



ADAPTADOR CARRIL DIN PARA MÓDULO CONECTADO

Referencia: DRB-2-2-00 • Intensidad máxima: consulte el manual del módulo conectado • Carril DIN compatible: Tipo D EN 50022
Módulos compatibles: SIN-X-1-XX, SIN-X-2-XX, SIN-X-RS-XX, SIN-X-FP-XX
Temperatura de funcionamiento: de -20°C a 40 °C
Dimensiones: 87x27x58 mm • Peso: 46 g • Garantía: 2 años

PRECAUCIONES DE USO

- No utilice nunca el aparato si no está correctamente instalado en el interior de un cuadro eléctrico según las normas vigentes.
- Mantenga el producto alejado de todo tipo de líquidos.

INSTRUCCIONES DE USO

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



PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN



ANTES DE PROCEDER A LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE DE HABER CORTADO EL SUMINISTRO ELÉCTRICO PARA EVITAR CUALQUIER PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN. Corte directamente el suministro eléctrico desde el cuadro eléctrico para evitar riesgos de electrocución. Este adaptador para carril DIN ha sido diseñado para un uso conectado a la corriente, por lo que una instalación inadecuada podría provocar incendios o descargas eléctricas. El adaptador para carril DIN debe ser instalado y conectado siguiendo al pie de la letra las instrucciones de este manual. NodOn® no asumirá ninguna responsabilidad en caso de accidentes o daños debidos al incumplimiento de las instrucciones de montaje. Corte el suministro eléctrico antes de realizar cualquier intervención y no haga ninguna modificación si el LED del módulo situado en el adaptador para carril DIN está encendido.

INSTALACIÓN

Procedimiento de instalación

- 1 Corte el suministro eléctrico general del cuadro eléctrico.
- 2 Desenrosque los terminales del módulo que desea conectar.
- 3 Introduzca el módulo en el adaptador para carril DIN respetando el sentido de introducción del módulo; la bomerla debe situarse a la izquierda (ver la figura 1). Compruebe que los terminales se hayan desenroscado correctamente y asegúrese de no doblar las clavijas situadas en el interior de la caja.
- 4 Enrosque los 6 tornillos del módulo para fijar ambos elementos entre sí (ver la figura 2).
- 5 Para facilitar la conexión, desenrosque los 6 tornillos del adaptador para carril DIN.
- 6 Instale el adaptador que contiene el módulo en el carril DIN del cuadro eléctrico.
- 7 Conecte los terminales de acuerdo con su módulo según el diagrama (ver la figura 3).

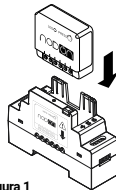


figura 1

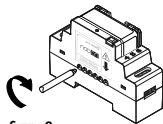
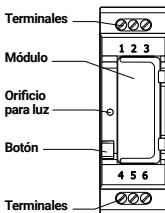


figura 2



Terminal	Número de terminal	Número de terminal
Módulo	DRB-2-2-00	SIN
1	1	2
2	2	1
3	3	3
4	4	5
5	5	6
6	6	4

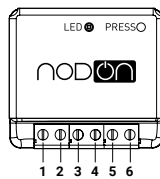


figura 3

- 1 Vuelva a conectar el suministro eléctrico general y compruebe que el LED del módulo se ilumina a través del orificio.
- 2 Para el emparejamiento o la configuración de su módulo, consulte directamente el manual de instrucciones del mismo.

Recomendación

La potencia de cada módulo no debe superar los 1.500W si se colocan juntos 3 adaptadores para carril DIN en el cuadro de distribución como se muestra en la figura 4.

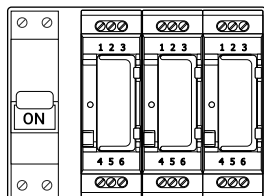


figura 4



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/



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).

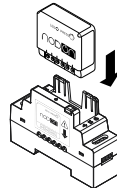


figure 1

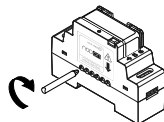


figure 2

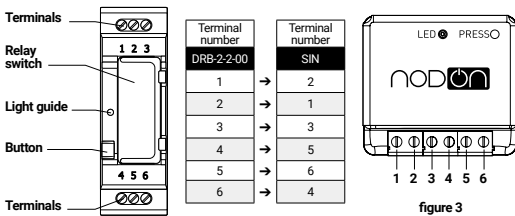


figure 3

- 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.

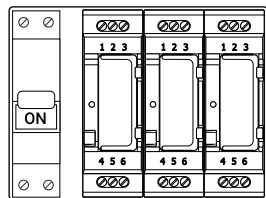


figure 4

CONTACT

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

AFTER-SALES SERVICE

www.nodon.fr/en section "support" support@nodon.fr
For user guides in other languages, please visit
www.nodon.fr/notices