

Modelo OCD2, termostato reloj de 4 eventos

Recomendado para controlar sistemas de calefacción por suelo radiante eléctrico, con un consumo mínimo de potencia.

Control del termostato

El modelo **OCD2**, es un termostato electrónico con interruptor de encendido/apagado para controlar la temperatura mediante un sensor colocado externamente o dentro del termostato. La salida del calor se enciende y se apaga con una diferencia de tan solo 0,4 °C.

Caja IP21

Puede montarse en cuartos de baño y demás estancias húmedas.

Función de reloj incorporada

Modelo OCD2 viene con un programa de 4 eventos incorporado para el control automático de las temperaturas ambiente y ahorro.

Seguimiento del consumo de energía

Puede consultarse el tiempo total de encendido de los últimos 2, 30 ó 365 días, pudiendo así controlar el consumo de energía.

Configuración de fábrica de los eventos

El modelo OCD2 se suministra con los siguientes programas de fábrica:



Día 1 - 5		
Evento	Hora	Temperatura
1	06:00 - 08:00	Ambiente 20° C
2	08:00 - 16:00	Ahorro 15° C
3	16:00 - 22:30	Ambiente 22° C
4	22:30 - 06:00	Ahorro 15° C
Día 6 - 7		
Evento	Hora	Temperatura
1	08:00 - 23:00	Ambiente 22° C
4	23:00 - 08:00	Ahorro 15° C

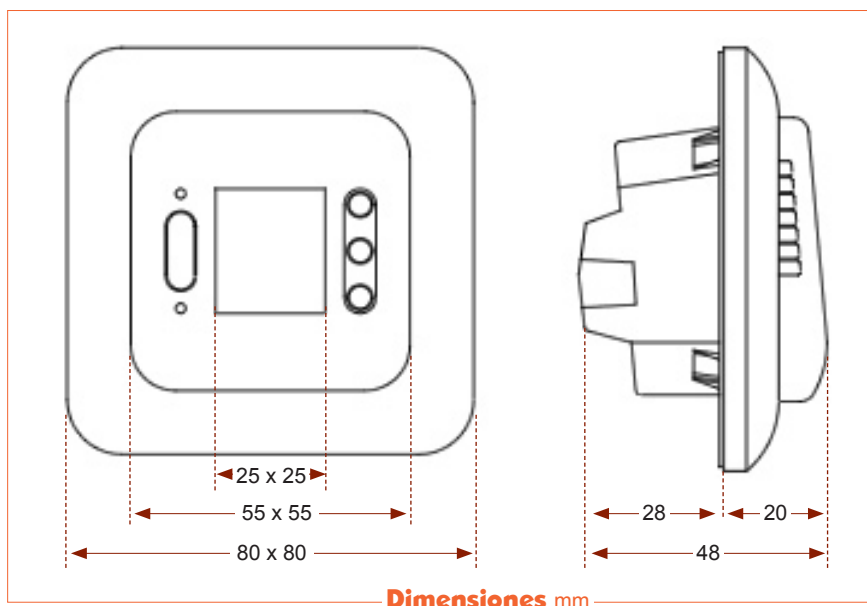
Programación individual de eventos

Los periodos configurados en la fábrica y/o las temperaturas, pueden borrarse o cambiarse según las necesidades. Además, pueden seleccionarse los siguientes programas:

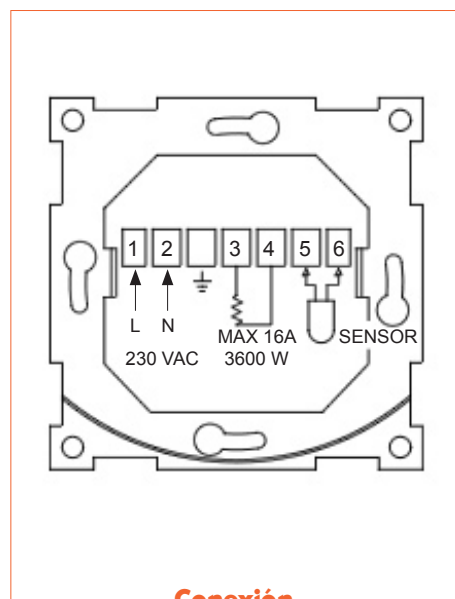
- 4 eventos 6 días y 2 eventos día 7
- 4 eventos cada día

El OCD2 tiene una función adaptiva, lo que significa, que el termostato calcula cuando debe encenderse la calefacción para asegurar que la temperatura ambiente se obtiene a la hora programada.

Información del producto	
Modelo:	Producto:
OCD2 - 1991H1	Termostato de reloj con sensor bajo suelo de 3 m.
OCD2 - 1999H1	Termostato de reloj con sensor de temperatura ambiente incorporado
Accesorios:	
ETF-944/99-H	Sensor ambiente remoto para montaje en pared
OTN-VH	Placa base para montaje en pared
ACC-001	Placa trasera 86 x 86 mm. para tomas de pared grande



Dimensiones mm



Conexión

Modo ambiente

La temperatura puede cambiarse de forma temporal para un único evento. La temperatura ambiente vuelve a configurarse por defecto en el próximo evento, y el termostato volverá al programa de eventos previamente establecido.

Modo manual

El programa de eventos configurado puede cancelarse, por ejemplo, durante las vacaciones, y en su lugar, la temperatura puede ajustarse a la temperatura adecuada. El nuevo punto se mantiene hasta que se cancele el modo manual.

Función Backup

En el caso de que el termostato se apague por el interruptor incorporado, todas las configuraciones y el reloj, se mantienen. En el caso de quedar desconectado del suministro eléctrico, por más de 50 horas, es necesario volver a configurar la hora y fecha actual.

En instalaciones de terminales de potencia con una desconexión diaria de la potencia principal de la instalación de calefacción, se recomienda conectar el termostato a la línea primaria para que no se desconecte, y conectar la instalación de calefacción sobre un relé externo.

Lectura de temperatura del sensor

Puede visualizarse la temperatura real del sensor bajo suelo.

Información técnica	
Voltaje de suministro:	230V ±15%, 50/60 Hz
Relé de salida SPTS:	16 A, 3.600 W carga resistiva ó 1A carga inductiva
Diferencial ON/OFF:	0.4°C
Interruptor interno:	2 - polos, 16 A
Temperatura ambiental:	0/+40 °C durante operación
Rango de temperatura:	+5/+40 °C
Limitación de rango:	5 / 55° C Configuración de fábrica mín. 15° C máxs. 28° C
Función reloj:	Programa de 4 eventos
Caja:	IP21
Tipo de sensor:	NTC, 3 m
Dimensiones (A/A/P):	80/80/48 mm.
Tamaño de pantalla:	25/22 mm