

KNX-Universal-Dimmer 2-Kanal



Küchen-
Lichtsteuerung



Schlafzimmer-
Lichtsteuerung



Wohnzimmer-
Lichtsteuerung



Gebäude- und
Hausautomation



Lichtsteuerung in
Fluren (Hotels, Büros
und Krankenhäuser)



KNX-Universal-Dimmer mit 2 Kanälen

- 2 x 400 W 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

Käfigklemmen



KNX - Klemmen



NEW 15.2K.8.230.0400



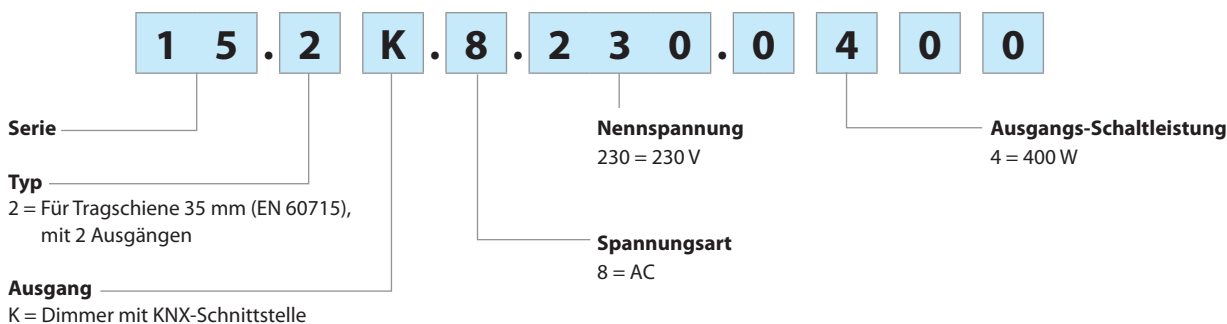
- Dimmverfahren: Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt, über ETS konfigurierbar
- Geeignet für dimmbare LED-Lampen, Halogenlampen, Energiesparlampen, konventionelle oder elektronische Vorschaltgeräte

Abmessungen siehe Seite 5

Ausgangskreis		
Nennspannung	V AC	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		Phasen-/Phasenabschnitt
Versorgung		
BUS-Typ		KNX
Versorgungsspannung	V DC	30
Nennstrom	mA	7
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	°C	-5...+45
Schutzart		IP 20
Zulassungen (Details auf Anfrage)		CE UK EAC

Bestellbezeichnung

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



Allgemeine Angaben

EMV - Störfestigkeit

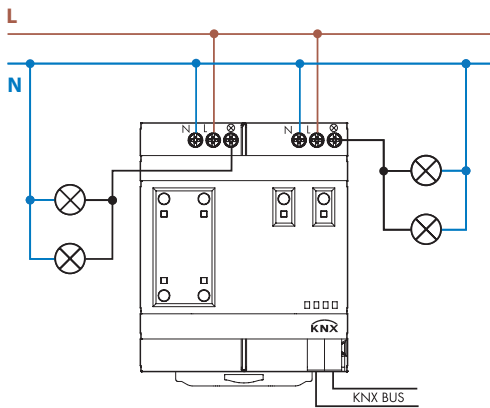
Art der Prüfung	Vorschrift		
ESD-Entladung	über die Anschlüsse (Kontaktentladung)	EN 61000-4-2	4 kV
	über die Luft (Luftentladung)	EN 61000-4-2	8 kV
Elektromagnetisches HF-Feld	(80...1000) MHz	EN 61000-4-3	3 V/m
Burst (5/50 ns, 5 kHz oder 100 kHz)	an den Netzanschlüssen	EN 61000-4-4	4 kV
Surge (1.2/50 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 _N , 40% U _N	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 ²	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

Käfigklemmen

KNX - Klemmen

