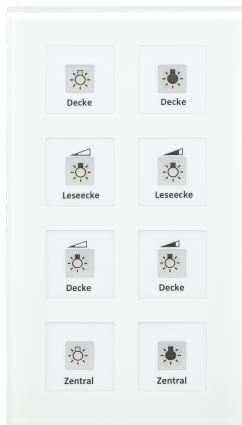


## RF-GTT8W.01

### KNX RF+ Funk Glastaster Plus 8-fach mit Aktor, Weiß



#### Produktbeschreibung:

Der KNX RF+ Funk Glastaster Plus 8-fach, ist ein KNX-Taster mit 8 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/Rollladen 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 4-fach Schaltaktor oder 2-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): 163 x 92 mm

## Technische Daten:

|                    |                                       |                                                      |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Gerät</b>       | Gerätetyp                             | RF+ Taster                                           |
|                    | Artikelnummer                         | RF-GTT8W.01                                          |
|                    | EAN / GTIN                            | 4251916148584                                        |
|                    | Farbe                                 | Weiß                                                 |
|                    | Abmessungen (H x B x T)               | 163 x 92 x 40 mm                                     |
|                    | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)    | 0.429 kg                                             |
|                    | Schutzart                             | IP20                                                 |
|                    | Montageart und Befestigung            | UP Montage *1                                        |
|                    | Mitgelieferter Tragring               | Tragring B                                           |
|                    | Zulassung                             | EU Konformitätserklärung, nach Richtlinie 2014/53/EU |
|                    | Sendefrequenz                         | 868,0 ... 868,6 MHz *2                               |
|                    | Reichweite im Freifeld                | 150 m                                                |
|                    | Ausgangspegel                         | 10 dBm                                               |
|                    | Empfindlichkeit                       | > -105 dBm                                           |
|                    | Kompatibilität (Modus)                | KNX RF S-Mode                                        |
|                    | Gewicht, Netto                        | 0.363 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                         | 8 Sensorflächen                                      |
|                    | Anzahl LEDs                           | 8 x Rot/Weiß (Status)                                |
| <b>Ausgänge</b>    | Anzahl Ausgänge                       | 4                                                    |
|                    | Orientierungslichtfunktion            | Ja                                                   |
| <b>Lampendaten</b> | Glühlampenlast                        | 1900 W                                               |
|                    | HV-Halogenlampen                      | 800 W                                                |
|                    | NV-Halogenlampen                      | 500 W                                                |
|                    | Leuchtstofflampen unkomensiert        | 500 W                                                |
|                    | Leuchtstofflampen parallelkompensiert | 90 W                                                 |
|                    | Anzahl EVG, maximal                   | 2                                                    |

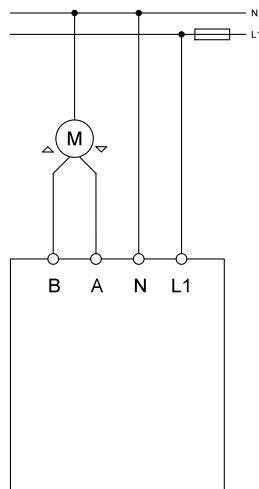
## Technische Daten:

|                             |                                |                                       |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Ströme</b>               | Einschaltstrom (150 µs)        | 80 A                                  |
|                             | Einschaltstrom (600 µs)        | 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 Montage erfolgt in zwei Unterputzdosen mit einem Abstand von 71 mm (Mitte zu Mitte). Die Busanschlussklemme befindet sich in der unteren Unterputzdose.

\*2 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

