Ficha técnica JM Distech

SH-LINKGO-HVAC-THERMOSTAT

Marca: LINKEDGO

Descripción

El termostato inteligente definitivo que redefine el control climático residencial y comercial con la máxima sencillez de uso. Diseñado bajo el ecosistema Shelly, este dispositivo ofrece una versatilidad sin precedentes para gestionar de forma unificada la calefacción por suelo radiante, los sistemas de fan coil de varias velocidades, la refrigeración y la ventilación mecánica. Su inteligencia integrada permite configurar perfiles térmicos personalizados y horarios sincronizados con las horas de luz solar, garantizando un confort térmico impecable a la vez que optimiza el consumo energético de la propiedad y reduce drásticamente los costes operativos de climatización.

A nivel de hardware, destaca por su sólida construcción diseñada para empotrarse de forma discreta en cajetines estándar de pared. La electrónica de alta precisión cuenta con un relé interno de contacto seco capaz de enviar señales directas a calderas de gas o quemadores de biomasa, sumado a salidas de control físico para ventiladores de corriente alterna y corriente continua. Su panel frontal ofrece una excelente respuesta táctil y una lectura limpia de las condiciones ambientales de la estancia, complementado con una robusta conectividad local inalámbrica y un puerto físico de automatización industrial.

• LinkedGo Smart HVAC Termostat

• Termostático Inteligente integral de sistemas fan coil y suelo

• Funciona por Bluetooth y HUB WiFi

• Control preciso de temperatura

• Domótico

• No necesita HUB

• Funcionalidad de extensor de rango Wi-Fi integrado

• Sensor integrado con corrección de humedad relativa

• Programación inteligente: Establezca horarios diarios para mantener su hogar cálido y ahorrar energía

• Puerto RS485 para integración con redes Modbus

• Control analógico de ventilador mediante salida 10V

• Capacidad de carga resistiva de hasta 3 Amperios

• Compatibilidad absoluta con Shelly Smart Control

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Ámbito de uso	Los productos de la serie ST800 son productos dos en uno para enfriar y calentar. Se usan principalmente para el control de la temperatura interior de sistemas de fan-coil de aire acondicionado central o sistemas de calefacción por suelo.
Material del anillo de montaje	Latón niquelado
Material de la carcasa	Plástico
Corriente de entrada	90–240 V AC 50/60 Hz
Corriente actual	2A de carga resistiva 1A de carga inductiva
Temperatura ambiente de trabajo	-10°C a +55°C
Rango de control de temperatura	5ªC a 35°C
Humedad	25% a 80% HR
Sensor de temperatura	Sí
Comunicación	Bluetooth 5 WiFi 2.4 GHz 802.11 b/g/n
Grado de protección	IP20
Horarios	Sí
Script	Sí
MQTT	Sí
UDP	Sí
Horarios avanzados	Sí
KVS (Almacenamiento de Clave-Valor)	Sí
Dimensiones	87 mm x 87 mm x 35 mm
Peso	250 g

Contenido

- 1x Termostato Inteligente LinkedGo Smart HVAC
- 1x Manual de instalación y guía de usuario
- 1x Kit de tornillos para montaje en pared