

Produktdetails

# DA/M.4.210.2.1

## DA/M.4.210.2.1 Dimmaktor 4-fach für Busch-free@home®



### Allgemeine Informationen

Typ	DA/M.4.210.2.1
Bestellnummer	2CKA006220A0729
EAN	4011395251799
Beschreibung	DA/M.4.210.2.1 Dimmaktor 4-fach für Busch-free@home®
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 beliebig 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. Mit integriertem Bus-Ankoppler. Nennleistung bei 230 V~ Netzspannung: 230 V~ Glüh- und Halogenlampen: 4 x 210 W/VA bis 1 x 600 W/VA. Dimmbare 230 V~ LEDi: 4 x 210 W/VA bis 1 x 600 W/VA im Phasenabschnitt, 4 x 80 W/VA bis 1 x 200 W/VA im Phasenanschnitt. Induktive L-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 4 x 210 W/VA bis 1 x 600 W/VA. Elektronische C-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 4 x 210 W/VA bis 1 x 600 W/VA. Elektronische LC-Trafos mit LED/Niedervolthalogenlampe: 4 x 80 W/VA bis 1 x 200 W/VA.</p>

### Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CKA000173B9698
--------------------------------	-----------------

## Technische Daten

Datenblatt, technische Information	No document needed
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	110 ... 230 V
Bemessungsbetriebsspannung	110...230 V
Hilfsspannung AC/DC	110 V AC/DC 230 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f)	50 ... 60 Hz
Verlustleistung	2.3 W
Anzahl Ausgänge	4
Unterstützte Bussysteme	free@home
Produktreihe	Busch-free@home®
Belastungsart	Universal
Montageart	DIN-Rail
Ausführung	Dimmaktor
Batteriegewicht	0 g
Anwendungsbereich	Elektrische Last- und Lichtsteuerung

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CKA200000E7921
REACH Erklärung	2CKA309999E9999

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	6
Breite des Produkts	104.6 mm
Höhe des Produkts	89.7 mm
Tiefe des Produkts	63.8 mm
Nettogewicht	207 g
Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	68 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.327 kg
Zolltarifnummer	85389091
E-Nummer (Finnland)	2818983
E-Nummer (Schweden)	1701285
Herkunftsland	Deutschland (DE)

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	2CKA100000E2679
-------------------------	-----------------

CE

---

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC001094 - Bussystem-Dimmaktor
ETIM 9	EC001094 - Bussystem-Dimmaktor
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8538 90 91
eClass	V11.0 : 27143123

---

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → free@home → Beleuchtungssteuerung → Universal-Dimmaktoren

