Produktdatenblatt

IQ box KNX

Schnittstellenmodul zur Anbindung der Fensterantriebe Slimchain, Powerchain, E 250 NT und F 1200+ im KNX Gebäudebus

ANWENDUNGSBEREICHE

- Natürliche Lüftung im Fassaden- und Dachbereich
- Direkte Einbindung der Antriebe Slimchain, Powerchain, E 250 NT und F 1200+ in KNX Gebäudesysteme
- Für Hutschienen- oder Unterputzmontage

IQ box KNX

PRODUKTMERKMALE

- Ansteuerung und Rückmeldungen der Fensterantriebe über den KNX-Gebäudebus
- Eine IQ box KNX je Fenster vernetzt bis zu vier Fensterantriebe und zwei Verriegelungsantriebe
- Alle IQ windowdrive Antriebe sind kombinierbar und lassen sich je nach Planungsstand einbinden
- Mehr Effizienz für die Gebäudeüberwachung durch zuverlässige Statusmeldungen
- Integrierte Taster-Schnittstelle zum Anschluss weiterer Komponenten wie Taster und Sensoren
- Statusmeldung von jedem automatisierten Fenster möglich
- Leicht nachzurüsten und erweiterbar je nach Bedarf

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	IQ box KNX
Montageart	Aufputz, Unterputz
Max. Kabellänge zum Taster	30 m
Max. Kabellänge zum Fenster	50 m
Spannung im Betrieb	24 V ± 25 %
Stromaufnahme	0.02 A
Betriebstemperatur	-5 - 70 °C
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
KNX Fahrbefehle	Auf/Zu, Schritt/Stopp, Sollposition in %, Geschwindigkeit in %, Sperren
KNX Statusmeldungen	Position in %, Geöffnet, Geschlossen, Nicht geschlossen, Wird geöffnet, Wird geschlossen, Zwischenposition
Lüften	Zeitlüften, Spaltlüften, Wind-Alarm, Regen-Alarm

VERNETZUNG

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart
IQ box KNX	Hutschienen-Variante (Platzbedarf 18 mm/1 TE). Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box KNX benötigt.	164437	18 x 98 x 62 mm	Aufputz, Unterputz
IQ box KNX	Unterputz-Variante. Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box KNX benötigt.	164443	50 x 45 x 19 mm	Aufputz, Unterputz