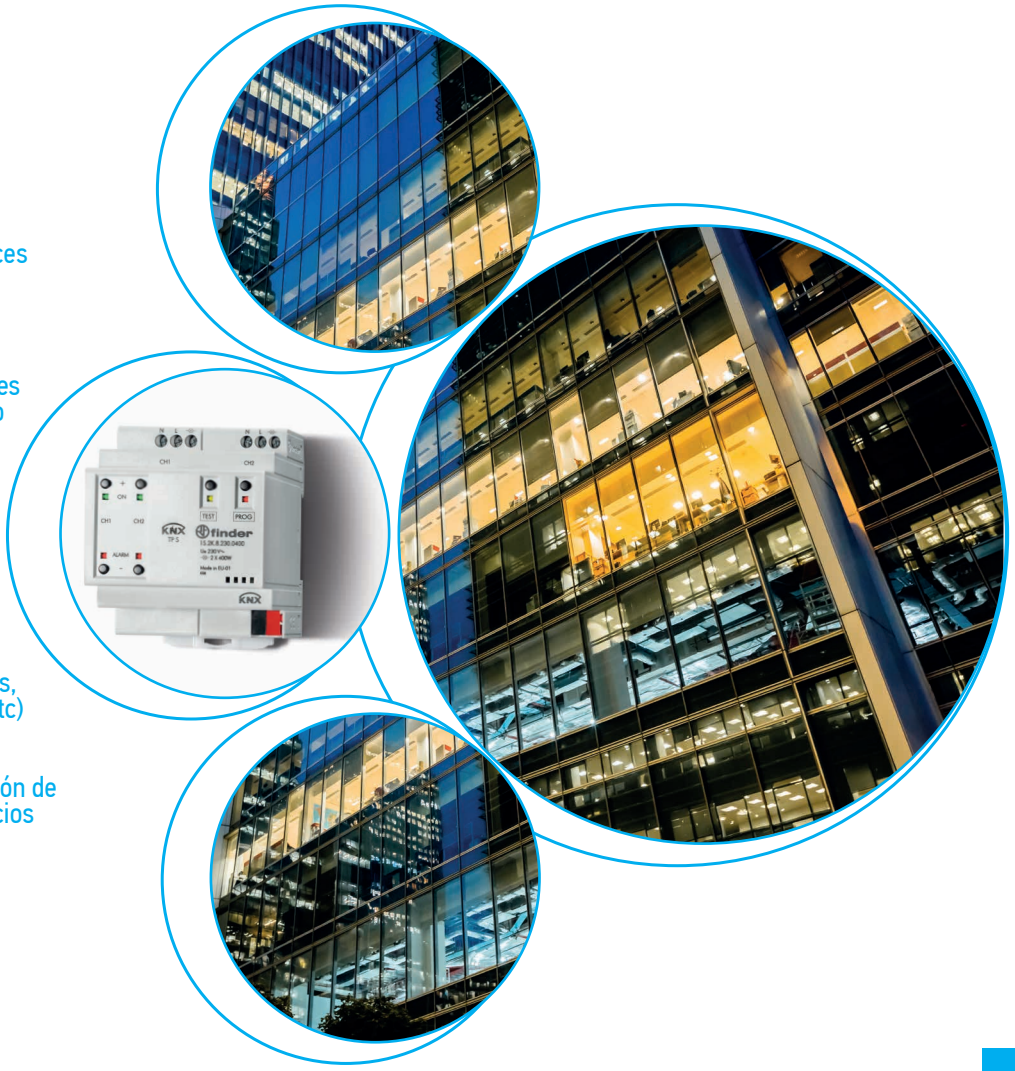
finder
RELAYING INNOVATION

Dimmer universal KNX de 2 canales

- Mando de luces de cocina
- Mando de luces del dormitorio
- Mando de luces del salón
- Pasillos: control de luces (hoteles, hospitales, etc)
- Automatización de casas y edificios



SERIE
15

Finder se reserva el derecho de realizar cambios en sus productos y en sus especificaciones técnicas en cualquier momento y sin previo aviso, como parte de su política de mejora continua.
La información contenida en este documento se facilita únicamente a título indicativo e informativo y no constituye una obligación contractual; salvo error u omisión.
En caso de discrepancia tras la versión impresa y la versión online, prevalecerá esta última, disponible en findernet.com.

Dimmer universal de 2 canales KNX

- 2 canales de 400 W
- Indicadores LED para cada canal
- Protección térmica y protección al cortocircuito
- Control manual de cada canal mediante el panel frontal
- Gestión de escenarios
- Alimentación mediante bus KNX
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)
- Compatible desde ETS 4 (o superior)

15.2K.8.230.0400



15.2K

Bornes de jaula



Borne KNX



- Método de regulación Leading Edge o Trailing Edge a configurar mediante ETS
- Aptos para lámparas LED, halógenas, CFL y trasformadores electrónicos y electromecánicos

Dimensiones: ver página 5

Características de salida		
Tensión nominal	V AC	230
Potencia máxima	W	400
Potencia mínima	W	2
Carga nominal de lámparas:		
incandescentes o halógeno (230 V)	W	400
Transformadores toroidales para halógenas de baja tensión	W	400
Transformadores EI para halógenas de baja tensión	W	400
Balastos electrónicos para halógenas de baja tensión	W	400
Fluorescentes compactas "regulables" (CFL)	W	100
LED (230 V) "regulables"	W	100
Transformadores electrónicos regulables para LED BT	W	100
Modos de regulación (dimmer)		Leading Edge/Trailing Edge
Características de la alimentación		
Tipo de BUS		KNX
Tensión de alimentación	V DC	30
Consumo nominal	mA	7
Características generales		
Temperatura ambiente	°C	–5…+45
Categoría de protección		IP 20
Homologaciones (según los tipos)		CE UK CA EAC

Codificación

Ejemplo: tipo 15.2K, Dimmer universal KNX de 2 canales, 230 V AC.

1 5	.	2	K	.	8	.	2 3 0	.	0	4	0	0

Serie

Tipo
2 = Montaje en carril de 35 mm (EN 60715), con 2 salidas

Salidas
K = Dimmer con interfaz KNX

Tipo de alimentación
8 = AC

Tensión de alimentación
230 = 230 V

Potencia de salida
4 = 400 W

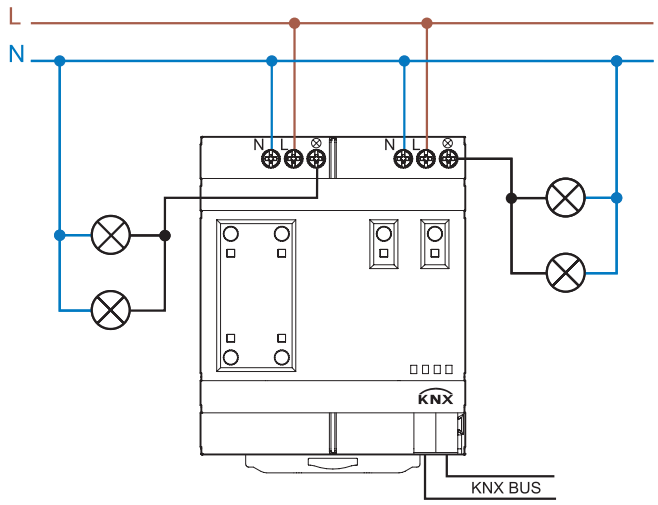
Características generales

Características CEM			
Tipo de prueba		**Norma de referencia**	
Descarga electrostática	en el contacto	EN 61000-4-2	4 kV
	en aire	EN 61000-4-2	8 kV
Campo electromagnético irradiado	(80…1000 MHz)	EN 61000-4-3	3 V/m
Transitorios rápidos (burst) (5-50 ns, 5 y 100 kHz)	sobre los bornes de la alimentación	EN 61000-4-4	4 kV
Impulsos de tensión sobre los bornes de la alimentación (surge 1.2/50 µs)	modo diferencial	EN 61000-4-5	2.5 kV
Tensión de radiofrecuencia modo común (0.15…80 MHz)	sobre los bornes de la alimentación	EN 61000-4-6	3 V
Fallos de tensión	70% U_N, 40% U_N	EN 61000-4-11	10 ciclos
Cortes cortos		EN 61000-4-11	10 ciclos
Emisiones de radiofrecuencia conducidas	(0.15…30 MHz)	EN 55014	clase B
Emisiones irradiadas	(30…1000 MHz)	EN 55014	clase B
Bornes			
Max. capacidad de conexión de los bornes		hilo rígido	hilo flexible
	mm^2	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5
	AWG	1 x 12 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14
Par de apriete	Nm	0.5	
Longitud de pelado del cable	mm	7	

V-2026, www.findernet.com

Esquemas de conexión

Tipo 15.2K



Dimensiones

Tipo 15.2K
Bornes de jaula



Borne KNX



