

Termostato Digital Ambiente calor/frío con relé 16A RF

MANUAL DE USUARIO

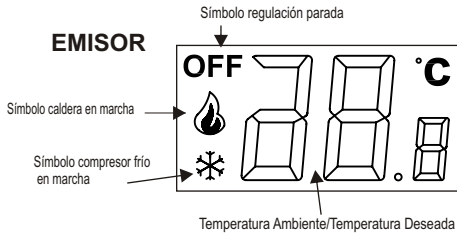
FUNCIONAMIENTO TERMOSTATO EMISOR

La pantalla muestra la temperatura ambiente del lugar donde está situado el termostato. Para ver o modificar la temperatura deseada (consigna), pulsar cualquiera de las dos teclas . Aparece la temperatura deseada parpadeando. 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 EMISOR

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

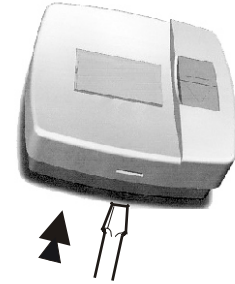


RECEPTOR

- Parpadeo lento alimentación conectada y preparado para recibir
- Encendido indica relé conectado

CAMBIO PILAS

El termostato emisor usa 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.



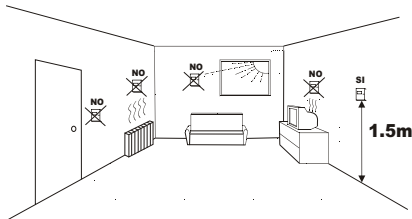
Intensidad pantalla débil: Cambiar pilas

MANUAL DE INSTALACION

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

El U-nik TA RF es incompatible con productos que emitan en la misma banda de frecuencia (868Mhz) de forma continua. La codificación Emisor-Receptor sale de fábrica lista para un funcionamiento inmediato.

- 1.- Busque un sitio para colocar el termostato emisor a una altura de 1,5m, alejado de corrientes de aire, fuentes de calor y elementos metálicos, tal como se puede ver en la figura.
- 2.- Quite las tapas del termostato emisor y del módulo receptor, presionando la pestaña con un destornillador.
- 3.- Saque las pilas del emisor (si estan) y fijelo con los tornillos a la pared.
- 4.- Ponga las pilas teniendo en cuenta la polaridad correcta.
- 5.- Busque un sitio para colocar el módulo Receptor alejado de elementos metálicos.
- 6.- Desconecte el interruptor general de alimentación de su vivienda.
- 7.- Pase los cables que salen de la pared por el receptor y fijelo con los tornillos.
- 8.- Conecte los cables a las regletas del receptor según se observa en el esquema.
- 9.- Conecte el interruptor general de alimentación de su vivienda.

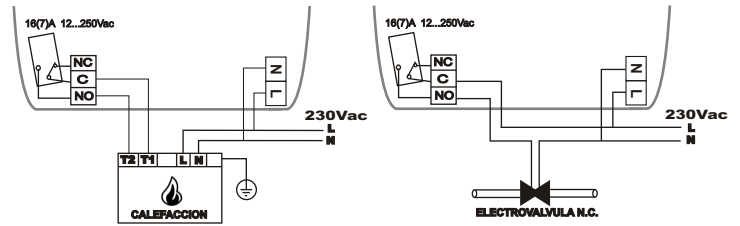


AJUSTES PARÁMETROS

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
Límite consigna máxima	5°C a 35°C	35°C
Límite consigna mínima	5°C a 35°C	5°C
Calibración sonda	-2,0°C a +2,0°C	0,0°C
Antihielo	OFF a 15°C	5°C

ESQUEMA CONEXIONADO RECEPTOR



AJUSTE CALEFACCION/REFRIGERACION

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



FORZADO MANUAL RELÉ

Quite la tapa del módulo receptor presionando la pestaña con un destornillador. Para activar el relé pulsar tecla superior y para desactivar el relé pulsar tecla inferior. El estado del relé se actualiza al recibir una transmisión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	85x85x30mm
Precisión	+/- 1°C
Resolución	0,1°C
Consigna 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(inductiva) máxima	16(7) A a 250VAC *
Classe Receptor RF	2
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 Emisor	2 pilas alcalinas LR06 AA
Alimentación Receptor	230Vac
Frecuencia emisión	868,3 Mhz
Repetición emisión	Máx. cada 10 min.
Duración pilas	2 años

* Para cargas superiores a 2000W solicitar curvas de deriva

