

## RF-FKAN.01S

Contact de fenêtre KNX RF+, Secure, anthracite



### Description du produit :

Le contact de fenêtre KNX RF+ alimenté par pile détecte de manière fiable si une fenêtre est ouverte ou fermée et transmet l'état au système KNX. Idéal pour les rénovations sans ligne de bus KNX – par exemple pour le contrôle du chauffage, de la ventilation ou de la protection solaire. Installation simple et discrète sur le cadre de la fenêtre.

### Fonctions du produit :

- **Protocole KNX RF+ dans le mode système**
- **KNX Data Secure**
- **Compatible MDT homeXpert**
- Pour activer les fonctions de confort (p.#ex. fonction de ventilation, occultation automatique)
- Sonde de température intégrée
- **Longue durée de vie de la batterie grâce au "DeepSleep" automatique**
- **Avec compartiment à piles, piles incluses**
- Notification en cas de niveau de batterie critique

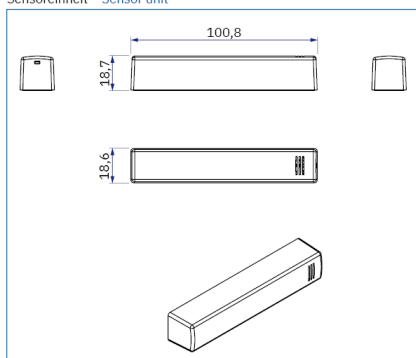
## Caractéristiques techniques :

|                 |                                |                                                             |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Appareil</b> | Type d'appareil                | Contact de fenêtre RF+                                      |
|                 | Numéro d'article               | RF-FKAN.01S                                                 |
|                 | EAN / GTIN                     | 4251916116736                                               |
|                 | Couleur                        | Anthracite                                                  |
|                 | Dimensions (H x L x P)         | 101 x 19 x 19 mm                                            |
|                 | Poids, brut (emballage inclus) | 0.07 kg                                                     |
|                 | Indice de protection           | IP20                                                        |
|                 | Autorisation                   | Déclaration de conformité UE, selon la directive 2014/53/UE |
|                 | Fréquence d'envoi              | 868,0 ... 868,6 MHz <sup>*1</sup>                           |
|                 | Portée en champ libre          | 150 m                                                       |
|                 | Niveau de sortie               | 10 dBm                                                      |
|                 | Sensibilité                    | > -105 dBm                                                  |
|                 | Compatibilité (mode)           | KNX RF S-Mode                                               |
|                 | Poids, net                     | 0.05 kg                                                     |
|                 | Type de batterie               | Pile alcaline au manganèse (LR03)                           |
|                 | Nombre de batteries            | 2                                                           |
| <b>KNX</b>      | Media KNX                      | KNX RF 1.R                                                  |
|                 | Programme d'application KNX    | à partir d'ETS 5 (dernière version)                         |
|                 | KNX Secure                     | KNX Data Secure                                             |

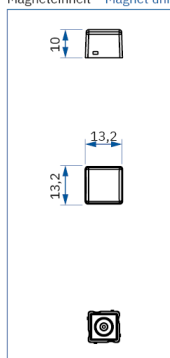
\*1 L'utilisation de la bande de fréquence 868#MHz est soumise aux réglementations nationales. Avant la mise en service, il convient de vérifier et de respecter les dispositions légales en vigueur dans le pays concerné.

## Dessin coté :

Sensoreinheit – Sensor unit



Magneteinheit – Magnet unit



Befestigungsplatte – Mounting plate



Alle Abmessungen in mm  
All dimensions in mm