




---

 Produktdetails

## UD/S4.315.2.1

### UD/S4.315.2.1 LED-Dimmer 4x315 W/VA 4/2fach




---

#### Allgemeine Informationen

Typ	UD/S4.315.2.1
Bestellnummer	2CKA006197A0057
EAN	4011395251966
Beschreibung	UD/S4.315.2.1 LED-Dimmer 4x315 W/VA 4/2fach

Langbeschreibung	<p>Mehrkanal-Universaldimmaktor optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi). Auch zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen und dimmbaren Halogen-Energiesparlampen geeignet. Automatische Lasterkennung (deaktivierbar). Separater N-Anschluss pro Kanal. Parallelschaltung der Ausgänge zur Erhöhung der Ausgangsleistung möglich. Ausgänge können in Gruppen parallel geschaltet werden. Mindestlast: 2W. Manuelle Bedienung am Gerät auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich. Programmierung des Gerätes auch ohne anliegende 230V-Versorgungsspannung möglich. Umfangreiche Test- und Diagnosefunktionen über das i-bus Tool. Schnelle Parametrierung in der ETS durch kopierbare Kanalvorlagen. Mit integriertem Bus-Ankoppler. Nennleistung bei 230 V~ Netzspannung: 230 V~ Glüh- und Halogenlampen: 4 x 315 W/VA bis 2 x 500 W/VA im Phasenabschnitt, 4 x 120 W/VA bis 2 x 200 W/VA im Phasenanschnitt. Dimmbare 230 V~ LEDi: 4 x 315 W/VA bis 2 x 500 W/VA im Phasenabschnitt, 4 x 120 W/VA bis 2 x 200 W/VA im Phasenanschnitt. Induktive L-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 4 x 315 W/VA bis 2 x 500W/VA. Elektronische C-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 4 x 315 W/VA bis 2 x 500 W/VA. Elektronische LC-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 4 x 120 W/VA bis 2 x 200 W/VA.</p>
------------------	--

## Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CKA000073B9628
Montageart	DIN-Schiene

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP20

## Technische Daten

Datenblatt, technische Information	No document needed
Datenblatt, technische Information (Teil 2)	2CKA001473B9659
Anzahl Ausgänge	4
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Anzahl Batterien	0

## Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	110 ... 230 V
Bemessungsbetriebsspannung	230 V
Hilfsspannung AC/DC	110 V AC/DC 230 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Lastart	Universal- und LED-Nachrüstung

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	8
Breite	125 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	182 mm
Gewicht	437 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	63.5 mm
Maßzeichnung	2CDC072027F0017

## Material Compliance

RoHS Information	2CKA200000E4775
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	2CKA309999E9999
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung -  
CE

2CKA100000E3581

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 9

EC001094 - Bussystem-Dimmaktor

eClass

V11.0 : 27143123

UNSPSC

39121801

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

WEEE B2C / B2B

B2C

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Beleuchtungssteuerung → Universal-Dimmaktoren

