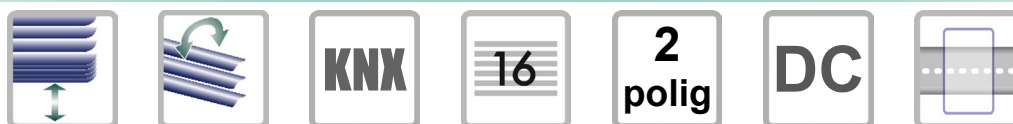


ST3124

KNX Jalousieaktor DC 4-fach



Der KNX Jalousieaktor DC wurde speziell für die Ansteuerung von Jalousien im Isolierglas und von DC Motoren mit Motorbrems- bzw. Haltefunktion durch Ausgangskurzschluss entwickelt.

Die Steuerung von ScreenLine MB Jalousien mit integrierter ScreenTronic® Motorsteuerplatine SC oder von Jalousien mit 24V DC Motoren erfolgt über 2-polige Steuerausgänge mit Polwendung.

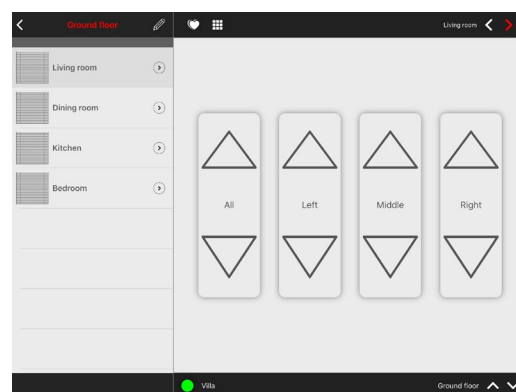
Pro Ausgang können max. bis zu 4 Jalousien zusammengefasst werden, so dass mit dem KNX Jalousieaktor bis zu max. 16 Jalousien in 4 Steuergruppen betrieben werden können (abhängig vom Motortyp).

Bei der Steuerung der Ausgänge wird insbesondere auch die spezielle Ansteuercharakteristik der ScreenLine MB Jalousien unterstützt.

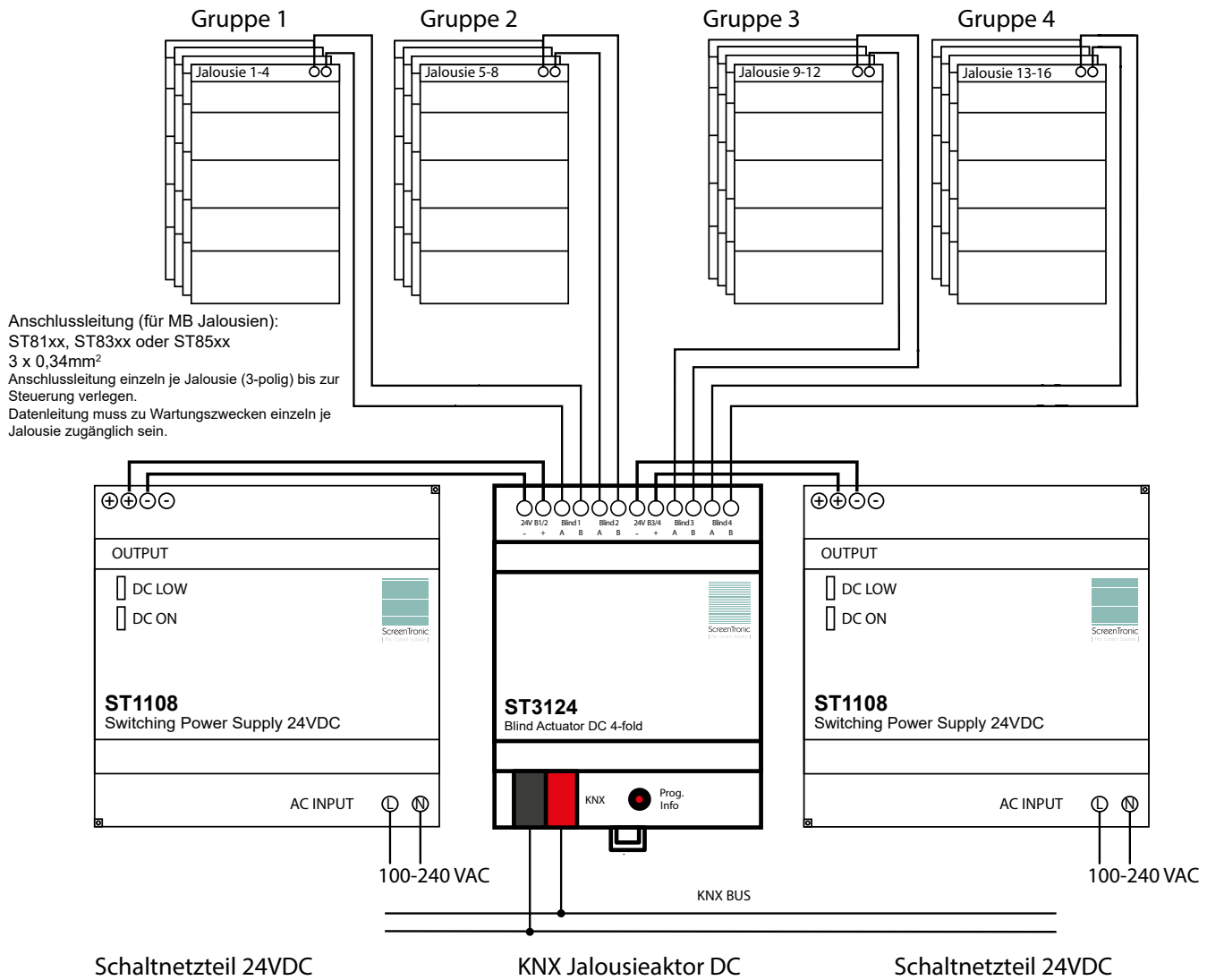
Die Steuerbefehle von KNX-Tastern (lokal oder zentral) und/ oder einer KNX-Wetterstation werden über die KNX-Busleitung an den Jalousieaktor übertragen. Die Steuerbefehle (Auf/Ab, Stopp/Schritt, Wenden) stehen für jede Steuergruppe individuell zur Verfügung.

Produktmerkmale

- Betriebsarten:
 - Jalousie
 - Jalousie nur Wenden
 - Rollladen
- Elektronische Schaltausgänge (kurzfristig kurzschlussfest)
- Motorbrems- bzw. Haltefunktion über Ausgangskurzschluss (optional nur für direkte DC Motorsteuerung)
- Betriebsstundenzähler
- Zentrale Automatikobjekte (deaktivierbar durch manuelle Bedienung)
- Versorgungsspannung: 24V DC SELV +/- 5%
jeweils 2 Kanäle (1/2 und 3/4) mit gemeinsamen Versorgungsanschluss
- Ausgangslast: max. ca. 1,8 A / max. ca. 2,5 A (peak) je Ausgangskanal
bei MB Jalousien (mit integrierter Elektronik SC) und BLDC Motor bis zu 4 Jalousien
bei DC Jalousien (z.B. maxon A-max 24V DC / 6 W Motor) bis zu 3 Jalousien



ST3124 KNX Jalousieaktor DC 4-fach



Anschluss-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bemerkung
1	24V B1/2 -	GND (Jalousiegruppe 1/2)	Spannungsversorgung für Jalousiegruppe 1 und 2
2	24V B1/2 +	+24V DC (Jalousiegruppe 1/2)	
3	Blind 1 A	Jalousiegruppe 1 A	Jalousiegruppe 1 (max. 4 Jalousien MB)
4	Blind 1 B	Jalousiegruppe 1 B	
5	Blind 2 A	Jalousiegruppe 2 A	Jalousiegruppe 2 (max. 4 Jalousien MB)
6	Blind 2 B	Jalousiegruppe 2 B	
7	24V B3/4 -	GND (Jalousiegruppe 3/4)	Spannungsversorgung für Jalousiegruppe 3 und 4
8	24V B3/4 +	+24V DC (Jalousiegruppe 3/4)	
9	Blind 3 A	Jalousiegruppe 3 A	Jalousiegruppe 3 (max. 4 Jalousien MB)
10	Blind 3 B	Jalousiegruppe 3 B	
11	Blind 4 A	Jalousiegruppe 4 A	Jalousiegruppe 4 (max. 4 Jalousien MB)
12	Blind 4 B	Jalousiegruppe 4 B	
13	KNX	KNX -	KNX-Anschluss (schwarz)
14		KNX +	KNX-Anschluss (rot)

Maße	Bezeichnung	Bestellnummer
REG DIN-Schienenmontage 4TE	KNX Jalousieaktor DC 4-fach	ST3124
72 x 90 x 60 mm (B x H x T)		