

# Productdatablad

## KNX RF taster 1-voudig



### Artikelnr.

CD 10911 ST RF GR

### KNX RF taster 1-voudig

voor basiselementen "jaloezie" art.nr.: 1730 JE en 1731 JE

voor basiselementen "licht" art.nr.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

voor kamerthermostaat-basiselement art.nr.: 1790 RTR

### Bedoeld gebruik

- Bedienen van verbruikers, bijv. verlichting aan/uit, dimmen van lichtsterkte en kleurtemperatuur, jaloezieën omhoog/omlaag, waardegever 1-byte, 2-byte, 3-byte en 6-byte, lichtsterktewaarden, temperaturen, oproepen en opslaan van lichtscènes
- Regeling van de ruimtetemperatuur
- Bedrijf in kabelgebonden KNX-installaties via KNX RF radiografische mediakoppeling (art.nr.: MK 100 RF)
- Gebruik met systeembasiselement voor het schakelen, dimmen, jaloezie, voor DALI, kamertemperatuurregeling of met neventoestel 3-draads

### Producteigenschappen

- Aansturing van jaloezieën, rolluiken, markiezen, met jaloeziebasiselement
- Schakelen en dimmen van verlichting, met schakel- of dimeenheid
- Kleurtemperatuurregeling van verlichting, met DALI-taststuureenheid TW
- Regeling van de ruimtetemperatuur, met kamerthermostaat-basiselement
- Bediening met neventoestel 2-draads of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker
- Tasterfuncties instelbaar: schakelen, dimmen, jaloezie, waardegever, scenarienevenaansluiting, 2-kanaals bediening en regelaarnevenaansluiting
- Bedieningsconcept (schakelwip of taster) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knopevaluatie (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Regelaarnevenaansluiting met bedrijfsstandomschakeling, voorrang-bedrijfsstandomschakeling, aanwezigheidsfunctie en setpointverschuiving instelbaar
- Status-led – rood, groen of blauw – instelbaar per wip
- LED-functies oriëntatieverlichting en nachtverlaging apart instelbaar
- Lichtsterkte van de led instelbaar en tijdens bedrijf omschakelbaar
- Vergrendelfunctie: blokkeren of functieomschakeling van alle of afzonderlijke knopfuncties
- Interne sensor voor temperatuurmeting, kan alleen worden gebruikt met de volgende basiselementen: art.nr. 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1713 DSTE, 1731 JE, 1730 JE, 1790 RTR, 1723 NE
- Verbeterde temperatuurmeting door opname van externe temperatuurwaarden via communicatieobject
- Inbedrijfname met ETS vanaf versie 5.7.5
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.5
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

De opdracht voor het bedrukken met de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: jung.group/gt

Achteraf bedrukken van de tasters is niet mogelijk.

### Technische gegevens

KNX

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| KNX medium:                   | RF1.R                        |
| Veiligheid:                   | X-modus                      |
| Inbedrijfnamemodus:           | S-modus                      |
| Radiofrequentie:              | 868,0 ... 868,6 MHz          |
| Zendvermogen:                 | max. 20 mW                   |
| Zendbereik in vrij veld:      | typical 100 m                |
| Ontvangercategorie:           | 2                            |
| Omgevingscondities            |                              |
| Omgevingstemperatuur:         | -5 ... +45 °C                |
| Opslag-/transporttemperatuur: | -25 ... +70 °C               |
| Relatieve vochtigheid:        | max. 93 % (geen condensatie) |



**Duroplast (zeer krasvast) glanzend**

**Kleur:**  
grijs

**Materiaal:**  
duroplast

**P** Individuele kleurendruk mogelijk