

MDT KNX RF+ Funk Schaltaktor 1/2-fach, Unterputzgerät

| Ausführungen | | |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------|
| RF-AKK1UP.01 | KNX RF+ Funk Schaltaktor 1-fach | Unterputzgerät, 230VAC, 10A |
| RF-AKK2UP.01 | KNX RF+ Funk Schaltaktor 2-fach | Unterputzgerät, 230VAC, 10A |

Der MDT KNX RF+ Funk Schaltaktor empfängt KNX/EIB- Telegramme und schaltet bis zu 2 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein monostabiles Relais geschaltet. Jeder Ausgang ist durch die ETS3/4 individuell programmierbar. Zur Auswahl stehen logische Verknüpfungen, Statusrückmeldungen, Sperrfunktionen, zentrale Schaltfunktionen sowie umfassende Zeitfunktionen wie z.B. Ein-/ Ausschaltverzögerungen und Treppenlichtzeitfunktionen. Zusätzlich stehen Szenenfunktionen zu Verfügung.

Der MDT KNX RF+ Funk Schaltaktor 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, bei Netzspannungswiederkehr wird der alte Zustand wiederhergestellt. Für den Fall eines Busspannungsausfalls oder einer Wiederkehr können die Schaltstellungen der Relais individuell für jeden Kanal programmiert werden.

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

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT KNX RF+ Schaltaktors benötigen Sie die ETS3/4/5.

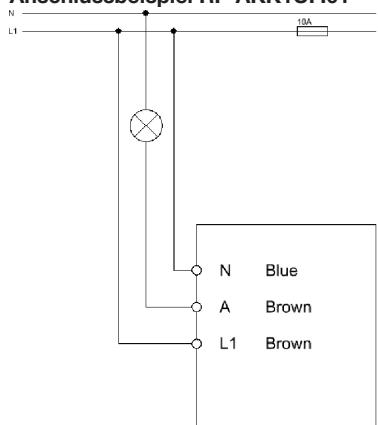
Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Inbetriebnahme mit ETS3/4/5**
- **Neues KNX RF+ Protokoll im Systemmode**
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen pro Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Programmierbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Einbau in die Schalterdose
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Kompatibel zur neuen KNX RF+ Funk Spezifikation
- Versorgungsspannung 230VAC
- Zur Modernisierung ohne Verlegung von Buskabeln
- Abmessungen (B x H x T): 41mm x 41mm x 22mm
- 3 Jahre Produktgarantie

| Technische Daten | RF-AKK1UP.01 | RF-AKK2UP.01 |
|---------------------------------------|---|---|
| Anzahl Ausgänge | 1 | 2 |
| Sendefrequenz | 868,3MHz (Für den Betrieb innerhalb der EU) | 868,3MHz (Für den Betrieb innerhalb der EU) |
| Reichweite Freifeld | 150m | 150m |
| Ausgangspegel | 10dBm | 10dBm |
| Empfindlichkeit | >-105dBm | >-105dBm |
| Maximale Schaltleistung | | |
| Ohmsche Last | 10A | 10A |
| Kapazitive Last | 21uF | 21uF |
| Spannung | 230VAC | 230VAC |
| Maximaler Einschaltstrom | 80A/150µs 40A/600µs | 80A/150µs 40A/600µs |
| Maximale Last | | |
| Glühlampen | 2300W | 2300W |
| HV- Halogenlampen | 2000W | 2000W |
| NV- Halogenlampen | 800W | 800W |
| Leuchtstofflampen unkompenziert | 800W | 800W |
| Leuchtstofflampen parallelkomponsiert | 180W | 180W |
| Max. Anzahl EVG | 3 | 3 |
| Mech. Schalthäufigkeit | 1.000.000 | 1.000.000 |
| Max. Kabelquerschnitt | | |
| KNX Busklemme | 0,8mm Ø, Massivleiter | 0,8mm Ø, Massivleiter |
| Versorgungsspannung | 230VAC/50Hz | 230VAC/50Hz |
| Leistungsaufnahme Netz 230VAC typ. | < 0,3W | < 0,3W |
| Umgebungstemperatur | 0 bis + 45°C | 0 bis + 45°C |
| Schutzart | IP 20 | IP 20 |
| Abmessungen (B x H x T) | 41mm x 41mm x 24mm | 41mm x 41mm x 24mm |

Anschlussbeispiel RF-AKK1UP.01



Anschlussbeispiel RF-AKK2UP.01

