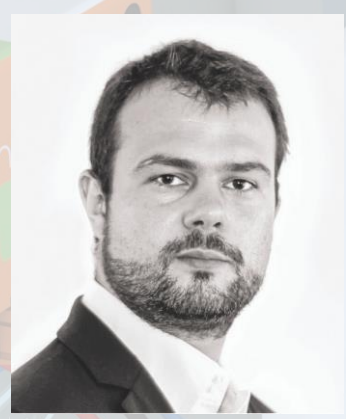
Webinar

Module Chauffage Fil Pilote NodOn :
Quelles fonctionnalités, comment l'installer ?

Webinar

Module Chauffage Fil Pilote NodOn :
Quelles fonctionnalités, comment l'installer ?



Alexandre POUPEAU
Responsable développement commercial

Aurelien BLAISE
Responsable satisfaction client

Webinar

Module Chauffage Fil Pilote NodOn :
Quelles fonctionnalités, comment l'installer ?

1. La gamme NodOn
2. Le Module Chauffage Fil Pilote
3. Installation
4. Pour aller plus loin

? Questions/réponses

Le protocole EnOcean

Avantages

- Interopérable
- Sans fil
- Pas de pile
- Pas de maintenance
- Modularité
- Pas de travaux
- Installation simple et rapide

Notre gamme EnOcean

radio / sans pile

MODULE ECLAIRAGE ON/OFF

- 230V – 2 x 1100W
- Entrées analogiques pour interrupteur filaire

MODULE MULTIFONCTION

- 230V – 1 x 2300W
- Sortie libre de potentiel : chaudière, porte de garage, portail...
- Entrées analogiques pour interrupteur filaire

MODULE VOLET ROULANT

- 230 VAC
- Auto calibration

MODULE CHAUFFAGE FIL PILOTE

- 230VAC - Puissance Max du radiateur : 3680 W
- 6 ordres
- Mesure de la Puissance instantanée (W) et de l'Energie cumulée (Wh)

BOITIER RAIL DIN

- Modules compatibles : SIN-2-2-XX, SIN-2-1-XX, SIN-2-RS-XX
- Rail DIN compatible Type Ω EN 50022
- Intensité maximum : 10A

TELECOMMANDE SOFT REMOTE

- Magnétique
- Résistante aux chocs et aux éclaboussures

INTERRUPTEUR MURAL

- Boutons simple et double
- Temps d'installation <30sec

INTERRUPTEUR A CARTE

- 2 actions : insertion et retrait
- Temps d'installation <30sec

Notre gamme EnOcean

radio / sans pile

THE SOFT BUTTON

- 3 types d'appuis
- Magnétique
- Résistant aux chocs et étanche

PRISE INTELLIGENTE METERING

- 230V - 3600W charge résistive
- Certifiée CE Type E ou Schuko
- Mesure de la consommation

MICRO SMART PLUG

- 230V - 1800W charge résistive
- Certifiée CE Type E ou Schuko
- Mesure de la consommation

CAPTEUR DE TEMPERATURE

- Intérieur
- De 0 à 40°C
- Pile optionnelle pour zone sombre (durée de vie 3 ans)

PRISE INTELLIGENTE

- 230V - 3600W charge résistive
- Certifiée CE Type E ou Schuko
- Détection coupure de courant

CAPTEUR DE TEMPERATURE ET D'HUMIDITE

- De 0 à 40°C et de 0 à 100% RH
- Pile optionnelle pour zone sombre (durée de vie 3 ans)

CAPTEUR D'OUVERTURE PORTES/FENETRES

- Intérieur
- Pile optionnelle pour zone sombre (durée de vie 3 ans)
- Temps d'installation <30sec

DETECTEUR DE MOUVEMENT

- Intérieur
- Portée de détection 5m/120°
- Sensibilité de 0 à 1000 Lux

Le Module Chauffage Fil Pilote

- 230V AC - Puissance Max du radiateur : 3680 W
- Gestion des 6 ordres de pilotage
- Mesure de la Puissance instantanée (W/Kw) et de l'Energie cumulée (Kwh)
- Mode répéteur
- Remote commissioning

Utilisations possibles

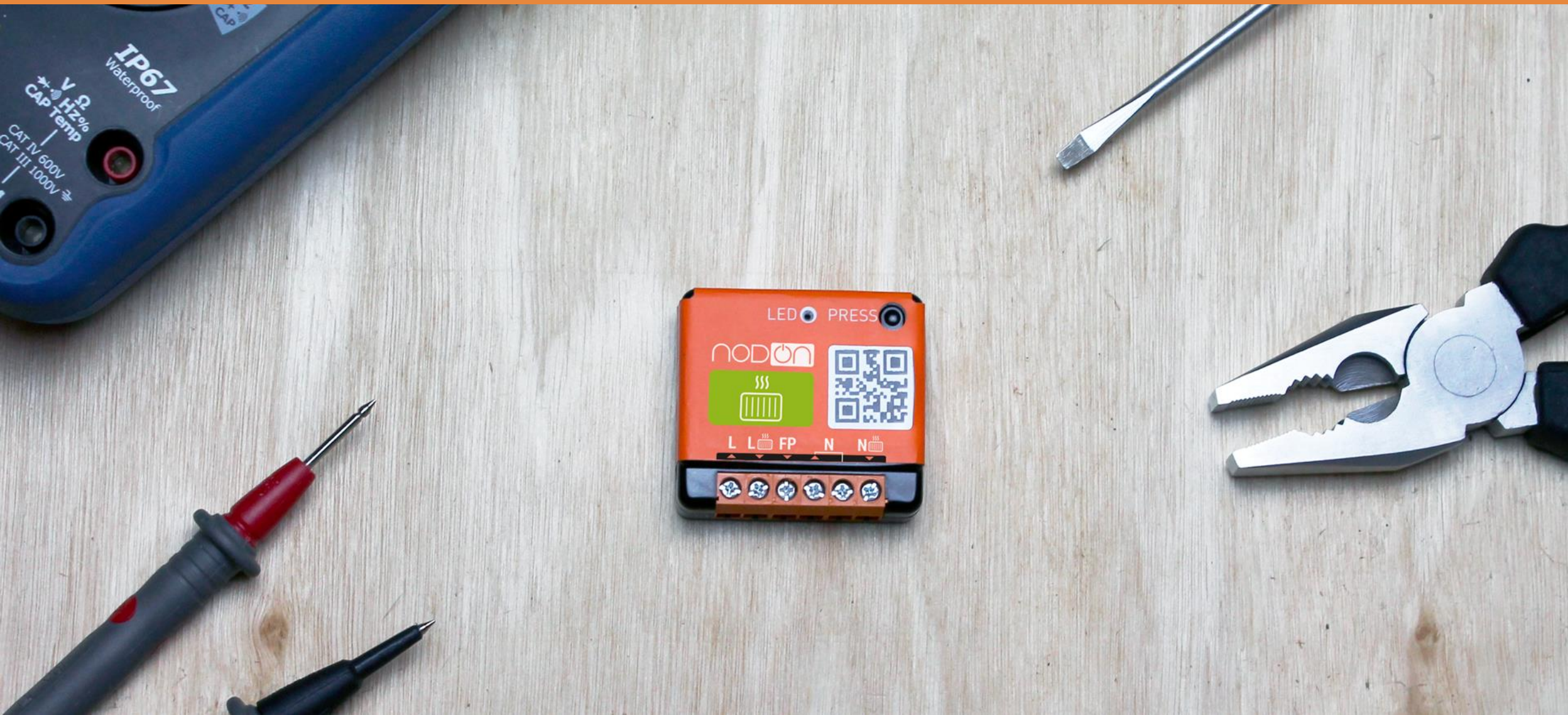
Centralisation, automatisation

Centralisation / pilotage en standalone

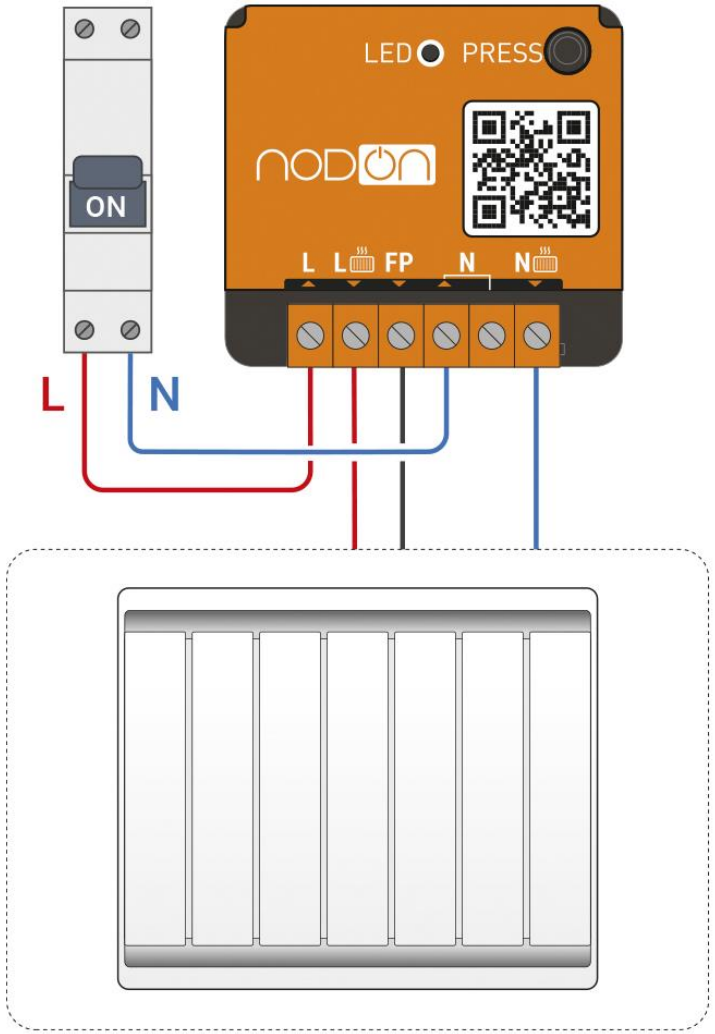
Programmation des modes de chauffage

Economies de chauffage en dehors des horaires de bureau

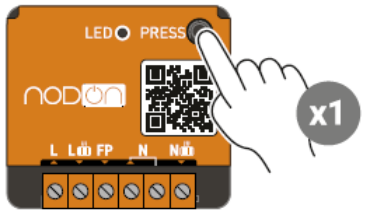
Les bonnes pratiques d'installation



Installation

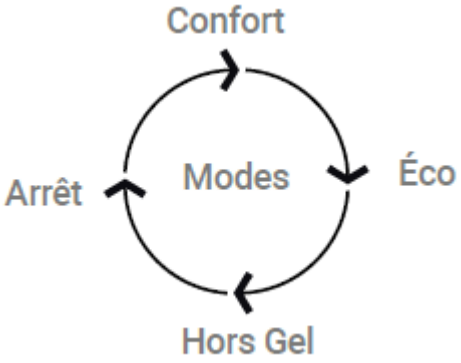


Lors de la première mise sous tension, le module est par défaut en mode “Confort” et sa LED est allumée en vert fixe.



Pour passer d'un mode à l'autre, effectuez un appui bref.

Incrémentation des 4 modes du module* :

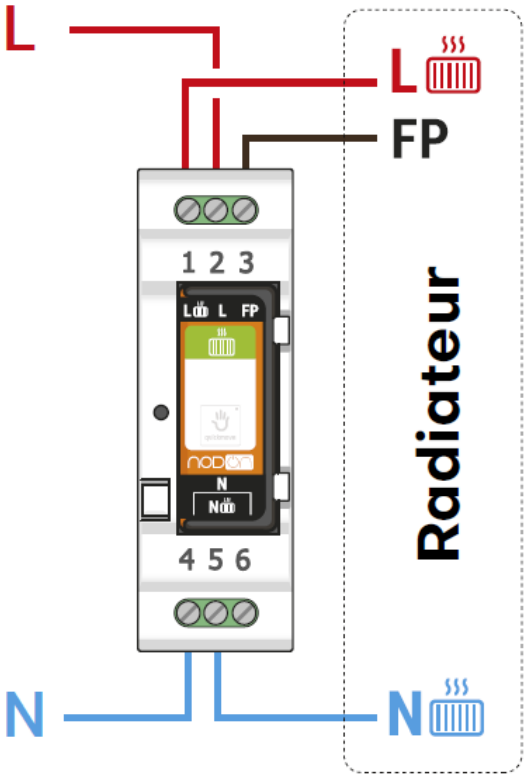


Confort → Éco : La LED scintille 1 fois en orange
Éco → Hors Gel : La LED scintille 2 fois en orange
Hors Gel → Arrêt : La LED scintille 3 fois en orange
Arrêt → Confort : La LED scintille 4 fois en orange

*Note : Lors de l'utilisation avec une centrale domotique, 6 modes sont disponibles : Confort, Confort -1°C, Confort -2°C, Éco, Hors Gel et Arrêt.
Pour changer de mode, suivez les instructions de votre centrale domotique.

Installation au tableau électrique

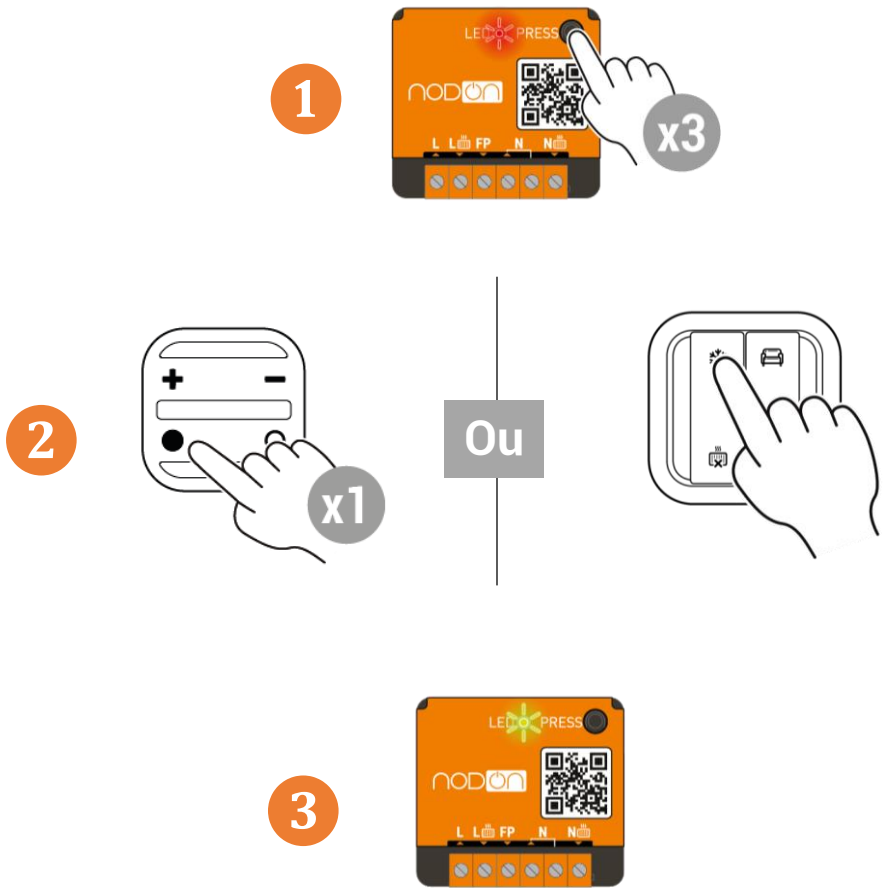
Avec le Boitier Rail DIN NodOn



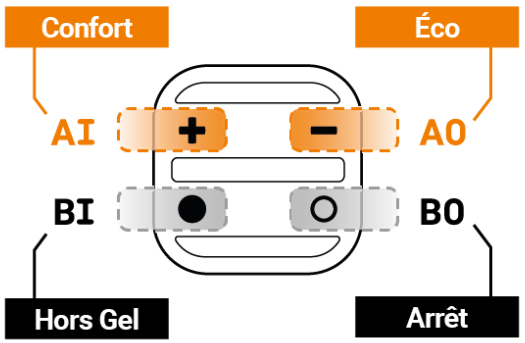
Rail DIN compatible : Type Ω EN 50022

L'appairage avec un contrôleur

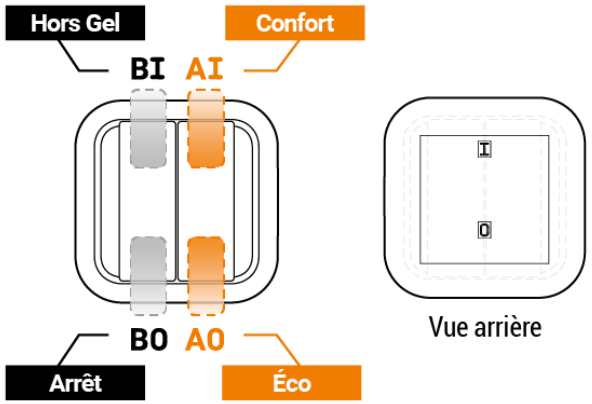
Depuis le module sous tension



Télécommande Soft remote



Interrupteur sans fil sans pile



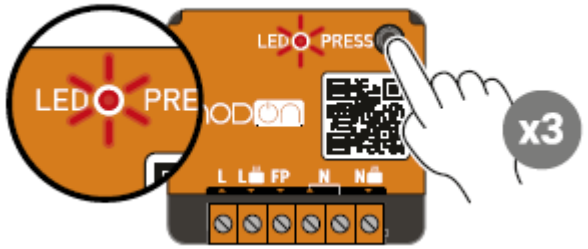
Appairage jusqu'à 24 contrôleurs.

Possibilité de centraliser plusieurs modules sur un contrôleur.

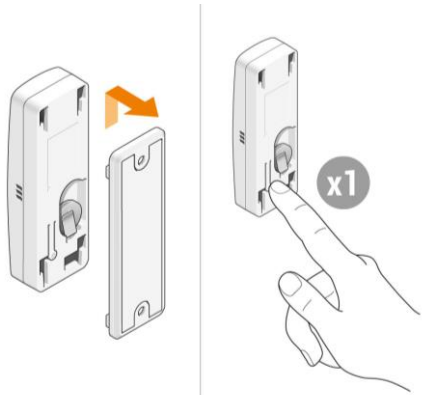
L'appairage avec des détecteurs

Depuis le module sous tension – détecteur d'ouverture et/ou de mouvement

1



2



Détecteurs d'ouverture et détecteurs de mouvement

Il est possible d'utiliser simultanément le Module Chauffage Fil Pilote avec des détecteurs d'ouverture et des détecteurs de mouvements . Dans ce cas le fonctionnement sera le suivant :

Détecteur d'ouverture	Détecteur de mouvement	Mode du Module Chauffage Fil Pilote
Ouvert	Mouvement	Éco
Ouvert	Pas de mouvement	Éco
Fermé	Mouvement	Confort
Fermé	Pas de mouvement	Éco

Les Box et écosystèmes compatibles

nodon

jeedom

overkiz

ubiwizz

eedomus

OGGA™

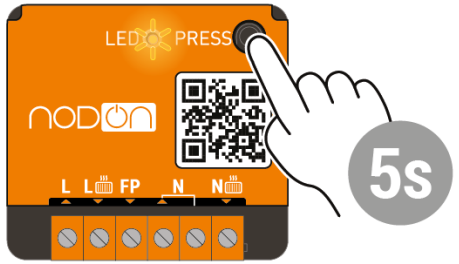
Hestia® BY SEDEA®

WEINZIERL

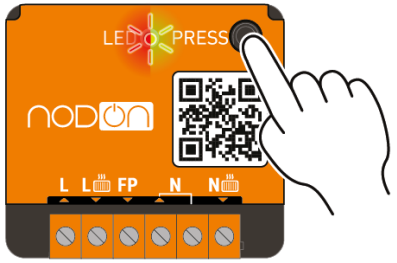
aruba
a Hewlett Packard Enterprise company

Pour aller plus loin

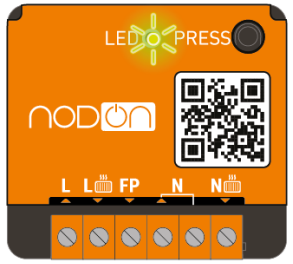
Réinitialisation



1 Appuyez plus de 5 secondes sur le bouton du module. La LED scintille orange.



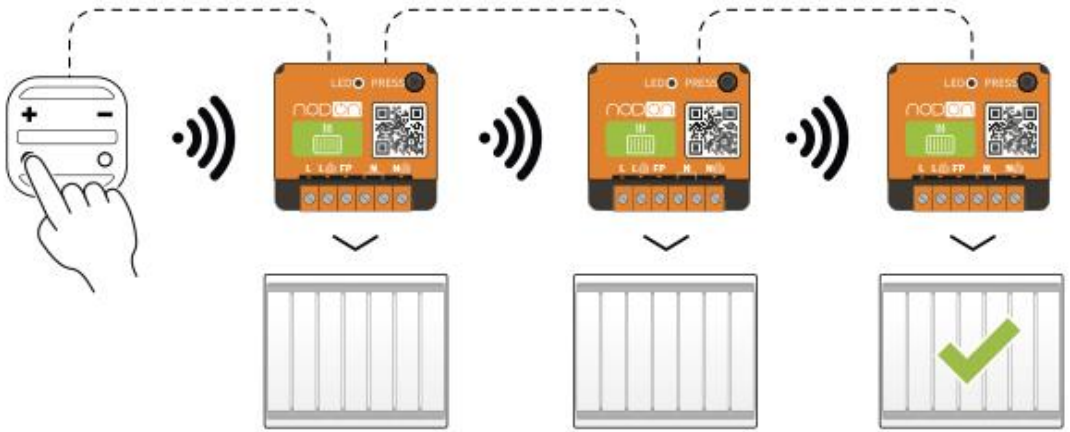
2 Appuyez à nouveau sur le bouton (impulsion brève) pour valider la réinitialisation.
Si la réinitialisation se déroule correctement, la LED clignote alternativement en rouge et en vert. Recommencez si nécessaire.



3 Votre module a retrouvé sa configuration d'origine.

Mode répéteur

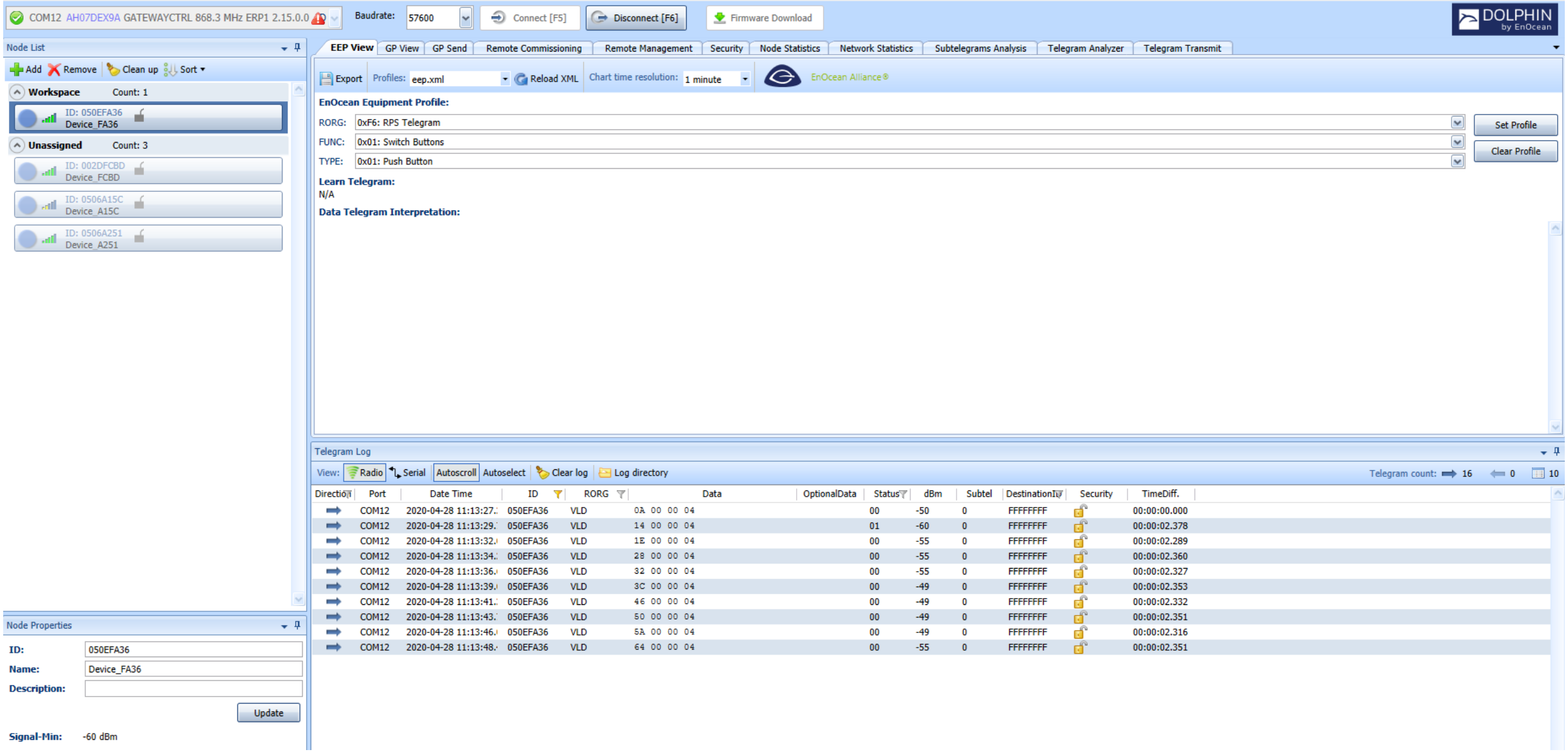
Fonctionnement du répéteur



Pour accéder au niveau suivant du mode répéteur

Niveau 0 : le mode répéteur est désactivé
Niveau 1 : le signal est répété (1 saut)
Niveau 2 : le signal est répété (2 sauts)

Trames Dolphin View



Où acheter ?

Tous nos revendeurs sur www.nodon.fr

QUESTIONS & RÉPONSES

Alexandre POUPEAU
Responsable développement commercial
alexandre@nodon.fr
+33 6 27 81 82 47

Aurelien BLAISE
Responsable satisfaction Client
aurelien@nodon.fr
+33 7 68 04 20 90