

RF-TA55A406.01

KNX RF+ Funk Taster Plus 4-fach mit Aktor, 55 mm, Schwarz matt



Produktbeschreibung:

Der KNX RF+ Funk Taster Plus ist ein KNX-Taster mit horizontal angeordneten Tastenpaaren und zweifarbigem 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/Rollläden 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:

Gerät	Gerätetyp	RF+ Taster
	Artikelnummer	RF-TA55A406.01
	EAN / GTIN	4251916113742
	Farbe	Schwarz, 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
Nenn Daten	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 μ F / 10 A
	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 2 W
	Leistungsaufnahme	< 0,3 W
Bedienung	Anzahl Tasten	2 Tastenpaare / 4 Taster
	Anzahl LEDs	4 x Rot/Grün (Status)
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	2
	Orientierungslichtfunktion	Ja
Lampendaten	Glühlampenlast	1900 W
	HV-Halogenlampen	800 W
	NV-Halogenlampen	500 W
	Leuchtstofflampen unkomponiert	500 W
	Leuchtstofflampen parallelkomponiert	90 W
	Anzahl EVG, maximal	2

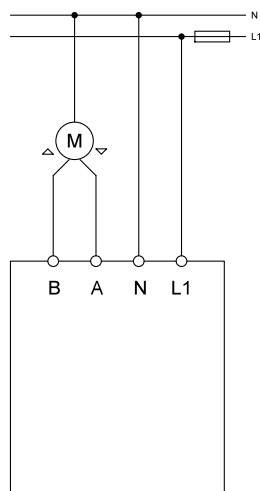
Technische Daten:

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

