

## 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 Verfahzeiten 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:

|                             |                                            |                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | 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                            |
| <b>Nenndaten</b>            | 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             | $\leq 8$ W                          |
| <b>Ausgänge</b>             | Anzahl Ausgänge                            | 8                                   |
|                             | Maximale Motorleistung je Kanal            | 180 W                               |
| <b>KNX</b>                  | 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                           |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb             | 0 ... 45 °C                         |
|                             | Lagerung                                   | -20 ... +55 °C                      |
|                             | Luftfeuchte                                | $< 95$ %                            |
|                             | Betauung zulässig                          | Nein                                |
| <b>Anschlüsse</b>           | Anschlussart                               | Schraubklemme mit Schlitzkopf       |
|                             | Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter) | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>         |
|                             | Anzugsmoment Schraubklemme                 | 0,5 Nm                              |
|                             | Anschlussart KNX                           | KNX Steckklemme                     |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX                    | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter        |