

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

El CIO 21 es un actuador todo / nada provisto de 1 salida a triac con un poder de corte de 2A y 2 entradas digitales a 230 Vac. Equipo controlado a través del sistema domótico BUSing® Radio.

Características

- Dispositivo utilizado para el control de iluminación y/o cualquier otro tipo de carga eléctrica con una tensión de trabajo de 230V.
- La salida tiene una capacidad de corte de 2A.
- Es necesaria una potencia mínima de 15W en la carga conectada a la salida 1. En algunos casos puede que sea necesaria una carga adicional.
- 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

| | |
|--------------|-----------|
| Alimentación | 230 Vac |
| Consumo | Max. 0.5W |

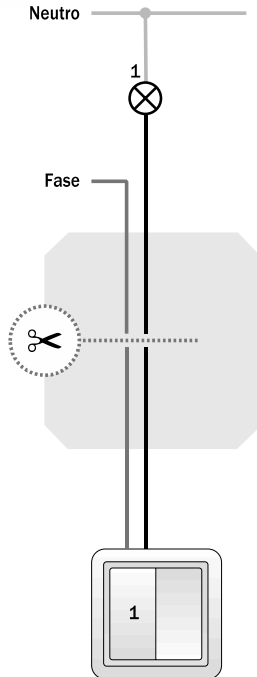
| | |
|---------------------------------------|---|
| Entradas | 2 entradas digitales de baja tensión |
| Salidas | 1 salida a triac |
| Poder de corte | 2 A |
| Montaje | En caja de mecanismos universal |
| Dimensiones | 51 x 51 x 19 mm |
| Alcance | Aproximadamente 15 m |
| Frecuencia | 868 MHz |
| Potencia máx. | 7 dBm |
| Rangos de temperatura ambiente | Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C |
| Normativa | INGENIUM declara que la ref. WA482100, cumple con los requisitos de la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la DC está disponible en: http://ingeniumsl.com/pdf/DC_CIO-21_es.pdf |

Observaciones

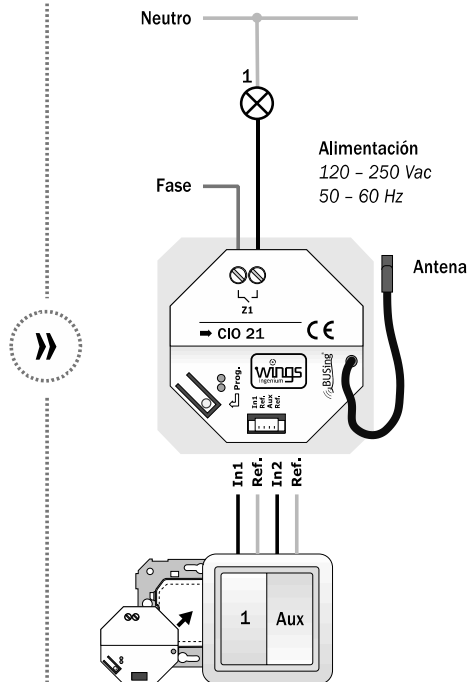
Se recomienda hacer la detección de todos los equipos del mismo tipo antes de empezar a programar.

Asegurar que el equipo que se está programando es el deseado.

Se debe respetar la polaridad 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.

