

Ficha de datos del producto

IQ box KNX



Módulo de interfaz para la conexión de los motores para ventana Slimchain, Powerchain y E 250 NT en el bus del edificio KNX

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ventilación natural en fachada y techo
- Integración directa de los motores Slimchain, Powerchain, E 250 NT en sistemas para edificios KNX
- Para montaje en carriles DIN o empotrado

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Control y comunicación de los motores para ventanas a través del bus del edificio KNX
- Un IQ box KNX por ventana conecta hasta cuatro automatismos de ventana y dos cerrojos automáticos
- Todos los motores IQ windowdrive son combinables y se pueden conectar según la planificación
- Más eficiencia para el monitoreo de edificios mediante mensajes de estado fiables
- Interfaz integrada del pulsador para conectar otros componentes, como pulsadores y sensores
- Son posible mensajes de estado de cada ventana automatizada
- Fácil de reequipar y ampliar según la necesidad

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	IQ box KNX	
Tipo de instalación	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado	
Longitud máx. del cable al pulsador	30 m	
Longitud máx. del cable a la ventana	50 m	
Tensión de servicio	24 V ± 25 %	
Consumo de corriente	0.02 A	
Temperatura de servicio	-5 - 70 °C	
Grado de protección	IP20	
Clase de protección	III	
Comandos de desplazamiento KNX	Abrir/Cerrar, Avanzar/Detener, posición de referencia en %, velocidad en %, bloquear	
Mensajes de estado KNX	Posición en %, abierto, cerrado, no cerrado, abriendo, cerrando, posición intermedia	
Ventilación	Tiempo de ventilación, ventilación por rejilla, alarma de viento, alarma de lluvia	

CONEXIÓN



**VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO**

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
IQ box KNX	Variante de carril DIN (espacio necesario 18 mm/1 TE). Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado
IQ box KNX	Variante de montaje empotrado. Por cada ventana (incluso en aplicaciones Syncro y con cerrojos automáticos) se requiere un IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaje sobrepuesto, Montaje empotrado