

# MANUAL DE USUARIO LT08

LCD crono-termostato programable Frio/Calor

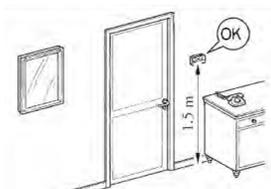


## A. Instalación, montaje:

Precaución: Apague LT08 y los dispositivos eléctricos (por ejemplo, caldera, enfriadora), antes de comenzar la instalación. Es recomendable que el procedimiento de instalación se realice por especialistas del sector.

## B. Ubicación

Montar el ECO8 en el interior de la sala a una altura de 1,5 m. Evitar la exposición directa a rayos solares, calor ajeno como aparatos eléctricos, radiadores y zonas de poco movimiento de aire.



## C. Conexiones

El LT08 dispone de 3 bornes.

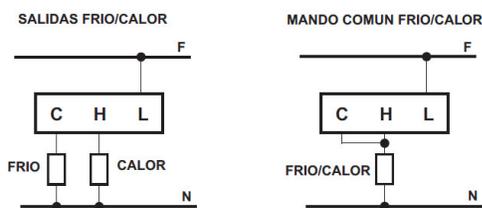
“L” Fase de alimentación

“C” Salida Fase a Enfriadora

“H” Salida Fase a Caldera

Utilice la conexión en función del tipo de instalación y procure no intercambiar las conexiones.

El ECO8 admite alimentación de 24...230V~ y su salida es de 8Amp. resistivos.



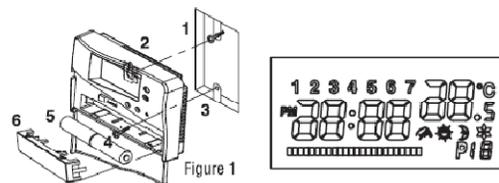
## D. Temporizado de Conexiones

En la parte posterior, debajo de la regleta de bornes, hay un selector para definir si queremos retardar la conexión de los equipos conectados. Sin retardo (no delay) en modo Calor tiene 10 segundos y en modo Frío 5 minutos. Con retardo (delay) en modo Calor y Frío tienen 5 minutos.

## E. Puesta en marcha / Reset

En la parte frontal del LT08 se encuentra la tapa portadora de las pilas.

Extraiga esta tapa y ubique en ella 2 pilas AA de 1,5V respetando la polaridad indicada.



La pantalla LCD presentará todos sus símbolos. Presione RST para hacer un reset y preparar el equipo para los modos Frío/Calor.

Coloque el selector frontal el modo de trabajo Frío ó Calor que se adapte a sus instalación. Si lo deja en la posición central el LT08 no dará ninguna salida.

En la pantalla LCD observará un icono similar a un ventilador indicando que la salida del relé está activa.

## F. Lecturas de la Pantalla en modo normal

La temperatura ambiente, día de la semana, el programa ajustado, funcionamiento del relé, símbolos de normal /reducido y la hora se visualizan en la pantalla LCD.

Si las pilas están gastadas, la pantalla parpadea. Si la temperatura de la habitación es inferior a 5°C en modo Calor aparece “dF” en pantalla y se activa la protección antihielo.

A 0 grados presenta en pantalla la letra L.

A 39,5 grados presenta la letra H.

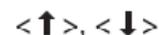
## G. Ajuste del reloj

Abra la tapa y pulse el botón con el símbolo



Parpadea el día de la semana.

Para los cambios explicados a continuación utilice



El día de la semana (1=lunes)

Vuelva a presionar <⌚> y fije la hora, pulsando otra vez fijar los minutos.

Terminar con el botón <←>

#### H. ¿Cómo fijar la temperatura Normal y Reducida?

Pulsar  ó  mas de un segundo y modificar con ,  .  
Confirmar con 

#### I. Programas predefinidos de fábrica

Los ciclos normal (confort)/reducido (económico) están pre-configurados al seleccionar uno de los programas definidos de fábrica.

En cualquier momento se puede seleccionar el programa que mejor se adapte a sus hábitos.

##### P0

Tª normal a partir de 6 h.

Tª reducida a partir de 22h.

##### P1

Tª normal a partir de 6 h.

Tª reducida a partir de 8h.

Tª normal a partir de 15 h.

Tª reducida a partir de 22h.

##### P2

Tª normal a partir de 6 h.

Tª reducida a partir de 8h.

Tª normal a partir de 10 h.

Tª reducida a partir de 12h.

Tª normal a partir de 15 h.

Tª reducida a partir de 22h.

##### P3

Tª normal a partir de 8 h.

Tª reducida a partir de 15h.

##### P4

Tª normal a partir de 12 h.

Tª reducida a partir de 22h.

##### P5

Tª normal a partir de 0 h.

(todo el día modo confort)

##### P6

Tª reducida a partir de 0 h.

(todo el día modo económico)

##### P8

Tª reducida a partir de 0 h.

(todo el día modo económico)

Con protección antihielo)

En los programas de **P10 a P16 y P18** el usuario puede ajustar libremente los ciclos normal /reducido que mejor se adapten a su rutina diaria. Para ello, definir los tramos horarios con  y  cuando parpadea el **P** elegido.

#### J. Fijar un Programa

Pulsar el botón <PRG>

El día de la semana parpadea.

Seleccionar con ,  el día que queremos modificar.

Pulsar el botón <PRG> parpadea el nº de programa.

Seleccionar con ,  el programa según el ciclo horario deseado (ver apartado I).

Terminar con el botón 

#### K. Forzar Modo de forma manual

Estando en modo automático con un horario de programa **P**. Podemos cambiar al modo contrario al establecido tan solo pulsando

 ó  una sola vez.

Ejemplo: si estamos en modo confort y salimos del local con intención de volver en un tiempo breve y no queremos apagar el equipo, podemos pulsar el botón  una sola vez con lo que activaremos el modo reducido .

Al volver al local, solo debemos pulsar el botón contrario al modo establecido, en este caso

 para dejar en automático el equipo.

#### L. Selección temporal de un modo

Cuando por programa nos encontramos en un tramo horario diferente al que deseamos, podemos modificar temporalmente el ciclo con la temperatura y el tramo horario que nos interese.

Ejemplo: Estamos en el **P0** en su tramo reducido a partir de las 22h y queremos prolongar 2 horas mas una temperatura de confort de 23°C.

Pulsamos el botón  hasta que parpadea la temperatura.

Modificamos hasta 23°C con , 

Volvemos a pulsar  y parpadean las horas.

Fijamos con ,  2 horas.

Si queremos retornar al modo automático antes de las 2 horas, solo debemos pulsar el botón contrario a la función que tenemos activada; en este caso 