

## RF-TA55A4.01

KNX RF+ Funk Taster Plus 4-fach mit Aktor, 55 mm, Reinweiß glänzend



### Produktbeschreibung:

Der KNX RF+ Funk Taster Plus ist ein KNX-Taster mit horizontal angeordneten Tastenpaaren und zweifarbigen Status-LEDs. Die Beschriftung der Tasten erfolgt über das mittige Beschriftungsfeld. Die Tasten können als Einzeltaste oder paarweise konfiguriert werden. Neben Schalten, Dimmen, Jalousie oder Werte senden stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Der Taster verfügt über 4 integrierte Logikblöcke und einen Schaltaktor zum Anschluss von Jalousie/Rollladen oder zwei Schaltkanälen.

### Produktfunktionen:

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Passend für 55 mm Schalterprogramme
- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Dimmer/Jalousiefunktionen
- Betrieb als 2-fach Schaltaktor oder 1-fach Jalousieaktor
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Mittiges Schriftfeld mit Deckfolie zur individuellen Beschriftung**
- Als Ersatz für herkömmliche Serienschalter
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	RF+ Taster
	Artikelnummer	RF-TA55A4.01
	EAN / GTIN	4251916148621
	Farbe	Reinweiß, matt
	Abmessungen (H x B x T)	55 x 55 x 40 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.108 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Zulassung	EU Konformitätserklärung, nach Richtlinie 2014/53/EU
	Sendefrequenz	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Reichweite im Freifeld	150 m
	Ausgangspegel	10 dBm
	Empfindlichkeit	> -105 dBm
	Kompatibilität (Modus)	KNX RF S-Mode
Gewicht, Netto	0.075 kg	
<b>Nenndaten</b>	Nennspannung $U_n$	230 V AC *2
	Nennstrom $I_n$ (je Ausgang)	10 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Kapazitive Last	14 $\mu$ F / 10 A
	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch	$\leq$ 2 W
	Leistungsaufnahme	< 0,3 W
<b>Bedienung</b>	Anzahl Tasten	2 Tastenpaare / 4 Taster
	Anzahl LEDs	4 x Rot/Grün (Status)
<b>Ausgänge</b>	Anzahl Ausgänge	2
	Orientierungslichtfunktion	Ja
<b>Lampendaten</b>	Glühlampenlast	1900 W
	HV-Halogenlampen	800 W
	NV-Halogenlampen	500 W
	Leuchtstofflampen unkomponiert	500 W
	Leuchtstofflampen parallelkomponiert	90 W
	Anzahl EVG, maximal	2

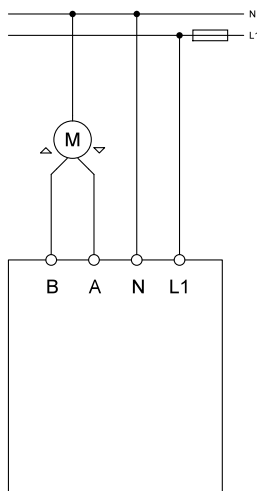
## Technische Daten:

<b>Ströme</b>	Einschaltstrom (150 $\mu$ s)	80 A
	Einschaltstrom (600 $\mu$ s)	40 A
<b>KNX</b>	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
<b>Anschlüsse</b>	Anschlussart	Federkraftklemme, 1,5 mm <sup>2</sup>
	Abisolierlänge	8 mm

\*1 Die Nutzung des 868 MHz-Frequenzbands unterliegt nationalen Vorschriften. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes geprüft und eingehalten werden.

\*2 Ein Mischbetrieb aus Nenn- und Sicherheitskleinspannung (Safety Extra Low Voltage, SELV) innerhalb des Aktors ist nicht zulässig!

## Anschlussbeispiel: Jalousie / Rollladen



## Anschlussbeispiel: Einzelkanäle

