

ABB i-bus® EIB / KNX Schalt-/Dimmaktoren SD/S x.16.1

Gebäude-Systemtechnik



Perfektes Zusammenspiel von 1 – 10 V Technik und EIB / KNX

Schalt-/Dimmaktoren von ABB STOTZ-KONTAKT



Dimmbare EVGs mit 1 – 10 V Schnittstelle sind am Markt bewährt und bieten eine einfache und kostengünstige Lösung, Lichtstimmungen und Energieeinsparungen durch die Beleuchtung zu verwirklichen.

Die drei ABB i-bus® EIB / KNX Schalt-/Dimmaktoren binden unabhängige Leuchtengruppen mit elektronischen Vorschaltgeräten, Dimmern oder Transformatoren mit 1 – 10 V Steuerschnittstelle in die Gebäudesystemtechnik ein.

Wichtige Argumente für die Verwendung von dimmbaren Beleuchtungskomponenten sind

- Senkung der Betriebskosten
- Energieeinsparung
- Erhöhter Lichtkomfort durch optimale Lichtverhältnisse

Bewährte Technik mit neuen Möglichkeiten

Umfassende Funktionen bei hoher Betriebssicherheit



Die Dimmung erfolgt pro Ausgang über zwei 1 – 10 V Steuerleitungen. Mit bis zu 8 potentialfreien Lastrelais können die Vorschaltgeräte und somit die gesamte Beleuchtung eines Kanals des Schalt-/Dimmaktors über den ABB i-bus® oder manuell ein- und ausgeschaltet werden.

Ein umfangreiches Applikationsprogramm bietet pro Kanal eine Vielzahl von einander unabhängigen Funktionen, die beliebig kombinierbar sind.

- Schalten, Dimmen, Setzen von Helligkeitswerten
- Verwendung unterschiedlicher Dimmzeiten
- Statusrückmeldungen
- Treppenlichtfunktion inklusive Vorwarnung
- Slavebetrieb für die Zusammenarbeit mit einem Helligkeitsregler
- Szenen- und Presetfunktionen
- Sperrfunktion und Zwangsführung

Bestellangaben



Typ	Beschreibung	MB*	Erzeugnis-Nr.	bbn 40 16779 EAN	Gew. 1 St. [kg]
SD/S 2.16.1	Schalt-/Dimmaktor, 1 – 10 V, 2fach, 16 A	4	2CDG 110 079 R0011	65996 3	0,18
SD/S 4.16.1	Schalt-/Dimmaktor, 1 – 10 V, 4fach, 16 A	6	2CDG 110 080 R0011	65937 6	0,28
SD/S 8.16.1	Schalt-/Dimmaktor, 1 – 10 V, 8fach, 16 A	8	2CDG 110 081 R0011	65918 5	0,46

* MB = Modulbreite in TE = 18 mm.



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80, 69006 Heidelberg
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
Telefon (0 62 21) 7 01-6 07
Telefax (0 62 21) 7 01-7 24

www.abb.de/eib
www.abb.de/stotz-kontakt

Technische Hotline: (0 62 21) 7 01-4 34
E-mail: eib.hotline@de.abb.com