



Catálogo
— Zigbee

ÍNDICE



ACTUADORES

- MÓDULO ILUMINACIÓN ON/OFF ZIGBEE 4
MÓDULO PERSIANA MOTORIZADA ZIGBEE 8
MÓDULO MULTIFUNCIÓN ZIGBEE 12



ACCESORIO

- ADAPTADOR PARA CARRIL DIN 16

NODON, PARTNER OF A CONNECTED WORLD

Queremos poner la tecnología al servicio de las personas, haciendo que las viviendas y los edificios sean más eficientes, cómodos y de bajo consumo energético. Concebimos la innovación como algo que va más allá de la tecnología, revolucionando los usos y los medios para ponerla en práctica. La pasión guía a nuestro equipo en su trabajo diario. ¿Nuestros puntos fuertes? Diseño, innovación y tecnología.

nodon

MÓDULO ILUMINACIÓN ON/OFF ZIGBEE



Funcionalidades



PERFIL ULTRA COMPACTO

Instalación en cajas empotradas > 30 mm



VARIAS OPCIONES DE INSTALACIÓN

En el techo, detrás de un interruptor cableado existente, sin interruptor cableado. La instalación del módulo es rápida y sencilla



ZERO CROSSING

La función zero crossing permite que el relé sea compatible con todo tipo de lámparas.



INSTALACIÓN EN CUADRO ELÉCTRICO

Requiere adaptador para carril DIN*



ACTUALIZACIÓN OVER THE AIR (OTA)

El módulo se actualiza rápidamente gracias a la función OTA. Las actualizaciones se pueden realizar a través de una central domótica compatible



COMPATIBLE CON TODOS LOS ECOSISTEMAS ZIGBEE

Zigbee 3.0, este módulo es 100% interoperable Zigbee

Características técnicas

Alimentación: 230V AC ~ 50Hz

Capacidades de conmutación: 230V AC - 2 x 3A

Consumo: <1W

Potencia máx.: 2 x 690W - zero crossing integrado

Protocolo radio: Zigbee 3.0

Banda de frecuencias radio utilizada: 2,4 GHz

Potencia radio máxima: +10dBm

Alcance radio: hasta 30m en interior

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Índice de protección: IP 20

Dispositivo ID Tipo: On/Off Light (0x0100)

Garantía comercial: 2 años

Se necesita una central domótica compatible Zigbee

El módulo de iluminación ON/OFF Zigbee sólo funciona con una central domótica compatible con Zigbee (control automático o remoto).

Lista de centrales domóticas compatibles disponible en www.nodon.fr



Reforma

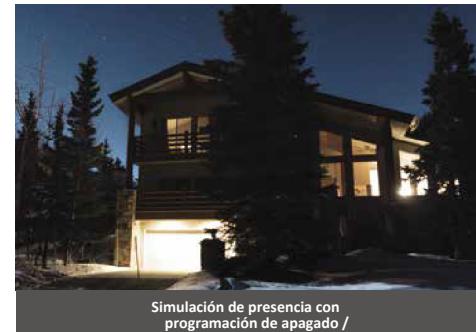


Reforma sin obras:
Control automático de la iluminación



Control automático o a distancia de las luces
de una habitación con un Smartphone

Tranquilidad



Simulación de presencia con
programación de apagado /
encendido de la iluminación



Gestión centralizada e inteligente de la iluminación

Instalación



N Entrada neutro

L Entrada fase

Entrada interruptor cableado 1**

Entrada interruptor cableado 2**

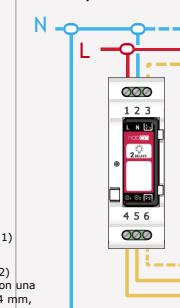
Salida 1 (controlada por entrada 1)

Salida 2 (controlada por entrada 2)

Nota Cada borne admite un cable con una sección transversal entre 1,5 mm y 4 mm, pelado, de 8 mm.

**Interruptor cableado opcional (vea los diagramas de cableado en la página siguiente)

*Conexión del módulo de iluminación ON/OFF Zigbee con adaptador carril DIN



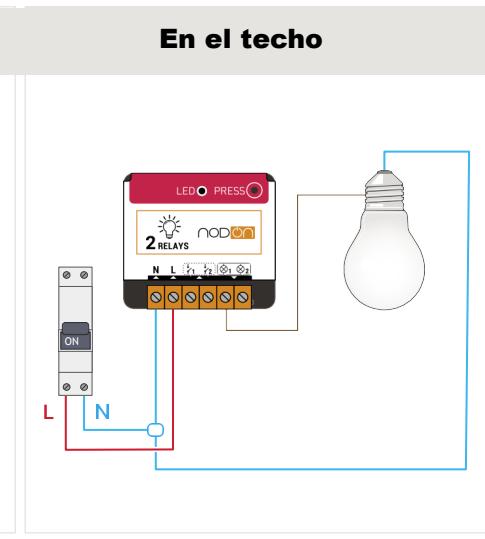
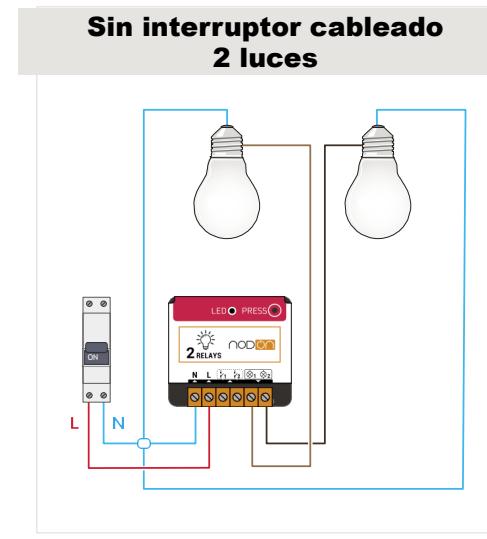
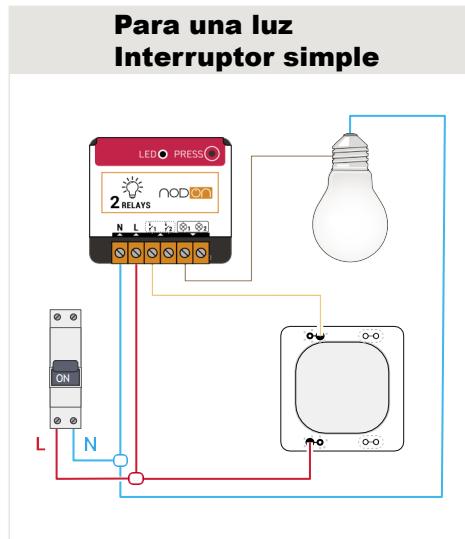
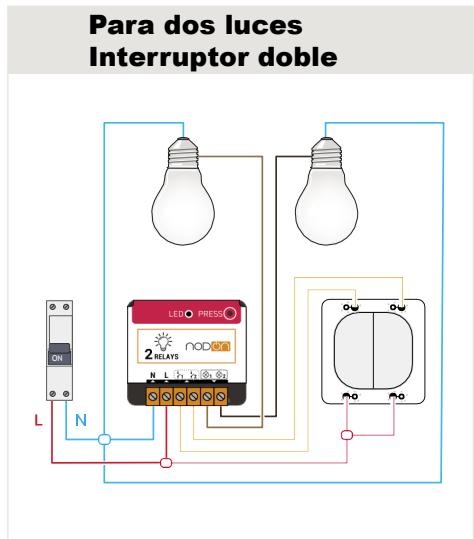
Referencia

SIN-4-2-20
EAN: 3700313925225

Esquemas de instalación

Módulo iluminación ON/OFF

Zigbee



Esquemas de instalación

Módulo iluminación ON/OFF

Zigbee

MÓDULO PERSIANA MOTORIZADA ZIGBEE



Funcionalidades

El módulo de persianas Zigbee convierte persianas, toldos o venecianas exteriores motorizados en dispositivos conectados, gracias a una instalación sencilla y sin obras. Permite el control remoto a través de un smartphone, o el control automático (a través de una central domótica compatible).



AUTO CALIBRACIÓN

No se requiere ningún ajuste, el módulo se calibra automáticamente una vez conectado al equipo, según la persiana o toldo motorizado



PERFIL ULTRA COMPACTO

Instalación en cajas empotradas > 30 mm



INSTALACIÓN EN CUADRO ELÉCTRICO

Requiere adaptador para carril DIN*



ACTUALIZACIÓN OVER THE AIR (OTA)

El módulo se actualiza rápidamente gracias a la función OTA. Las actualizaciones se pueden realizar a través de una central domótica compatible



COMPATIBLE CON TODOS LOS ECOSISTEMAS ZIGBEE

Zigbee 3.0, este módulo es 100% interoperable Zigbee

Características técnicas

Alimentación: 230V AC ~ 50Hz

Capacidades de conmutación: 230V AC - 3A

Consumo: < 1W

Potencia máxima de motor:

280W Max - 60 Nm Max- Zero crossing integrado

Ver página 5 - Listado de motores compatibles disponible en www.nodon.fr/loads

Protocolo radio: Zigbee 3.0

Banda de frecuencias radio utilizada: 2,4 GHz

Potencia radio máxima: +10dBm

Alcance: hasta 40m en interior

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Índice de protección: IP 20

Compatible con persianas venecianas exteriores orientables

Dispositivo ID Tipo: Window Covering Device (0x0202)

Garantía comercial: 2 años

Se necesita una central domótica compatible Zigbee

El módulo persiana Zigbee funciona únicamente con una central domótica compatible Zigbee (control automático o a distancia).

Lista de centrales domóticas compatibles disponible en www.nodon.fr



 zigbee

Reforma



Control de estor de oscurecimiento en despacho

Tranquilidad



Control remoto y simulación de presencia en caso de ausencia

Confort



Persiana motorizada de habitación de hotel controlada por tableta

Instalación



N Entrada neutro

L Entrada fase

I[▲] Entrada interruptor cableado "subida"**

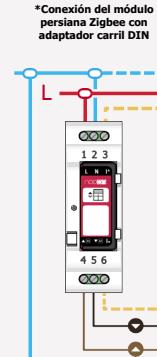
I[▼] Entrada interruptor cableado "bajada"**

▲ M Salida motor sentido "subida"

▼ M Salida motor sentido "bajada"

Nota: Cada borna debe estar conectada por un cable con una sección transversal entre 1,5 mm y 4 mm, pellado, de 8 mm.

**Interruptor cableado opcional (vea los diagramas de cableado en la página siguiente)



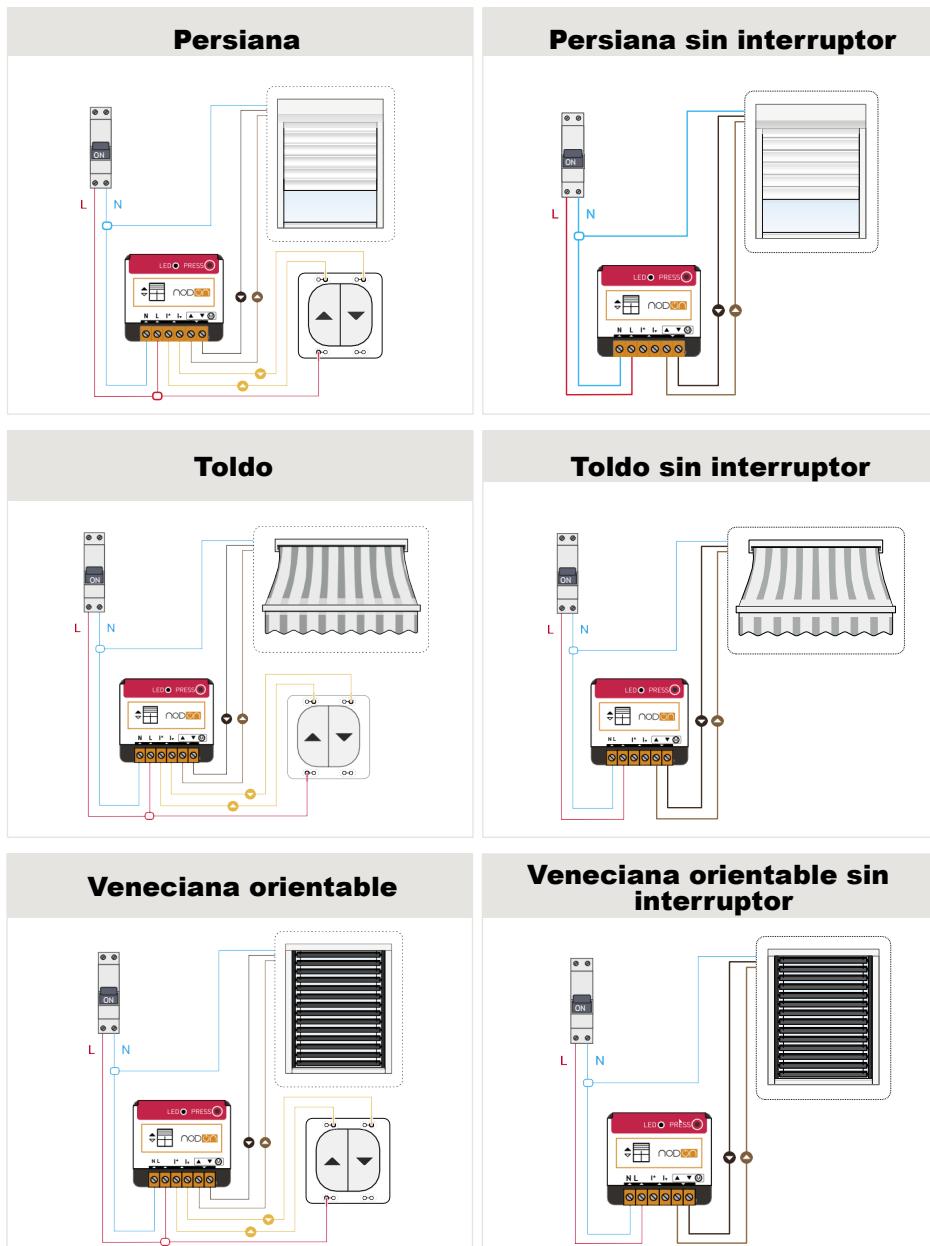
Medidas



Referencia

SIN-4-RS-20 EAN: 3700313925201

Esquemas de instalación Módulo persiana Zigbee



Cuadro motores compatibles con el módulo persiana Zigbee

NICE

| Gama | EM817 | MA1517 | EM | PLUSM | EMH5012 | EPLUSMH5012 |
|--------|-------|--------|------------------------|------------------------|---------|-------------|
| Modelo | 8/17 | 15/17 | 15/17 • 30/17 50/17 | 15/17 • 30/17 50/17 | 50/12 | 50/12 |

FRANCIAFLEX

| Gama | FRANCIAsoft |
|--------|--------------------------------|
| Modelo | 10/16 • 50/12 20/16 • 35/16 |

MOTORSTAR

| Gamme | Roll K6 |
|--------|------------------------|
| Modèle | 10/17 20/17 • 40/17 |

SELVE

| Gamme | SP |
|--------|-------------|
| Modèle | 2/15 • 2/20 |

BECKER

| Gama | E01 | E14 | M05 (HK) | PS - PS+ | M | PR+ | PS | PS+ | E02 |
|--------|--|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|-----|
| Modelo | 12/17 20/17 30/17 40/17 8/17 • 5/16 9/16 | 12/17 • 20/17 30/17 • 40/17 8/17 | 30/17 50/11 | 40/17 50/11 | 5/30 • 120/11 • 50/17 60/11 • 135/16 12/17 • 15/17 • 20/17 30/17 40/17 • 50/11 7/17 • 8/17 • 5/20 8/17 • 15/17 • 25/17 | 3/30 • 5/16 • 5/20 5/30 • 9/16 • 8/17 12/17 • 20/17 • 30/17 37/17 • 50/11 • 50/17 60/11 | 3/30 • 5/16 • 5/20 5/30 • 9/16 • 8/17 12/17 • 20/17 • 30/17 37/17 • 50/11 • 50/17 60/11 | 3/30 • 5/16 • 5/20 5/30 • 9/16 • 8/17 12/17 • 20/17 • 30/17 37/17 • 50/11 • 50/17 60/11 | |
| Gama | E03 | C01 | C03 | 301 | M05 | M06 | M07 | M19 | |
| Modelo | 5/16 • 9/16 5/17 • 8/17 9/17 • 8/17 12/17 20/17 30/17 | 5/16 • 9/16 8/17 • 12/17 20/17 • 30/17 40/17 | 8/17 12/17 20/17 30/17 | 5/16 9/16 • 8/17 12/17 • 15/17 • 20/17 25/17 • 30/17 • 40/17 50/17 • 44/14 • 50/11 60/11 • 60/17 | 35/8 • 60/8 • 35/3 | 60/8 | 60/8 | 6/20 • 10/11 | |

CHERUBINI

| Gama | PLUG&PLAY 3000 045 | PLUG&PLAY 035 | PLUG&PLAY PLUS 045 | PLUG&PLAY 045 | PLUG&PLAY OCEAN EASY 045 | PLUG&PLAY SHORT 045 | PLUG&PLAY SHORT RX 045 | GARDA RX 045 | OCEAN 045 |
|--------|-----------------------|---|---|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|---|---|
| Modelo | 6/17 • 10/17 15/17 | 5/30 • 9/16 | 6/17 • 10/17 15/17 • 25/17 32/17 • 40/17 50/12 | 6/17 • 10/17 15/17 | 10/17 • 20/17 | 6/17 | 6/17 | 10/17 • 15/17 25/17 • 32/17 40/17 • 50/12 | 15/17 • 25/17 32/17 • 40/17 50/12 |
| Gama | OCEAN 056 | GARDA 045 | GARDA 056 | ROLL 035 | ROLL EASY 045 | ROLL 045 | MICRO 045 | MICRO EASY 045 | |
| Modelo | 20/75 • 40/32 | 10/17 • 15/17 25/17 • 32/17 40/17 • 50/12 | 20/75 • 40/32 | 3/30 • 5/30 5/21 • 9/16 | 10/17 • 15/17 25/17 | 6/17 • 10/17 15/17 • 25/17 30/17 • 40/17 50/12 • 7/30 15/30 | 10/17 | 10/17 | |

SIMU

| Gama | DM15 | DM16 | T3.5 | T3.5 AUTO | T5 | T5 AUTO/AUTOJOB | T5 AUTO SHORT | T5 WORK | T5E | T6 |
|--------|---|--|--|----------------------|---|---|---------------|--|---|------------------------|
| Modelo | 08/17 • 10/17 15/17 • 20/17 25/17 • 30/17 35/17 • 40/12 50/12 | 100/12 • 120/12 40/17 • 55/17 60/12 • 70/17 80/12 • 85/17 | 3/23 • 3/30 4/16 • 6/16 6/18 • 9/16 9/16 • 10/12 13/10 | 4/16 • 9/16 13/10 | 8/17 • 10/17 10/12 • 15/12 6/12 • 20/17 15/15 • 15/17 20/10 • 20/12 20/17 • 25/17 30/17 • 35/07 35/17 • 40/12 50/12 | 6/17 • 10/17 15/17 • 20/17 25/17 • 35/17 50/12 | 6/17 | 6/17 10/17 20/17 25/17 35/17 | 8/17 • 10/17 15/17 • 20/17 25/17 • 35/17 50/12 | 40/17 • 55/17 60/12 |

SOMFY

| Gama | ILMO 50 WT | MS100 | MS200 |
|--------|--|-------|-------|
| Modelo | 6/17 10/17 • 20/17 30/17 • 35/17 | 10/17 | 30/17 |

Motores con finales de carrera mecánicos equivalentes compatibles (si < 60 Nm)

MÓDULO MULTIFUNCIÓN ZIGBEE



Funcionalidades

El Módulo Multifunción Zigbee permite controlar una puerta de garaje, una cancela, un radiador, un enchufe, una caldera... Se instala rápidamente en los equipos existentes para que estén conectados y sean controlables a distancia -se requiere una central domótica compatible- con un smartphone, por voz o automáticamente.



ALTA CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN
3680W para controlar aparatos individual o conjuntamente (calentador, caldera...)



SALIDA LIBRE DE POTENCIAL
El módulo dispone de una salida de contacto seco



PERFIL ULTRA COMPACTO
Instalación en cajas empotradas a partir de 30 mm



INSTALACIÓN EN CUADRO ELÉCTRICO
Requiere adaptador para carril DIN*



ACTUALIZACIÓN OVER THE AIR (OTA)
El módulo se actualiza rápidamente gracias a la función OTA. Las actualizaciones se pueden realizar a través de una central domótica compatible



COMPATIBLE CON TODOS LOS ECOSISTEMAS ZIGBEE
Zigbee 3.0, este módulo es 100% interoperable Zigbee

Características técnicas

Alimentación: 230V AC ~ 50Hz

Capacidades de conmutación: 230V AC - 16A

Consumo: < 1W

Potencia máx.: 3680W - Zero crossing integrado

Protocolo radio: Zigbee 3.0

Banda de frecuencias radio utilizada: 2,4 GHz

Potencia radio máxima: +10dBm

Alcance radio: hasta 40m en interior

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Índice de protección: IP 20

Dispositivo ID Tipo: On/Off Output (0x0002)

Garantía comercial: 2 años

Se necesita una central domótica compatible Zigbee

El módulo multifunción Zigbee funciona únicamente con una central domótica compatible Zigbee (control automático o a distancia). Listado de centrales domóticas compatibles disponible en www.nodon.fr



Reforma

Control de los accesos a la casa, como la puerta del garaje, gracias a la salida libre de potencial del módulo multifunción Zigbee



Control individual de la iluminación para espacios de trabajo colaborativos



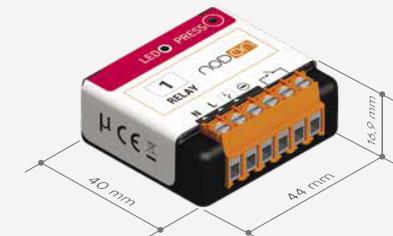
Control a distancia del gasto eléctrico de la entrada a un edificio



Convertir un enchufe convencional en enchufe conectado para encender automáticamente o a distancia cualquier aparato eléctrico



Medidas



Instalación



N Entrada neutro

L Entrada fase

Entrada para interruptor cableado**

No se usa

Borna de entrada, la carga

pasará hasta la borna de

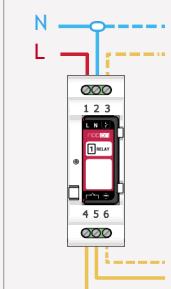
salida

Borna de salida

Note :
Cada borna debe estar conectada por un cable con sección transversal entre 1,5 y 4 mm

**Interruptor cableado
opcional (vea los diagramas de cableado en la página
siguiente)

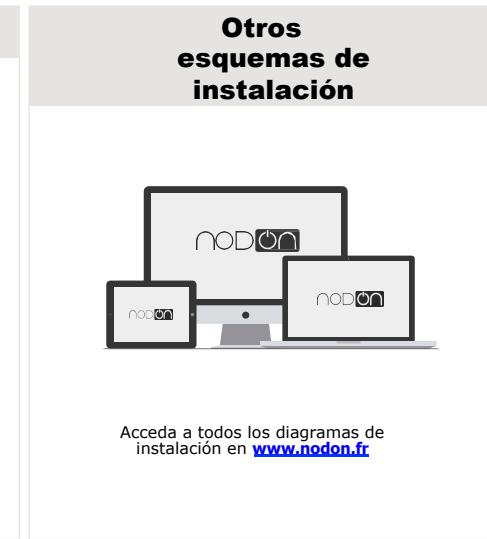
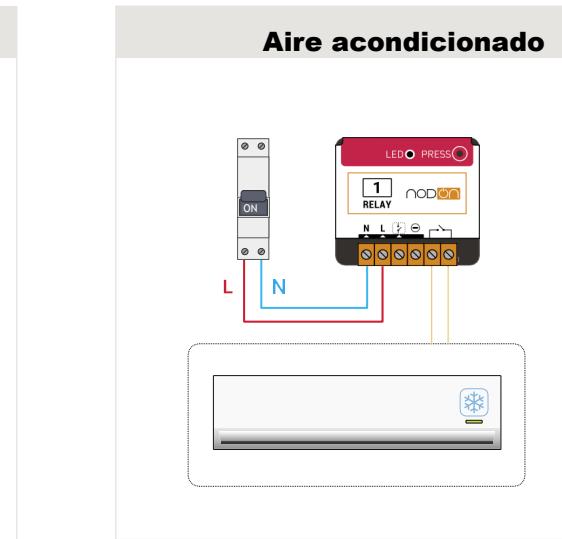
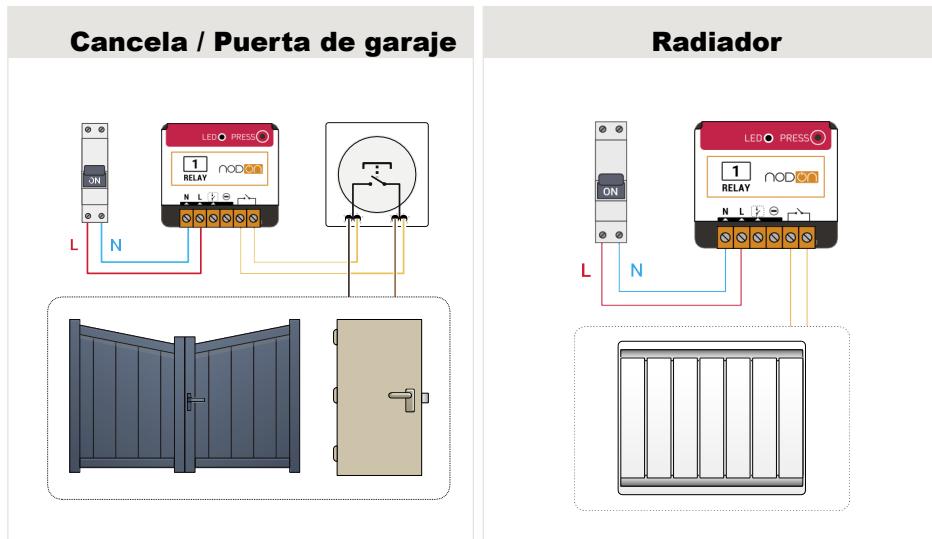
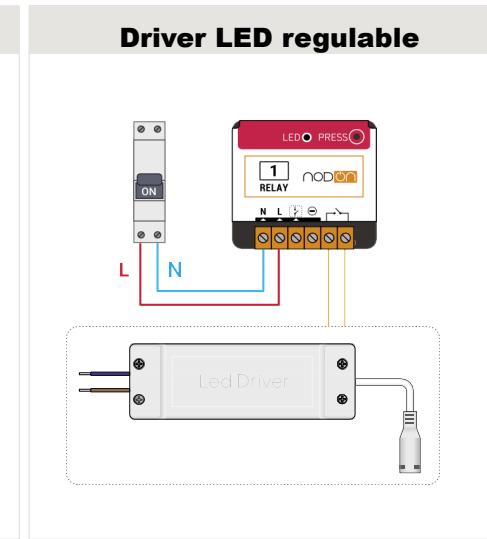
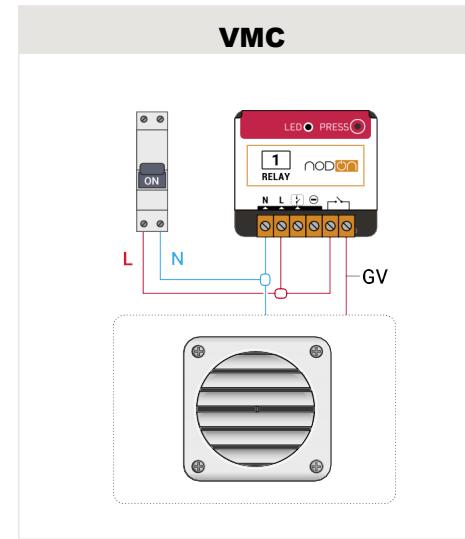
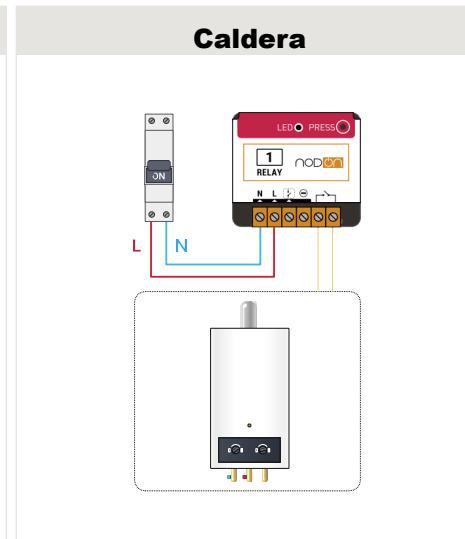
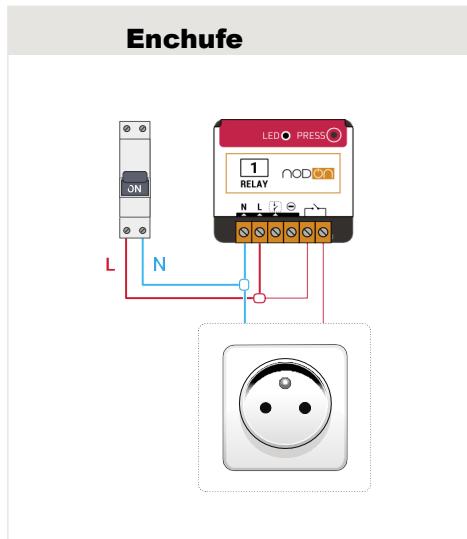
*Conexión del módulo multifunción Zigbee con el adaptador carril DIN



Referencia

SIN-4-1-20
EAN: 3700313925188

Esquemas de instalación módulo multifunción Zigbee



Otros esquemas de instalación



Acceda a todos los diagramas de instalación en www.nodon.fr

ADAPTADOR CARRIL DIN V2



Funcionalidades



COMPATIBLE CAJA CARRIL TIPO Ω EN 50022

El adaptador para carril DIN se adapta a la mayoría de los cuadros eléctricos residenciales y comerciales



COMPATIBLE CON LOS MÓDULOS NODON

El adaptador para carril DIN es compatible con los módulos iluminación ON/OFF, persiana, multifunción y calefacción hilo piloto



MONTAJE RÁPIDO DEL MÓDULO/CAJA RÁPIDA

El módulo se fija rápidamente en el adaptador para carril DIN gracias a las clavijas interiores y a las rendijas exteriores



CONEXIÓN SENCILLA CON EL PANEL

El adaptador para carril DIN se cablea con facilidad gracias a sus 6 bornas

Características técnicas

Módulos compatibles:

SIN-X-1-XX, SIN-X-2-XX, SIN-X-RS-XX, SIN-X-FP-XX

Carril DIN compatible:

Tipo Ω EN 50022

Intensidad máxima:

16A

Temperatura de funcionamiento:

-20°C a 40°C

Índice de protección:

IP20



Eficacia

Ahorro de tiempo en obra al instalar los módulos NodOn en cuadro eléctrico



Instalación simplificada in situ, con una rápida puesta en marcha

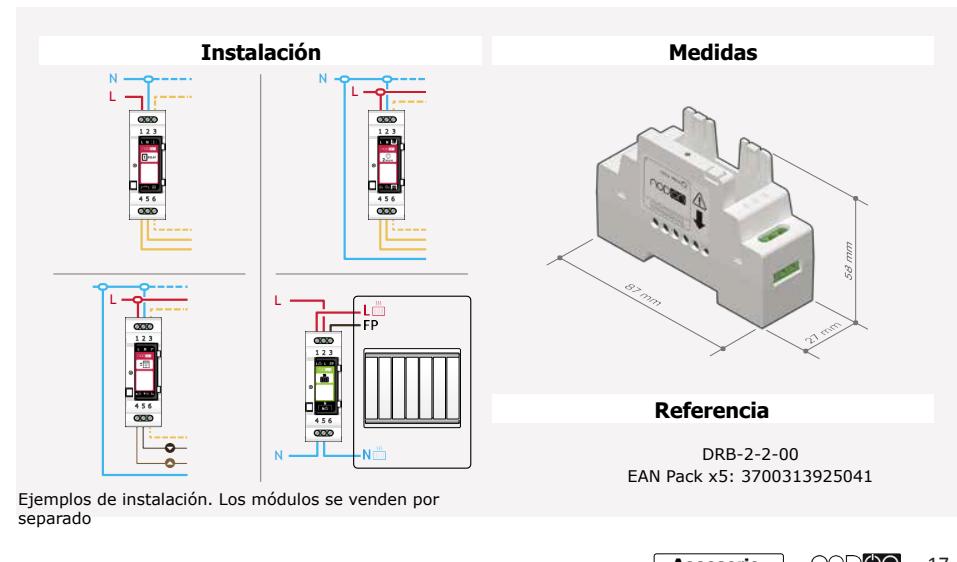


Reforma

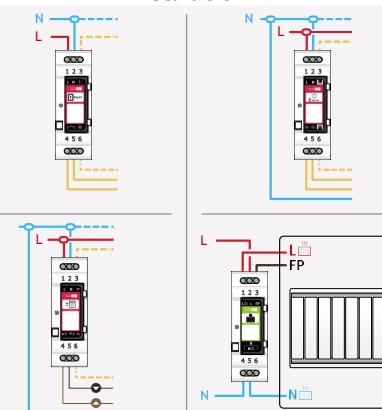
No hacen falta cables para crear una cunmutada con el módulo iluminación ON/OFF



Conversión rápida de persiana motorizada en persiana con mando a distancia, gracias a un interruptor inalámbrico sin pilas

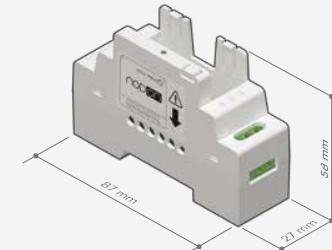


Instalación



Ejemplos de instalación. Los módulos se venden por separado

Medidas



Referencia

DRB-2-2-00
EAN Pack x5: 3700313925041



Nuestra visión

—
Los recursos deben optimizarse y gestionarse de forma inteligente
para crear una sociedad más responsable con el planeta.
Necesitamos vivir en lugares inteligentes, que se adapten a los
retos y necesidades de las personas de todo el mundo.
—



Fotos: NodOn, Unsplash, Pexels