

Produktdatenblatt

F 1200+ Antrieb *



Leistungsstarker Lüftungsantrieb zur komfortablen und sicheren Automatisierung von Aluminium Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster

ANWENDUNGSBEREICHE

- Automatisierung von großen und schweren Fenstern für die natürliche Lüftung
- Einsetzbar für die natürliche Lüftung (24 V) im Fassadenbereich
- Für einwärts öffnende Dreh-Kipp- und Kipp-Fenster
- Montage an Leichtmetallfenstern
- Flügelmontage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der intelligente Fensterantrieb bietet große Gestaltungsfreiheit auch für große und schwere Dreh-Kipp- und Kippfenster: Der kraftvolle und zugleich sehr leise Antrieb kann das Fenster in die gewünschte Kippstellung bringen, das Fenster ver- und entriegeln, so dass über das innovative Bedienelement auch eine manuelle Drehstellung möglich ist. Über die GEZE IQ box KNX ist eine Integration in automatisierte Steuerungskonzepte möglich – für automatisierte, natürliche Lüftungslösungen.

PRODUKTMERKMALE

- Kipp- und Verriegelungsfunktion sowie manuelle Drehfunktion kombiniert in einem Antrieb
- Erreicht bei allen Flügelhöhen die volle Kipp-Öffnungsweite von 180 mm
- Stufenlos einstellbare Lüftung – von der Spaltlüftung bis zur Kippendlage
- Nutzungssicherheit durch Begrenzung der Kippöffnungsweite und autorisierbare Bedienung der Drehfunktion
- Hoher Bedienkomfort durch kraftlose, barrierefreie und sichere Bedienung, variable Antriebspositionierung und Nutzerfeedback
- Näherungssensor aktiviert das Bedienfeld bei Annäherung des Nutzers
- Helligkeitssensor passt Beleuchtung des Bedienfeldes an Umgebungshelligkeit an
- Geräuscharmer Antrieb ermöglicht Behaglichkeit im Raum
- IQ windowdrive – intelligente Antriebssteuerung

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	F 1200+ Antrieb *
Abmessungen	505 x 52 x 45 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Öffnungsweite (max.)	180 mm
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	11 mm/s
Schließgeschwindigkeit (max.)	15 mm/s
Entriegelungskraft in Drehstellung	500 N
Verriegelungs- und Entriegelungskraft in Kippstellung	700 N
Füllgewicht (max.)	150 kg/m ²
Betriebsspannung	24 V DC +/- 10%
Stromaufnahme	2.5 A
Leistungsaufnahme	60 W
Einschaltdauer	30 %
Anzahl der Adern	3 Adern
Betriebstemperatur	-5 - 70 °C
Schutzart	IP40
Schutzklasse	III
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar (Lüftung)	Ja

Überlastabschaltung	Ja
KNX-fähig	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja

VERNETZUNG



VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Einbaulage	Flügelhöhe (min.)	Farbe
F 1200+ Sonderausführung *	Spindelantrieb zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags. Konfigurierbar: Einbaulage, Abschließbarkeit, Hub, Geschwindigkeit, Tastbedienung, Farbe und Zubehör	191145		750 mm	nach RAL
F 1200+ *	Spindelantrieb für die horizontale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	191143	links	750 mm	EV1
F 1200+ *	Spindelantrieb für die horizontale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	191144	rechts	750 mm	EV1
F 1200+ *	Spindelantrieb für die vertikale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	191142	links	980 mm	EV1
F 1200+ *	Spindelantrieb für die vertikale Montage zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags	193444	rechts	980 mm	EV1
F 1200+ Konfiguration *	Spindelantrieb zur Motorisierung des F 1200 DK-Beschlags. Konfigurierbar: Einbaulage, Abschließbarkeit, Hub, Geschwindigkeit, Tastbedienung, Farbe und Zubehör	204761		750 mm	

ZUBEHÖR

IQ BOX SAFETY *

Sicherheitsschaltmodul zur Absicherung der Gefahrenstellen an kraftbetätigten Fenstern



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
IQ box Safety *	Modul zur Schließkantenabsicherung für 24V IQ windowdrive Fensterantriebe. Je Fenster (auch bei Syncro Anwendungen und mit Verriegelungsantrieben) wird eine IQ box Safety benötigt. Hutschienenmontage (Platzbedarf 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Hutschienenmontage

IQ BOX KNX

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



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart
IQ box KNX	Hutschiene-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

NETZTEIL NT 2,5 A-24 V HS *

24 V Netzteil zur Hutschiene montage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Netzteil NT 2,5 A-24 V HS *	Ausgangsspannung 24 V DC / B x H x T: 52 x 90 x 58 mm / Montage auf Hutschiene, 3 Teilungseinheiten	151424	schwarz	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6,25 A-24 V HS *

24 V Netzteil zur Hutschiene montage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Netzteil NT 6,25 A-24 V HS *	Ausgangsspannung 24 V DC / B x H x T: 72 x 95 x 66,5 mm / Montage auf Hutschiene, 4 Teilungseinheiten	192113	grau	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

INBETRIEBNAHMEKOFFER IQ WINDOWDRIVE

Für die Inbetriebnahme und Parametrierung der IQ windowdrive Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung
Inbetriebnahme-Koffer GEZE IQ windowdrive	zur Inbetriebnahme von 24 V Fensterantrieben und zur Parametrierung der IQ windowdrive Antriebe in Kombination mit dem ST 220	142586	silberfarbig	100 – 240 V AC

KABELÜBERGANG *

Verdeckt liegender Kabelübergang zur Stromversorgung der Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Betriebsspannung
Kabelübergang 4m/6m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193863	grau	48 V DC
Kabelübergang 2m/3m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193287	grau	48 V DC

* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.