

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.

Potencias de conexión	
Lámpara incandescente o halógena	400 W
Lámpara con transformador mecánico	320 W
Lámpara con transformador electrónico	220 W
Lámpara LED de 230 V, regulables	150 W
Lámparas LED de bajo voltaje	150 W

Descripción general

El DIO 21 es un dimmer de un canal (salida a triac) que permite regular iluminación halógena, incandescente o LED con regulación por corte de fase ascendente (leading edge) de un máximo de 400 W por canal. Velocidad de rampa, o valores máximos y mínimos de regulación configurables. Equipo controlado a través del sistema domótico BUSing® Radio.

Características

- Regulación en flanco ascendente. 
- Es necesaria una potencia mínima de 15W en la carga conectada a la salida 1. En algunos casos puede ser necesaria una carga adicional.
- Memoria de la última posición frente a fallos de tensión.
- Pulsador para entrar en el modo programación.
- El dispositivo CenterLink 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
Carga máx.	400 W / canal

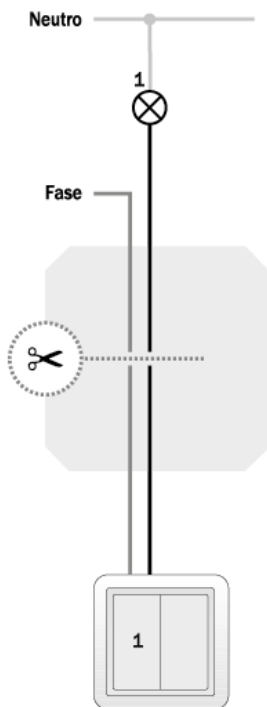
Carga min.	15 W (En algunos casos, puede ser necesaria una carga adicional)
Montaje	En caja de mecanismo universal.
Dimensiones	51 x 51 x 19 mm
Alcance	15 m aproximadamente
Frecuencia	868 MHz
Potencia máx.	7 dBm
Rangos de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C
Normativa	INGENIUM declara que la ref. WD492100, 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_DIO-21_es.pdf

Observaciones

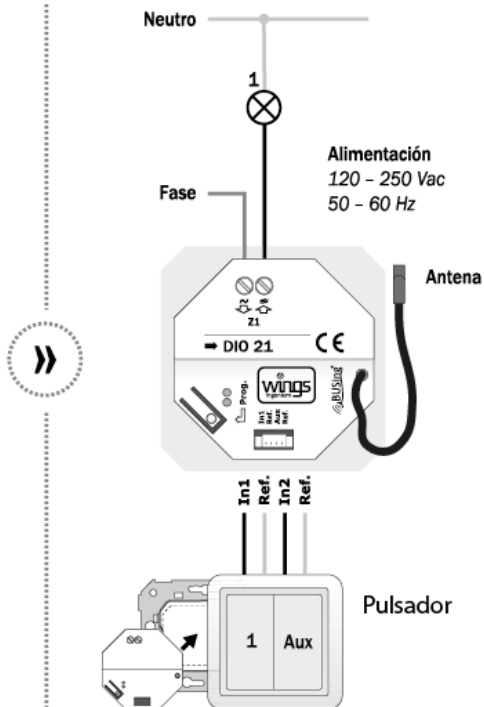
Se recomienda hacer la detección de todos los equipos del mismo tipo antes de empezar a programar. Asegurar que el equipo que se está programando es el deseado.

Consultar al fabricante de la luminaria para conocer el tipo de regulación.

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.

