

# TERMOSTATO PROGRAMABILE POR RADIO

# ÍNDICE

1. Introducción	2	9. Descripción del receptor de radio bidireccional	16
2. Instalación	3	10. Asociación	18
2.1. Seguridad y responsabilidad	3	10.1. Asociación del receptor de radio bidireccional con el termostato	18
2.2. Consignas de seguridad específicas	3	10.2. Asociación del termostato con la caja domótica de Somfy	20
3. <b>Contenido del kit</b>	3	11. Ajustes de usuario	21
4. Descripción del termostato	4	11.1. Ajuste de los límites de temperatura	21
5. Instalación	5	11.2. Ajuste del modo de aireación	21
5.1. Recomendaciones	5	11.3. Activación/desactivación de la retroiluminación	23
5.2. Fijación del soporte mural	5	11.4. Recuperación de los ajustes de fábrica	24
5.3. Colocación o cambio de las pilas	6	12. Datos técnicos	26
6. Puesta en marcha	7	12.1. Termostato programable cableado	26
6.1. Familiarización	7	12.2. Receptor de radio bidireccional	26
6.2. Elección del idioma	7		
6.3. Acceso al ajuste de la fecha y hora	7		
6.4. Ajuste de la fecha	8		
6.5. Ajuste de la hora	8		
7. Funcionamiento	9		
7.1. Seguridad infantil	9		
7.2. Selección y presentación de los modos de funcionamiento	9		
7.3. Puesta en espera	10		
7.4. Ajuste de la temperatura de consigna	10		
7.5. Anulación de modo	11		
7.6. Anulación de temperatura	11		
7.7. Modo Boost	11		
7.8. Función vacaciones	12		
7.9. Elección del régimen: Calefacción o climatización	12		
7.10. Función de aireación	13		
7.11. Programación semanal	14		
8. Descripción del receptor de radio bidireccional	16		

## 1. INTRODUCCIÓN

### **Termostato programable por radio.**

Permite regular la temperatura de la calefacción.

Le agradecemos la confianza depositada en nosotros y le felicitamos por haber elegido uno de nuestros productos.

Este termostato programable, especialmente fácil de utilizar, es un producto innovador de diseño moderno.

Su interfaz ergonómica es táctil y está retroiluminada.

Puede usar los dedos o el puntero para utilizar de forma táctil la interfaz del termostato.

## 2. SEGURIDAD

### 2.1. Seguridad y responsabilidad

Antes de instalar y utilizar el producto, lea atentamente estas instrucciones.

Queda prohibido cualquier uso fuera del ámbito de aplicación definido por Somfy. Ello implicaría, al igual que cualquier incumplimiento de las instrucciones del presente documento, la exclusión de la responsabilidad y de la garantía de Somfy.

Antes de cualquier instalación, compruebe la compatibilidad del producto con los equipos y accesorios asociados.

### 2.2. Consignas de seguridad específicas

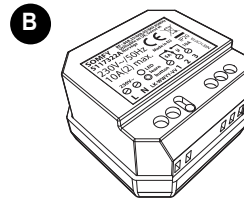
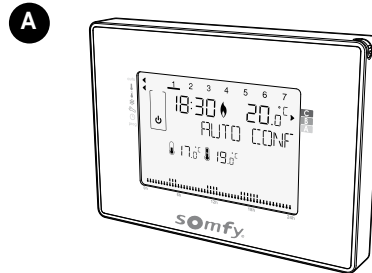
**⚠** No deje el termostato programable cableado al alcance de los niños.

Para evitar dañar el producto:

- 1) ¡Evite los golpes!
- 2) ¡Evite las caídas!
- 3) No proyecte líquidos sobre el aparato ni lo sumerja.
- 4) No utilice productos abrasivos ni disolventes para limpiarlo. Puede limpiar su superficie con ayuda de un trapo suave y seco.

## 3. CONTENIDO DEL KIT

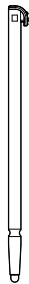
<b>A</b>	Termostato	x1
<b>B</b>	Receptor de radio bidireccional	x1
<b>C</b>	Pilas LR06 de 1,5 V	x2
<b>D</b>	Puntero	x1
<b>E</b>	Pasadores	x2
<b>F</b>	Tornillo de fijación de la base	x2



**C**



**D**



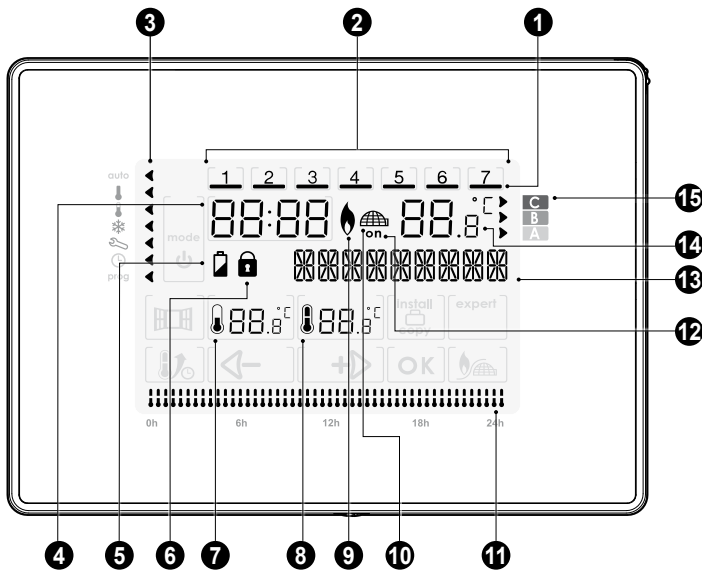
**E**



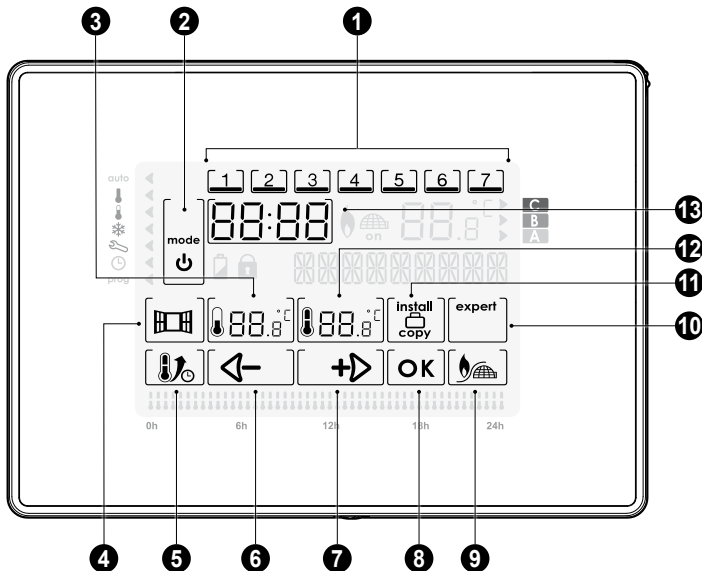
**F**



## 4. DESCRIPCIÓN DEL TERMOSTATO



- 1** Día seleccionado en curso
- 2** Días de la semana (1 = lunes... 7 = domingo)
- 3** Indicador de selección del modo
- 4** Hora
- 5** Indicador de carga de las pilas
- 6** Indicador de bloqueo del teclado
- 7** Temperatura Eco
- 8** Temperatura de confort
- 9** Modo calefacción
- 10** Modo climatización
- 11** Programación activa durante 24 h
- 12** Demanda de calor (calefacción) o frío (climatización)
- 13** Zona de texto
- 14** Temperatura ambiente
- 15** Medidor de consumo de energía



- 1** Selección de un día
- 2** Selección del "modo" y "puesta en espera"
- 3** Ajuste de la temperatura Eco
- 4** Activación manual de la función de aireación
- 5** Activación de la función boost
- 6** Menos/desplazamiento a la izquierda
- 7** Más/desplazamiento a la derecha
- 8** Validación
- 9** Selección calefacción/ climatización
- 10** Acceso a los ajustes de experto
- 11** Acceso a los ajustes de instalador/copia/modo vacaciones
- 12** Ajuste de la temperatura confort
- 13** Puesta en hora



## 5. INSTALACIÓN

### 5.1 Recomendaciones

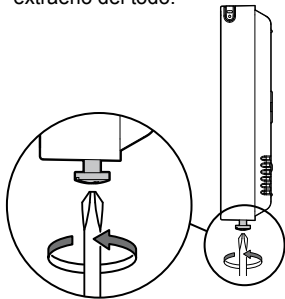
Instale su termostato de acuerdo con las siguientes recomendaciones:

Para garantizar su función de regulación de la temperatura ambiente, el termostato debe instalarse a unos 1,5 m del suelo, sobre una pared interior, protegido de la radiación solar directa y de cualquier fuente de calor como televisores, lámparas, radiadores, corrientes de aire, etc.

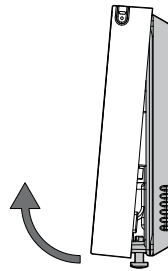
### 5.2 Fijación del soporte mural

El termostato programable cableado se fija a la pared con ayuda de su soporte mural. Ha sido diseñado para fijarse en la pared con ayuda de los tornillos y pasadores incluidos.

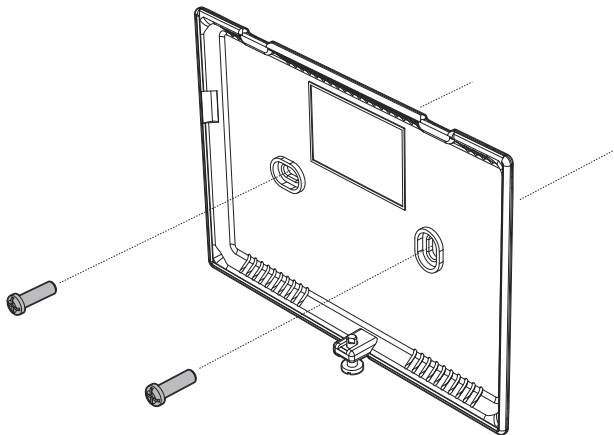
- 1- Afloje el tornillo situado debajo del aparato sin extraerlo del todo.



- 2- Retire la carcasa delantera.



- 3- Fije la base a la pared con los accesorios incluidos (tornillos y pasadores).

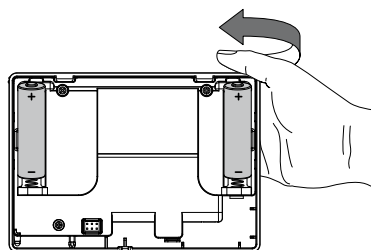


### 5.3 Colocación o cambio de las pilas

Este termostato cuenta con un compartimento situado en la parte trasera de la caja que únicamente admite 2 pilas alcalinas LR06 de 1,5 V.

Después de instalar el soporte mural, podrá colocar las pilas en el aparato.

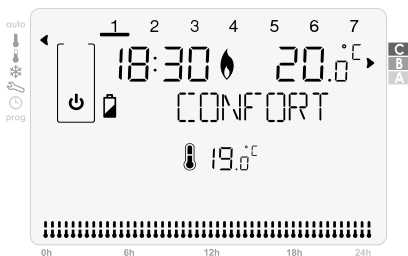
Dé la vuelta a la carcasa delantera e introduzca 2 pilas LR06 en su compartimento respetando los polos.



Cuando tenga que cambiar las pilas, aparecerá un indicador de desgaste en la pantalla.

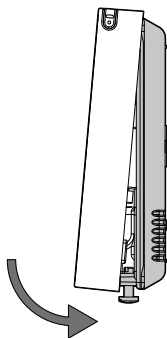
No obstante, se recomienda cambiar las 2 pilas al inicio de cada temporada de calefacción.

Para abrir el termostato, véase **5.2 Fijación del soporte mural**, fase 1 y 2.

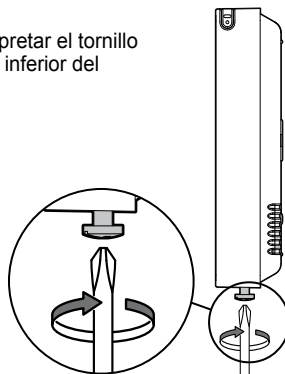


Cuando haya colocado el soporte mural, la cubierta de protección y las pilas en su sitio, podrá cerrar el termostato.

Vuelva a colocar la carcasa delantera.



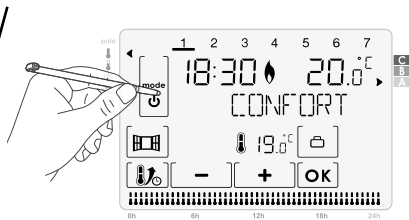
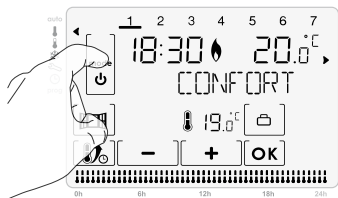
Vuelva a apretar el tornillo de la parte inferior del aparato.



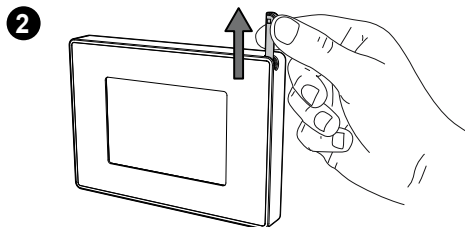
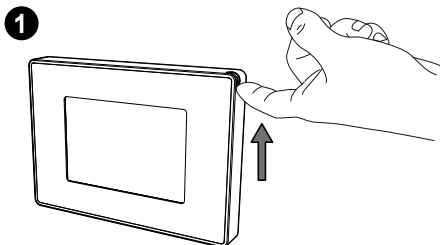
## 6. PUESTA EN MARCHA

### 6.1 Familiarización

Podrá realizar sus ajustes si pulsa una sola vez con el dedo o el puntero incluido.

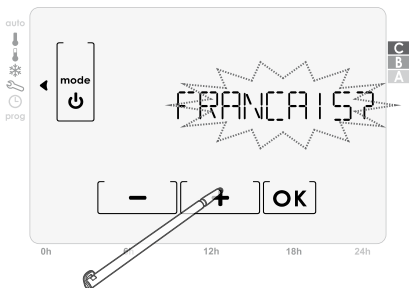


- Para extraer el puntero, siga estas indicaciones:



### 6.2 Elección del idioma

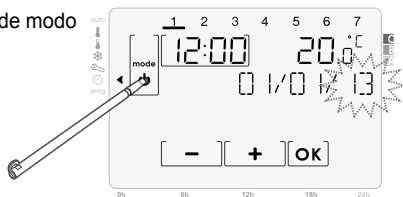
1- Pulse una o varias veces **[ + ]** o **[ - ]** hasta que aparezca el idioma que desee.



2- Valide su selección con **[ OK ]**.

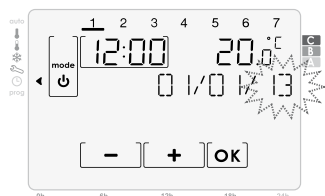
### 6.3 Acceso al ajuste de la fecha y hora

- Pulsando repetidamente la tecla **mode**, lleve el indicador de modo hasta .

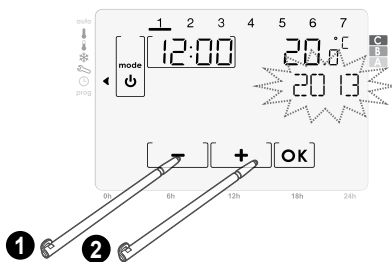


### 6.4 Ajuste de la fecha

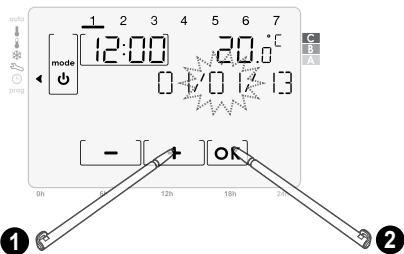
- 1- Pantalla de inicio del ajuste de la fecha:



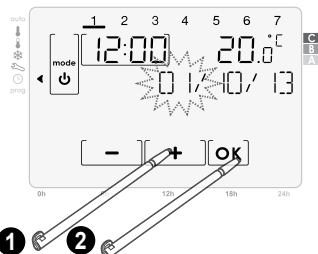
- 2- Pulsando **[ + ]** o **[ - ]**, haga aparecer el año que desee y validelo con **[ OK ]**.



- 3- Pulsando **[ + ]** o **[ - ]**, haga aparecer el mes que desee y validelo con **[ OK ]**.

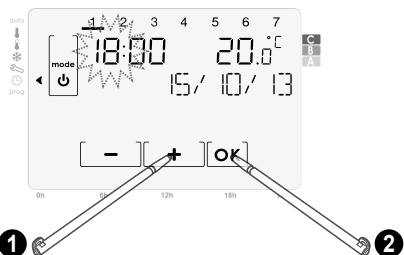


- 4- Pulsando **[ + ]** o **[ - ]**, haga aparecer el día que desee y validelo con **[ OK ]**.

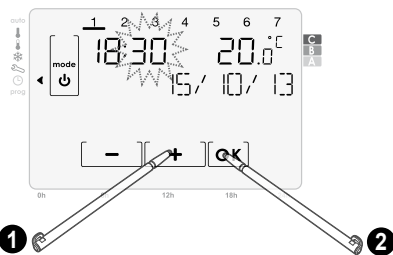


### 6.5 Ajuste de la hora

- 1- Pulsando **[ + ]** o **[ - ]**, haga aparecer la hora que desee y validela con **[ OK ]**.



- 2- Pulsando **[ + ]** o **[ - ]**, haga aparecer los minutos que desee y validelos con **[ OK ]**.



Salga del modo de ajuste de la fecha y la hora con **mode**.

## 7. FUNCIONAMIENTO



### Visualización reducida/activa



Cuando llegue a un modo, solo se visualizarán los datos principales para mejorar su legibilidad, se trata de la "visualización reducida". Con solo pulsar una vez el lugar elegido en la pantalla, pasará a la "visualización activa".

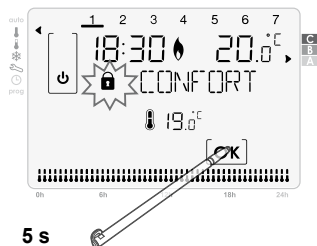
Al cabo de 10 segundos, para ahorrar energía y optimizar la legibilidad, la retroiluminación se apagará y solo se seguirán visualizando los datos principales: su aparato volverá al modo de "visualización reducida". Con solo pulsar una vez el lugar elegido en la pantalla, pasará de nuevo a la "visualización activa".

### 7.1 Seguridad infantil

Pase a la visualización activa para poder utilizar esta función.

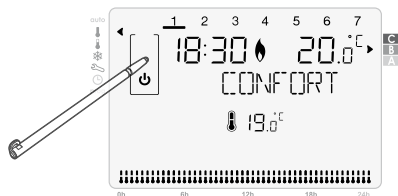
Una pulsación larga de **más de 5 segundos** en  bloquea el teclado. Aparecerá el símbolo .

Si vuelve a pulsar la tecla  durante más de 5 segundos, desbloqueará el teclado y desaparecerá el símbolo del candado .



### 7.2 Selección y presentación de los modos de funcionamiento

Una pulsación breve de la tecla **modo** le permitirá desplazar el cursor de selección de modo. Pulse en una zona de la pantalla táctil para pasar a la visualización activa.



Descripción del modo	Visualización reducida	Visualización activa
<p><b>Modo auto</b></p> <p>En el modo automático, si ha configurado su programación semanal, el termostato seguirá automáticamente dicha programación. Este modo permite garantizar la regulación semanal alternando los modos confort y eco.</p>		
<p><b>Modo confort</b></p> <p>El termostato mantiene su vivienda a la temperatura de consigna definida para el modo confort (por defecto, 19 °C en modo calefacción y 26 °C en modo climatización). Este modo se utiliza para las horas en las que está en la vivienda.</p>		

Descripción del modo	Visualización reducida	Visualización activa
<b>Modo Eco</b> El termostato mantiene su vivienda a la temperatura de consigna definida para el modo eco (por defecto, 17 °C en modo calefacción y 28 °C en modo climatización). Este modo se utiliza para sus ausencias de duración corta.		
<b>Modo anticongelación (en modo calefacción solamente)</b> El termostato mantiene su vivienda a la temperatura de consigna definida para el modo anticongelación (por defecto, 7 °C). Este modo se utiliza para sus ausencias de duración prolongada (más de cinco días).		

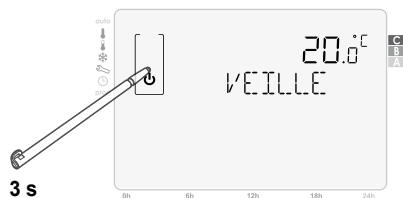
### 7.3 Puesta en espera

Si pulsa **mode** durante 3 segundos, podrá poner en espera el aparato.

El termostato pasará al modo de espera permanente 24/24 horas, 7/7 días.

**Importante: En este modo, la protección anticongelación no está activa.**

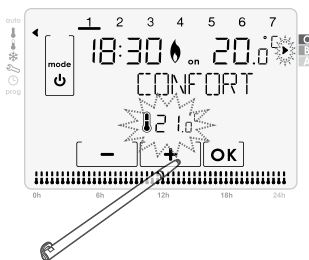
Si vuelve a pulsar la tecla **mode** durante 1 segundo, podrá volver al modo anterior a la puesta en espera.



### 7.4 Ajuste de la temperatura de consigna

Coloque el indicador de modo en el modo que desee ajustar (auto (confort), Eco o anticongelación) y ajuste la temperatura deseada pulsando

[+] o [-].





#### • Rangos de ajustes y valores por defecto

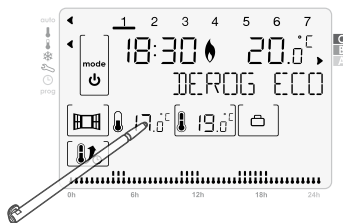
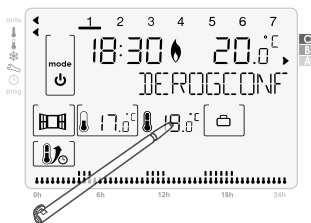
	Calefacción	
	Rango de ajustes	Valor por defecto
Confort	De 7°C a 30°C	19 °C
Eco	De 6°C a 29°C	17°C
Anticongelación	De 5°C a 15°C	7°C

## 7.5 Anulación de modo

Esta función permite forzar el funcionamiento del termostato en modo "eco" o "confort" cuando está en modo "auto".

**Caso A:** Pulse  para pasar en el modo confort al siguiente cambio de modo programado.

**Caso B:** Pulse  para pasar en el modo Eco al siguiente cambio de modo programado.

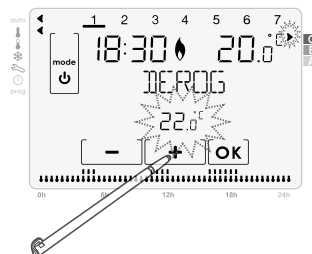


Puede interrumpir la activación de la anulación pulsando **mode** con la visualización activa. Para pasar a la visualización activa, consulte la página 9.

## 7.6 Anulación de temperatura

Este modo permite modificar la consigna de temperatura con el termostato en modo "auto". Para ello, siga estas instrucciones:


Pulse **[ + ]** o **[ - ]** en el siguiente cambio de modo programado y la modificación quedará anulada.

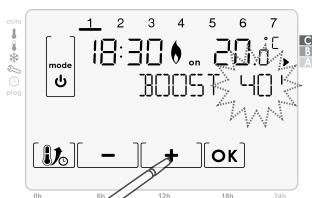
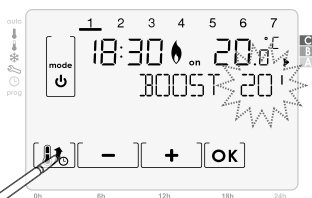


Puede interrumpir la activación de la anulación pulsando **mode** con la visualización activa. Para pasar a la visualización activa, consulte la página 9.


## 7.7 Modo boost

Esta función permite aumentar la temperatura en 2 °C con respecto a la temperatura de consigna. Este aumento permanece activo durante un tiempo ajustable en pasos de 10 minutos entre 20 minutos y 2 horas. Para activarla, siga estas instrucciones:

- 1- Desde los modos auto, confort, Eco o anticongelación, pulse la tecla .
- 2- Si fuera preciso, modifique la duración pulsando **[ + ]** o **[ - ]**.



- 3- Valide pulsando la tecla **[ OK ]**.

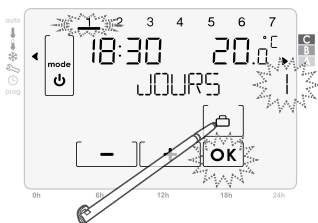
Puede interrumpir la activación de la función boost pulsando **mode** o  con la visualización activa. Para pasar a la visualización activa, consulte la página 9..

## 7.8 Función vacaciones

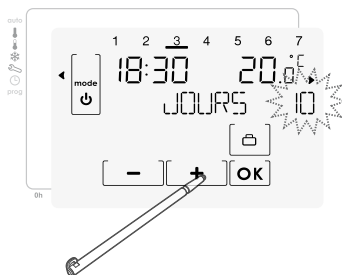
Esta función le permite proteger su vivienda frente a la congelación en su ausencia y encontrar una temperatura agradable a su regreso.

Para activarla, siga estas instrucciones:

1- Desde el modo auto, confort o Eco, pulse la tecla




2- Ajuste la duración pulsando **[ + ]** o **[ - ]** si la duración visualizada no es la que desea.



**Nota:** El día de su regreso aparecerá indicado en la parte superior de la pantalla.

**Ejemplo:** Si regresa un miércoles, el día indicado será 3.



3- Valide pulsando la tecla **[OK]**.

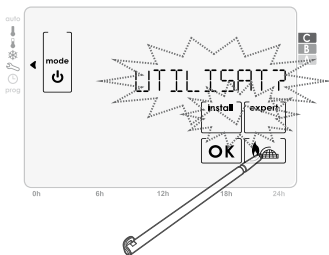
Puede interrumpir la activación de la función vacaciones pulsando **mode** o  con la visualización activa. Para pasar a la visualización activa, consulte la página 9..

## 7.9 Elección del régimen: Calefacción o climatización

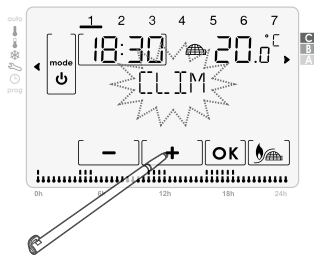
**N.B.:** El modo climatización no está accesible desde la caja domótica de Somfy.

Para cambiar de régimen, siga estas instrucciones:

1- Pulsando repetidamente la tecla **mode**, sitúe el indicador de modo en ; cuando llegue a la pantalla de inicio del modo de ajustes, pulse la tecla .



2- CON ayuda de las teclas **[ + ]** o **[ - ]**, seleccione **CLIM** o **CHAUF**.



3- Valide su selección con **[OK]**. Si pulsa **mode**, podrá volver a la pantalla de inicio del modo de ajuste.




## 7.10 Función de aireación

### Presentación

La función de aireación corresponde al paso al modo anticongelación mientras se está aireando una habitación abriendo la ventana. La apertura/cierre de la ventana puede detectarse desde los modos auto, confort y eco. Existen dos modos de activación:

- **Activación manual:** el paso al modo anticongelación se activa pulsando una tecla.
- **Activación automática:** el paso al modo anticongelación se activa cuando el termostato detecta una variación de temperatura.

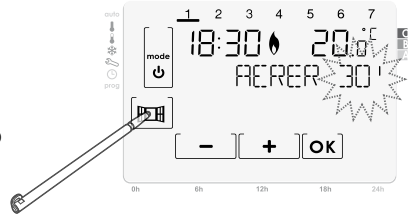
### Activación manual (por defecto)

Si pulsa , el termostato pasará al modo anticongelación durante un período regulable (2 horas por defecto).

Puede modificar la duración de la aireación en curso eligiendo un valor incluido entre 15 minutos y 2 horas pulsando o .

Esta modificación no afecta al ajuste por defecto.

En el siguiente ciclo de bajada de temperatura, se utilizará la duración pre-ajustada por defecto. Para modificar el ajuste por defecto, siga las instrucciones de la [página 23](#). Después de este paso al modo anticongelación, el aparato regresa a su modo inicial.



### Activación automática:

Para activar este modo, consulte la [página 23](#).

**1- Detección de apertura:** el termostato detecta una bajada de temperatura. La apertura de una ventana o de una puerta que dé al exterior puede provocar esa bajada de la temperatura.

**Nota:** La diferencia entre la temperatura del aire procedente del exterior y la del interior debe provocar una bajada de temperatura significativa para que el aparato pueda detectarla.



Esta detección de la bajada de la temperatura activa el paso al modo anticongelación durante un período ajustable.

Por defecto, el ajuste de la duración del paso al modo anticongelación es de 2 horas. Puede modificar ese ajuste de 15 minutos a 2 horas siguiendo las instrucciones de la [página 24](#). Después de este paso al modo anticongelación, el aparato regresa a su modo inicial.

**2- Detección de cierre:** Esta función solamente interviene durante el paso al modo anticongelación tras detectar una bajada de temperatura significativa. El termostato detecta una subida de la temperatura. El cierre de una ventana puede provocar esa subida de la temperatura.

**Nota:** La subida de la temperatura debe ser significativa para que el aparato pueda detectarla. Esta detección de subida de la temperatura provoca el regreso al modo inicial.

### Información importante relativa a la detección de la apertura y cierre de una ventana:

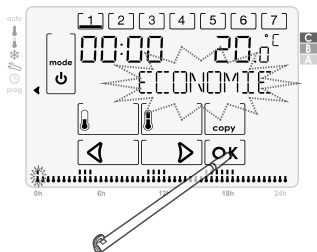
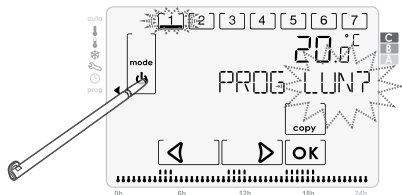
- **Interrupción del ciclo de paso al modo anticongelación:** si pulsa una de las teclas interrumpirá el ciclo de paso al modo anticongelación.
- Si la ventana va a estar abierta durante un período prolongado (superior a la duración preajustada), le recomendamos que ponga el termostato en el modo de espera de la calefacción.
- **Importante:** Si el termostato está instalado cerca de una puerta de entrada, el funcionamiento podría verse perturbado por las corrientes de aire provocadas por las aperturas y cierres de esta. Si es posible, recomendamos desactivar el modo automático de detección de apertura/cierre de ventanas ([véase la página 23](#)). También puede utilizar la activación manual ([véase la página 23](#)).
- Puede interrumpir la activación de la función de aireación pulsando **mode**  o  con la visualización activa. Para pasar a la visualización activa, consulte la [página 9](#).

## 7.11 Programación semanal

### 7.11.1 Visualización de los programas

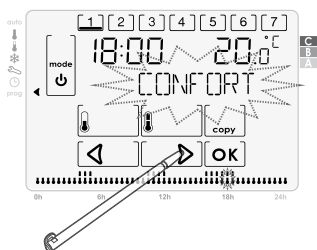
Para visualizar un programa, siga estas instrucciones:

- 1- Coloque el indicador de modo en **prog.**. Pulse [◀], [▶] o [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] para modificar el día si fuera preciso. El programa del día propuesto aparece en la parte inferior de la pantalla.
- 2- Valide pulsando [OK]. Se le solicitará el código PIN si está activo. Introdúzcalo para pasar a la siguiente etapa.



- 3- Pulse las flechas [◀] o [▶] para visualizar el modo activo durante cada media hora. El modo activo y la media hora correspondiente parpadearán.

**Nota:** La media hora visualizada parpadeará igualmente en la parte inferior de la pantalla sobre el programa del día.

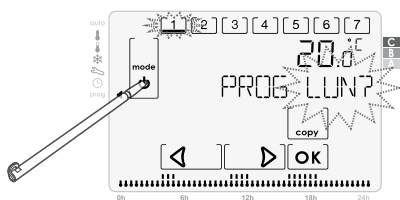


- 4- Pulse **mode** para salir del modo programación.

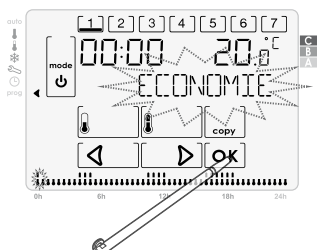
### 7.11.2 Copia de los programas

Para copiar un programa, siga estas instrucciones:

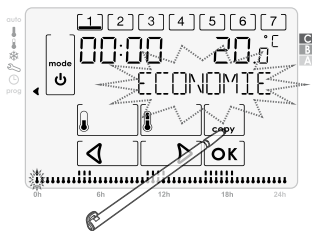
- 1- Coloque el indicador de modo en **prog.**. Pulse [◀], [▶] o [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7] para modificar el día seleccionado si fuera preciso. El programa del día propuesto aparece en la parte inferior de la pantalla.



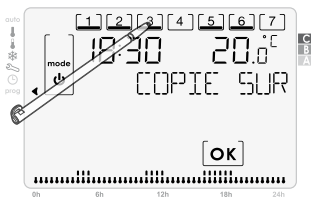
- 2- Valide pulsando [OK]. Se le solicitará el código PIN si está activo. Introdúzcalo para pasar a la siguiente etapa.



3- Pulse **[copy]**.



4- El día que va a copiar será fijo. Pulse **[1]**, **[2]**, **[3]**, **[4]**, **[5]**, **[6]** o **[7]** para elegir el día o días en los que desea pegar el programa. Los días seleccionados parpadearán. Puede anular su selección pulsando los días que parpadean.

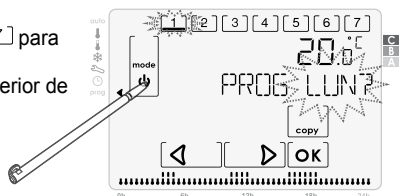


5- Pulse **[OK]** para validar su selección y salir del modo programación.

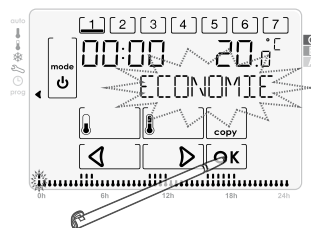
### 7.11.3 Modificación de los programas

Para modificar un programa, siga estas instrucciones:

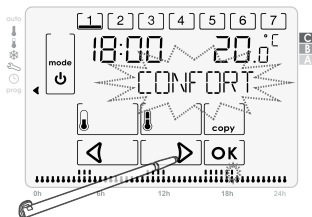
1- Coloque el indicador de modo en **prog.**  
Pulse **[<]**, **[>]** o **[1]**, **[2]**, **[3]**, **[4]**, **[5]**, **[6]**, **[7]** para modificar el día si fuera preciso.  
El programa del día propuesto aparece en la parte inferior de la pantalla.



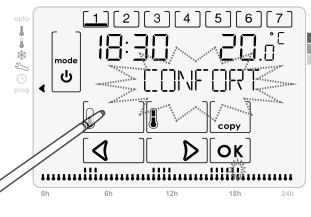
2- Valide pulsando **[OK]**. Se le solicitará el código PIN si está activo. Introdúzcalo para pasar a la siguiente etapa.



3- Pulse las flechas **[<]** o **[>]** para elegir el rango horario que desea modificar.



4- Pulse **[<]** o **[>]** para modificar el modo programado y pasar a la siguiente media hora. El gráfico de barras de las 24 horas programadas de la parte inferior de la pantalla se modifica a medida que se efectúan los cambios.



5- Repita la etapa anterior tantas veces como sea necesario para poder efectuar todas las modificaciones que desee y a continuación pulse **[OK]** para grabar sus cambios y salir de la programación.

**Nota:** Si pulsa **mode** podrá salir de la programación sin grabar los cambios.

## 8. DESCRIPCIÓN DEL RECEPTOR DE RADIO BIDIRECCIONAL

El receptor de radio bidireccional sirve para controlar dispositivos de calefacción o climatización. Se comunica a distancia con el termostato.

1: Terminal N = Neutro

2: Terminal L = Fase

3: Indicador + botón central

Indicador: Visualización del estado de la asociación con el termostato/

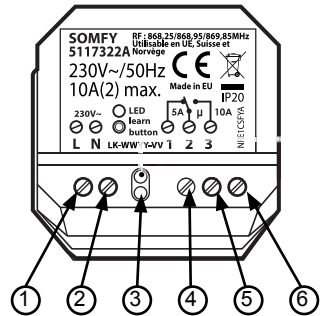
visualización del estado (ON u OFF) del receptor

**Botón:** Puesta en modo de emparejamiento para la asociación con el termostato/prueba manual del receptor.

4: Terminal 1 = Contacto de apertura

5: Terminal 2 = Común

6: Terminal 3 = Contacto de cierre

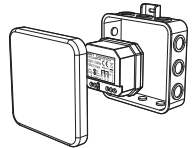


## 9. CONEXIÓN DEL RECEPTOR DE RADIO BIDIRECCIONAL

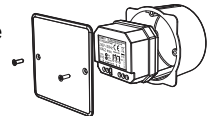
El receptor de radio bidireccional debe instalarse en una caja que garantice su protección conforme a las normas y directivas en vigor.

Montaje mural en una caja estanca IP44 (**no incluida**) en el lateral o bajo el aparato de calefacción que debe controlar.

Debe garantizar el mantenimiento de los cables de conexión.



Montaje en una caja empotrada IP20 (**no incluida**) cerca del aparato que debe controlar y protegida de las salpicaduras de agua.



Utilice un dispositivo de seguridad (fusible o disyuntor) para proteger el circuito de alimentación de red en caso de fallo.



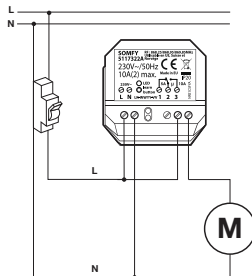
Antes de proceder a cualquier operación de conexión, corte la alimentación del dispositivo de seguridad mientras esté realizando la instalación. Realice entonces a la conexión respetando las normas de instalación eléctrica y las directivas en vigor del país en el que se esté instalando el aparato.



**Este producto debe ser conectado preferentemente por un profesional que conozca las normas de instalación en vigor (NF C 15-100).**

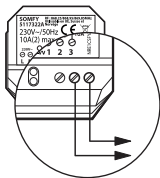
Conecte el receptor de radio bidireccional al dispositivo que desee controlar y luego a la alimentación respetando uno de los esquemas que siguen.

### A) Control mediante corte de fase de un sistema de calefacción



### B) Conexión a una caldera con control mediante contacto libre de potencial

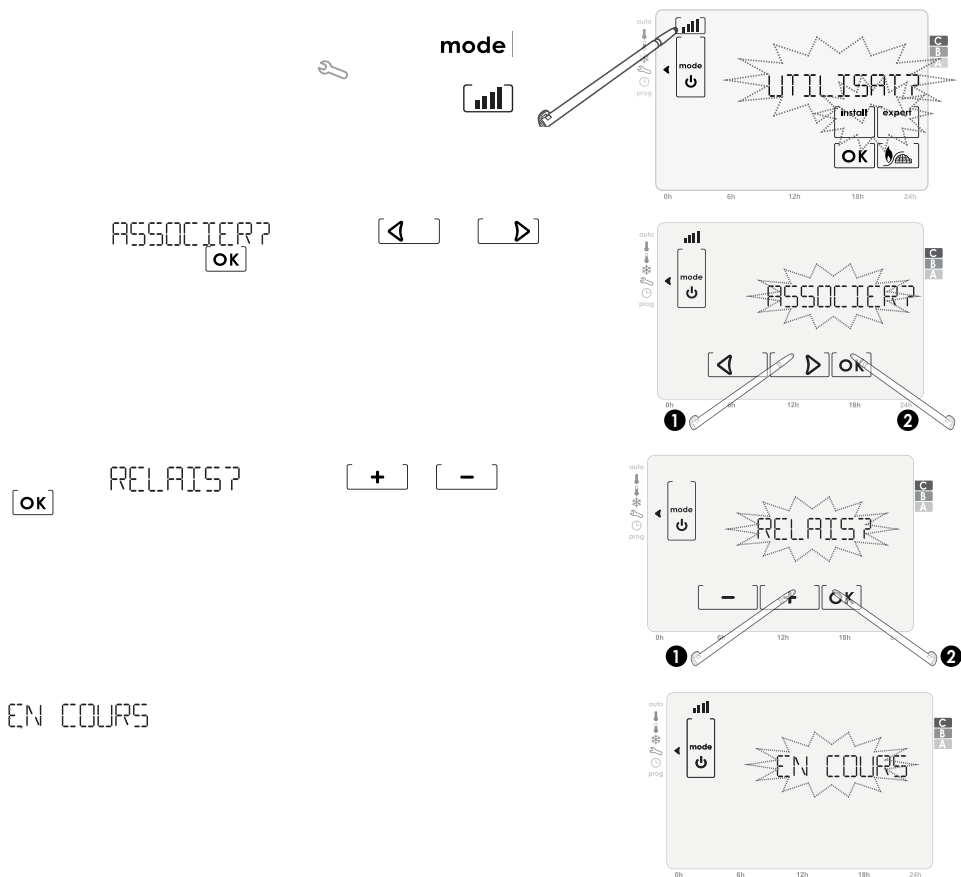
Si su caldera o climatizador cuenta con una entrada de termostato en 2 terminales, retire el *shunt* que los une y conecte los 2 hilos del receptor de radio bidireccional como sigue:



Hacia los terminales de entrada del termostato del aparato de calefacción (caldera, bomba de calor...). Si hay un *shunt* en los terminales de la caldera, retírelo.

# 10. ASOCIACIÓN

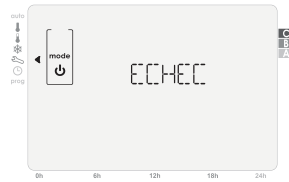
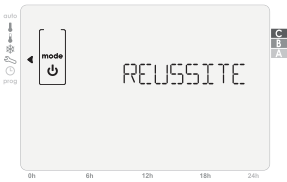
## 10.1 Asociación del receptor de radio bidireccional con el termostato



### C- Control automático de la asociación

En el termostato programable, el éxito de la asociación se indica mediante

En el termostato programable, el fracaso de la asociación se indica mediante

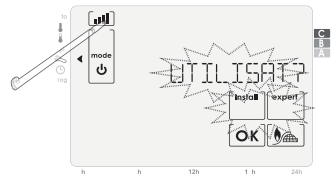


Indication de la qualité de la communication radio				
Qualité du signal	Faible	Moyen	Fort	Optimal

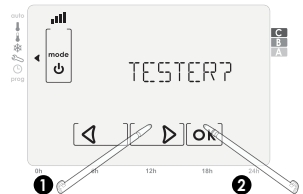
### D- Prueba de la asociación y forzado de la salida del receptor asociado

Para probar la asociación entre el termostato programable y el receptor y forzar el estado del contacto de este último, siga estas instrucciones:

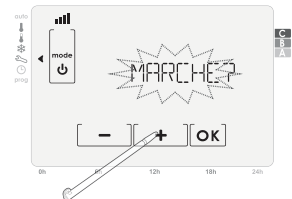
1- Pulsando repetidamente la tecla **mode**, sitúe el indicador de modo en **UTILISAT?**; cuando llegue a la pantalla de inicio del modo de ajuste pulse **OK**.



2- Elija **TESTER?** con **OK** o **TESTER?** y pulse **OK**.



3- Seleccione **MARCHE?** para conmutar el contacto de salida del receptor entre los terminales 2 y 3 o **ARRETE?** para conmutar el contacto del receptor entre los terminales 2 y 1 pulsando **OK**.



4- Valide pulsando **OK**.

Nota: La marcha o parada se forzarán durante 10 minutos o hasta que pulse **mode**, lo que le reenviará a la pantalla de inicio del modo de ajuste.

**mode**

E- Reinicio del receptor en caso de fracaso de la asociación.

Mantenga pulsado el botón central como mínimo durante 10 segundos.

A continuación se describe la concatenación automática de los modos:

- Al cabo de 4 segundos, el piloto empieza a parpadear.
- Al cabo de 8 segundos, el piloto parpadea más rápido.
- Al cabo de 10 segundos, el piloto se apaga y el contacto regresa al estado OFF; el receptor ya no está emparejado con ningún termostato.

- Repita el emparejamiento del termostato con el receptor.



## 10.2 Asociación del termostato con la caja domótica de Somfy

**N.B.:** El modo climatización no está accesible desde la caja domótica de Somfy.

**Para autorizar la comunicación entre el termostato programable y la caja domótica de Somfy, es preciso asociar los 2 productos.**

### 1- Procedimiento de asociación.

Seleccione "CONFIGURACIÓN" en la página de inicio de la interfaz de la caja domótica de Somfy.

- Haga clic en el botón "otro Somfy"
- Haga clic en el botón "Añadir"
- Seleccione "controlador de calefacción"
- Haga clic en el botón "Aceptar"
- Seleccione "Termostato programable por radio"
- Haga clic en el botón "Continuar"
- Siga el procedimiento que aparecerá en la pantalla.


- Funciones de calefacción
- Control de los modos a distancia: HG - Stby / Anticongelación y espera (o Stand-by en la interfaz Tahoma)
- Lectura de la temperatura actual y de la consigna en curso
- Lectura del estado de la batería

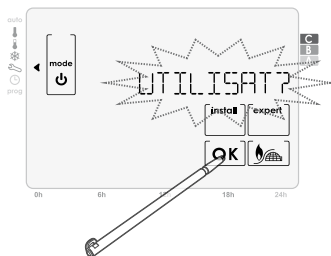


# 11. AJUSTES DE USUARIO

## Esquema de concatenación de los ajustes de usuario:

Límite de temperatura → Aireación → Retroiluminación → Recuperación de los ajustes de fábrica

1- Pulsando repetidamente la tecla **mode**, sitúe el indicador de modo en ; cuando llegue a la pantalla de inicio del modo de ajuste, pulse **OK**.



### 11.1 Ajuste de los límites de temperatura

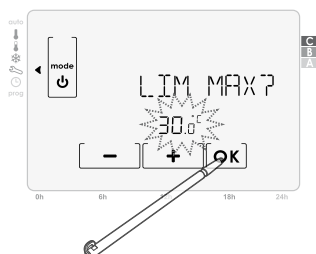
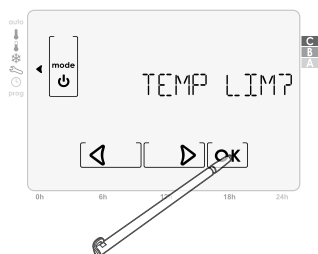
Para ajustar los límites superior e inferior de la temperatura de confort, siga estas instrucciones:

#### A- Ajuste del límite máximo de la temperatura de confort

1- Acceda a los ajustes de usuario.

Aparecerá **TEMP LIM?**, pulse **OK**.

2- Aparecerá **LIM MAX?**. Ajuste su valor del límite máximo pulsando **+** o **-**.

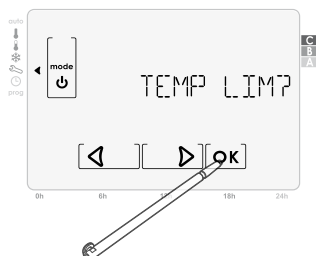


3- Pulse **OK** para validar su selección.

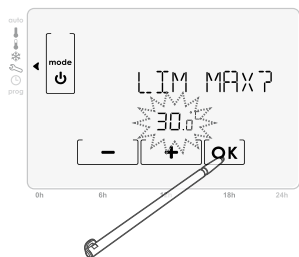
#### A- Ajuste del límite mínimo de la temperatura de confort

1- Acceda a los ajustes de usuario.

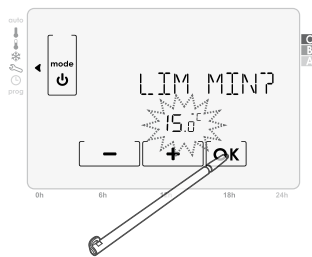
Aparecerá **TEMP LIM?**, pulse **OK**.



2- Aparecerá LIM MAX?, pulse [OK].



3- Aparecerá LIM MIN?. Ajuste su valor del límite mínimo pulsando [ + ] o [ - ].



4- Pulse [OK] para validar su selección.

**Nota:** Un minuto de espera o una pulsación en **mode** le reenviará a la pantalla de inicio del modo de ajuste.

## 11.2 Ajuste del modo de aireación

El modo de aireación es un ciclo de bajada de la temperatura a través del paso al modo anticongelación mientras se airea una habitación abriendo la ventana. La apertura/cierre de la ventana puede detectarse desde los modos auto, confort y eco. Existen dos modos de activación:

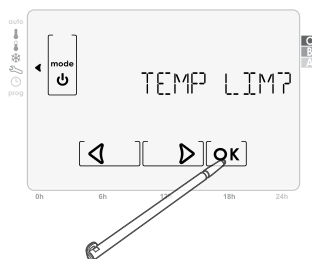
- **Activación manual:** el ciclo de bajada de la temperatura se activa pulsando una tecla.
- **Activación automática:** el ciclo de bajada de la temperatura se activa cuando el termostato detecta una variación de temperatura.

Para ajustar el modo de activación automática o manual y la duración de la función de aireación, siga estas instrucciones:

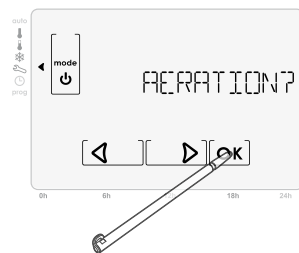
### A- Ajuste del modo de activación "automática" o "manual"

1- Acceda a los ajustes de usuario.

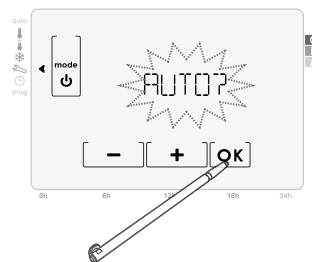
Pulse 1 vez [ > ].



2- Aparecerá AERATION?. Pulse [OK].




3- Pulsando [ + ] o [ - ], seleccione AUTO? o MANU? solamente para la activación manual.

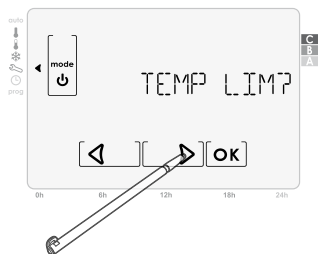


4- Pulse [OK] para validar su selección.


## B- Ajuste de la duración de la temporización de la función de aireación

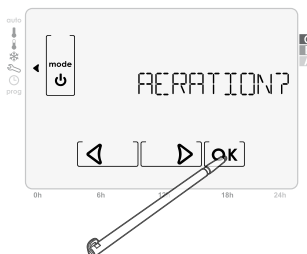
1- Acceda a los ajustes de usuario.

Pulse 1 vez .




2- Aparecerá

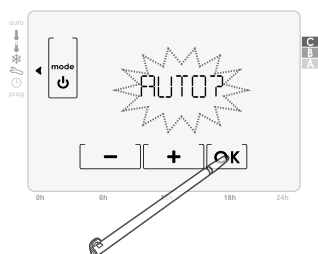
AERATION?. Pulse .





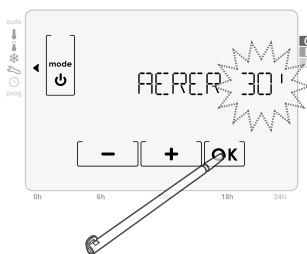
3- Aparecerá


AUTO? o MANU?.

Pulse .



4- Aparecerá la temporización; ajuste la duración de su selección pulsando  o .




5- Pulse  para validar su selección.

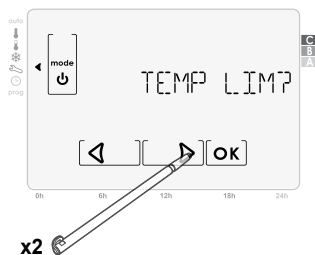
**Nota:** Un minuto de espera o una pulsación en **mode** le reenviará a la pantalla de inicio del modo de ajuste.

## 11.3 Activación/desactivación de la retroiluminación

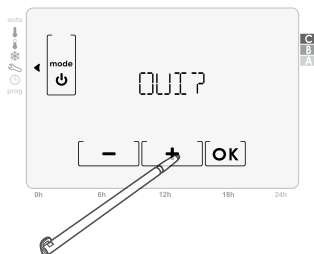
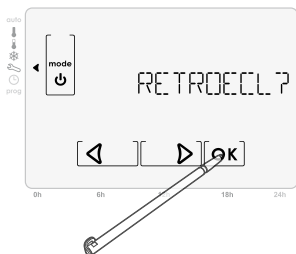
Para activar o desactivar la retroiluminación, siga estas instrucciones:

1- Acceda a los ajustes de usuario.

Pulse 2 veces seguidas .



- 2- Aparecerá **RETROECL?**, valide pulsando **[OK]**.
- 3- Pulse **[+]** o **[-]** para elegir **QUI?** o **NON?** para activar o desactivar la retroiluminación.



- 4- Pulse **[OK]** para validar su selección.

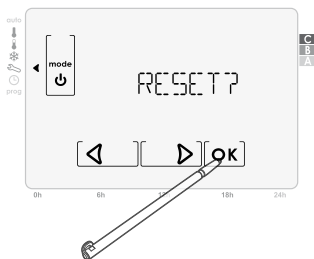
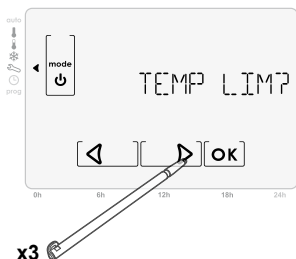
**Nota:** Un minuto de espera o una pulsación en **mode** le reenviará a la pantalla de inicio del modo de ajuste.

### 11.4 Recuperación de los ajustes de fábrica

Para recuperar los ajustes de fábrica, siga estas instrucciones:

- 1- Acceda a los ajustes de usuario. Pulse 3 veces seguidas **[>]**.

- 2- Aparecerá **RESET?**, valide pulsando **[OK]**. Se le solicitará el código PIN si está activo. Introdúzcalo para pasar a la siguiente etapa.



- 3- Aparecerá **CONFIRM?**, confirme pulsando **[OK]**.

- 4- Se restaurarán los siguientes parámetros de acuerdo con la tabla que sigue:

N.B.: La asociación no se ha restaurado.

Parámetros	Ajustes
Confort	19 °C
Eco	17°C
Anticongelación	7°C
Duración del <i>boost</i>	20 min
Duración de la aireación	30 min
Retroiluminación	Activa

## ¿Tiene alguna pregunta acerca del termostato programable?

Descripción del problema	Soluciones
La pantalla está totalmente apagada o aparece el indicador de desgaste de las pilas	Cambie las 2 pilas.
	Utilice solamente pilas alcalinas nuevas de tipo LR6 1,5 V.
	No utilice pilas recargables.
La calefacción no se pone en marcha.	Puede que el termostato programable esté instalado cerca de una fuente de calor: instálelo en uno de los lugares recomendados.
La calefacción no se para.	Puede que el termostato programable esté instalado cerca de una fuente de aire frío o sobre una pared fría: instálelo en uno de los lugares recomendados.
El termostato no regula correctamente.	Compruebe si el aparato que controla el termostato programable está correctamente conectado (utilice la función "tester"; consulte la página 9).
El termostato se ve perturbado por una emisión de ondas (radio <i>amateur</i> , pantalla de televisión, etc.)	Desplace el termostato para sacarlo de esa zona.
Se ha perdido la conexión de radio entre el termostato y la caja domótica de Somfy.	Consulte las instrucciones de la caja domótica de Somfy.

## ¿Tiene alguna pregunta acerca del receptor de radio bidireccional?

Descripción del problema	Soluciones
El receptor no funciona.	Compruebe el fusible o el disyuntor del circuito de alimentación.
	Compruebe las pilas del termostato asociado.
	Pruebe el receptor.
Se ha perdido la conexión de radio entre el termostato y el receptor.	Reinicie el receptor.
	Asócielo de nuevo con el termostato.

## 12. DATOS TÉCNICOS

### 12.1. Termostato programable por radio

Alimentación	2 pilas alcalinas LR06 de 1,5 V
Índice de protección	IP 20
Temperatura de utilización	De 0°C a +40°C
Acción	Tipo 1B.
Programa informático	Clase A.
Microentorno	Grado de contaminación 2.
Categoría de sobretensión III.	Onda de choque 4kV.
Autonomía de las pilas	1 año aproximadamente.
Frecuencias de radio	868,25 Mhz / 868,95 Mhz / 869,85 Mhz

### 12.2. Receptor de radio bidireccional

Alimentación	230 V CA 50 Hz
Índice de protección	IP 20
Temperatura de utilización	De 0°C a +40°C
Salida receptor	1 contacto inversor
Seguridad	Clase II.
Conexión del receptor	Mediante terminales de tornillos para cables rígidos de 1 mm <sup>2</sup> a 1,5 mm <sup>2</sup> .
Frecuencias de radio	868,25 Mhz / 868,95 Mhz / 869,85 Mhz



Separe las pilas y baterías de otros tipos de desechos y recíclelas a través de su sistema local de recogida.



Por la presente, Somfy declara que este producto cumple las exigencias básicas y otras disposiciones pertinentes de las directivas europeas aplicables para la Unión Europea. Puede obtenerse una declaración de conformidad en [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).



Somfy  
50 Avenue du Nouveau Monde  
Apartado de correos 152 - 74307  
Cluses Cedex  
Francia  
Tel. +33 (0)4 50 96 70 00  
Fax +33 (0)4 50 96 71 89  
[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

**SOMFY FRANCE**

Atención al cliente  
1 place du Crêtet  
Apartado de correos 138 - 74307 Cluses CEDEX

[www.ma-domotique-somfy.fr](http://www.ma-domotique-somfy.fr)