

**Electricidad de red**

230 V/50 Hz

**Energía de reserva**

&lt;0,5 W

**Temperatura de funcionamiento externa**

De -20 a +35°C

**Dimensiones**

46x46x18 mm

**Tipo de conmutación**Relés, Micro brecha ( $\mu$ )**Protección**

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

**Radio**

Malla de 2,4 GHz  
Bluetooth®

**Radio de alcance\***

Hasta 10 m en interior.

\*La tecnología de malla de Plejd amplía la 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.

**Acorde con las normas**

Por la presente, Plejd AB declara que el producto es conforme a las normas y directrices estipuladas en la Directiva 2014/53/UE.



Plejd

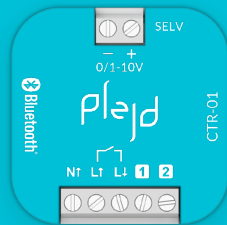
Avenida de Aragón, 30, piso 8  
46021 Valencia  
España

Fabricante | Plejd AB  
País de fabricación | Suecia

Plejd

**CTR-01**

MANUAL DE INSTALACIÓN



Puede encontrar más información en la aplicación Plejd o en [plejd.es](http://plejd.es)

**¡NOTA!** Durante la instalación, las salidas Dimmer 1-10 V no están activadas. Utilice la aplicación para configurarlas antes de su uso.

## 1 Conexión del producto

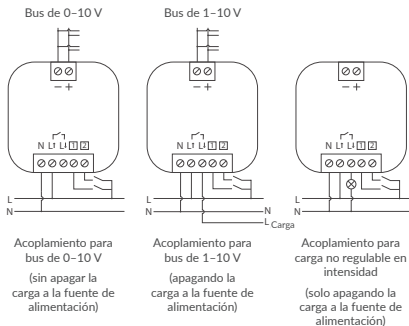
Instale el producto en la caja de registro detrás del pulsador/tapa de la caja o fíjelo con un Mounting clip (MNT-01, no incluido) en la pared o en un carril DIN.

CTR-01 tiene un relé con un poder de corte de 16 A con una carga resistiva. Diferentes cargas tienen diferente corriente de entrada durante el encendido y picos de tensión durante el apagado. Se recomienda la siguiente tabla para distintos tipos de cargas de iluminación con el fin de garantizar la máxima vida útil.\*

Corriente máxima 16 A.

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

\* Basado en longitudes de cable normales y luminarias normalmente disponibles en el mercado.



## 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. Se pueden activar escenarios de iluminación haciendo doble clic.

Es fácil ajustar los ajustes en la aplicación.

## 2 Descargue la aplicación y siga las instrucciones

Descargue la aplicación Plejd desde App Store o Google Play.

Después de energizar 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 ponerse en marcha.

Es fácil configurar todos los ajustes relevantes en la aplicación Plejd. La aplicación se puede usar para programar la iluminación utilizando los temporizadores astronómicos/semanales, la iluminación de control, y controlar de forma sincronizada e inalámbrica los interruptores y escenarios.

## 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, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Plejd. E-mail: support@plejd.es | Tfno: +46 (0) 10 203 89 91