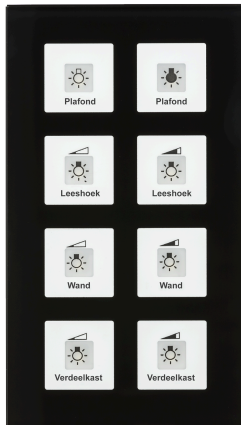


## RF-GTT8S.01

### KNX RF+ Glastaster Plus 8-voudig met actor, zwart



#### Productbeschrijving:

De KNX RF+ Glastaster Plus 8-voudig is een KNX-taster met 8 sensoroppervlakken, temperatuursensor en status-leds rood/wit. De sensoroppervlakken kunnen als losse toetsen of horizontaal paarsgewijs worden geconfigureerd. Naast schakelen, dimmen, jaloezie of waarden zenden zijn er talloze functies beschikbaar, zoals bijv. scènes. De taster beschikt over 4 geïntegreerde logische blokken en een schakelactor voor de aansluiting van jaloezie/rolluik of van twee schakelkanalen.

#### Productfuncties:

- **Tekstfolie (artikelnummer: ZFOL-GT) is bij de levering inbegrepen**
- **KNX RF+ protocol in de System Mode**
- Inbedrijfstelling vanaf ETS 5
- **Met temperatuursensor voor detectie van de ruimtetemperatuur**
- De toetsen kunnen als 2-knopsbediening of als losse toetsen naar keuze worden ingesteld
- NC en NO contactbedrijf, lengte van de knopbediening instelbaar
- Waarden zenden, gedwongen bediening en schakelopdrachten instelbaar
- Korte/lange knopbediening met 2 objecten
- Eén- en tweeknopsbediening voor dimmer-/jaloeziefuncties
- Bedrijf als 4-voudige schakelactor of 2-voudige jaloezieactor
- Verbinding via MDT KNX RF+ lijnkoppelaar
- **Orienteringsverlichting met dag-/nachtobject**
- **Voor modernisering zonder het aanleggen van KNX-buskabels**
- Voeding 230 V AC
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe
- **Levering met tekstfolie**
- Afmetingen (H x B): 163 x 92 mm

## Technische gegevens:

|                          |                                         |                                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>          | Apparaattype                            | RF+ taster                                               |
|                          | Artikelnummer                           | RF-GTT8S.01                                              |
|                          | EAN / GTIN                              | 4251916148577                                            |
|                          | Kleur                                   | Zwart                                                    |
|                          | Gewicht, bruto (incl. verpakking)       | 0.429 kg                                                 |
|                          | Beschermingsklasse                      | IP20                                                     |
|                          | Montagetype en bevestiging              | Inbouwmontage *1                                         |
|                          | Meegeleverd montageframe                | Montageframe B                                           |
|                          | Goedkeuring                             | EU-conformiteitsverklaring, conform richtlijn 2014/53/EU |
|                          | Zendfrequentie                          | 868,0 ... 868,6 MHz *2                                   |
|                          | Reikwijdte in het open veld             | 150 m                                                    |
|                          | Uitgangsniveau                          | 10 dBm                                                   |
|                          | Gevoeligheid                            | > -105 dBm                                               |
|                          | Compatibiliteit (modus)                 | KNX RF S-Mode                                            |
|                          | Gewicht, netto                          | 0.363 kg                                                 |
| <b>Nominale gegevens</b> | Nominale spanning $U_n$                 | 230 V AC                                                 |
|                          | Nominale stroom $I_n$ (per uitgang)     | 10 A                                                     |
|                          | Nominale frequentie                     | 50/60 Hz                                                 |
|                          | Relaistype                              | monostabiel                                              |
|                          | Mechanische schakelfrequentie           | 1.000.000                                                |
|                          | C-Last                                  | 14 $\mu$ F / 10 A                                        |
|                          | Voedingsspanning U                      | 230 V AC, 50 Hz                                          |
|                          | Vermogensverlies apparaat, typisch      | $\leq 2$ W                                               |
|                          | Stroomverbruik                          | < 0,3 W                                                  |
| <b>Bediening</b>         | Aantal toetsen                          | 8 sensoroppervlakken                                     |
|                          | Aantal leds                             | 8 x rood/wit(status)                                     |
| <b>Uitgangen</b>         | Aantal uitgangen                        | 4                                                        |
|                          | Functie oriëntatieverlichting           | Ja                                                       |
| <b>Lampgegevens</b>      | Gloeilampbelasting                      | 1900 W                                                   |
|                          | HV-halogenenlampen                      | 800 W                                                    |
|                          | NV-halogenenlampen                      | 500 W                                                    |
|                          | Fluorescentielampen ongecompenseerd     | 500 W                                                    |
|                          | Fluorescentielampen parallelcompensatie | 90 W                                                     |
|                          | Aantal ECG, maximaal                    | 2                                                        |
| <b>Stromen</b>           | Inschakelstroom (150 $\mu$ s)           | 80 A                                                     |
|                          | Inschakelstroom (600 $\mu$ s)           | 40 A                                                     |

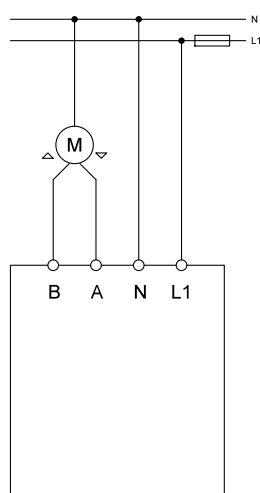
## Technische gegevens:

|                            |                                      |                                     |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>KNX</b>                 | KNX Medium                           | KNX RF 1.R                          |
|                            | KNX-toepassingsprogramma             | vanaf ETS 5 (meest actuele versie)  |
| <b>Omgevingsparameters</b> | Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf | 0 ... 45 °C                         |
|                            | Opslag                               | -20 ... +55 °C                      |
|                            | Luchtvochtigheid                     | < 95 %                              |
| <b>Aansluitingen</b>       | Type aansluiting                     | Veerkrachtklem, 1,5 mm <sup>2</sup> |
|                            | Afstriplengte                        | 8 mm                                |

\*1 De montage vindt plaats in twee inbouwdozen met een afstand van 71 mm (midden tot midden). De busaansluitterminal bevindt zich in de onderste inbouwdoos.

\*2 Het gebruik van de 868 MHz-frequentieband is onderworpen aan nationale regelgeving. Controleer vóór ingebruikname of aan de toepasselijke wettelijke vereisten van het betreffende land is voldaan.

## Aansluitvoorbeeld: Jaloezie/rolluik



## Aansluitvoorbeeld: Losse kanalen

