

ScreenTronic
| The Control Solution |

CK0421 KNX Jalousieaktor DC 4-fach



Der KNX-Jalousieaktor wurde speziell für die Ansteuerung von Jalousien im Isolierglas entwickelt. Er ist für die Steuerung von 24V DC Motoren über eine 2-polige Anschlussleitung vorgesehen. Pro Ausgang können max. 4 Jalousien zusammengefasst werden, so dass mit dem Jalousieaktor max. 16 Jalousien in 4 Steuergruppen betrieben werden können. Bei der Steuerung der Ausgänge wird insbesondere die spezielle Ansteuercharakteristik der ScreenLine-MP-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, Wenden/ Stopp) stehen für jede Steuergruppe individuell zur Verfügung.

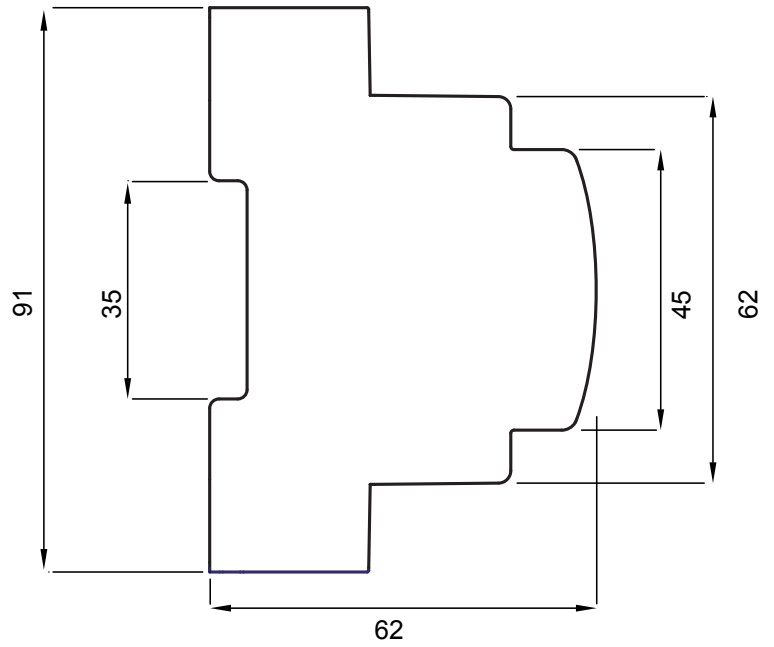
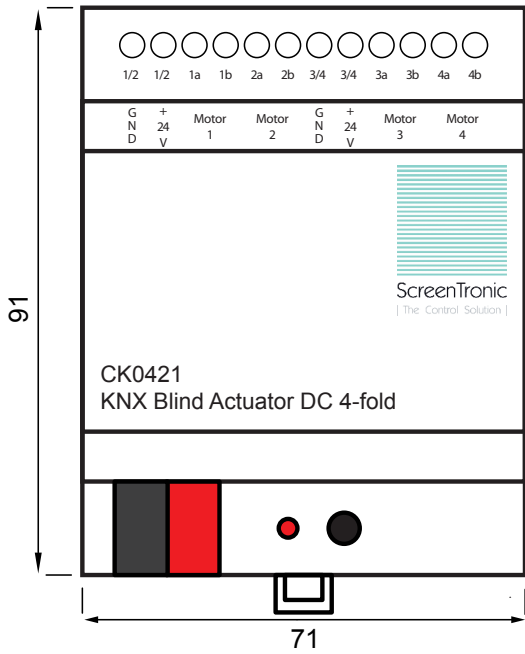
Produktmerkmale:

- Betriebsarten:
 - Jalousie
 - Jalousie nur Wenden
 - Rollladen
 - Schalten
- Elektronische Schaltausgänge (kurzschlussfest)
- Betriebsstundenzähler
- Zentrale Automatikobjekte (deaktivierbar durch manuelle Bedienung)

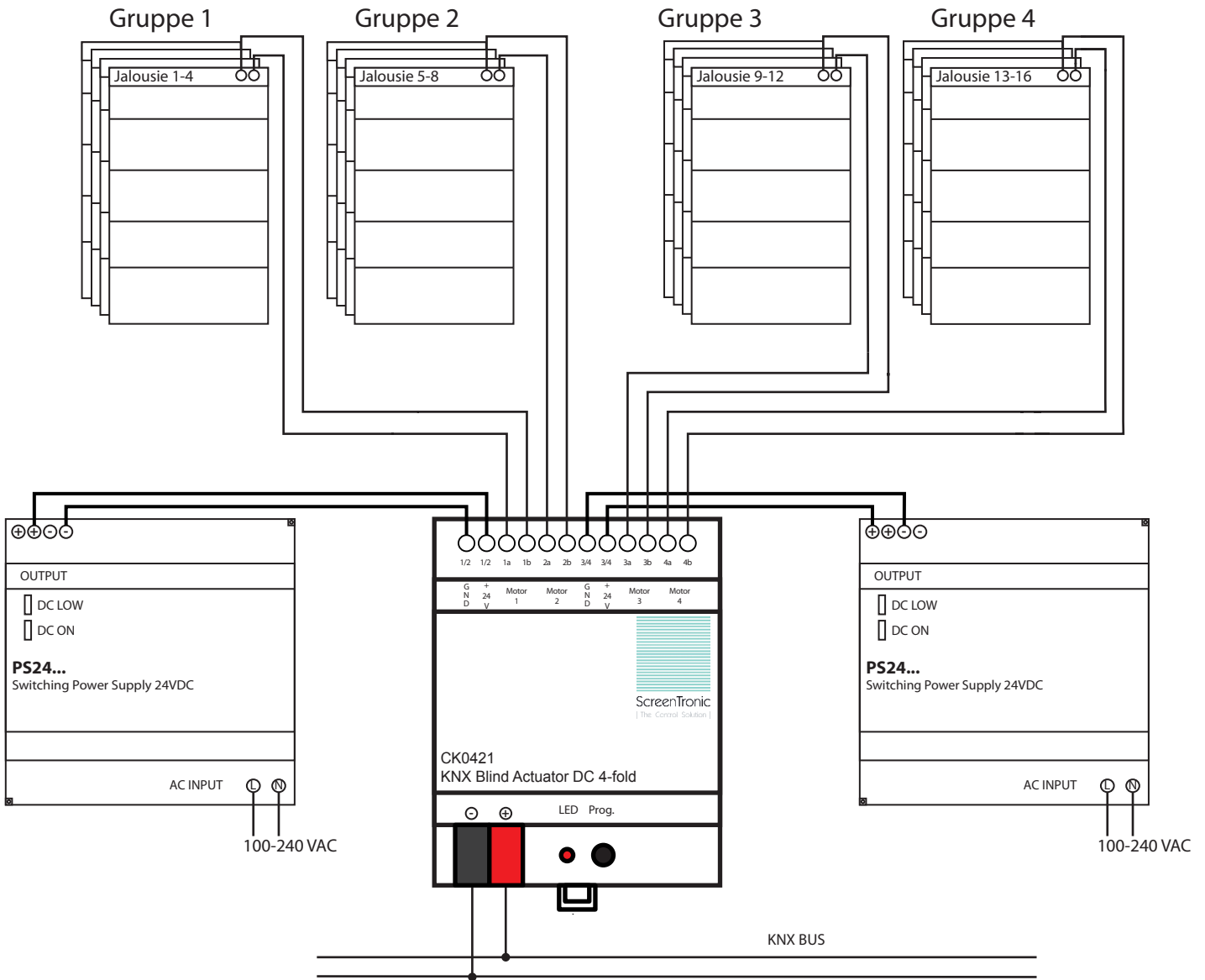
Anschluss-Nr.	Beschreibung	Bemerkung
1	GND (Jalousiegruppe 1/2)	Spannungsversorgung für Jalousiegruppe 1 und 2
2	+24V DC (Jalousiegruppe 1/2)	
3	Jalousiegruppe 1a	Jalousiegruppe 1 (max. 4 Antriebe)
4	Jalousiegruppe 1b	
5	Jalousiegruppe 2a	Jalousiegruppe 2 (max. 4 Antriebe)
6	Jalousiegruppe 2b	
7	GND (Jalousiegruppe 3/4)	Spannungsversorgung für Jalousiegruppe 3 und 4
8	+24V DC (Jalousiegruppe 3/4)	
9	Jalousiegruppe 3a	Jalousiegruppe 3 (max. 4 Antriebe)
10	Jalousiegruppe 3b	
11	Jalousiegruppe 4a	Jalousiegruppe 4 (max. 4 Antriebe)
12	Jalousiegruppe 4b	
13	KNX -	KNX-Anschluss
14	KNX +	KNX-Anschluss

Maße	Bezeichnung	Bestellnummer
REG DIN-Schiennenmontage 4TE 71 x 91 x 62 mm (B x H x T)	KNX-Jalousieaktor DC 4-fach	CK0421

Gehäusezeichnung



Schaltplan



Schaltnetzteil 24VDC

KNX Jalousieaktor

Schaltnetzteil 24VDC