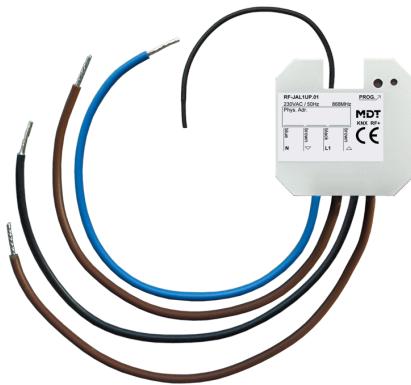


## RF-JAL1UP.01

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

## 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 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>	Anschlussart	Anschlussleitung 1,5 mm <sup>2</sup>
	Länge der Anschlussleitung	19 cm

\*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:

