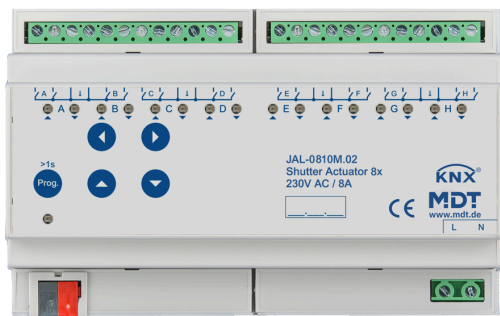


## JAL-0810M.02

KNX Jalousieaktor 8-fach mit Fahrzeitmessung, 8TE 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)
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                            |                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                                  | JAL Jalousieaktor                   |
|                             | Artikelnummer                              | JAL-0810M.02                        |
|                             | EAN / GTIN                                 | 4251916130657                       |
|                             | Einbaubreite                               | 8 TE / 144 mm                       |
|                             | Abmessungen (H x B x T)                    | 90 x 144 x 65 mm                    |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)         | 0.496 kg                            |
|                             | Schutzart                                  | IP20                                |
|                             | Montageart und Befestigung                 | REG, DIN Hutschiene 35 mm           |
|                             | Einbaulage                                 | beliebig                            |
|                             | Gewicht, Netto                             | 0.456 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 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        |

## Anschlussbeispiel:

