

MDT KNX RF+ Funk Taster 2/4/6/8-fach Plus, Unterputzgerät

Ausführungen		
RF-TA55P2.01	KNX RF+ Taster 2-fach	Unterputzgerät, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED
RF-TA55P4.01	KNX RF+ Taster 4-fach	Unterputzgerät, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED
RF-TA55P6.01	KNX RF+ Taster 6-fach	Unterputzgerät, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED
RF-TA55P8.01	KNX RF+ Taster 8-fach	Unterputzgerät, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED
RF-TA55A2.01	KNX RF+ Taster 2-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED
RF-TA55A4.01	KNX RF+ Taster 4-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED
RF-TA55A6.01	KNX RF+ Taster 6-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED
RF-TA55A8.01	KNX RF+ Taster 8-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, reinweiß matt, Status und Orientierungs LED

Der MDT KNX RF+ Funk Taster löst nach Tastendruck abhängig von der Parametrierung KNX/EIB Telegramme aus. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten parametrierbar. Neben Dimmer/Jalousie, Kontaktart und Sperrobjecten stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der MDT KNX RF+ Funk Taster verfügt über 2 integrierte Logikmodule. Das Senden eines zweiten Objektes ist über die Logikmodule möglich.

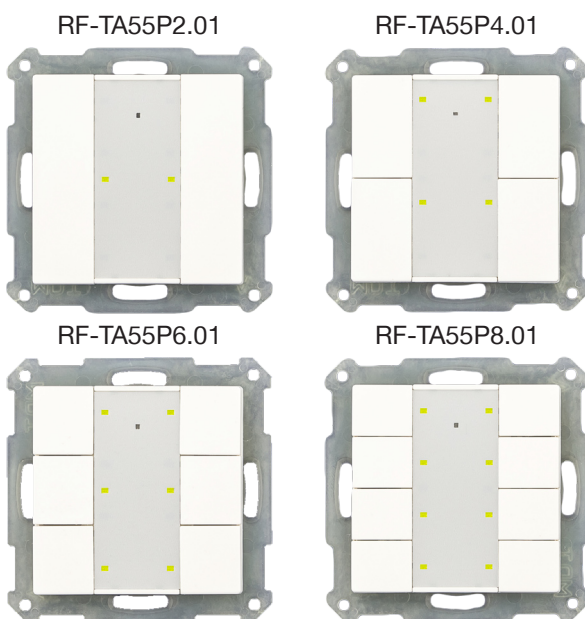
Der MDT KNX RF+ Funk Taster arbeitet im bidirektionalen KNX RF Systemmode und eignet sich hervorragend zum Austausch von herkömmlichen Serienschaltern in bestehenden Installationen ohne KNX Buskabel. Die Anbindung an den KNX Bus erfolgt über den MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler. Der eingebaute Aktor kann als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor parametrierbar werden (Nur RF-TA55Ax.01).

Das mittige Schriftfeld mit Deckfolie erlaubt die individuelle Beschriftung des Tasters. Die Beschriftungsvorlage finden Sie auf unserer Webseite im Downloadbereich.

Der MDT KNX RF+ Funk Taster verfügt über ein Orientierungslicht und je eine zweifarbige (Rot/Grün) LED pro Tastenfläche. Diese können mit internen oder externen Objekten angesteuert werden. Es besteht die Möglichkeit 3 Zustände mit einer LED anzuzeigen z.B.: LED aus = „abwesend“, LED grün = „anwesend“, LED rot = „Fenster auf“.

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

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT KNX RF+ Tasters benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

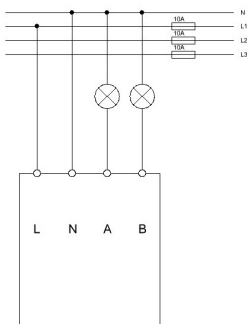


- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Neues KNX RF+ Protokoll im Systemmode**
- Inbetriebnahme mit ETS5
- Kompatibel zu Schalterprogrammen mit 55mm Wippe z.B.:
 - GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
 - BERKER S1, B3, B7
 - JUNG A500, Aplus, Acreation, AS500
 - MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Senden der Werte, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Tasterbetrieb mit kurzem/langem Tastendruck und 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- Zur Modernisierung ohne Verlegung von Buskabeln
- Spannungsversorgung 230VAC
- Einbau mit mitgeliefertem Tragring
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	RF-TA55P2.01 RF-TA55P6.01	RF-TA55P4.01 RF-TA55P8.01	RF-TA55A2.01 RF-TA55A6.01	RF-TA55A4.01 RF-TA55A8.01
Anzahl Sensorflächen	2/4/6/8		2/4/6/8	
Anzahl zweifarbige LED	2/4/6/8		2/4/6/8	
Orientierungs LED	1		1	
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	
Kompatibilität	KNX RF S-Mode (mit ETS5 Support)		KNX RF S-Mode (mit ETS5 Support)	
Anzahl Ausgänge	--		2	
Maximale Schaltleistung pro Kanal				
Ohmsche Last	--		10A	
Kapazitive Last	--		14uF	
Spannung	--		230VAC	
Maximaler Einschaltstrom	--		80A/150µs 40A/600µs	
Maximale Last				
Glühlampen	--		1900W	
HV- Halogenlampen	--		800W	
NV- Halogenlampen	--		500W	
Leuchtstofflampen unkompensiert	--		500W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	--		90W	
Max. Anzahl EVG	--		2	
Mech. Schalthäufigkeit	--		1.000.000	
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 5		ETS 5	
Max. Kabelquerschnitt				
Anschlußklemmen	1,5mm ²		1,5mm ²	
Versorgungsspannung	230VAC/50Hz		230VAC/50Hz	
Leistungsaufnahme typ.	< 0,3W		< 0,3W*	
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C		0 bis + 45°C	
Schutzart	IP 20		IP 20	
Abmessungen (B x H)	55mm x 55mm		55mm x 5mm	

* Abhängig von der Schaltstellung der Ausgangsrelais.

Anschlussbeispiel RF-TA55Ax.01



Passende 55mm Schalterprogramme

Hersteller	Serie
Berker	B.7 Glas polarweiß, B.3 Alu polarweiß, S.1 polarweiß, B.1 polarweiß matt, B.7 Glas Alu, S.1 polarweiß matt
Gira	Standard 55 reinweiß seidenmatt, E2 reinweiß seidenmatt, Esprit Glas mint, Esprit Glas weiß, Event Alu, Gira Event reinweiß matt
Merten	M-Smart polarweiß brillant, M-Plan polarweiß edelmatt, M-Arc polarweiß edelmatt, Atelier-M polarweiß, M-Plan Echtglas brillantweiß, M-Smart polarweiß
Jung	AS500 alpinweiß, A500 alpinweiß, A500 alpinweiß Aplus Alu, A500 Alu

EU Konformitätserklärung Funk Taster RF+



Hiermit erklärt MDT technologies GmbH, dass der Funkanlagentyp RF-TA55xx.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_RFTA55.pdf