

Fiche technique

IQ box KNX



Module d'interface pour la connexion des motorisations de fenêtres Slimchain, Powerchain, E 250 NT et F 1200+ dans le bus de bâtiment KNX

CHAMPS D'APPLICATION

- Ventilation naturelle au niveau des façades et du toit
- Intégration directe des automatismes de portes Slimchain, Powerchain, E 250 NT et F 1200+ dans les systèmes de bâtiments KNX
- Montage sur rail chapeau ou montage encastré

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Commande et retours des entraînements de fenêtre via les bus de bâtiment KNX
- Un IQ box KNX par fenêtre connecté avec jusqu'à quatre entraînements de fenêtres et deux entraînements de verrouillage
- Tous les entraînements GEZE IQ windowdrive peuvent être combinés et peuvent être intégrés selon l'état de la planification
- Plus d'efficacité pour la surveillance du bâtiment grâce à des notifications de statut fiables
- Interface de capteur intégrée pour le raccordement d'autres composants KNX comme des sensors et des détecteurs
- Notification de statut de chaque fenêtre automatisée possible
- Facile à ajouter a posteriori et extensible selon les besoins

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	IQ box KNX
Type de montage	Montage en applique, Montage encastré
Longueur du câble max. jusqu'au bouton-poussoir	30 m
Longueur du câble max. jusqu'à la fenêtre	50 m
Tension en cours de fonctionnement	24 V ± 25 %
Consommation de courant	0.02 A
Température de service	-5 - 70 °C
Indice de protection	IP20
Classe de protection	III
Commandes de déplacement KNX	Ouverture/Fermeture, Déplacement/Arrêt, position de référence en %, vitesse en %, blocage
Notifications de statut KNX	Position en %, ouvert, fermé, non fermé, ouverture en cours, fermeture en cours, position intermédiaire
Aération	Ventilation temporisée, fente de ventilation, alarme de vent, alarme de pluie

CONNEXION RÉSEAU



**VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES**

Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Type de montage
IQ box KNX	Variante sur rail chapeau (encombrement 18 mm/1 UP). Un IQ box KNX est requis par fenêtre (également pour les applications de synchronisation et avec les entraînements de verrouillage).	164437	18 x 98 x 62 mm	Montage en applique, Montage encastré
IQ box KNX	Version encastrée. Un IQ box KNX est requis par fenêtre (également pour les applications de synchronisation et avec les entraînements de verrouillage).	164443	50 x 45 x 19 mm	Montage en applique, Montage encastré