

### OTD2-1999

#### Recomendado para el control de temperatura de suelo radiante eléctrico.

- Termostato electrónico para instalar en la pared en cajetín estándar.
- Con sonda limitadora: Para garantizar óptimo confort evitando que el pavimento esté frío durante la primavera y el otoño, o como protección para evitar dañar los suelos de madera.
- Con interruptor incorporado para apagar la calefacción cuando se desee ventilar las habitaciones, o para cuando llega el periodo estival.
- Modo ahorro nocturno incorporado mediante temporizador externo y la posibilidad de protección contra las heladas a través de rectificador y temporizador externo.
- Control de encendido y apagado hasta 3600 W, 16 A.
- Con pantalla digital, que facilita el ajuste de temperatura ambiente o temperatura del suelo. Sencillo de usar. El botón rojo incrementa la temperatura, y el azul la disminuye.
- Si es necesario, la compensación puede ser ajustada y además limitada para la temperatura máxima o mínima.

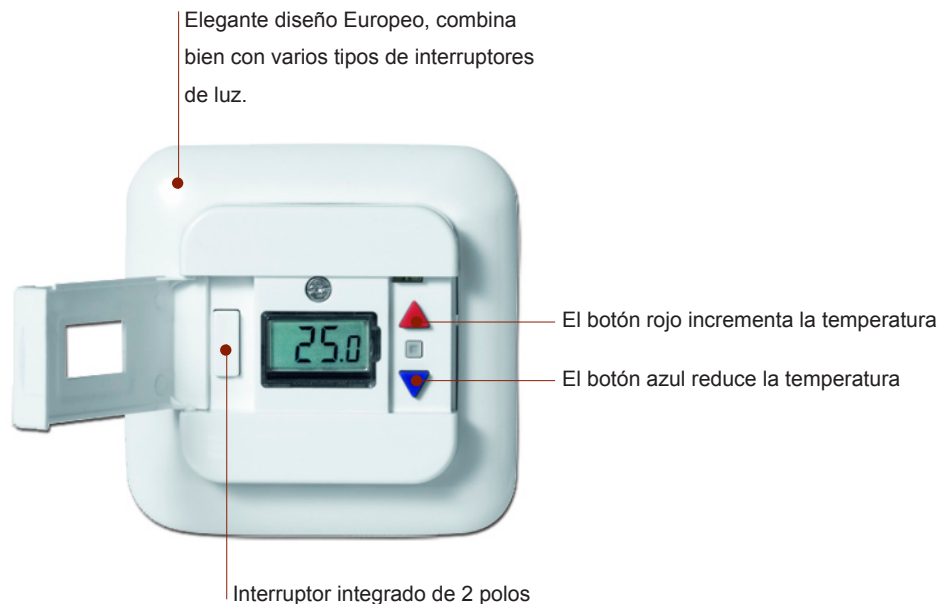


Modelo OTD2 - 1999

#### Control de termostato:

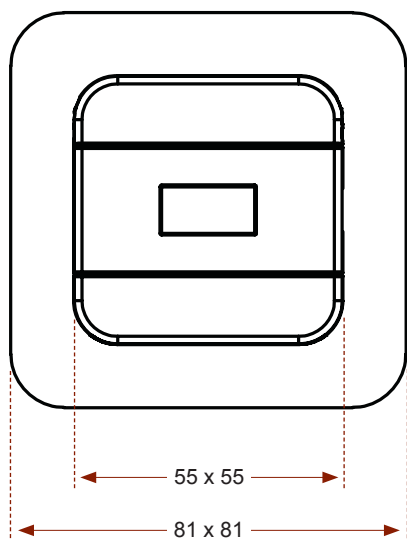
El **OTD2** es un termostato electrónico con botón de "ON/OFF", y con control de temperatura mediante una sonda NTC.

El LED rojo indica cuando la calefacción está encendida.

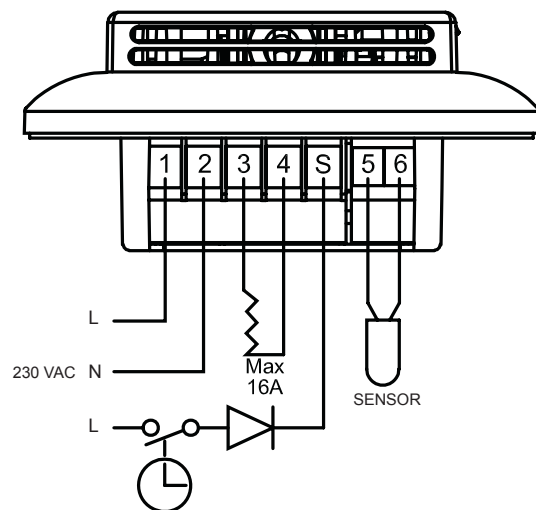
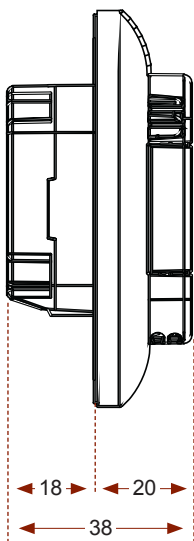


#### Modo ahorro ajustable

Modelo **OTD2** con modo ahorro ajustable (2-8° C), que se activa con un temporizador día/semana, por ejemplo el MM 7595, que se programa con la temperatura ambiente deseada y los periodos de ahorro elegidos.



**Dimensiones mm**



**Conexión**

### Limitación de temperatura:

El **OTD2** se suministra con sonda de suelo y un sensor de ambiente integrado.

El termostato se puede ajustar para las siguientes funciones:

- Control de temperatura ambiente.
- Control de temperatura del suelo.
- Control de temperatura ambiente con la sonda de suelo funcionando como un limitador. Se pueden ajustar las temperaturas de limitación máxima y mínima (Ejemplo: máx. 29° C para suelos de madera).

### Ajuste de temperatura:

Rango de temperatura de +0/+40°C para una fácil configuración de la temperatura deseada. El rango de temperatura puede ser ajustado con temperatura máxima o mínima.

<b>Información técnica</b>	
<b>Voltaje de suministro:</b>	230V ±15%, 50/60 Hz
<b>Relé de salida SPST:</b>	16 A, 3.600 W
<b>Modo de regulación:</b>	Regulación PWM
<b>Diferencial ON/OFF:</b>	0.4°C
<b>Interruptor incorporado:</b>	2 - polos, 16 A
<b>Temperatura ambiental:</b>	0/+50 °C
<b>Rango de temperatura:</b>	+0/+40 °C
<b>Modo ahorro:</b>	2-8° C (vía temporizador remoto)
<b>Limitación de rango:</b>	5 / 55° C
<b>Protección:</b>	IP21
<b>Tipo de sensor:</b>	NTC, 3 m
<b>Dimensiones (A/A/P):</b>	81/81/38 mm.