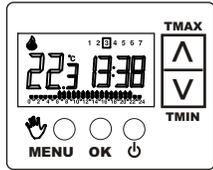


# Cronotermostato Digital Ambiente calor/frío con relé 16A y Sonda Externa

## MANUAL DE USUARIO

### MODO AUTOMÁTICO

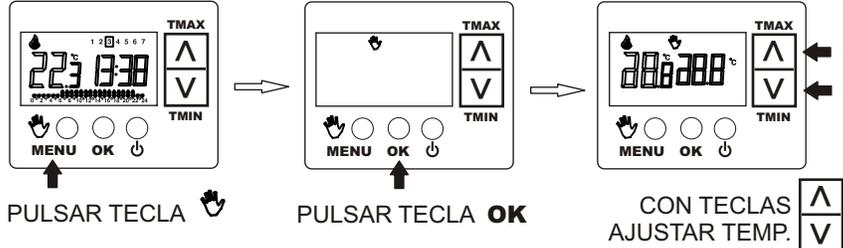
El termostato regula según una programación semanal predefinida y modificable (ver apartado PROGRAMACIÓN).



**PROGRAMACIÓN PREDEFINIDA**  
Lunes-Domingo:  
de 22h a 6h TMIN  
de 6h a 22h TMAX

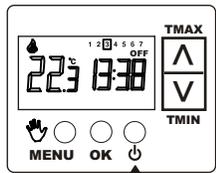
### MODO MANUAL

El termostato regula como un termostato de rueda convencional.



### PARO TERMOSTATO

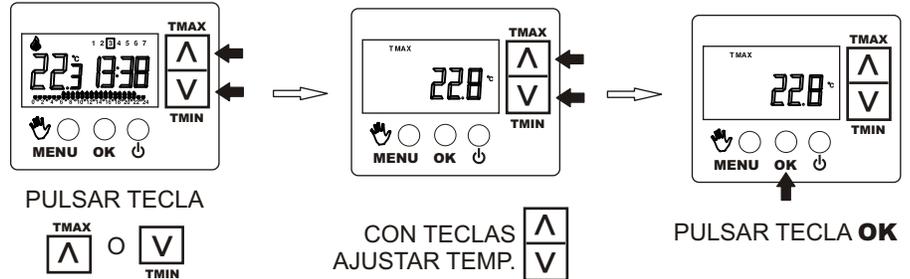
El termostato dejará de regular.



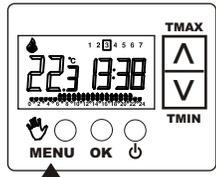
PULSAR TECLA **⏻**

### CAMBIO TEMPERATURA ( TMAX Y TMIN )

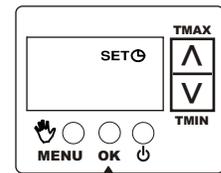
Valor predefinido TMAX a 20°C y TMIN a 16°C.



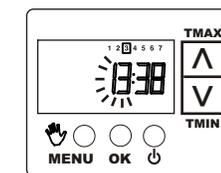
### AJUSTE RELOJ



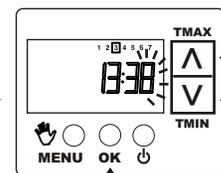
PULSAR 3 VECES  
TECLA **MENU**



PULSAR TECLA **OK**



CON TECLAS  
AJUSTAR HORAS **▲ ▼**

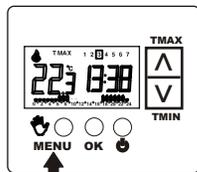


PULSAR TECLA **OK**

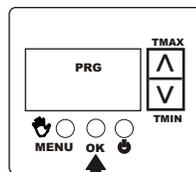
PROCEDER  
IGUAL CON  
MINUTOS Y  
DIAS

### PROGRAMACIÓN

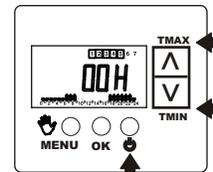
El U-nik CR dispone de dos programas distintos, uno de lunes a viernes (días 1, 2, 3, 4 y 5) y otro de sábado a domingo (días 6 y 7). Cada programa es modificable hora a hora y para cada hora podemos escoger el nivel de regulación TMAX, TMIN o OFF.



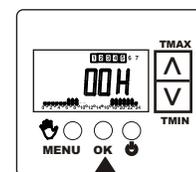
PULSAR 2 VECES TECLA **MENU**



PULSAR TECLA **OK**

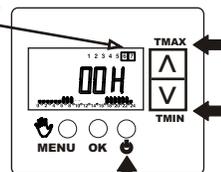


SELECCIONAR PARA CADA HORA  
EL NIVEL DESEADO: TMAX, TMIN o **⦿**

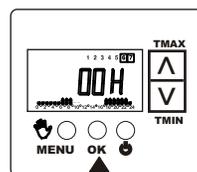


PULSAR TECLA **OK**

SABADO-DOMINGO

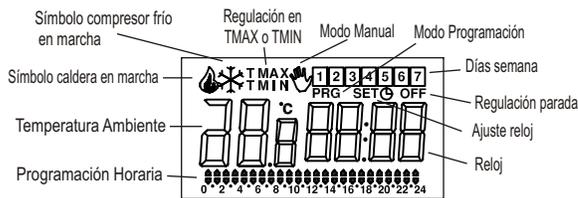


SELECCIONAR PARA CADA HORA  
EL NIVEL DESEADO: TMAX, TMIN o **⦿**



PULSAR TECLA **OK**

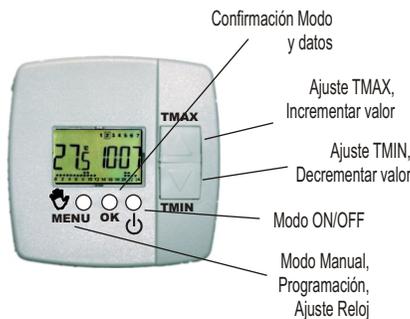
## INDICACIONES EN LA PANTALLA



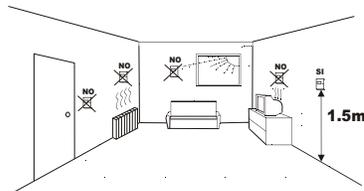
Intensidad pantalla débil: Cambiar pilas

## CAMBIO PILAS

Usar **solo pilas alcalinas** del tipo LR06 (AA). Para cambiar las pilas, sacar la tapa frontal con ayuda de un destornillador, tal como indica la figura. Sacar las pilas gastadas y colocar las pilas nuevas teniendo en cuenta la polaridad correcta. Encajar la tapa frontal en las pestañas superiores y presionar hasta oír el clic de la pestaña inferior.



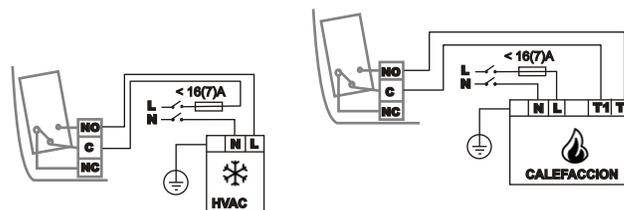
## MANUAL DE INSTALACION



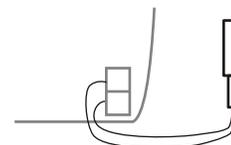
**ATENCIÓN:** Antes de efectuar la instalación, asegúrese de desconectar el interruptor general de alimentación de su vivienda. Es responsabilidad del instalador incorporar la protección eléctrica adecuada a la instalación.

- 1.- Busque un sitio para colocar el termostato a una altura de 1,5m, alejado de corrientes de aire y fuentes de calor, tal como se puede ver en la figura.
- 2.- Quite la tapa del termostato presionando la pestaña con un destornillador.
- 3.- Saque las pilas.
- 4.- Pase los cables que salen de la pared por el termostato y fijelo con los tornillos.
- 5.- Conecte los cables a las regletas del termostato según se observa en el esquema.
- 6.- Ponga las pilas de nuevo teniendo en cuenta la polaridad correcta.
- 7.- Encaje la tapa frontal sobre las pestañas superiores y presione hasta oír el clic.
- 8.- Conecte el interruptor general de alimentación de la casa.

## ESQUEMA CONEXIONADO

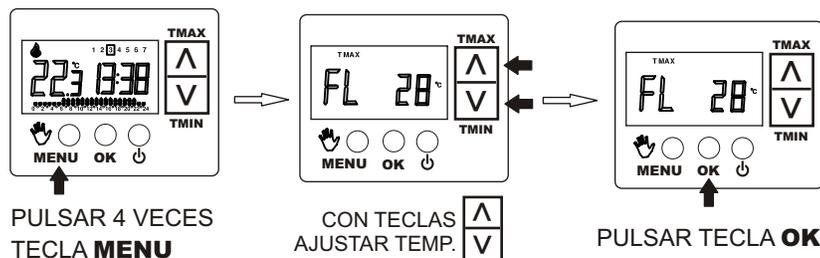


## Conexión Sonda Externa



## CAMBIO CONSIGNA SONDA SUELO (EXTERNA)

Valor predefinido FL a 29°C.



## MOstrar TEMPERATURA SONDA EXTERNA

Pulsando la tecla **OK**, aparece en pantalla la temperatura de la sonda externa. Al soltar vuelve a mostrar lo anterior.

## AJUSTES PARÁMETROS

Desde el modo AUTOMATICO, para ver y/o modificar los parámetros del termostato, mantener pulsada la tecla **OK** durante 10 segundos. Aparece el primer parámetro "Dif". Con las teclas  $\uparrow/\downarrow$  cambiamos el valor del parámetro. Con la tecla **OK** validamos el parámetro y vemos el nuevo parámetro. Procedemos igual para el resto de parámetros. Al cambiar las pilas se mantienen los valores de los parámetros.

Parámetro	Valores	Por defecto
Diferencial	0,1°C a 2,0°C	0,3°C
Calibración sonda	-2,0°C a +2,0°C	0,0°C
Límite consigna máxima	5°C a 35°C	35°C
Límite consigna mínima	5°C a 35°C	5°C
Temperatura Antihielo	1°C a 18°C	7°C

## AJUSTE CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Seleccionar el modo calefacción o refrigeración mediante el interruptor situado en el interior del termostato.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Visualización temperatura	0,0°C a 39,9°C
Carga resistiva máxima	16 A a 250V/AC *
Carga inductiva máxima	7 A a 250VAC
Temperatura almacenaje	-10°C a 50°C
Grado de protección	IP30, Clase II
Modo regulación	Calefacción/Refrigeración
Diferencial Sonda Ambiente	0,1°C a 2,0°C en pasos de 0,1°C
Diferencial Sonda Externa	fijo a 2°C
Calibración sonda	-2,0°C a +2,0°C en pasos de 0,1°C
Alimentación	2 pilas alcalinas LR06 AA
Duración pilas	4 años

\* Para cargas superiores a 2000W solicitar curvas de deriva

El aparato tiene 2 años de garantía, limitándose al replazamiento de la pieza defectuosa. No existirá garantía en:  
 - Aparatos defectuosos, resultado de una mala manipulación o conexión incorrecta.  
 - Aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.  
 - Aparatos deteriorados a consecuencia de golpes o emanaciones líquidas o gaseosas.



Reservado el derecho de modificación sin previo aviso.  
 DISTERM CONTROLS Rbla. Nstra. Senyora, 26 08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona)  
 disterm@disterm.com www.disterm.com