

Karta katalogowa **IQ box Safety** *



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

ZAKRESY STOSOWANIA

- Zabezpieczenie krawędzi zamykającej na zautomatyzowanych oknach z napędem mechanicznym z napędami IQ windowdrive 24 V
- Do podłączania do listew wyłączników bezpieczeństwa i czujników bezdotykowych
- Jeden moduł IQ box KNX w każdym oknie dla maksymalnie czterech napędów okiennych i dwóch siłowników ryglujących
- Do wentylacji grawitacyjnej, urządzeń do usuwania dymu i ciepła (RWA)
- Nadaje się do wszystkichysterowań (centrala oddymiania, zasilacz 24 V, IQ box KNX, IQ gear)



OPIS PRODUKTU

IQ box Safety zapewnia bezpieczne zamykanie zautomatyzowanych okien wentylacyjnych poprzez zabezpieczenie głównych i bocznych krawędzi zamykających. Jeśli czujniki wykryją ciało obce, okno zostanie zatrzymane lub ruch zamykania zostanie odwrócony. Zwłaszcza w szkołach i przedszkolach takie zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców jest konieczne, aby można było zastosować automatyczną wentylację, ponieważ dzieci są uważane za osoby szczególnie potrzebujące ochrony.

CECHY PRODUKTU

- Spełnia najwyższe wymagania w zakresie stopnia ochrony zgodnie z oceną ryzyka dla okien z napędem mechanicznym zgodnie z dyrektywą maszynową (klasa ochrony 4)
- Bezpieczeństwo funkcjonalne wg DIN EN 13849-1 z atestem TÜV
- Cztery przyłącza czujników, z możliwością obłożenia listwami sterującymi lub czujnikami bezdotykowymi
- Obudowa szyny montażowej z wtykanymi zaciskami do szybkiego i łatwego okablowania
- Zintegrowany przycisk do ręcznego zamykania okien w razie serwisowania
- Łatwe i szybkie uruchomienie dzięki wstępnie ustawionym parametrom standardowym
- Możliwość dopasowania parametrów za pomocą terminala serwisowego ST 220

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	IQ box Safety *
Wymiary	35 x 90 x 60 mm
Rodzaj montażu	Montaż szyny montażowej
Napięcie robocze	24 V DC
Zużycie energii	0.1 A
Wymiar kabla (maks.)	2.5 mm ²
Maks. łączna długość napędów	50 m
Maks. długość kabla czujników bezdotykowych	10 m
Maks. długość kabla listew wyłączników	200 m
Wejścia czujników	4 Stk.
Oprogramowanie napędów	Zaleca się wersję oprogramowania napędów (IQ windowdrive) V3.2 lub nowszą, wzgl. V1.0 dla F1200+.
Temperatura robocza	-5 - 70 °C
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	III
Zatwierdzone listwy bezpieczeństwa	4,5k - 22k Ohm

WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

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

AKCESORIA

KABEL POŁĄCZENIOWY IQ BOX SAFETY *

Kabel z wtyczką do podłączania IQ box Safety do walizki serwisowej



GC 342

Czujnik laserowy do zabezpieczania drzwi automatycznych i okien ze zintegrowaną maskownicą obiektów i ścienną



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167433	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167435	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167434	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167432	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167439	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167437	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167438	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167436	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167440	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

GC 339+ *

Czujnik zabezpieczający do automatycznych drzwi przesuwanych, karuzelowych i łukowych drzwi przesuwanych 180° oraz okien



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 339+ *	Czujnik zabezpieczający do drzwi automatycznych	203858	czarny	209 x 58 x 47 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

* 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.