



## MODULE CHAUFFAGE FIL PILOTE ZIGBEE

Module Chauffage Fil Pilote Zigbee - Contrôle intelligent et économies d'énergie

RÉF : NO-SIN-4-FP-21

EAN : 3700313926086

EXISTE EN : AUTRES

### DESCRIPTION :

#### Module Chauffage Fil Pilote Zigbee : Gestion intelligente du chauffage

Dédié aux radiateurs électriques fil pilote, le **Module Chauffage Fil Pilote Zigbee** permet de les rendre connectés et d'automatiser la gestion du chauffage pour réaliser des économies d'énergie. Il permet de gérer jusqu'à six modes et à minima : Confort, Eco, Hors Gel et Arrêt. Appairé à une centrale domotique compatible, la gestion du chauffage devient intelligente et automatique.

### POINTS FORTS :

#### Caractéristiques du Module Chauffage Fil Pilote Zigbee

- **SIX MODES DISPONIBLES**

Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Éco, Hors Gel, Arrêt

- **MESURE DE CONSOMMATION**

Fonctions de mesure de la puissance instantanée et de l'énergie cumulée, pour faire des économies d'énergie.

- **INSTALLATION SANS TRAVAUX**

Installation facile au niveau de la sortie de câble du radiateur électrique fil pilote.

- **MISE À JOUR OVER THE AIR (OTA)**

Le module est rapide à mettre à jour grâce à la fonction OTA. Les mises à jour peuvent être réalisées via une centrale domotique compatible ou notre App «NodOn Connect».

### CARACTÉRISTIQUES :

#### Caractéristiques techniques du Module Chauffage Fil Pilote Zigbee

- **Alimentation** : 230V AC ~ 50Hz
- **Consommation** : 1W
- **Puissance Max. du chauffage** : 3680W
- **Comptage de la puissance instantanée (W) et de l'énergie cumulée (Wh)** : passerelle domotique compatible nécessaire
- **Modes** : 6 ordres Fil Pilote
- **Protocole radio** : Zigbee 3.0
- **Bande de fréquences utilisée** : 2,4GHz
- **Puissance radio maximale** : +10dBm
- **Portée** : jusqu'à 40m en intérieur
- **Température de fonctionnement** :
  - Comprise entre -20 et 40°C à l'air libre.
  - Comprise entre -20 et 35°C dans un boîtier d'encastrement.
  - Comprise entre -20 et 40°C dans le DRB (Boîtier Rail DIN) de NodOn.
  - Comprise entre -20 et 40°C dans le BPS (Boîtier de Pose en Saillie) de NodOn.
- **Indice de protection** : IP 20
- **Fonctionnement** : Le Module Chauffage Fil Pilote Zigbee fonctionne uniquement avec une centrale domotique compatible Zigbee (pilotage automatique ou à distance).