

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

DIO 22 – Dimmer


WD492200 – V1.3



Descripción general

El DIO 22 es un dimmer de dos canales (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. Valores configurables como la velocidad de rampa, o valores máximos y mínimos de regulación. 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. No existe un valor mínimo de potencia para la carga conectada a la salida 2. En algunos casos, puede ser necesaria una carga adicional.
- La comunicación radio tiene un alcance aproximado de 15m.
- 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	2 salidas 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. WD492200, 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-22_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.

