



# BASIC control

**2** años  
Garantía

## MANUAL DE INSTRUCCIONES PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO

ES



# Basic control

# ESPAÑOL

## ÍNDICE DE CONTENIDOS BASIC CONTROL

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. BASIC Control (MANDO DE PROGRAMACIÓN) ....	4
2.1. Función On/Off .....	6
2.1.1 Elegir entre calefacción y agua caliente... 6	
2.2. Ajuste de hora y día.....	7
2.3. Función manual/automático .....	8
2.3.1. Función manual .....	8
2.3.2. Función automático .....	9
2.3.2.1. Programación.....	9
2.3.2.2. Preprogramación.....	11
2.4. Selección de temperatura.....	13
2.5. Función enviar/recibir datos.....	13
2.6. Bloqueo de teclado .....	14
3. MANTENIMIENTO Y BATERÍAS .....	15
4. GARANTÍA .....	15

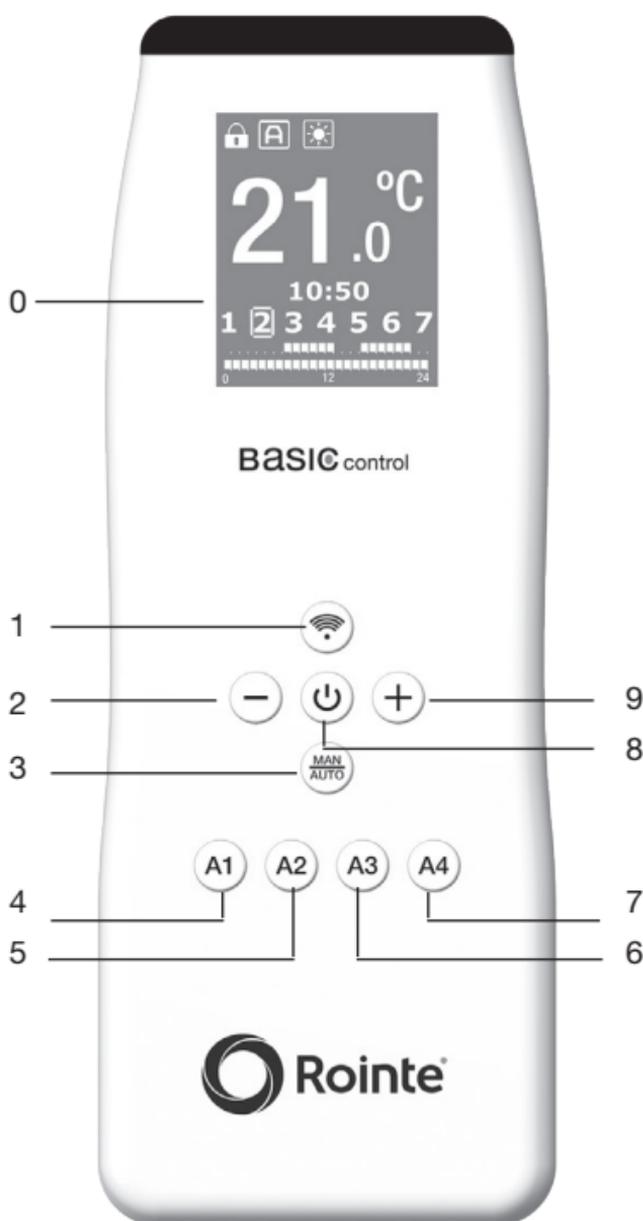
# BASIC control

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente manual define el funcionamiento del mando de programación BASIC Control con pantalla TFT.

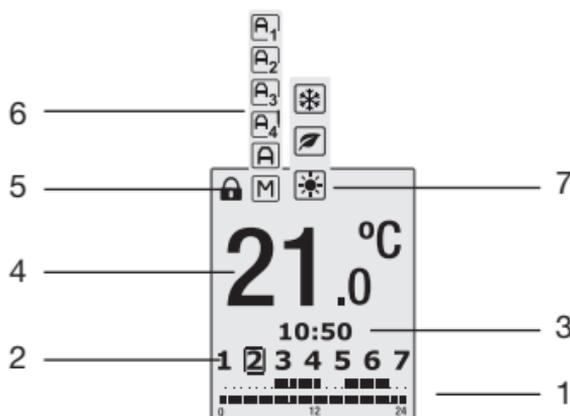
## 2. BASIC Control (MANDO DE PROGRAMACIÓN)

El mando de programación consta de las siguientes partes:



Partes	Indicación
0	Display TFT
1	Envío de información/ Configuración de hora
2	Disminución de temperatura
3	Manual / Automático
4	Preprogramación 1
5	Preprogramación 2
6	Preprogramación 3
7	Preprogramación 4
8	Encendido/Stand by/Confirmación
9	Aumento de temperatura

### Display TFT



Número	Indicación
1	Franja de programación
2	Días de la semana
3	Hora
4	Temperatura de consigna
5	Bloqueo de teclado
6	Función Manual/Automático/ Preprogramación
7	Modo Confort/Eco./Antihielo

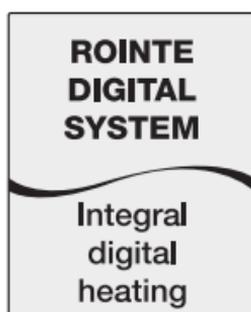
# BASIC control

Estas son las diferentes operaciones que puede realizar con el mando BASIC Control:

- Elegir entre calefacción y agua caliente.
- Ajuste de hora y día.
- Cambiar función manual, automático o preprogramación
- Seleccionar la temperatura.
- Programación.
- Enviar o recibir datos.
- Bloquear teclado.

## 2.1. Función On/Off

La tecla  apaga o enciende el mando BASIC Control. Al encender el mando aparecerá la siguiente pantalla de bienvenida:

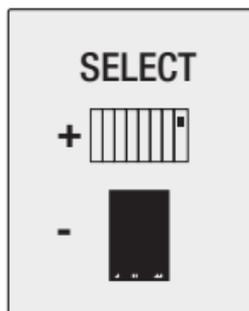


Si pasados 2 minutos no se realiza ninguna operación con el mando, éste se apagará de forma automática.

Al apagar el mando se conservan la hora y el día, así como el último estado de programación, siempre que se mantengan las pilas puestas.

### 2.1.1 Elegir entre calefacción y agua caliente

Tras la pantalla de bienvenida, aparecerá la siguiente pantalla para seleccionar entre calefacción o agua caliente:



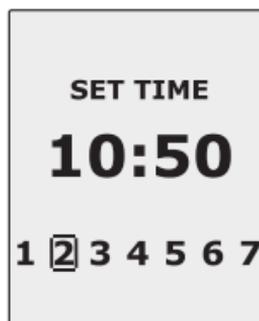
Pulse **+** para elegir calefacción y así controlar y programar sus radiadores y secatoallas Rointe.

Pulse **-** para elegir agua caliente y así controlar y programar sus termos eléctricos digitales Rointe.

## 2.2. Ajuste de hora y día

Antes de realizar ningún tipo de programación, compruebe que la fecha y hora están correctamente establecidas.

Pulse **📶** durante 3 seg. y aparecerá la siguiente pantalla de configuración de hora y día:



Al pulsar **📶** durante 3 seg. la hora parpadeará. Use **+** o **-** para ajustar la hora. Pulse **⏻** para confirmar la hora y los minutos parpadearán. Use **+** o **-** para ajustar los minutos.

Pulsando la tecla **⏻** parpadea el día 1, con la tecla **+** podemos avanzar parpadeando el día 2 y así sucesivamente hasta llegar al día que queremos fijar.

Con una pulsación corta de la tecla **⏻** confirmamos el día y con la tecla **⏻** otra vez con pulsación corta salimos del modo ajuste de reloj.

# Basic control

Envíe el ajuste de fecha y hora a su(s) aparato(s) pulsando Enviar . Ver punto 2.5.

## 2.3. Función manual/automático

Pulsando  cambia entre función Manual y Automático.

En el modo Manual aparece en el display el icono . En el modo Automático aparece en el display el icono .

### 2.3.1. Función manual

En esta función usted ajusta manualmente la temperatura del radiador, secatoallas o termo con las teclas  y . Según la temperatura seleccionada verá uno de estos iconos en pantalla:

Calefacción seleccionada (radiador y secatoallas)

Icono	Modo	Rango de temperatura	
	CONFORT	19°C	30°C
	ECO	15°C	18,5°C
	ANTIHIELO	7°C	

Agua caliente seleccionada (termo)

Icono	Modo	Rango de temperatura	
	CONFORT	55°C	73°C
	ECO	40°C	54,5°C
	ANTIHIELO	7°C	

Una vez establecida la temperatura envíela al aparato pulsando Enviar . Ver punto 2.5.

Recuerde: mientras el modo manual está activo la programación automática no funcionará.

## 2.3.2. Función automático

Esta función le permite programar los aparatos del Sistema Digital Rointe.

Es imprescindible tener seleccionada la función Automático  para poder programar.

### 2.3.2.1. Programación



Se puede programar el mando Basic control mediante la siguiente combinación de teclas si previamente hemos seleccionado el modo Automático.

Pulsando  durante tres segundos entramos en el modo programación con la siguiente secuencia de elecciones:

- Seleccionar la temperatura confort
- Seleccionar la temperatura eco
- Seleccionar antihielo
- Seleccionar días de la semana
- Seleccionar confort, eco u off para cada hora.

Iniciamos la programación. Parpadeará el símbolo  y seleccionamos la temperatura confort entre 19°C y 30°C.

Pulsando  de nuevo parpadeará el símbolo  y seleccionamos la temperatura Eco entre 7,5°C y 18,5°C.

Pulsando de nuevo  parpadearán los días de la semana **1 2 3 4 5 6 7** avanzando por ellos con las teclas  y  y confirmando con la tecla .

# Basic control

Por último pulsando de nuevo  seleccionaremos para cada hora del día o días seleccionados los modos Confort, Eco u OFF.

Hay 5 pantallas de edición del programa:

1. Temperatura confort. Modificar con  y . Pasar a la siguiente pantalla con . En pantalla se muestra el icono pequeño de CONFORT intermitente y en grande la temperatura de CONFORT.

2. Temperatura eco. Modificar con  y . Pasar a la siguiente pantalla con . En pantalla se muestra el icono pequeño de ECO intermitente y en grande la temperatura de ECO.

3. Antihielo. Modificar con  y . Pasar a la siguiente pantalla con . En pantalla se muestra el icono pequeño de antihielo intermitente y en grande OFF o icono de antihielo.

4. Selección de días. Cambiar de día con  y . Seleccionar día con ON/OFF. Pasar a la siguiente pantalla pulsando .

5. Modificación de las horas de los días seleccionados. Cambiar de hora con  y . Cambiar entre OFF/ECO/CONFORT con la tecla ON/OFF. Pasar a reposo pulsando .

Si pulsa la tecla de otro programa durante la edición, cambia al otro programa pero se mantiene la edición, así se pueden ver/editar los 4 programas a la vez.

### 2.3.2.2. Preprogramación.

El mando Basic control, dispone de cuatro teclas de pre programación tal como se muestra en la imagen siguiente:



Mediante una pulsación corta, se accede a cada una de las pre-programaciones establecidas. Al pulsar cualquiera de las teclas A1, A2, A3, A4 se activa el modo auto y se muestra la programación en la barra inferior del display. Se envía dicho programa mediante la tecla .

Las cuatro pre-programaciones que dispone el mando Basic Control son:

ESQUEMA SEMANAL MANDO BASIC CONTROL																											
A1		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	L-V																										
	S-D																										
A2		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	L-V																										
	S-D																										
A3		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	L-D																										
A4		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	L-V																										
	S-D																										



Mediante una pulsación larga de cada una de las teclas     se accede a modificar la programación de cada una de las pre-programaciones establecidas.

# Basic control

## Selección de programa auto en reposo:

Las teclas     la primera vez que se pulsán seleccionan el programa y queda activo, se muestra la programación del día actual y la temperatura de la hora actual.

## Visualización de programa auto:

Si se pulsa     otra vez cuando ya está seleccionado se muestra la programación de cada uno de los días, así se puede ver la programación completa sin modificarla. Cada pulsación de     pasa al día siguiente y del día 7 pasa a reposo.

## Edición de programa auto de un día:

Para modificar solo un día de un programa se hace una pulsación larga del programa seleccionado en la pantalla de visualización de un día de un programa para pasar a editar el día visualizado.

## Edición de un programa completo:

Pulsar 3 seg. la tecla     cuando está en la pantalla de reposo. Hay 5 pantallas de edición del programa:

1. Temperatura confort. Modificar con  y . Pasar a la siguiente pantalla con ON/OFF o . En pantalla se muestra el icono pequeño de CONFORT intermitente y en grande la temperatura de CONFORT.

2. Temperatura eco. Modificar con  y . Pasar a la siguiente pantalla con ON/OFF o . En pantalla se muestra el icono pequeño de ECO intermitente y en grande la temperatura de ECO.

3. Antihielo. Modificar con  y . Pasar a la

siguiente pantalla con ON/OFF o MAN/AUTO. En pantalla se muestra el icono pequeño de antihielo intermitente y en grande OFF o icono de antihielo.

4. Selección de días. Cambiar de día con **+** y **-**. Seleccionar día con ON/OFF. Pasar a la siguiente pantalla pulsando .

5. Modificación de las horas de los días seleccionados. Cambiar de hora con **+** y **-**, de la hora 0 pasa a la 23 y de la 23 a la 0. Cambiar entre OFF/ECO/CONFORT con la tecla ON/OFF. Pasar a reposo pulsando . Se copia la configuración de una hora a la siguiente si está activado el modo continuo, se activa pulsando **+** y **-** simultáneamente.

Si pulsa la tecla de otro programa durante la edición, cambia al otro programa pero se mantiene la edición, así se pueden ver/editar los 4 programas a la vez.

## 2.4. Selección de temperatura

Pulsando **+** o **-** en el modo Manual  variamos la temperatura de consigna.

Pulsando **+** o **-** en el modo Automático , dentro de una programación, variamos la temperatura de consigna del modo elegido (Eco o Confort) para esa hora y para todas aquellas configuradas en el mismo modo.

## 2.5. Función enviar/recibir datos

Pulsando Enviar  a una distancia máxima de 1,5 a 2 metros y con un ángulo máximo de 30° de un radiador, secatoallas o termo, enviamos toda la información que tengamos memorizada en el mando de programación al producto.

En el display del mando aparecerán la siguiente imagen:

# Basic control



No olvide enviar la información a su(s) aparato(s) cada vez que realice un cambio.

## 2.6. Bloqueo de teclado

Es posible bloquear el radiador, secatoallas o termo desde el mando de programación. Esto impedirá cualquier manipulación accidental del radiador, secatoallas o termo desde el propio aparato. Pulsando **+** y **-** durante 3 seg. y pulsando enviar  quedará activado el bloqueo del teclado del radiador o secatoallas por mando. En la pantalla del radiador, secatoallas o termo aparecerá la siguiente imagen quedando todas sus teclas bloqueadas, sin opción a realizar ninguna acción con ellas:



Para desbloquear, vuelva a pulsar **+** y **-** durante 3 seg. y pulsando enviar . Se desactivará el bloqueo del teclado del radiador o secatoallas, desapareciendo el símbolo  de la pantalla del mismo y pudiendo volver a usar su teclado con normalidad.

**ATENCIÓN, SÓLO EN CASO DE ROTURA DEL MANDO:** Puede anular el bloqueo del teclado del radiador o secatoallas sin necesidad de usar el mando de programación, pulsando durante 15 segundos los botones de cambio de temperatura (**+** y **-** a la vez).

El radiador o secatoallas se reseteará y perderá cualquier programación que tuviera almacenada.

### **3. MANTENIMIENTO Y BATERÍAS**

Limpie el mando de programación con un paño húmedo o antiestático. No utilice en ningún caso un paño seco. Existe peligro de que se forme carga estática.

El mando de programación usa dos baterías de 1,5V del tipo AAA.

Es recomendable retirar las pilas del mando de programación cuando vaya a estar largo tiempo sin usarlo (verano, etc.).

### **4. GARANTÍA**

4.1. En el caso de que le surjan dificultades, ROINTE pone a su disposición el TELÉFONO DE ASISTENCIA TÉCNICA **902 13 01 34** o mediante correo electrónico a la dirección **sat@rointe.com**

4.2. ROINTE garantiza que este producto no presenta ningún defecto material, ni de diseño, ni de fabricación en el momento de su adquisición original y durante un período inmediatamente posterior a 24 meses.

4.3. Si durante el periodo de garantía el mando no funciona correctamente con un uso normal, y es fallo de diseño, de los materiales o de fabricación, ROINTE reparará o sustituirá el mando, según considere oportuno, bajo las condiciones que se estipulan a continuación:

4.3.1. La garantía sólo se facilita si se presenta el Certificado de Garantía original emitido por el distribuidor o instalador al comprador, y la fecha de compra del mismo. ROINTE se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía cuando esta información haya sido retirada o rectificadas tras la compra original del producto.

4.3.2. La garantía tan sólo se aplica a los casos relativos a defectos de material, diseño o defecto de fabricación, en ningún caso cubre daños del

# Basic control

mando por los siguientes motivos:

4.3.2.1. Uso incorrecto del producto para fines no normales o sin respetar las instrucciones de ROINTE acerca del uso y mantenimiento del mando, así como la instalación o uso del producto de una forma que incumpla los estándares técnicos de seguridad vigentes.

4.3.2.2. Reparaciones realizadas por talleres de servicio no autorizados o la apertura del mando por personas no autorizadas.

4.3.2.3. Accidentes imprevistos que se escapan del control de ROINTE como rayos, incendios, riadas, desórdenes públicos, etc.

4.3.2.4. Las reparaciones o sustituciones que contempla esta garantía se cumplirán con unidades reacondicionadas funcionalmente equivalentes. Las piezas o componentes defectuosos retirados pasarán a ser propiedad de ROINTE.

4.3.2.5. Esta garantía no afecta a los derechos legales del comprador previstos por la legislación nacional vigente, ni los derechos del comprador contra los del distribuidor o instalador que surjan a partir del contrato de compraventa.

4.3.2.6. En ausencia de una legislación nacional vigente aplicable, esta garantía será la única protección del comprador. ROINTE, sus oficinas y distribuidores e instaladores no se responsabilizarán de ningún tipo de daños, tanto fortuitos como accidentales, derivados de infringir cualquier norma implícita relacionada con este producto.



Cortar por la línea de puntos

# CERTIFICADO DE GARANTÍA



En el supuesto de defecto en el producto dentro del periodo de garantía, para hacer efectiva ésta, solicitamos rellene el certificado de garantía siguiente y nos lo remita sellado junto con copia de la factura de compra por correo electrónico a [sat@rointe.com](mailto:sat@rointe.com) o a la siguiente dirección postal: INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L., C/E, Parcela 43, 30140 Santomera (Murcia).

Para obras de nueva construcción, será imprescindible para cubrir esta garantía la cédula de habitabilidad de la vivienda.

**NOTA:** Este certificado de garantía debe estar totalmente cumplimentado para tener derecho a la garantía, no debe faltar la fecha de compra ni el sello del establecimiento vendedor. Adjuntar copia de la factura de compra o copia de la cédula de habitabilidad para obra nueva.

CERTIFICADO DE GARANTÍA	
REFERENCIA:	Nº SERIE:
USUARIO:	
DOMICILIO:	
POBLACIÓN:	C.P.
PROVINCIA:	PAÍS:
TELÉFONO:	SELLO DEL ESTABLECIMIENTO VENDEDOR:
CORREO ELECTRÓNICO:	FECHA DE COMPRA:







## ROINTE ESPAÑA

Pol. Ind. Vicente Antolinos  
C/ E, Parcela 43  
30140 Santomera. Murcia  
Tel.: 902 158 049  
Fax: +34 968 277 125  
Servicio Técnico: 902 130 134  
sat@rointe.com  
www.rointe.com