



## MÓDULO DE CALEFACCIÓN CON HILO PILOTO ZIGBEE

Módulo de calefacción con hilo piloto Zigbee - Control inteligente y ahorro de energía

REF : NO-SIN-4-FP-21

EAN : 3700313926086

EXISTE EN : OTROS

### DESCRIPCIÓN :

#### **Módulo de calefacción con hilo piloto Zigbee: Gestión inteligente del calefacción**

Dedicado a los radiadores eléctricos con hilo piloto, el **Módulo de calefacción con hilo piloto Zigbee** permite hacerlos conectados y automatizar la gestión del calefacción para realizar ahorros de energía. Permite gestionar hasta seis modos y como mínimo: Confort, Eco, Anticongelante y Apagado. Emparejado con una central domótica compatible, la gestión del calefacción se vuelve inteligente y automática.

### PUNTOS FUERTES :

#### **Características del Módulo de calefacción con hilo piloto Zigbee**

- SEIS MODOS DISPONIBLES**

Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Eco, Anticongelante, Apagado

- MEDICIÓN DE CONSUMO**

Funciones de medición de la potencia instantánea y de la energía acumulada para ahorrar energía.

- INSTALACIÓN SIN OBRAS**

Instalación fácil en la salida de cable del radiador eléctrico con hilo piloto.

- ACTUALIZACIÓN OVER THE AIR (OTA)**

El módulo se actualiza rápidamente gracias a la función OTA. Las actualizaciones se pueden realizar a través de una central domótica compatible o nuestra App «NodOn Connect».

### CARACTERÍSTICAS :

#### **Características técnicas del Módulo de calefacción con hilo piloto Zigbee**



- **Alimentación** : 230V AC ~ 50Hz
- **Consumo** : 1W
- **Potencia máxima de calefacción** : 3680W
- **Medición de la potencia instantánea (W) y de la energía acumulada (Wh)** : Se necesita una pasarela domótica compatible
- **Modos** : 6 órdenes Hilo Piloto
- **Protocolo radio** : Zigbee 3.0
- **Banda de frecuencias utilizada** : 2,4GHz
- **Potencia radio máxima** : +10dBm
- **Alcance** : hasta 40m en interior
- **Temperatura de funcionamiento** :
  - Entre -20 y 40°C al aire libre.
  - Entre -20 y 35°C en una caja empotrada.
  - Entre -20 y 40°C en el DRB (Caja de Carril DIN) de NodOn.
  - Entre -20 y 40°C en el BPS (Caja de Superficie) de NodOn.
- **Índice de protección** : IP 20
- **Funcionamiento** : El Módulo de calefacción con hilo piloto Zigbee funciona únicamente con una central domótica compatible Zigbee (control automático o remoto).