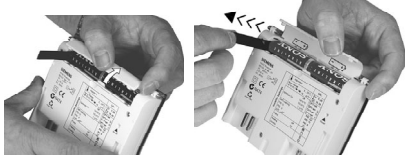


SIEMENS

es
Instrucciones de manejo
REV16

Puesta en servicio y arranque rápido



1. Separar el controlador de su base y abrir la tapa del compartimento de las pilas.
2. Retirar la banda negra protectora de las pilas. El equipo comienza a funcionar.
3. Cerrar el compartimento de las pilas y colocar el controlador.

Selección del modo de operación



El selector del modo de operación permite elegir entre 5 modos de operación diferentes:

- Funcionamiento en modo automático con un máximo de 3 periodos de calefacción
- Modo confort continuo
- Modo económico continuo
- Modo protección antihielo continuo
- Modo 24-h con 1 periodo de calefacción

Cambio temporal de la temperatura de consigna actual



20.8 °C

¡El cambio se mantiene hasta que se produce la siguiente conmutación programada!

1. Al pulsar el botón o por primera vez, se visualiza la temperatura de consigna actual válida. Ésta se puede reajustar en incrementos de 0.2 °C (máx. +/-4 °C).
2. Al cabo de 3 segundos, la pantalla inicial aparece de nuevo de forma automática.

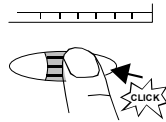
Cambio temporal de la temperatura de consigna (consejos para el ahorro)



En los modos de operación **Auto** y **24h**, puede pulsarse este botón para hacer un cambio manual desde modo confort a modo económico o viceversa. El cambio se cancelará automáticamente cuando se alcance el siguiente punto de conmutación o cuando se seleccione otro modo de operación.

Símbolos		Vacaciones	Consigna confort	3 periodos calefacción
1..7	Menú "Hora"	Calefac. activa	Consigna Economía	
T	Menú "Temperatura"	Auto Funcionamiento modo automático	Consigna protección antihielo	1 2 3 4 5 6 7 ▲ Día actual
	Menú "Periodos de calefacción"	Modo confort continuo	Consigna mando remoto	1 2 3 4 5 6 7 ▲▲▲▲▲ Grupo días laborables
	Menú "Vacaciones"	Modo económico continuo	Consigna de vacaciones	1 2 3 4 5 6 7 ▲▲ Grupo fin de semana
	Cambiar pilas	Protección antihielo	1 periodo calefacción	
	Mando remoto	Modo 24-horas	2 periodos calefacción	Programa horario

Funciones del selector de giro



- Pulsar:
- Se entra al nivel menú
- Se activa el menú
- Se salvan las entradas
- Se pasa al siguiente elemento del menú
- Se acepta este elemento



- Girar:
- Se pasa de un menú al siguiente
- Se cambian las variables de ajuste (temperatura en incrementos de 0.2 °C, tiempo en incrementos de horas y minutos)
- Se seleccionan funciones predefinidas

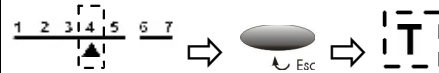
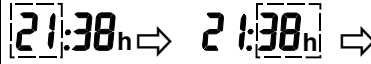
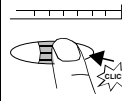
Botón Escape

Pulsar el botón Esc para volver al nivel de menú previamente activado o salir del nivel de menú en una serie de pasos hasta que se llegue a la pantalla inicial (se aceptarán los ajustes actualmente visualizados).



Ajuste de la hora y del día de la semana

- Ajustable en modos de operación **Auto**, , y

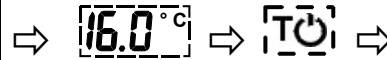
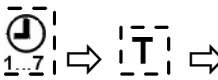
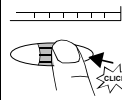


Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se aceptan los ajustes visualizados y aparece de nuevo la pantalla inicial.

1. Pulsar: Se entra al nivel menú; el **reloj** parpadea.
2. Pulsar: Se acepta el menú; las **horas** parpadean.
3. Girar: Ajustar la **hora** actual
4. Pulsar: Se salva la entrada; los **minutos** parpadean.
5. Girar: Ajustar el **minuto** actual.
6. Pulsar: Se salva la entrada; el **día de la semana** parpadea.
7. Girar: Seleccionar el **día de la semana** actual.
8. Pulsar el botón Esc para volver al nivel de menú: el menú **T** parpadea (el cambio puede no ser necesario; pulsar el botón Esc de nuevo para volver a la pantalla inicial).

Cambio de las temperaturas fijas

- Ajustable en modos de operación **Auto**, , y

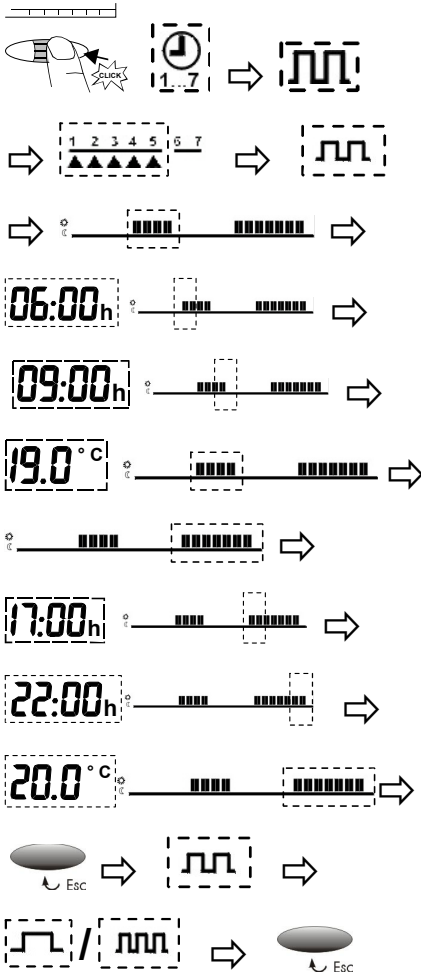


Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se aceptan los ajustes visualizados y aparece de nuevo la pantalla inicial.

1. Pulsar: Se entra al nivel menú; el **reloj parpadea**.
2. Girar: Hacia arriba hasta el menú **T**.
3. Pulsar: Se acepta el menú; el símbolo **T** parpadea.
4. Pulsar: Se acepta **T**; la **consigna** parpadea.
5. Girar: Ajustar la **temperatura de confort**
6. Pulsar: Se salva la entrada; el símbolo **T** parpadea.
7. Pulsar: Se acepta **T**; la **consigna** parpadea.
8. Girar: Se ajusta la **temperatura económica**.
9. Pulsar: Se salva la entrada; el símbolo **T** parpadea.
10. Pulsar: Se acepta **T**; la **consigna** parpadea.
11. Girar: Se ajusta la **temperatura de protección antihielo**.
12. Pulsar: Se salva la entrada; el símbolo **T** parpadea.
13. Pulsar: Se acepta **T**; la **consigna** parpadea.
14. Girar: Se ajusta la **consigna de temperatura** mientras está activo el **mando remoto**.
15. Pulsar el botón Esc para volver al nivel de menú: El menú periodos de calefacción parpadea (El cambio puede no ser necesario; pulsar el botón Esc de nuevo para volver a la pantalla inicial.)

Ajustes para funcionamiento en modo automático con 2 periodos de calefacción

- Ajustable en modos de operación **Auto**, y



Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se aceptan los ajustes visualizados y aparece de nuevo la pantalla inicial.

- Pulsar: Se entra en el nivel menú; el **reloj** parpadea.
- Girar: Dos veces hacia la pantalla; el menú parpadea.
- Pulsar: Se acepta el menú; el símbolo de grupo diario parpadea.
- Girar: Se seleccionan los días laborables o el fin de semana.
- Pulsar: Se salva la selección hecha; el **periodo de calefacción** parpadea.
- Pulsar: Se acepta ; el **periodo de calefacción 1** parpadea.
- Pulsar: Se acepta el **periodo de calefacción 1**; el **arranque** del periodo de calefacción 1 parpadea.
- Girar: Se ajusta el **arranque** del periodo de calefacción 1.
- Pulsar: Se salva la entrada; el **paro** del periodo de calefacción 1 parpadea.
- Girar: Se ajusta el **paro** del periodo de calefacción 1.
- Pulsar: Se salva la entrada; la **consigna** del periodo de calefacción 1 parpadea.
- Girar: Se ajusta la **consigna** del periodo de calefacción 1.
- Pulsar: Se salva la entrada; el **periodo de calefacción 2** parpadea.
- Pulsar: Se acepta el **periodo de calefacción 2**; el **arranque** del periodo de calefacción 2 parpadea.
- Girar: Se ajusta el **arranque** del periodo de calefacción 2.
- Pulsar: Se salva la entrada; el **paro** del periodo de calefacción 2 parpadea.
- Girar: Se ajusta el **paro** del periodo de calefacción 2.
- Pulsar: Se salva la entrada; la **consigna** del periodo de calefacción 2 parpadea.
- Girar: Se ajusta la **consigna** del periodo de calefacción 2.
- Pulsar: El botón ESC para volver al menú **periodos de calefacción**: parpadea.
- Girar: Hacia arriba o hacia abajo hasta el elemento del menú o periodos de calefacción (El cambio puede no ser necesario; pulsar el botón Esc varias veces para salir del nivel menú en varias etapas, volviendo a la pantalla inicial.)

Funcionamiento 24-horas

Ajustable en modo de operación

Modo 24-h con sólo 1 periodo de calefacción. Selector rotativo para ajuste individual de: Inicio del periodo de calefacción, fin del periodo de calefacción y consigna de temperatura.

Recuperación de los valores por defecto

Pulsar el botón de reset que hay en la abertura trasera del controlador durante al menos un segundo, reajustándose así los ajustes específicos del usuario a sus valores por defecto (los ajustes introducidos durante la instalación no pueden cambiarse).

El reloj arranca a las 12:00.

Al hacer este reajuste (reset) se iluminan todos los segmentos de la pantalla.

Valores por defecto

Ajustes de fábrica para calefacción

Modo de operación			
Arranque del modo continuo	00:00	00:00	00:00
Paro del modo continuo	24:00	24:00	24:00
Consigna del modo confort	19 °C		
Consigna modo económico		16 °C	
Consigna protección antihielo			5 °C
Consigna T mando remoto	10 °C		
Consigna T periodo de vacaciones	12 °C		
Modo de operación	Auto		
Periodos seleccionados			
Arranque periodo 1	07:00	06:00	06:00
Paro periodo 1	23:00	08:00	08:00
Arranque periodo 2		17:00	11:00
Paro periodo 2		22:00	13:00
Arranque periodo 3			17:00
Paro periodo 3			22:00

Consigna periodo 1	19 °C	19 °C	19 °C
Consigna periodo 2		20 °C	20 °C
Consigna periodo 3			21 °C
Consignas T y T	Ver más arriba		

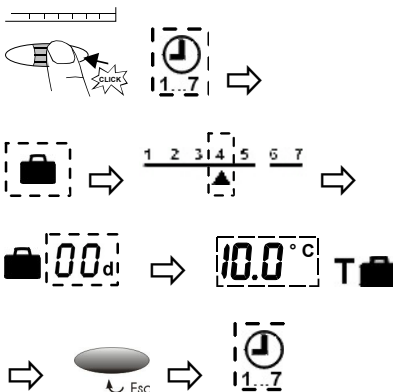
Ajustes para funcionamiento en modo automático con 1 ó 3 periodos de calefacción

- Ajustable en modos de operación **Auto**, y

El procedimiento a seguir es el mismo que para el funcionamiento automático con 2 periodos de calefacción, con la única diferencia de que hay que introducir una consigna para el periodo de calefacción 3 (ajuste de fábrica 21 °C).

Vacaciones

- Ajustable en modos de operación **Auto**, y



Si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos, se aceptan los ajustes visualizados y aparece de nuevo la pantalla inicial.

- Pulsar: Se accede al nivel menú; el **reloj** parpadea.
- Girar: Hacia abajo, el menú parpadea.
- Pulsar: Se acepta ; el símbolo parpadea.
- Girar: Se ajusta el día de comienzo de sus vacaciones.
- Pulsar: Se salva la entrada; el número de días parpadea.
- Girar: Se ajusta la duración del periodo de vacaciones; número de días (máx. 99).
- Pulsar: Se salva la entrada; la consigna T parpadea.
- Girar: Se ajusta la temperatura.
- Pulsar el botón Esc para volver al nivel menú; el **reloj** parpadea. (El cambio puede no ser necesario; pulsar de nuevo el botón Esc para volver a la pantalla inicial.)

Cambio de pilas 2 pilas alcalinas tipo AA 1.5 V

Cuando aparece este símbolo, deben sustituirse las pilas en un plazo de 3 meses.

- Separar el controlador de su base.
- Abrir el compartimento de las pilas en la parte posterior y sustituir las pilas.
- Cerrar el compartimento de las pilas y devolver el controlador a su base.

Precaución:

Al cambiar las pilas, los datos actuales se mantienen durante un **máximo de un minuto**.