


MODULE CHAUFFAGE FIL PILOTE





Fonctionnalités

Dédié aux radiateurs électriques fil pilote, le Module Chauffage Fil Pilote EnOcean permet de les rendre connectés et d'automatiser la gestion du chauffage pour réaliser des économies d'énergie. Compatible avec les contrôleurs et capteurs EnOcean, il permet de gérer plusieurs modes : 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, Confort -1°C*, Confort -2°C*,
2 Éco, Hors Gel, Arrêt

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

 **RÉPÉTEUR DE SIGNAL**
Le module relaie les messages
de tous les autres produits EnOcean

 **INSTALLATION SANS TRAVAUX**
Au niveau du passe-câble
du radiateur électrique fil pilote

 **REMOTE COMMISSIONING**
Mise en service sans intervention physique

Caractéristiques techniques

Alimentation : 230V AC ~ 50Hz

Consommation : < 1W

Puissance Max du radiateur : 3680 W

Mesure de la Puissance instantanée (W) et de l'Energie cumulée (Wh) (centrale domotique compatible nécessaire)

Bande de fréquences radio utilisée : 868,0 à 868,6 Mhz

Puissance radio maximale : +10dBm

Portée : jusqu'à 30m en intérieur

Température de fonctionnement : 0°C à 40°C

Indice de protection : IP 30

Appairage : jusqu'à 22 contrôleurs

EEP (Profil EnOcean®) : D2-01-0C

*nécessite une centrale domotique

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



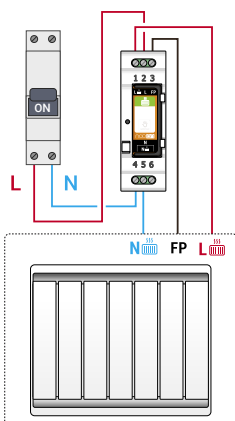
Régulation du chauffage selon la présence ou l'absence dans une pièce

Installation

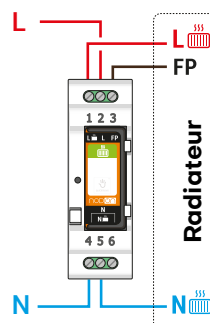


- L** Phase
- L** Phase radiateur
- FP** Fil Pilote
- N** Neutre
- N** Neutre radiateur

Note : Chaque borne peut accepter un fil de 2,5mm² maximum

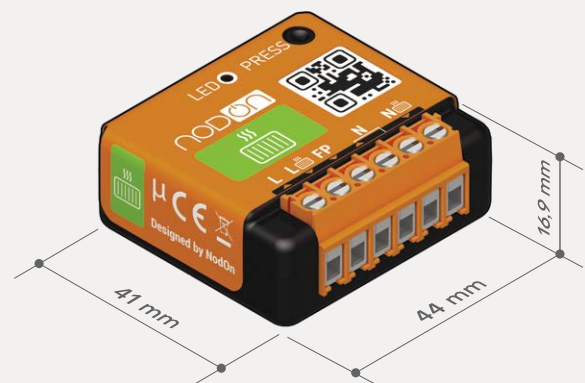


Raccordement du Module Chauffage Fil Pilote dans le Boîtier Rail DIN*



*Boîtier Rail DIN sur www.nodon.fr

Dimensions



Référence

SIN-2-FP-01 - EAN : 3700313924693