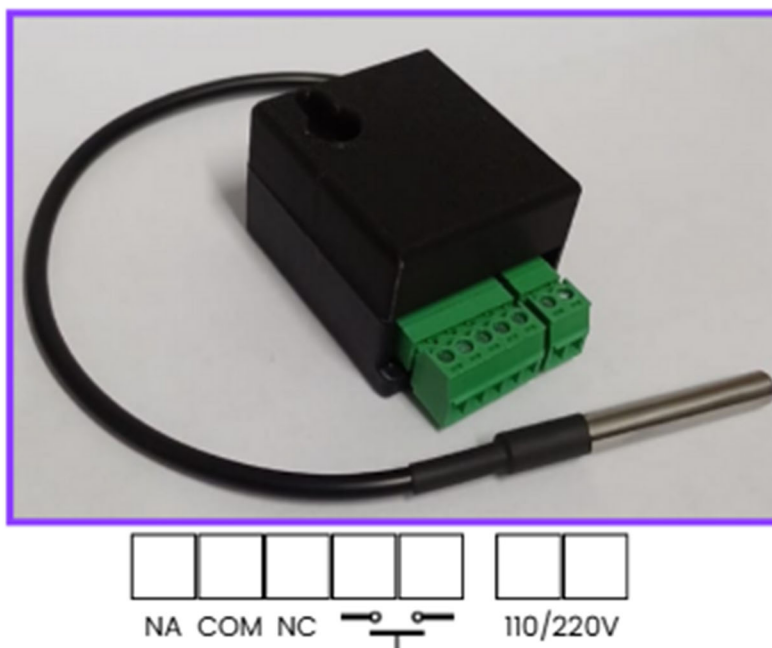


INFORMACIÓN TÉCNICA DE TERMOSTATO SMART DSTTXx1

DESCRIPCIÓN:

El Termostato Smart es un dispositivo de control de temperatura diseñado para automatizar sistemas de climatización (calefacción o refrigeración) mediante conexión Wi-Fi / Bluetooth. Permite el manejo remoto, programación horaria y control por voz, facilitando eficiencia energética y confort en ambientes residenciales o comerciales.



CARACTERÍSTICAS:

- Control remoto mediante la aplicación móvil Caldén Smart.
- Compatible con asistentes de voz (Amazon Alexa y Google Home).
- Sensor de temperatura integrado.
- Programación horaria y por umbrales de temperatura.
- Modo manual, automático y vacaciones.
- Protección contra congelamiento o mal funcionamiento.
- Notificaciones por eventos o fallas.

ESPECIFICACIONES:

- **Marca:** Caldén Smart
- **Voltaje de operación:** 110-220 VAC
- **Corriente máxima del compresor/controlado:** 10A

- **Frecuencia nominal:** 50/60 Hz
- **Conectividad:** Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) / Bluetooth 5
- **Sensor de temperatura:** DS18B20 (Formato Sonda)
- **Rango de medición:** 0 °C a 40 °C
- **Precisión:** ± 2 °C
- **Tipo de salida:** Relé de contacto seco (NA/NC)

INSTALACIÓN:

1. Conectar la alimentación del termostato a la red eléctrica.
2. Instalar la app Caldén Smart y registrar el dispositivo.
3. Configurar los modos de temperatura y programación horaria.
4. Conectar el sistema de climatización al relé (modo NC o NA).

APLICACIONES:

- Control de calefactores o calderas.
- Automatización de aires acondicionados o ventilación.
- Regulación de temperatura en invernaderos o salas técnicas.

CERTIFICACIONES:

Responde a normas internacionales: British Standard BS EN 50291:2001, BS EN 50194:2001; (BS 7348: 1990) (BS 7860: 1996); UNI-CEI 70028:1994.

Aprobación: BUREAU ERITAS Argentina Div. Gas, B.V.G.1625/4, NAG-204/205. Aprobación Seguridad Eléctrica, Net Connection Internacional

