

# Fiche technique produit

## Bouton poussoir KNX RF 1 voie



### Numéro de référence

LS 10911 ST RF WWM

### Bouton poussoir KNX RF 1 voie

pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

pour mécanisme thermostat d'ambiance Art. N° : 1790 RTR

### Usage conforme

- Commande de consommateurs, p. ex. allumer/éteindre la lumière, variation de la luminosité et de la température de couleur, ouvrir/fermer les stores, transmission de valeur de 1 octet, 2 octets, 3 octets et 6 octets, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage
- Régulation de la température ambiante
- Fonctionnement dans des installations KNX câblées par KNX RF interface radiofréquence (Art. N° : MK 100 RF)
- Fonctionnement avec mécanisme système pour les modes commutation, variation, store, pour DALI, régulation de la température ambiante ou avec satellite de commande 3 fils

### Caractéristiques produits

- Commande de stores, volets roulants, marquises, avec mécanisme store
- Commutation et variation de l'éclairage, avec mécanisme de commutation ou variapush
- Réglage de température de couleur pour l'éclairage, avec variapush DALI TW
- Régulation de la température ambiante, avec mécanisme thermostat d'ambiance
- Commande via un satellite de commande 2 ou 3 fils, un satellite de commande rotatif ou un bouton-poussoir
- Fonctions réglables : commutation, variation, store, transmission de valeurs, poste auxiliaire de scénarios, commande à 2 canaux et poste auxiliaire de régulateur
- Concept de commande (basculer ou bouton) réglable pour chaque touche de commande
- Évaluation de touche (commande à une touche ou commande à deux touches) réglable
- Une ou deux fonctions par touche de commande
- Poste auxiliaire de régulateur avec commutation du mode de fonctionnement, commutation forcée du mode de fonctionnement, fonction de présence et décalage de la valeur de consigne réglable
- LED d'état – rouge, vert ou bleu – réglable par enjoliveur
- Fonctions des LED éclairage d'orientation et abaissement nocturne réglables séparément
- Luminosité des LED réglable et commutable pendant le fonctionnement
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Sonde interne pour la mesure de la température, utilisable uniquement avec les mécanismes suivants : Art. N° : 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1713 DSTE, 1731 JE, 1730 JE, 1790 RTR, 1723 NE
- Amélioration de la mesure de la température grâce à l'intégration de valeurs de température externes via l'objet de communication
- Mise en service avec ETS à partir de version 5.7.5

Un ordre de marquage dans GRAPHIC TOOL doit être créé en même temps que la

commande : [jung.group/gt](http://jung.group/gt)

Le marquage des touches a posteriori n'est pas possible.

## Caractéristiques techniques

### KNX

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Médium KNX :                        | RF1.R                            |
| Sécurité :                          | mode X                           |
| Mode de mise en service :           | mode S                           |
| Radiofréquence :                    | 868,0 ... 868,6 MHz              |
| Puissance d'émission :              | max. 20 mW                       |
| Portée d'émission en champ libre :  | typ. 100 m                       |
| Catégorie de récepteur :            | 2                                |
| Conditions ambiantes                |                                  |
| Température ambiante :              | -5 ... +45 °C                    |
| Température de stockage/transport : | -25 ... +70 °C                   |
| Humidité relative :                 | maxi. 93 % (pas de condensation) |

### laqué mat

#### Couleur:

Blanc mat

#### Matériaux:

duroplastique laqué

**P** Possibilité de couleurs sur demande