementen.
Bereikt gewenste temperatuur niet	• Controleer op luchtstromen die de temperatuursensor beïnvloeden. • Controleer raam- en deurisolatie.
Geen verbinding met Nexa	• Controleer of het Wi-Fi-netwerk 2.4 GHz is. • Zorg dat de app up-to-date is en locatietoegang heeft. • Controleer of Bluetooth is ingeschakeld.
Vloeistofverlies	• Controleer op zichtbare scheuren of schade. • Mogelijke schade door transport of onjuiste hantering.

FOUT	REDEN
"ER.01"	Fout bij uitlezing van omgevingstemperatuursensor.
"ER.02"	Fout bij uitlezing van contactsensor.
"ER.03"	Fout bij uitlezing van verbruikssensor.
"ER.04"	Het verwarmingselement levert geen stroom.
"ER.05"	Fout in knoppen bij autotest. (alleen tijdens fabriekstest)
"ER.06"	Het apparaat is 30 minuten offline. Druk op de aan-uitknop om het foutbericht te wissen. Als de fout terugkomt, controleer de Wi-Fi-verbinding en zorg dat netwerknaam en wachtwoord niet zijn gewijzigd.

Als er een foutmelding verschijnt die niet in de bovenstaande lijst staat, neem dan contact op met ROINTE via 010 742 00 46 / (+34) 968 864 363 of per e-mail: sat@rointe.com.

Fouten van het type "ER.0_" verdwijnen van het scherm door op de aan-uitknop te drukken. Zet de radiator uit en wacht ten minste 5 minuten voor het opnieuw inschakelen. Als de fout aanhoudt, neem dan contact op met de technische dienst..

10. ONDERHOUD EN REINIGING

Dit product vereist geen onderhoud. Reinig de achterkant bij aanvang en einde van langdurig gebruik (herfst/winter), en vaker (elke 1 à 2 weken) tijdens het seizoen. Onvoldoende reiniging kan vlekken op de muur veroorzaken door stofophoping in de convectiestromen. Voor reiniging:

- Zorg dat de radiator is uitgeschakeld en op kamertemperatuur.
- Gebruik een vochtige doek met neutrale zeep.
- Reinig het scherm met een droge doek.

Gebruik geen chemische producten, ruwe doeken, harde borstels of staalwol.

11. RAEE-RICHTLIJN 2012/19/EU

Het product vereist geen onderhoud. Het mag niet worden weggegooid bij het gewone huisvuil. Lever het in bij een inzamelpunt voor gescheiden afval om recycling te vergemakkelijken en de impact op milieu en gezondheid te verminderen.

(Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)

Alle Rointe-producten dragen het symbool van de doorgekruste vuilnisbak, dat herinnert aan de verplichting tot een correcte afvalverwerking. Raadpleeg de lokale autoriteit of de verkoper voor meer informatie.

TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TÉCNICA / INFORM. TÉCNICA

MODELS / MODELOS / MODELLEN

UD.

TECHNICAL FEATURES & FINISHES / CARACT. TÉCNICAS Y ACABADOS / CARACT. TÉCNICAS E ACABAMENTOS / TECHNISCHE EIGENSCHAPEN

Depth / Profundidad / Profundidade / Diepte	mm
Installed depth / Profundidad instalada / Profundidade instalada / Geïnstalleerde diepte	mm
Weight / Peso / Peso / Gewicht	Kg
Finishes / Acabados / Acabamentos / Afwerkingen	

ELECTRICAL CHARACT. / CARACT. ELÉCTRICAS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELEKTRISCHE KENMERKEN

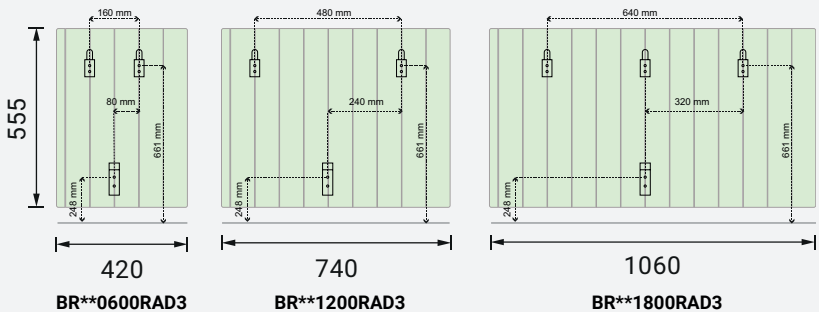
Nominal power / Potencia nominal / Potência nominal / Nominaal vermogen	W
Effective power / Potencia efectiva / Potência efetiva / Effectief vermogen	W
Voltage / Voltaje / Voltagem / Spanning	V
Frequency / Frecuencia / Frequência / Frequentie	Hz
Current / Intensidad / Intensidade / Stroom	A
Connectivity / Conectividad / Conectividade / Connectiviteit	

SAFETY & INSTALLATION / SEGURIDAD E INSTALACIÓN / SEGURANÇA E INSTALAÇÃO / VEILIGHEID EN INSTALLATIE

Safety thermostat / Termostato de seguridad / Term. de segurança / Veiligheidsthermostaat

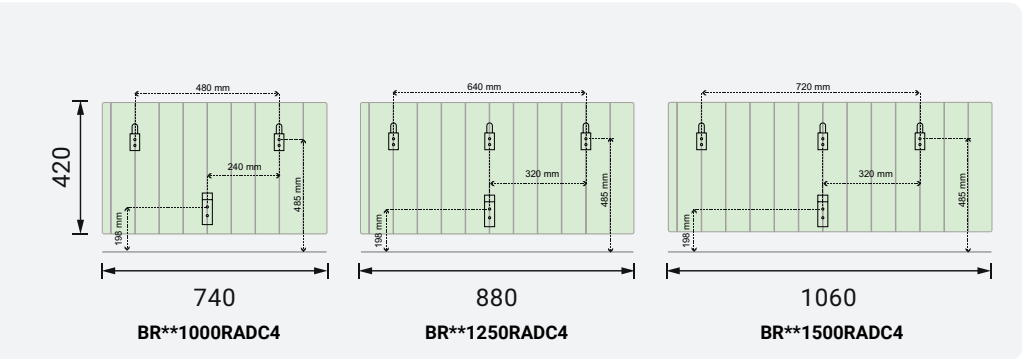
IP Protection / Protección IP / Proteção IP / IP-bescherming

Template & installation kit / Plantilla y kit de instalación / Gabarito e kit de instalação / Sjabloon en installatiekit



/ TECHNISCHE INFORMATIE

BR**0600RAD3 BR**1200RAD3 BR**1800RAD3 BR**1000RADC4 BR**1250RADC4 BR**1500RADC4					
DE KENMERKEN & AFWERKINGEN					
95	95	95	95	95	95
118	118	118	118	118	118
8,8	14,3	21,8	8,9	12,7	16,4
White/ Blanco / Branco / Wit RAL 9016			Black / Negro / Preto / Zwart RAL 9005		
600	1200	1800	1000	1250	1500
210	420	630	350	437	525
230 ~V	230 ~V	230 ~V	230 ~V	230 ~V	230 ~V
50	50	50	50	50	50
2,6	5,2	7,8	4,3	5,4	6,5
Wifi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n, Bluetooth 5 (LE)					
✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
✓	✓	✓	✓	✓	✓



ERP. COMMISSION RULES OF PROCEDURE / REGLAMENTO DE LA COMISIÓN COMISSIE (EU) 2015/1188

ITEM	SYMBOL UD.	
HEATING POWER / POTENCIA CALORÍFICA / PODER DE AQUECIMENTO / VERWARMINGSVERMOGEN		
Nominal heat output / Potencia calorífica nominal / Produção nominal de calor / Nominale warmteafgifte	P _{nom}	kW
Minimum heating capacity (indicative) / Potencia calorífica mínima (indicativa) / Produção mínima de calor (indicativo) / Minimale verwarmingscapaciteit (indicatief)	P _{min}	kW
Maximum continuous heat output / Potencia calorífica máxima continuada / Máxima saída de calor contínua / Maximale continue warmteafgifte	P _{max,c}	kW
AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION / CONSUMO AUXILIAR DE ELECTRICIDAD / CONSUMO DE ELECTRICIDADE AUXILIAR / AUXILIAIR ELEKTRISCH VERBRUIK		
Nominal heat output / Potencia calorífica nominal / Produção nominal de calor / Nominale warmteafgifte	e _l MAX	kW
Minimum heating capacity (indicative) / Potencia calorífica mínima (indicativa) / Produção mínima de calor (indicativo) / Minimale verwarmingscapaciteit (indicatief)	e _l MIN	kW
In stand-by / En modo de espera / Em modo de espera / In stand-by	e _l SB	kW
TYPE OF HEAT OUTPUT / INDOOR TEMPERATURE CONTROL / TIPO DE CONTROL DE POTENCIA CALORÍFICA / DE TEMPERATURA INTERIOR / TIPO DE SAÍDA DE CALOR/CONTROLO DE TEMPERATURA DO AR / TYPE WARMTEAFGIFTE		
Electronic indoor temperature control and weekly timer / Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal / Controlo electrónico da temperatura interior e temporizador semanal / Elektronische binnentemperatuurregeling en wekelijkse timer		
OTHER CONTROL OPTIONS (SEVERAL CAN BE SELECTED) / OTRAS OPCIONES DE CONTROL (PUEDEN SELECCIONARSE VARIAS) / OUTRAS OPÇÕES DE CONTROLO (VÁRIAS PODEM SER SELECIONADAS) / ANDERE REGELINGSMOGELIJKHEDEN (MEERDERE KUNNEN WORDEN GESELECTEERD)		
Indoor temperature control with open window detection /Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas / Controlo da temperatura interior com detecção de janela aberta / Binnentemperatuurregeling met open-raamdetectie		
With adaptive start-up control / Con control de puesta en marcha adaptable / Com controlo adaptativo de arranque / Met adaptieve opstartregeling		
With operating time limitation / Con limitación de tiempo de funcionamiento / Com limitação de tempo de funcionamento / Met beperking van bedrijfstijd		
With remote control option / Con opción de control a distancia / Com opção de controlo remoto / Met optie voor afstandsbediening		
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE /RENDIMIENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL / DESEMPENHO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SAZONAL / SEIZOENSGEDEKT ENERGIE-EFFICIËNTIE	η _s	
CONTACT INFOMATION/ INFORMACIÓN DE CONTACTO/ INFORMAÇÕES DE CONTATO / CONTACTGEGEVENS		

N / REGULAMENTO INTERNO DA COMISSÃO / VERORDENING VAN DE

BR**0600RAD3	BR**1200RAD3	BR**1800RAD3	BR**1000RADC4	BR**1250RADC4	BR**1500RADC4
0,3	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
0,6	1,2	1,8	1,0	1,25	1,5
0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
50.52%	50.52%	50.52%	50.52%	50.52%	50.52%
INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L. - Rointe, C/E Parcela 43, 30140, Santomera (ESPAÑA)					

DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE / CONFORMITEITSVERKLARING

The company / la compañía / a empresa / Het bedrijf: Industrias Royal Termic, SL (ROINTE)

Pl. Vicente Antolinos - C/E, parcela 43, 30140, Santomera (Murcia) España

Declares under his responsibility / declara / declares / verklaart:

Product / producto / produto / product: Radiador Belize Wifi/ Belize Wifi Short

Models / modelos / modelos / modellen: BRxx0600RAD3 / BRxx1200RAD3 / BRxx1800RAD3 / BRxx1000RADC4 / BRxx1250RADC4 / BRxx1500RADC4

General specifications / especificaciones generales / especificações gerais / algemene specificaties:

230VAC, 50Hz, IP24, CLASS I

To which this declaration relates is in conformity with the provisions of the following relevant Standard(s)/ Specification(s)/Directive(s): / A la que se refiere esta declaración es conforme a las disposiciones de las siguientes Norma(s) / Especificación(es) / Directiva(s) pertinente(s): / A que esta declaração se refere está em conformidade com as seguintes disposições Norma(s)/Especificação(ões)/Directiva(s) relevante(s): / Waarnaar deze verklaring verwijst, is in overeenstemming met de bepalingen van de volgende relevante norm(en) / specificatie(s) / richtlijn(en):

ErP Directive 2009/125/CE	UE 2024/1103
LVD Directive 2014/35/EU	EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021 +A16:2023 IEC 60335-2-30:2009 +A1:2016 + A2:2021 EN 60335-2-30:2010 +A11:2012 + A1:2020 + A12:2021 + A2:2023 + A13:2023 IEC 60335-1:2020 + COR1:2021
EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021 / EN 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + AC:2022-01 EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17 V3.2.4
RoHS Directive 2011/65/EU	EN IEC 62321-1:2013 /EN IEC 62321-12:2023/ EN IEC 62321-3-4:2023 IEC 63000:2022
RED 2014/53/EU	EN 300 328 V2.1.1 / EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17 V3.2.0 UNE-EN IEC 62368-1:2020 / EN 62479:2011

The company declares that the above equipment has been designed to comply with the relevant sections of the above specifications. The equipment complies with all applicable essential requirements of the Directives.

La empresa declara que los equipos arriba mencionados han sido diseñados para cumplir con las secciones pertinentes de las especificaciones nombradas anteriormente. Los equipos cumplen con todos los requisitos esenciales aplicables de las Directivas.

A empresa declara que o equipamento acima referido foi concebido para cumprir com as secções pertinentes das especificações acima referidas. O equipamento cumpre com todos os requisitos essenciais aplicáveis das directivas.

Het bedrijf verklaart dat de hierboven genoemde apparaten zijn ontworpen om te voldoen aan de relevante secties van de eerder genoemde specificaties. De apparaten voldoen aan alle toepasselijke essentiële eisen van de richtlijnen.

Name: Jose A. Fernández
Position: Product Manager

Name: Lourdes Coll
Position: Quality Manager



[illegible]

**Rointe España & Portugal**

P.I. Vicente Antolinos
C/ E, p. 43, 30140, Murcia
T. (ES) 900 103 061
T. (PT) 221 200 114

Rointe Ireland

20 Harcourt Street, 247,
Dublin 2, D02 PF99
T. 01 553 0523

Rointe Nederland

3197 LG Botlek, RT
T. 010 742 00 46

Rointe United Kingdom

Hampton Business Park, Club Way,
Peterborough PE7 8JA
T. 0203 321 5928

Copyright © Rointe Heating

All rights reserved. As part of our continuous improvement policy, we reserve the right to alter or modify any product or specifications without prior notice. This also applies to products that have already been ordered, provided that such alterations can be made without subsequent changes to the already agreed specifications. We cannot accept responsibility for any errors in catalogues or other printed materials.

Todos los derechos reservados. Como parte de nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho de alterar o modificar cualquier producto o especificaciones sin previo aviso. Esto también se aplica a los productos que ya se han pedido, siempre que dichas alteraciones puedan realizarse sin cambios posteriores en las especificaciones ya acordadas. No podemos aceptar la responsabilidad de ningún error en los catálogos u otros materiales impresos.

Todos os direitos reservados. Como parte da nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de alterar ou modificar quaisquer produtos ou especificações sem aviso prévio. Isto também se aplica aos produtos que já foram encomendados, desde que tais alterações possam ser feitas sem alterações subsequentes às especificações já acordadas. Não podemos aceitar responsabilidade por quaisquer erros em catálogos ou outros materiais impressos.

Alle rechten voorbehouden. In het kader van ons beleid van voortdurende verbetering behouden wij ons het recht voor om producten of specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. Dit geldt ook voor reeds bestelde producten, mits dergelijke wijzigingen kunnen worden aangebracht zonder dat de reeds overeengekomen specificaties naderhand worden gewijzigd. Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten in catalogi of ander drukwerk.

202-4.11114.02.02.01

