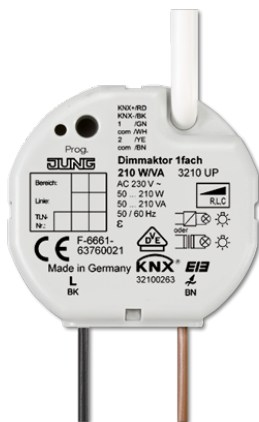


Ficha técnica del producto

Actuador dimmer universal empotrable 1 fase, 50-210 W/VA con entrada auxiliar



Número de referencia

3210 UP

Actuador dimmer KNX universal empotrable 1 fase, 50 – 210 W/VA con entrada auxiliar

2 entradas binarias
Familia: iluminación
Producto: reguladores

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación de accionamientos reguladores electrotrémicos
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073
- Conexión con los bornes de conexión suministrado

Características del producto

- Tres entradas binarias para contactos libres de potencial, que se pueden utilizar como entradas de extensiones para el mando directo
- Alimentación a través de bus; no es necesaria ninguna tensión de alimentación adicional
- Funcionamiento de conmutación o de modulación por anchura de pulso (PWM)
- Posibilidad de controlar cabezales con polaridad normal o invertida
- Resistente a sobrecargas y a cortocircuitos
- Protección contra válvulas encalladas
- Posición forzada
- Posibilidad de parametrización de la supervisión cíclica de las señales de entrada

Datos técnicos

Salida:	1 Power MOS-FET
Principio de regulación:	corte de fase ascendente o descendente
Conexiones	
Línea de carga:	L = schwarz, Dimmausgang = braun, 0,75 mm ² Länge ca. 20 cm
Línea de mando y bus:	KNX + rojo KNX - negro Entrada binaria 1 verde GND blanco Entrada binaria 2 amarillo GND marrón Longitud aprox. 33 cm hasta máx. 5 m más largo
Conexión de extensión:	Belegung per Software einstellbar a) konventioneller Taster (Schließer) bzw. Schalter oder b) Funktionalität wie potentialfreier Binäreingang
Dimensiones (Ø x H):	63 x 25 mm
Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Corriente nominal:	0,9 A
Carga mínima:	50 W
Potencia disipada:	2 W

Potencia de conexión

Potencia de conexión total:	210 W/VA
Carga resistiva:	50 ... 210 W
Lámparas incandescentes:	50 ... 210 W
Lámparas halógenas de 230 V:	50 ... 210 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores inductivos:	50 ... 210 VA
transformadores electrónicos:	50 ... 210 VA

Se pueden combinar distintos tipos de carga, siempre que no se mezclen las capacitivas con las inductivas. Si se mezclan incandescentes con transformadores inductivos, la proporción de éstos debe ser como mínimo del 50 %.

Medio KNX:	TP 64
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	típ. 150 mW
Conexión KNX:	borne de conexión
Marca de verificación:	VDE

