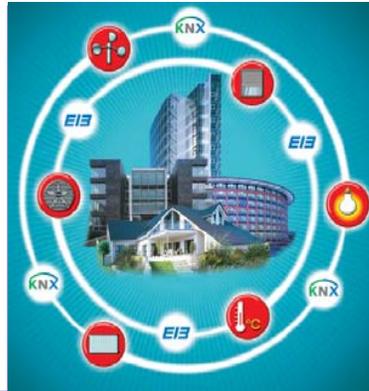


STO/GM



Schalt-/Dimmaktoren SD/S x.16.1





- SD/S 2.16.1
- Reiheneinbaugerät, *proM* Design
- 4 TE, ABB i-bus[®] EIB / KNX
- 2 unabhängige Kanäle zum Schalten und Dimmen
- 16A – AC1, 10AX
- 1-10V Steuerausgang max. 100mA
- Maximale 1-10V Steuerleitung 100m bei 1,5mm² Querschnitt
- Versorgung über EIB / KNX
- Handbetätigung und Kontaktanzeige ohne Bus- oder Hilfsspannung möglich



- SD/S 4.16.1
- Reiheneinbaugerät, *proM* Design
- 6 TE, ABB i-bus® EIB / KNX
- 4 unabhängige Kanäle zum Schalten und Dimmen
- 16A – AC1, 10AX
- 1-10V Steuerausgang max. 100mA
- Maximale 1-10V Steuerleitung 100m bei 1,5mm² Querschnitt
- Versorgung über EIB / KNX
- Handbetätigung und Kontaktanzeige ohne Bus- oder Hilfsspannung möglich



- SD/S 8.16.1
- Reiheneinbaugerät, *proM* Design
- 8 TE, ABB i-bus[®] EIB / KNX
- 8 unabhängige Kanäle zum Schalten und Dimmen
- 16A – AC1, 10AX
- 1-10V Steuerausgang max. 100mA
- Maximale 1-10V Steuerleitung 100m bei 1,5mm² Querschnitt
- Versorgung über EIB / KNX
- Handbetätigung und Kontaktanzeige ohne Bus- oder Hilfsspannung möglich

Design- und Sortimentsübersicht

SD/S x.16.1



SD/S 2.16.1
16A – AC1
4 TE



SD/S 4.16.1
16A – AC1
6 TE



SD/S 8.16.1
16A – AC1
8 TE

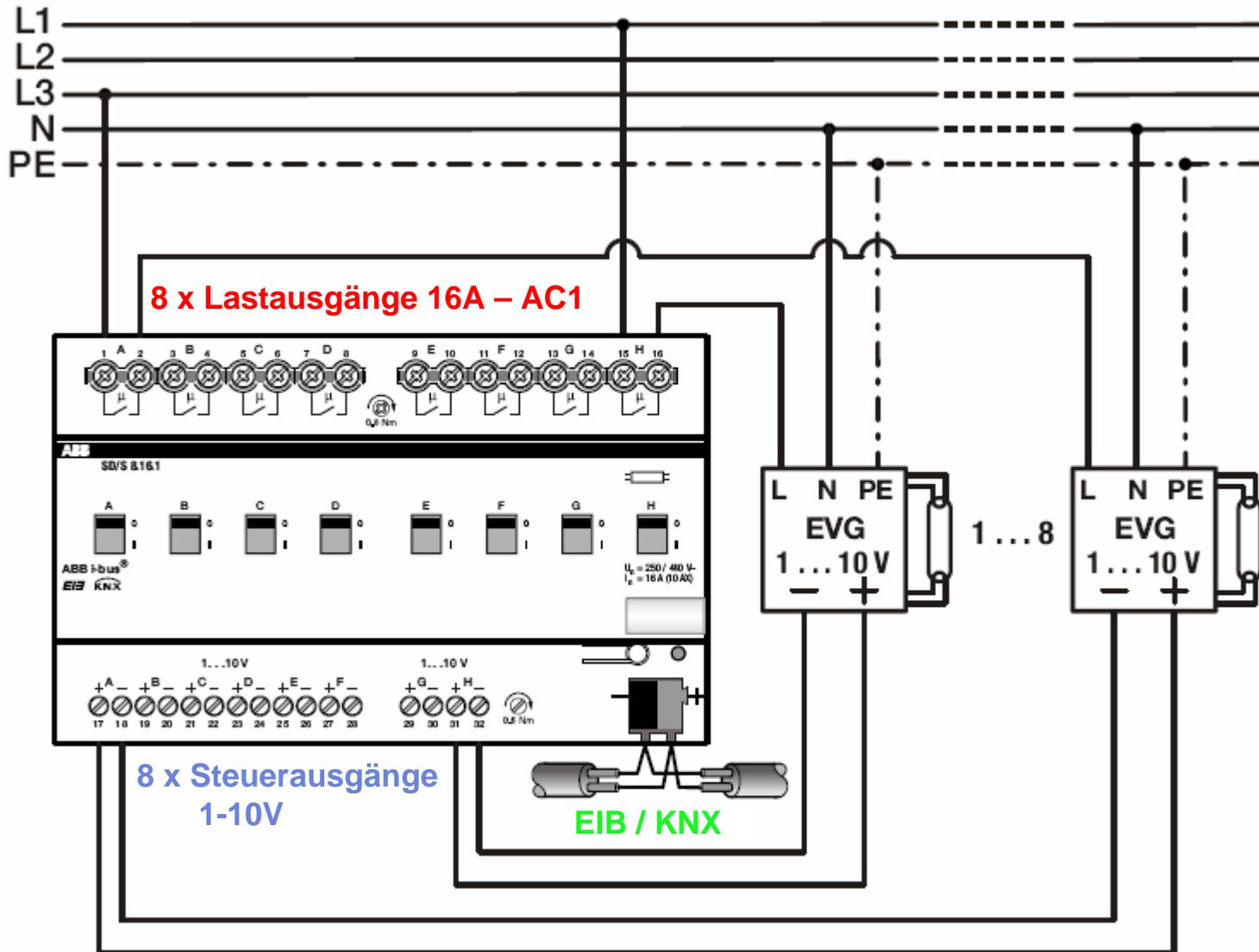
- 1-10V Steuerausgänge für jeweils max. 100mA Last
- unabhängige, potenzialfreie Relaisausgänge
- 6 mm² Klemme mit Kombi-Kopf-Schraube für Lastausgänge
- Stromtragfähigkeit 16A – AC1, 10 AX

Max. Einschaltspitzenstrom I_p (150 μ s)	400A
Max. Einschaltspitzenstrom I_p (250 μ s)	320A
Max. Einschaltspitzenstrom I_p (600 μ s)	200A

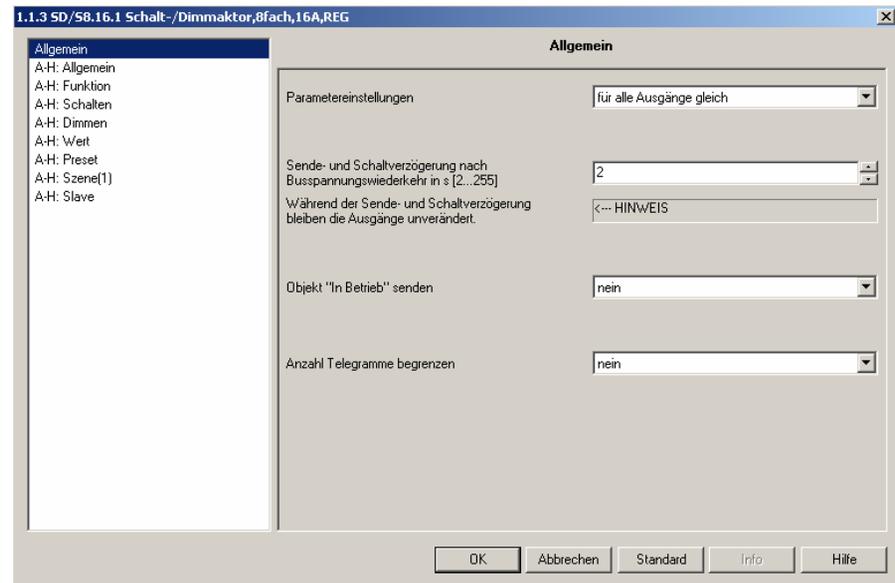


Anschlussbild

SD/S x.16.1



Applikationsprogramm und Anwendungen



- Parametrierung Kanäle individuell oder gemeinsam
- Basis Funktionen
 - Schalten
 - Dimmen
 - Wert Setzen
- 4 Presets und 18 Szenen
- Zwangsführung (2Bit)
- Sperren eines Kanals
- Treppenlichtfunktion
- Treppenlichtzeit über Bus änderbar
- Slave-Betrieb zur Einbindung in Lichtregelungen

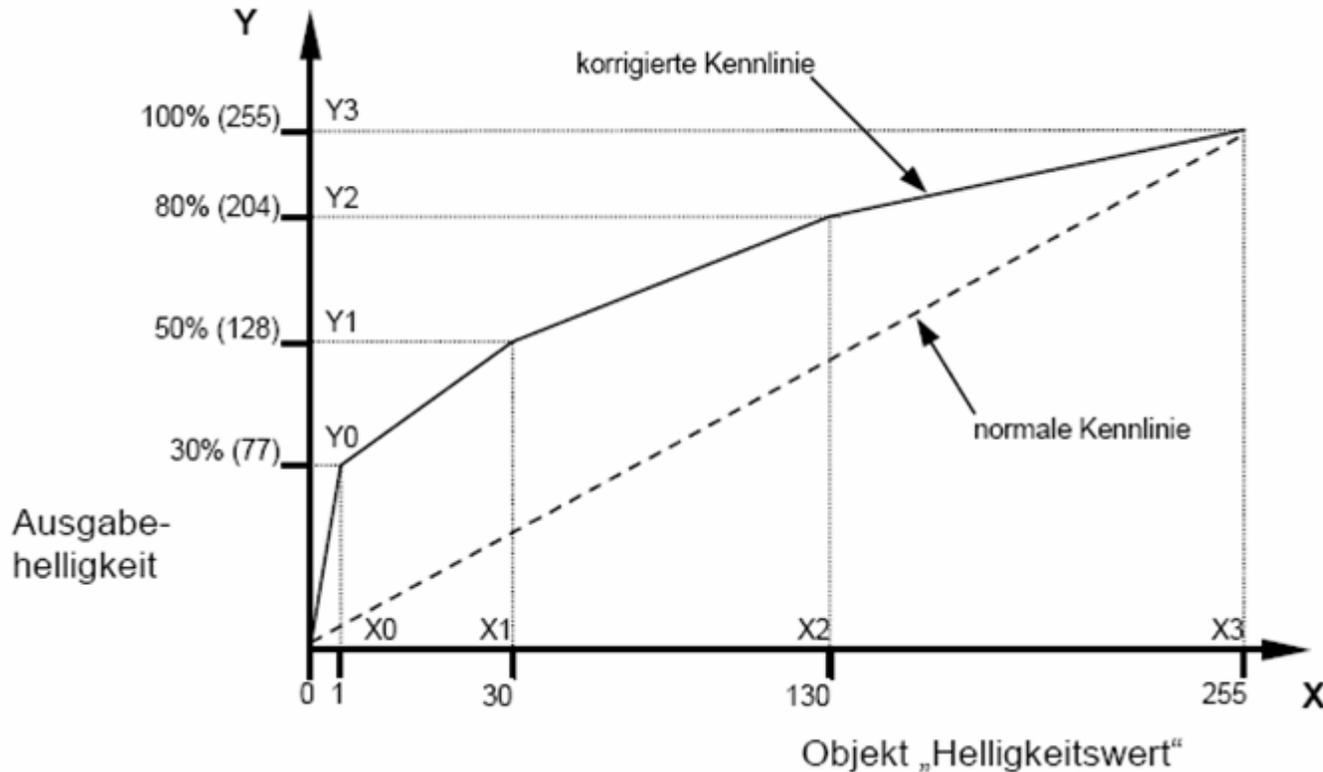


- Individuelle Dimmgeschwindigkeiten für
 - Dimmen (über Bus änderbar)
 - Schalten
 - Wert Setzen
- Individuelle Dimmgrenze / Wertgrenze für
 - Schalten, Dimmen und Treppenlicht
 - Wert Setzen, Preset, Szenen und Slave-Betrieb
- Statusrückmeldung über getrenntes oder Schalten- bzw. Helligkeitsobjekt
- Kennlinienkorrektur um die Ansteuerung an das Leuchtmittel anzupassen



Kennlinienkorrektur

- Um SD/S Ansteuerung an Leuchtmittel anzupassen
- Kurve mit bis zu 4 Wertepaare / Stützpunkten
- Zwischen Stützpunkte wird Kennlinie linear interpoliert



- Kein Gerät wird ersetzt, es handelt sich um eine Sortimentserweiterung
- Kapitel 8 „Beleuchtung und Lichtsensoren“
- Bestelldaten

Typenbez.	Bestell-Nummer	EAN-Nummer	LP*)	Preisgruppe
SD/S 2.16.1	2CDG 110 079 R0011	40 16779 65996 3	238,00 €	26
SD/S 4.16.1	2CDG 110 080 R0011	40 16779 65937 6	348,00 €	26
SD/S 8.16.1	2CDG 110 081 R0011	40 16779 65918 5	640,00 €	26

*) Stand 03/2007



ABB