



**finder**<sup>®</sup>  
SWITCH TO THE FUTURE

# KNX-Universal-Dimmer 2-Kanal



Küchen-  
Lichtsteuerung



Schlafzimmer-  
Lichtsteuerung



Wohnzimmer-  
Lichtsteuerung



Lichtsteuerung in  
Fluren (Hotels, Büros  
und Krankenhäuser)



Gebäude- und  
Hausautomation



SERIE  
15



**KNX-Universal-Dimmer mit 2 Kanälen**

- 2 x 400W Ausgänge
- LED-Statusanzeige für jeden Kanal
- Thermoschutz und Kurzschlusschutz
- Manuelle Steuerung über Tasten an der Frontseite
- Szenen-Management
- Spannungsversorgung über KNX-Bus
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)
- Geeignet für ETS 4 (oder neueste Version)

15.2K  
Schraubklemmen



**NEW** 15.2K.8.230.0400



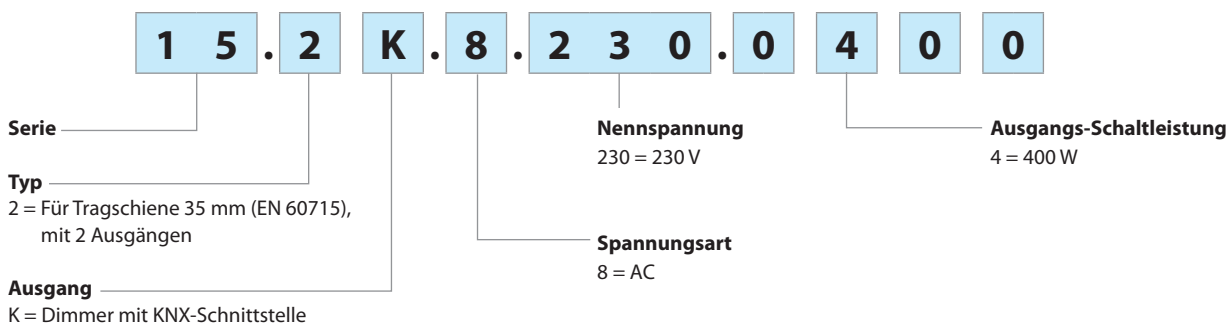
- Dimmverfahren: Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt, über ETS konfigurierbar
- Geeignet für dimmbare LED-Lampen, Halogenlampen, Energiesparlampen, konventionelle oder elektronische Vorschaltgeräte

Abmessungen siehe Seite 5

<b>Ausgangskreis</b>	
Nennspannung	V 230
Max. Leistung	W 400
Min. Leistung	W 2
Zulässige Belastung:	
Glüh- oder Halogenlampen (230 V) W	400
NV-Halogenlampen über Ringkern-Transformator W	400
NV-Halogenlampen über Eisenkern-Transformator W	400
NV-Halogenlampen über elektron. Vorschaltgeräte W	400
Dimmbare Energie-Sparlampen W	100
Dimmbare LED-Lampen (230 V) W	100
Dimmbarer elektronischer Trafo für 12/24 V - LED W	100
Dimmverfahren	Phasenan- / Phasenabschnitt
<b>Versorgung</b>	
BUS-Typ	KNX
Versorgungsspannung	V DC 30
Nennstrom	mA 7
<b>Allgemeine Daten</b>	
Umgebungstemperatur	°C -5...+45
Schutzart	IP 20
<b>Zulassungen</b> (Details auf Anfrage)	<b>CE</b>

## Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 15, KNX-Universal-Dimmer mit 2 Kanälen, 230 V AC.



## Allgemeine Angaben

### EMV - Störfestigkeit

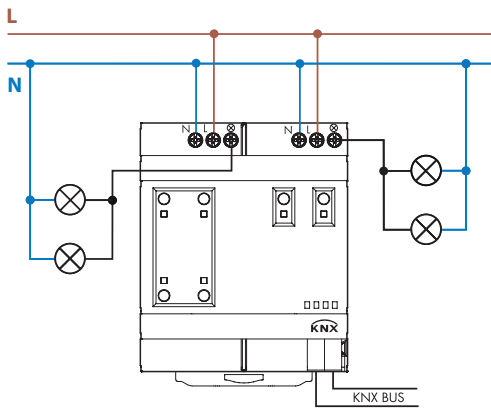
Art der Prüfung	Vorschrift		
ESD-Entladung	über die Anschlüsse (Kontaktentladung)	EN 61000-4-2	4 kV
	über die Luft (Luftentladung)	EN 61000-4-2	8 kV
Elektromagnetisches HF-Feld	(80...1000) MHz	EN 61000-4-3	3 V/m
Burst (5/50 ns, 5 kHz oder 100 kHz)	an den Netzanschlüssen	EN 61000-4-4	4 kV
Surge (1.2/50 µs) am Netzanschluss	differential mode	EN 61000-4-5	2.5 kV
Leitungsgeführte elektromagnetische HF-Signale (0.15...80)MHz	an den Netzanschlüssen	EN 61000-4-6	3 V
Spannungseinbrüche	70% U <sub>N</sub> , 40% U <sub>N</sub>	EN 61000-4-11	10 Frequenzzyklen
Kurzzeitspannungsunterbrechung		EN 61000-4-11	10 Frequenzzyklen
Leitungsgeführte Störaussendungen	(0.15...30) MHz	EN 55014	Klasse B
Abgestrahlte Störaussendungen	(30...1000) MHz	EN 55014	Klasse B

### Anschlüsse

Max. Anschlussquerschnitt		
	eindrätig	mehrdrätig
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
Drehmoment	Nm	0.5
Abisolierlänge	mm	7

## Anschlussbild

Typ 15.2K



## Abmessungen

Typ 15.2K  
Schraubklemmen

