



MODULE VOLET ROULANT

Référence : SIN-2-RS-01

Alimentation : 230V AC ~ 50Hz

Capacité de commutation : 230V AC - 3A

Consommation : <1W

Puissance moteur maximum : 280W Max - 60 Nm Max

Liste des moteurs compatibles disponible sur nodon.fr/loads

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

Puissance radio maximale : +3dBm

Portée : jusqu'à 30m en intérieur

Température de fonctionnement : -10°C à 40°C

Indice de protection : IP 30

Appairage : jusqu'à 22 contrôleurs

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

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.

NOTICE DÉTAILLÉE

Accédez directement à la notice détaillée sur la rubrique support sur nodon.fr/support/



APPROBATIONS ET CERTIFICATIONS



Par la présente, NodOn 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 : 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.



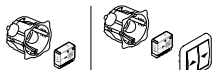
Ce produit est conforme au protocole radio EnOcean.



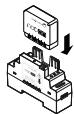
DANGER D'ÉLECTROCUTION
AVANT TOUTE INSTALLATION ASSUREZ-VOUS D'AVOIR COUPÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOUS PÊNE D'ÉLECTROCUTION.

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 doit obligatoirement être installé ET connecté en suivant scrupuleusement les instructions de cette notice. Nous ne pourrions être tenus pour responsables 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 est allumée.

INSTALLATION



Grâce à sa taille réduite, le Module Volet Roulant s'installe dans une boîte de raccordement ou derrière l'interrupteur qui pilote le volet roulant ou le store motorisé.

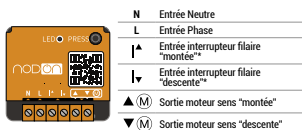


ASTUCE

Ajoutez le Module Volet Roulant au tableau électrique avec le Boîtier Rail DIN NodOn.

*Accessoire en option

ENTRÉES / SORTIES DU MODULE



Chaque borne peut accepter un câble de 2.5 mm² maximum dénudé de 8mm.

*Interrupteur filaire en option

SCHEMA D'INSTALLATION

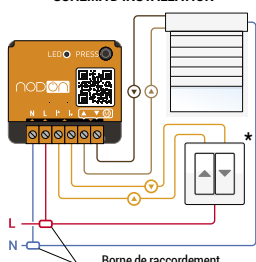


Figure 1

*Interrupteur filaire en option (voir rubrique schémas de câblage)

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

AUTO-DETECTION DU TYPE D'INTERRUPTEUR

Après avoir remis le courant, réalisez un appui sur le bouton de votre interrupteur filaire de manière à amener votre volet à mi-hauteur.

Le module dispose d'un système d'auto-détection qui détermine le type d'interrupteur filaire (va et vient ou poussoir) câblé en entrée.

Note : La même configuration est appliquée pour les 2 entrées (↑ et ↓). Il n'est pas possible de combiner un interrupteur basculant avec un interrupteur poussoir. Pour relancer l'auto-détection, il est nécessaire de réinitialiser manuellement le Module Volet Roulant (voir procédure de réinitialisation du module).

CALIBRATION DU MODULE VOLET ROULANT

Le module doit être raccordé et sous tension.

Deux modes :

1. Depuis le module connecté



1 Effectuez 5 appuis brefs.

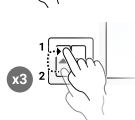
Note : la LED du module scintille en vert, indiquant que la calibration a bien démarré.

Ou

2. Depuis l'interrupteur filaire



1 Placez le volet roulant/store en position haute.



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



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

** Si le cycle est inversé (descente/montée/descente), intervenir ▲ (M) et ▼ (M)

APPARIAGE DU MODULE VOLET ROULANT

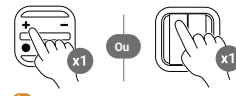
Pour ajouter une télécommande/interrupteur/Soft Button (compatible EnOcean) vous devez entrer en mode appairage. Le module doit être raccordé et sous tension.

Deux modes :

1. Depuis le module connecté



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

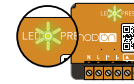


2a) **Télécommande ou interrupteur :**

Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre contrôleur en appuyant brièvement sur le bouton de votre choix (moins d'une seconde), celui-ci pilotera la montée de votre volet roulant/store.

2b) **Soft Button :**

Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre Soft Button en effectuant 5 appuis courts consécutifs sur votre bouton.



3 La LED du module scintille 2 fois en vert, confirmant l'appairage des deux appareils.

Note : Si la LED scintille orange pendant la procédure d'appairage, cela signifie que plus de 22 contrôleurs sont appairés et qu'aucun autre contrôleur ne peut l'être. Vous devez donc supprimer un contrôleur pour pouvoir en ajouter un nouveau.

Ou

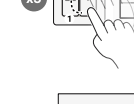
2. Depuis l'interrupteur filaire



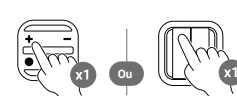
1 Placez le volet roulant/store en position basse.



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

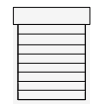


3 Le volet roulant/store monte de 10%.



4) **Télécommande ou interrupteur :**

Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre contrôleur en appuyant brièvement sur le bouton de votre choix (moins d'une seconde), celui-ci pilotera la montée de votre volet roulant/store.



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

UTILISATION DU SOFT BUTTON

Le Soft Button fonctionnera comme suit :

Type d'appui	Mode
Appui simple	Inversion
Appui double	Ouvvert
Appui long	Fermé



APPARIAGE AVEC UNE CENTRALE DOMOTIQUE



Pour plus de détails sur l'appairage avec une centrale domotique et les autres produits compatibles, veuillez consulter la rubrique "Support" sur nodon.fr

DÉSAPPARIAGE DU MODULE MULTIFONCTION

Effectuez la procédure identique à l'appairage (voir "Appairage du Module Multifonction") en prenant soin d'appuyer sur le bouton préalablement choisi pour contrôler votre portail/porte de garage/gâche électrique ou votre prise électrique.

PROCÉDURE DE RÉINITIALISATION DU MODULE

Le module doit être raccordé et sous tension.

- 1 Appuyez plus de 5 secondes sur le bouton du module. La LED scintille en 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, puis redevient verte. Recommencez si nécessaire.
- 3 Votre module a retrouvé sa configuration d'origine.

INSTRUCCIONES DE USO

Acceda directamente a las instrucciones detalladas en la página de soporte de nodon.fr/es/soporte/

GEBRAUCHSANWEISUNG

Gehen Sie direkt zur ausführlichen Anleitung im Support Bereich unter nodon.fr/de/technische-unterstuetzung/

CONTACT

NodOn SAS
121 rue des Hêtres
45590 ST CYR EN VAL
(FRANCE)

SAV

nodon.fr/section+support
support@nodon.fr



ROLLER SHUTTER RELAY SWITCH

Reference: SIN-2-RS-01

Power supply: 230V AC ~ 50Hz

Switching capabilities: 230V AC - 3A

Consumption: <1W

Maximum motor power: 280W Max - 60 Nm Max
List of compatible motors available on nodon.fr/loads

Radio frequency range: 868.0 to 868.6 Mhz

RF power Max: +3dBm

Range: up to 30m indoor

Operational temperature: -10°C to 40°C

Protection rating: IP 30

Pairing: up to 22 controllers

EEP (EnOcean Profile): D2-05-00

Dimension: 40 mm (l) x 44 mm (L) x 16,9 mm (h)

Weight: 34 g

Warranty: 2 years

USE CAUTIONS

- Never use the device if it is not correctly installed and placed inside a connecting box in conformity with the current norms.
- Keep the product far away from liquids.

DETAILED USER GUIDE

Directly access the detailed user guide on the Support section on nodon.fr/en/technical-support/



INSTRUCCIONES DE USO

Acceda directamente a las instrucciones detalladas en la página de soporte de nodon.fr/es/soporte/

GEBRUCHSANWEISUNG

Gehen Sie direkt zur ausführlichen Anleitung im Support Bereich unter nodon.fr/de/technische-unterstuetzung/

CONTACT

NodOn SAS
121 rue des Hétries
45590 ST CYR EN VAL
(FRANCE)

AFTER SALES SERVICE

nodon.fr/en/support section
support@nodon.fr

APPROBATIONS ET CERTIFICATIONS

Hereby, NodOn SAS declares that this radio equipment is conform to the RED directive 2014/53/UE. The integral text of the EU declaration of conformity is available at the following online address: nodon.fr/en/support section.

The presence of this symbol on a product indicates that this one is conform to the European directive 2012/19/UE. Find out more about the provisions in force in your region regarding the separate collection of electrical and electronic devices. Respect the local rules and do not throw out the product with common domestic wastes. The correct rejection of ancient products allows to preserve the environment and health.

This product must be used indoor only.

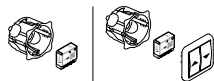
This product is conform to EnOcean radio protocol.

DANGER OF ELECTROCUTION

BEFORE ANY INSTALLATION MAKE SURE THE POWER SUPPLY IS DISCONNECTED TO AVOID ANY RISK OF ELECTROCUTION.

Directly cut the power supply from the breaker box to avoid any risk of electrocution. This relay switch is designed to be used power up, a wrong installation can create a fire or an electric shock. If you are not confident about electrical installation, please ask a professional. The relay switch must be installed and connected carefully following the instructions of this user guide. We will not be responsible for any loss or damage resulting from a non-respect of the instructions of this user guide. Cut the power supply before any operation and don't do any modification if the LED is still ON.

INSTALLATION



Thanks to its compact size, the Roller Shutter Relay Switch can be installed in a connecting box or behind the wall switch which controls the roller shutter or motorized awning.

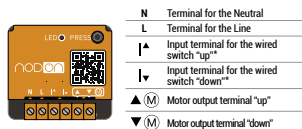


TIP

Add the Roller Shutter Relay Switch to the electric panel with NodOn DIN Rail Box*.

*Optional accessory

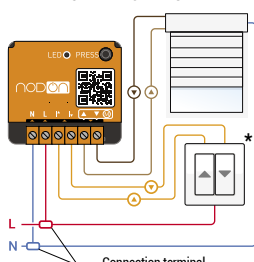
RELAY SWITCH INPUT/OUTPUT



Each terminal can accept a cable of 2.5mm² maximum, stripped of 8mm.

*Wired switch optional

INSTALLATION DIAGRAM



Connection terminal

Figure 1

*Wired switch optional (see the installation diagrams section)

- Cut the power supply.
- Disassemble the wired wall switch which controls the roller shutter/awning you want to connect.
- Wire the Relay Switch according to the diagram figure 1.
- Reassemble the wired wall switch.
- Turn the power back ON.

AUTO-DETECTION OF SWITCH TYPE

After turning the power supply ON, do a single push on the wired wall switch to bring the roller shutter half-height. The Relay Switch has an auto-detection system to automatically detect the type of wired wall switch (rocker or push-button) wired at the input.

Note: The same configuration is applied for both inputs (I+ and I-). It is not possible to combine a rocker switch with a push-button. To perform a new auto-detection, the Roller Shutter Relay Switch must be manually reset (see reset procedure).

CALIBRATION OF THE ROLLER SHUTTER RELAY SWITCH

Relay Switch must be power supplied.

Two modes:

1. From the Relay Switch

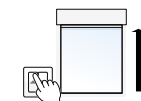


1 Do 5 short presses.

Note: The Relay Switch LED blinks green, meaning the calibration has well started.

Or

2. From the wired wall switch



1 Put the roller shutter/awning in position up.

2 Do 3 times the cycle "up - stop" with the wired wall switch.



Cancel the calibration:
Perform 5 brief presses. From the wired switch, press once on the switch.

** If the cycle is reversed (down/up/down), switch ▲ (M) and ▼ (M)

PAIRING THE ROLLER SHUTTER RELAY SWITCH

To add a remote or a wall switch or the Soft Button (EnOcean compatible) you must enter the pairing mode, your light must be switched OFF.

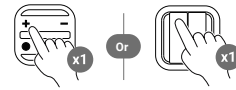
Relay Switch must be power supplied.

Two modes:

1. From the Relay Switch



1 Launch the pairing by doing 3 consecutive presses on the button of the Relay Switch. The LED blinks red.



2a Remote or wall switch:

You have now 30 seconds to pair your controller by briefly pressing on the button of your choice (less than a second), this one will control the rise of your roller shutter/awning.

2b Soft Button :

You have now 30 seconds to pair your Soft Button by doing 5 brief consecutive presses on the button.

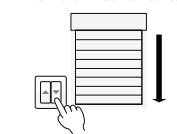


3 The Relay Switch LED blinks twice green, confirming the pairing.

Note: if the LED blinks orange during the pairing procedure, it means that more than 22 controllers are paired and that no more controller can be paired. You must remove one controller to add a new one.

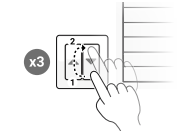


2. From the wired wall switch

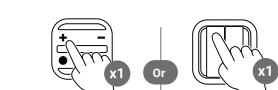
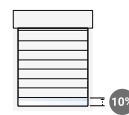


1 Put the roller shutter/awning on position down.

2 Do 3 times the cycle "down - stop" with the wired wall switch.



3 The roller shutter/awning will rise of 10%.



2 Remote or wall switch:

You have 30 seconds to pair your controller by briefly pressing the button of your choice (less than a second), this one will control the rise of your roller shutter/awning.



3 The roller shutter/awning confirms the pairing by closing completely.

USE OF YOUR SOFT BUTTON

The Soft Button will work as follows:

Types of press	Action
Single press	Reversal
Double press	Open
Long press	Closed



PAIRING WITH A HOME AUTOMATION GATEWAY



For more details on how to pair a home automation gateway or other compatible products, please consult the "Support" section on nodon.fr/en/

UNPAIRING PROCEDURE

Do the same procedure as pairing (see "pairing procedure") and takes care of pressing the button chosen to control your gate/garage door/electric latch or your electrical outlet.

RESET PROCEDURE

Relay switch must be power supplied.

- Press more than 5 seconds on your module's button. The LED blinks orange.
- Press once again the button (short press) to confirm the reset. If the reset is correct, the LED blinks alternatively in red and green and stays green. Start again if necessary.
- Your module has now its original settings.