

Karta katalogowa

RWA 110 NT



Systemy otwierania i ryglowania do skrzydeł otwieranych na zewnątrz uchylnych górną, uchylnych dołem i rozwiernych

ZAKRESY STOSOWANIA

- Otwieranie i ryglowanie okien otwieranych na zewnątrz
- Wentylacja grawitacyjna, urządzenie do usuwania dymu i ciepła (RWA), urządzenie do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła
- Stosowanie w instalacjach wywiewnych i nawiewnych
- Okna otwierane na zewnątrz ze skrzydłami uchylnymi górną, uchylnymi dołem i rozwiernymi
- Montaż na oknach z drewna, tworzyw sztucznych lub metalowych

CECHY PRODUKTU

- Rozwiązanie systemowe z napędem wrzecionowym E 250 NT i zestawem wsporników z układem ryglującym
- Mechaniczne ryglowanie na głównej krawędzi zamykającej przez napęd wrzecionowy
- Duża szerokość otwarcia przy niewielkim skoku wrzeciona w czasie poniżej 60 sekund
- Możliwy tryb synchroniczny z dwoma napędami do szerokich skrzydeł okiennych
- IQ windowdrive – inteligentny sterownik napędów
- Certyfikowano jako grawitacyjne urządzenie do odprowadzania dymu i ciepła (NRWG) wg EN 12101-2

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	RWA 110 NT
Zapotrzebowanie miejsca (min.)	Rama skrzydła: min. 33 mm, ościeżnica: min. 45 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Solo w oknach drewnianych i aluminiowych	430 - 1200 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Solo w oknach plastikowych	430 - 800 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Syncro w oknach drewnianych i aluminiowych	850 - 2400 mm
Dopuszczalne wymiary głównej krawędzi zamykania Syncro w oknach plastikowych	850 - 1600 mm
Wysokości skrzydła dla Solo i Syncro	600 - 1600 mm
Siła dociskowa (maks.)	750 N
Siła nacisku	750 N
Siła ciągnąca	750 N
Masa powierzchniowa (maks.)	30 kg/m ²
Napięcie w trybie pracy	24 V (+30 % do -20 %)
Napięcie robocze	24 V DC
Zużycie energii	1 A
Pobór prądu według zakresu stosowania	Przewietrzanie (24 V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Pobór mocy	22 W
Tętnienie szczątkowe	20 %
Czas włączenia	30 %
Długość kabla przyłączeniowego	2 m
Min. przekrój żył	0.75 mm ²
Liczba żył	4 żyły
Temperatura robocza	-5 - 75 °C
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	III
Rygiel i dodatkowy kątownik	Tak
Wyłączenie w pozycji krańcowej wysunięcia	Wewnętrzny czujnik drogi
Wyłączenie w pozycji krańcowej wsunięcia	Wewnętrzny czujnik drogi

Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Atestowane urządzenie do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła	Tak
Przystosowanie do KNX	Tak
Okno uchylne górną NA ZEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno rozwierne NA ZEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno uchylne dołem NA ZEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak

W SIECI



WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw
RWA 110 NT		153221	biały RAL 9016	150 mm
RWA 110 NT		153226	EV1	300 mm
RWA 110 NT		153224	biały RAL 9016	200 mm
RWA 110 NT		153220	EV1	150 mm
RWA 110 NT		153227	biały RAL 9016	300 mm
RWA 110 NT		153225	wg RAL	200 mm
RWA 110 NT		153223	EV1	200 mm
RWA 110 NT		153222	wg RAL	150 mm
RWA 110 NT		153228	wg RAL	300 mm
RWA 110 NT w wersji specjalnej	Możliwość konfiguracji: Wysuw, długość przewodu, kolor	153229		

AKCESORIA

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

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

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Zasilacz 24 V do montażu szyny montażowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Zasilacz NT 1,5 A-24 V HS	Napięcie wyjściowe 24 V DC / szer. x wys. x gł.: 35 x 90 x 58 mm / Montaż na szynie montażowej, 2 jednostki dzielenia	151425	czarny	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

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%

ST 220

Terminal serwisowy do bezprzewodowej i przewodowej parametryzacji produktów drzwiowych i okiennych GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Terminal serwisowy ST 220	Do parametryzacji i diagnostyki TZ 320, TE 220, systemów drzwi automatycznych, napędów IQ windowdrive i THZ N4, THZ Comfort N4, zasilanie akumulatorowe z 4 ogniwami AAA (nie objęte dostawą), podświetlany display tekstowy, klawiatura foliowa do obsługi / Zmiany parametrów w systemach GEZE mogą być dokonywane tylko przez rzeczoznawców autoryzowanych przez producenta	087261	niebieski	80 x 125 x 37 mm	24 V

IQ GEAR *

Interfejs doysterowania napędów okien Slimchain, Powerchain i E 250 NT w trybie wentylacji



Nazwa	Opis	Nr ident.
IQ gear *	Interfejs doysterowania napędów okien Slimchain, Powerchain i E 250 NT w trybie wentylacji	151959

RWA 110 NT



* 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.