Ficha técnica JM Distech

SH-BLU-TRVX1-SH-BLU-GATEWAY-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

Este pack combina la precisión mecánica de la Shelly BLU TRV (Válvula Termostática Inteligente) con el cerebro de última generación Shelly BLU Gateway Gen3 . La TRV es un dispositivo de alto rendimiento que sustituye a las válvulas manuales de tus radiadores, permitiendo un control milimétrico del flujo de agua caliente mediante algoritmos PID . Esto significa que la válvula no solo se abre o cierra, sino que "aprende" cuánto debe abrirse para mantener la temperatura exacta que deseas, eliminando las oscilaciones térmicas y optimizando el consumo de caldera.

El Shelly BLU Gateway Gen3 actúa como el puente perfecto hacia el futuro de la domótica. Equipado con el chip Gen3 de Shelly, este gateway traduce las señales Bluetooth de la válvula a tu red Wi-Fi y, lo más importante, es compatible con Matter . Esto te permite integrar tu calefacción de forma nativa en Apple Home, Google Home o Alexa con una latencia mínima. El gateway también funciona como un extensor de rango, asegurando que la señal llegue a todos los rincones de la casa, incluso a través de paredes gruesas.

• Shelly BLU TRV x1 + Shelly Blu Gateway Gen3

• Cabezal Termostático Inteligente para Válvula de radiador

• Funciona por Bluetooth y HUB WiFi

• Control preciso de temperatura

• Domótico

• Incluye HUB WiFi

• Modo Boost para calentar rápidamente la habitación

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

• Soporte de sensor externo (compatible con sensores Shelly BLU H&T, Shelly BLU Door/Window, asociados a través de BLU Gateway Gen3)

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Material del anillo de montaje	Latón niquelado
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente de trabajo	-20°C a +60°C / 68°F a 140°F
Humedad	25% a 80% HR
Grado de contaminación	2
Fuente de alimentación	2 pilas AA de 1,5 V (incluidas)
Duración estimada de la batería	2 años
Sensor de temperatura	Sí
Comunicación	Bluetooth 4.2 WiFi 2.4 GHz (HUB/GATEWAY)
Horarios	Sí
Cifrado	AES (modo CCM)
Dimensiones	78 x Ø54 mm
Peso	107 g

Contenido

- 1x Shelly BLU TRV
- 1x Shelly BLU Gateway Gen3
- Set de adaptadores para radiador (RA, RAV, RAVL, etc.)
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad