

GUIA DEL USUARIO



MILUX Crono-termostato

DESCRIPCIÓN

ES

El Cronotermostato **MILUX** es un termostato digital programable capaz de controlar y de regular directamente su calefacción central (eléctrica, gas, aceite) o sistema de enfriamiento. Tiene función programable semanal que le permite ahorros de energía según su cada de la día vida.

CARACTERÍSTICAS

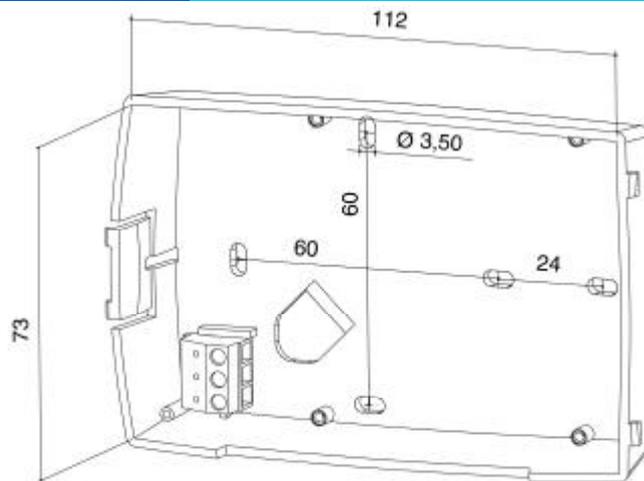
- √ 7 días de programación (excepto version diaria)
- √ 9 Programas prefijados
- √ 4 Programas del Usuario
- √ Programa Gáfico en Display
- √ Temperatura del ambiente y horario en Display
- √ Comfort / Reduced / Anti-freeze temperatures
- √ Invalidación temporal de la temperatura
- √ Operación Manual ó Automática
- √ Función Vacaciones
- √ Seleccione la operación CALIENTE o FRÍA
- √ Fácil Conexión (2 Cables)
- √ Bloqueo de Teclas
- √ Batería accionada para prevenir la pérdida de programa y tiempo por corte de energia
- √ Indicación de Batería en Pantalla
- √ Reemplazo de Baterias sin perder los programas
- √ Función Reset

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ES

Precisión medida de la temperatura	0.1°C (or 0.1°F)
Fije la precisión de la temperatura	0.5°C (or 0.5°F)
Rango de Temperatura	5°C - 35°C for comfort and reduced, 0,5°C - 10°C for anti-freeze
Regulación de Características	- regulation speed: 7.5 cycle per hour (8 minutes cycle) - regulation band: 2°K of propotional band (adjusted power)
Relay	5A RELAY (with heater and cooling devices contacts)
Conexion	3 points screw connector on the rear part of the box
Batería	3x LR6 AA 1.5V Alkaline batteries

DIMENSION



1

Coloque el termóstato de MILUX en una pared llana lejos de ventanas y puertas alejado de calentadores.

Coloque los cables de conexión por el agujero trasero de la parte posterior
Utilice los tornillos para montar la parte posterior en la pared.

2

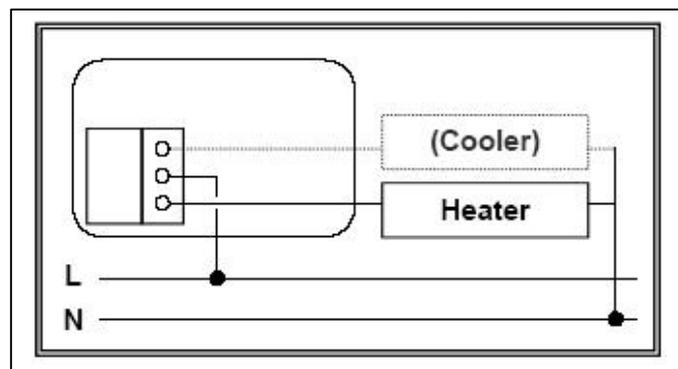
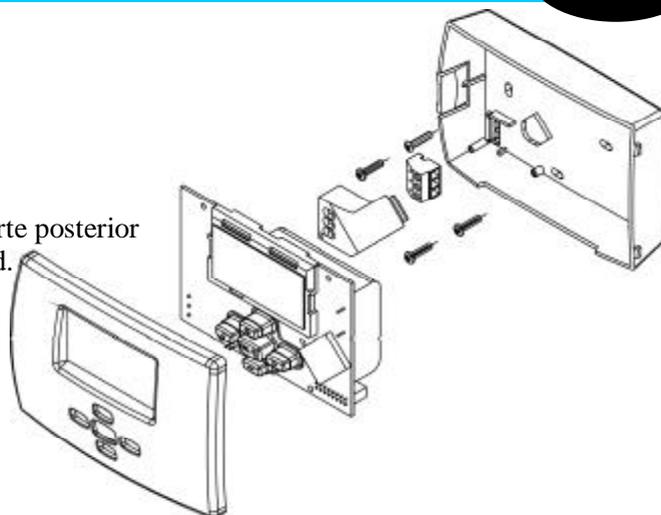
Conecte los cables en la bornera
Siga el diagrama de conexión

3

Quite el aislador plástico en las baterías a la energía encima del MILUX. Entonces cierre el MILUX según lo explicado en el paso 3 de el reemplazo de las baterías (página pasada)

4

Ajuste el tiempo del QUICK START y siga las instrucciones



INSTRUCCIONES

Como utilizar su MILUX thermostat

ES

Función Vacaciones Activada

Temperatura eliminada .

Calefacción central encendida

Temperatura

use + / - teclas para cambio de temperatura

Temperatura Ambiente

Funcionamiento modo MENU

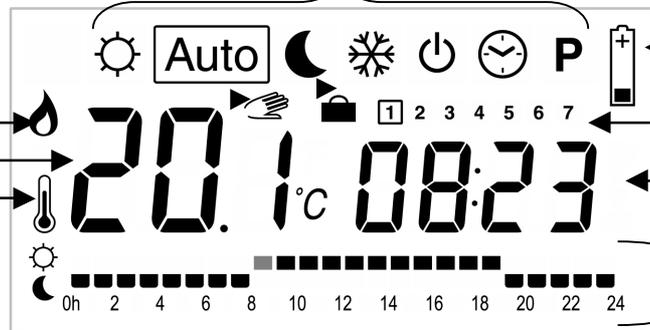
use > tecla cambiar modo.

Indicación de Baterías

Día de la Semana

Hora en display

Programa Gráfico display



Encendido

Rápido

Instrucciones cortas e intuitiva

Con $\leq >$ Deslice el encuadro dentro del MENÚ superior para cambiar modo de funcionamiento (véase la descripción de los modos) Con teclas + / - cambian la temperatura determinada o ajustan, qué centella en la pantalla. Con OK / cambia entre la temperatura ambiente real y la temperatura del sistema o validan un ajuste.

Oprima fije el reloj y ajuste el tiempo (use +/- para ajustar min, presione OK , ajuste Hs, OK , ajuste día, OK)

Valla Programa incorporado selecto de la semana P1 a P9 (o edite programas usuario U1 a U4, vea abajo)

Valla modo confort, ajuste la temperatura de confor requerida con + / - (Default confort temp. es 21°C)

Valla modo reducido y ajuste la temperatura reducida requerida con +/- (Default temp. red es 17°C)

Finalmente valla modo automático. SúMILUX Chrono-thermostat ahora está trabajando y sigue el programa



Modo de funcionamiento manual de CONFORT

Operación de la temperatura CONFORT indefinidamente o por algunas horas o días (véase Vacaciones). Presionando + o - la temperatura Confort centellea y puede ser ajustado. Si usted espera algunos segundos la temperatura ambiente real reaparece. La regulación de MILUX ahora seguirá la temperatura de Confort



Modo AUTOMATICO:

MILUX Chrono-thermostat seguirá automáticamente el programa según el tiempo real. Presionando + or - Ud. puede eliminar la tem. actual del sistema hasta el cambio siguiente en el programa. La  Sale del segmento. Use + / - para ajustar la temperatura temporaneamente requerida. En el cambio siguiente del programa  desaparecerá y el programa continúa sin ninguna alteración.



Modo Manual REDUCIDO:

Fuerce la operación reducida de la tem. indefinidamente o para algunas horas o días (véa Vacaciones). Presionando + or - La temp. Reducida comienza a centellear y puede ser ajustado. Si usted espera algunos segundos la temperatura ambiente real reaparece. La regulación de MILUX ahora seguirá la temp. reducida.



Modo Manual ANTI-FREEZE : (Solo en Calefacción, seleccionado HOT)

Operación anticongelante indefinidamente por algunas horas o días (vea Vacaciones) Presionando + or - la temp. anticongelante comienza a centelleo y puede ser ajustada. Si usted espera algunos segundos la temperatura ambiente real reaparece. MILUX mantendrá temperatura por encima de 0°C.



OFF mode: Solo si es necesario

MILUX Chrono-thermostat apagará la instalación y después se apagará (pantalla en blanco). Se guardan los programas Usuario, el tiempo y el consumo de la batería es muy bajo. Cualquier tecla despertará al MILUX. OK /  muestra  actual y real temperatura ambiente

PELIGRO : EN ESTE MODO SE PUEDE CONGELAR SU INSTALACION - MILUX ESTA APAGADO



Fije el RELOJ en menu

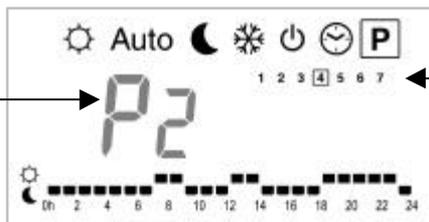
Utilice este menú para ajustar el reloj de MILUX al tiempo real.

use +/-para Pulse use +/--para Pulse use +/--para Pulse
 ajustar min. OK ajustar Hs. OK ajustar Día OK



Menu PROGRAMA Presionando+ o - el número de programa comienza a parpadear

Entonces use +/-para seleccionar el programa



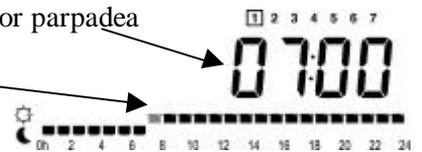
y use ◀▶ para ver otros días en el programa

Muestra el programa diario

Si Ud. elige programa interno **P1** a **P9** y pulsa **OK** este programa sera seguido en **Auto**
 Si Ud. elige programas del usuario **U1** a **U4** y pulsa **OK**usted incorporará la el PROGRAMA de USUARIO.

EDITAR PROGRAMA USUARIO Hora actual, la posición del cursor parpadea

El + fija Temperatura concurrente en el horaio parpadea
 The - fija Temperatura concurrente en el horaio parpadea



Use ◀▶ para deslizar el parpadeo, coloquese en el día y modifique o corrija fácilmente el programa
 Cuando el día exhibido sea el deseado pulse **OK** y pase al día siguiente. Cuando Ud. pulsa **OK** en el día usted saldrá de la edición del programa de usuario y volverá al menú superior

Ahora su PROGRAMA USUARIO será seguido si usted pone el MILUX en modo **Auto**

 **Función VACACIONES** solo para  comfort  reducida ó  anti-congelante

Con   valla a  Vacaciones. Luego puede elegir con + o - el número de la hora **01 H** el número de días **01 d** Luego MILUX automáticamente regresara a **Auto** y continuará el programa elegido.

Función BLOQUEO de teclas Se utiliza para evitar, que por accidente, se cambien cambien los parámetros del MILUX

En , **Auto**, ,  y  usted puede Bloquear. Mantenga oprimido OK y simultaneamente + o - para trabar (**Loc code**) o abrir (**Un Loc**) el teclado numérico.

Selección Calor-Frío (HOT/COLD) Valla , mantenga oprimido OK y simultaneamente oprima ON  Entonces presione + para modo calor (**Mod Hot**) o presione - para modo Frío (**Mod Cold**).

Función RESET : Borra todos los programas de usuario y fija los parámetros de fábrica de MILUX por defecto

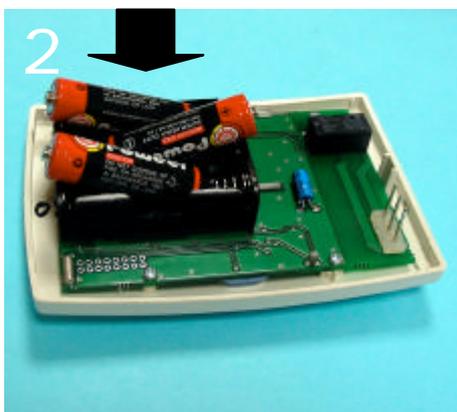
Valla  modo Apagado y presione las teclas + y -, y simultaneamente presione OK Todos los segmentos quedarán encendidos durante algunos segundos. El MILUX se ha borrado y se ha recomenzado con parámetros de fábrica

Parametros de fábrica:  21°C  17°C  6°C **01** all comfort **HOT** operation
Después reajuste el tiempo y siga con las instrucciones



1 Presione en el botón del lado izquierdo y tire del panel delantero para quitarlo.

Usted ahora tiene acceso a las baterías.



2 Substituya los tres LR6 AA 1.5V baterías con las nuevas (Recomendadas Alcalinas)

IMPORTANTE Ud tiene 1 minuto para cambiarlas, sin perder información



3 Cierre el MILUX,

Coloque el panel delantero delante de la parte posterior. Inserte los tres contactos en los huecos del conector.

Entonces empuje el panel delantero manteniéndolo paralelo a la parte posterior

Usted puede ayudar al botón para lograr el "Click" presionando levemente en él.