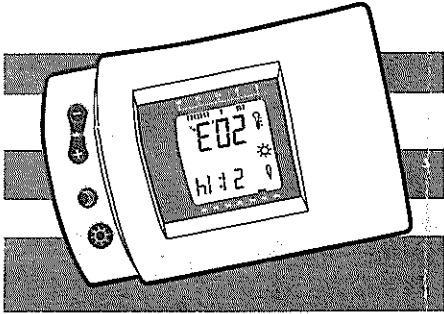
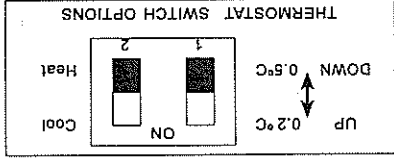


CRONO TERMOSTATO SEMANAL DIGITAL MUNDOCONTROL HP-510

HP-510



Manual del usuario



Sensor
El sensor térmico del termostato utiliza el más avanzado termistor de NTC en la parte inferior de la caja frontal y está localizado en la parte inferior izquierda del PCB. Si el sensor es tocado accidentalmente debe dejar unos minutos hasta que este vuelva a su temperatura normal. La medición de la temperatura reaccionará cada minuto para alcanzar una medición de la temperatura estable y precisa para controlar la unidad.

Especificaciones generales
Rango de temperatura: 5-30°C
Diferencial: +/- 0.5°C desde la temperatura establecida
Precisión: +/- 0.5°C
Corriente: 250 V, cargas resistentes 6A cargas inductivas 2A

Mini ON: tiempo en modo calefacción: 1 minuto
Mini OFF: tiempo en modo aire acondicionado 3 minutos



Establecer la temperatura de modo manual temporal

Esta función le permite cambiar la temperatura establecida desde la primera hora hasta 48 horas después. Pulse las teclas +/- para entrar en el modo manual de control de la temperatura. Esta parpadea. Pulse +/- para seleccionar la temperatura. Pulse para confirmar. H1 parpadea. Pulse +/- para seleccionar las horas. El máximo son 48 horas. Pulse para confirmar.

Cancelar el modo manual, temporal, vacaciones o permanente

Pulse las teclas sol o luna para volver al modo normal o desconecte la unidad. Pulse la tecla RESET para resetear la unidad en el momento inicial del reloj. Todas las programaciones previas volverán hasta el modo establecimiento de fábrica.

MODOS VACACIONES: Posibilidad de ajustar una temperatura de consigna de (5 a 30 °C) durante un periodo de 1 a 99 días.

Selección opcional del usuario

DIP en la parte trasera de la caja frontal hay un interruptor de opciones siguientes: (dijipj)

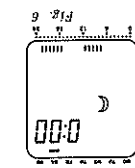
Interruptor DIP 1: ciclo de balanceo, ON 0.2°C OFF 0.5°C

Interruptor DIP 2: calefacción o aire acondicionado
ON: aire acondicionado
OFF: calefacción

Usar puede reprogramar la programación el sábado para comprobar y confirmar la programación en los ajustes.

Con estos sencillos pasos usted puede ajustar la programación acorde con su estilo de vida.

Importante:
No establezca el principio y el final del programa a 0:00 horas ya que el microprocesador ha establecido esta hora como punto de referencia. Por tanto deberá establecer el principio o el final del programa a las 23:00-1:00.



Visualizar y cambiar la temperatura confort-economía
Las temperaturas CT y ET están preestablecidas en la tabla siguiente para los modos de calefacción y aire acondicionado.

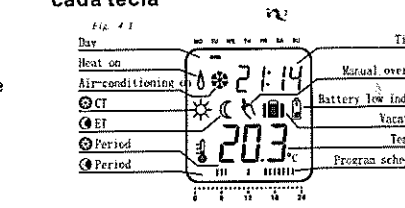
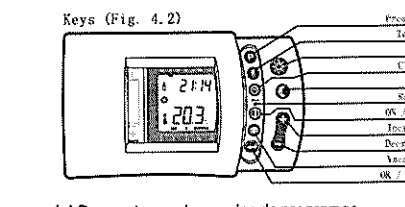
Modo	Aire acondicionado	Calefacción
CONFORT (CT)	23°C	20°C
ECONOMÍA (ET)	28°C	17°C

Pulse la tecla del termómetro para visualizar el modo de temperatura CT o ET. Pulse la tecla del sol para cambiar de CT a ET o viceversa. La temperatura parpadeará en ese momento. Pulse las teclas +/- para modificarla.

Pulse la tecla para confirmar y volver al modo normal.

Para entrar en los modos de programas.
Tecla con un termómetro: para ver la temperatura grabada confort y economía
Tecla con un reloj: Para entrar en el modo de ajuste de día y hora.
RESET: Para reestablecer la unidad en el modo inicial.
(-) Para encender y apagar la unidad

Características de la pantalla de LCD y teclas
Descripción de las funciones de cada tecla



Tecla con una maleta: Para entrar en el modo vacaciones
Para confirmar el ajuste
Tecla con un sol: Para acceder al modo temperatura de confort
Tecla con una luna: Para acceder al modo temperatura de economía.
(+) modo de temperatura temporal para aumentar los valores ajustados
(-) modo de temperatura temporal para reducir los valores ajustados

Heating & Air-Conditioning Program

Day	CT period	ET period	Schedule
MO-FRI	16:00-22:59	23:00-5:59	7-00-22:59
SA-SU	7:00-22:59	23:00-5:59	7-00-22:59

Cambiar un programa pre-establecido no agrada a la familia se puede cambiar. Siga las instrucciones para modificarlo.

Pulse la tecla (P) para entrar en el modo de visualización de la programación. Pulse las teclas +/- para seleccionar el día que de la programación. Pulse las teclas +/- para modificar la hora. Pulse las teclas sol y luna para cambiar el tipo de temperatura. Ejemplo: para cambiar sábado a 12:00-16:59 a 12:00-16:59 de confort (CT) a 12:00-16:59 de economía (ET).

1. Pulse la tecla (P) para entrar en el modo de visualización del programa
2. Pulse para seleccionar el día a programar (sábado) a período ET
3. Pulse la tecla + hasta que obtenga 12:00 con CT
4. Pulse la tecla luna para cambiar de período CT a período ET
5. Repita los pasos 3 y 4 para cambiar 13:00-14:00 de CT a ET
6. Pulse para confirmar el ajuste. Pulse para volver al modo normal.

Visualización de programas
El termostato MUNDOCONTROL HP-510 es un termostato semanalmente programable, durante 7 días y 24 horas al día. Cada hora puede seleccionar temperatura confort o economía. Además incorpora un programa semanal que viene ajustado de fábrica. Este programa está pensado para satisfacer las necesidades del estilo de vida familiar. Ver tabla 5.2 para el programa de fábrica.

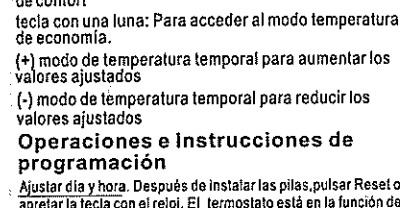
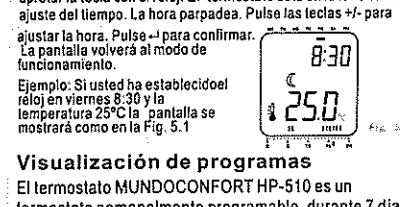
Operaciones e Instrucciones de programación
Ajustar día y hora. Después de instalar las pilas, pulsar Reset o apretar la tecla con el reloj. El termostato está en la función de ajuste del tiempo. La hora parpadea. Pulse las teclas +/- para ajustar la hora. Pulse para confirmar. La pantalla volverá al modo de funcionamiento.

Ejemplo: Si usted ha establecido el reloj en viernes 8:30 y la temperatura 25°C la pantalla se mostrará como en la Fig. 5.1

Visualización de programas
El termostato MUNDOCONTROL HP-510 es un termostato semanalmente programable, durante 7 días y 24 horas al día. Cada hora puede seleccionar temperatura confort o economía. Además incorpora un programa semanal que viene ajustado de fábrica. Este programa está pensado para satisfacer las necesidades del estilo de vida familiar. Ver tabla 5.2 para el programa de fábrica.

Operaciones e Instrucciones de programación
Ajustar día y hora. Después de instalar las pilas, pulsar Reset o apretar la tecla con el reloj. El termostato está en la función de ajuste del tiempo. La hora parpadea. Pulse las teclas +/- para ajustar la hora. Pulse para confirmar. La pantalla volverá al modo de funcionamiento.

Ejemplo: Si usted ha establecido el reloj en viernes 8:30 y la temperatura 25°C la pantalla se mostrará como en la Fig. 5.1



Tecla con una maleta: Para entrar en el modo vacaciones
Para confirmar el ajuste
Tecla con un sol: Para acceder al modo temperatura de confort
Tecla con una luna: Para acceder al modo temperatura de economía.
(+) modo de temperatura temporal para aumentar los valores ajustados
(-) modo de temperatura temporal para reducir los valores ajustados