

**MDT KNX RF+ Funk Jalousieaktor 1-fach, Unterputzgerät**

Ausführungen		
RF-JAL1UP.01	KNX RF+ Funk Jalousieaktor 1-fach	Unterputzgerät, 230VAC, 10A

Der MDT KNX RF+ Funk Jalousieaktor empfängt KNX/EIB Telegramme und steuert 1 Jalousie. Der Kanal wird über zwei monostabile Relais geschaltet. Der Kanal ist durch die ETS individuell programmierbar. Zur Auswahl stehen Statusrückmeldungen, Sperrfunktionen, zentrale Schaltfunktionen sowie umfangreiche Kalibrier- und Positionierfunktionen. Zusätzlich können pro Kanal bis zu 8 Szenarien programmiert werden.

Die MDT KNX RF+ Funk Jalousieaktor arbeitet im bidirektionalen KNX RF+ Systemmode und eignet sich hervorragend zum Einsatz in bestehenden Installationen ohne KNX Buskabel. Die Anbindung an den KNX Bus erfolgt über den MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler.

Bei Netzspannungsausfall werden alle Ausgänge ausgeschaltet.

Der MDT KNX RF+ Jalousieaktor ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT KNX RF+ Funk Schaltaktors benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

RF-JAL1UP.01

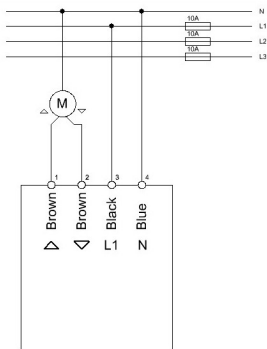


- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Neues KNX RF+ Protokoll im Systemmode**
- Inbetriebnahme mit ETS 5
- Betriebsart Jalousie/Rolllade einstellbar
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- 1Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- 8Bit Positionierung für Höhe und Lamelle
- 8 Szenen je Kanal
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Einbau in die Schalterdose
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230VAC
- Abmessungen (B x H x T): 41mm x 41mm x 22mm
- 3 Jahre Produktgarantie

<b>Technische Daten</b>	RF-JAL01UP.01	
<b>Anzahl Ausgänge</b>	1	
<b>Sendefrequenz</b>	868,3MHz (Für den Betrieb innerhalb der EU)	
<b>Reichweite Freifeld</b>	150m	
<b>Ausgangspegel</b>	10dBm	
<b>Empfindlichkeit</b>	>-105dBm	
<b>Kompatibilität</b>	KNX RF S-Mode (mit ETS5 Support)	
<b>Maximale Schaltleistung</b>		
Ohmsche Last	10A	
Spannung	230VAC	
<b>Maximale Last</b>		
Rollladenmotoren*	300W	
<b>Mech. Schalthäufigkeit</b>	1.000.000	
<b>Absicherung</b>	10A	
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 5	
<b>Versorgungsspannung</b>	230VAC/50Hz	
<b>Leistungsaufnahme Netz 230VAC typ.</b>	< 0,3W	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C	
<b>Schutzart</b>	IP 20	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	41mm x 41mm x 22mm	

\*\* keine Drehstrommotoren

### Anschlussbeispiel RF-JAL1UP.01



### EU Konformitätserklärung Funk Jalousieaktor RF+



Hiermit erklärt MDT technologies GmbH, dass der Funkanlagentyp RF-JAL1UP.01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU- Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.mdt.de/download/MDT\\_CE\\_RFAKK.pdf](http://www.mdt.de/download/MDT_CE_RFAKK.pdf)