

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**
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**
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



Rénovation



Pilotage automatique ou à distance d'un radiateur fil pilote

Confort



Arrêt automatique du chauffage si la fenêtre est ouverte

Économies d'énergie

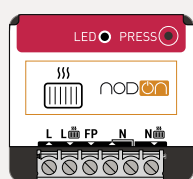


Optimisation automatique de la gestion du chauffage dans plusieurs pièces



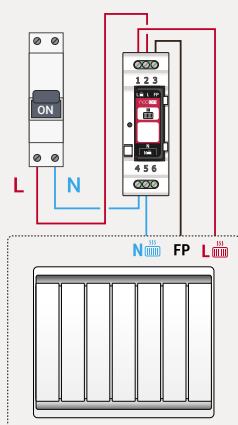
Régulation du chauffage selon la présence ou l'absence dans une pièce

Installation

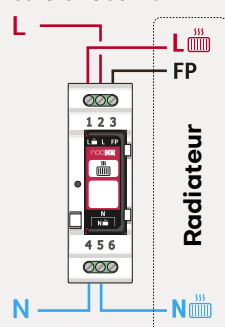


L	Phase
L	Phase radiateur
FP	Fil Pilote
N	Neutre
N	Neutre radiateur

Note : Chaque borne peut accepter un fil de 2.5mm² maximum

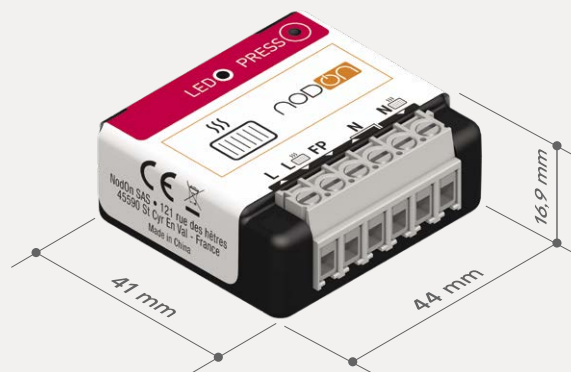


Raccordement du Module Chauffage Fil Pilote dans le Boîtier Rail DIN*



*Boîtier Rail DIN sur www.nodon.fr

Dimensions



Référence

SIN-4-FP-21
EAN : 3351842380414