

Karta katalogowa

Napęd F 1200+ *



Wydajny napęd wentylacyjny do wygodnej i bezpiecznej automatyzacji aluminiowych okien uchylnych i uchylno-rozwiernych

ZAKRESY STOSOWANIA

- Automatykacja dużych i ciężkich okien do wentylacji grawitacyjnej
- Zastosowanie do wentylacji grawitacyjnej (24 V) w obszarze fasady
- Do okien uchylno-rozwiernych i uchylnych do wewnątrz
- Montaż na oknach aluminiowych
- Montaż na skrzydle

OPIS PRODUKTU

Inteligentny napęd okienny oferuje dużą swobodę projektowania, nawet w przypadku dużych i ciężkich okien rozwierno-uchylnych i uchylnych góra: mocny, ale bardzo cichy napęd może przesunąć okno do żądanej pozycji uchylnej, zablokować i odblokować okno, dzięki czemu możliwa jest również ręczna pozycja obrotowa okna za pomocą innowacyjnego elementu obsługowego. Integracja ze zautomatyzowanymi koncepcjami sterowania jest możliwa za pośrednictwem GEZE IQ box KNX – dla zautomatyzowanych, naturalnych rozwiązań wentylacyjnych.

CECHY PRODUKTU

- Funkcja uchyłu i ryglowania oraz funkcja rozwierania ręcznego połączone w jednym napędzie
- Osiąga przy wszystkich wysokościach skrzydła pełną szerokość otwarcia 180 mm
- Wentylacja regulowana bezstopniowo – od wentylacji szczelinowej do krańcowego położenia uchylnego
- Bezpieczeństwo użytkownika dzięki ograniczeniu szerokości uchyłu góra i obsłudze funkcji rozwiernej z koniecznością autoryzacji
- Wysoki komfort obsługi dzięki beśsiłowej, ogólnodostępnej i bezpiecznej obsłudze, zmiennemu położeniu napędu i informacji zwrotnej od użytkownika
- Czujnik zbliżeniowy aktywuje panel obsługi w przypadku zbliżenia się użytkownika
- Czujnik jasności dopasowuje podświetlenie panelu obsługi do jasności otoczenia
- Cichy napęd zapewnia komfort w pomieszczeniu
- IQ windowdrive – inteligentny sterownik napędów

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Napęd F 1200+ *
Wymiary	505 x 52 x 45 mm
Materiał obudowy	Aluminium
Szerokość otwarcia (maks.)	180 mm
Prędkość otwierania w trybie przewietrzania	11 mm/s
Prędkość zamykania (maks.)	15 mm/s
Siła odryglowania w pozycji obrotowej	500 N
Siła ryglowania i odryglowania w pozycji uchylnej	700 N
Masa powierzchniowa (maks.)	150 kg/m ²
Napięcie robocze	24 V DC +/-10%
Zużycie energii	2.5 A
Pobór mocy	60 W
Czas włączenia	30 %
Liczba żył	3 żyły
Temperatura robocza	-5 - 70 °C
Stopień ochrony	IP40
Klasa ochrony	III
Regulowana prędkość otwierania (przewietrzanie)	Tak

Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Przystosowanie do KNX	Tak
Okno uchylne górną DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno rozwierne DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak

W SIECI



WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Położenie montażowe	Wysokość skrzydła (min.)	Kolor
Wersja specjalna F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK. Możliwość konfiguracji: długość montażowa, możliwość zamknięcia, skok, prędkość, obsługa przyciskiem, kolor i akcesoria	191145		750 mm	wg RAL
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do poziomego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	191143	lewo	750 mm	EV1
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do poziomego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	191144	prawo	750 mm	EV1
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do pionowego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	191142	lewo	980 mm	EV1
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do pionowego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	193444	prawo	980 mm	EV1
Konfiguracja F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK. Możliwość konfiguracji: długość montażowa, możliwość zamknięcia, skok, prędkość, obsługa przyciskiem, kolor i akcesoria	204761		750 mm	

AKCESORIA

IQ BOX SAFETY *

Moduł sterujący bezpieczeństwa do zabezpieczania miejsc zagrożeń na oknach z napędem mechanicznym



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
IQ box Safety *	Moduł do zabezpieczenia krawędzi zamykającej do napędów okiennych 24V IQ windowdrive. W każdym oknie (również w zastosowaniach Syncro i z siłownikami ryglującymi) potrzebny jest jeden IQ box Safety. Montaż szyny montażowej (zapotrzebowanie na miejsce 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montaż szyny montażowej

IQ BOX KNX

Moduł interfejsów do podłączenia napędów okiennych Slimchain, Powerchain, E 250 NT i F 1200+ w magistrali budynku KNX



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Rodzaj montażu
IQ box KNX	Wariant szyny montażowej (potrzebne miejsce 18 mm/1 TE). W każdym oknie (również w zastosowaniach Syncro i z napędami ryglującymi) potrzebny jest jeden IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Natynkowy, Podtynkowy
IQ box KNX	Wariant podtynkowy. W każdym oknie (również w zastosowaniach Syncro i z napędami ryglującymi) potrzebny jest jeden IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Natynkowy, Podtynkowy

ZASILACZ NT 2,5 A-24 V HS *

Zasilacz 24 V do montażu szyny montażowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Zasilacz NT 2,5 A-24 V HS *	Napięcie wyjściowe 24 V DC szer. x wys. x gł.: 52 x 90 x 58 mm Montaż na szynie montażowej, 3 jednostki dzielenia	151424	czarny	52 x 90 x 58 mm	230 V

ZASILACZ NT 1,5 A-24 V HS *

Zasilacz 24 V do montażu szyny montażowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Zasilacz NT 1,5 A-24 V HS *	Montaż na szynie DIN	192113	kolor szary	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

WALIZKA SERWISOWA IQ WINDOWDRIVE

Do uruchomienia i parametryzacji napędów okiennych IQ windowdrive



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania
Walizka serwisowa GEZE IQ windowdrive	do uruchamiania napędów okien 24 V oraz ustawiania parametrów napędów IQ windowdrive w połączeniu z ST 220	142586	kolor srebrny	100 - 240 V AC

KABELÜBERGANG *

Zakryty przepust kablowy do zasilania napędów okiennych



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Napięcie robocze
KABELÜBERGANG 4M/6M (193863) *	193863	kolor szary	48 V DC
KABELÜBERGANG 2M/3 (193287) *	193287	kolor szary	48 V DC

* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.