Produktdatenblatt

JAL-0410M.02

KNX Jalousieaktor 4-fach mit Fahrzeitmessung, 4TE REG, 8 A, 230 V AC



Produktbeschreibung:

Der Jalousieaktor JAL ist mit zahlreichen Zusatzfunktionen ausgestattet. Die Position der Sonne wird beispielsweise fortlaufend berechnet, um dort zu beschatten wo es notwendig ist. Die umfangreichen Sperrfunktionen bieten einen Aussperrschutz oder fahren die Behänge zum Fensterputzen nach oben. Die automatische Fahrzeitmessung erleichtert die Inbetriebnahme deutlich und spart wertvolle Zeit. Geeignet für 230 V AC Motoren.

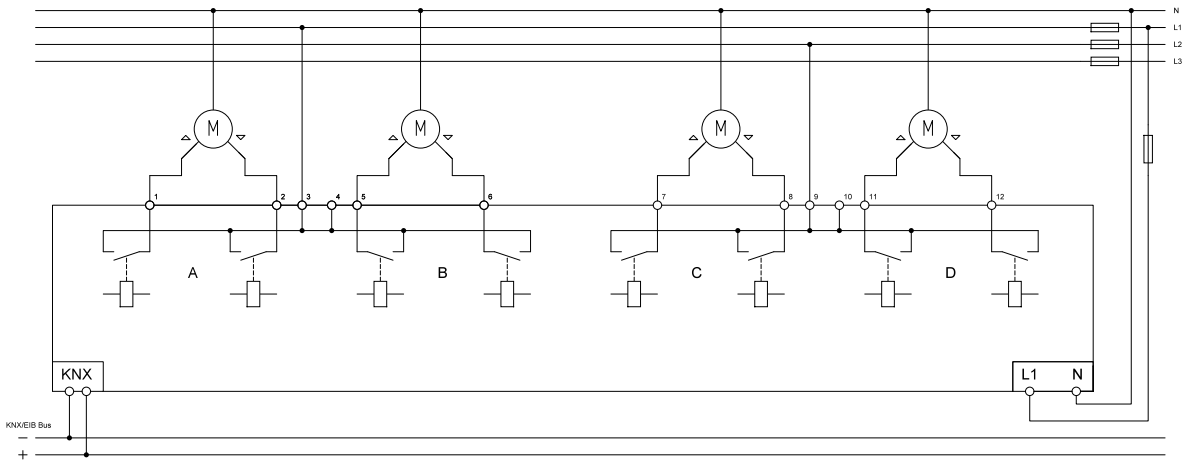
Produktfunktionen:

- Mit Sonnenstandsberechnung
- **Umfangreiche Applikation**
- **Die Fahrzeiten werden automatisch gemessen und gespeichert**
- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- Separat einstellbare Verfahrzeiten für Auf/Ab
- Tastbetrieb zur genauen Positionierung
- Erweiterte 1 Bit Automatikpositionen und Szenenfunktionen
- 1 Byte absolute Positionierung für Höhe und Lamelle
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Verhalten nach Alarm und Sperre separat einstellbar
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Je zwei L-Anschlüsse intern gebrückt
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	JAL Jalousieaktor
	Artikelnummer	JAL-0410M.02
	EAN / GTIN	4251916130626
	Einbaubreite	4 TE / 72 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 72 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.234 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.207 kg
Nenndaten	Nennspannung U_n	230 V AC
	Nennstrom I_n (je Ausgang)	8 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Verlustleistung Gerät, typisch	$\leq$ 4 W
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	4
	Maximale Motorleistung je Kanal	300 W
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 … 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,15 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
	Hilfsspannung	230 V AC
	Leistungsaufnahme Hilfsspannung	< 0,3 W
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 … 45 °C
	Lagerung	-20 … +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 … 2,5 mm²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 … 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.