

Por la configuración del aparato, no es recomendable utilizarlo a la intemperie.

El equipo es de acción tipo 1, grado de contaminación 2, tensión de impulso asignada 2500 V y categoría de sobretensión II.

Se debe instalar un dispositivo de protección contra sobretensiones en la instalación, externo al equipo.

**⚠ NO INSTALAR Y/O MANIPULAR EN TENSIÓN. RIESGO DE AVERÍA Y/O DAÑO FÍSICO.**

**⚠ SE DEBE RESPETAR LA POLARIDAD DE FASE Y NEUTRO EN EL CONEXIONADO PARA EVITAR DAÑAR EL EQUIPO.**

## Descripción general

CIO 22 es un actuador todo / nada provisto de 2 salidas a triac con un poder de corte de 2A por salida y 2 entradas digitales a 230 Vac.

Equipo controlado a través del sistema domótico BUSing® Radio.

## Características

- Dispositivo de control eléctrico utilizado para el control de iluminación y / o cualquier otro tipo de carga eléctrica con una tensión de trabajo de 230V.
- Cada salida tiene una capacidad de corte de 2A.
- Es necesaria una potencia mínima de 15W en la carga conectada a la salida 1, pero no hay valor mínimo para la potencia de la carga de la salida 2.
- Para el control de circuitos de mayor potencia intercalar un contactor.
- Memoria de la última posición frente a fallos de tensión.
- La comunicación radio tiene un alcance aproximado de 15 m.
- Pulsador para entrar en el modo programación.
- El dispositivo Center-Link es requerido para realizar la programación desde la aplicación.

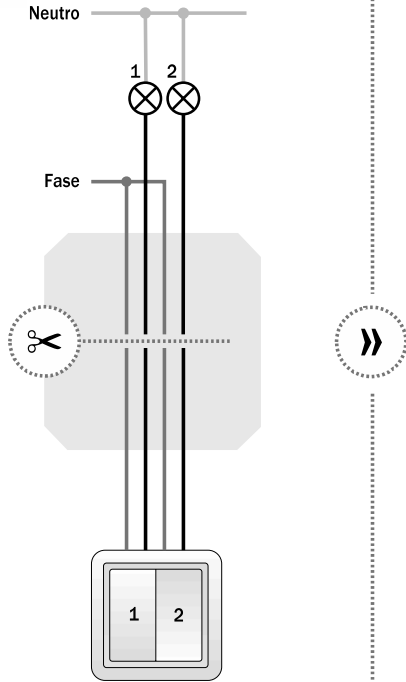
## Información técnica

<b>Alimentación</b>	230 Vac
<b>Consumo</b>	Max. 0.5W
<b>Entradas</b>	2 entradas digitales de baja tensión
<b>Salidas</b>	2 salidas a triac
<b>Poder de corte</b>	2 A por salida
<b>Montaje</b>	En caja de mecanismos universal
<b>Tamaño</b>	51 x 51 x 19 mm
<b>Alcance</b>	15 m aproximadamente
<b>Frecuencia</b>	868 MHz
<b>Potencia máx.</b>	7 dBm
<b>Rangos de temperature ambiente</b>	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C
<b>Normativa</b>	INGENIUM declara que la ref. WA482200, cumple con los requisitos de la Directiva RED 2014/53/UE. <a href="http://ingeniumsl.com/pdf/DC_CIO-22_es.pdf">http://ingeniumsl.com/pdf/DC_CIO-22_es.pdf</a>

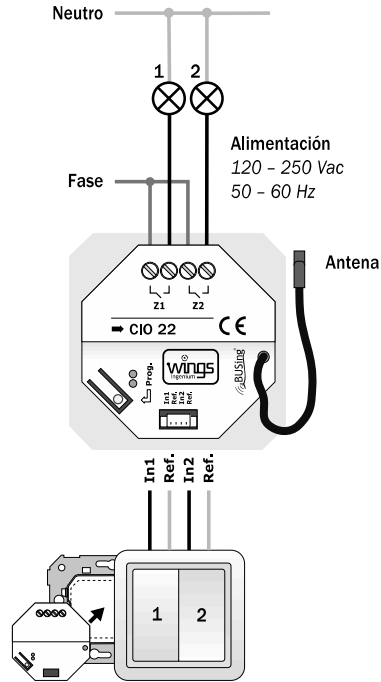
## Observaciones

Se recomienda hacer la detección de todos los equipos del mismo tipo antes de empezar a programar. Asegurar que el equipo que se está programando es el deseado.

**Se debe respetar la polaridad de fase y neutro en el conexionado para evitar dañar el equipo.**



Quitar la alimentación eléctrica antes de realizar la instalación.



**Montaje**  
Tras el propio mecanismo.

