

# Haus- und Gebäudeautomation

## Smart Home-System LUXORliving



### Beschreibung

#### LUXORliving S1 RF

- 1-fach Funk-Schaltaktor UP
- Verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Temperatursensor (I2)
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast

#### LUXORliving D1 RF

- 1-fach Funk-Universal-Dimmaktor UP
- Verschlüsselte Funk-Kommunikation
- 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
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Temperatursensor (I2)
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast

#### LUXORliving J1 RF

- 1-fach Funk-Jalousieaktor UP
- Verschlüsselte Funk-Kommunikation
- Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollläden, Sonnen- und Sichtschutz-einrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen
- Integrierte Lüftungsautomatik
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (I2)

- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast

#### LUXORliving RF1

- Verbindet LUXORliving RF-Geräte einer Funklinie mit dem Twisted Pair Bus
- Die Spannungsversorgung erfolgt über KNX-Bussspannung
- Unterstützt Longframes für „KNX Secure“ und ermöglicht parallel den schnelleren Download großer Applikationen
- Reichweiten von max. 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich
- Verfügt über eine Repeater-Funktion, d. h. empfangene Telegramme werden erneut gesendet um die Reichweite zu erhöhen

### Produktauswahl

Funktionsart	Anzahl Kanäle	Typ	Artikel-Nr.
Schaltaktor	1	LUXORliving S1 RF	4800620
Dimmaktor	1	LUXORliving D1 RF	4800670
Jalousieaktor	1	LUXORliving J1 RF	4800650
Medienkoppler TP-RF	-	LUXORliving RF1	4800868

### Technische Daten

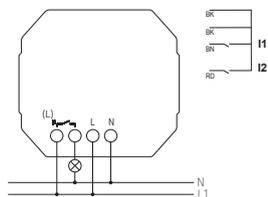
	LUXORliving S1 RF	LUXORliving D1 RF	LUXORliving J1 RF	LUXORliving RF1
Betriebsspannung	230 V AC			Busspannung
Frequenz	50–60 Hz			–
Schaltleistung	10 A	–	5 A	–
Glüh- / Halogenlampenlast	1800 W	250 W	–	–
LED-Lampe	600 W	250 W	–	–
Umgebungstemperatur	–5 °C ... +45 °C			

# Haus- und Gebäudeautomation

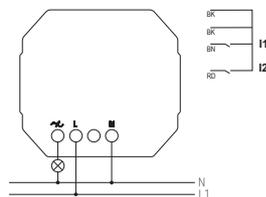
## Smart Home-System LUXORliving

	LUXORliving S1 RF	LUXORliving D1 RF	LUXORliving J1 RF	LUXORliving RF1
Schutzart	IP 20			
Schutzklasse	II		III	

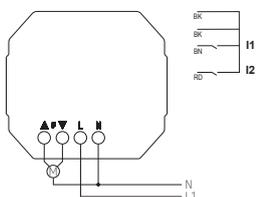
### Anschlussbeispiel



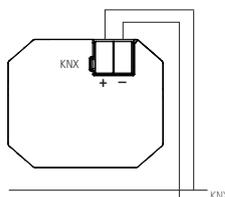
LUXORliving S1 RF



LUXORliving D1 RF



LUXORliving J1 RF



LUXORliving RF1

### Zubehör



Temp.-Sensor RAMSES IP65  
↳ Art.Nr.: 9070459

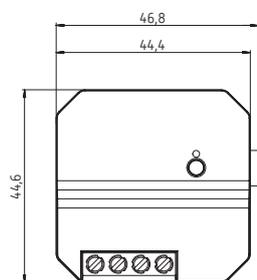


Fußbodensensor  
↳ Art.Nr.: 9070321

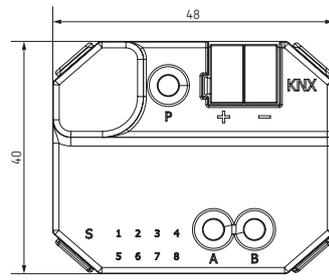
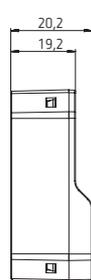


Temperatursensor UP  
↳ Art.Nr.: 9070496

### Maßzeichnungen



LUXORliving UP-RF-Aktoren



LUXORliving RF1

