Honeywell S.L.
Josefa Valcárcel 24
28027 Madrid
Tel: 91 3136272
www.honeywell.es

Honeywell

CE

42011077-705 R1

© 2006 Honeywell International Inc.

Honeywell

CM927 - Guía Del Usuario

Termostato Programable de 7 días

Descripción

El Chronotherm Honeywell CM927 es un moderno termostato de ambiente inalámbrico programable basado en la probada filosofía de programación de Honeywell. Para mejorar aún más la facilidad de uso, este producto incluye una pantalla LCD extra grande con iluminación de fondo y un Texto Dinámico para ayudar a los usuarios durante el uso diario.

Propiedades

La conexión a la caldera, sin cables, le permite instalar el Chronotherm sin alterar la decoración.

Usted puede programar su Chronotherm mientras está comodamente sentado en su sillón.

Visualización de Texto Dinámica, proporcionando información "en pantalla" y asistencia operativa para el usuario.

Pantalla LCD (Visualizador de Cristal Líquido) Extra Grande, proporcionando facilidad de uso adicional para el usuario y visualización más clara – incluso en la oscuridad.

Programa de calefacción de 7 días, permitiéndole ajustar el termostato independientemente para cada día de la semana para adaptarse a su estilo de vida, maximizando al mismo tiempo los ahorros de energía.

6 niveles de temperatura independientes por día, permitiéndole ajustar cualquiera de los 6 ajustes de temperatura que necesite (entre 5 y 35ºC), de forma que pueda disfrutar del confort económico cada día

Botón de Vacaciones, ahorrando energía permitiéndole reducir la temperatura entre 1 y 99 días mientras está fuera de casa, reanudado el funcionamiento normal a su vuelta.

Botón de Tiempo Flexible , permitiéndole mantener (o ajustar) temporalmente la temperatura actual durante 1 – 23 horas. Útil cuando tiene invitados o se va de casa durante un breve espacio de tiempo.

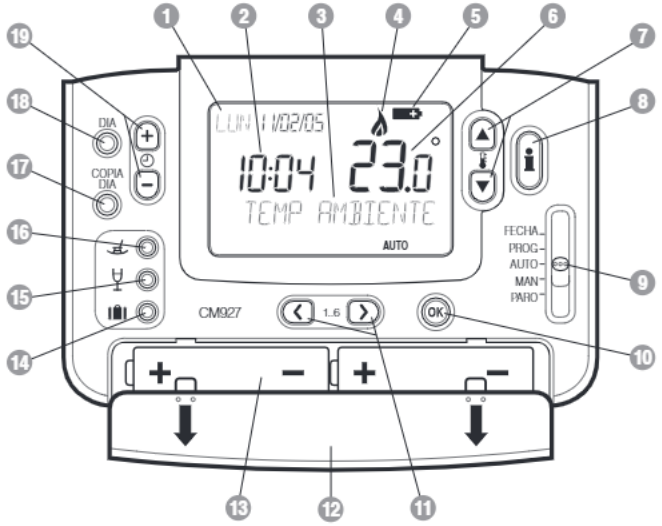
Botón de Días Festivos , ejecutando el programa del domingo para un número especificado de días (de 1 a 99), de forma que usted pueda hacer que el termostato siga este programa si tiene uno o varios días festivos.

Cambio Automático de Hora de Verano / Invierno, ajustando el reloj automáticamente a la "hora de ahorro energético".

Memoria Incorporada, conservando el programa de usuario indefinidamente de forma que nunca se pierda – incluso si retira las pilas.

Opción de **Optimización** , siendo una característica avanzada que asegura que se alcancen las condiciones de temperatura óptimas en los momentos requeridos.

Disposición de los Controles



1. Visualización de Día / Fecha
2. Visualización de Hora
3. Visualización de Texto Dinámica
4. Indicador de Calefacción Activada
5. Indicador de Pila Baja
6. Visualización de Temperatura
7. Botones de Cambio de Temperatura
8. Botón de Temperatura Deseada
9. Selector deslizante
10. Botón OK Verde
11. Botones de Programación
12. Tapa del Compartimiento para las Pilas
13. Compartimiento para las Pilas
14. Botón de Función Vacaciones
15. Botón de Función Tiempo Flexible
16. Botón de Función Días Festivos
17. Botón Copiar Día
18. Botón Día
19. Botones de Cambio de Hora

Índice

AJUSTE DEL CM927 - Inicio

PASO 1: Instalación de las Pilas 3
PASO 2: Ajuste del Día y la Hora 4
PASO 3: Ejecución del Programa de Calefacción de Fábrica 4

PROGRAMACIÓN DEL CM927 - Uso Diario Eficiente

El Programa de Calefacción de Fábrica 5
Revisión del Programa de Calefacción 5
Modificación del Programa de Calefacción 5
Desactivación / Activación de los Períodos Temporales 7

FUNCIONAMIENTO DEL CM927 - Utilización de las funciones

Elección del Modo de Funcionamiento 8
Modo AUTO 8
Modo MAN 8
Modo PARO 8
Durante el Funcionamiento Normal 8
Temperatura Deseada 8
Modificación de Temperatura 9
Utilización de las Funciones Especiales 9
Función de VACACIONES 9
Función de TIEMPO FLEXIBLE 10
Función de DÍA FESTIVO 11
Ajuste de la Hora 11

AJUSTE PERSONALIZADO DEL CM927 - Ajuste de Sus Preferencias

Cambio de los Parámetros de Usuario 12
Cambio del Formato de Hora 13
Reinicialización del Programa de Fábrica 13
Cambio de la Hora de Verano / Invierno 13

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Guía de Solución de Problemas 14
Preguntas Más Frecuentes 16

Fabricado para y en nombre de la división de Environmental and Combustion Controls de Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37, Suiza por su Representante Autorizado Honeywell International Inc.

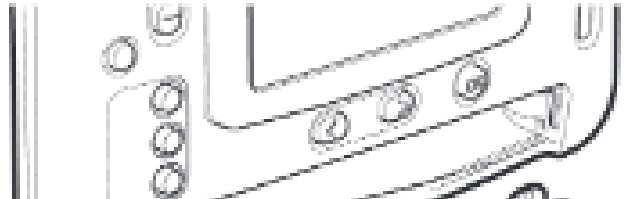
Esta sección le indica cómo ajustar y hacer funcionar el termostato en 4 sencillos pasos:

PASO 1: Instalación de las Pilas

Nota: *Por favor, siga las instrucciones de esta sección sólo si la pantalla del termostato está en blanco (no aparece ningún símbolo ni dígito). Si la pantalla muestra alguna información, pase al* ***PASO 2: Ajuste del Día y la Hora****.*

Para instalar las Pilas:

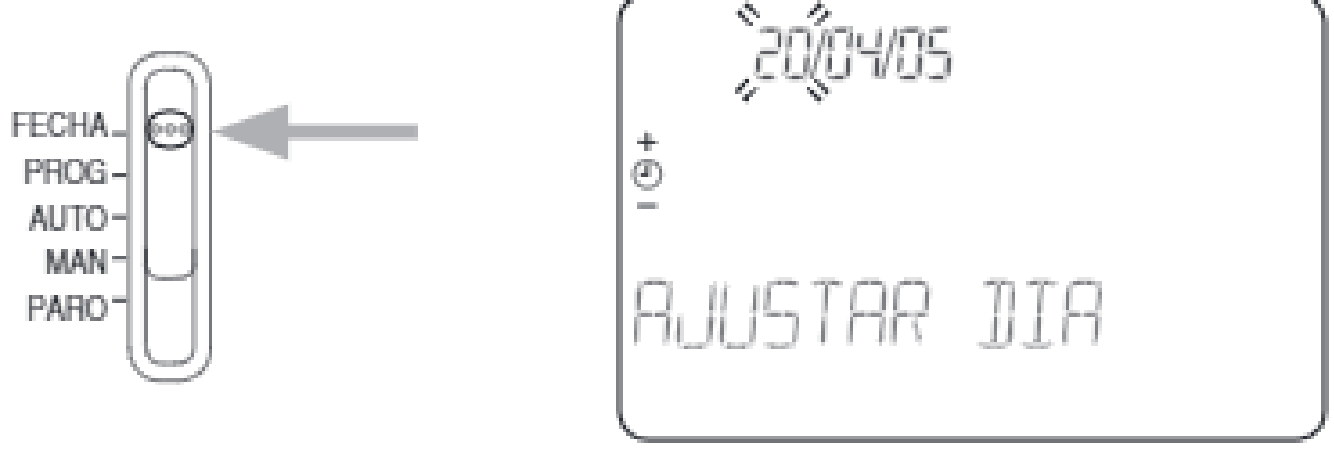
a. Levante la cubierta frontal del termostato para dejar al descubierto la tapa del compartimiento para las pilas y los controles del termostato.



PASO 2: Ajuste del Día y la Hora

Para ajustar el Día y la Hora:

a. Desplace el selector deslizante hasta la posición **FECHA**. Aparecerá "AJUSTAR DIA" en la pantalla y los dígitos de día parpadearán.



El Programa de Calefacción De Fábrica

El programa de calefacción de fábrica tiene 6 cambios de nivel de temperatura por día que pueden ajustarse entre las 3.00AM y las 2.50AM del día siguiente – permitiéndole mantener la temperatura de la tarde después de la medianoche. Cada nivel de temperatura puede ajustarse entre los 5°C y 35°C, y en incrementos de 0,5°C. El programa de calefacción de fábrica por defecto es el siguiente:

De lunes a viernes

Período	1	2	3	4	5	6
Hora	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Temperatura	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Sábado y domingo

PROGRAMACIÓN DEL CM927

b. Para ajustar el inicio del período use el botón ⊕ o ⊖; los ajustes de la pantalla dejarán de parpadear y aparecerá el indicador "HORA 1 OK?". Al mantener el botón pulsado se cambiará la hora rápidamente. ***Nota:*** *Si está pulsando el botón ⊕ o ⊖ y en la pantalla parpadea el siguiente período de cambio, significa que se avanzará el siguiente cambio si sigue pulsando el botón ⊕ o ⊖.*

c. Una vez se haya alcanzado la hora requerida, pulse el botón verde OK para confirmar. Aparece "CAMBIOS GUARD" durante 1,5 segundos y a continuación aparecerá "AJUSTAR HORA 1". ***Nota:*** *Si el ajuste de hora original no requería cambio , pulse el botón verde OK para pasar al paso "**d**".*

d. Ahora parpadeará el ajuste de temperatura para el período 1 del lunes (LUN). Para ajustarlo pulse el botón ▲ o ▼; el visualizador dejará de parpadear y aparecerá "TEMP 1 OK?".

i. Para salir del modo de programación desplace el selector deslizante hasta el modo de funcionamiento deseado - **AUTO**, **MAN** o **PARO**. ***Nota:*** *Para ejecutar el programa ajustado, seleccione el modo* ***AUTO****.*

Nota: *Si se deja la unidad en el modo de programación durante más de 10 minutos sin desplazar el selector deslizante ni pulsar ningún botón, aparecerá "MOVER SELECTOR". Pulse un botón para finalizar la programación del termostato o desplace el selector deslizante hasta el modo de funcionamiento deseado.*

Desactivación / Activación de los Períodos Temporales

El termostato tiene 6 períodos cada día que pueden programarse, pero puede ser

FUNCIONAMIENTO DEL CM927

Elección del Modo de Funcionamiento

El termostato puede funcionar en tres modos diferentes: Automático, Manual o Paro . Para ajustar el modo de funcionamiento desplace el selector deslizante a la posición deseada La pantalla indica qué modo está actualmente activo visualizándose **AUTO**, **MAN** o **PARO**.

- **Modo AUTO (automático)**

  El modo automático ajusta el termostato para seguir el programa de temperatura (de fábrica o personalizado). El funcionamiento del termostato en este modo es la mejor forma para mantener un alto nivel de confort de temperatura maximizando al mismo tiempo su ahorro de energía.

- **Modificación de Temperatura**

  Durante el funcionamiento normal (modo **AUTO**), la temperatura programada puede ajustarse manualmente pulsando los botones 🌡 ▲ o ▼. La temperatura "deseada" aparecerá y parpadeará durante 5 segundos - durante este tiempo pueden usarse los botones 🌡 ▲ o ▼ para modificar el valor ajustado.

  Nota: *Esta modificación de temperatura se cancela en el siguiente cambio de temperatura programada.*

Utilización de las Funciones Especiales

- **Función de VACACIONES**

  La función de vacaciones le permite ajustar una temperatura constante (por

FUNCIONAMIENTO DEL CM927

- **Función de TIEMPO FLEXIBLE**

  La función de tiempo flexible le permite ampliar su programa de calefacción un número especificado de horas a una temperatura concreta antes de reanudar el programa de temperatura normal. Esto es especialmente útil cuando quiera mantener o aumentar la temperatura durante un acontecimiento especial como una fiesta o al tener invitados.

  Esta función también puede utilizarse para reducir la temperatura cuando se vaya de casa durante un breve período de tiempo (de compras, visitar a los amigos, etc.), ahorrando de esta forma energía y dinero.

  Para ajustar la función de Tiempo Flexible :

  a. Desplace el selector deslizante hasta la posición **AUTO** o **MAN**.

- **FUNCIÓN DE DÍA FESTIVO**

  La función de día festivo le permite ejecutar temporalmente el programa de calefacción del domingo tantos días como desee. Esto es útil cuando usted tenga un día festivo durante su semana normal o cuando, de forma no intencionada, esté en casa en un día laboral debido a una enfermedad, etc.

  Para ajustar la función de Día Festivo :

  a. Desplace el selector deslizante hasta la posición **AUTO**.

  b. Pulse el botón de para visualizar el contador de días libres; aparecerá "DIAS FESTIVOS" y el indicador de días .

  c. Pulse el botón ⊕ o ⊖ para ajustar el número de días (1 - 99 días) que desearía que funcionara el programa de calefacción alternativo, y

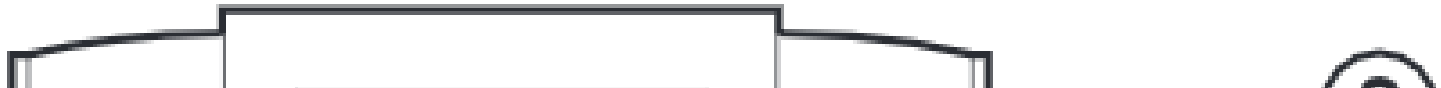
AJUSTE PERSONALIZADO DEL CM927

Cambio de los Parámetros de Usuario

El modo de usuario le permite modificar algunos ajustes básicos del termostato para satisfacer sus preferencias personales. Puede cambiar el formato de visualización de la hora (24 horas o AM/PM), reinicializar el programa de calefacción a los ajustes de fábrica , seleccionar el idioma de la interfaz de usuario y desactivar o activar la característica de cambio de hora de verano / invierno.

Para cambiar alguno de estos parámetros de usuario:

a. Desplace el selector deslizante hasta la posición **PARO** y a continuación pulse y mantenga pulsado el botón ⓘ durante aproximadamente 5 segundos.



c. Ahora escoja cuál de los parámetros siguientes le gustaría cambiar:

i) Cambio del formato de hora

Debería aparecer "FORMATO HORARIO" en la pantalla - pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el formato de hora preferido (24= formato de 24 horas, 12= formato AM/PM) y el visualizador parpadeará, indicando que se ha realizado un cambio. Para confirmar este cambio pulse el botón verde OK.

ii) Reinicialización del programa incorporado al valor de fábrica por defecto

Pulse el botón de hora ⊕ una vez. En la pantalla aparecerá "PROG FABRICA". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste preferido (0 = programa de usuario, 1 = programa de fábrica) y en la pantalla parpadeará la indicación de que se ha realizado un cambio. Para confirmar este cambio pulse el botón verde OK.

stán las pilas en el compartimiento
e las pilas se hayan instalado con la ecta.
ilas nuevas
ilas nuevas
calefacción se envía al receptor ntre 0-100%. El receptor ajustará npo para cumplir con la demanda. la calefacción estará apagada a de que el símbolo se muestre Para verificar si el sistema RF se uadamente, pulsar el botón para emperatura unos pocos grados sobre ctual. La calefacción se encenderá s segundos
insertar las pilas en el termostato. no desaparece solo transcurridos inutos, llame al instalador.

e el sistema de calefacción este
ector deslizante hasta MAN y mentar la temperatura unos cuantos ma de la temperatura ambiente. La ería conectarse transcurridos unos os.
dor para comprobar la conexión l termostato y la caldera.
el termostato en el soporte de pared, o orte de sobremesa en un lugar donde RF sea apropiada
dor e controlar la caldera manualmente nicación RF se pierde: Pulsar el botón e HC60NG para encender y apagar la o el indicador verde está encendido encendida.
dor
dor

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

¿Cómo se cambian las pilas en el CM927 cuando se agotan?

El termostato controla constantemente el nivel de energía de las pilas, que normalmente duran aproximadamente 2 años antes de precisarse su cambio. Cuando las pilas se están agotando, parpadea un símbolo en la pantalla. Para cambiar las pilas, siga los pasos de la sección siguiente ("**PASO 1: Instalación de las Pilas**" en la página 3), cambiando las pilas usadas por otras nuevas en el paso **c**.

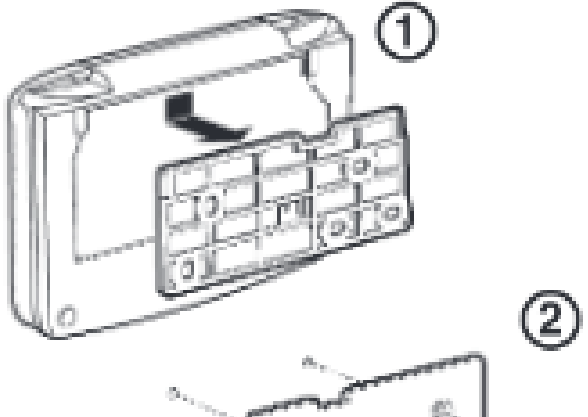
Nota: *Mientras cambie las pilas, los ajustes de su programa se guardarán pero puede ser necesario que ajuste los valores de hora y fecha para ser correctos.*

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

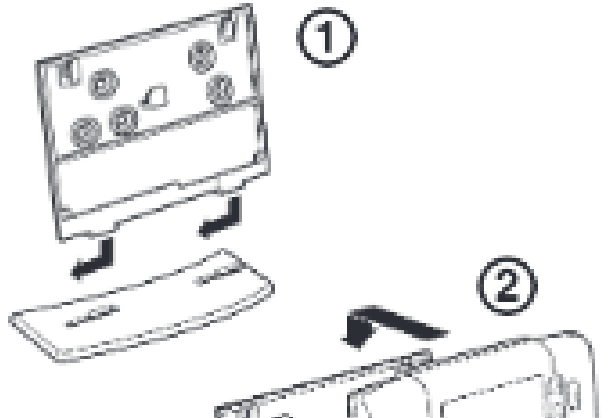
¿Cómo retiro el Chronotherm RF del soporte de pared o del soporte de sobremesa?

Después de programar el Chronotherm RF, vuelva a colocarlo en la placa de montaje o en el soporte de sobremesa.

Soporte de pared



Pie de sobremesa



PREGUNTAS MÁS FRECUENTES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

¿Puedo utilizar mi CM927 para controlar mi sistema de aire acondicionado?

Sí; si su sistema se ha ajustado correctamente, puede utilizar su termostato para controlar el aire acondicionado. Para cambiar el termostato entre los modos de calefacción y aire acondicionado pulse los botones a la vez durante 5 segundos en cualquiera de los modos de funcionamiento del producto (**AUTO**, **MAN** o **PARO**). Aparecerá el texto "REFRIGERACIÓN" un momento en la pantalla para indicar que ahora está activo el funcionamiento de aire acondicionado. El programa por defecto de fábrica para el aire acondicionado se especifica en la tabla siguiente, pero puede modificarse de la misma forma que el programa de calefacción de fábrica :

De lunes a viernes

Período	1	2	3	4	5	6