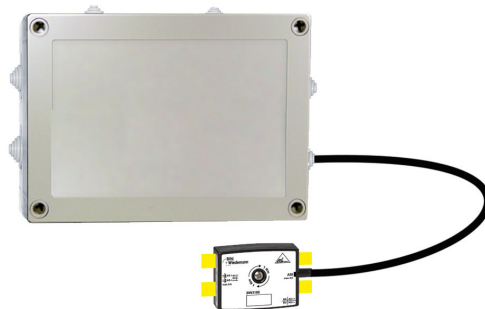


ASi Modul zur Steuerung von 230 V Jalousien

ASi Modul zur Steuerung von 230 V Jalousien

2 ASi AB Adressen

ASi Spezifikationen 2.1/3



Artikel-Nr. BW3944: ASi Modul zur Steuerung von 230 V Jalousien, Versorgung aus ASi

Das ASi Modul zur Steuerung von Jalousien erfüllt die Anforderungen der ASi Spezifikation 2.1/3. Es dient zur Steuerung von 230 V Jalousien mit 4-Leiter- oder 5-Leiteranschluss. Die beiden Eingänge können dazu genutzt werden, der Steuerung die Schalterstellungen zu übermitteln. Es müssen Motoren verwenden

werden, die beim Erreichen der Endlage automatisch abschalten.

Auf der Platine befinden sich 2 ASi Module, so dass 2 Jalousien gesteuert werden können. Beide ASi Module verfügen zusätzlich über eine Adressierbuchse.

Artikel-Nr.	BW3944
Anschlüsse	
Anschluss der 230 V Versorgung der Jalousiemotoren und -schalter	Federzugklemmen
ASi Anschluss	Durchdringungstechnik (Passivverteiler), Federzugklemmen
Länge der Anschlusskabel	E/A: max. 15 m ¹
ASi	
ASi Profil	S-7.A.E
Ausführung	AB Adresse 1: 4 Eingänge, 2 Ausgänge + AB Adresse 2: 4 Eingänge, 2 Ausgänge
Erforderliches Master-Profil	≥M3
ASi Spezifikation	2.1/3
Betriebsspannung	26,5 ... 31,6 V _{DC}
Ruhestromaufnahme (Eingänge = 0, Ausgänge = 0)	≤30 mA
Max. Stromaufnahme	130 mA
Eingänge	
Anzahl	je 2 Eingänge zum Anschluss externer Jalousieschalter, 2 Eingänge werden intern benutzt pro ASi Teilnehmer
Schalterversorgung	aus ASi
Beschaltung der Eingänge	Schaltkontakte der Jalousieschalter
Spannungsbereich	18 ... 30 V _{DC}
Schaltstrom der Eingänge	4 mA
Ausgänge	
Ausgänge	je 2 Relais-Ausgänge zum Anschluss der Jalousiemotoren mit 4- oder 5-Leiteranschluss pro ASi Teilnehmer
max. Relaisbelasbarkeit	230 V _{AC} , 4 A pro Ausgang
Relaisansteuerung	aus ASi

ASi Modul zur Steuerung von 230 V Jalousien

Artikel-Nr.	BW3944
Anzeigen	
LED grün (PWR)	LED an: Spannung an den ASi Klemmen liegt an LED blinkt: Spannung an den ASi Klemmen liegt an, aber ASi Teilnehmer auf Adr. 0 (Auslieferungszustand)
LED rot (Fault)	LED an: ASi Teilnehmer nicht im zyklischen Datenaustausch (Kommunikationsfehler)
2 x LEDs grün (Zustände: I3, I4)	LED an: Schalter geschlossen
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 60529
Betriebshöhe über NN	max. 2000 m
Betriebstemperatur	-25°C ... +60°C
Lagertemperatur	-40°C ... +70°C
Schutzart	IP40
Gehäuse	Kunststoff
Maße (B / H / T in mm)	180 / 130 / 75

¹ Schleifenwiderstand $\leq 150 \Omega$

Programmierhinweise:

- Adresse 0 voreingestellt, änderbar über Busmaster-Programmiergeräte

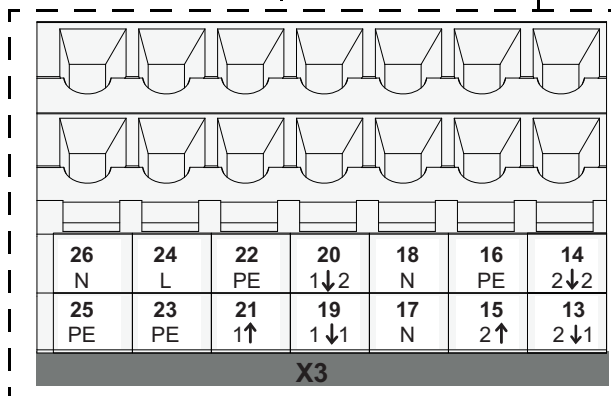
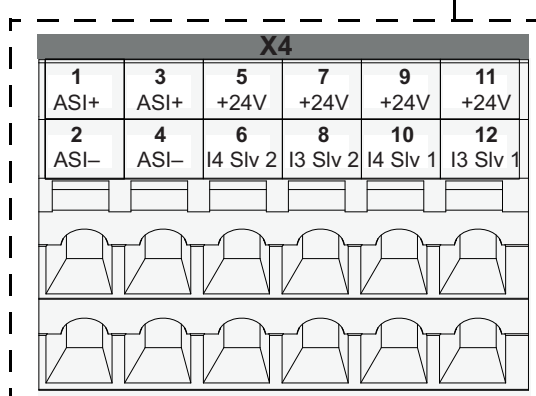
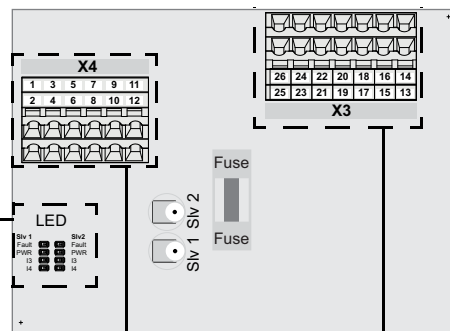
Bitbelegung			
D0	D1	D2	D3
Eingang intern (I1)	Eingang intern (I2)	I3	I4
Fahrterkennung	Endlage ab 1-Erkennung	Schalter hoch	Schalter runter
O1	O2	O3	O4
Motor runter	Motor hoch	-	-

ASi Parameter			
P0	P1	P2	P3
nicht benutzt	nicht benutzt	nicht benutzt	nicht benutzt

ASi Modul zur Steuerung von 230 V Jalousien

Anschlüsse:

LED	
Slv 1	Slv 2
Fault	Fault
PWR	PWR
I3	I3
I4	I4



Schalteranschluss // switch connection // commutateur // collegamento // conexión

I3 Slv 1: motor 1 ↑
I4 Slv 1: motor 1 ↓
I3 Slv 2: motor 2 ↑
I4 Slv 2: motor 2 ↓

Motoranschluss // motor connection // connexion de moteur // collegamento del motore // conexión del motor

1 ↑ : motor 1 up
1 ↓ 1: motor 1 down 1
1 ↓ 2: motor 1 down 2
2 ↑ : motor 2 up
2 ↓ 1: motor 2 down 1
2 ↓ 2: motor 2 down 2



Hinweis:

Beim Anschluss von 4-Leiter Jalousieantrieben muss für das Runterfahren der Jalousie der Kontakt 1(↓)2 (bzw. 2(↓)2 für den zweiten Antrieb) angeschlossen werden!

Doppelstockklemmenblock, 2 x 4-/5-/6-/7-polig (Rastermaß 5 mm)	
Allgemein	
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt	
Leiterquerschnitt starr	0,8 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,8 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel, mit Aderendhülse	ohne Kunststoffhülse: 0,25 ... 2,5 mm ²
	mit Kunststoffhülse: 0,25 ... 1,5 mm ²
2 Leiter flexibles gleichen Querschnitts, flexibel, mit TWIN-Aderendhülsen	–
AWG	28 ... 12
Abisolierlänge der Leitungen	6 mm

ASi Modul zur Steuerung von 230 V Jalousien

Motor-Endschalter als ASi Signale: (Motor 1 = ASi Teilnehmer 1, Motor 2 = ASi Teilnehmer 2)

Position	Fahrt nach oben (Ausgang 1)		Fahrt nach unten (Ausgang 0)	
	Eingang D0	Eingang D1	Eingang D0	Eingang D1
Oben	0	0	0	1
Mitte	1	1	1	1
Unten 1	1	0	1	0
Unten 2	0	0	0	0

Lieferumfang:

- ASi Passivverteiler auf Rundkabel (Art. Nr. BW3186)

Zubehör:

- Außenbefestigungslaschen (Art. Nr. BW3285)
- ASi-5/ASi-3 Handadressiergerät (Art. Nr. BW4708)