



### Beschreibung

#### Gemeinsame Funktionen

- 1-fach Funkaktor UP
- Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure
- Einfache Montage durch besonders kompaktes Gehäuse
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z. B. bei Überlast

#### SU 1 RF KNX

- 1-fach Funk-Schaltaktor UP
- Einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)

#### DU 1 RF KNX

- 1-fach Funk-Universal-Dimmaktor UP
- Optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos
- Einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung
- Einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)

#### JU1 RF KNX

- 1-fach Funk-Jalousieaktor UP
- Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen
- Integrierte Lüftungsautomatik

- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)

#### HU 1 RF KNX

- 1-fach Funk-Heizungsaktor UP
- Geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V AC
- Integrierter Temperaturregler Heizen/Kühlen
- Ventilschutzfunktion

### Produktauswahl

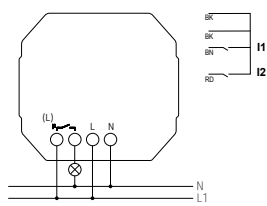
Funktionsart	Anzahl Kanäle	Typ	Artikel-Nr.	Preis (€) ohne MwSt.
Schaltaktor	1	SU 1 RF KNX	4941620	120,00
Dimmaktor	1	DU 1 RF KNX	4941670	180,00
Jalousieaktor	1	JU 1 RF KNX	4941650	130,00
Heizungsaktor	1	HU 1 RF KNX	4941640 *	170,00

\* Verfügbar ab Juni 2020

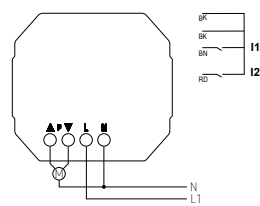
## Technische Daten

	SU 1 RF KNX	DU 1 RF KNX	JU 1 RF KNX	HU 1 RF KNX
Betriebsspannung	230 – 240 V AC	230 V AC	230 – 240 V AC	230 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz			
Stand-by Leistung	< 0,4 W			
Schaltleistung	10 A	–	5 A	max. 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V AC (z.B. ALPHA 5)
Glüh- / Halogenlampenlast	1800 W	250 W		–
LED-Lampe (typ.)	600 W	Phasenabschnitt (RC-mode): 250 W		–
Umgebungstemperatur	–5 °C ... +45 °C			
Schutzklasse	II			

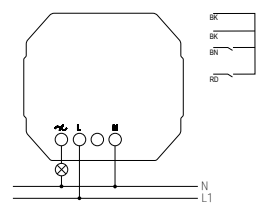
## Anschlussbeispiel



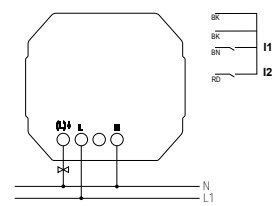
SU 1 RF KNX



JU 1 RF KNX



DU 1 RF KNX



HU 1 RF KNX

## Zubehör



Temp.-Sensor RAMSES IP 65  
↳ Art.Nr.: 9070459



Fußbodensensor  
↳ Art.Nr.: 9070321



Temperatursensor UP  
↳ Art.Nr.: 9070496



Stellantrieb ALPHA 5 230 V  
für HU 1 RF KNX  
↳ Art.Nr.: 9070441

## Maßzeichnungen

