

TH 210

Termostato electrónico para suelo radiante

elementos calefactores



- Cables calefactores
- Resistencias eléctricas flexibles
- Bases calefactoras
- Módulos de calefacción
- Bridas calefactoras
- Mantas calefactoras
- Mallas calefactoras
- Folio radiante
- Termostatos y cuadros de control
- Kits y complementos de calefacción

Manual de usuario

Termostato TH 210 para suelo radiante eléctrico



Termóstato electrónico empotrable CEI TH210.



Sonda externa 10K

DESCRIPCION

Termostato electrónico especialmente diseñado para el control de la calefacción por suelo radiante eléctrico.

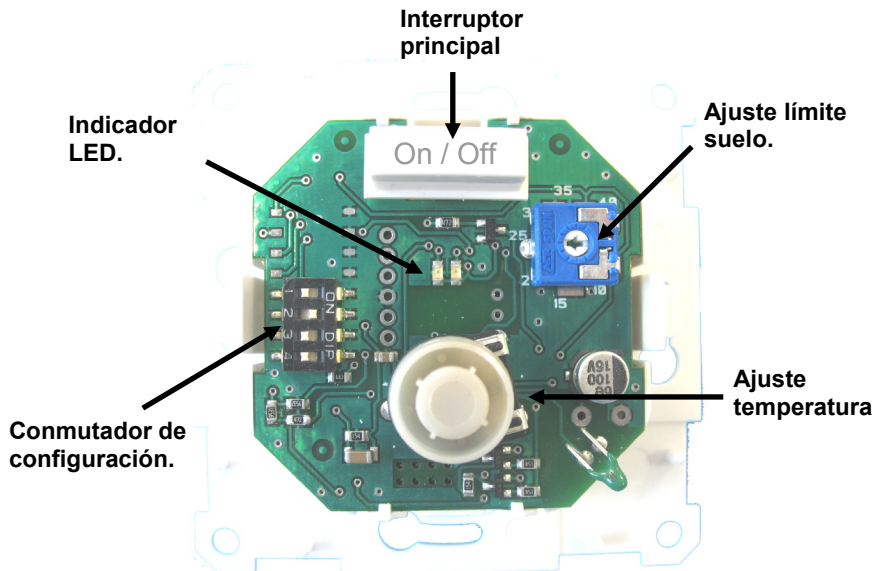
Hilo piloto externo para modo reducción noche (-4°K)

Posibilidad de regular ya sea la temperatura del suelo o ambiente, o combinadas (en este caso la sonda de suelo se utiliza como limitador de temperatura)

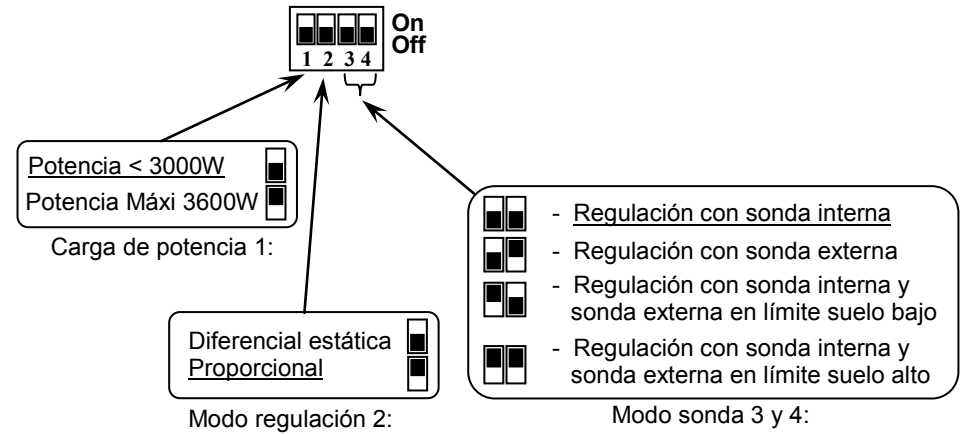
Botón encendido/apagado ON /OFF.

Relé 16A.

El producto se suministra con dos frontales y marcos (cuadrado y redondo) para el sistema ELKO RS/B&J JUSSI y ELJO TREND



CONMUTADOR DE CONFIGURACION



* Los ajustes por defecto están subrayados.

INDICADOR LED

- Rojo:** - Indicador de calefacción
 - Verde:** - Modo reducción por reloj (hilo piloto)
 - Naranja:** - Calefacción durante el modo reducción por reloj (hilo piloto)
- Parpadeo Rojo:** - Ciclo de 0.5 segundo => Fallos en sonda interna y externa
 - Ciclo de 1 segundo => Fallo sonda interna
 - Ciclo de 2 segundos => Fallo sonda externa

CARACTERISTICAS TECNICAS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Precisión medición | ±0,1°C |
| Temperatura funcionamiento | 0°C – 40°C |
| Rango de ajuste de temperatura | +5°C a 35°C |
| Rango limitador temperatura suelo | 10°C a 40°C |
| Características regulación | Banda proporcional 10min para 2°K o diferencial estática 0.5°K |
| Protección eléctrica | Clase II - IP21 |
| Color | Blanco polar RAL 9010 |
| Conmutador principal | 2 polos 16A |
| Salida | Relé 16A 250Vac carga resistiva (AC1) |
| Fuente de alimentación | 230VAC ± 10% |
| Sonda externa | NTC 10k Ω 25°C |
| Versión software | V1.0x |