

Produktdatenblatt

IQ box KNX

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



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

Anwendungsgebiete

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

Produktdatentabelle

Verkaufsname	IQ box KNX
Abmessungen (B x H x T)	50 x 45 x 19 mm (IQ box KNX UP), 98 x 62 x 18 mm (IQ box KNX HS)
Montageart	Aufputz- oder Unterputzgehäuse
Max. Kabellänge zum Taster	30 m
Max. Kabellänge zum Fenster	50 m
Betriebsspannung	24 V, $\pm 25\%$
Stromaufnahme	0.02 A
Temperaturbereich	-5 °C - 70 °C
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / 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