

## MDT KNX RF+ Funk Glastaster 2/4/6/8-fach Plus mit Aktor, Unterputzgerät

Ausführungen		
RF-GTA4W.01	KNX RF+ Glastaster 4-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, Weiß, Umlaufendes Orientierungslicht
RF-GTA4S.01	KNX RF+ Glastaster 4-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, Schwarz, Umlaufendes Orientierungslicht
RF-GTA8W.01	KNX RF+ Glastaster 8-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, Weiß, Umlaufendes Orientierungslicht
RF-GTA8S.01	KNX RF+ Glastaster 8-fach Plus	Unterputzgerät mit Aktor, Schwarz, Umlaufendes Orientierungslicht

Die MDT KNX RF+ Funk Taster lösen nach dem Berühren der Sensorfläche abhängig von der Parametrierung KNX/EIB Telegramme aus. Die Sensorflächen sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten parametrierbar. Neben Dimmer/Jalousie, Kontaktart und Sperrobjekten stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der Glastaster verfügt über 4 integrierte Logikmodule. Das Senden eines zweiten Objekts ist über die Logikmodule möglich.

Weiterhin verfügt der MDT Glastaster über eine integrierte Putzfunktion und einen zusätzlichen Schaltkanal der schaltet sobald 3 oder mehr Sensorflächen gleichzeitig berührt werden (z.B. Panikfunktion).

**Die MDT KNX RF+ Funk Taster arbeiten im bidirektionalen KNX RF+ Systemmode und eignen 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 parametriert werden (RF-GTA8x.01 4-fach/2-fach).**

Das Beschriftungsfeld zum Einschieben unter die Glasfläche erlaubt die individuelle Beschriftung des Tasters. Die Beschriftungsvorlage für Laserdrucker finden Sie auf unserer Webseite im Downloadbereich.

**Die MDT KNX RF+ Funk Glastaster verfügen über ein umlaufendes Orientierungslicht und je eine zweifarbige (Weiß/Rot) LED pro Sensorfläche.** Diese können mit internen oder externen Objekten angesteuert werden und sind in 5 Helligkeitsstufen (Tag und Nacht unabhängig voneinander) einstellbar. Es besteht die Möglichkeit 3 Zustände mit einer LED anzuzeigen z.B.: LED aus = „abwesend“, LED weiß = „anwesend“, LED rot = „Fenster auf“.

Der Glastaster ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen (RF-GTA4x.01: 1 Schalterdose, RF-GTA8x.01: 2 Schalterdosen mit Stichmaß 71mm). Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des Tasters benötigen Sie die ETS3/4/5. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

RF-GTA4W.01



RF-GTA4S.01



RF-GTA8W.01



RF-GTA8S.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Neues KNX RF+ Protokoll im Systemmode**
- Inbetriebnahme mit ETS3/4/5
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei parametrierbar
- 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
- Betrieb als Schaltaktor oder Jalousieaktor
- 4 integrierte Logikmodule, Putzfunktion
- Zusätzlicher Schaltkanal (z.B. Panikfunktion)
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- Kompatibel zur neuen KNX RF+ Funk Spezifikation
- **Umlaufendes Orientierungslicht mit Tag/Nacht Objekt**
- **Beschriftungsfeld zum Einschieben unter die Glasfläche**
- **Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter**
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230VAC
- Einbau mit mitgeliefertem Tragring, Lieferung mit Beschriftungsfolie
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	RF-GTA4W.01 RF-GTA4S.01	RF-GTA8W.01 RF-GTA8S.01
Anzahl Sensorflächen	4	8
Anzahl zweifarbig LED	4	8
Orientierungslicht	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
Anzahl Ausgänge	2	4
Maximale Schaltleistung pro Kanal		
Ohmsche Last	10A	10A
Kapazitive Last	21uF	21uF
Spannung	230VAC	230VAC
Mech. Schalthäufigkeit	1.000.000	1.000.000
Max. Kabelquerschnitt		
Anschlußklemmen	1,5mm <sup>2</sup> ***	1,5mm <sup>2</sup> ***
Versorgungsspannung	230VAC	230VAC
Leistungsaufnahme 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)	92mm x 92mm x 40mm	92mm x 163mm x 40mm
Zur Montage benötigte Schalterdosen	1	2**

\* Abhängig von der Schaltstellung der Ausgangsrelais.

\*\* Der Abstand der Unterputzdosen muß 71mm betragen. Die Busanschlußklemme befindet sich in der unteren Dose.

\*\*\* Die notwendige Abisolierlänge der verwendeten Kabel beträgt 8mm.

