



## BOITIER RAIL DIN POUR MODULE CONNECTÉ

Référence : DRB-2-2-00 • Intensité maximum : se reporter à la notice du module raccordé • Rail DIN compatible : Type Q EN 50022  
Modules compatibles : SIN-X-1-XX, SIN-X-2-XX, SIN-X-RS-XX, SIN-X-FP-XX  
Température de fonctionnement : -20°C à 40°C  
Dimensions : 87x27x58 mm • Poids : 46g • Garantie : 2 ans

### PRÉCAUTIONS D'USAGES

- N'utilisez jamais l'appareil s'il n'est pas correctement installé et placé à l'intérieur d'un tableau électrique 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/](http://nodon.fr/support/)



### ES INSTRUCCIONES DE USO

Acceda directamente a las instrucciones detalladas en la página de soporte de [nodon.fr/es/soporte/](http://nodon.fr/es/soporte/)

### DE GEBRAUCHSANWEISUNG

Gehen Sie direkt zur ausführlichen Anleitung im Support Bereich unter [nodon.fr/de/technische-unterstuetzung/](http://nodon.fr/de/technische-unterstuetzung/)

### CONTACT

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

### SAV

[www.nodon.fr](http://www.nodon.fr) section "support" [support@nodon.fr](mailto:support@nodon.fr)  
For user guides in other languages, please visit  
[www.nodon.fr/notices](http://www.nodon.fr/notices)

### 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 boîtier Rail DIN est conçu pour une utilisation sous tension, une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Le boîtier Rail DIN 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 du module situé dans le boîtier Rail DIN est allumée.

### INSTALLATION

#### Procédure d'installation

- 1 Coupez l'alimentation générale du tableau électrique.
- 2 Dévissez les bornes du module que vous souhaitez raccorder.
- 3 Insérez le module dans le boîtier Rail DIN en respectant le sens d'introduction du module (voir figure 1). Vérifiez que les bornes sont bien dévissées et veillez à ne pas plier les broches situées à l'intérieur du boîtier.
- 4 Vissez les 6 vis du module afin de fixer les deux éléments entre eux (voir figure 2).
- 5 Afin de faciliter le raccordement, dévissez les 6 vis du bornier de connexion du Boîtier Rail DIN.
- 6 Installez le boîtier comprenant le module sur le Rail DIN du tableau électrique.
- 7 Raccordez les bornes en fonction de votre module suivant le schéma (voir figure 3).

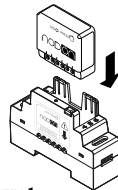


figure 1

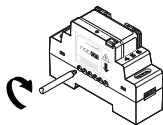


figure 2

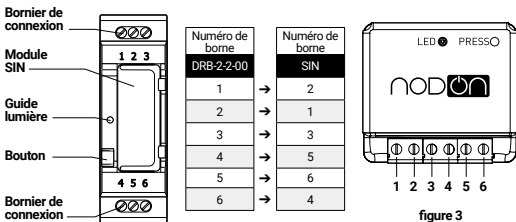


figure 3

- 1 Remettez l'alimentation générale en marche et vérifiez que la LED du module s'allume à travers le guide lumineux.
- 2 Pour l'appairage ou la configuration de votre module, référez vous directement à sa notice.

#### Recommandation

La puissance de chaque module ne doit pas dépasser 1500W si 3 Boîtiers RAIL DIN sont disposés selon la figure 4 dans le tableau électrique.

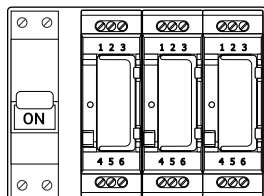


figure 4



## DIN RAIL BOX FOR RELAY SWITCH

Reference: DRB-2-2-00 • Maximum intensity: please refer to the user guide of the connected relay switch • Compatible DIN Rail: Type Q EN 50022  
Compatible relay switches: SIN-X-1-XX, SIN-X-2-XX, SIN-X-RS-XX, SIN-X-FP-XX  
Operational temperature: -20°C to 40°C  
Dimension: 87x27x58 mm • Weight: 46g • Warranty: 2 years

### USE CAUTIONS

- Never use the device if it is not correctly installed and placed inside an electrical panel in conformity with the current standards.
- 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/](http://nodon.fr/en/technical-support/)



ES

### INSTRUCCIONES DE USO

Acceda directa-mente a las instrucciones detalladas en la página de soporte de [nodon.fr/es/soporte/](http://nodon.fr/es/soporte/)

DE

### GEBRAUCHSANWEISUNG

Gehen Sie direkt zur ausführlichen Anleitung im Support Bereich unter [nodon.fr/de/technische-unterstuetzung/](http://nodon.fr/de/technische-unterstuetzung/)

### 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 DIN Rail Box is designed to be used power up, a wrong installation can create a fire or an electric shock. The DIN Rail Box must be installed and connected carefully following the instructions of this user guide. NodOn® 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 relay switch LED located into the Rail DIN Box is ON.

### INSTALLATION

#### Installation procedure

- 1 Cut the power supply of the electrical panel.
- 2 Unscrew the relay switch terminals you want to connect.
- 3 Insert the relay switch on the DIN Rail Box while respecting the direction of insertion of the relay switch, the terminal block must be located on the left (see figure 1).  
Make sure the terminals are well unscrewed and take care to not fold the pins located inside the DIN Rail Box.
- 4 Screw the 6 screws of the relay switch to fix both elements together (see figure 2).
- 5 To facilitate the connection, unscrew the 6 screws of the DIN Rail Box terminals.
- 6 Install the box with the relay switch on the DIN Rail Box of the electrical panel.
- 7 Connect the terminals according to your module according to the diagram (see figure 3).

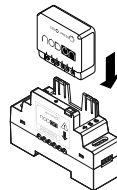


figure 1

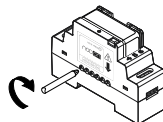


figure 2

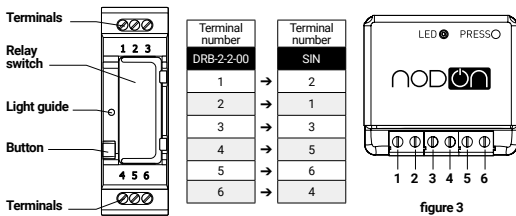


figure 3

- 8 Turn the power supply back on and check that the LED on the module lights up through the light guide.
- 9 For the pairing or configuration of your module, please refer directly to its user guide.

#### Recommandation

The power of each module must not exceed 1500W if 3 DIN rail boxes are placed in the switchboard as shown in figure 4.

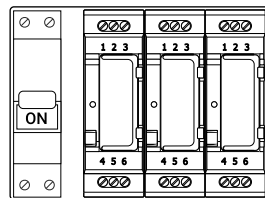


figure 4

### CONTACT

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

### AFTER-SALES SERVICE

[www.nodon.fr/en](http://www.nodon.fr/en) section "support" [support@nodon.fr](mailto:support@nodon.fr)  
For user guides in other languages, please visit  
[www.nodon.fr/notices](http://www.nodon.fr/notices)