

INTRODUCTION

This thermostat is designed to aid in the comfort of your home by providing timed regulation of your heating system. The thermostat is designed to receive temperature input signals from the following sensors:

1. Air sensor located inside thermostat.
2. Floor sensor installed in floor (see heater instructions for details).

The thermostat is not a safety device and should only be used with Rointe heating products. In order to avoid damaging your flooring the correct floor type must be selected during the thermostat programming process.

WARNING - Important safety note

This product uses mains voltage electricity and work should only be carried out by a qualified electrician. You should always isolate the power supply before attempting to install or repair the thermostat. The thermostat should not be put into operation unless you are certain that the entire heating installation complies with current general requirements for electrical installations. Electrical installation must be in accordance with the latest wiring regulations.

LOCATION

The thermostat should be installed inside a single electrical wall box that is at least 35mm deep. For optimal performance the thermostat should be located in an area with good ventilation. It should not be beside a window/door, in direct sunlight or above heat generating device (e.g. radiator or TV). The thermostat is designed for operation between 0°C and 55°C with relative humidity less than 80%.

INSTALLATION

Separate the front housing of thermostat from wall module:

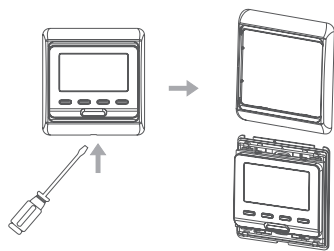
1. Unscrew both closing screws (bottom of thermostat) until they will not turn any further.
2. Release front housing by gripping lower half of outer frame and pulling outwards.
3. Place front housing somewhere safe.
4. Run all wires to the wall box. Check to ensure that you have included the following:
 - Power (Live and Neutral)
 - Heater (Live and Neutral or Switch Live only)
 - Floor sensor
5. Pull wires through wall box and complete terminal wiring.

IMPORTANT: Ensure that multi stranded wires are fully inserted into the terminals and secured tightly. Any loose strands should be trimmed as they could cause a short-circuit. If connecting more than two heaters, an electrical junction box will be required.

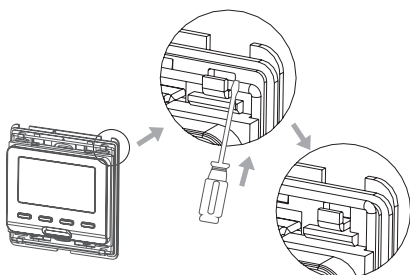
Note: Always ensure that the sensor cable is installed in a separate conduit to the power supplying the thermostat and heating system.

MOUNTING STEPS

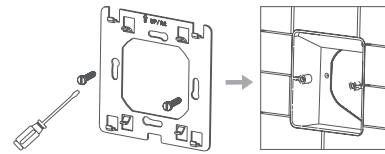
1. Release the front cover by inserting a screwdriver into bottom crack.



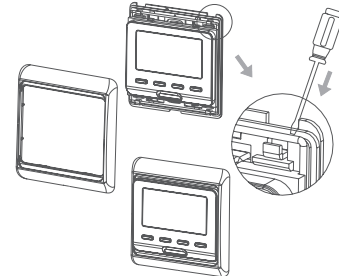
2. Take the backing plate apart according to the following diagram.



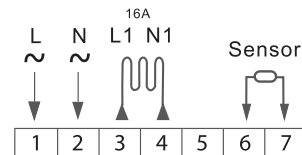
3. Mount the backing plate on the wall socket using a screwdriver.



4. After connecting the wires (see connection diagram), mount the thermostat to the backing plate and remount the cover and frame.



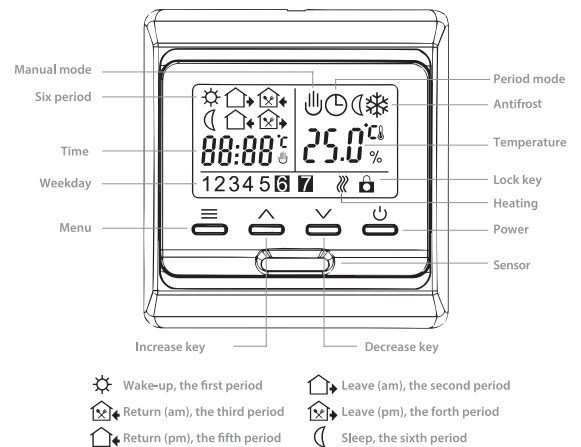
CONNECTION DIAGRAM



ELECTRICAL SPECIFICATION

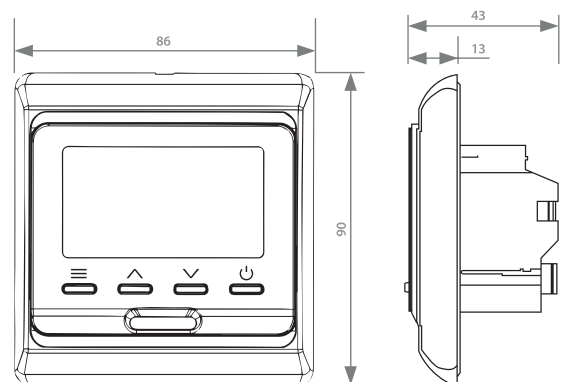
- Supply voltage: 230V +/- 10% at 50Hz
- Thermostat is not designed for use with intermittent power supply.
- Maximum Switch Load: 16A resistive
- Insulation Class: II
- IP20
- Standards: EN60730-1 & EN60730-2-9

DISPLAY SYMBOLS



- Wake-up, the first period
- Return (am), the third period
- Return (pm), the fifth period
- Leave (am), the second period
- Leave (pm), the fourth period
- Sleep, the sixth period

DIMENSIONS



USER OPERATION

1. On / Off "⏻"
2. Press "▲" or "▼" to increase or decrease the temperature.
3. Press "≡" and "▲" hold for 5 seconds at the same time to adjust time.
Press "≡" to choose object to adjust; Press "▲" or "▼" to increase or decrease your set values; Press "⏻" to confirm and exit.
4. Press "≡" key to select manual mode or clock-controlled program mode.
5. It displays the time or the temperature alternatively, and it displays the measured temperature directly.
6. When you press "▲" and "▼" at the same time and hold for 5 seconds, the thermostat will be locked/unlocked. When it is locked, no operation can be carried out until it is unlocked.

PERIOD PROGRAMMING

Press "≡" key and hold for 5s to start programming.

KEY	EVENT	SYMBOL	TIME	MODIFY	TEMP.	MODIFY
≡ Hand icon	1	☀	06:00		20°C	
	2	🏠	08:00		15°C	
	Day 1-5	🏠	11:30	▲	15°C	▲
	4	🏠	12:30	▼	15°C	▼
	5	🏠	17:00	Event	22°C	
	6	🌙	22:00	Time	15°C	Temp.
Day 6-7	1	☀	08:00		22°C	
	2	🌙	23:00		15°C	

SENSOR FAILURE

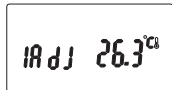
E0: Built-in sensor short-circuited or disconnected.

E1: External sensor short-circuited or disconnected.

When shows E0/E1 error, thermostat must be checked until the error is eliminated.

ADVANCED SETTINGS

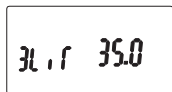
When the thermostat is powered off, press "≡" & "⏻" keys simultaneously.



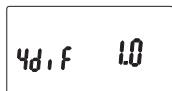
1ADJ: Temperature calibration
Press "▲" or "▼" key to adjust present checked value, adjustable scale: ±9.9°C
Press "≡" key to enter to next step.



2SEN: Sensor mode
Press "▲" or "▼" key to choose sensor working mode
IN: built-in (air). OUT: floor sensor. All: both sensors, in this mode floor sensor will be the limit sensor.
Press "≡" key to enter to next step.



3LIT: Max. floor temperature
Press "▲" or "▼" key to set the temperature floor.
Range: 5-60°C
Press "≡" key to enter to next step.



4DIF: Sensor tolerance
Press "▲" or "▼" key to set your sensor tolerance.
Range: 0.5-10°C
Press "≡" key to enter to next step.



5LTP: Anti-frost mode
Press "▲" or "▼" key turn on/off.
If you activate it, the anti-frost will start when the thermostat is off.
Press "≡" key to enter to next step.



6PRG: Set program day mode
Press "▲" or "▼" key to choose your program day cycles:
5/2 days; 6/1 days; 7 days.
Press "≡" key to enter to next step.



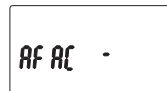
*Not applicable to electric systems.
For Rointe electric systems, please skip this step.*
7RLE: Potential-free output and main power output in same/different way
Press "▲" or "▼" key to change the present linkage step.
00: in same way; 01: in different way.
Press "≡" key to enter to next step.



*Not applicable to electric systems.
For Rointe electric systems, please skip this step.*
8DLY: Delay time of potential-free output
Press "▲" or "▼" key to change the present linkage delay time.
Range: 0-5min
Press "≡" key to enter to next step.



9HIT: Max. air temperature
Press "▲" or "▼" key to set the temperature air.
Range: 35-90°C
Press "≡" key to enter to next step.



AFAC: Reset to factory settings
Press "▲" key for 5 seconds until the screen shows ---
Range: 35-90°C
Switch thermostat off to save your settings.

GUARANTEE

Rointe guarantees this product, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of two (2) years from the date of purchase by the consumer. If at any time during the guarantee period the product is determined to be defective, Rointe shall repair or replace it, at Rointe's discretion.



If the product is defective, please either,
i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it or
ii) contact Rointe. Rointe will determine whether the product should be returned, or replaced.

This guarantee does not cover removal or reinstallation cost, and shall not apply if it is shown by Rointe that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of the end user.



Rointe's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above.

ROINTE SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY ROINTE MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES FOR COMMERCIAL USE OR FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE TWO-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY.

This Warranty does not affect your statutory rights.

Please register your product at: www.rointe.co.uk

INTRODUCCIÓN

Este termostato está diseñado para ayudar en el confort de su hogar proporcionando una regulación temporizada de su sistema de calefacción. Está diseñado para recibir señales de temperatura a través de los siguientes sensores:

1. Sensor de aire ubicado dentro del termostato.
2. Sensor instalado en el suelo (vea las instrucciones de suelo radiante para más detalles).

El termostato no es un dispositivo de seguridad y solo debe usarse con productos de calefacción Rointe. Para evitar daños en el suelo, debe seleccionar el tipo de suelo correcto durante el proceso de programación del termostato.

ADVERTENCIA - Nota de seguridad importante

Este producto utiliza voltaje de la red eléctrica y su instalación debe ser llevada a cabo por un electricista cualificado. Siempre debe desconectar la fuente de alimentación antes de intentar instalar o reparar el termostato. No debe ponerse en funcionamiento a menos que esté seguro de que toda la instalación de calefacción cumple con los actuales requisitos generales para instalaciones eléctricas. La instalación eléctrica debe estar conforme con las últimas regulaciones sobre cableado.

UBICACIÓN

El termostato debe instalarse dentro de una caja eléctrica de pared que disponga de al menos 35mm de profundidad. Para un rendimiento óptimo, el termostato debe ubicarse en un área con buena ventilación. No debe estar al lado de una ventana o puerta, a la luz directa del sol o sobre una fuente de calor (p.e. un radiador o TV). El termostato está diseñado para operar entre 0°C y 55°C con una humedad relativa inferior al 80%.

INSTALACIÓN

Separe la carcasa frontal del termostato del módulo de pared:

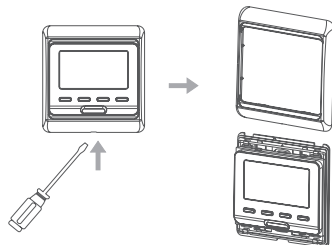
1. Afloje los tornillos de cierre (parte inferior del termostato) hasta que no giren.
2. Suelte la carcasa frontal tirando hacia fuera de la mitad inferior del marco exterior.
3. Coloque la carcasa frontal en un lugar seguro.
4. Pase todos los cables a la caja de pared. Asegúrese de haber incluido lo siguiente:
 - Alimentación (Fase y Neutro)
 - Elemento calefactor (Fase y Neutro o solo fase del interruptor)
 - Sensor de suelo
5. Pase los cables a través de la caja de pared y complete el cableado.

IMPORTANTE: Asegúrese de que los cables estén completamente insertados en los terminales y apretados firmemente. Se deben cortar todos los hilos sueltos ya que podrían provocar un cortocircuito. Si se conectan más elementos calefactores, se requerirá una caja de derivación eléctrica.

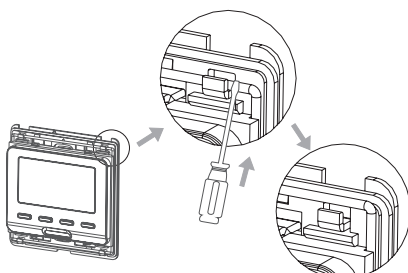
Nota: Asegúrese siempre que el cable del sensor esté instalado en un conducto por separado de la alimentación del termostato y del sistema de calefacción.

PASOS DE MONTAJE

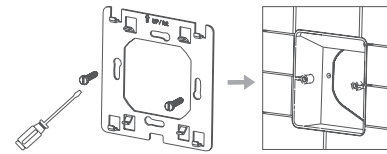
1. Suelte la carcasa frontal insertando un destornillador por la abertura inferior.



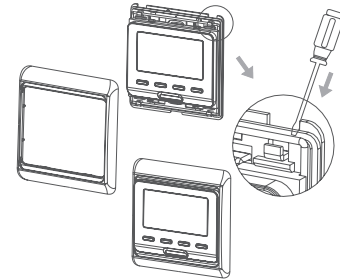
2. Retire la placa trasera según la imagen siguiente.



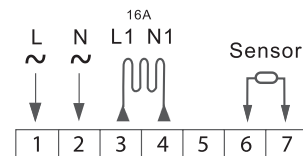
3. Atornille la placa trasera a la caja de pared con un destornillador.



4. Después de conectar los cables (consulte el esquema de conexión), monte el termostato a la placa trasera y vuelva a colocar la carcasa y marco.



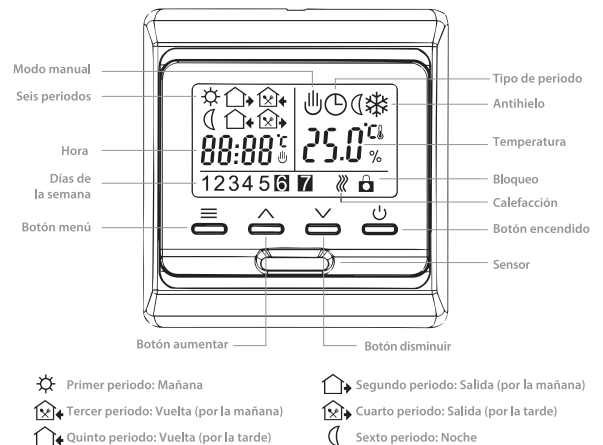
ESQUEMA DE CONEXIÓN



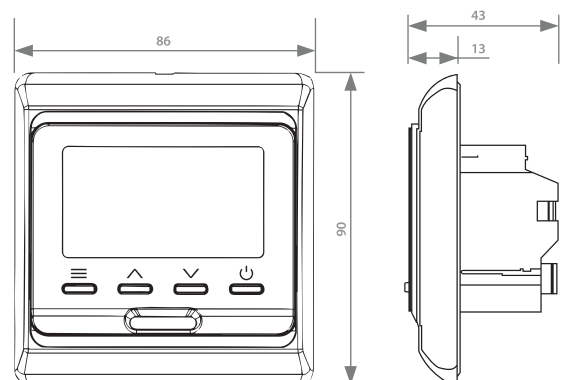
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Voltaje de alimentación: 230V +/- 10% a 50Hz
- El termostato no está diseñado para usarse con una fuente de alimentación intermitente.
- Carga máxima: 16A resistiva
- Clase de aislamiento: II
- IP20
- Normativas: EN60730-1 & EN60730-2-9

ICONOS DE LA PANTALLA



DIMENSIONES



OPERACIONES DE USUARIO

1. On / Off "⏻"
2. En el modo manual, presione "▲" o "▼" para hacer una modificación temporal.
3. Presione "▲" o "▼" para aumentar o disminuir la temperatura preestablecida.
4. Presione "≡" y "▲" durante 5 segundos al mismo tiempo para ajustar la hora.
Presione "≡" para seleccionar el dígito a ajustar; Presione "▲" o "▼" para aumentar o disminuir los valores establecidos; Presione "⏻" para confirmar y salir.
5. Presione "≡" para seleccionar el modo manual o el modo programación.
6. Muestra alternativamente la hora o la temperatura preestablecida y la temperatura medida directamente.
7. Cuando presione "▲" y "▼" al mismo tiempo durante 5 segundos, el termostato será bloqueado/desbloqueado. Cuando está bloqueado, no se puede realizar ninguna modificación hasta que sea desbloqueado.

PROGRAMACIÓN DE PERIODOS

Presione "≡" durante 5 segundos para comenzar a programar.

TECLA	EVENTO	ICONO	HORA	MODIFICAR	TEMP.	MODIFICAR	
≡	Día 1-5	1	☀	06:00		20°C	
		2	🏠	08:00		15°C	
		3	🏠	11:30	▲	15°C	▲
		4	🏠	12:30	▼	15°C	
		5	🏠	17:00	Evento	22°C	▼
		6	🌙	22:00	Hora	15°C	
Día 6-7	1	☀	08:00		22°C		
	2	🌙	23:00		15°C		

FALLO DEL SENSOR

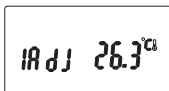
E0: Sensor interno cortocircuitado o desconectado.

E1: Sensor externo cortocircuitado o desconectado.

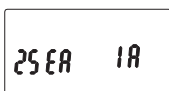
Cuando se muestra un error E0/E1, el termostato debe ser revisado hasta que se elimine el error.

AJUSTES AVANZADOS

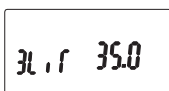
Cuando el termostato está apagado, presione "≡" y "⏻" simultáneamente.



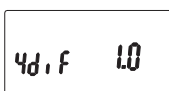
1ADJ: Calibración de temperatura
Presione "▲" y "▼" para ajustar el valor actual, ajustable: ±9.9°C
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



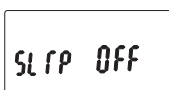
2SEN: Modo del sensor
Presione "▲" o "▼" para elegir el modo de trabajo del sensor.
IN: interno (ambiente). OUT: sensor de suelo. All: ambos sensores, en este modo el sensor de suelo será el que limite.
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



3LIT: Temperatura máxima del suelo
Presione "▲" o "▼" para establecer la temperatura máxima del suelo.
Rango: 5~60°C
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



4DIF: Tolerancia del sensor
Presione "▲" o "▼" para establecer la tolerancia del sensor.
Range: 0,5~10°C
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



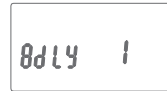
5LTP: Modo anti-hielo
Presione "▲" o "▼" para encender/apagarlo.
Si lo activa, el anti-hielo comenzará cuando el termostato esté apagado.
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



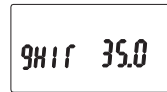
6PRG: Programar el modo día
Presione "▲" o "▼" para elegir los ciclos diarios:
5/2 días; 6/1 días; 7 días.
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



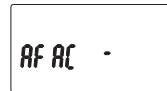
No aplicable a sistemas eléctricos.
Para los sistemas eléctricos Rointe, omite este paso.
7RLE: Salida sin potencial y salida principal de la misma/diferente manera
Presione "▲" o "▼" para cambiar valor actual.
00: de la misma manera; 01: de diferente manera.
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



No aplicable a sistemas eléctricos.
Para los sistemas eléctricos Rointe, omite este paso.
8DLY: Tiempo de retardo en la salida sin potencial.
Presione "▲" o "▼" para cambiar el valor actual.
Rango: 0~5min
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



9HIT: Temperatura ambiente máxima
Presione "▲" o "▼" para establecer la temperatura ambiente máxima.
Rango: 35~90°C
Presione "≡" para ir al siguiente paso.



AFAC: Restablecer a la configuración de fábrica
Presione "▲" durante 5 segundos hasta que la pantalla muestre ---
Apague el termostato para guardar su configuración.

GARANTÍA

Rointe garantiza que este producto estará libre de defectos en la mano de obra o los materiales, bajo uso y servicio normales, durante un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si en algún momento durante el período de garantía se determina que el producto es defectuoso, Rointe lo reparará o lo reemplazará, a cargo de Rointe.



Si el producto es defectuoso, por favor,
i) devolverlo, con una factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar desde el cual la compró, o
ii) póngase en contacto con Rointe. Rointe determinará si el producto debe ser devuelto o reemplazado.
Esta garantía no cubre los costos de remoción o reinstalación, y no se aplicará si Rointe demuestra que el defecto o el mal funcionamiento fue causado por el daño que ocurrió mientras el producto estaba en la posesión del usuario final.



La única responsabilidad de Rointe será reparar o reemplazar el producto dentro de los términos establecidos anteriormente. ROINTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO CONSECUENCIALES QUE RESULTEN, DIRECTAMENTE O

INDIRECTAMENTE, DE CUALQUIER VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O CUALQUIER OTRA FALTA DE ESTE PRODUCTO. ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE ROINTE HACE EN ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITA POR EL PRESENTE A LOS DOS AÑOS DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Esta Garantía no afecta sus derechos estatutarios.

Por favor registre su producto en: www.rointe.com

INTRODUCTION

Ce thermostat est conçu pour améliorer le confort de votre maison en fournissant une régulation temporisée de votre système de chauffage. Il est conçu pour recevoir des signaux de température par l'intermédiaire des capteurs suivants:

1. Sonde d'air située à l'intérieur du thermostat.
2. Sonde installé sur le sol (voir les instructions de chauffage par le sol pour plus de détails).

Le thermostat n'est pas un dispositif de sécurité et ne doit être utilisé qu'avec les produits de chauffage Rointe. Pour éviter d'endommager le plancher, vous devez choisir le bon type de plancher pendant le processus de programmation du thermostat.

AVERTISSEMENT - Consignes de sécurité importantes

Ce produit utilise la tension secteur et doit être installé par un électricien qualifié. Vous devriez toujours débrancher l'alimentation électrique avant d'essayer d'installer ou de réparer le thermostat. Il ne doit pas être utilisé à moins d'être certain que l'ensemble du système de chauffage répond aux exigences générales en vigueur pour les installations électriques. L'installation électrique doit être conforme aux dernières réglementations en matière de câblage.

LIEU

Le thermostat doit être installé à l'intérieur d'un coffret électrique mural d'au moins 35 mm de profondeur. Pour un rendement optimal, le thermostat doit être situé dans un endroit bien ventilé. Il ne doit pas être installé à côté d'une fenêtre ou d'une porte, à la lumière directe du soleil ou au-dessus d'une source de chaleur (p. ex. radiateur ou téléviseur). Le thermostat est conçu pour fonctionner entre 0°C et 55°C avec une humidité relative inférieure à 80%.

INSTALLATION

Séparer le boîtier frontal du thermostat du module mural:

1. Desserrer les vis (partie inférieure du thermostat) jusqu'à ce qu'ils ne tournent plus.
2. Déverrouiller le boîtier frontal en tirant sur la moitié inférieure du cadre extérieur.
3. Placez le boîtier frontal dans un endroit sûr.
4. Prendre tous les fils dans la boîte murale. Assurez-vous d'avoir inclus les éléments suivants:

- Alimentation (Phase et Neutre)
- Élément chauffant (Phase et Neutre ou seulement phase de commutation)
- Sonde de sol

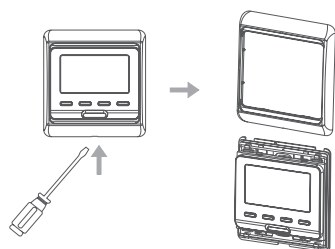
5. Saisissez les câbles à travers le boîtier mural et terminez le câblage.

IMPORTANT: Assurez-vous que les fils sont complètement insérés dans les bornes et bien serrés. Tous les fils détachés doivent être coupés car ils peuvent causer un court-circuit. Si d'autres éléments chauffants sont connectés, une boîte de dérivation électrique est nécessaire.

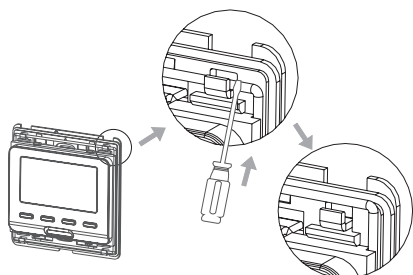
Remarque: Assurez-vous toujours que le câble de la sonde est installé dans un conduit séparé de l'alimentation du thermostat et du système de chauffage.

ÉTAPES D'ASSEMBLAGE

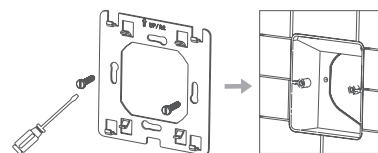
1. Dévisser le boîtier frontal en insérant un tournevis dans l'ouverture inférieure.



2. Retirez la plaque arrière comme indiqué ci-dessous.



3. Visser la plaque arrière au boîtier mural à l'aide d'un tournevis.



4. Après avoir branché les câbles (voir schéma de branchement), monter le thermostat sur la plaque arrière et replacer le boîtier et le cadre.

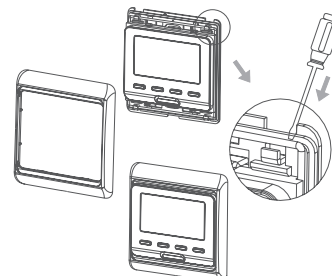
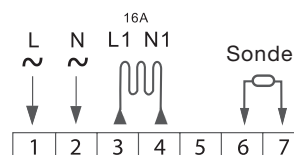


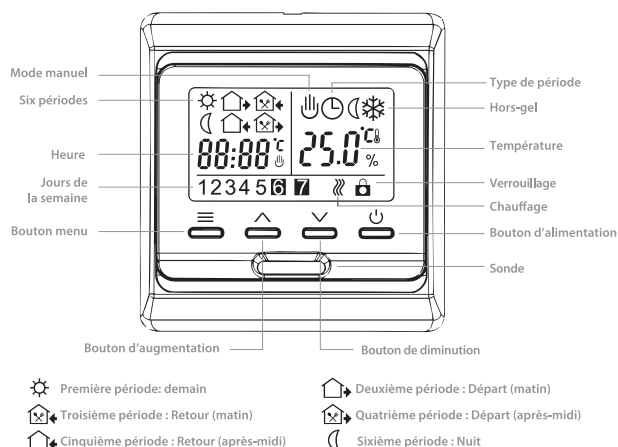
SCHÉMA DE CONNEXION



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

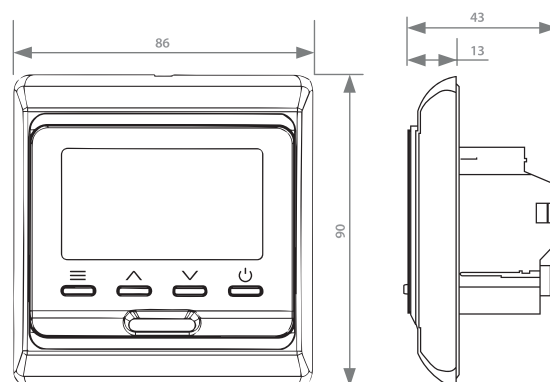
- Tension d'alimentation: 230V +/- 10% à 50Hz
- Le thermostat n'est pas conçu pour être utilisé avec une source d'alimentation intermittente.
- Charge maximale : 16A résistive
- Classe d'isolation: II
- IP20
- Réglementation: EN60730-1 & EN60730-2-9

ICÔNES DE L'ÉCRAN



- ☀ Première période: demain
- 🏠 Deuxième période: Départ (matin)
- 🌙 Troisième période: Retour (matin)
- 🏠 Quatrième période: Départ (après-midi)
- ☀ Cinquième période: Retour (après-midi)
- 🌙 Sixième période: Nuit

DIMENSIONS



OPÉRATIONS DES UTILISATEURS

1. On / Off "⏻".
2. Appuyez sur "▲" ou "▼" pour augmenter ou diminuer la température.
3. Appuyez sur "≡" et "▲" pendant 5 secondes à la fois pour régler l'heure.
Appuyez sur "≡" pour sélectionner le chiffre à régler; Appuyez sur "▲" ou "▼" pour augmenter ou diminuer les valeurs réglées; Appuyez sur "⏻" pour confirmer et quitter.
4. Appuyez sur "≡" pour sélectionner le mode manuel ou le mode programmation.
5. Affiche alternativement l'heure ou la température pré-réglée et la température mesurée directement.
6. Lorsque vous appuyez simultanément sur "▲" et "▼" pendant 5 secondes, le thermostat est verrouillé/déverrouillé. Lorsqu'il est verrouillé, aucun changement ne peut être effectué tant qu'il n'est pas déverrouillé.

PROGRAMMATION PÉRIODIQUE

Appuyez sur "≡" pendant 5 secondes pour démarrer la programmation.

TOUCHE	ÉVÉNEMENT	ICÔNE	HEURE	MODIFIER	TEMP.	MODIFIER
≡ Hand icon		☀	06:00		20°C	
		🏠➔	08:00		15°C	
	Jour 1-5	🏠↔	11:30	▲	15°C	▲
		🏠➔	12:30		15°C	
		🏠↔	17:00	▼	22°C	▼
		🌙	22:00		15°C	
Jour 6-7	☀	08:00	Événement	22°C	Temp.	
	🌙	23:00		15°C		

DÉFAUT DE LA SONDE

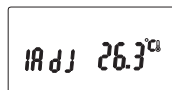
E0: Sonde interne court-circuitée ou déconnectée.

E1: Sonde externe court-circuitée ou déconnectée.

Lorsqu'une erreur E0/E1 est affichée, le thermostat doit être vérifié jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée.

PARAMÈTRES AVANCÉS

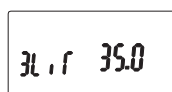
Lorsque le thermostat est éteint, appuyez simultanément sur les touches "≡" et "⏻".



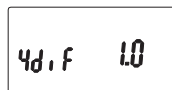
1ADJ: Calibration de la température
Appuyez sur "▲" et "▼" pour régler la valeur réelle, réglable: ±9,9°C
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



2SEN: Mode de la sonde
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour choisir le mode de fonctionnement du capteur. IN: interne (ambiance), OUT: sonde de sol. All: Les deux sondes, dans ce mode, la sonde de sol sera le capteur limiteur.
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



3LIT: Température maximale du sol
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour régler la température maximale du plancher.
Gamme: 5-60°C
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



4DIF: Tolérance de la sonde
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour régler la tolérance de la sonde.
Gamme: 0,5-10°C
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



5LTP: Mode hors-gel
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour allumer/éteindre.
Si vous l'activez, le mode hors-gel démarrera lorsque le thermostat sera éteint.
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



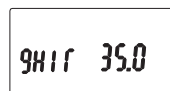
6PRG: Réglage du mode jour
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour choisir les cycles quotidiens: 5/2 jours; 6/1 jours; 7 jours.
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



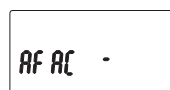
Ne s'applique pas aux systèmes électriques.
Pour les systèmes électriques Rointe, ignorez cette étape.
7RLE: Sortie libre de potentiel et sortie principale de la même manière/différente
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour modifier la valeur actuelle.
00 : de la même manière; 01 : d'une manière différente.
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



Ne s'applique pas aux systèmes électriques.
Pour les systèmes électriques Rointe, ignorez cette étape.
8DLY: Temps de retard dans la sortie sans potentiel.
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour modifier la valeur actuelle.
Gamme: 0-5min
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



9HIT: Température ambiante maximale
Appuyez sur "▲" ou "▼" pour régler la température ambiante maximale.
Gamme: 35-90°C
Appuyez sur "≡" pour passer à l'étape suivante.



AFAC: Réinitialisation des réglages d'usine
Appuyez sur "▲" pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'écran indique ---
Éteignez le thermostat pour sauvegarder vos réglages.

GARANTIE

Rointe garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication ou de matériaux, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour une période de Deux (2) ans à compter de la date d'achat par le consommateur. Si, au cours de la période de garantie, le produit est déterminé comme étant défectueux, Rointe doit le réparer ou le remplacer, à la discrétion de Rointe.



Si le produit est défectueux, s'il vous plaît soit

- i) le renvoyer, avec une facture de vente ou une autre preuve d'achat datée, à l'endroit où vous l'avez acheté, ou
- ii) contacter Rointe. Rointe déterminera si le produit doit être retourné ou remplacé.

Cette garantie ne couvre pas les coûts d'enlèvement ou de réinstallation et ne s'applique pas si Rointe indique que le défaut ou un dysfonctionnement a été causé par des dommages qui se sont produits pendant que le produit était en possession de l'utilisateur final.

La seule responsabilité de Rointe est de réparer ou de remplacer le produit dans les termes indiqués ci-dessus.

ROINTE NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUTE PERTE OU DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS

TOUTE INCIDENT OU LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS RESULTANT, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, DE TOUTE VIOLATION DE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU TOUTE AUTRE FONCTION DE CE PRODUIT. CETTE GARANTIE EST UNIQUE EXPRESSE L'ÉNERGIE DE GARANTIE FAIT SUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER SONT LIMITÉES AUXUX DURÉE DE CETTE GARANTIE. Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires.

Veillez enregistrer votre produit à: www.rointe.fr



INTRODUÇÃO

Este termostato destina-se a ajudar no conforto da sua casa fornecendo uma regulação em seu sistema de aquecimento. É projetado para receber sinais da temperatura a través dos seguintes sensores:

1. Sensor do ar localizado dentro do termostato.
2. Sensor instalado no chão(veja as instruções do piso radiante para mais detalhes).

O termostato não é um dispositivo de segurança e só deve ser usado com produtos de aquecimento Rointe. Para evitar danos no piso,debe seleccionar o tipo de solo correto durante o processo de programação do termostato.

AVISO- Importante nota de segurança

Este produto usa voltagem de rede eléctrica e a sua instalação deve ser realizada por um instalador qualificado. Você deve sempre desconectar a fonte de energia antes de tentar instalar ou reparar o termostato. Não deve ser colocado em operação a menos que você cumpre com os atuais requisitos gerais para instalações eléctricas. A instalação eléctrica deve estar em conformidade com os regulamentos mais recentes sobre fiação.

LOCALIZAÇÃO

O termostato deve ser instalado dentro de uma caixa de parede eléctrica disponível pelo menos 35mm de profundidade. Para ótimo desempenho, o termostato deve estar localizado em uma área com boa ventilação. Não deve estar ao lado de uma janela ou porta, sob luz solar direta ou sob fonte de calor (p.e.um radiador ou TV). O termostato é projetado para operar entre 0°C e 55°C com umidade relativa menor que 80%.

INSTALAÇÃO

Separe a tampa frontal do termostato do módulo de parede:

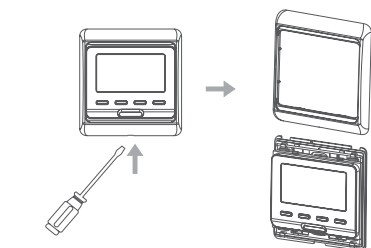
1. Solte os parafusos de travamento (parte inferior do termostato) até que não roden.
2. Solte a tampa de frente puxando para fora da metade inferior do quadro externo.
3. Coloque a tampa da frente em um local seguro.
4. Passar todos os fios para a caixa de parede. Certifique-se de ter incluído o seguinte:
 - Alimentação (Fase e Neutra)
 - Elemento de aquecimento (Fase e Neutra ou apenas fase do interruptor)
 - Sensor do piso
5. Passar os fios para a caixa de parede e completar a fiação.

IMPORTANTE: Certifique-se de que os cabos são completamente inseridos nos terminais e apertados firmemente. Todos os fios soltos devem ser cortados ,eles poderiam causar um curto-circuito. Si mais elementos de aquecimento estiverem conectados, será necessária uma caixa de derivação eléctrica.

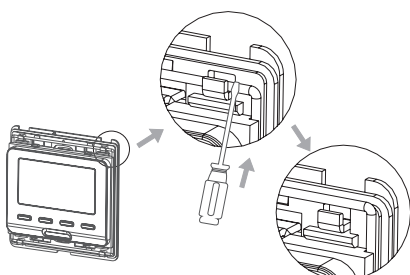
Nota: Certifique-se sempre que o cabo do sensor esteja instalado em um conduto separado da alimentação do termostato e do sistema de aquecimento.

ETAPAS DE MONTAGEM

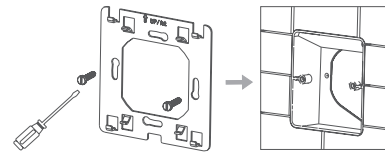
1. Solte a tampa frontal inserindo uma chave de fenda na abertura inferior.



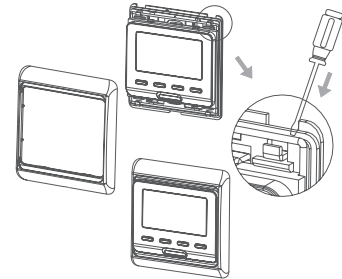
2. Remova a placa traseira de acordó coma imagen a seguir.



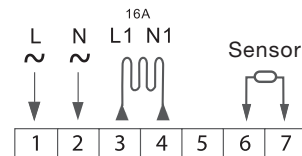
3. Aparafuse a placa traseira á Caixa de parede com uma chave de fenda.



4. Depois de conectar os cabos(consulte o diagrama de conexão) monte o termostato na placa traseira e recoloque o gabinete de a estrutura.



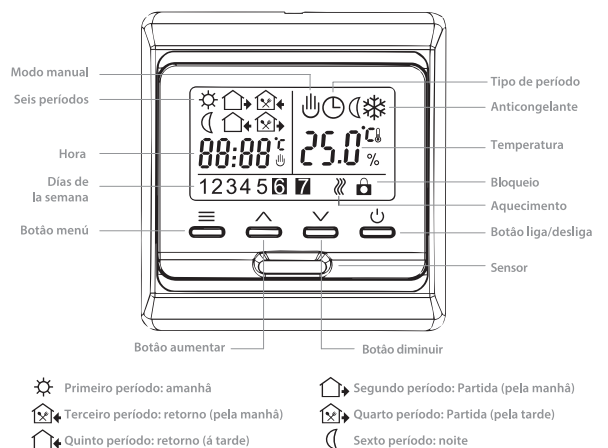
ESQUEMA DE CONEXÃO



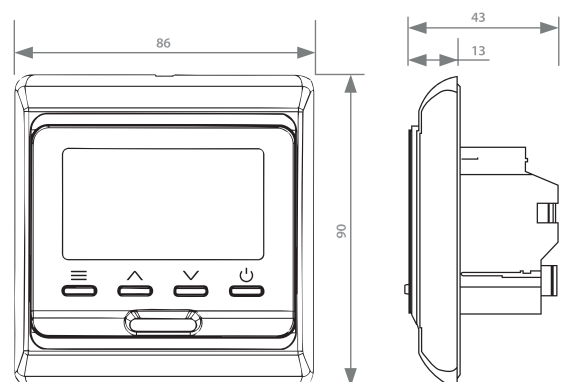
ESPECIFICAÇÕES ELÉCTRICAS

- Tensão de alimentação: 230V +/- 10% a 50Hz
- O termostato não foi projetado para ser usado com uma fonte de alimentação intermitente.
- Carga máxima: 16A resistiva
- Classe de isolamento: II
- IP20
- Normativas: EN60730-1 & EN60730-2-9

ÍCONES DA TELA



DIMENSÕES



OPERAÇÕES DO USUÁRIO

1. On / Off "⏻".
2. Pressione "▲" ou "▼" para aumentar ou diminuir a temperatura.
3. Pressione "≡" e "▲" por 5 segundos ao mesmo tempo para ajustar a hora.
Pressione "≡" para seleccionar o dígito a ajustar; Pressione "▲" ou "▼" para aumentar ou diminuir os valores definidos; Pressione "⏻" para confirmar e sair
4. Pressione "≡" para seleccionar o modo manual ou modo programação.
5. Ele mostra alternadamente a hora ou a temperatura predefinida e a temperatura medida diretamente.
6. Quando você pressionar "▲" e "▼" ao mesmo tempo por 5 segundos, o termostato será bloqueado/ desbloqueado. Quando bloqueado, nenhuma modificação pode ser feita até que seja desbloqueada.

PROGRAMA DE PERÍODOS

Pressione "≡" por 5 segundos para iniciar a programação.

CHAVE	EVENTO	ÍCONE	HORA	MODIFICAR	TEMP.	MODIFICAR
		1 ☀	06:00		20°C	
		2 🏠➡	08:00		15°C	
≡ 👉	Dia 1-5	3 🏠↔	11:30	▲	15°C	▲
		4 🏠➡	12:30	▼	15°C	▼
		5 🏠↔	17:00	Evento	22°C	Temp.
		6 🌙	22:00	Hora	15°C	
		1 ☀	08:00		22°C	
		2 🌙	23:00		15°C	

FALHA DO SENSOR

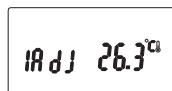
E0: Sensor interno curto-circuitado ou desconectado.

E1: Sensor externocurto-circuitado ou desconectado.

Quando um erro E0/ E1 é exibido, o termostato deve ser verificado até que o erro seja eliminado.

AJUSTES AVANÇADOS

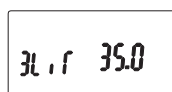
Quando o termostato estiver desligado, pressione "≡" e "⏻" simultaneamente.



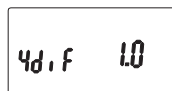
1ADJ: Calibração de temperatura
Pressione "▲" e "▼" para ajustar o valor atual, ajustável: ±9,9°C
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



2SEN: Modo do sensor
Pressione "▲" ou "▼" para escolher o modo de funcionamento do sensor.
IN: interno (ambiente). OUT: sensor de terra. ALL: ambos os sensores, neste modo o sensor de piso será o que limita.
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



3LIT: Temperatura máxima do piso
Pressione "▲" ou "▼" para definir a temperatura máxima do piso.
Faixa: 5-60°C
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



4DIF: Tolerancia do sensor
Pressione "▲" ou "▼" para definir a tolerancia do sensor.
Faixa: 0,5-10°C
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



5LTP: Modo anti-gelo
Pressione "▲" ou "▼" para ligá-lo/desligá-lo.
Se activado, o anti-gelo será iniciado quando o termostato estiver desligado.
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



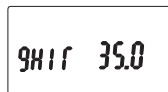
6PRG: Modo dia agendado
Pressione "▲" ou "▼" para escolher os ciclos diários:
5/2 dias; 6/1 dias; 7 dias.
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



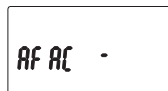
Não aplicável a sistemas eléctricos.
Para os sistemas eléctricos da Rointe, pule esta etapa.
7RLE: Saida sem potencial e saída principal da mesma maneira/diferente
Pressione "▲" ou "▼" para alterar o valor atual.
00: da mesma maneira, 01: diferente.
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



Não aplicável a sistemas eléctricos.
Para os sistemas eléctricos da Rointe, pule esta etapa.
8DLY: Tempo de atraso na saída sem potencial.
Pressione "▲" ou "▼" para alterar o valor atual.
Faixa: 0-5min
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



9HIT: Temperatura ambiente máxima
Pressione "▲" ou "▼" para definir a temperatura ambiente máxima.
Faixa: 35-90°C
Pressione "≡" para ir o próximo passo.



AFAC: Redefinir as configurações de fábrica
Pressione "▲" por 5 segundos até que o visor mostre ---
Desligue o termostato para salvar suas configurações.

GARANTIA

A Rointe garante este produto, para estar livre de defeitos na mão de obra ou materiais, em uso e serviço normais, por um período de Dois (2) anos a partir da data de compra pelo consumidor. Se, em qualquer momento durante o período de garantia, o produto for determinado a ser Defeituoso, a Rointe deve repará-lo ou substituí-lo, a critério da Rointe.

Se o produto estiver com defeito, também,



- devolvê-lo, com uma nota de venda ou outro comprovante de compra datado, ao local onde você o comprou, ou
- contactar Rointe. A Rointe determinará se o produto deve ser devolvido ou substituído.

Esta garantia não abrange os custos de remoção ou reinstalação e não deve ser aplicada se o Rointe demonstrar que o defeito ou mau funcionamento foi causado por danos que ocorreram enquanto o produto estava na posse do usuário final.

A única responsabilidade da Rointe é reparar ou substituir o produto nos termos acima mencionados.

A ROINTE NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA OU DANO DE QUALQUER TIPO, INCLUINDO QUALQUER INCIDENTAL OU DANOS CONSEQUENCIAIS RESULTANTES, DIRECTAMENTE OU



INDIRETAMENTE, DE QUALQUER VIOLAÇÃO DE QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, OU QUALQUER OUTRA FALHA DESTES PRODUTOS. ESTA GARANTIA É ÚNICA EXPRESSA O ROINTE DE GARANTIA FAZ ESTE PRODUTO. A DURAÇÃO DE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, ESTÃO LIMITADAS AO DOIS DURAÇÃO DESTA GARANTIA.

Esta garantia não afeta seus direitos legais.

Registre seu produto em www.rointe.pt