

# Dimmer KNX Universal 2 Canais



Controle de  
iluminação  
de cozinhas



Controle de  
iluminação de  
sala de estar



Controle de  
iluminação  
de quartos



Corredores:  
controle de  
iluminação  
(hotel, hospital, etc.)



Automação predial  
e residencial





**Dimmer KNX Universal com 2 Canais**

- 2 saídas 400 W
- Indicador LED individual por canal
- Proteção térmica e proteção contra curto-circuito
- Controle manual através do painel frontal
- Gerenciamento de Cenários
- Fonte de alimentação via barramento KNX
- Montagem em trilho 35 mm (EN 60715)
- Compatível com ETS 4 (ou superior)

15.2K

Conexão a parafuso Terminal KNX



**NEW** 15.2K.8.230.0400



- Modos de dimerização: Leading Edge ou Trailing Edge, ETS configurável
- Adequado para diversos tipos de cargas: Lâmpadas LED, halógena, CFL, eletrônica e transformador eletromagnético

Para as dimensões do produto vide a página 5

**Dados de saída**

Tensão nominal	V AC	230
Potência máxima	W	400
Potência mínima	W	2
Carga máx. da lâmpada:		
230 V incandescente ou halógena W		400
transformador eletromagnético toroidal para lâmpada halógena de baixa tensão W		400
transformador eletromagnético para lâmpada halógena de baixa tensão W		400
transformador eletrônico (reator) para lâmpada halógena de baixa tensão W		400
fluorescente compacta dimerizável (CFL) W		100
LED dimerizável 230 V W		100
transformador eletrônico dimerizável para lâmpada LED de baixa tensão W		100

Método de dimerização **Leading Edge/Trailing Edge**

**Características de alimentação**

Tipo de BUS		KNX
Tensão de alimentação	V DC	30
Consumo nominal	mA	7

**Características gerais**

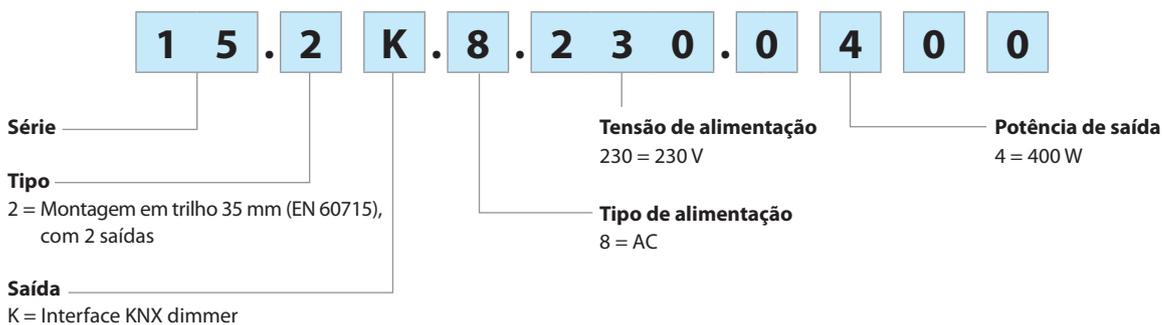
Temperatura ambiente	°C	-5...+45
Grau de proteção		IP 20

**Homologações** (segundo o tipo)



## Codificação

Exemplo: tipo 15.2K, Dimmer KNX Universal com 2 canais, 230 V AC.



## Características gerais

### Características EMC

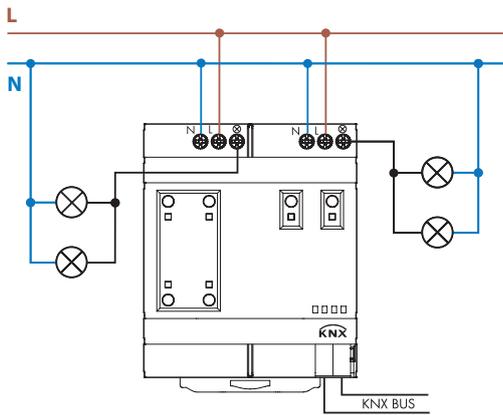
Tipo de teste		Padrão de referência	
Descargas eletrostáticas	a contato	EN 61000-4-2	4 kV
	no ar	EN 61000-4-2	8 kV
Campo eletromagnético de radiofrequência	(80...1 000 MHz)	EN 61000-4-3	3 V/m
Transientes rápidos (burst 5 -50 ns, 5 e 100 kHz)	sobre terminais de alimentação	EN 61000-4-4	4 kV
Impulsos de tensão (surto 1.2/50 µs) sobre terminais de alimentação	modalidade diferencial	EN 61000-4-5	2.5 kV
Ruídos de radiofrequência de modo comum (0.15...80 MHz)	sobre terminais de alimentação	EN 61000-4-6	3 V
Quedas de tensão	70% U <sub>N</sub> , 40% U <sub>N</sub>	EN 61000-4-11	10 ciclos
Breves interrupções		EN 61000-4-11	10 ciclos
Emissões conduzidas por radiofrequência	0.15...30 MHz	EN 55014	classe B
Emissões irradiadas	30...1 000 MHz	EN 55014	classe B

### Terminais

Seção disponível	fio rígido		fio flexível	
	mm <sup>2</sup>	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 1.5	
AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 16		
 Torque	Nm	0.5		
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	7		

## Esquemas de ligação

Tipo 15.2K



## Dimensões do produto

Tipo 15.2K

Conexão a parafuso

Terminal KNX

