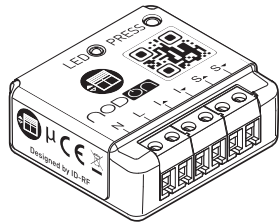


MODE D'EMPLOI



MODULE VOLETS ROULANTS



Module volets roulants de NodOn®

Référence : SIN-2-RS-01
 Alimentation : 230V AC ~ 50Hz
 Capacité de commutation : 230V AC - 10A
 Puissance moteur maximum : 280W Max - 60 Nm Max
 Consommation intrinsèque : <1W
 Fréquence radio moyenne : 868,3 MHz
 Bande de fréquences utilisée : 868,0 à 868,6 MHz
 Puissance radio maximale : +3dBm
 Portée du signal : 20-30 mètres en intérieur
 Température de fonctionnement : de 0°C à 40°C
 Capacité de la mémoire : 24 émetteurs
 EEP (Profil EnOcean®) : D2-05-00
 Dimensions : 40 mm (l) x 44 mm (L) x 16,9 mm (h)
 Poids : 34 g
 Garantie : 2 ans

INSTALLATION

Le module volets roulants NodOn® permet de connecter n'importe quel volet motorisé (volet roulant, store banne, porte de garage...) à un réseau compatible EnOcean®. Une fois installé, le module volets roulants NodOn® vous permettra de contrôler à distance ou automatiquement votre volet motorisé à l'aide d'émetteurs ou capteurs sans fil - sans pile EnOcean® (interrupteur, télécommande, interrupteur à carte, centrale domotique...).

DANGER D'ÉLECTROCUTION

AVANT TOUTE INSTALLATION ASSUREZ-VOUS D'AVOIR COUPÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOUS PEINE D'ÉLECTROCUTION.

Coupez directement l'alimentation depuis le coffret électrique, pour éviter tout risque d'électrocution. Ce module est conçu pour une utilisation sous tension, une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les installations électriques, veuillez consulter un professionnel. Le module volets roulants doit obligatoirement être installé ET connecté en suivant scrupuleusement les instructions de cette notice.

NodOn® ne pourra être tenu responsable en cas d'accident ou de dommages dus au non-respect des instructions de montage. Coupez l'alimentation avant toute intervention et n'effectuez aucune modification si la LED scintille en vert.

Entrées / Sorties du module



- N - Entrée Neutre
- L - Entrée Phase
- I* - Entrée pour l'interrupteur filaire "montée"
- Iv - Entrée pour l'interrupteur filaire "descente"
- S* - Sortie moteur sens "montée"
- Sv - Sortie moteur sens "descente"

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

Procédure d'installation

- 1 Coupez le courant.
- 2 Démontez l'interrupteur filaire qui pilote le volet roulant/store banne que vous souhaitez raccorder.
- 3 Câblez le module selon le schéma en figure 1.
- 4 Remontez l'interrupteur filaire.
- 5 Remettez le courant.

Schéma d'installation

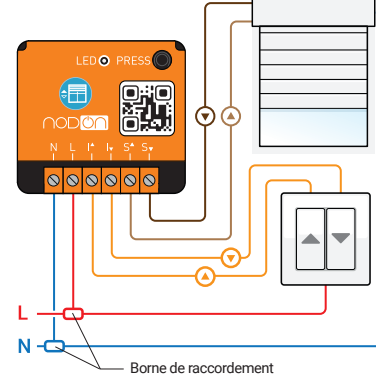


figure 1

AUTO-DÉTECTION DU TYPE D'INTERRUPTEUR

Après avoir remis le courant, réalisez un appui sur le bouton de votre interrupteur filaire. Le module dispose d'un système d'auto-détection qui lui permet de déterminer automatiquement le type d'interrupteur filaire câblé en entrée.

CALIBRATION DU MODULE CONNECTÉ *

* module sous tension

Depuis l'interrupteur filaire

1 Effectuez 5 appuis brefs.

2 Placez le volet roulant/store banne en position haute.

3 Faites 3 fois la séquence "Haut - Stop" avec l'interrupteur filaire.

Note : la LED du module scintille en vert, indiquant que la calibration a bien démarré.

Annuler la calibration : Effectuez 5 appuis brefs sur le module connecté ou 1 appui sur l'interrupteur filaire.

2/3 Le volet roulant ou le store banne effectue un cycle "montée/descente/montée" **.

** Si le cycle est inversé (descente/montée/descente), intervertir S* et Sv

AJOUTER UN ÉMETTEUR

Pour ajouter une télécommande, un interrupteur ou un interrupteur à carte (compatible EnOcean®) vous devez entrer en mode appairage.

Note : le module volets roulants NodOn® dispose de la mise en service à distance. Il peut être appairé à distance depuis une centrale domotique compatible.

Deux modes :

Depuis le module connecté (module sous tension)

1 Lancez l'appairage en effectuant 3 appuis consécutifs sur le bouton du module. La LED scintille en rouge.

2a **Télécommande ou interrupteur :** Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre émetteur en appuyant brièvement sur le bouton de votre choix (moins d'une seconde), celui-ci pilotera la montée de votre volet roulant/store banne.

2b **Interrupteur à carte :** Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre émetteur en insérant ou retirant la carte du lecteur. Le mouvement de la carte durant l'appairage pilotera la descente de votre volet roulant/store banne.

3 La LED du module scintille 2 fois en vert, confirmant le bon déroulement de l'appairage.

Note : Si la LED scintille orange pendant la procédure d'appairage, cela signifie que plus de 24 émetteurs sont appairés et qu'aucun autre émetteur ne peut l'être. Vous devez donc supprimer un émetteur pour pouvoir en ajouter un nouveau.

Depuis l'interrupteur filaire

1 Placez le volet roulant/store banne en position basse.

2 Faites 3 fois la séquence "Bas - Stop" avec l'interrupteur filaire.

3 Le volet roulant/store banne monte de 10%.

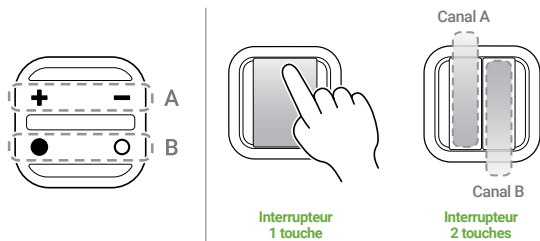
4a **Télécommande ou interrupteur :** Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre émetteur en appuyant brièvement sur le bouton de votre choix (moins d'une seconde), celui-ci pilotera la montée de votre volet roulant/store banne.

4b **Interrupteur à carte :** Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre émetteur en insérant ou retirant la carte du lecteur. Le mouvement de la carte durant l'appairage pilotera la descente de votre volet roulant/store banne.

5 Le volet roulant/store banne confirme l'appairage en se fermant complètement.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE/INTERRUPTEUR *

* EnOcean® (EEP : F6-02-02 ou F6-02-01)



Note : Les boutons de la télécommande fonctionnent par canaux (A ou B).

Note : Les boutons de l'interrupteur à 2 touches fonctionnent par canaux (A ou B).

Ouverture de votre volet roulant/store banne

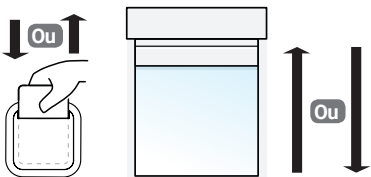
Effectuez un appui bref sur le bouton "montée" que vous avez défini lors de la procédure d'appairage (voir "ajouter un émetteur"). Un nouvel appui sur ce bouton stoppera la course du volet roulant/store banne.

Fermeture de votre volet roulant/store banne

Effectuez un appui bref sur le bouton opposé au bouton "montée" que vous avez choisi lors de la procédure d'appairage (voir canal A ou B). Un nouvel appui sur ce bouton stoppera la course du volet roulant/store banne.

UTILISATION DE L'INTERRUPTEUR À CARTE *

* EnOcean® (EEP : F6-04-01)



Si vous avez retiré la carte du lecteur lors de l'appairage, alors le mouvement de retrait fermera votre volet roulant/store banne et le mouvement inverse (insertion de la carte) l'ouvrira.

Si vous avez inséré la carte dans le lecteur lors de l'appairage, alors le mouvement d'insertion fermera votre volet roulant/store banne et le mouvement inverse (retrait de la carte) l'ouvrira.

DÉSAPPAIRAGE DES ÉMETTEURS

Depuis le module connecté ou l'interrupteur filaire (module sous tension)

Télécommande ou interrupteur

Effectuez la procédure identique à l'appairage (voir "ajouter un émetteur") en prenant soin d'appuyer sur le bouton préalablement choisi pour définir l'état "montée" de votre volet roulant/store banne.

Interrupteur à carte

Effectuez la procédure identique à l'appairage (voir "ajouter un émetteur") en prenant soin d'effectuer le même mouvement de la carte dans le lecteur (insertion ou retrait) choisi pour définir l'état "descente" de votre volet roulant/store banne.

PROCÉDURE DE RÉINITIALISATION DU MODULE *

* module sous tension

- 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.

CENTRALE DOMOTIQUE

Mise en route du module volets roulants/stores bannes avec une centrale domotique

Le module volets roulants /stores bannes NodOn® peut être contrôlé au moyen d'une centrale domotique compatible EnOcean®.

- 1 Mettez le module volets roulants /stores bannes sous tension.
- 2 Ouvrez l'interface de votre centrale domotique et lancez l'appairage.
- 3 Suivez les indications de votre centrale domotique.
- 4 Une fois l'appairage confirmé, vous pouvez créer vos propres scénarios.

La procédure d'appairage peut varier selon votre centrale domotique, référez-vous au guide d'utilisation pour plus d'informations.

Retrouvez la liste des centrales domotiques supportées sur www.nodon.fr

Note : Pour désappairer le module volets roulants, répétez une procédure similaire ou reportez-vous au guide d'utilisation de votre centrale domotique.

ACTIVATION DU MODE RÉPÉTEUR *

* module sous tension

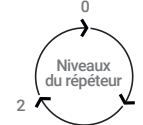
Lorsque le mode répéteur est activé, le module volets roulants/stores bannes est capable de répéter l'ensemble des messages EnOcean® du réseau, et donc d'augmenter la portée des équipements qui l'entourent.

Le mode répéteur dispose de 3 niveaux :

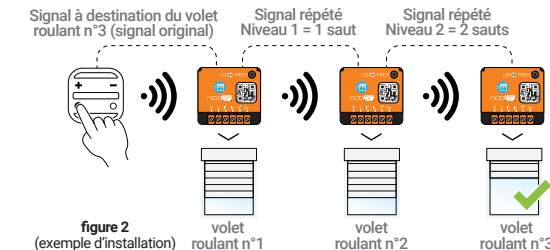
- Niveau 0 : le mode répéteur est désactivé
- Niveau 1 : le signal est répété (1 saut, voir figure 2)
- Niveau 2 : le signal est répété (2 sauts, voir figure 2)

Attention : par défaut, lors de la première utilisation, le mode répéteur est au niveau 0.

Incrémentation des 3 niveaux du mode répéteur :



Principe de fonctionnement du mode répéteur :



Accès au niveau suivant du mode répéteur :



Du niveau 0 au niveau 1 :

- 1 Effectuez 2 appuis brefs.

- 2 La LED du module scintille 2 fois en vert, confirmant l'activation du niveau suivant du mode répéteur.

Du niveau 1 au niveau 2 :

- 1 Effectuez 2 appuis brefs.

- 2 La LED du module scintille 3 fois en vert, confirmant l'activation du niveau suivant du mode répéteur.

Du niveau 2 au niveau 0 (désactivation du mode répéteur) :

- 1 Effectuez 2 appuis brefs.

- 2 La LED du module scintille 1 fois en vert, confirmant la désactivation du mode répéteur.

PROFILS SUPPORTÉS (EEP)

F6-02-01
F6-02-02
F6-04-01
A5-38-08

PRÉCAUTIONS D'USAGES

- N'utilisez jamais l'appareil s'il n'est pas correctement installé et placé à l'intérieur d'une boîte de raccordement conforme aux normes en vigueur.
- Tenez le produit éloigné de tous liquides.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

- EN60669-1:1999+A1:02+A2:08
- EN60669-2-1:2004+A1:09+A12:10
- EN62479:2010
- EN300220-2 V3.1.1, EN301489-1 V2.1.1
- EN301489-3 V2.1.1

PICTOGRAMME



Par la présente, ID-RF SAS déclare que cet équipement radio est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.nodon.fr section « support »



La présence de ce symbole sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2012/19/UE. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. Respectez les réglementations locales et ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères ordinaires. La mise au rebut correcte d'anciens produits permet de préserver l'environnement et la santé.



Ce produit est prévu pour être utilisé en intérieur uniquement.



Ce produit est conforme au protocole radio EnOcean®.

CONTACT

Fabricant et importateur :
ID-RF SAS
121 rue des Hêtres
45590 St CYR EN VAL (FRANCE)

SAV

www.nodon.fr section "support"
support@nodon.fr

For user guides in other languages, please visit
www.nodon.fr/notices