

ABB i-bus® EIB / KNX Ausgänge – Schnellübersicht

	SA/S 4.6.1	2CDC 071 017 F0005
	SA/S 8.6.1	2CDC 071 018 F0005
	SA/S 12.6.1	2CDC 071 019 F0005
	SA/S 2.16.5S, SA/S 2.16.1, SA/S 2.10.1	2CDC 071 063 F0005
	SA/S 4.16.5S, SA/S 4.16.1, SA/S 4.10.1	2CDC 071 064 F0005
	SA/S 8.16.5S, SA/S 8.16.1, SA/S 8.10.1	2CDC 071 065 F0005
	SA/S 12.16.5, SA/S 12.10.1	2CDC 071 057 F0005

Schaltaktor, 6A, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten 4, 8 und 12 unabhängige elektrische Verbraucher in 2, 4 bzw. 6 Gruppen mit je 2 Kontakten über ABB i-bus®. Die 6A-AC3-Reihe ist geeignet zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.

Typ	Ausführung	MB **	Erzeugnis-Nr.	bbn 40 16779 EAN	Preis 1 Stück € *	Preis- grup- pe	Gew. 1 St. kg	Verp.- einh. St.
SA/S 4.6.1	4fach	2	2CDG 110 036 R0011	64384 9	26	0,13	1	
SA/S 8.6.1	8fach	4	2CDG 110 037 R0011	64424 2	26	0,24	1	
SA/S 12.6.1	12fach	6	2CDG 110 038 R0011	64423 5	26	0,30	1	

Schaltaktor, 10AX, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten 2, 4, 8 und 12 unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®. Für jeden Ausgang ist die Handbedienung des Kontakts möglich. Der Schaltzustand des Kontakts wird angezeigt. Die 10AX-AC1-Reihe ist besonders geeignet zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten, wie auch Leuchstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.

Typ	Ausführung	MB **	Erzeugnis-Nr.	bbn 64422 8	Preis 1 Stück € *	Preis- grup- pe	Gew. 1 St. kg	Verp.- einh. St.
SA/S 2.10.1	2fach	2	2CDG 110 039 R0011	64422 8	26	0,15	1	
SA/S 4.10.1	4fach	4	2CDG 110 040 R0011	64421 1	26	0,25	1	
SA/S 8.10.1	8fach	8	2CDG 110 041 R0011	64420 4	26	0,46	1	
SA/S 12.10.1	12fach	12	2CDG 110 042 R0011	64419 8	26	0,65	1	

Schaltaktor, 16A, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten 2, 4 und 8 unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®. Für jeden Ausgang ist die Handbedienung des Kontakts möglich. Der Schaltzustand des Kontakts wird angezeigt. Die 16A-AC1-Reihe ist geeignet zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.

Typ	Ausführung	MB **	Erzeugnis-Nr.	bbn 64877 6	Preis 1 Stück € *	Preis- grup- pe	Gew. 1 St. kg	Verp.- einh. St.
SA/S 2.16.1	2fach	2	2CDG 110 062 R0011	64877 6	26	0,15	1	
SA/S 4.16.1	4fach	4	2CDG 110 063 R0011	64876 9	26	0,25	1	
SA/S 8.16.1	8fach	8	2CDG 110 064 R0011	64875 2	26	0,46	1	

Schaltaktor, 16AX, C-Last, mit und ohne Stromerkennung, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten 2, 4, 8 und 12 unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®. Die Aktoren SA/S 2.16.5S, SA/S 4.16.5S und SA/S 8.16.5S besitzen für jeden Ausgang eine Schaltung zur Stromerkennung. Für jeden Ausgang ist die Handbedienung des Kontakts möglich. Der Schaltzustand des Kontakts wird angezeigt. Die 16AX-AC3, C-Last-Reihe ist besonders geeignet zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen wie Leuchtmittel mit Kompensationskondensatoren oder Leuchstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.

Typ	Ausführung	MB **	Erzeugnis-Nr.	bbn 64418 1	Preis 1 Stück € *	Preis- grup- pe	Gew. 1 St. kg	Verp.- einh. St.
SA/S 2.16.5S	mit Stromerkennung, 2fach	2	2CDG 110 043 R0011	64418 1	26	0,20	1	
SA/S 4.16.5S	mit Stromerkennung, 4fach	4	2CDG 110 044 R0011	64383 2	26	0,34	1	
SA/S 8.16.5S	mit Stromerkennung, 8fach	8	2CDG 110 045 R0011	64417 4	26	0,64	1	
SA/S 12.16.5	12fach	12	2CDG 110 046 R0011	64416 7	26	0,80	1	

REG = Reiheneinbaugerät

* Preise siehe aktuell gültige Preisliste, ** MB = Modulbreite in TE = 18 mm

ABB i-bus® EIB / KNX Ausgänge – Schnellübersicht

	SA/S 4.6.1 8.6.1 12.6.1	SA/S 2.10.1 4.10.1 8.10.1 12.10.1	SA/S 2.16.1 4.16.1 8.16.1	SA/S 2.16.5S 4.16.5S 8.16.5S 12.16.5
Ausgänge	4/8/12	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12
Einbauart	REG	REG	REG	REG
Modulbreite (TE)	2/4/6	2/4/8/12	2/4/8	2/4/8/12
Manuelle Bedienung		■	■	■
I_n Nennstrom / A	6 A	10 AX	16 A	16 AX C-Last
Stromerkennung	–	–	–	■ ¹⁾
Funktionen mit einem Anwendungsprogramm				
Schaltfunktion				
– Einschaltverzögerung	■	■	■	■
– Ausschaltverzögerung	■	■	■	■
– Treppenlichtfunktion	■	■	■	■
– Vorwarnung	■	■	■	■
– Treppenlichtzeit veränderbar	■	■	■	■
– Blinken	■	■	■	■
– Schließer/Öffner einstellbar	■	■	■	■
– Schwellwerte	■	■	■	■
Stromerkennung				
– Schwellwertüberwachung				■ ¹⁾
– Messwerterfassung				■ ¹⁾
Szenen Funktion	■	■	■	■
Logische Funktionen				
– Verknüpfung AND	■	■	■	■
– Verknüpfung OR	■	■	■	■
– Verknüpfung XOR	■	■	■	■
– Törfunktion	■	■	■	■
Prioritätsobjekt/Zwangsführung	■	■	■	■
Heizung-/Gebäleststeuerung				
– Schalten Ein-Aus (2-Punkt)	■	■	■	■
– Zyklische Störungsüberwachung	■	■	■	■
– Automatisches Spülen	■	■	■	■
Sonderfunktionen				
– Vorzug bei Busspannungsausfall	■	■	■	■
– Status-Rückmeldung	■	■	■	■
Schaltleistung				
Schaltleistung nach DIN EN 60947-4-1	AC1 AC3	6A 6 A	10 A 8 A	16 A –
Schaltleistung nach DIN EN60669		6 A (35uF)	10 AX (140uF)	16 A (70 uF) (200 uF)
Mechanische Lebensdauer	10 ⁷		3x10 ⁶	3x10 ⁶
Elek. Lebensdauer IEC 60947-4-1				
Nennstrom AC1 (240V/cos φ = 0,8)	100.000		100.000	100.000
Nennstrom AC3 (240V/cos φ = 0,45)	30.000		30.000	–
Nennstrom AC5a (240V/cos φ = 0,45)	30.000		30.000	–
Glühlampenlast	1200 W		2300 W	2500 W
Leuchtstofflampen T5 / T8				
Unkompensiert	800 W		2300 W	2500 W
Parallelkompensiert	300 W		1500 W	1500 W
DUO-Schaltung	350 W		1500 W	1500 W
NV Halogenlampen				
Induktiver Trafo	800 W		1200 W	2000 W
Elektronischer Trafo	1000 W		1500 W	2500 W
Halogenlampe 230V	1000 W		2300 W	2500 W
Duluxlampe				
Unkompensiert	800 W		1100 W	1100 W
parallelkompensiert	800 W		1100 W	1100 W
Quecksilberdampflampe				
Unkompensiert	1000 W		2000 W	2000 W
parallelkompensiert	800 W		2000 W	2000 W
Max. Einschaltspitzenstrom I_p (150 µs)	200 A		400 A	400 A
Anzahl EVGs T5/T8 (einlampig)				
18 W (z.B. ABB EVG 1x18 CF)	10		23	23
24 W (z.B. ABB EVG-T5 1x24 C)	10		23	23
36 W (z.B. ABB EVG 1x36 CF)	7		14	14
58 W (z.B. ABB EVG 1x58 CF)	5		11	11
80 W (z.B. HELVA EL 1x80 SC)	3		10	10

1) Stromerkennung nur für 2-, 4- und 8-kanalige Geräte, für jeden Kanal separat

2) Begrenzt durch die Absicherung mit B16 Sicherungsautomat