Poignée de fenêtre KNX RF+ [RF-FGxS.01S]

Les fenêtres et les portes-fenêtres deviennent intelligentes de manière simple et discrète grâce à la poignée de fenêtre MDT KNX RF+. Associé à un actionneur universel ou à un actionneur de volet MDT, il permet de réaliser des fonctions de confort telles que la ventilation ou la protection contre le verrouillage lors de l'ombrage automatique.

RF-FGxS.01S

Batterie

La poignée de fenêtre RF+ fonctionne avec 2 piles AA – faciles à remplacer et largement disponibles. L'état de la batterie est surveillé. L'objet 1 octet indique le niveau de la batterie en pourcentage (0 ... 100 %). Un objet 1 bit avertit également lorsqu'un seuil configurable est dépassé et vous rappelle de changer la batterie.

Positions de poignée réglables

Les positions de poignée réglables permettent une évaluation fiable des états fermé/ouvert et basculé/non basculé – que la butée de la fenêtre soit à gauche ou à droite. L'attribution des positions de la poignée peut être définie individuellement. Le résultat est une signalisation uniforme pour toutes les fenêtres et portes. Les messages peuvent être envoyés avec une temporisation et de façon cyclique.

États précis des fenêtres dans KNX

Deux objets 1 bit distincts donnent la position de la fenêtre (fermée/ouverte) et la position d'inclinaison de la fenêtre (basculée/non basculée). Cela permet, par exemple, de mettre en œuvre la réduction du chauffage, des logiques de ventilation ou des fonctions de protection contre le verrouillage.

Alarme de vibration

Le capteur de vibration intégré détecte les vibrations et signale, par exemple, une tentative d'intrusion par la fenêtre sous forme d'alarme 1 bit. La sensibilité et la temporisation de répétition du message d'alarme peuvent être configurés.

KNX Secure

L'appareil prend en charge la mise en service sécurisée dans les installations KNX.

MDT technologies GmbH · Papiermühle 1 · 51766 Engelskirchen · Allemagne
Téléphone +49 (0) 2263 880 · knx@mdt.de · www.mdt.de

Statut 11/2025

Mise à jour possible

Si nécessaire, l'appareil peut être mis à jour via l'application « MDT Firmware Update App ».

Prise en charge des trames longues

L'appareil prend en charge les « Long Frames » (télégrammes longs). Celles-ci contiennent plus de données utilisateur par télégramme, ce qui réduit considérablement le temps de programmation avec l'ETS.