

## RF-GTT4W.01

### KNX RF+ Funk Glastaster Plus 4-fach mit Aktor, Weiß



#### Produktbeschreibung:

Der KNX RF+ Funk Glastaster Plus 4-fach, ist ein KNX-Taster mit 4 Sensorflächen, Temperatursensor und Rot/Weiß Status-LEDs. Die Sensorflächen können als Einzeltasten oder horizontal paarweise konfiguriert werden. Neben Schalten, Dimmen, Jalousie oder Werte senden, stehen zahlreiche Funktionen wie z.B. Szenen zur Auswahl. Der Taster verfügt über 4 integrierte Logikblöcke und einen Schaltaktor zum Anschluss von Jalousie/Rolläden oder zwei Schaltkanälen.

#### Produktfunktionen:

- **Beschriftungsfolie (Artikelnummer: ZFOL-GT) ist im Lieferumfang enthalten**
- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- 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
- **Umlaufendes Orientierungslicht mit Tag/Nacht Objekt**
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- **Lieferung mit Beschriftungsfolie**
- Abmessungen (H x B): 92 x 92 mm

## Technische Daten:

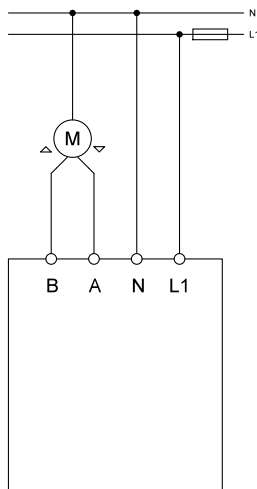
<b>Gerät</b>	Gerätetyp	RF+ Taster
	Artikelnummer	RF-GTT4W.01
	EAN / GTIN	4251916148560
	Farbe	Weiß
	Abmessungen (H x B x T)	92 x 92 x 40 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.242 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Mitgelieferter Tragring	Tragring B
	Zulassung	EU Konformitätserklärung, 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	0.201 kg	
<b>Nenndaten</b>	Nennspannung $U_n$	230 V AC
	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	4 Sensorflächen
	Anzahl LEDs	4 x Rot/Weiß (Status)
<b>Ausgänge</b>	Anzahl Ausgänge	2
	Orientierungslichtfunktion	Ja
<b>Lampendaten</b>	Glühlampenlast	1900 W
	HV-Halogenlampen	800 W
	NV-Halogenlampen	500 W
	Leuchtstofflampen unkompenziert	500 W
	Leuchtstofflampen parallelkompenziert	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.

## Anschlussbeispiel: Jalousie / Rollladen



## Anschlussbeispiel: Einzelkanäle

