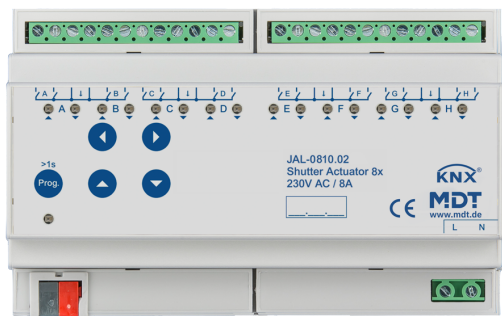


## JAL-0810.02

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



### 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 230 V AC Motoren.

### Produktfunktionen:

- Mit Sonnenstandsberechnung
- **Umfangreiche Applikation**
- 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)
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                            |                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                                  | JAL Jalousieaktor                   |
|                             | Artikelnummer                              | JAL-0810.02                         |
|                             | EAN / GTIN                                 | 4251916130633                       |
|                             | Einbaubreite                               | 8 TE / 144 mm                       |
|                             | Abmessungen (H x B x T)                    | 90 x 144 x 65 mm                    |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)         | 0.49 kg                             |
|                             | Schutzart                                  | IP20                                |
|                             | Montageart und Befestigung                 | REG, DIN Hutschiene 35 mm           |
|                             | Einbaulage                                 | beliebig                            |
|                             | Gewicht, Netto                             | 0.45 kg                             |
| <b>Nenndaten</b>            | 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             | $\leq 8$ W                          |
| <b>Ausgänge</b>             | Anzahl Ausgänge                            | 8                                   |
|                             | Maximale Motorleistung je Kanal            | 300 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 4                            |
|                             | 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        |

## Anschlussbeispiel:

