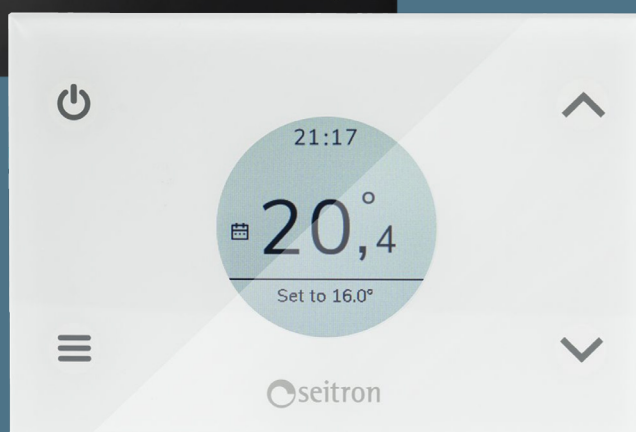




## MANUAL DE USO COMPLETO



Wi-Time



Cronotermostato Wi-Fi con programación semanal



## ÍNDICE

ESQUEMA DE CONEXIÓN	5
EMPAREJAMIENTO CRONOTERMOSTATO-APP	6
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	8
Programa	8
Manual	8
Boost	9
APAGADO	9
BLOQUEO DE TECLADO	9
FUNCIÓN ANTIHIELO	9
RETROILUMINACIÓN	9
SONDA AMBIENTE EXTERNA	9
DIMENSIONES	10
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	11
CLASificación SEgún REGLamento 2013.811.CE	11
GARANTÍA	11
CONFIGURACIÓN PARÁMETROS DE USUARIO	12
Fecha / Hora	12
Brillo	12
Idiomas	13
Programa	13
Sonido	13
Ajustes Adicionales	13
Modo	13
Mod. Manual	14
Antihielo	14
Offset	14
Histéresis	15
Remoto	15
Buscar remoto	15
Desactivar Remoto	16
Activar Remoto	16
Relé Wi-Time	16
Relè Remoto	16
Eliminar Remoto	17
Infoservice	17
Gestión sonda	17
Activar modo solera	17
Tmp mín (Temperatura mínima de la solera) / Tmp máx (Temperatura máxima de la solera)	17
Tmp medida	18
Desactivar modo solera	18
Bloqueos	18
Activar Contraseña	18
Desactivar Contraseña	19
Activar Bloqueo	19
Desactivar Bloqueo	19
Tmp mín	19
Tmp máx	19
Reg. salida	20
Ajustes TPI	20
Banda prop.	20
T. integrat.	20
Duración ciclo	20
Duración min.	21
Configuración regional	21
Horario	21
Grados	21

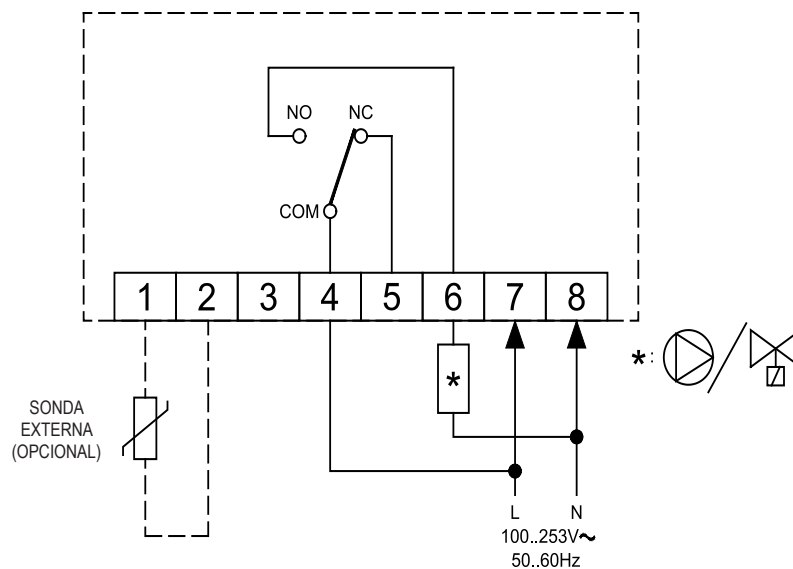
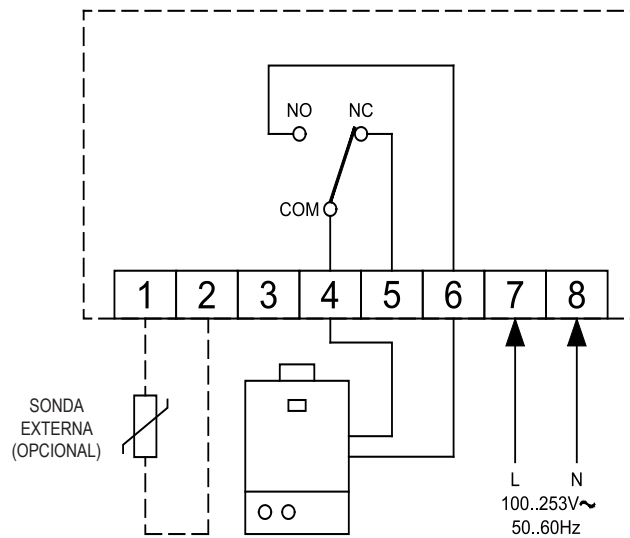
---

Activar config.	21
Desact. config.	22
Default	22
Reset dispositivo	22
Infoservice	22

## ESQUEMA DE CONEXIÓN

### ⚠ ¡ATENCIÓN!

- Para una correcta regulación de la temperatura ambiente se aconseja instalar el cronotermostato lejos de fuente de calor, corrientes de aire o de paredes particularmente frías (puentes térmicos).
- Si la carga pilotada por el relé del cronotermostato funciona con tensión de red, es necesario que la conexión se haga mediante un interruptor omnipolar conforme a las normas vigentes y con distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm en cada polo.
- La instalación y la conexión eléctrica deben ser realizadas por personas cualificadas y en conformidad con las leyes vigentes.
- Antes de efectuar cualquier conexión asegúrese que la red eléctrica esté desconectada.



## EMPAREJAMIENTO CRONOTERMOSTATO-APP

Después de haber completado los pasos indicados en la sección "INSTALACIÓN" de la guía rápida, es posible realizar la conexión y la configuración del dispositivo. Tras el primer encendido, el cronotermostato muestra durante algunos segundos la pantalla de bienvenida. Una vez cargado el software, aparecerá la pantalla de inicio.

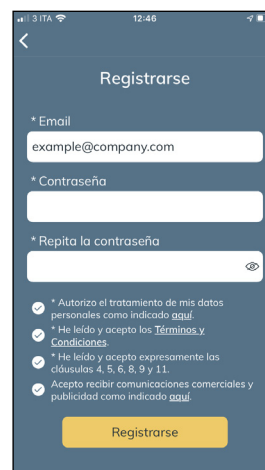
El símbolo '⚙️' parpadea para indicar que es necesario asociar el cronotermostato a la APP (este símbolo aparece durante la configuración inicial o cuando es necesario volver a configurar la conexión Wi-Fi). Cuando la conexión Wi-Fi está disponible y el dispositivo se ha conectado/emparejado a la App, aparece el símbolo '📶' en la pantalla.

Las rayas de este icono aumentarán en función de la calidad de la señal Wi-Fi disponible.

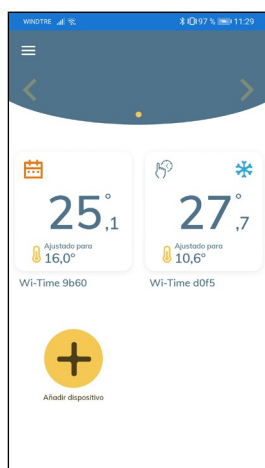
### Conexión dispositivo con App y red Wi-Fi

- 1 Descargue e inicie la App Seitron en su dispositivo móvil (Smartphone y/o tablet).

- 2 Si ya cuenta con las credenciales de acceso, cumplimente los campos Email y Contraseña. Si no está registrado, seleccione la opción "Registrarse".



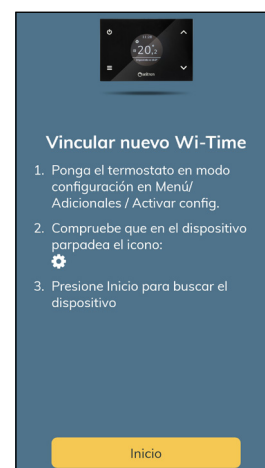
- 3 Añada un nuevo cronotermostato y conéctelo con la App.



Pulse  
' + '

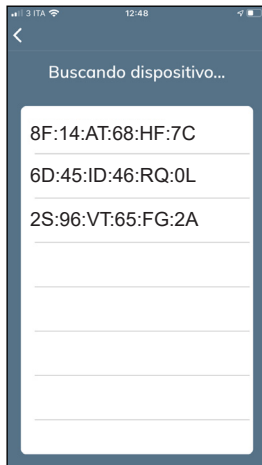


Seleccionar  
' Wi-Time '



Siga las instrucciones y pulse  
' Inicio '

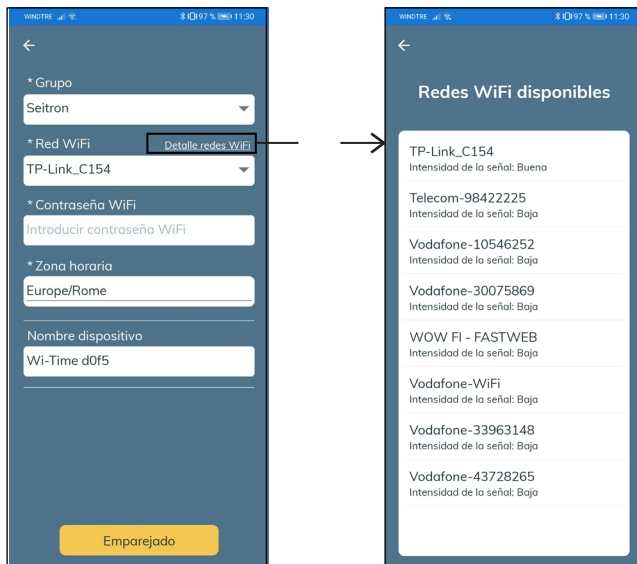
Una vez individuado el nuevo dispositivo, en la pantalla aparecerá la dirección MAC correspondiente.



### ¡ATENCIÓN!

- Si hay varios dispositivos, la ventana "Buscar dispositivo" mostrará las direcciones MAC de todos los cronotermostatos Wi-Time encendidos. En este caso, realice el proceso de emparejamiento desde el principio para cada uno de los dispositivos que desee utilizar.

Para empezar el emparejamiento entre el cronotermostato y la APP, pulse sobre la dirección MAC. Si posteriormente quiere consultar la dirección MAC, acceda a la pestaña "Info Service". Véase sección "Configuración parámetros de usuario".



Pulse el botón "Emparejado".

Ahora el dispositivo está conectado a la red Wi-Fi seleccionada y es posible su gestión desde remoto a través de la App.

### ¡ATENCIÓN!

- Si los cronotermostatos ya están asociados, en la pantalla de inicio aparecerá el símbolo '📶' para indicar que el 1º emparejado Wi-Time/App se ha realizado.

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO


### PUESTA EN MARCHA

- Emparejar el cronotermostato a la App como indicado en la sección “EMPAREJAMIENTO CRONOTERMOSTATO-APP”.
- Elegir el modo de funcionamiento del cronotermostato: Calefacción (activo por defecto) o Refrigeración.

### LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO

En modo ‘Calefacción’, si la temperatura ambiente, detectada por medio del sensor interno o sonda remota, es inferior a la temperatura ajustada (manualmente o desde el submenú Programa), el Wi-Time acciona el relé para encender la caldera.



El símbolo ‘’ aparece en la pantalla.

En modo ‘Refrigeración’, si la temperatura ambiente, detectada por medio del sensor interno o sonda remota, es superior a la temperatura ajustada (manualmente o desde el submenú Programa), el Wi-Time acciona el relé para encender el sistema de refrigeración. El símbolo ‘’ aparece en la pantalla.

El cambio de un modo a otro no se realiza de forma automática sino es necesario seleccionar el modo de funcionamiento que deseamos, o bien desde el mismo cronotermostato o bien desde la APP.

### ELEMENTOS DE LA PANTALLA

Durante el normal funcionamiento, en la pantalla se muestra la siguiente información:

- Hora actual ajustada manualmente o por medio de la red Wi-Fi.
- Temperatura ambiente actual.
- Símbolo de la conexión Wi-Fi () o el símbolo del modo ‘Configuración’ () .
- Temperatura de consigna. Si el dispositivo está en modo ‘Calefacción’ y está calentando para alcanzar la temperatura deseada (ajustada manualmente o desde el submenú Programa), aparecerá el texto “Calienta hasta” y la temperatura de consigna.  
Si el dispositivo está en modo ‘Refrigeración’ y está enfriando para alcanzar la temperatura deseada (ajustada manualmente o desde el submenú Programa) aparecerá el texto “Enfría hasta” y la temperatura de consigna.



#### ¡ATENCIÓN!

Si la pantalla está apagada, el dispositivo está ejecutando la actualización del software. Le rogamos que no desconecte el dispositivo y que asegure la cobertura Wi-Fi.

### AJUSTE TEMPERATURA AMBIENTE

El ajuste de la temperatura ambiente puede realizarse mediante los 3 modos, configurables por el usuario, que describimos a continuación:

#### Programa



Este modo se puede activar desde el Wi-Time o desde la APP. Su configuración, realizable únicamente desde la APP Seitron Smart, permite activar la regulación de la temperatura ambiente según el programa semanal ajustado.





Detalles:


- El cronotermostato regulará la temperatura ambiente según el programa horario ajustado.  
Funciones de regulación disponibles:   Modo ‘Calefacción’:           Antihielo, Confort o Ahorro (reducción).  
  Modo ‘Refrigeración’:       Apagado, Confort o Ahorro (reducción).
- Por lo general, en modo ‘Calefacción’, para obtener una reducción nocturna, la temperatura de Ahorro tiene que tener un valor inferior a la temperatura de Confort. Por lo contrario, en modo ‘Refrigeración’, la temperatura de Ahorro tiene que tener un valor superior a la de Confort.

#### Manual

El modo Manual permite ajustar la temperatura ambiente independientemente del programa horario, de acuerdo a la configuración del parámetro usuario ‘Mod. manual’ (Temporal o Permanente) o a los ajustes de la APP.

El modo manual se puede activar desde la APP o desde el Wi-Time mediante las flechas táctiles ‘’ o ‘’, tal como indicamos seguidamente:

- Presionar una sola vez la tecla táctil ‘’ o ‘’.
- En la pantalla aparece el texto “Cambiar t. de consigna” y el valor de la temperatura de consigna actual.
- Presionando otra vez la tecla ‘’ o la tecla ‘’ se modifica la temperatura de consigna y el Wi-Time entra automáticamente en modo ‘Manual’.

Por un lado, si el parámetro usuario ‘Mod. manual’ está configurado en modalidad ‘Manual Temporal’ en la pantalla se mostrará el icono ‘’; esta modalidad será activa hasta las 23.59 del día corriente.

Por otro, si el parámetro usuario ‘Mod. manual’ está configurado en modalidad ‘Manual Permanente’ en la pantalla se mostrará el icono ‘’; esta modalidad será activa hasta que el usuario vuelva a desactivarla voluntariamente.





## ¡ATENCIÓN!

Para volver al modo 'Programa' siga los pasos indicados en la sección **CONFIGURACIÓN PARÁMETROS DE USUARIO → PROGRAMA**.

### Boost

El modo Boost se puede activar únicamente desde la App Seitron Smart. Hace que el cronotermostato active el sistema de calefacción o refrigeración (según el programa en curso) en "marcha forzada" durante un tiempo elegible entre 30, 60 y 90 minutos, independientemente de la temperatura de consigna ajustada.

Esta función es ideal para calentar rápidamente ambientes muy frío o enfriar ambientes muy calurosos.

## APAGADO

Para apagar el cronotermostato mantenga presionada al menos 1 segundo la tecla '⏻'. En la pantalla aparecerá 'OFF'.

## BLOQUEO DE TECLADO

Presionando contemporáneamente las teclas táctiles '▲' y '▼', desde la pantalla de inicio o cuando el cronotermostato está apagado, es posible bloquear el teclado al fin de evitar presiones accidentales o no autorizadas.

El bloqueo es confirmado por un mensaje y por el icono '🔒' que aparecen en la pantalla.

Para desbloquear el teclado, es necesario volver a presionar contemporáneamente las teclas táctiles '▲' y '▼': en la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.

## FUNCIÓN ANTIHIELO

La función antihielo se activa cuando el cronotermostato está encendido y solo si se cumplen contemporáneamente estas 3 condiciones:

- 1 El dispositivo está en modo "Programa".
- 2 No se ha establecido ninguna temperatura de confort o ahorro dentro de una franja horaria.
- 3 El dispositivo está en modo "Calefacción".

Si todas estas condiciones se cumplen, se activará la función antihielo. En este caso, la temperatura ambiente se regulará en función del valor ajustado para la temperatura antihielo (véase apartado "CONFIGURACIÓN PARÁMETROS DE USUARIO"). Si el cronotermostato está en modo "Refrigeración", en la pantalla la palabra "Apagado" indicará que la función antihielo no está activa.

## RETROILUMINACIÓN

La presión de cualquiera de las teclas activa la retroiluminación. Cuando el cronotermostato está en reposo, la retroiluminación es la misma que la del modo "Pausado".

## SONDA AMBIENTE EXTERNA

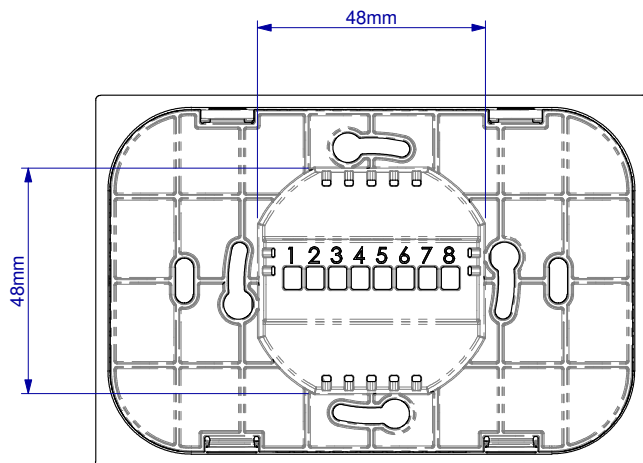
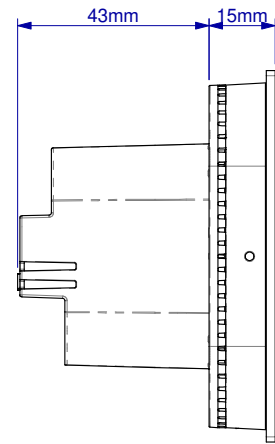
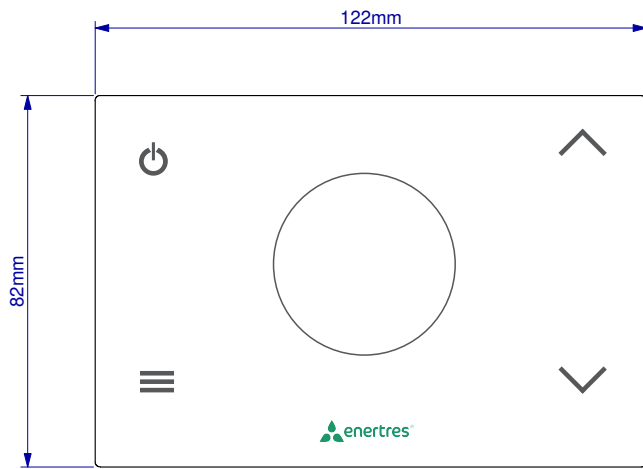
El Wi-Time cuenta con una entrada para una sonda ambiente externa (opcional).

Ésta puede ser empleada para detectar la temperatura ambiente por si fuera necesario instalar el cronotermostato en un lugar inadecuado.


Si la instalación prevé la colocación de una sonda remota, es indispensable conectar una sonda NTC 10 KOhm @ 25° a los bornes 1 y 2, como se indica en la Figura 4 del esquema de instalación de la guía rápida.

Si tiene alguna duda sobre el tipo de sonda para conectar, por favor consulte con el constructor. El cronotermostato reconoce automáticamente si se ha conectado una sonda externa y regula la temperatura ambiente según la temperatura ambiente detectada. La temperatura indicada en la pantalla es relativa a la sonda externa.

## DIMENSIONES



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de alimentación:	100 .. 253V ~ 50 .. 60Hz
Frecuencia:	2.4 .. 2.5 GHz
Modulación:	DSSS / OFDM / MIMO-OFDM
Máx. potencia RF transmitida:	< 100 mW
Tipo de antena:	Interna
Rango de regulación:	Confort: 5°C .. 40°C Ahorro: 5°C .. 40°C
Histéresis asimétrica:	0,1°C .. 5°C (por defecto 0,2°C)
Antihielo:	2°C .. 25.0°C
Offset sensor temperatura:	± 5.0°C. (por defecto 0.0°C)
Sensor interno:	NTC 10K Ohm ± 1% @ 25°C
Sonda remota (opcional):	NTC 10K Ohm ± 1% @ 25°C
Precisión:	± 1°C
Resolución:	0.1°C
Alcance contactos:	3(1)A 250V ~ SPDT
Grado de protección:	IP 30
Tipo de acción:	1
Categoría sobretensión:	II
Grado de contaminación:	2
Índice tracking (PTI):	175
Clase de protección frente a descargas eléctricas:	II 
Tensión de resistencia a impulso nominal:	2500V
Nº de ciclos manuales:	1.000
Nº de ciclos automáticos:	100.000
Clase del software:	A
Tensión pruebas EMC:	230V ~
Corriente pruebas EMC:	25mA
Tolerancia distancia exclusión modo avería 'corto':	± 0,15mm
Temperatura prueba esfera:	75°C
Temperatura funcionamiento:	0°C .. +40°C
Temperatura almacenaje:	-10°C .. +50°C
Umbral de humedad:	20% .. 80% RH no condensante
Carcasa:	Material: ABS+PC VO autoextinguible Color: Blanco / Negro

## CLASIFICACIÓN SEGÚN REGLAMENTO 2013.811.CE

Clase:	IV
Eficiencia energética:	2%

## GARANTÍA

En la óptica de un continuo desarrollo de los propios productos, el fabricante, se reserva el derecho de aportar modificaciones a los datos técnicos y prestaciones sin previo aviso.

El consumidor está garantizado contra defectos de conformidad del producto según la Directiva Europea 1999/44/CE y con el documento sobre la política del constructor.

A pedido del cliente se encuentra disponible en el negocio vendedor el texto completo de la garantía.

## CONFIGURACIÓN PARÁMETROS DE USUARIO

Para acceder a la lista de parámetros del cronotermostato, proceda tal y como se indica a continuación:

1. Presionar la tecla '≡'; en la pantalla se despliega el menú principal.
2. Presionar repetidamente las flechas '▲' o '▼' para desplazarse de un parámetro al otro:  
**Fecha/Hora** (visible solo si el dispositivo no está conectado al Wi-Fi)  
**Brillo**  
**Idiomas**  
**Programa** (visible solo si el modo de regulación activo es 'Manual Permanente' o 'Manual Temporal')  
**Sonido**  
**Adicionales**  
**Reset Disposit.**  
**Infoservice**
3. Presionar la tecla '≡' para modificar el parámetro seleccionado.
4. Configurar los datos de cada parámetro como explicado en el siguiente párrafo.
5. Para salir de la configuración de los parámetros de usuario, seleccionar la opción 'Salir' o presionar la tecla '⏻'; también puede esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas.

### Fecha / Hora



#### ¡ATENCIÓN!

- El menú 'Fecha/Hora' es visible solo si el dispositivo NO se ha emparejado con la App Seitron Smart.
- La conexión Wi-Fi ajusta automáticamente la fecha y la hora.

Para ajustar el reloj del cronotermostato siga los siguientes pasos:

1. Presionar la tecla '≡' en el cronotermostato para acceder al menú parámetros de usuario.
2. Mediante las flechas '▲' y '▼' seleccionar el parámetro Fecha/Hora y presionar la tecla '≡'.
3. Mediante las flechas '▲' y '▼' seleccionar el parámetro 'Fecha' y presionar la tecla '≡'.
4. Ajustar la fecha usando las flechas '▲' y '▼'; presionar la tecla '≡' para confirmar y avanzar al siguiente paso.
5. Una vez ajustado el año, presionar la tecla '≡' para volver al submenú anterior.
6. Mediante las flechas '▲' y '▼' seleccionar el parámetro 'Hora' y presionar la tecla '≡'.
7. Ajustar la hora usando las flechas '▲' y '▼'; presionar la tecla '≡' para confirmar y avanzar al siguiente paso.
8. Una vez ajustados los segundos, presionar la tecla '≡' para volver al submenú anterior.
9. Mediante las flechas '▲' y '▼' seleccionar la opción 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

### Brillo

Este parámetro permite ajustar el nivel de brillo de la pantalla eligiendo entre dos niveles y, además, encender/apagar los 4 LEDs blancos posicionados en las esquinas de la pantalla así como cambiar el color de fondo de pantalla.

1. Presionar la tecla '≡' para desplegar el menú.
2. Seleccionar la entrada 'Brillo' y presionar la tecla '≡'.
3. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' un parámetro entre:
  - 'Encendido' (el usuario está usando las teclas del Wi-Time; el brillo es regulable según el intervalo 10 .. 100).
  - 'Pausado' (el dispositivo está en reposo; el brillo es regulable según el intervalo 0 .. 100).
  - 'Retroiluminación' (parámetro para encender/apagar los 4 LEDs blancos posicionados en las 4 esquinas de la pantalla).
  - 'Tema' (parámetro para elegir el color de fondo de pantalla y el color de los caracteres de la pantalla. Dos opciones disponibles: fondo de pantalla blanco y caracteres negros; fondo de pantalla negro y caracteres blancos).
4. Para confirmar, presionar la tecla '≡'.
5. Para los parámetros 'Encendido' y 'Pausado': ajustar el brillo mediante las flechas '▲' y '▼'; para confirmar presionar la tecla '≡'.
6. Para el parámetro 'Retroiluminación', según la pregunta que aparezca, presionar la tecla '≡' para responder 'Sí' o la tecla '⏻' para responder 'No'.
7. Para el parámetro 'Tema', usar las teclas '▲' y '▼' para elegir el color (Blanco o Negro) y presionar la tecla '≡' para confirmar.

- 
8. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

## Idiomas

---

Mediante este parámetro es posible seleccionar el idioma del cronotermostato.

1. Presionar la tecla '☰' para desplegar el menú.
2. Seleccionar la entrada 'Idiomas' y presionar la tecla '☰'.
3. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' el idioma deseado; para confirmar presionar la tecla '☰'.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

## Programa

---

Este parámetro está disponible solo si el modo de regulación de la temperatura ambiente activo es el modo 'Manual Permanente' o 'Manual Temporal'. Su función es permitir que el cronotermostato ajuste la temperatura según el programa semanal configurado previamente desde la App.

Si desea que el cronotermostato funcione según la programación horaria, siga las siguientes indicaciones:

1. Presionar la tecla '☰' para desplegar el menú.
2. Seleccionar la entrada 'Programa' y presionar la tecla '☰'.
3. En la pantalla aparece la pregunta "¿Desactivar modo manual?"
4. Mediante las flechas '▲' y '▼' puede seleccionar una de las dos respuestas 'Sí' o 'No' que aparecen en la pantalla.
5. Para completar la operación, elegir la respuesta 'Sí' presionando la tecla '☰'; en la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación y el cronotermostato regulará la temperatura según la programación semanal.
6. De lo contrario, si elige la respuesta 'No', el cronotermostato volverá a la pantalla de inicio sin guardar los cambios.
7. Mediante las flechas '▲' y '▼' seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

## Sonido

---

Mediante este parámetro es posible determinar el sonido de pulsación de las teclas, eligiendo entre las opciones: bip, clic o silenciar.

1. Presionar la tecla '☰' para desplegar el menú.
2. Seleccionar la entrada 'Sonido' y presionar la tecla '☰'.
3. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' el sonido deseado; para confirmar presionar la tecla '☰'.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

## Ajustes Adicionales

---

Este submenú permite configurar los siguientes parámetros:

- **Modo**
- **Modo manual**
- **Antihielo**
- **Offset**
- **Histéresis**
- **Remoto**
- **Gestión sonda**
- **Bloqueos**
- **Activar conf.**
- **Desactivar config.**
- **Default**

### Modo

---

Este ajuste sirve para invertir la lógica de funcionamiento del relé, dependiendo de si está controlando un sistema de calefacción o un sistema de refrigeración.



### ¡ATENCIÓN!

**El cronotermostato sale de fábrica con el modo "Calefacción" activo.**

Para modificar la lógica de funcionamiento, siga el siguiente procedimiento:

1. Seleccionar la entrada 'Modo', y presionar la tecla '☰'.
2. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' el modo deseado (Calefacción o Refrigeración); para confirmar presionar la tecla '☰'. En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

### Mod. Manual

Este parámetro define la tipología de regulación manual de la temperatura ambiente, siempre que el usuario active el modo manual pulsando las teclas '▲' y/o '▼' desde el teclado del Wi-Time o, en alternativa, desde la App.

Es posible elegir entre dos tipologías: modo Manual Temporal o modo Manual Permanente.

#### Modo Manual Temporal

El Wi-Time regulará la temperatura ambiente de acuerdo a la temperatura de consigna ajustada manualmente, hasta las 23:59 del día corriente.

#### Modo Manual Permanente

El Wi-Time regulará la temperatura ambiente de acuerdo a la temperatura de consigna ajustada manualmente, de forma permanente, esto es hasta cuando el modo no sea deshabilitado por el usuario.

Para configurar este parámetro:

1. Seleccionar la entrada 'Mod. Manual', y presionar la tecla '☰'.
2. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' el modo deseado; para confirmar presionar la tecla '☰'. En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

Para más detalles sobre cómo activar el modo Manual configurado, véase el apartado 'Regulación de la temperatura ambiente'.

### Antihielo

Activando la función antihielo es posible seleccionar una temperatura mínima que el cronotermostato mantiene cuando está encendido, el modo 'Calefacción' está activo y no se ha especificado ninguna temperatura de confort o ahorro en la franja horaria corriente; esta función permite preservar el ambiente y la instalación en caso de que la temperatura esté por debajo del valor establecido. El dispositivo sale de fábrica con el antihielo ajustado a +3°C.



### ¡ATENCIÓN!

**La función se activa solo si el dispositivo está en modo 'Calefacción'.**

Para ajustar la temperatura Antihielo:

1. Seleccionar la entrada 'Antihielo', y presionar la tecla '☰'.
2. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' la temperatura deseada; para confirmar presionar la tecla '☰'.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

### Offset

Este parámetro corrige la temperatura detectada por el sensor de temperatura de  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ , con el fin de suplir eventuales errores de lectura sistemáticos debidos al posicionamiento del cronotermostato/sonda remota en un lugar inadecuado.

El dispositivo sale de fábrica con el Offset ajustado a 0.0°C.

Para ajustar la temperatura del Offset del sensor:

1. Seleccionar la entrada 'Offset', y presionar la tecla '☰'.
2. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' el valor deseado; para confirmar presionar la tecla '☰'.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

---

## Histéresis

Este parámetro define en °C la histéresis aplicada al cronotermostato.

Para ajustar el diferencial:

1. Seleccionar la entrada 'Histéresis', y presionar la tecla '≡'.
2. Seleccionar mediante las flechas '▲' y/o '▼' el valor deseado; para confirmar presionar la tecla '≡'.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.

## Remoto

Este parámetro se utiliza para emparejar el Wi-Time con el receptor radio GS001M y así sucesivamente Activar/Desactivar su funcionamiento.

Las funciones disponibles son:

- **Buscar Remoto**
- **Desact. Remoto**
- **Activar Remoto**
- **Relè remoto**
- **Relè Wi-Time**
- **Eliminar remoto**
- **Infoservice**

---

### Buscar remoto

Esta función hace que el Wi-Time inicie la búsqueda del receptor radio GS001M. Una vez realizado el emparejamiento, el Wi-Time activa el receptor radio automáticamente.

El emparejamiento entre el Wi-Time y el receptor radio GS001M es señalado por la presencia fija del icono 'Ⓞ' en la pantalla.



**¡ATENCIÓN!**

**Como máximo, es posible asociar dos receptores radio GS001M al Wi-Time.**

#### CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA RADIO

Antes de realizar la instalación del Wi-Time en el lugar elegido, es necesario comprobar que el receptor radio puede recibir correctamente los comandos enviados por el cronotermostato.

Para ello, el primer paso es habilitar la función 'Buscar Remoto':

1. Seleccionar la entrada 'Remoto' y presionar la tecla '≡'.
2. Seleccionar la entrada 'Buscar remoto' y presionar la tecla '≡'.
3. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Buscar receptor radio?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
4. Al presionar la tecla '≡', el cronotermostato inicia la búsqueda y aparece en la pantalla el mensaje 'Buscando receptor radio'. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
5. El cronotermostato vuelve automáticamente a la pantalla de inicio tras unos segundos.

En la pantalla de inicio el símbolo 'Ⓞ' parpadea para indicar que la función de búsqueda del receptor radio está activa. Cuando la función 'Buscar remoto' está activa, el Wi-Time envía de forma continuada su número de identificación al receptor radio. Es posible desactivar la función 'Buscar remoto' en cualquier momento seleccionando la entrada correspondiente 'Desactivar Remoto'.

6. Si el receptor radio ha decodificado y memorizado la dirección radio que identifica al Wi-Time, en la pantalla aparece el símbolo 'Ⓞ' con luz fija. Si esto ocurre, el Wi-Time está comunicando correctamente con la unidad receptora.
7. Cuando desplace el Wi-Time al lugar elegido para la instalación, no olvide comprobar que la intensidad de la señal sea satisfactoria.

Si el cronotermostato está demasiado lejos del receptor radio GS001M, el relé de salida permanece o siempre encendido o siempre apagado y el símbolo 'Ⓞ' parpadea en la pantalla.

En este caso es aconsejable posicionar el cronotermostato lo más cerca posible de la unidad receptora, evitando las paredes de hormigón armado y teniendo en cuenta eventuales barreras metálicas (ej. puertas cortafuego) que podrían inhibir la señal radio. Es posible monitorizar la intensidad de la señal desde la misma unidad receptora.

Consulte el manual de uso correspondiente para más información.

8. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

### Desactivar Remoto

El Wi-Time desactiva la gestión del receptor radio GS001M emparejado.

Este parámetro está disponible solo si el Wi-Time se ha emparejado al receptor radio GS001M.

Para habilitar la función 'Desactivar Remoto' siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Remoto' y presionar la tecla '≡'.
2. Seleccionar la entrada 'Desactivar Remoto' y presionar la tecla '≡'.
3. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Desactivar receptor radio?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
4. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Receptor radio desactivado'. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
5. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

### Activar Remoto

El Wi-Time activa la gestión del receptor radio GS001M emparejado. Durante el proceso de auto-aprendizaje de la dirección radio que identifica al cronotermostato, la función 'Activar Remoto' es habilitada de forma automática mediante el parámetro "Buscar Remoto". Este parámetro está disponible solo si no se ha emparejado el Wi-Time con el receptor radio o si el receptor radio ha sido desactivado mediante la función 'Desactivar Remoto'.

En este caso en concreto, el Wi-Time activa la gestión del último receptor emparejado.

Para habilitar la función 'Activar Remoto' siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Activar Remoto' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Activar receptor radio?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
3. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Receptor radio activado'. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻', el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

### Relé Wi-Time

Tras activar esta opción, se habilita el Wi-Time para que gestione los relés de cada SwitchON conectado a la vez que emplea su propio relé interno.

**Esta opción será visible únicamente si la modalidad "Buscar Remoto" está activa o si se ha conectado previamente un receptor GS001M.**

Esta operación se desempeña activando la función 'Relé Wi-Time':

1. Seleccionar la entrada 'Relé Wi-Time' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Activar el Relé Wi-Time?'. Presionar la tecla '≡' para responder Sí o la tecla '⏻' para responder No.
3. Presionando la tecla '≡', aparece en la pantalla el mensaje 'Relé Wi-Time activado'. Por lo contrario, presionando la tecla '⏻', el dispositivo vuelve al menú anterior.
4. Para salir del menú, esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas o presionar brevemente la tecla '⏻'.

### Relé Remoto

El receptor radio GS001M cuenta con dos relés; mediante este parámetro es posible elegir cuál de los dos debe utilizarse para regular la temperatura ambiente. Cabe subrayar que el usuario puede elegir si utilizar ambos relés del receptor GS001M. Para ello, es necesario activar la función 'Relé remoto':

1. Seleccionar la entrada 'Relé remoto' y presionar la tecla '≡'.
2. Seleccionar mediante las lechas '▲' y/o '▼' Relé 1, Relé 2 o Relé 1 y Relé 2. Presionar la tecla '≡' para confirmar.  
**En la pantalla aparece un mensaje de confirmación.**
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar directamente la tecla '⏻'.



---

**Nota: si se han conectado dos receptores GS001M a un Wi-Time, éstos ejecutarán los mismos comandos enviados por el Wi-Time.**

### Eliminar Remoto

---

Este parámetro permite eliminar completamente los receptores GS001M asociados al Wi-Time. Para volver a asociarlos, repetir los pasos descritos en el apartado "Buscar remoto".

Esta operación se desempeña activando la función 'Eliminar remoto'.

1. Seleccionar la entrada 'Eliminar remoto' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Eliminar relés remotos?'. Presionar la tecla '≡' para responder Sí o la tecla '⏻' para responder No.
3. Presionando la tecla '≡', aparece en la pantalla el mensaje 'Relés remotos eliminados'. Por lo contrario, presionando la tecla '⏻', el dispositivo vuelve al menú anterior.
4. Para salir del menú, esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas o presionar brevemente la tecla '⏻'.

### Infoservice

---

En este apartado se indican las direcciones MAC de los receptores GS001M (MAC Remoto 1 y MAC Remoto 2) conectados al Wi-Time.

### Gestión sonda

---

Este menú permite gestionar las siguientes funciones:

- **Act. Solera (Activar modo solera)**
- **Desactivar modo solera**
- **Tmp mín**
- **Tmp máx**
- **Tmp medida**

#### Activar modo solera

---

Este parámetro permite configurar la sonda ambiente externa para que mida la temperatura de la solera, siendo esta función muy útil para los sistemas de calefacción por suelo radiante. Para ello, es necesario conectar una sonda de tipo NTC 10Kohm 25°C a los bornes 1 y 2, tal y como se indica en la Figura 4 del esquema de conexión de la Guía Rápida. Si tiene alguna duda sobre el tipo de sonda para conectar, por favor consulte con el constructor.

Para habilitar la función 'Activar modo solera' siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Activar modo solera' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Configurar la sonda en modo solera?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
3. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Sonda configurada en modo solera'. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
4. e configura la sonda en modo solera, es necesario configurar también las temperaturas de seguridad denominadas 'Tmp mín' y 'Tmp máx'.

#### Tmp mín (Temperatura mínima de la solera) / Tmp máx (Temperatura máxima de la solera)

---

Tras configurar la sonda remota en modo solera, el Wi-Time regula la temperatura ambiente en función de los límites de temperatura máximo y mínimo de la solera, dándoles prioridad. Si el cronotermostato funciona en modo 'Calefacción', por un lado es posible definir el límite inferior por debajo del cual la solera no debe descender para que el suelo no esté nunca frío (rango de ajuste 2..10 °C); por otro, es posible definir el límite superior que la solera no debe superar para garantizar el máximo confort dentro de la habitación (rango de ajuste 25..45 °C). Si se superan los límites de temperatura establecidos para la solera, el Wi-Time activa/desactiva la salida del relé, independientemente de la regulación de la temperatura ambiente.

Para ajustar las temperaturas de seguridad siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Tmp mín' o 'Tmp máx' y presionar la tecla '≡'.
2. Ajustar mediante las flechas '▲' y/o '▼' la temperatura deseada; presionar la tecla '≡' para confirmar.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Tmp medida

Este parámetro permite visualizar la temperatura detectada por la sonda remota instalada en la solera. Durante el normal funcionamiento, el cronotermostato no muestra este valor.

Para visualizar la temperatura de la solera siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Tmp medida' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla se muestra la temperatura detectada.
3. Para cerrar esta ventana, presionar la tecla '⏻'.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Desactivar modo solera

Este parámetro está disponible únicamente si se ha configurado previamente la sonda remota en modo solera.

Permite por tanto desactivar esa configuración, de modo que la sonda remota pueda emplearse para detectar y regular la temperatura ambiente en lugar del sensor de temperatura posicionado dentro de la carcasa del Wi-Time (véase apartado "Sonda ambiente externa").

Para desactivar el modo solera siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Desactivar modo solera' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Configurar la sonda en modo termostato?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
3. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Sonda configurada en modo termostato'. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Bloqueos

Los parámetros incluidos en este menú permiten limitar algunas de las funcionalidades del Wi-Time con el objetivo de prevenir modificaciones no autorizadas:

- **Activar contraseña**
- **Desactivar contraseña**
- **Activar Bloqueo**
- **Desactivar Bloqueo**
- **Tmp mín**
- **Tmp máx**

---

### Activar Contraseña

Con el fin de prevenir modificaciones no autorizadas de los parámetros de usuario, es posible crear una contraseña de acceso al submenú '(Ajustes) Adicionales'.

Para ello, proceder de esta forma:

1. Seleccionar la entrada 'Activar Contraseña' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece el texto 'Introducir contraseña'.
3. La contraseña debe ser una combinación de 5 teclas, utilizando las teclas '≡', '^' y 'v'. Es necesario introducir la contraseña elegida en un tiempo máximo de 30 segundos, de lo contrario el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.



**¡ATENCIÓN!**

**No utilizar la tecla '⏻' para crear la contraseña. Esta tecla sirve para volver a la pantalla anterior.**

4. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Activar contraseña?' junto con la contraseña elegida (por ejemplo ≡≡≡ ^ v). Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
5. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Contraseña activada': a partir de este momento, el submenú 'Adicionales' está protegido por contraseña. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
6. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Desactivar Contraseña

Este parámetro está disponible solo si se ha activado previamente la contraseña de acceso al submenú 'Adicionales'. Para desactivar la contraseña siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Desactivar Contraseña' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Desactivar contraseña?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
3. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Contraseña desactivada': a partir de este momento, el submenú 'Adicionales' ya no está protegido por contraseña y cualquier usuario puede acceder. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Activar Bloqueo

Mediante las teclas '▲' y '▼', es posible limitar el rango de regulación de la temperatura ambiente. Para ello, es necesario configurar los parámetros 'Tmp mín' (temperatura mínima regulable) y 'tmp máx' (temperatura máxima regulable). De esta forma, el usuario puede modificar la temperatura de consigna solo dentro del rango establecido, utilizando las teclas '▲' y '▼'.

La activación del bloqueo es señalada en la pantalla por el icono '🔒'.

Para activar el bloqueo siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Activar Bloqueo' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Activar el bloqueo?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
3. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Bloqueo activado'. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Desactivar Bloqueo

Este parámetro está disponible únicamente si se ha activado previamente el parámetro 'Activar Bloqueo'. Su función es desactivar el bloqueo relativo a la regulación de la temperatura de consigna.

Para desactivar el bloqueo siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Desactivar Bloqueo' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: '¿Desactivar el bloqueo?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
3. Al presionar la tecla '≡', en la pantalla aparece el mensaje 'Bloqueo desactivado'. De lo contrario, si se presiona la tecla '⏻' el cronotermostato vuelve a la pantalla anterior.
4. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Tmp mín

Una vez activado el parámetro 'Activar Bloqueo', mediante las teclas '▲' y '▼' es posible ajustar la temperatura mínima que se desea mantener durante el normal funcionamiento del cronotermostato.

Para ajustar la temperatura mínima siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Tmp mín' y presionar la tecla '≡'.
2. Ajustar la temperatura utilizando las teclas '▲' y/o '▼' (el valor debe ser inferior respecto a la temperatura máxima 'Tmp máx'); presionar la tecla '≡' para confirmar.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

---

### Tmp máx

Una vez activado el parámetro 'Activar Bloqueo', mediante las teclas '▲' y '▼' es posible ajustar la temperatura máxima que se desea mantener durante el normal funcionamiento del cronotermostato.

---

Para ajustar la temperatura máxima siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Tmp máx' y presionar la tecla '≡'.
2. Ajustar la temperatura utilizando las teclas '▲' y/o '▼' (el valor debe ser superior respecto a la temperatura mínima 'Tmp mín'); presionar la tecla '≡' para confirmar.
3. Para salir del menú, seleccionar 'Salir' o esperar 15 seg. sin presionar ninguna de las teclas; también puede presionar la tecla '⏻'.

### Reg. salida

---

Permite elegir si la salida del receptor debe manejarse en modo ON/OFF o TPI (Time Proportional Integral). Con regulación ON/OFF se obtendrá una regulación con histéresis personalizable en el parámetro 'Histéresis'; mientras con regulación TPI se obtendrá una regulación adicional que es posible adaptar a varios ambientes.

Para elegir el modo de funcionamiento, haga lo siguiente:

1. Seleccionar la entrada 'Reg. salida', y presionar la tecla '≡'.
2. Seleccionar, mediante las teclas '▲' y/o '▼', la modalidad de funcionamiento deseada.
3. Presionar la tecla '≡' para activar la modalidad elegida; en la pantalla aparece un mensaje de confirmación. Por lo contrario, presionando la tecla '⏻' o esperando 15 segundos sin presionar ninguna de las teclas, el dispositivo vuelve al menú anterior sin guardar los cambios realizados.

**Nota: Los siguientes parámetros serán visibles sólo si el parámetro 'Reg. salida' ha sido ajustado en 'TPI'.**

### Ajustes TPI

---

La gestión de la modalidad TPI se lleva a cabo mediante la regulación de los siguientes parámetros. El dispositivo sale de fábrica con el parámetro ajustado en ON/OFF.

- **Banda prop.**
- **T. integrat.**
- **Duración ciclo**
- **Duración min.**

#### Banda prop.

---

Este parámetro permite la regulación de la banda proporcional en el rango 1.0°C .. 8.0°C. El dispositivo sale de fábrica con el parámetro ajustado en +2°C.

Para configurar la banda proporcional, proceda de la siguiente manera:

1. Seleccionar la entrada 'Banda prop.' y presionar la tecla '≡'.
2. Regular, mediante las teclas '▲' y/o '▼' la banda proporcional deseada.
3. Para confirmar y salir del menú, presionar la tecla '≡' o esperar 15 segundos sin presionar ninguna de las teclas. Para salir sin guardar los cambios, pulsar brevemente la tecla '⏻'.

#### T. integrat.

---

Se utiliza para la regulación proporcional en el rango 0 .. 180 minutos, a intervalos de 5 minutos. Si se ajusta en 0 no se obtiene ninguna función adicional. El dispositivo sale de fábrica con el parámetro ajustado en 30 minutos.

Para configurar el tiempo de integración, proceda de la siguiente manera:

1. Seleccionar la entrada 'T. Intergrat.' y presionar la tecla '≡'.
2. Regular, mediante las teclas '▲' y/o '▼' el tiempo integrativo deseado.
3. Para confirmar y salir del menú, presionar la tecla '≡' o esperar 15 segundos sin presionar ninguna de las teclas. Para salir sin guardar los cambios, pulsar brevemente la tecla '⏻'.

#### Duración ciclo

---

Este parámetro define la duración en minutos de cada ciclo TPI, es decir cada cuantos minutos se repite el impulso con amplitud variable. El parámetro se puede ajustar en el rango 15 .. 60 minutos. El dispositivo sale de fábrica con el parámetro ajustado a 30 minutos.

Para configurar la duración del ciclo, proceda de la siguiente manera:

1. Seleccionar la entrada 'Duración ciclo' y presionar la tecla '≡'.
2. Regular, mediante las teclas '▲' y/o '▼' la duración del ciclo deseada.
3. Para confirmar y salir del menú, presionar la tecla '≡' o esperar 15 segundos sin presionar ninguna de las teclas.

---

Para salir sin guardar los cambios, pulsar brevemente la tecla '⏻'.

### Duración min.

El parámetro define la mínima amplitud del impulso TPI es decir el tiempo mínimo de encendido de la salida.

Si está conectado un actuador electro térmico, este parámetro se ajusta con el tiempo de abertura del actuador, de lo contrario encendidos por tiempos inferiores al tiempo de abertura no generan acciones apreciables en salida. El parámetro es ajustable en el rango 0 .. 15 minutos. El dispositivo sale de fábrica con el parámetro ajustado en 3 minutos.

Para establecer la duración mínima del impulso TPI, proceda de la siguiente manera:

1. Seleccionar la entrada 'Duración min.' y presionar la tecla '≡'.
2. Regular, mediante las teclas '▲' y/o '▼' la duración mínima deseada.
3. Para confirmar y salir del menú, presionar la tecla '≡' o esperar 15 segundos sin presionar ninguna de las teclas. Para salir sin guardar los cambios, pulsar brevemente la tecla '⏻'.

### Configuración regional

Por medio de los siguientes parámetros se establece la configuración del formato de hora y de la visualización de la temperatura en grados centígrados o fahrenheit. El dispositivo sale de fábrica con los parámetros ajustados en formato horario 24h y visualización de la temperatura en grados centígrados.

- Horario
- Grados

#### Horario

Este parámetro permite personalizar el formato de 12 o 24 horas.

Para ajustar la visualización, proceder tal y como se indica:

1. Seleccionar la entrada 'Horario' y presionar la tecla '≡'.
2. Seleccionar, mediante las teclas '▲' y/o '▼', el formato de hora deseado.
3. Para confirmar y salir del menú presionar la tecla '≡'.

Para salir sin guardar los cambios, pulsar brevemente la tecla '⏻' o esperar 15 segundos sin pulsar ninguna de las teclas.

#### Grados

Este parámetro permite cambiar la visualización de la temperatura de grados centígrados a fahrenheit y viceversa.

Para elegir la unidad de medida, proceder tal y como se indica:

1. Seleccionar la entrada 'Grados' y presionar la tecla '≡'.
2. Seleccionar, mediante las teclas '▲' y/o '▼', la modalidad de visualización deseada.
3. Para confirmar y salir del menú presionar la tecla '≡'.

Para salir sin guardar los cambios, pulsar brevemente la tecla '⏻' o esperar 15 segundos sin pulsar ninguna de las teclas.

### Activar config.

Este parámetro, visible cuando el Wi-Fi está encendido, tiene dos funciones principales:

- Permite configurar una red Wi-Fi.
- Permite asociar un nuevo usuario al mismo cronotermostato.

Para realizar esta operación, siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Activar config', y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: "¿Activar el modo configuración?". Para responder 'Sí' presionar la tecla '≡', para responder 'No' presionar la tecla '⏻'.
3. Si se presiona la tecla '≡', el dispositivo entra en modo configuración y en la pantalla aparece un mensaje de confirmación. Si se presiona la tecla '⏻', el dispositivo volverá al menú principal sin guardar los cambios.
4. El dispositivo volverá automáticamente al menú principal tras unos segundos.

En la pantalla de inicio 'Home' parpadeará el símbolo '⚙️' para indicar que es necesario emparejar el cronotermostato a la APP (véase apartado 'Emparejamiento cronotermostato-App').



### ¡ATENCIÓN!

En caso de que la alimentación eléctrica del dispositivo faltase y fuese restaurada en seguida, el dispositivo retomará el normal funcionamiento, conectándose a la última red Wi-Fi guardada (si disponible); esto es válido también si, mediante

---

la opción "Activa config.", el dispositivo estaba en modo configuración.

### Desact. config.

Este parámetro es visible cuando el modo 'Configuración' (símbolo ) está activo; su función consiste en desactivar el modo 'Configuración' y restablecer la última red Wi-Fi guardada (si disponible).

Para realizar esta operación, siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar la entrada 'Desact. config.' y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: "Desactivar el modo configuración?"
3. Mediante las flechas '▲' y '▼' es posible seleccionar una de las dos respuestas posibles 'Sí' o 'No'.
4. Para completar la operación, confirmar 'Sí' presionando la tecla '≡'. En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.
5. Por el contrario, si se elige 'No', el cronotermostato volverá a la pantalla de inicio sin guardar los cambios.



### ¡ATENCIÓN!

Si no se han guardado el SSID (nombre de la red Wi-Fi) y la contraseña, el dispositivo encenderá igualmente el Wi-Fi pero no podrá conectarse a la red. En este caso se mostrará el símbolo .

### Default

Mediante este parámetro es posible restablecer los datos de fábrica de los parámetros de usuario.

Para restaurar los valores:

1. Seleccionar la entrada 'Default', y presionar la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparecerá un mensaje de confirmación.
3. El dispositivo volverá automáticamente al menú principal tras unos segundos.



### ¡ATENCIÓN!

Esta operación borrará todos los parámetros de usuario ajustados en el Wi-Time.

### Reset dispositivo

Si desea resetear el dispositivo, proceda tal y como se indica a continuación:

1. Desde el menú principal de los parámetros de usuario, seleccionar el submenú 'Reset disposit' presionando la tecla '≡'.
2. En la pantalla aparece la pregunta: 'Resetear el dispositivo?'. Presionar la tecla '≡' para responder 'sí' o la tecla '⏻' para responder 'no'.
3. Tras unos segundos, el cronotermostato vuelve automáticamente a la pantalla de inicio.

### Infoservice

En este apartado se encuentra la siguiente información sobre el Wi-Time:

Versión Hardware, Firmware CPU, Firmware Wi-Fi y dirección MAC del dispositivo.



ENERTRES S.L  
Estrada Redondela - Peinador, nº49  
Barrio Millarada - 36815 Vilar de Infesta  
Redondela (Pontevedra) SPAIN  
+34 986 288 377 - [enertres@enertres.com](mailto:enertres@enertres.com) -  
[www.enertres.com](http://www.enertres.com)