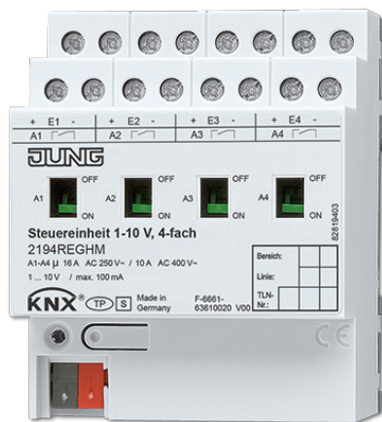


# Ficha técnica del producto

Regulador fluorescencia 1-10 V, 4 fases



Número de referencia

2194 REGHM

**Regulador fluorescencia KNX, 1 – 10 V, 4 fases**

Montaje en carril DIN  
 Anchura de instalación: 4 módulos (72 mm)  
 Familia: iluminación  
 Producto: reguladores

Uso conforme a lo previsto

- Conexión y configuración de la luminosidad para lámparas con aparatos de manejo con interfaz 1-10 V
- Conmutación de consumidores eléctricos
- Montaje sobre perfil DIN según EN 60715 en subdistribuidor

Características del producto

- Manejo manual del relé independiente del bus
- Conectar cargas capacitativas y a través de ellas, corrientes de conexión altas condicionales
- Asignación flexible de las entradas de mando a las salidas de conmutación, p.ej. para controlar lámparas RGBW
- Funcionamiento de las salidas de conmutación a modo de actuador de conmutación
- Se pueden conectar diferentes conductores externos
- No existe ninguna alimentación de corriente adicional
- Respuesta del estado de conmutación y del valor de la luminosidad
- Visualización de la posición de conexión
- Función de rodaje para lámparas fluorescentes
- Comportamiento de conexión y de regulación ajustables
- Funciones temporizadas: retardo de conexión y desconexión, interruptor de luz de escalera con función de preaviso
- Integración en escenas de luz
- Contador de horas de servicio

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 6 mA
Potencia disipada:	máx. 4 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Salidas de control	
Tensión de control:	1 ... 10 V
Corriente de control por salida:	máx. 100 mA
Longitud de cable:	máx. 500 m (0,5 mm <sup>2</sup> )
Salidas de accionamiento	
Tipo de contacto:	contactos de relé a libre potencial (μ)
Tensión de conmutación AC:	AC 250 / 400 V
Corriente de conmutación 230 V AC1:	16 A
Corriente de conmutación 230 V AC3:	10 A
Corriente de conmutación 400 V AC1:	10 A

Corriente de conmutación 400 V AC3:	6 A
Lámparas fluorescentes:	16 AX
Tensión de conmutación DC:	DC 12 ... 24 V
Corriente de conmutación DC:	16 A
Corriente de conmutación mínima:	100 mA
Corriente de arranque 150 µs:	600 A
Corriente de arranque 600 µs:	300 A
Carga resistiva:	3680 W
Carga capacitiva:	16 A / 200 µF
Cargas de lámparas	
Lámparas incandescentes:	3680 W
Lámparas halógenas de 230 V:	3680 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje con	
transformadores inductivos:	2000 VA
transformadores electrónicos:	2500 W
Lámparas fluorescentes T5/T8	
sin compensación:	3680 W
compensación paralela:	2500 W / 200 µF
conexión dúo:	3680 W / 200 µF
Lámparas fluorescentes compactas	
sin compensación:	3680 W
compensación paralela:	2500 W / 200 µF
Lámparas de vapor de mercurio	
sin compensación:	3680 W
compensación paralela:	3680 W / 200 µF
Conexión salidas	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible sin puntera:	1 x 0,34 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible con puntera:	1 x 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)