

CRONOTERMOSTATOS

T3 y T3R

DESCRIPCIÓN

Los termostatos T3 y T3R están diseñados para proporcionar un control horario y automático de la temperatura en sistemas de calefacción en viviendas.

El T3 es compatible con aplicaciones 24-230V on/off como calderas de gas y bombas de calor. También funciona con aplicaciones de válvula de zona pero no con calefacción eléctrica (240V).

El T3 es versiones cableadas para montaje en pared y el T3R para instalaciones inalámbricas.

El T3R consiste en un termostato y un receptor de caldera. La solución se ha diseñado teniendo en cuenta al instalador e incluye un módulo receptor con opción para su montaje en pared o sobre una caja de empotrar. El cableado se puede realizar por debajo o por detrás levantando los terminales, lo que permite una instalación más rápida y sencilla.

El termostato dispone de una clara y gran pantalla con segmentos fijos retro iluminada, una filosofía de programación simple para hacerlos sencillo de instalar y usar. La línea de producto T3 es ideal para usuarios que quieren controlar su confort de forma remota con un producto de diseño moderno, simple de programar y sencillo de usar.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno y minimalista que permite su combinación estética en todo tipo de hogares
- Con soporte de sobre mesa o para su montaje en pared, para instalaciones nuevas o de sustitución
- Pantalla retro iluminada para su manejo con baja iluminación
- Programación semanal o 5+2 días con un programa preconfigurado de fábrica
- Opciones de programación con 4 ajustes independientes de temperatura
- Se muestra siempre la temperatura de consigna seleccionada
- La posición de apagado dispone de protección contra heladas, fijando la temperatura a 5°C para evitar congelaciones en tuberías
- Mensajes de alerta
- La función de anulación temporal permite establecer manualmente la temperatura durante 1 hora
- La hora se ajusta automáticamente al horario de invierno/verano
- Receptor de caldera con indicadores LED y botón para funcionamiento manual

Honeywell Home



T3



T3R

- Control On/Off Fuzzilogic
- El menu de usuario permite funciones adicionales:
 - Programación de la calefacción
 - Ajuste de fecha y hora
- El menu de instalador permite funciones extra que pueden ser configuradas por el instalador o por el propietario para según sus necesidades y aplicaciones:
 - Selección de lenguaje
 - Ciclos hora
 - Límite Superior/Inferior de temperatura
 - Tiempo mínimo de marcha
 - Opciones de programación semanal o 5+2 4 periodos al día
 - Sonda remota cableada
 - Modo a prueba de fallos
 - Formato del reloj
 - Cambio automático horario invierno/verano
 - Desviación de la temperatura
 - Opciones de bloqueo
 - Ajuste de fábrica
 - Emparejamiento (solo T3R)

CÓDIGO	MODELO
CO19057	Honeywell home T3
CO19058	Honeywell home T3R

ESPECIFICACIONES

TERMOSTATO T3/T3R	
Modo de control	Fuzzy Logic
Rango de temperatura ambiente	0°C a 50°C
Rango de juste de temperatura	De 5°C a 35°C
Formato reloj	24 horas a 12 horas AM/PM
Precisión de reloj	+/- 10 minutos por año
Programación	5+2 o programa semanal con 4 periodos diarios de ajuste de temperatura
Resolución de tiempo de ajuste	Programa – 10 minutos
Dimensiones	T3: 136 x 97 x 26 mm T3R: 136 x 98 x 62mm
Elemento sensor	10k(@25 °C) NTC termistor
Alimentación	Alimentación a baterías (2 xAA)
Cableado	Bloque de terminales del T3 preparado para cableado de hasta 1.5 mm ²

NORMAS	
EMC	2014/30/EU
LVD	2014/35/EU
R&TTE	1995/5/EC
ErP	Clase IV (+2%), (EU) 811/2013 (T3, T3R)
Certificación	Segun la directiva 2014/53/ EU

MÓDULO RELÉ	
Alimentación	230VAC
Margen eléctrico	230V~, 50..60Hz, 0.5A a 5A resistivo 0.5A a 3A inductivo (0.6pf) 24V~, 50..60Hz, 0.5A a 5A resistivo 0.5A a 3A inductivo (0.6 pf)
Cableado	Bloque de terminales preparado para cableado de hasta 1.5 mm ²
Dimensiones	110 x 110 x 40 mm
Clase IP	30
COMUNICACIÓN RF	
Banda de RF	ISM (868.0-868.6) MHz, 1% ciclo
Potencia max	25mW
Protocolo	Encriptado
Alcance RF	30m en edificio residencial
Tecnología de comunicación RF	Transmisiones de onda corta y alta frecuencia para minimizar el tiempo el aire y evitar colisiones
Inmunidad de bloqueo	RX Cat 2 (ETSI EN300 220-1 version 1.3.1)