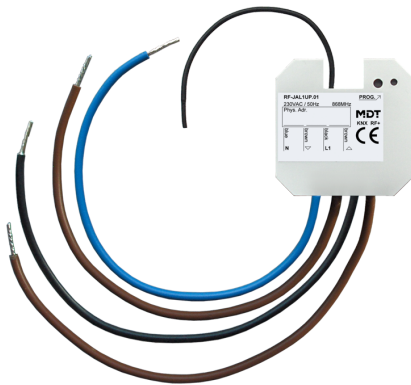


## RF-JAL1UP.01

**KNX RF+ Funk Jalousieaktor 1-fach, UP, 10 A, 230 V AC**



### Produktbeschreibung:

Der KNX RF+ Funk Jalousieaktor zur dezentralen Installation an den Jalousie- oder Rollladenmotoren. Zur Verwendung in KNX RF+ Funklinien.

### Produktfunktionen:

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Betriebsart für Jalousie/Rollladen
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- 1 Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- 8 Bit Positionierung für Höhe und Lamelle
- 8 Szenen je Kanal
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                    |                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                          | RF+ Jalousieaktor                                       |
|                             | Artikelnummer                      | RF-JAL1UP.01                                            |
|                             | EAN / GTIN                         | 4251916148591                                           |
|                             | Abmessungen (H x B x T)            | 41 x 41 x 22 mm                                         |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.064 kg                                                |
|                             | Schutzart                          | IP20                                                    |
|                             | Montageart und Befestigung         | UP Montage                                              |
|                             | Einbaulage                         | beliebig                                                |
|                             | Zulassung                          | EU Konformitätserklärung, nach<br>Richtlinie 2014/53/EU |
|                             | Sendefrequenz                      | 868,0 ... 868,6 MHz *1                                  |
|                             | Reichweite im Freifeld             | 150 m                                                   |
|                             | Ausgangspegel                      | 10 dBm                                                  |
|                             | Empfindlichkeit                    | > -105 dBm                                              |
|                             | Kompatibilität (Modus)             | KNX RF S-Mode                                           |
|                             | Gewicht, Netto                     | 0.04 kg                                                 |
| <b>Nenndaten</b>            | Nennspannung $U_n$                 | 230 V AC                                                |
|                             | Nennstrom $I_n$ (je Ausgang)       | 10 A                                                    |
|                             | Nennfrequenz                       | 50/60 Hz                                                |
|                             | Relaistyp                          | monostabil                                              |
|                             | Mechanische Schalthäufigkeit       | 1.000.000                                               |
|                             | Versorgungsspannung $U$            | 230 V AC, 50 Hz                                         |
|                             | Verlustleistung Gerät, typisch     | $\leq 2$ W                                              |
|                             | Leistungsaufnahme                  | < 0,3 W                                                 |
| <b>Ausgänge</b>             | Anzahl Ausgänge                    | 1                                                       |
|                             | Maximale Motorleistung je Kanal    | 300 W                                                   |
| <b>Ströme</b>               | Einschaltstrom (150 $\mu$ s)       | 80 A                                                    |
|                             | Einschaltstrom (600 $\mu$ s)       | 40 A                                                    |
| <b>KNX</b>                  | KNX Medium                         | KNX RF 1.R                                              |
|                             | KNX Applikationsprogramm           | ab ETS 5 (aktuellste Version)                           |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb     | 0 ... 45 °C                                             |
|                             | Lagerung                           | -20 ... +55 °C                                          |
|                             | Luftfeuchte                        | < 95 %                                                  |

## Technische Daten:

|                   |                                   |                                            |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Anschlüsse</b> | <b>Anschlussart</b>               | <b>Anschlussleitung 1,5 mm<sup>2</sup></b> |
|                   | <b>Länge der Anschlussleitung</b> | <b>19 cm</b>                               |

\*1 Die Nutzung des 868 MHz-Frequenzbands unterliegt nationalen Vorschriften. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes geprüft und eingehalten werden.

## Anschlussbeispiel:

