

Electricidad de red

230 V/50 Hz

Energía en espera

0,3 W

Temperatura de funcionamiento externa

De -25 a +35°C

Dimensiones

46x46x18 mm

Tipo de conmutación

Relés, Micro brecha (μ)

Protección

Software de sobret temperatura
Ruptura de paso por el punto cero
(protección del interruptor)

Radio

Malla de 2,4 GHz

Bluetooth®

<10 dBm

Radio de alcance

Aprox. 10 m en interiores

La tecnología de malla de Plejd amplía el alcance al permitir a las unidades comunicarse entre sí.

**RIESGO DE LESIONES PERSONALES
O DAÑOS MATERIALES**

Todo el trabajo que se realice en el aparato lo debe realizar un electricista autorizado. Es obligatorio cumplir la legislación y los reglamentos nacionales.

Plejd AB

Krokslätts Fabriker 27A
431 37 Möndal, Suecia

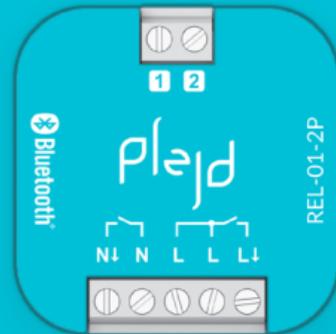
Acorde con las normas

Por la presente, Plejd AB declara que el tipo de equipo radioeléctrico REL-01-2P es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
plejd.com/compliance



Plejd

REL-01-2P**MANUAL DE INSTALACIÓN**

Puede encontrar más información en la aplicación **Plejd** o en **plejd.es**

1 Conexión del producto

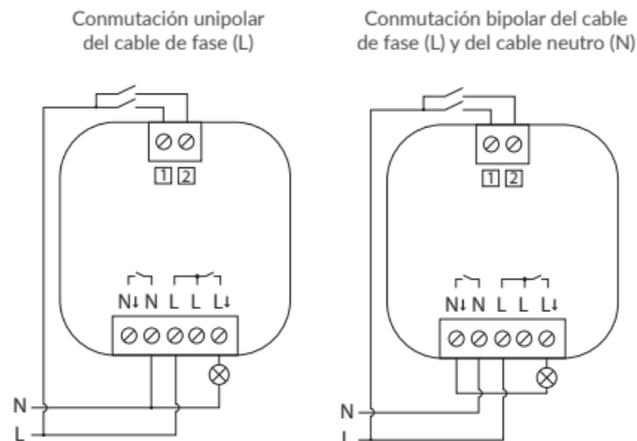
Instale el producto en la caja de registro detrás del pulsador/tapa de la caja o fíjelo con un Clip de montaje (MNT-01, no incluido) en la pared o en un carril DIN.

REL-01-2P tiene un relé con una capacidad de rotura de 16 A en cargas resistivas. Debido a la acumulación de calor, la corriente máxima es de 13 A al conmutar tanto el cable de fase (L) como el cable neutro (N).

Diferentes cargas transportan diferentes corrientes de arranque en el momento de encendido y caídas de tensión al apagarse. La siguiente tabla recomienda diferentes tipos de carga eléctrica como guía para asegurar una máxima vida útil.

Carga	PF	Salida nominal	VA	A
Halógeno/incandescente (230 V)	1	3.500 W	3.500	16*
Cargas LED	0,9	800 W	1.000	4
Lámpara fluorescente sin compensación	0,3	700 W	2.300	10
Lámpara fluorescente con compensación	0,85	1.500 W	1.750	8
Electrónica halógena de baja tensión	0,8	1.500 W	1.750	8
Electrónica halógena convencional	0,95	1.200 W	1.200	5
Lámparas de bajo consumo	0,6	500 W	800	4

* 3.000 W/13 A al romper dos polos.



Entradas de control 1 2

Las entradas de control 1 y 2 se pueden utilizar para el control mediante:

- pulsador (preestablecido)
- interruptor de luz
- sensor de movimiento (con conductor neutro).

Las entradas también se pueden utilizar para controlar de forma inalámbrica uno o más productos de Plejd. Además, se pueden activar escenas haciendo doble clic en un pulsador.

2 Siga las instrucciones en la aplicación

Descargue la aplicación Plejd desde App Store o Google Play.

Después de encender la unidad siguiendo el diagrama de cableado correspondiente, utilice la aplicación para completar la instalación. Esto requiere conexión a internet y Bluetooth® en su smartphone/tablet. No necesita ningún equipo adicional para comenzar. Es fácil configurar todos los ajustes relevantes en la aplicación Plejd.

3 Entrega del sistema Plejd

Entregue el sistema Plejd a su cliente escribiendo el código del sistema en la etiqueta incluida. Encontrará el código en la aplicación cuando haya completado la instalación.

Coloque la pegatina en el cuadro de distribución y dele la carpeta de bienvenida ¡HOLA! al cliente.

Soporte técnico

En caso de cualquier pregunta técnica, por favor contacte nuestro servicio de atención al cliente: support@plejd.es | +34 960 130 488