

GENIUS

Digital thermostat with WiFi & AI for Rointe heating products

Termostato digital con WiFi y IA para dispositivos de calefacción Rointe

Termostato digital com Wi-Fi e IA para dispositivos de aquecimento Rointe

Digitale thermostaat met WiFi en AI voor Rointe-verwarmingsapparaten

Thermostat digital avec Wi-Fi et IA pour les dispositifs de chauffage Rointe

EN **INSTALLATION AND USER MANUAL**

Page 02

ES **MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO**

Page 10

PT **MANUAL DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO**

Page 18

NL **INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSHANDLEIDING**

Page 26

FR **MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION**

Page 34

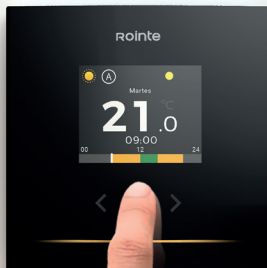
GUARANTEE / GARANTÍA /
GARANTIA / GARANTIE

10
YEARS / AÑOS /
ANOS / JAREN
/ ANS

3
YEARS / AÑOS /
ANOS / JAREN
/ ANS

ON THE BODY
EN EL CUERPO
NO CORPO
OP DE BEHUUZING
CORPS

ON ELECTRONICS
EN ELECTRÓNICA
NA ELECTRÓNICA
ELECTRONICA
ÉLECTRONIQUE



INDEX

1. Welcome – Rointe
2. General Warnings
3. Warranty
4. Technical Support
5. Thermostat Installation
6. Screen and Keypad
7. Features and Programming
 - 7.1. Menu and Functions
 - 7.2. Programming
 - 7.3. Keypad Lock
 - 7.4. Pairing with the App
 - 7.5. Common Issues and Errors
8. Maintenance and Cleaning
9. European Directive (WEEE) 2012/19/EU

Technical Information

EU Declaration of Conformity

ERP Directive – Commission Regulation

MORE INFO ABOUT YOUR PRODUCT



FULL DIGITAL MANUAL



1. WELCOME – ROINTE

Thank you for choosing the Genius thermostat by Rointe.

You have acquired a product designed to bring comfort, efficiency, and cutting-edge technology to your home. This thermostat has passed strict quality controls and various tests to ensure proper operation. Please read the following instructions carefully before using the device.

2. GENERAL WARNINGS

- This product operates on mains voltage and must be installed by a qualified electrician.
- Always disconnect the power supply before attempting to install or repair the thermostat.
- Do not switch on the device unless you are certain that the entire heating system complies with current electrical installation standards.
- The electrical installation must follow the latest wiring regulations.



LOCATION

- **This thermostat must be installed in a recessed box with a minimum depth of 35 mm.**
- For optimal performance, it should be placed in a well-ventilated area. It must not be installed near windows or doors, in direct sunlight, or close to a heat source (e.g., radiator or television).
- This thermostat is designed to operate between 0 °C and 55 °C, with a relative humidity below 80%.

HUMID ENVIRONMENTS

- **Never use the device with wet hands.**



INSPECTION AND INSTALLATION

- The product should not be used if it has fallen or shows visible damage.
- If the floor sensor cable is damaged, it must be replaced exclusively by ROINTE or authorised personnel to avoid risks.

ADDITIONAL RECOMMENDATIONS

- When disposing of the product, current legal regulations on waste management and recycling must be followed. Refer to section 9 (WEEE) for more information.
- **WARRANTY:** To avoid any issues with documentation when reporting an incident, we recommend registering your warranty before installing your product. Please follow the instructions in the Warranty Registration section (sections 3 and 4).
- **More information can be found in the digital manual downloadable via QR code (see index).**

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Power supply: 230V AC $\pm 10\%$ - 50/60Hz
- Standby consumption: <1W
- Maximum load: 16A (electric heating) / 3600W
- IP rating: IP21
- Cable specification: $\leq 2.5\text{mm}^2$

3. WARRANTY

Rointe guarantees the absence of design or manufacturing defects at the time of purchase. This warranty covers:

- **3 years** for electrical and electronic components (36 months)

The warranty starts from the date of purchase (or delivery, if later), provided the product has not been modified and all conditions are met. Before installation, locate the label with the model and serial number.



Together with your purchase invoice, you can register your product by scanning the QR code.

Registering your product ensures access to its documentation whenever needed and gives you access to updates and exclusive benefits as a registered customer.

Registration is only mandatory if the basic warranty period is extended. The cases that allow this extension are:

- Installation by a certified Rointe Pro installer, in which case you must attach the certificate provided by the installer. This grants a 12-month extension for electrical and electronic components.
- Purchase of the extension via the customer area on our website, which also grants a 12-month extension.

Please note that these two warranty extensions are not cumulative.

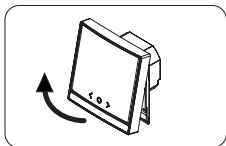
4. TECHNICAL SUPPORT

You can make technical enquiries or report an issue through the following channels:

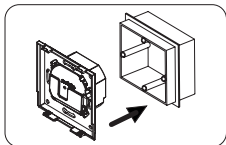
- Virtual assistant at www.rointe.co.uk (UK) / www.rointe.ie (Ireland) available 24/7.
- Email: support@rointe.co.uk.
- Phone: 0203 321 5928 (UK) or 01 553 0523 (Ireland) (during office hours).

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.

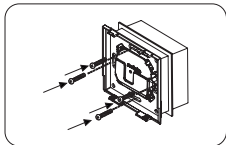
5. THERMOSTAT INSTALLATION



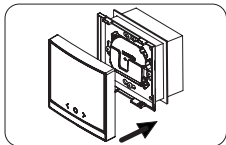
1. Separate the front cover of the thermostat from the wall module.



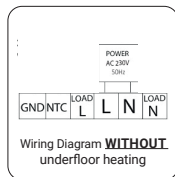
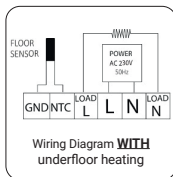
2. Place the front cover in a safe location to avoid damage.



3. Pass the wires through the recessed box. Connect the wires (see the wiring diagram). Screw the backplate to the wall box using a screwdriver.



4. Take the front cover of the thermostat again and mount it onto the wall module.



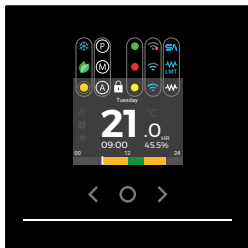
IMPORTANT: Ensure that all cables are fully inserted into the terminals and securely tightened. If connecting multiple heating elements, an electrical junction box will be required. 

NOTE: Always ensure that the sensor cable is installed in a conduit separate from the thermostat power supply and the underfloor heating mesh.

IMPORTANT: If the underfloor heating installation connected to a single thermostat exceeds 3600 W, a contactor must be installed. Failure to include this component may cause progressive degradation of the thermostat's electronic parts and lead to malfunction, in which case the product warranty will be void. 

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) 
- AUTO Mode (programmed) activated 
- MANUAL Mode activated 
- Pilot Wire Mode activated 
- Lock activated 
- Consumption indicator = SETPOINT temp. ≤ 18.5°C 
- Consumption indicator = SETPOINT temp. ≥ 19°C & ≤ 24°C 
- Consumption indicator = SETPOINT temp. ≥ 24.5°C 
- Heating element active 
- Heating element in temp. maintenance mode 



- Tuesday Current weekday
- 9:00 Current time
- 24h programming 
- Timer 
- Early start active 
- Open window detection active 
- Setpoint temperature 
- Wi-Fi signal strength 
- Air temperature control 
- Floor temperature control 
- Measured relative humidity 
- Power On/Power Off/Select 
- Increase temperature/Scroll up 
- Decrease temperature/Scroll down 

7. FUNCTIONALITY AND PROGRAMMING

7.1. MENU AND FUNCTIONS

SETTINGS



DATE
AND TIME



SCREEN
BRIGHTNESS



LED COLOUR
ADJUSTMENT



NIGHT
MODE



SOUND
SETTINGS



PRODUCT
LANGUAGE



POWER
OFF



FLOOR
TYPE

USER



4 PRESET
PROGRAMMES



PROGRAMMABLE VIA
DEVICE OR APP



EARLY
START



TIMER
FUNCTION



OPEN
WINDOWS



LIMITED
MODE



FLOOR
TEMPERATURE



SETPOINT
CHANGE+



TOTAL
CONTROL*

CONNECTIONS



BLUETOOTH
SETTINGS



BLUETOOTH
PAIRING



WI-FI
CONNECTION



PRODUCT
INFORMATION



PILOT
WIRE



FIRMWARE
UPDATE

INFORMATION



V.09
FIRMWARE
VERSION



PRODUCT
METRICS

*Available functions for use as Master Thermostat

7.2. PROGRAMMING

This product allows 24/7 programming with 4 predefined options and the possibility to create a custom schedule.

COMFORT	
ECO	
OFF	

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

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

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

PRE-PROGRAMMING 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
M - F																								
S - S																								



To confirm, press . To configure, use and .

7.3. KEYPAD LOCK

TO ACTIVATE: Press and hold + for 3 seconds.

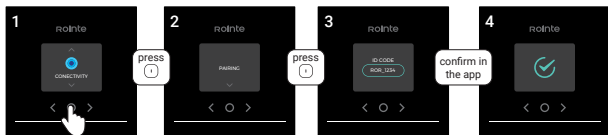
TO DEACTIVATE: Press and hold + for 3 seconds.

7.4. PAIRING WITH THE APP

Prepare your smartphone and ensure Bluetooth is enabled.

Install the Rointe NEXA app (scan the QR code).

Open the app, go to your new thermostat, and access the pairing screen.



1

Tap the "+" icon

2

Click on "Add new product"

3

Click on "Start scanning"

4

Confirm your product

5

Configure the Wi-Fi network

6

Assign a zone to product



7.5. COMMON ISSUES

SYMPTOM DETECTED	PLEASE CHECK
Thermostat doesn't turn on	- The power supply wiring. - The screen backlight.
The floor doesn't heat up	- The resistance (impedance) of the heating mesh. - The floor temperature read by the floor probe in the app.
It turns off on its own	- The screen backlight. - That no timer is active. - That manual mode is activated.
The floor doesn't reach the desired temperature	That the floor's maximum temperature is appropriate for your floor type.
It overheats	That the load on the thermostat does not exceed 3600W without a contactor.
Cannot connect to Nexa	- That the WiFi network configured is 2.4 GHz. - That the app is updated and location permission is enabled. - That Bluetooth is turned on.
It does not respond to the app	That the WiFi name or password has not been changed.

ERROR CODE	MEANING
"ER.01"	Ambient sensor reading error or failure.
"ER.02"	Floor sensor reading error or failure.
"ER.03"	Current sensor reading error or failure.
"ER.04"	The heating element is not delivering current.
"ER.05"	One or more buttons not responding (during self-test).
"ER.06"	The device has not connected to the server for 30 minutes. Press the power button to clear the warning. If it reappears, check the Wi-Fi connection and ensure 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.

8. MAINTENANCE AND CLEANING

The product does not require maintenance. To clean it, lock the screen by pressing and holding buttons < + > for 3 seconds. For cleaning:

- Make sure the keypad is locked.
- Wipe the screen with a dry cloth. Do not use chemicals, abrasive cloths, hard-bristle brushes, or steel wool.

9. WEEE DIRECTIVE 2012/19/EU

- The product must not be disposed of in regular waste bins.
- Take it to a designated collection point to facilitate recycling and reduce environmental and health impact.

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

Rointe products include the crossed-out wheeled bin symbol, which indicates the obligation of proper waste management. Please consult your local authority or retailer for more information.

INDICE

1. Bienvenida Rointe
2. Advertencias generales
3. Garantía
4. Asistencia técnica
5. Instalación del termostato
6. Pantalla y teclado
7. Funcionalidad y programación
 - 7.1. Menú y funciones
 - 7.2. Programación
 - 7.3. Bloqueo del teclado
 - 7.4. Emparejamiento con la aplicación
 - 7.5. Problemas frecuentes y errores
8. Mantenimiento y limpieza
9. Normativa Europea (RAEE) 2012/19/UE

Información técnica

Declaración UE de conformidad

Directiva ERP Reglamento de la Comisión

MÁS INFORMACIÓN DE SU PRODUCTO



MANUAL DIGITAL COMPLETO



1. BIENVENIDA ROINTE

Gracias por elegir el termostato Genius de la marca Rointe. Ha adquirido un producto diseñado para aportar confort, eficiencia y tecnología de vanguardia al hogar.

Este termostato 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 producto utiliza tensión de red y su instalación debe ser realizada por un electricista cualificado. Debe desconectar siempre la alimentación eléctrica antes de intentar instalar o reparar el termostato. 
- No debe encenderse a menos que esté seguro de que toda la instalación de calefacción cumple los requisitos generales vigentes para instalaciones eléctricas.
- La instalación eléctrica debe cumplir la normativa más reciente sobre cableado.

UBICACIÓN

- Este termostato debe instalarse en una caja empotrada con una profundidad mínima de 35 mm.
- Para un rendimiento óptimo, debe colocarse en un área bien ventilada. No debe instalarse junto a una ventana o puerta, expuesto a la luz solar directa o cerca de una fuente de calor (por ejemplo, un producto o televisor).
- Este termostato está diseñado para funcionar entre 0 °C y 55 °C, con una humedad relativa inferior al 80%.

ENTORNOS HÚMEDOS

- Nunca utilizar el dispositivo con las manos mojadas.



REVISIÓN E INSTALACIÓN

- No se debe utilizar el producto **si ha sufrido una caída o si presenta daños visibles**.
- Si el cable de la sonda de suelo está dañado, este debe ser reemplazado exclusivamente por ROINTE o personal autorizado para evitar riesgos.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- Cuando se deseche, 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).
- **Más información en el manual digital descargable mediante código QR (índice).**

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Voltaje de alimentación: 230V AC $\pm 10\%$ - 50/60Hz
- Consumo en espera: <1W
- Carga máxima: 16A (calefacción eléctrica) / 3600W
- IP21
- Especificación de cable: $\leq 2,5\text{mm}^2$

3. GARANTÍA

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

- **3 años** para componentes eléctricos y electrónicos (36 meses).

La garantía comienza en la fecha de compra (o entrega, si es posterior), siempre que no se modifique el producto y se cumplan las condiciones. Antes de instalar, localice la etiqueta con el modelo y número de serie.



ESCANEE Y
REGISTRE
AQUÍ SU
PRODUCTO

Junto con la factura de compra puede registrar su producto escaneando el QR.

Registrar su producto le garantiza acceso a su documentación cuando lo necesite, además de recibir novedades y ventajas exclusivas como cliente registrado.

El registro solo es obligatorio cuando se amplía el periodo de garantía básico. Los casos que permiten esta ampliación 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.

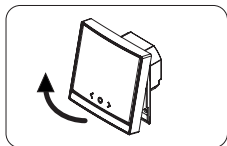
4. ASISTENCIA TÉCNICA

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

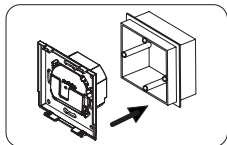
- Asistente virtual en www.rointe.com las 24 horas del día.
- Por correo electrónico a sat@rointe.com.
- A través del teléfono 900 103 061 / 968 864 363 en horario de atención telefónica.

Para tramitar una incidencia, debe facilitar la referencia y número de serie del producto, factura de compra, descripción del fallo y, si es posible, fotos o un vídeo. Si no registró su garantía, tenga esta información preparada al comunicar la incidencia. Nuestro equipo técnico puede solicitar datos adicionales para resolver el problema.

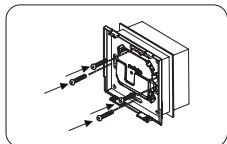
5. INSTALACIÓN DEL TERMOSTATO



1. Separe la tapa frontal del termostato del módulo de pared.

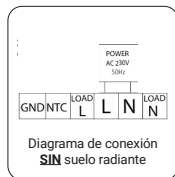
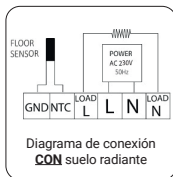
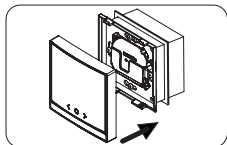


2. Coloque la tapa frontal en un lugar seguro para evitar daños.



3. Pase los cables a la caja empotrada. Conecte los cables (consulte el diagrama de conexión). Atornille la placa trasera a la caja de pared con un destornillador.

4. Vuelva a coger la tapa frontal del termostato y móntela sobre el módulo de pared.



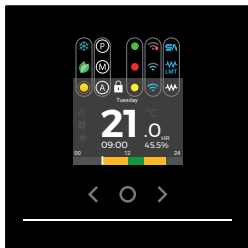
IMPORTANTE: Asegúrese de que los cables están completamente insertados en los terminales y bien apretados. Si se conectan más elementos calefactores, será necesaria una caja de derivación.

NOTA: Asegúrese siempre de que el cable de la sonda está instalado en un conducto separado de la alimentación del termostato y de la malla de suelo radiante.

IMPORTANTE: Si la instalación de suelo radiante conectada a un mismo termostato supera los 3600 W, será necesario instalar un contactor. Su ausencia, puede provocar la degradación progresiva de los componentes electrónicos del termostato y un mal funcionamiento, quedando excluido de la garantía del producto.

6. PANTALLA Y TECLADO

- Modo Comfort selec. (19°C – 30°C)
- Modo Eco selec. (7.5°C – 18.5°C)
- Modo Anti Frost selec. (7°C)
- Modo AUTO (progr.) ctivado
- 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
- Resistencia en modo mantenimiento de temp.



- Martes Dia de semana en curso
- 9:00 Hora en curso
- Programación 24h
- Temporizador
- Inicio anticipado activo
- Ventanas abiertas activo
- 21 °C Temperatura setpoint
- Intensidad de señal Wi-Fi
- Control por temperatura de aire
- Control por temperatura de suelo
- 45.5% HR Humedad relativa medida
- Encendido/Apagado/Seleccionar
- 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



AJUSTE COLOR LED



MODO NO MOLESTAR



AJUSTES DE SONIDO



IDIOMA DEL MENÚ



APAGADO DEL PRODUCTO



TIPO DE SUELO

USUARIO



4 PROGRAMAS PRE-INSTALADOS



PROGRAMABLE APP O PROD.



INICIO ANTICIPADO



FUNCIÓN TEMPORIZADOR



VENTANAS ABIERTAS



MODO LIMITADO



TEMPERATURA DE SUELO



PASO DE CONSIGNA*



CONTROL TOTAL*

CONECTIVIDAD



AJUSTES BLUETOOTH



EMPAÑEJAMIENTO BLUETOOTH



AJUSTES WI-FI



INFO DE PRODUCTO



HILO PILOTO



ACTUALIZ. DE PRODUCTO

INFORMACIÓN



V.09 VERSIÓN DE FIRMWARE



MÉTRICAS DEL PRODUCTO

* Funciones disponibles para uso como Termostato Maestro

7.2. PROGRAMACIÓN

Este producto permite programar su funcionamiento 24/7, con 4 opciones predefinidas y la posibilidad de crear una programación personalizada.

CONFORT	
ECO	
OFF	

PRE-PROGRAMACIÓN 1																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
L-V																							
S-D																							

PRE-PROGRAMACIÓN 2																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
L-V																							
S-D																							

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

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
L-V																							
S-D																							



Para confirmar, pulse sobre . Para configurar, utilice y .

7.3. BLOQUEO DEL TECLADO

ACTIVAR: Mantener pulsados + durante 3 segundos.

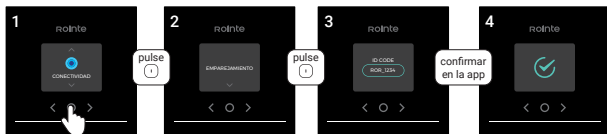
DESACTIVAR: Mantener pulsados + durante 3 segundos.

7.4. EMPAREJAR CON LA APP

Prepare su smartphone y tenga el bluetooth activado.

Instale la app Rointe NEXA (escanee QR).

Abra la app y vaya a su nuevo termostato. Acceda a la pantalla emparejamiento.



GENIUS THERMOSTATO DIGITAL WIFI

1

Pulse el icono
"+"

2

Pulse "Añadir
nuevo producto"

3

Pulse "Comenzar
escaneo"

4

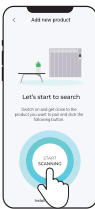
Confirme su
producto

5

Configure la red
Wi-Fi

6

Asigne una zona
al producto



7.5. PROBLEMAS FRECUENTES Y ERRORES

SÍNTOMA DETECTADO	DEBE VERIFICAR
No enciende	- La corriente de alimentación del termostato. - La retroiluminación de la pantalla.
El suelo no calienta	- La impedancia de la malla radiante. - La temperatura medida por la sonda de suelo en la app.
Se apaga solo	- La retroiluminación de la pantalla. - Que no haya ningún temporizador activo. - Que está activo el modo manual.
El suelo no alcanza la temperatura deseada	Que la temperatura máxima del suelo sea la adecuada para su tipo de suelo.
Sobrecalienta	Que la carga al termostato no supera los 3600W sin contactor.
No se conecta a Nexa	- Que la red WiFi configurada en el termostato es 2.4 GHz. - Que la app está actualizada y tiene el permiso de ubicación activo. - Que el Bluetooth está activado.
No responde a la app	Que no se ha hecho un cambio en el nombre de la red o en la contraseña.

CÓDIGO ERROR	MOTIVO
"ER.01"	Error o fallo en lectura de sonda de ambiente.
"ER.02"	Error o fallo en lectura de sonda de suelo.
"ER.03"	Error o fallo en lectura de sensor de corriente
"ER.04"	La resistencia no entrega corriente.
"ER.05"	Uno o más pulsadores no responde (durante autotest)
"ER.06"	El dispositivo lleva 30 min sin conectar con el servidor. Pulse el botón de encendido para eliminar el aviso. Si reaparece, compruebe la conexión WiFi y que no se haya cambiado el nombre o la 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 producto 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.

8. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

El producto no requiere mantenimiento. Para limpiarlo bloquee la pantalla manteniendo pulsados los botones < + > durante 3 segundos. Para la limpieza:

- Asegúrese que el teclado esta bloqueado.
- Limpie la pantalla con un paño seco. No utilice productos químicos, paños ásperos, cepillos de cerdas duras o lana de alambre/acero.

9. NORMATIVA RAEE 2012/19/EU

- 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 Electrónicos)

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
2. Avisos gerais
3. Garantia
4. Assistência técnica
5. Instalação do produto
6. Ecrã e teclado
7. Funcionalidades e programação
 - 7.1. Menu e funções
 - 7.2. Programação
 - 7.3. Bloqueio do teclado
 - 7.4. Emparelhamento com a aplicação
 - 7.5. Problemas frequentes e erros
8. Manutenção e limpeza
9. Regulamento Europeu (REEE) 2012/19/UE

Informação técnica

Declaração de conformidade da UE

Regulamento da Comissão – Diretiva ERP

MAIS INFO SOBRE O
SEU PRODUTO



MANUAL DIGITAL
COMPLETO



1. BEM-VINDO À ROINTE

Obrigado por escolher o termostato Genius da marca Rointe. Adquiriu um produto concebido para proporcionar conforto, eficiência e tecnologia de ponta ao seu lar.

Este termostato passou por rigorosos controlos de qualidade e diversos testes para garantir o seu correto funcionamento. Recomenda-se a leitura atenta das instruções seguintes antes de utilizar o dispositivo.

2. AVISOS GERAIS

- Este produto funciona com tensão de rede e deve ser instalado por um eletricista qualificado.
- Desligue sempre a alimentação elétrica antes de tentar instalar ou reparar o termostato.
- Não deve ser ligado a menos que tenha a certeza de que toda a instalação de aquecimento cumpre os requisitos gerais em vigor para instalações elétricas.
- A instalação elétrica deve cumprir a regulamentação mais recente sobre cablagem.



LOCALIZAÇÃO

- Este termóstato deve ser instalado numa caixa de encaixe com uma profundidade mínima de 35 mm.
- Para um desempenho ideal, deve ser colocado numa zona bem ventilada. Não deve ser instalado junto a janelas ou portas, exposto à luz solar direta ou perto de uma fonte de calor (por exemplo, um produto ou televisor).
- Este termóstato foi concebido para funcionar entre 0 °C e 55 °C, com uma humidade relativa inferior a 80%.

AMBIENTES HÚMIDOS

- Nunca utilize o dispositivo com as mãos molhadas.



REVISÃO E INSTALAÇÃO

- O produto não deve ser utilizado **se tiver sofrido uma queda ou apresentar danos visíveis**.
- Se o cabo da sonda de chão estiver danificado, deve ser substituído exclusivamente pela ROINTE ou por pessoal autorizado, para evitar riscos.

RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS

- Ao descartar o produto, devem ser seguidas as indicações legais em vigor relativas à gestão de resíduos. Consulte a secção RAEE (ponto 9) para mais informações.
- **GARANTIA:** Para evitar qualquer problema com a documentação no momento de comunicar uma avaria, recomendamos que registe a sua garantia antes de instalar o produto. Siga as instruções da secção de Registo de Garantia (pontos 3 e 4).
- **Mais informação disponível no manual digital descarregável através do código QR (índice).**

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

- Tensão de alimentação: 230V AC $\pm 10\%$ - 50/60Hz
- Consumo em espera: <1W
- Carga máxima: 16A (aquecimento elétrico) / 3600W
- IP21
- Especificação do cabo: $\leq 2,5\text{mm}^2$

3. GARANTIA

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

- **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 produto, localize a etiqueta metálica prateada com o modelo e o número de série.



**DIGITALIZE
E REGISTRE
O SEU
PRODUTO
AQUI**

Juntamente com a fatura de compra, pode registar o seu produto através do código QR.

O registo do produto garante-lhe acesso à documentação sempre que necessitar, além de receber novidades e vantagens exclusivas como cliente registado.

O registo só é obrigatório quando se pretende prolongar o período de garantia básica. Os casos que permitem esta extensão são os seguintes:

- Instalação certificada por um instalador da rede Rointe Pro, sendo necessário anexar o certificado fornecido pelo instalador. Esta extensão acrescenta 12 meses à garantia dos componentes elétricos e eletrónicos.
- Compra da extensão através da área de cliente no nosso site. Neste caso, a extensão também é de 12 meses.

Ambas as extensões não são cumulativas.

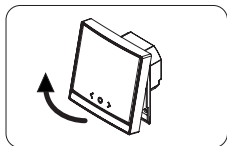
4. ASSITÊNCIA TÉCNICA

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

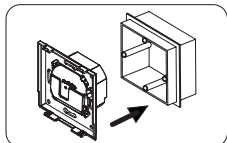
- Assistente virtual em www.rointe.pt, disponível 24 horas por dia.
- Correio eletrónico: sat@rointe.com
- Telefone: 221 200 111 (durante o horário de atendimento telefónico).

Para comunicar uma avaria, deverá fornecer a referência e número de série, a fatura de compra, uma descrição detalhada da falha e, se possível, fotografias ou um vídeo. Se não registou a garantia, tenha estas informações preparadas no momento do contacto. A nossa equipa técnica poderá solicitar dados adicionais para resolver o problema.

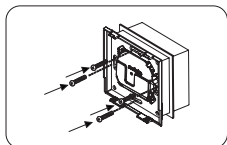
5. INSTALAÇÃO DO TERMÓSTATO



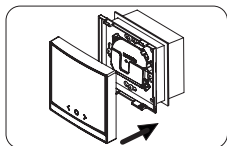
1. Separe a tampa frontal do termostato do módulo de parede.



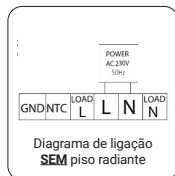
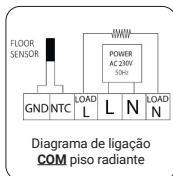
2. Coloque a tampa frontal num local seguro para evitar danos.



3. Passe os cabos pela caixa de encaixe. Ligue os cabos (consulte o diagrama de ligação). Aparafuse a placa traseira à caixa de parede com uma chave de fendas.



4. Volte a colocar na tampa frontal do termostato e encaixe-a no módulo de parede.



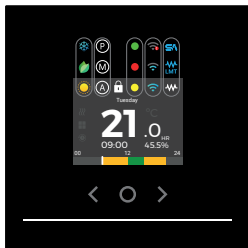
IMPORTANTE: Certifique-se de que os cabos estão totalmente inseridos nos terminais e bem apertados. Se forem ligados mais elementos de aquecimento, será necessária uma caixa de derivação. 

NOTA: Certifique-se sempre de que o cabo da sonda está instalado num conduto separado da alimentação do termostato e da malha de piso radiante.

IMPORTANTE: Se a instalação de piso radiante ligada a um único termostato exceder os 3600 W, será necessário instalar um contactor. A sua ausência, pode provocar a degradação progressiva dos componentes eletrônicos do termostato e um funcionamento incorreto, ficando excluído da garantia do produto. 

6. ECRÃ E TECLADO

- Modo Confort selecionado (19 °C – 30 °C)
- Modo Eco selecionado (7,5 °C – 18,5 °C)
- Modo Anti-Frost selecionado (7 °C)
- Modo AUTO (progr.) ativado
- Modo MANUAL ativado
- Modo Fio Piloto ativado
- Bloqueio ativo
- Indicador de consumo VERDE = Temperatura de CONSIGNA ≤ 18,5 °C
- Indicador de consumo AMARELO = Temperatura de CONSIGNA ≥ 19 e ≤ 24 °C
- Indicador de consumo VERMELHO = Temperatura de CONSIGNA ≥ 24,5 °C
- Resistência ativa
- Resistência em modo de manutenção de temperatura



- Tuesday Dia da semana atual
- 9:00 Hora atual
- Programação 24h
- Temporizador
- Arranque antecipado ativo
- Detecção de janelas abertas ativa
- 21 °C Temperatura de consigna
- Intensidade do sinal Wi-Fi
- Controlo por temperatura do ar
- Controlo por temperatura do chão
- 45.5% HR Humidade relativa medida
- Ligar/Desligar/Selecionar
- Aumentar temperatura / Mover para cima
- Reduzir temperatura / Mover para baixo

7. FUNCIONALIDADE E PROGRAMAÇÃO

7.1. MENU E FUNÇÕES

DEFINIÇÕES



DATA E HORA



BRILHO DO ECRÃ



AJUSTE DA COR DO LED



MODO NOCTURNO



DEFINIÇÕES DE SOM



IDIOMA DO MENU



DESLIGAR O PRODUTO



TIPO DE PISO

UTILIZADOR



4 PROGRAMAS PRE-DEFINIDOS



PROGRAMÁVEL APP OU PROD.



INÍCIO ANTECIPADO



FUNÇÃO TEMPORIZADOR



JANELAS ABERTAS



MODO LIMITADO



TEMPERATURA DO PISO



VARIAÇÃO DO SETPOINT*



CONTROLO TOTAL*

CONECTIVIDADE



DEFINIÇÕES BLUETOOTH



EMPARELHAM. BLUETOOTH



WI-FI SETTINGS



INFO DO PRODUTO



FIO PILOTO



ATUALIZ. DE PRODUTO

INFORMAÇÃO

V.09

VERSÃO DE FIRMWARE



MÉTRICAS DO PRODUTO

* Funções disponíveis para utilização como Termóstato Mestre

7.2. PROGRAMAÇÃO

Este produto permite programar o seu funcionamento 24/7, com 4 opções predefinidas e a possibilidade de criar uma programação personalizada.

CONFORTO	
ECO	
OFF	

PRE-PROGRAMAÇÃO 1																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SG-SX																								
S - D																								

PRE-PROGRAMAÇÃO 3																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SG-SX																								
S - D																								

PRE-PROGRAMAÇÃO 2																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SG-SX																								
S - D																								

PRE-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
SG-SX																								
S - D																								



Para confirmar, pressione **O**. Para configurar, utilize **^** e **v**.

7.3. BLOQUEIO DO TECLADO

ATIVAR: Manter pressionados **< + >** durante 3 segundos.

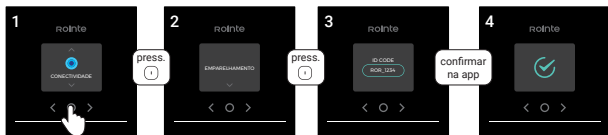
DESATIVAR: Manter pressionados **< + >** durante 3 segundos.

7.4. EMPARELHAR COM A APP

Prepare o seu smartphone e ative o Bluetooth.

Instale a app Rointe NEXA (digitalize o QR code).

Abra a app e seleccione o seu novo termóstato. Aceda ao ecrã de emparelhamento.





7.5. PROBLEMAS FREQUENTES E ERROS

SINTOMA DETETADO	DEBE VERIFICAR
Não liga	- A corrente de alimentação do termostato. - A retroiluminação do ecrã.
O chão não aquece	- La impedancia de la malla radiante. - A temperatura medida pela sonda de chão na aplicação.
Desliga-se sozinho	- A retroiluminação do ecrã. - Se não existe nenhum temporizador ativo. - Se o modo manual está ativado.
O chão não atinge a temperatura desejada	Se a temperatura máxima definida é adequada ao tipo de pavimento.
Sobreaquecimento	Se a carga ligada ao termostato não ultrapassa os 3600 W sem contactor.
Não se liga à Nexa	- Se a rede Wi-Fi configurada no termostato é de 2,4 GHz. - Se a aplicação está atualizada e com a permissão de localização ativa. - Se o Bluetooth está ativado.
Não responde à app	Se o nome ou a palavra-passe da rede não foram alterados.

CÓDIGO DE ERRO	MOTIVO
"ER.01"	Erro ou falha na leitura da sonda ambiente.
"ER.02"	Erro ou falha na leitura da sonda de chão.
"ER.03"	Erro ou falha na leitura do sensor de corrente.
"ER.04"	A resistência não está a receber corrente.
"ER.05"	Um ou mais botões não respondem (durante o autoteste).
"ER.06"	O dispositivo está há 30 minutos sem ligação ao servidor. Prima o botão de ligar para remover o aviso. Se voltar a aparecer, verifique a ligação Wi-Fi e se houve alteração no nome ou palavra-passe da rede.

Se o ecrã apresentar um erro que não conste da tabela, contacte a ROINTE através do 221 200 111 ou envie um e-mail para sat@rointe.com.

Os erros do tipo "ER.0_" desaparecem do ecrã ao premir o botão de ligar. Desligue o produto e aguarde pelo menos 5 minutos antes de voltar a ligá-lo. Se o código de erro voltar a aparecer ao reiniciar, contacte o serviço de assistência técnica.

8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Este produto não requer manutenção. Para o limpar, bloqueie o ecrã mantendo pressionados os botões < > durante 3 segundos.

- Certifique-se de que o teclado está bloqueado.
- Limpe o ecrã com um pano seco. Não utilize produtos químicos, panos ásperos, escovas de cerdas duras ou palha/lã de aço.

9. REGULAMENTO RAEE 2012/19/EU

- Este produto não deve ser descartado em contentores comuns.
- 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 Eletrónicos)

Os produtos Rointe incluem o símbolo do contentor riscado, que lembra a obrigatoriedade de uma gestão adequada dos resíduos.

Consulte a autoridade local ou o distribuidor para mais informações.

INDEX

1. Welkom Rointe
 2. Algemene waarschuwingen
 3. Garantie
 4. Technische ondersteuning
 5. Installatie van de radiator
 6. Scherm en toetsenbord
 7. Functionaliteit en programmering
 - 7.1. Menu en functies
 - 7.2. Programmering
 - 7.3. Toetsenblokvergrendeling
 - 7.4. Koppelen met de app
 - 7.5. Veelvoorkomende problemen en fouten
 8. Onderhoud en reiniging
 9. Europese regelgeving (RAEE) 2012/19/UE
- Technische informatie
EU-conformiteitsverklaring
ERP-richtlijn Verordening van de Commissie

MEER INFORMATIE OVER UW PRODUCT



VOLLEDIG DIGITALE HANDLEIDING



1. BIENVENIDA ROINTE

Bedankt voor het kiezen van de Genius Digitale Wi-Fi Thermostaat 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

- Dit product werkt op netspanning en moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerd elektricien. Schakel altijd de stroomtoevoer uit voordat u probeert de thermostaat te installeren of te repareren. 
- Schakel het apparaat niet in tenzij u zeker weet dat de volledige verwarmingsinstallatie voldoet aan de geldende algemene voorschriften voor elektrische installaties.
- De elektrische installatie moet voldoen aan de meest recente regelgeving voor bekabeling.

LOCATIE

- Deze thermostaat moet worden geïnstalleerd in een inbouwdoos met een minimale diepte van 35 mm.
- Voor optimale prestaties moet hij worden geplaatst in een goed geventileerde ruimte. Installeer hem niet naast een raam of deur, in direct zonlicht of dicht bij een warmtebron (zoals een apparaat of televisie).
- Deze thermostaat is ontworpen voor gebruik bij temperaturen tussen 0 °C en 55 °C, met een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 80%.

VOCHTIGE OMGEVINGEN

- Gebruik het apparaat nooit met natte handen.



INSPECTIE EN INSTALLATIE

- Gebruik het product niet **als het is gevallen of zichtbare schade vertoont**.
- Als de vloersensor beschadigd is, mag deze uitsluitend worden vervangen door ROINTE of geautoriseerd personeel om risico's te voorkomen.

AANVULLENDE AANBEVELINGEN

- Bij het afdanken van het product moeten de geldende wettelijke voorschriften voor afvalverwerking en recycling worden gevolgd. Zie hoofdstuk 9 (AEEA) voor meer informatie.
- **GARANTIE:** Om problemen met documentatie bij het melden van een storing te voorkomen, raden wij aan om uw garantie te registreren vóór de installatie van het product. Volg de instructies in hoofdstukken 3 en 4 (Garantieregistratie).
- **Meer informatie vindt u in de digitale handleiding via de QR-code (index).**

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

- Voedingsspanning: 230V AC $\pm 10\%$ - 50/60Hz
- Verbruik in stand-by: <1 W
- Max. belasting: 16 A (elektrische verwarming) / 3600 W
- Beschermingsgraad: IP21
- Kabelspecificatie: $\leq 2,5 \text{ mm}^2$

3. GARANTIE

Rointe garandeert de afwezigheid van ontwerp- of fabricagefouten op het moment van aankoop. Deze garantie dekt:

- **3 jaar** op elektrische en elektronische componenten (36 maanden)...

De garantie gaat in op de datum van aankoop (of levering, indien later), op voorwaarde dat het product niet is gewijzigd en aan de gebruiksvoorwaarden wordt voldaan. Voordat u het product installeert, lokaliseer het etiket met het model en serienummer.



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

Door uw product te registreren, krijgt u toegang tot de documentatie wanneer u die nodig heeft, en ontvangt u updates en exclusieve voordelen als geregistreerde klant.

Registratie is alleen verplicht wanneer u de standaardgarantie wilt verlengen. De situaties die deze verlenging toestaan zijn:

- Installatie uitgevoerd door een erkende Rointe Pro-installateur, waarbij een certificaat van installatie moet worden bijgevoegd. In dit geval wordt de garantie op elektrische en elektronische onderdelen met 12 maanden verlengd.
- Aankoop van de verlenging via de klantenpagina. Ook in dit geval is de verlenging 12 maanden.

Beide uitbreidingen zijn niet cumulatief.

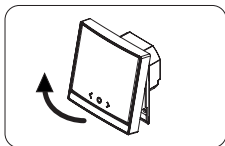
4. TECHNISCHE ONDERSTEUNING

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

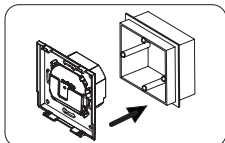
- Virtuele assistent op www.rointe.nl, 24 uur per dag beschikbaar.
- Per e-mail naar sat@rointe.com.
- Telefonisch via 010 742 00 46 / +34 968 864 363 tijdens de klantenservice-uren.

Als u uw garantie niet heeft geregistreerd, zorg er dan voor dat u deze informatie bij de hand heeft bij het melden van de storing. Ons technisch team kan aanvullende gegevens opvragen om het probleem correct te analyseren en op te lossen.

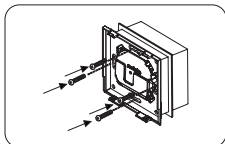
5. INSTALLATIE VAN DE THERMOSTAAT



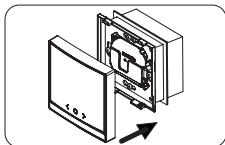
1. Verwijder de frontplaat van de thermostaat van het muurmodule.



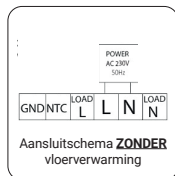
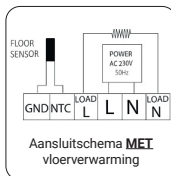
2. Bewaar de frontplaat op een veilige plek om schade te voorkomen.



3. Leid de kabels door de inbouwdoos. Sluit de kabels aan (raadpleeg het aansluitschema). Schroef de achterplaat vast aan de inbouwdoos met een schroevendraaier.



4. Pak de voorplaat van de thermostaat opnieuw en monteer deze op de wandmodule.



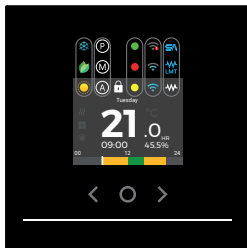
BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de kabels volledig in de aansluitklemmen zijn gestoken en goed vastzitten. Als er meerdere verwarmingscomponenten worden aangesloten, is een aftakdoos vereist.

OPMERKING: Zorg er altijd voor dat de sensorkabel in een aparte buis wordt geïnstalleerd, gescheiden van de stroomtoevoer van de thermostaat en de vloerverwarmingsmat.

BELANGRIJK: Als de vloerverwarming die is aangesloten op één thermostaat meer dan 3600 W bedraagt, moet een contactor worden geïnstalleerd. Het ontbreken ervan kan geleidelijk schade veroorzaken aan de elektronische componenten en tot storingen leiden. In dat geval vervalt de garantie.

6. SCHERM EN TOETSENBOORD

- Comfortmodus geselecteerd (19 °C – 30 °C) 
- Eco-modus geselecteerd (7,5 °C – 18,5 °C) 
- Anti-vriesmodus geselecteerd (7 °C) 
- AUTO-modus (programma) 
- HANDMATIGE modus 
- Pilot Wire-modus 
- Vergrendeling actief 
- Verbruiksindicator GROEN = Setpointtemperatuur ≤ 18,5 °C 
- Verbruiksindicator GEEL = Setpointtemperatuur ≥ 19 en ≤ 24 °C 
- Verbruiksindicator ROOD = Setpointtemperatuur ≥ 24,5 °C 
- Weerstand actief 
- Weerstand in temperatuurbewoedmodus 



- Martes Huidige weekdag
- 9:00 Huidige tijd
-  24u-programmering
-  14:23 Timer
-  Vervroegde start actief
-  Open raam-detectie actief
-  21.0 °C Setpointtemperatuur
-  Wi-Fi signaalsterkte
-  Luchttemperatuurregeling
-  Vloertemperatuurregeling
-  Gemeten relatieve luchtvochtigheid 45.5%
-  Aan/Uit/Bevestigen
-  Temperatuur verhogen / Omhoog scrollen
-  Temperatuur verlagen / Omlaag scrollen

7. FUNCTIONALITEIT EN PROGRAMMERING

7.1. MENU EN FUNCTIES

INSTELLINGEN



DATUM EN TIJD



SCHERMHELDERHEID



AJUSTE COLOR LED



NACHT MODUS



GELUIDSINSTELLINGEN



MENU TAAL



UITSCHAKELEN VAN HET PRODUCT



VLOER TYPE

GEbruiker



4 VOORINGESTELDE PROGRAMMA'S



PROGRAMM. APP OF APPAR.



VOORTIJDIG BEGIN



TIMER FUNCTIE



OPEN RAMEN



BEGRENZDE MODUS



TEMPERATURA DE SUELO



SETPOINT STAP+



VOLLEDIGE REGLING*

CONNECTIVITEIT



BLUETOOTH INSTELLINGEN



BLUETOOTH KOPPELING



WI-FI INSTELLINGEN



PRODUCT INFORMATIE



PILOT DRAAD



PRODUCT UPDATE

INFORMATIE

V.09

FIRMWARE VERSIE



PRODUCT METRIEKEN

* Beschikbare functies voor gebruik als Hoofdthermostaat.

7.2. PROGRAMMERING

Dit product kan 24/7 worden geprogrammeerd, met 4 vooraf ingestelde opties en de mogelijkheid om een eigen schema te maken.

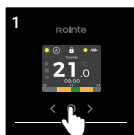
COMFORT	
ECO	
OFF	

VOORINSTELLING 1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
M-V																								
Z-Z																								

VOORINSTELLING 3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
M-D																								
Z-Z																								

VOORINSTELLING 2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
M-V																								
Z-Z																								

VOORINSTELLING 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
M-V																								
Z-Z																								



Druk op om te bevestigen. Gebruik en om te configureren.

7.3. TOETSENBORDVERGRENDELING

ACTIVEREN: Houd de knoppen + 3 seconden ingedrukt.

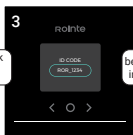
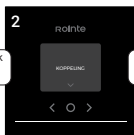
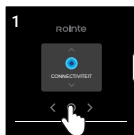
DEACTIVEREN: Houd de knoppen + 3 seconden ingedrukt.

7.4. KOPPELEN MET DE APP

Maak uw smartphone gereed en activeer Bluetooth.

Installeer de Rointe NEXA-app (scan de QR-code).

Open de app en ga naar uw nieuwe thermostaat. Ga naar het koppelingsscherm.



1

Tik op het pictogram "+"

2

Tik op "Nieuw product toevoegen"

3

Tik op "Scan starten"

4

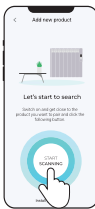
Bevestig uw product

5

Stel het Wi-Fi-netwerk in

6

Wijs een zone toe aan het product



7.5. VEELVOORKOMENDE PROBLEMEN EN FOUTEN

WAARGENOMEN SYMPTOOM	CONTROLLEREN
Gaat niet aan	- De stroomtoevoer naar de thermostaat. - De achtergrondverlichting van het scherm.
Vloer wordt niet warm	- De impedantie van het verwarmingsnet. - De door de vloersensor gemeten temperatuur in de app.
Schakelt vanzelf uit	- De achtergrondverlichting van het scherm. - Of er een actieve timer is ingesteld. - Of de handmatige modus is ingeschakeld.
Vloer bereikt niet de gewenste temperatuur	Of de ingestelde maximum vloertemperatuur geschikt is voor het type vloer.
Oververhitting	Of de belasting op de thermostaat de 3600 W zonder contactor niet overschrijdt.
Verbindt niet met Nexa	- Of het Wi-Fi-netwerk op de thermostaat 2,4 GHz is. - Of de app up-to-date is en locatievoorzieningen zijn ingeschakeld. - Of Bluetooth is ingeschakeld.
Reageert niet op de app	Of er wijzigingen zijn aangebracht in de netwerknaam of het wachtwoord.

FOUTCODE	OORZAAK
"ER.01"	Fout bij het uitlezen van de luchtsensor.
"ER.02"	Fout bij het uitlezen van de vloersensor.
"ER.03"	Fout bij het uitlezen van de stroomdetectiesensor.
"ER.04"	Het verwarmingselement ontvangt geen stroom.
"ER.05"	Eén of meer knoppen reageren niet (tijdens autotest).
"ER.06"	Apparaat is 30 minuten niet verbonden met de server. Druk op de aan/uit-knop om de waarschuwing te wissen. Verschijnt de melding opnieuw, controleer dan de Wi-Fi-verbinding en of de netwerknaam/wachtwoord ongewijzigd zijn.

Als op het scherm 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 stuur een e-mail naar sat@rointe.com.

Foutmeldingen met code "ER.0_" verdwijnen na het indrukken van de aan/uit-knop. Schakel het product uit en wacht minstens 5 minuten voordat u het opnieuw inschakelt. Blijft de foutcode verschijnen, neem dan contact op met de technische dienst.

8. ONDERHOUD EN REINIGING

Het product vereist geen onderhoud. Om het schoon te maken, vergrendel het scherm door de knoppen < en > 3 seconden ingedrukt te houden. Schoonmaakinstructies:

- Zorg ervoor dat het toetsenbord vergrendeld is.
- Reinig het scherm met een droge doek. Gebruik geen chemische producten, schurende doeken, borstels met harde haren of staalwol.

9. AEEA-RICHTLIJN 2012/19/EU

- Het product mag niet worden weggegooid in de reguliere vuilnisbak.
- Lever het in bij een inzamelpunt voor gescheiden afval om recycling te vergemakkelijken en negatieve impact op milieu en gezondheid te voorkomen.

(Richtlijn 2012/19/EU over Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur)

Rointe-producten dragen het symbool van de doorgekruiste container, wat wijst op de verplichting tot correcte afvalverwerking. Raadpleeg de lokale autoriteiten of de verkoper voor meer informatie.

INDICE

1. Bienvenue chez Rointe
2. Avertissements généraux
3. Garantie
4. Assistance technique
5. Installation du thermostat
6. Écran et clavier
7. Fonctionnalités et programmation
 - 7.1. Menu et fonctions
 - 7.2. Programmation
 - 7.3. Verrouillage du clavier
 - 7.4. Appairage avec l'application
 - 7.5. Problèmes courants et erreurs
8. Entretien et nettoyage
9. Directive européenne (RAEE) 2012/19/UE

Informations techniques

Déclaration de conformité UE

Directive ERP – Règlement de la Commission

PLUS D'INFO SUR
VOTRE PRODUIT



MANUEL DIGITAL
COMPLET



1. BIENVENUE CHEZ ROINTE

Merci d'avoir choisi le thermostat Genius de la marque Rointe. Vous avez acquis un produit conçu pour offrir confort, efficacité et technologie de pointe à votre domicile.

Ce thermostat a passé des contrôles qualité stricts et divers tests afin de garantir son bon fonctionnement. Nous vous recommandons de lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser l'appareil.

2. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- Ce produit fonctionne sur tension secteur et doit être installé par un électricien qualifié. Déconnectez toujours l'alimentation électrique avant d'essayer d'installer ou de réparer le thermostat. 
- Ne l'allumez pas sans vous assurer que l'ensemble de l'installation de chauffage respecte les exigences générales en vigueur pour les installations électriques.
- L'installation électrique doit être conforme aux réglementations les plus récentes en matière de câblage.

EMPLACEMENT

- **Ce thermostat doit être installé dans une boîte d'encastrement d'une profondeur minimale de 35 mm.**
- Pour des performances optimales, il doit être placé dans un endroit bien ventilé. Ne pas installer près d'une fenêtre ou d'une porte, exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (par exemple un appareil ou un téléviseur).
- Ce thermostat est conçu pour fonctionner entre 0 °C et 55 °C, avec une humidité relative inférieure à 80 %.

ENVIRONNEMENTS HUMIDES

- **Ne jamais utiliser l'appareil avec les mains mouillées..**



INSPECTION ET INSTALLATION

- Ne pas utiliser le produit **s'il est tombé ou présente des dommages visibles.**
- Si le câble de la sonde de sol est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par ROINTE ou par du personnel autorisé afin d'éviter tout risque.

RECOMMANDATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Lors de la mise au rebut, suivez les réglementations légales en vigueur concernant la gestion des déchets et le recyclage.
- **GARANTIE:** Afin d'éviter tout problème de documentation lors d'une réclamation, nous recommandons d'enregistrer votre garantie avant d'installer le produit. Suivez les instructions de la section Enregistrement de garantie (sections 3 et 4).
- **Plus d'informations sont disponibles dans le manuel numérique téléchargeable via le code QR (index).**

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'alimentation : 230V AC $\pm 10\%$ - 50/60Hz
- Consommation en veille : < 1 W
- Charge maximale : 16 A (chauffage électrique) / 3600 W
- IP21
- Spécification du câble : $\leq 2,5 \text{ mm}^2$

3. GARANTIE

Rointe garantit l'absence de défauts de conception ou de fabrication au moment de l'achat. Cette garantie couvre:

- **3 ans** pour les composants électriques et électroniques (36 mois).

La garantie commence à la date d'achat (ou de livraison, si elle est postérieure), à condition que le produit n'ait pas été modifié et que les conditions d'utilisation soient respectées. Avant l'installation, repérez l'étiquette indiquant le modèle et le numéro de série.



**SCANNEZ ET
ENREGISTREZ
VOTRE
PRODUIT ICI**

Avec la facture d'achat, vous pouvez enregistrer votre produit en scannant le code QR.

Enregistrer votre produit vous garantit l'accès à sa documentation à tout moment, ainsi que la réception de nouveautés et d'avantages exclusifs en tant que client enregistré.

L'enregistrement n'est obligatoire que si vous souhaitez prolonger la garantie de base. Les cas permettant cette extension sont les suivants:

- Installation certifiée par un installateur agréé du réseau Rointe Pro : dans ce cas, il faut fournir le certificat délivré par l'installateur. L'extension est alors de 12 mois sur les composants électriques et électroniques.
- Achat de l'extension via votre espace client: dans ce cas également, l'extension est de 12 mois.

Les deux extensions ne sont pas cumulables.

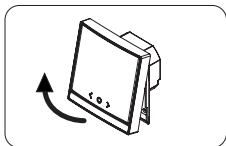
4. ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour toute question technique concernant votre produit ou pour signaler un incident, vous pouvez nous contacter par les moyens suivants:

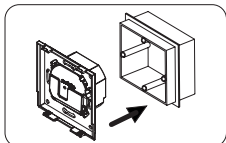
- Assistant virtuel disponible 24h/24 sur www.rointe.fr.
- Par e-mail : sav@rointe.fr.
- Par téléphone : 01 73 05 70 01 pendant les heures d'ouverture du service client.

Pour traiter une réclamation, veuillez fournir: La référence, le numéro de série, la facture, une description du problème et, si possible, des photos ou une vidéo. Si la garantie n'est pas enregistrée, ayez ces informations prêtes. L'équipe technique peut demander d'autres éléments pour résoudre l'incident.

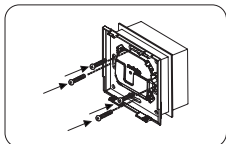
5. INSTALLATION DU THERMOSTAT



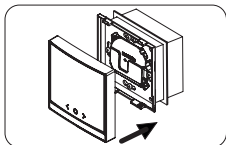
1. Retirez la façade du thermostat de son module mural.



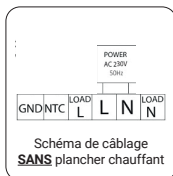
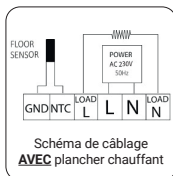
2. Placez la façade dans un endroit sûr pour éviter tout dommage.



3. Faites passer les câbles dans le boîtier encastré. Connectez les câbles (voir le schéma de câblage). Vissez la plaque arrière au boîtier mural à l'aide d'un tournevis.



4. Reprenez le couvercle avant du thermostat et fixez-le sur le module mural.



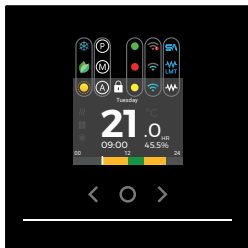
IMPORTANT: Assurez-vous que les câbles sont bien insérés dans les bornes et bien serrés. Si plusieurs éléments chauffants sont connectés, une boîte de dérivation est nécessaire.

REMARQUE: Veillez toujours à ce que le câble de la sonde soit installé dans un conduit séparé de l'alimentation du thermostat et du câble chauffant du plancher.

IMPORTANT: Si l'installation de chauffage au sol connectée à un seul thermostat dépasse 3600 W, l'installation d'un contacteur est obligatoire. Son absence peut entraîner la détérioration progressive des composants électroniques du thermostat et un dysfonctionnement, ce qui annule la garantie du produit.

6. ÉCRAN ET CLAVIER

- Mode Confort sélectionné (19 °C – 30 °C) 
- Mode Éco sélectionné (7,5 °C – 18,5 °C) 
- Mode Anti-gel sélectionné (7 °C) 
- Mode AUTO (programmé) 
- Mode MANUEL 
- Mode Fil Pilote 
- Verrouillage actif 
- Indicateur de consommation VERT = Temp. de consigne ≤ 18,5 °C 
- Indicateur de consommation JAUNE = Temp. de consigne ≥ 19 et ≤ 24 °C 
- Indicateur de consommation ROUGE = Temp. de consigne ≥ 24,5 °C 
- Résistance active 
- Résistance en mode maintien de température 



- Tuesday Jour de la semaine
- 9:00 Heure en cours
- Programmation 24h
- 14:23 Minuteur
- Démarrage anticipé activé
- Fenêtre ouverte détectée
- 21 °C Température de consigne
- Intensité du signal Wi-Fi
- Contrôle par température ambiante
- Contrôle par température du sol
- Humidité relative mesurée 45.5%
- Marche/Arrêt/Sélection
- Augmenter température / Monter
- Diminuer température / Descendre

7. FONCTIONNALITÉS ET PROGRAMMATION

7.1. MENU ET FONCTIONS

DÉFINITIONS



DATE ET
HEURE



LUMINOSITÉ DE
L'ÉCRAN



RÉGLAGE DE LA
COULEUR LED



MODE
NUIT



PARAMÈTRES
SONORES



LANGUE DU
MENU



ÉTEINDRE LE
PRODUIT



TYPE
DE SOL

UTILISATEUR



4 PROGRAMMES
PRÉDÉFINIS



PROGRAMMABLE
APP DU PRODUIT



DÉMARRAGE
ANTICIPÉ



FONCTION
MINUTERIE



FENÊTRES
OUVERTES



MODE
LIMITÉ



TEMPÉRATURE
DU SOL



PAS DE
CONSIGNE*



CONTRÔLE
TOTAL*

CONNECTIVITÉ



PARAMÈTRES
BLUETOOTH



APPAREIL
BLUETOOTH



PARAMÈTRES
WI-FI



INFO SUR LE
PRODUIT



FIL
PILOTE



MISE À JOUR
DU PRODUIT

INFORMATIONS

V.09

VERSION DU
FIRMWARE



STATISTIQUES DU
PRODUIT

*Fonctions disponibles pour une utilisation comme Thermostat Maître

7.2. PROGRAMMATION

Ce produit permet une programmation 24/7, avec 4 options prédéfinies et la possibilité de créer un programme personnalisé.

CONFORT	
ECO	
OFF	

PRÉ-PROGRAMMATION 1																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
L-V																							
S-D																							

PRÉ-PROGRAMMATION 2																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
L-V																							
S-D																							

PRÉ-PROGRAMMATION 3																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
L-V																							
S-D																							

PRÉ-PROGRAMMATION 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
L-V																							
S-D																							



Pour confirmer, appuyez sur . Pour configurer, utilisez  et .

7.3. VERROUILLAGE DU CLAVIER

ACTIVER:  Maintenez  +  enfoncés pendant 3 secondes.

DÉSACTIVER:  Maintenez  +  enfoncés pendant 3 secondes.

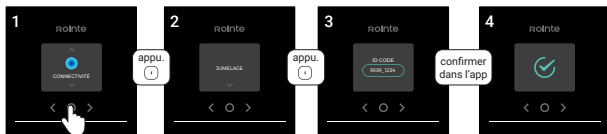
7.4. APPAIRAGE AVEC L'APPLICATION

Préparez votre smartphone et activez le Bluetooth.

Installez l'application Rointe NEXA (scannez le QR code).

Ouvrez l'application et accédez à votre nouveau thermostat. Allez à l'écran d'appairage.

TÉLÉCHARGEZ
VOTRE
APPLICI



1

Appuyez sur l'icône "+"

2

Appuyez sur "Ajouter un nouveau produit"

3

Appuyez sur "Scan"

4

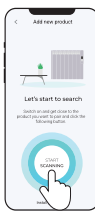
Confirmez votre produit

5

Configurez le réseau Wi-Fi

6

Attribuez une zone au produit



7.5. PROBLÈMES COURANTS ET ERREURS

SYMPTÔME DÉTECTÉ	VÉRIFIER
Ne s'allume pas	- L'alimentation du thermostat. - Le rétroéclairage de l'écran.
Le sol ne chauffe pas	- L'impédance du câble chauffant. - La température mesurée par la sonde de sol dans l'app.
S'éteint tout seul	- Le rétroéclairage de l'écran. - Qu'aucun minuteur ne soit actif. - Que le mode manuel soit activé.
Le sol n'atteint pas la température souhaitée	Que la température maximale définie corresponde au type de sol.
Surchauffe	Que la charge sur le thermostat ne dépasse pas 3600 W sans contacteur.
Ne se connecte pas à Nexa	- Que le réseau Wi-Fi configuré soit en 2,4 GHz. - Que l'application soit à jour et que la localisation soit activée. - Que le Bluetooth soit activé.
Ne répond pas à l'application	Qu'aucun changement n'ait été effectué dans le nom ou le mot de passe du réseau.

CODE ERREUR	CAUSE
"ER.01"	Erreur de lecture de la sonde d'ambiance.
"ER.02"	Erreur de lecture de la sonde de sol.
"ER.03"	Erreur de lecture du capteur de courant.
"ER.04"	La résistance ne reçoit pas de courant.
"ER.05"	Un ou plusieurs boutons ne répondent pas (durant l'autotest).
"ER.06"	Le dispositif n'est pas connecté au serveur depuis 30 minutes. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour effacer l'avertissement. Si le message réapparaît, vérifiez la connexion Wi-Fi ainsi que le nom et le mot de passe du réseau.

Si un code d'erreur s'affiche à l'écran mais ne figure pas dans ce tableau, contactez ROINTE au 01 73 05 70 01 ou par e-mail à sav@rointe.fr.

Les erreurs de type "ER.0_" disparaissent après avoir appuyé sur le bouton marche/arrêt. Éteignez le produit et attendez au moins 5 minutes avant de le rallumer. Si le code d'erreur réapparaît, veuillez contacter notre service technique.

8. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Ce produit ne nécessite aucun entretien. Pour le nettoyer, verrouillez le clavier en appuyant sur les boutons < en > pendant 3 secondes. Instructions de nettoyage :

- Assurez-vous que le clavier est verrouillé.
- Nettoyez l'écran avec un chiffon sec. N'utilisez pas de produits chimiques, de chiffons abrasifs, de brosses dures ou de laine d'acier.

9. DIRECTIVE DEEE 2012/19/UE

- Ne jetez pas ce produit dans les ordures ménagères classiques.
- Déposez-le dans un point de collecte spécifique pour faciliter son recyclage et réduire l'impact environnemental et sanitaire.

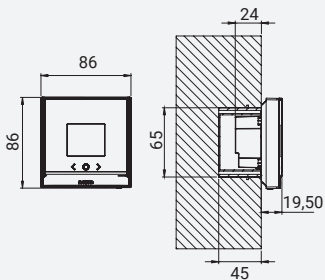
(Directive européenne 2012/19/UE relative aux Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques – DEEE)

Les produits Rointe portent le symbole de la poubelle barrée, rappelant l'obligation de gérer les déchets de manière responsable. Consultez les autorités locales ou le distributeur pour plus d'informations.

TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TÉCNICA / INFORM. TÉCNICA / TECHNISCHE INFORMATIE

MODELS / MODELOS / MODELLEN / MODÈLES	UD.
TECHNICAL FEATURES / CARACT. TÉCNICAS Y ACABADOS / CARACT. TÉCNICAS E ACABAMENTOS / AFWERKINGEN / CARACT. TECHNIQUES ET FINITIONS	
Depth / Profundidad / Profundidade / Diepte / Profondeur	mm
Weight / Peso / Peso / Gewicht / Poids	gr
Finishes / Acabados / Acabamentos / Afwerkingen / Finitions	
ELECTRICAL CHARACT. / CARACT. ELÉCTRICAS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELEKTRISCHES / ÉLECTRIQUES	
Max. power / Potencia máx. / Potência máx. / Max. vermogen / Puissance maximale	W
Voltage / Voltaje / Voltagem / Spanning / Tension	V
Frequency / Frecuencia / Frequência / Frequentie / Fréquence	Hz
Connectivity / Conectividad / Conectividade / Connectiviteit / Connectivité	
SAFETY & INSTALLATION / SEGURIDAD E INSTALACIÓN / SEGURANÇA E INSTALAÇÃO / VEILIGHEID EN INSTALLATIE	
IP Protection / Protección IP / Proteção IP / IP-bescherming / Indice de protection IP	
Installation kit / Kit de instalación / Kit de instalação / Installatiekit / Kit d'installation	

TSGNI01	
EIGENSCHAPEN / TECHNISCHE KENMERKEN & SPECIFICATIES	
Wijde	43,5
Diepte	200
Kleur	Black / Negro / Preto / Zwart / Noir RAL 9005
TECHNISCHE KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUES	
Wattage	3600
Spanning	230 ~V
Frequentie	50
Connectiviteit	Wifi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n, Bluetooth 5 (LE)
VEILIGHEID EN INSTALLATIE / SÉCURITÉ ET MONTAGE	
IP-klasse	IP24
✓	



ERP. COMMISSION RULES OF PROCEDURE / REGLAMENTO DE LA COMISIÓN / REGULA
ITEM
HEATING POWER / POTENCIA CALORÍFICA / PODER DE AQUECIMENTO / VERWARMINGSV

Nominal heat output / Potencia calorífica nominal / Produção nominal de calor / Nominale

Minimum heating capacity (indicative) / Potencia calorífica mínima (indicativa) / Produção mínima (indicatief) / Capacité de chauffage minimale (indication)

Maximum continuous heat output / Potencia calorífica máxima continuada / Máxima saída / Puissance de chauffe maximale en continu

AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION / CONSUMO AUXILIAR DE ELECTRICIDAD / CONSOMMATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE

Nominal heat output / Potencia calorífica nominal / Produção nominal de calor / Nominale

Minimum heating capacity (indicative) / Potencia calorífica mínima (indicativa) / Produção mínima (indicatief) / Capacité de chauffage minimale (indication)

In stand-by / En modo de espera / Em modo de espera / In stand-by / En mode veille

TYPE OF HEAT OUTPUT / INDOOR TEMPERATURE CONTROL / TIPO DE CONTROL DE POT / CONTROLO DE TEMPERATURA DO AR / TYPE WARMTEAFGIFTE / TYPE DE PUISSANCE DE

Electronic indoor temperature control and weekly timer / Control electrónico de temperatura / temperatura interior e temporizador semanal / Elektronische binnentemperatuurregeling en intérieure et programmeur hebdomadaire

OTHER CONTROL OPTIONS (SEVERAL CAN BE SELECTED) / OTRAS OPCIONES DE CONTROL (PU SELECCIONADAS) / ANDERE REGELINGSMOGLIJKHEDEN (MEERDERE KUNNEN WORDEN GESE

Indoor temperature control with open window detection / Control de temperatura interior con det / com detecção de janela aberta / Binnentemperatuurregeling met open-raamdetectie / Régulation

With adaptive start-up control / Con control de puesta en marcha adaptable / Com controle / Avec contrôle de démarrage adaptatif / Avec contrôle de démarrage adaptatif

With operating time limitation / Con limitación de tiempo de funcionamiento / Com limitação / bedrijfstijd / Avec option de commande à distance / Avec limitation du temps de fonctionne

With remote control option / Con opción de control a distancia / Com opção de controle rem / commande à distance

SEASONAL ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE / RENDIMIENTO DE EFICIENCIA ENERGÉ / ENERGÉTICA SAZONAL / SEIZOENSGEDEKT ENERGIE-EFFICIËNTIE / RENDEMENT SAISON
CONTACT INFORMATION: INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L. - Rointe, C/E Parcela 43, 30140

	SYMBOL	UD.	TSGNI01
VERMOGEN / PUISSANCE DE CHAUFFE			
warmteafgifte / Puissance calorifique nominale	P_{nom}	kW	N.A.
a de calor (indicativo) / Minimale verwarmingscapaciteit	P_{min}	kW	0,14
de calor contínua / Maximale continue warmteafgifte /	$P_{max,c}$	kW	3,68
SUMO DE ELECTRICIDADE AUXILIAR / AUXILIAIR ELEKTRISCH VERBRUIK /			
warmteafgifte / Puissance calorifique nominale	P_{MAX}^{el}	kW	3,68
a de calor (indicativo) / Minimale verwarmingscapaciteit	P_{MIN}^{el}	kW	0,14
	P_{SB}^{el}	kW	0,0003
EFICIENCIA CALORÍFICA / DE TEMPERATURA INTERIOR / TIPO DE SAÍDA DE CALOR / E CHAUFFE / CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE			
interior y temporizador semanal / Controlo electrónico da wekelijks timer / Régulation électronique de la température	-	-	✓
SELECCIONARSE VARIAS) / OUTRAS OPÇÕES DE CONTROLO (VÁRIAS PODEM SER LECTEERD) / AUTRES OPTIONS DE CONTRÔLE (PLUSIEURS PEUVENT ÊTRE SÉLECTIONNÉES)			
ección de ventanas abiertas / Controlo da temperatura interior n de la température intérieure avec détection de fenêtre ouverte	-	-	✓
adaptativo de arranque / Met adaptieve opstartregeling /	-	-	✓
o de tempo de funcionamento / Met beperking van ment	-	-	✓
noto / Met optie voor afstandsbediening / Avec option de	-	-	✓
EFICIENCIA ESTACIONAL / DESEMPENHO DE EFICIÊNCIA NNIER EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	η_s	-	50.52%
D, Santomera (ESPAÑA)			

**DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD /
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE / CONFORMITEITSVERKLARING /
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

The company / la compañía / a empresa / het bedrijf / l'entreprise:

Industrias Royal Termic, SL (ROINTE)

Pl. Vicente Antolinos - C/E, parc. 43, 30140, Santomera (Murcia) España

Declares under his responsibility / declara / declares / verklaart /

Déclare sous sa propre responsabilité:

Product / producto / produto / product / produit: Termostato GENIUS

Models / modelos / modelos / modellen / modèle: TSGNI01

**General specifications / especificaciones generales / especificações gerais /
algemene specificaties / spécifications générales:** 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):
/ La présente déclaration concerne un produit conforme aux dispositions des normes,
spécifications et directives suivantes :**



ErP Directive
2009/125/CE UE 2024/1103

LVD Directive
2014/35/EU IEC 60730-1:1999 + IEC 60730-2-9:2008
EN 60730-1:2000 + EN 60730-2-9:2010

EMC Directive
2014/30/EU IEC 60730-1:2010 + IEC 60730-2-9:2008
EN 60730-1:2011 + EN 60730-2-9:2010
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

**DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD /
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE / CONFORMITEITSVERKLARING /
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

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.

L'entreprise déclare que le matériel mentionné ci-dessus a été conçu pour se conformer aux sections pertinentes des spécifications susmentionnées. Le matériel est conforme à toutes les exigences essentielles applicables des directives en vigueur.

Name:
Alberto Giménez
Position:
Technology Manager

Name:
Jose A. Fernández
Position:
Product Manager

Name:
Lourdes Coll
Position:
Quality Manager



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.

MTHGML25V1 - MPPAMAN646



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 United Kingdom

Hampton Business Park, Club Way, Peterborough
PE7 8JA
T. 0203 321 5928

Rointe Nederland

3197 LG Botlek, RT
T. 010 742 00 46

Rointe France

Place de la Madeleine
75008 Paris
T. 01 73 05 70 01

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.

Tous droits réservés. Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier tout produit ou toute spécification sans préavis. Cela s'applique également aux produits déjà commandés, à condition que ces modifications puissent être effectuées sans altérer les spécifications déjà convenues. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur dans les catalogues ou autres documents imprimés.