

# Productdatablad

## KNX RF taster 1-voudig



### Artikelnr.

AL 10911 ST RF D

### 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)
- Werking met basiselement voor het schakelen, dimmen, jaloezie, voor DALI, kamertemperatuurregeling of met neventoestel 3-draads

### Producteigenschappen

- Aansturing van zonweringen, met jaloeziebasiselement
- Schakelen en dimmen van verlichting, met schakeleenheid of dimmer
- 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
- Bedienconcept (schakelwip of taster) instelbaar voor elk bedienvlak
- Knoppentoe wijzing (éénvlaksbediening of tweevlaksbediening) instelbaar
- Eén of twee functies per knop
- Regelaarnevenaansluiting met bedrijfsmodusomschakeling, voorrang-bedrijfsmodusomschakeling, 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
- Blokkeerfunctie: 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

Een beschriftingsopdracht uit de GRAPHIC TOOL moet samen met de bestelling plaatsvinden: [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

Een beschrifting achteraf van de knoppen 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:	typ. 100 m
Ontvangercategorie:	2
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid:	max. 93 % (geen condensatie)

## Metaaluitvoeringen

**Kleur:**  
Dark (aluminium gelakt)

**Materiaal:**  
aluminium gelakt

**P** Kleurendruk mogelijk