

JAL-0810D.03S

KNX Jalousieaktor 8-fach, 8TE REG, 8 A, 24 V DC, Secure



Produktbeschreibung:

Der Jalousieaktor JAL ist mit zahlreichen Zusatzfunktionen ausgestattet und kann mehr als nur die Jalousie oder den Rollladen Auf- und Abfahren. 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. Geeignet für 24 V DC Motoren.

Produktfunktionen:

- **KNX Data Secure**
- Mit Sonnenstandsberechnung
- **Virtuelles Interface in der ETS**
- **Zentralobjekte mit optionaler Verzögerung**
- Handbedienung sperrbar und LED Anzeige je Kanal
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- **Betriebsstundenzähler**
- 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
- **Für 24 V DC Motoren mit 2 Anschlüssen**
- **Integrierte Polwendeschaltung**
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	JAL Jalousieaktor
	Artikelnummer	JAL-0810D.03S
	EAN / GTIN	4251916131166
	Einbaubreite	8 TE / 144 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 144 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.532 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.492 kg
Nenn Daten	Nennspannung U_n	24 V DC
	Nennstrom I_n (je Ausgang)	8 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 8 W
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	8
	Maximale Motorleistung je Kanal	180 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 mm ²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter