



---

## Produktdetails

# SD/S 2.16.1

## SD/S2.16.1 Schalt-/Dimmaktor, 2fach, 16 A, REG



---

### Allgemeine Informationen

Typ	SD/S 2.16.1
Bestellnummer	2CDG110079R0011
EAN	4016779659963
Beschreibung	SD/S2.16.1 Schalt-/Dimmaktor, 2fach, 16 A, REG
Langbeschreibung	REG-Geräte zum Schalten und Dimmen über ABB i-bus® von 2, 4 bzw. 8 unabhängigen Leuchtengruppen aus elektr. Vorschaltgeräten mit 1-10V Steuerschnittstelle. Pro Kanal kann mit potentialfreien Lastrelais (16A-AC1) die Versorgungsspannung der Vorschaltgeräte über ABB i-bus® oder manuell ein- und ausgeschaltet werden. Schaltzustandsanzeige vorhanden. Keine Spannungsversorgung erforderlich.

---

### Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CDG941042P0003
Verdrahtungsplan	2CKA000097E0070
Montageart	DIN-Schiene

## Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP20

## Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC507067D0201 2CDC507071D0201
Anzahl Ausgänge	2
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Manuelle Bedienung	Ja
Anzahl Batterien	0

## Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	110 ... 230 V AC
Hilfsspannung AC/DC	KNX
Ausgangsspannung (U out)	230 V AC
Maximaler Schaltstrom	16 A
Maximaler Steuerstrom DC	100 mA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Lastart	Universal
Verlustleistung	2.6 W

## Design

Farbe	lichtgrau
-------	-----------

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite	72 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	64.5 mm
Gewicht	0.18 kg
Einbautiefe (t2)	64.5 mm
Maßzeichnung	9AKK107680A8859

## Material Compliance

RoHS Information	2CDK507125D2701
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

---

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	2CDK507125D2701
CE	
KNX Zertifikat	9AKK105710A0104

---

## Klassifizierungen

ETIM 9	EC001094 - Bussystem-Dimmaktor
eClass	V11.0 : 27143123
UNSPSC	39121801
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

---

---

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Beleuchtungssteuerung → 1-10 V Schalt- / Dimmaktoren und Lichtregler

