



MODULE ÉCLAIRAGE ON/OFF

Référence : SIN-2-2-01

Alimentation : 230V AC ~ 50Hz

Capacité de commutation : 230V AC - 2 x 5A

Consommation : <1W

Puissance Max. : 2 x 1150W cyclique (Charge résistive)

Liste des charges 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) : D2-01-12

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/



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

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.



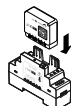
DANGER D'ÉLECTROCUTION

AVANT TOUTE INSTALLATION ASSUREZ-VOUS D'AVOIR COUPÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOUS 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 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 éclairage ON/OFF peut être monté n'importe où dans le mur ou le plafond (derrière un interrupteur filaire existant, dans un faux plafond, etc...).



ASTUCE

Ajoutez le module éclairage ON/OFF au tableau électrique avec le Boîtier Rail DIN NodOn.

*Accessoire en option

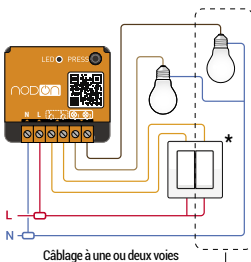
ENTRÉES / SORTIES DU MODULE



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

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

SCHEMA D'INSTALLATION POUR UNE OU DEUX LAMPES



Câblage à une ou deux voies

Figure 1

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

- Coupez le courant.
- Démontez l'interrupteur filaire qui pilote la/les éclairage(s) que vous souhaitez raccorder.
- Câblez le Module Eclairage ON/OFF selon le schéma en figure 1.
- Remontez l'interrupteur filaire.
- Remettez le courant.

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 détermine le type d'interrupteur filaire (basculant ou poussoir) câblé en entrée.

Note : La même configuration est appliquée pour les 2 entrées (1 et 2). Il n'est pas possible de combiner un interrupteur basculant avec un interrupteur poussoir. Pour relancer l'autodétection, il est nécessaire de réinitialiser manuellement le module éclairage ON/OFF (voir procédure de réinitialisation du module).

APPARIAGE DU MODULE ÉCLAIRAGE ON/OFF

Pour ajouter une télécommande/interrupteur/Soft Button (compatible EnOcean) vous devez entrer en mode appairage et votre éclairage doit être éteint.

Le module doit être raccorder et sous tension.

POUR LE CANAL 1 (1 / 1)

Deux modes :

1. Depuis le module connecté



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

Ou

2. Depuis l'interrupteur filaire



1b) Actionnez l'interrupteur 3 fois (en moins d'une seconde). L'éclairage raccorder en 1 clignote, cela signifie que le canal 1 (1 / 1) est en mode "Appairage/désappairage".



2a) Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre contrôleur en appuyant brièvement (moins d'une seconde) sur le bouton de votre choix, celui-ci allumera l'éclairage du canal 1, le bouton opposé l'éteindra.



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



2b) Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre Soft Button en effectuant 5 appuis courts consécutifs sur votre bouton.

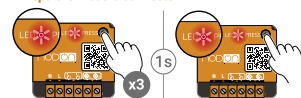


3b) L'éclairage s'arrête de clignoter, confirmant l'appairage des deux appareils.

POUR LE CANAL 2 (2 / 2)

Deux modes :

1. Depuis le module connecté



1a) Lancez l'appairage en effectuant 3 appuis consécutifs sur le bouton du module. La LED scintille en rouge. Attendez 1 seconde et effectuez un nouvel appui sur le bouton du module.

Ou

2. Depuis l'interrupteur filaire



1b) Actionnez l'interrupteur 3 fois (en moins d'une seconde). Attendez 1 seconde puis effectuez un nouvel appui sur l'interrupteur. L'éclairage raccorder en 2 clignote, cela signifie que le canal 2 (2 / 2) est en mode "Appairage/désappairage".

Reprenez les étapes 2 et 3a/3b pour appairer votre contrôleur.

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.

UTILISATION DU SOFT BUTTON

Le Soft Button fonctionnera comme suit :

Type d'appui	Mode
Appui simple	Inversion
Appui double	ON
Appui long	OFF



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/préablement choisi pour contrôler votre portail/porte de garage/gâche électrique ou votre prise électrique.

PROCÉDURE DE RÉINITIALISATION DU MODULE

Le module doit être raccorder 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.



ON/OFF LIGHTING RELAY SWITCH

Reference: SIN-2-2-01

Power supply: 230V AC ~ 50Hz

Switching capabilities: 230V AC - 2 x 5A

Consumption: <1W

Maximum output power: 2 x 1150W (Resistive load)

List of compatible loads 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): D2-01-12

Dimensions: 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

APPROVALS AND 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 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 small size, the ON/OFF Lighting Relay Switch can be installed anywhere in the wall or the ceiling (behind an existing wall switch, in a false ceiling, etc...).



TIP

Add the ON/OFF Lighting Relay Switch to the electric panel with NodOn DIN Rail Box.

*Optional accessory

RELAY SWITCH INPUT/OUTPUT



N	Terminal for the Neutral
L	Terminal for the Line
1	Input terminal for the wired switch 1*
2	Input terminal for the wired switch 2*
1	Output 1 (controlled by 1)
2	Output 2 (controlled by 2)

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

*Wired switch optional (see the installation diagrams section)

INSTALLATION DIAGRAM FOR ONE OR TWO LIGHTS

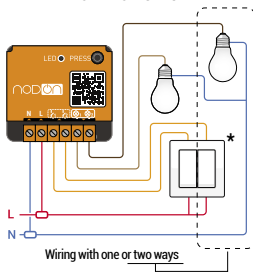


Figure 1

*Wired switch optional (see the installation diagrams section)

- Cut the power supply
- Dismantle the wired switch controlling the light(s) you want to connect.
- Install the ON/OFF Lighting Relay Switch according to diagram figure 1.
- Reinstall the wired switch.
- Turn the power supply back ON.

AUTO-DETECTION OF SWITCH TYPE

After turning the power supply ON, do a single push on the wired wall switch. 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 (1 and 2). It is not possible to combine a rocker switch with a push-button. To perform a new auto-detection, the ON/OFF Lighting Relay Switch must be manually reset (see reset procedure).

PAIRING PROCEDURE

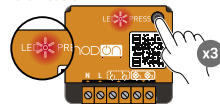
To add a remote or a wall switch or the Soft Button (EnOcean compatible) you must enter the pairing mode, your light must be switched OFF.

Relay switch must be power supplied.

FOR CHANNEL 1 (1 / 1)

Two modes:

1. From the module



1a Launch the pairing by doing 3 consecutive presses on the relay switch button. The LED blinks red.

2. From the wired wall switch

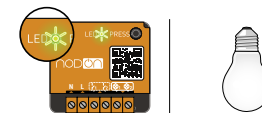


1b Action the wired wall switch 3 times (in less than a second). The lighting connected in 1 blinks, meaning that the channel 1 (1 / 1) is in "pairing/unpairing mode".



2a You have 30 seconds to pair your controller by briefly pressing (in less than a second) on the button of your choice, this one will turn the light ON for the channel 1, the opposite button will turn it OFF.

2b You have now 30 seconds to pair your Soft Button by doing 5 brief consecutive presses on the button.



3a The LED of the relay switch will blink green twice, confirming the pairing of the two devices.

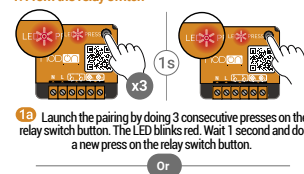


3b The light stops to blink, confirming the pairing of the two devices.

FOR THE CHANNEL 2 (2 / 2)

Two modes

1. From the relay switch



1a Launch the pairing by doing 3 consecutive presses on the relay switch button. The LED blinks red. Wait 1 second and do a new press on the relay switch button.

2. From the wired wall switch



1b Press the wall switch 3 times (in less than a second). Wait 1 second and do a new press on the wall switch. The light connected in 2 blinks, meaning that the channel 2 (2 / 2) is in "pairing/unpairing" mode.

Continue with steps 2 and 3a/3b to pair your controller.

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.

USE OF YOUR SOFT BUTTON

The Soft Button will work as follows:

Types of press	Action
Single press	Reversal
Double press	ON
Long press	OFF



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.