

Ficha de dados de produto

IQ box KNX



Módulo de interface para conexão dos motores de janela Slimchain, Powerchain, E 250 NT e F 1200+ no bus de edifício KNX

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ventilação natural na zona da fachada e do telhado
- Integração direta dos automatismos Slimchain, Powerchain, E 250 NT e F 1200+ em sistemas de edifícios KNX
- Para montagem em calhas ou montagem embutida

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Ativação e mensagens de resposta dos motores das janelas através do bus de edifício KNX
- Uma IQ box KNX por janela interliga até quatro motores de janelas e dois motores de bloqueio
- Todos os acionamentos GEZE IQ windowdrive podem ser combinados e integrados em função do estado do planeamento
- Mais eficiência para a monitorização do edifício graças a mensagens de estado de confiança
- Interface de botão integrada para ligação de mais componentes, tais como botões e sensores
- Possibilidade de mensagem de estado de cada janela automatizada
- Reapetrechamento e expansão simples quando necessário

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	IQ box KNX
Tipo de montagem	Montagem à superfície, Embutida
Comprimento máx. de cabo até ao sensor	30 m
Comprimento máx. de cabo até à janela	50 m
Tensão em operação	24 V ± 25 %
Consumo elétrico	0.02 A
Temperatura de serviço	-5 - 70 °C
Tipo de proteção	IP20
Classe de proteção	III
Comandos de deslocamento KNX	Aberto/Fechado, Passo/Paragem, Posição nominal em %, Velocidade em %, Bloquear
Mensagens de estado KNX	Posição em %, Aberto, Fechado, Não fechado, Está a ser aberto, Está a ser fechado, Posição intermédia
Ventilação	Ventilação através do tempo, ventilação por fenda, alarme de vento, alarme de chuva

INTERLIGAÇÃO



**VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA**

Designação	Descrição	N.º de ident.	Dimensões	Tipo de montagem
IQ box KNX	Variante de calha DIN (espaço ocupado 18 mm/1 TE). Por cada janela (mesmo nas aplicações Syncro e com automatismos de bloqueio) é necessária uma IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montagem à superfície, Embutida
IQ box KNX	Variante embutida. Por cada janela (mesmo nas aplicações Syncro e com automatismos de bloqueio) é necessária uma IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montagem à superfície, Embutida