

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.

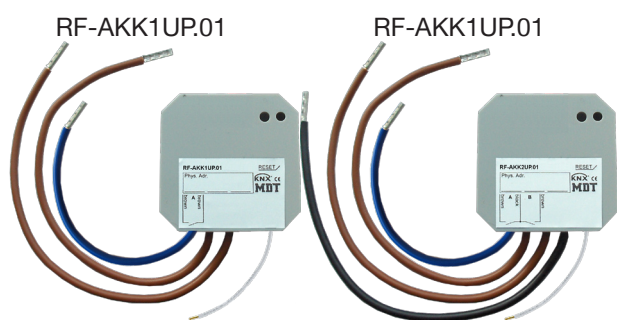
Der MDT KNX RF+ Funk Schaltaktor arbeitet im bidirektionalen KNX RF+ Systemmode und eignet sich hervorragend zum Einsatz in bestehenden Installationen ohne KNX Buskabel. Die Anbindung an den KNX Bus erfolgt über den MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler.

Bei Netzspannungsausfall werden alle Ausgänge ausgeschaltet, bei Netzspannungswiederkehr wird der alte Zustand wiederhergestellt. Für den Fall eines Busspannungsausfalles 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.

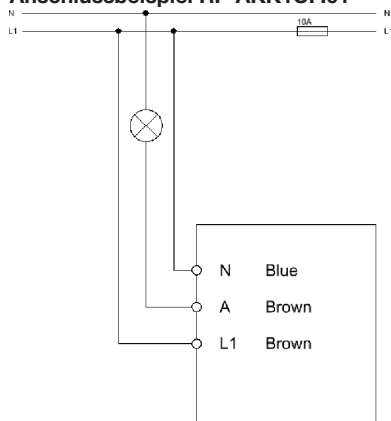
Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html



- 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	21µF	21µF
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 unkompensiert	800W	800W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	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

