

# MODULE CHAUFFAGE FIL PILOTE ZIGBEE



Actionneur



## Fonctionnalités

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.

**SIX MODES DISPONIBLES**  
1 Confort, 2 Confort -1°C, 3 Confort -2°C,  
4 Éco, 5 Hors Gel, 6 Arrêt

**MESURE DE CONSOMMATION**  
1 Fonctions de mesure de la puissance  
2 instantanée et de l'énergie cumulée,  
3 pour faire des économies d'énergie

**INSTALLATION SANS TRAVAUX**  
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 techniques

**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 :**

Le module supporte une température ambiante :

- Comprise entre -20 et 40° 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



Le Module Chauffage Fil Pilote Zigbee fonctionne uniquement avec une centrale domotique compatible Zigbee (pilotage automatique ou à distance).

Liste des centrales domotiques compatibles disponible sur [www.nodon.fr](http://www.nodon.fr)



## Rénovation



Pilotage automatique ou à distance d'un radiateur fil pilote

## Confort



Arrêt automatique du chauffage si la fenêtre est ouverte

## Économies d'énergie



Optimisation automatique de la gestion du chauffage dans plusieurs pièces



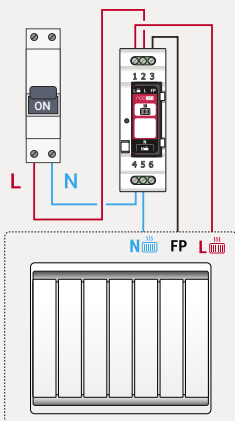
Régulation du chauffage selon la présence ou l'absence dans une pièce

### Installation

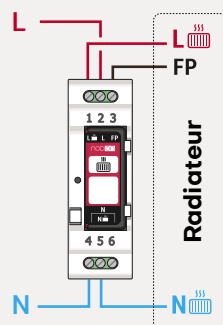


- L** Phase
- L** Phase radiateur
- FP** Fil Pilote
- N** Neutre
- N** Neutre radiateur

**Note :** Chaque borne peut accepter un fil de 2,5mm<sup>2</sup> maximum

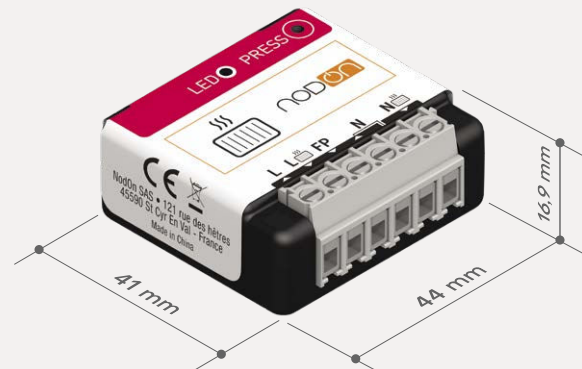


#### Raccordement du Module Chauffage Fil Pilote dans le Boîtier Rail DIN\*



\*Boîtier Rail DIN sur [www.nodon.fr](http://www.nodon.fr)

### Dimensions



### Référence

SIN-4-FP-21  
EAN : 3700313925584