Ficha técnica JM Distech

NVS-THERMOSTAT

Marca: NIVIAN SMART

Descripción

Termostato inteligente para caldera de gas Nivian Smart. Compatibilidad universal, para cualquier caldera de gas que disponga de salida para control de termostato, ya sean con 2 o 4 hilos. Sencillo montaje, sin necesidad de instalación preexistente ni cableado. Su gran baza es la flexibilidad de instalación, ya que permite la instalación cableada, sustituyendo directamente el termostato cableado existente, o bien, puede funcionar de manera inalámbrica, prescindiendo de la instalación cableada y ofreciendo la posibilidad de situar el mando de control haya donde lo necesitemos en cada momento. Consta de dos elementos, una central de comunicación o HUB y un mando de control. La central utiliza dos tipos de tecnología de comunicación: WiFi, para enlazar con router que da salida a internet haciendo posible la gestión desde la app Tuya Smart, y vía radio, para comunicarse con el mando de control y otros accesorios. Las características más destacables de esta solución, son:

• Instalación de la central en la ubicación óptima de cobertura WiFi.

• Largo alcance del mando de control y de los accesorios vía radio (80 m espacio abierto).

• Vía radio de bajo consumo, gran autonomía y comunicación estable.

• Mando de control a pilas, para situarlo donde sea necesario.

• Instalación dual: Relés de control de termostato tanto en el mando de control como en la central.

• Posibilidad de otros accesorios vía radio, como las válvulas de radiador NVS-RADIATOR-TRV.

La app Tuya Smart ofrece la compatibilidad con la mayor plataforma de dispositivos Smart Home existente, entre los que se encuentran los productos Nivian Smart. La configuración es sencilla e intuitiva en 2 únicos pasos gracias a la nube Tuya Smart. Gracias a la nube Tuya Smart, las posibilidades de control y gestión automatizadas aumentan exponencialmente:

• Gestión de la temperatura en remoto.

• Operación manual, automática o modo vacaciones.

• Posibilidad de programación inteligente.

• Acciones vinculadas al posicionamiento GPS del móvil usuario.

• Acciones vinculadas al tiempo atmosférico (servidor integrado)

• Creación de escenas inteligentes interactuando con otros dispositivos Smart Home.

Adicionalmente, la app Tuya es compatible con asistentes de voz de Google y Amazon Alexa, con los que poder activar dispositivos y escenas a través de cómodos comandos de voz.

Especificaciones

Modelo	NVS-THERMOSTAT
Comunicación	HUB (WiFi 2.4 GHz / RF 868 MHz), Mando de control (RF 868 MHz)
Conexiones HUB	Relé caldera (2 hilos) y alimentación 90~230V (2 hilos)
Conexiones mando de control	Relé caldera (2 hilos)
Rango de temperatura del sensor	0° C ~ 50° C
Rango de temperatura de ajuste	5° C ~ 29.5° C
Paso del incremento de ajuste	0.5° C
Alimentación	HUB (AC 90~230V), Mando de control (Pilas AA 1.5 V x 3 ud, incluidas)
Uso	Interior
Temp. funcionamiento	0º C ~ 50º C
Dimensiones	Dos módulos de 89 mm (Al) x 92 mm (An) x 25 (Fo) mm
Peso	160 g

Contenido

- Central de comunicación HUB
- Mando de control
- Soporte de pared con conexión Mando
- Soporte de pared con conexión HUB
- 3 pilas AA 1.5 V
- Guía rápida de instalación