

Termostato Digital con Interruptor Día/Noche (Reducción Nocturna) y con relé 16 A

MANUAL DE USUARIO

FUNCIONAMIENTO

El termostato U-nik TA DUO permite regular sobre dos temperaturas deseadas distintas (por ejemplo: una para el día y una para la noche). La pantalla muestra la temperatura ambiente del lugar donde está situado el termostato.

Para ver o modificar las temperaturas deseadas (consignas), pulsar cualquiera de las dos teclas . Aparece, parpadeando, la temperatura deseada correspondiente dependiendo de como esté el interruptor día/noche (reducción nocturna).

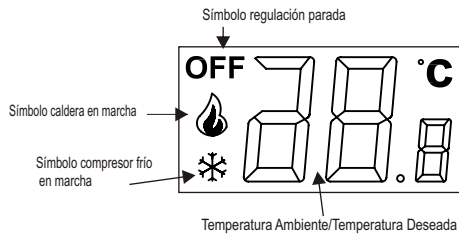
Con las teclas ajustar al valor deseado. Soltar teclas.

Al cabo de dos segundos se memoriza la nueva temperatura deseada y aparece nuevamente la temperatura ambiente.

PARO DEL TERMOSTATO

Pulsar las dos teclas a la vez. Aparece el mensaje **OFF** y la temperatura ambiente. El termostato deja de regular. Pulsar cualquier tecla para ponerlo en marcha de nuevo.

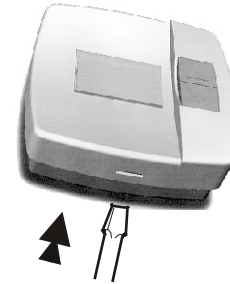
INDICACIONES EN LA PANTALLA



Intensidad pantalla débil: Cambiar pilas

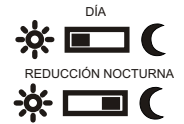
CAMBIO PILAS

Usar 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. Montar la tapa frontal sobre el termostato y presionar hasta oír el click de la pestaña.



SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DESEADA (REDUCCIÓN NOCTURNA)

Seleccionar la temperatura deseada (reducción nocturna) mediante el interruptor situado en el exterior del termostato. Esperar 40 seg. a que el modo sea válido.

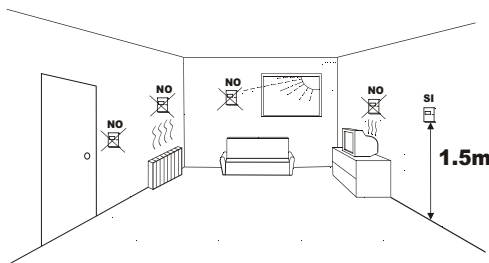


MANUAL DE INSTALACION

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 fíjelo 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.- Monte la tapa sobre el termostato y presione hasta oír el click de la pestaña.
- 8.- Conecte el interruptor general de alimentación de la casa.



AJUSTES PARÁMETROS

Para ver y/o modificar los parámetros del termostato, pulsar cualquiera de las dos teclas . Aparece la temperatura deseada parpadeando. Soltar teclas. Pulsar durante 15 segundos las dos teclas. Soltar teclas.

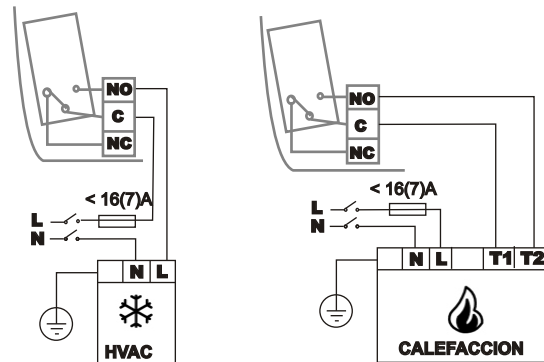
Aparece el primer parámetro "Dif". Con la tecla cambiamos valor parámetro.

Con la tecla vemos nuevo parámetro. Procedemos igual para el resto de parámetros.

Aparece nuevamente la temperatura ambiente.

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
Selección Calor/Frío	Calor/Frío	Calor

ESQUEMA CONEXIONADO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión	+/- 1°C
Resolución	0,1°C
Consignas regulación	5,0°C a 35,0°C en pasos de 0,1°C
Visualización temperatura	0,0°C a 39,9°C
Carga resistiva máxima	16 A a 250VAC *
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	0,1°C a 2,0°C en pasos de 0,1°C
Calibración sonda	-2,0°C a +2,0°C en pasos de 0,1°C
Alimentación	2 pilas alcalinas LR06 AA
Duración pilas	> 2 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.