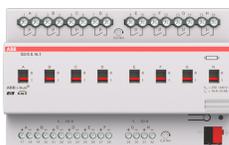


Produktdetails

# SD/S 8.16.1

## SD/S8.16.1 Schalt-/Dimmaktor, 8fach, 16 A, REG



### Allgemeine Informationen

Typ	SD/S 8.16.1
Bestellnummer	2CDG110081R0011
EAN	4016779659185
Beschreibung	SD/S8.16.1 Schalt-/Dimmaktor, 8fach, 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. Schaltzustandanzeige vorhanden. Keine Spannungsversorgung erforderlich.

### Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941042P0003
--------------------------------	-----------------

### Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC507067D0201 2CDC507071D0201
------------------------------------	------------------------------------

Bemessungsbetriebsspannung	110 ... 230 V AC
Hilfsspannung AC/DC	KNX
Ausgangsspannung ( $U_{out}$ )	250 V AC
Maximaler Schaltstrom	16 A
Maximaler Steuerstrom DC	100 mA
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	10.4 W
Anzahl Ausgänge	8
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Lastart	Universal
Montageart	DIN-Schiene
Handbedienung	Ja
Ausführung	Dimmaktor
Farbe	lichtgrau
Anzahl Batterien	0
Anwendungsbereich	Elektrische Last- und Lichtsteuerung

## Umwelt

Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK507127D2701
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
SCIP	b39a2e32-bad6-4464-90de-fc803f50601d Deutschland (DE)
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	8
Breite	144 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	64.5 mm
Gewicht	0.508 kg
Einbautiefe ( $t_2$ )	64.5 mm
Maßzeichnung	2CDC072027F0017

## Zertifikate und Deklarationen

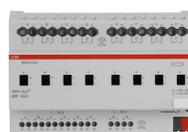
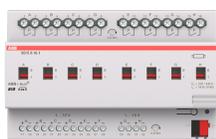
Konformitätserklärung - CE	2CDK507127D2701
KNX Zertifikat	9AKK105710A0106

## 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	8537 10 91
eClass	V11.0 : 27143123
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A

## Kategorien

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



360