

Karta katalogowa

Powerturn F/R-IS/TS *



Półautomatyczny system z napędem drzwi rozwieranych na skrzydle czynnym i samozamykaczem na skrzydle biernym do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych ze zintegrowanym wyłącznikiem dymowym

ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Mechanizmy podtrzymania położenia otwarcia ze zintegrowaną funkcją podtrzymania otwarcia – należy uwzględnić wymagania obowiązujące w danym kraju
- Dwuskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów 3200 mm z montażem układu dźwigniowo-drażkowego
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów 2800 mm z montażem szyny rolkowej
- Minimalny rozstaw zawiasów 1500 mm, minimalna szerokość skrzydła biernego 470 mm (w zależności od rodzaju montażu)
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o dużym nasileniu ruchu
- Montaż na ramie po stronie zawiasowej i przeciwzawiasowej
- Możliwy symetryczny i asymetryczny podział drzwi

CECHY PRODUKTU

- Funkcja smart swing do lekkiego ręcznego otwierania drzwi
- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN4-7
- Zintegrowana centrala z wyłącznikiem dymowym, której sygnał w razie pożaru samoczynnie zamyka drzwi
- Prędkość otwierania i zamykania można dostosowywać indywidualnie
- Mechaniczna końcowa faza zamykania w trybie bezprądowym i elektryczna końcowa faza zamykania jednostki automatycznej w trybie regulacji, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Mechaniczna i elektryczna regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Funkcja trybu niskiej energii, zamykanie i otwieranie drzwi ze zmniejszoną prędkością spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa
- System wykrywania przeszkody rozpoznaje przeszkodę przez dotyk i zatrzymuje proces otwierania lub zamykania
- Automatyczne odwracanie rozpoznaje przeszkodę i cofa się do pozycji otwarcia
- Funkcja Push & Go łączy napęd automatyczny po lekkim ręcznym naciśnięciu skrzydła drzwi
- Napęd można stosować z szyną rolkową lub układem dźwigniowo-drażkowym
- Funkcja serwo do silnikowego wspomaganie podczas ręcznego otwierania drzwi
- Opcjonalna płyta radiowa do bezprzewodowego sterowania przez nadajnik radiowy
- Możliwość dowolnej parametryzacji wejść i wyjść dla różnych funkcji
- Ze zdolnością sieciowania i zintegrowania w automatyce budynku za pomocą otwartego standardu (BACnet)



DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Powerturn F/R-IS/TS *
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	600 kg
Minimalna szerokość skrzydła biernego	470 mm
Szerokość skrzydła biernego maks.	1400 mm
Szerokość skrzydła czynnego min.	856 mm
Szerokość skrzydła czynnego maks.	1600 mm
Głębokość ościeży (maks.)	160 mm
Kąt otwarcia (maks.)	136 °
Drzwi lewe	Tak
Drzwi prawe	Tak
Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z układem dźwigniowo-drażkowym	Tak
Montaż na ramie po stronie zawiasowej z szyną rolkową	Tak
Mechaniczna końcowa faza zamykania	Tak
Elektryczna końcowa faza zamykania	Tak
Mechaniczna regulacja kolejności zamykania	Tak
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Zasilanie elektryczne odbiorników zewnętrznych (24 V DC)	1.2 A
Temperatura robocza	-15 - 50 °C
Tryb pracy	Automatyka, wył., stale otwarty, Godziny zamknięcia sklepu, noc
Funkcja automatyki	Tak
Funkcja niskiego zużycia prądu	Tak
Funkcja Smart swing	Tak
Funkcja serwo	Tak
Rozpoznawanie przeszkód	Tak
Automatyczne odwracanie	Tak
Push & Go	regulowane
Obsługa	Programator DPS, Programator zintegrowany z napędem, Programator mechaniczny
Zgodność z wymaganiami normy	DIN 18650, EN 16005
Przystosowanie drzwi przeciwpożarowych	Tak
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Tak

SKŁADA SIĘ Z

GC GR DO GC 338

Szyna rolkowa czujnika Powerturn do czujnika bezpieczeństwa GC 338



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Rodzaj montażu
GC GR do GC 338 Powerturn	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie zawiasowej, d?ugo?? d?wigni 330 mm	157451	wg RAL	Montaż na ramie po stronie zawiasowej
GC GR do GC 338 Powerturn	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie przeciwzawiasowej, d?ugo?? d?wigni 450 mm	157476	EV1	Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
GC GR do GC 338 Powerturn	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie przeciwzawiasowej, d?ugo?? d?wigni 450 mm	157477	wg RAL	Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
GC GR do GC 338 Powerturn *	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie przeciwzawiasowej, d?ugo?? d?wigni 450 mm	157475	wg RAL	Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
GC GR do GC 338 Powerturn	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie zawiasowej, d?ugo?? d?wigni 330 mm	157472	EV1	Montaż na ramie po stronie zawiasowej
GC GR do GC 338 Powerturn	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie zawiasowej, d?ugo?? d?wigni 330 mm	157450	EV1	Montaż na ramie po stronie zawiasowej
GC GR do GC 338 Powerturn	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie przeciwzawiasowej, d?ugo?? d?wigni 450 mm	157474	EV1	Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
GC GR do GC 338 Powerturn	Do Powerturn / Powerturn F, montaż po stronie zawiasowej, d?ugo?? d?wigni 330 mm	157473	wg RAL	Montaż na ramie po stronie zawiasowej

SKRZYDŁO BIERNE POWERTURN IS/TS *

Jednostka skrzydła biernego do programu Powerturn IS/TS



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Szerokość skrzydła (maks.)
TS 4000 do Powerturn IS/TS *	Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej, rozmiar EN1-6 z tłumieniem otwierania, bez układu dźwigniowo-drażkowego	164013	kolor srebrny	1600 mm
TS 5000 L do Powerturn IS/TS	Montaż na ramie po stronie zawiasowej, rozmiar EN4-6 z tłumieniem otwierania, bez szyny rolkowej	164012	kolor srebrny	1600 mm

UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY POWERTURN / POWERTURN F

Do montażu na ramie i na skrzydle do głębokości ościeży 560 mm



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 245 mm do głębokości ościeży / 20 mm do 160 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / -30 mm do 110 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154707	EV1
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 645 mm do głębokości ościeży / 420 mm do 560 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 370 mm do 510 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154721	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 245 mm do głębokości ościeży / 20 mm do 160 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / -30 mm do 110 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154709	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 445 mm do głębokości ościeży / 220 mm do 360 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 170 mm do 310 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154714	EV1
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 545 mm do głębokości ościeży / 320 mm do 460 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 270 mm do 410 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154717	EV1
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 445 mm do głębokości ościeży / 220 mm do 360 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 170 mm do 310 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154715	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 545 mm do głębokości ościeży / 320 mm do 460 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 270 mm do 410 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154718	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 645 mm do głębokości ościeży / 420 mm do 560 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 370 mm do 510 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154720	EV1
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 215 mm do głębokości ościeży / -10 mm do 130 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / -30 mm do 80 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	165818	EV1
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 215 mm do głębokości ościeży / -10 mm do 130 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / -30 mm do 80 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	159376	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 345 mm do głębokości ościeży / 120 mm do 260 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 70 mm do 210 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154712	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy Powerturn / Powerturn F	Długość 345 mm do głębokości ościeży / 120 mm do 260 mm z układem dźwigniowo-drażkowym czujnika, / 70 mm do 210 mm bez układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	154711	EV1

OSŁONA POWERTURN

Do napędu drzwi rozwieranych Powerturn z elementami bocznymi i osłonami wału lakierowane w kolorze pokrywy



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Oslona Powerturn	Oslona z elementami bocznymi i oslonami walu lakierowana w kolorze pokrywy	161927	EV1
Zestaw montazowy pokrywy do GEZE Powerturn		157830	
Zestaw kołpaków pośrednich do GEZE Powerturn		157831	
Powerturn część boczna / osłona osi		162746	kolor srebrny
Oslona Powerturn	Oslona z elementami bocznymi i oslonami walu lakierowana w kolorze pokrywy	160326	wg RAL

SZYNA ROLKOWA POWERTURN / POWERTURN F

Do montażu na ramie po stronie zawiasowej lub przeciwzawiasowej z szyną rolkową



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Rodzaj montażu
Szyna rolkowa Powerturn (F)	Do montażu na ramie po stronie przeciwzawiasowej, długość 691 mm, długość dźwigni 450 mm	153813	wg RAL	Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
Szyna rolkowa Powerturn (F)	Do montażu na ramie po stronie przeciwzawiasowej, długość 691 mm, długość dźwigni 450 mm	153812	EV1	Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
Szyna rolkowa Powerturn (F)	Do montażu na ramie po stronie zawiasowej, długość 691 mm, długość dźwigni 330 mm	153790	wg RAL	Montaż na ramie po stronie zawiasowej
Szyna rolkowa Powerturn (F)	Do montażu na ramie po stronie zawiasowej, długość 691 mm, długość dźwigni 330 mm	153787	EV1	Montaż na ramie po stronie zawiasowej

WTYK PRZYŁĄCZENIOWY POWERTURN / EMD 230 V

Przyłącze 230 V i logo GEZE Logo do Powerturn / EMD



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Przyłącze Powerturn / EMD 230 V	Wtyk przyłączeniowy Powerturn / EMD	156890	czarny

UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000/2000

Standardowy układ dźwigniowo-drażkowy



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102425	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102421	kolor srebrny
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102423	biały RAL 9016
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102426	podobne do stali nierdzewnej

ZESTAW MONTAŻOWY MECHANIKI IS

Do drzwi dwuskrzydłowych z regulacją kolejności zamykania do zapewnienia prawidłowej kolejności zamykania



Nazwa	Opis	Nr ident.
Mechanika IS Powerturn	kompletny zestaw montażowy do mechanicznej regulacji kolejności zamykania do skrzydła biernego i czynnego (sprawdzono wg DIN EN 1158)	154838

POWERTURN F/R

Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych z wyłącznikiem dymowym



SZYNA ŚLIZGOWA TS 5000 / 3000 Z REGULOWANĄ WYSOKOŚCIĄ *

Z regulacją wysokości +/- 2 mm i dźwignią



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary
Szyna ślizgowa TS 3/5000 z regulowaną wysokością	Regulacja wysokości +/- 2 mm, z dźwignią	115191	kolor srebrny	448.5 x 30.5 x 20.5 mm
Szyna ślizgowa TS 3/5000 z regulowaną wysokością	Regulacja wysokości +/- 2 mm, z dźwignią	115192	wg RAL	448.5 x 30.5 x 20.5 mm

AKCESORIA

ROZDZIELNIK T 230 V POWERTURN *

Opcjonalne przyłącze 230 V do zewnętrznego urządzenia peryferyjnego



Nazwa	Opis	Nr ident.
Rozdzielnik T 230 V Powerturn *	Opcjonalne przyłącze 230 V do zewnętrznego urządzenia peryferyjnego (maks. 700 W, maks. 7 A, ŚZ 0,75 mm ²)	166272

GC 338

Listwa podczerwieni z trybem czuwania do zabezpieczenia automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wyjście	Napięcie robocze
Para listew podczerwieni GC 338 1200 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczenia zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142825	wg RAL	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wyjście	Napięcie robocze
Para listew podczerwieni GC 338 1500 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczenia zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142827	wg RAL	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy	24 V DC +/-20%
Para listew podczerwieni GC 338 1500 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczenia zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%
Para listew podczerwieni GC 338 1200 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczenia zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%

GC 342

Czujnik laserowy do zabezpieczenia 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
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

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
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

ADAPTER DO UKŁADU DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWEGO CZUJNIKA

Do mocowania układu dźwigniowo-drażkowego na takiej samej wysokości jak listwa podczerwieni



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Adapter do układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	Do Powerturn, EMD / EMD-F i TSA 160 NT	144352	kolor srebrny
Adapter do układu dźwigniowo-drażkowego czujnika	Do Powerturn, EMD / EMD-F i TSA 160 NT	153126	wg RAL

GC 302

Radarowa czujka ruchu doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Radarowy czujnik ruchu GC 302 R	Radarowa czujka ruchu doysterowania drzwi automatycznych	124087	czarny	176 x 62 x 52 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Radarowy czujnik ruchu GC 302 R	Radarowa czujka ruchu doysterowania drzwi automatycznych	124088	wg RAL	176 x 62 x 52 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

GC 307+ *

Bezdotykowy czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
GC 307+ (symbol ręki) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych	195727	biały alpejski	80 x 80 x 21 mm	Natynkowy
GC 307+ (symbol WC) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych / Odpowiedni do Powerturn, EMD i standardowych drzwi przesuwnych	195751	biały alpejski	80 x 80 x 21 mm	Natynkowy
GC 307+ (symbol ręki) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych	193226	biały alpejski	80 x 80 x 8 mm	Podtynkowy
GC 307+ (symbol WC) *	Czujnik zbliżeniowy do wysterowania drzwi automatycznych / Odpowiedni do Powerturn, EMD i standardowych drzwi przesuwnych	195750	biały alpejski	80 x 80 x 8 mm	Podtynkowy

GC 342+ *

Czujnik laserowy do zabezpieczania automatycznych drzwi rozwieranych ze zintegrowaną maskownicą obiektową i ścienną



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 342+ (lewy moduł) *	Czujnik laserowy z czterema kurtynami laserowymi do optymalnego zabezpieczenia stref niebezpiecznych – łącznie z boczną krawędzią zamykającą – automatycznych drzwi rozwieranych; dodatkowe wyjście do sterowania bezdotykowego / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	198693	kolor stali nierdzewnej	145 x 88 x 68 mm	3 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342+ (lewy moduł) *	Czujnik laserowy z czterema kurtynami laserowymi do optymalnego zabezpieczenia stref niebezpiecznych – łącznie z boczną krawędzią zamykającą – automatycznych drzwi rozwieranych; dodatkowe wyjście do sterowania bezdotykowego / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	198669	czarny	145 x 88 x 68 mm	3 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342+ (lewy moduł) *	Czujnik laserowy z czterema kurtynami laserowymi do optymalnego zabezpieczenia stref niebezpiecznych – łącznie z boczną krawędzią zamykającą – automatycznych drzwi rozwieranych; dodatkowe wyjście do sterowania bezdotykowego / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	198671	biały	145 x 88 x 68 mm	3 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 342+ (prawy moduł) *	Czujnik laserowy z czterema kurtynami laserowymi do optymalnego zabezpieczenia stref niebezpiecznych – łącznie z boczną krawędzią zamykającą – automatycznych drzwi rozwieranych; dodatkowe wyjście do sterowania bezdotykowego / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	198694	kolor stali nierdzewnej	145 x 88 x 68 mm	3 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342+ (prawy moduł) *	Czujnik laserowy z czterema kurtynami laserowymi do optymalnego zabezpieczenia stref niebezpiecznych – łącznie z boczną krawędzią zamykającą – automatycznych drzwi rozwieranych; dodatkowe wyjście do sterowania bezdotykowego / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	198670	czarny	145 x 88 x 68 mm	3 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342+ (prawy moduł) *	Czujnik laserowy z czterema kurtynami laserowymi do optymalnego zabezpieczenia stref niebezpiecznych – łącznie z boczną krawędzią zamykającą – automatycznych drzwi rozwieranych; dodatkowe wyjście do sterowania bezdotykowego / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	198692	biały	145 x 88 x 68 mm	3 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

PODŁOGOWY PRZYCISK CZUJNIKOWY LED *

Przycisk doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Podłogowy przycisk czujnikowy LED *	przycisk pojemnościowy doysterowania automatycznych systemów drzwi. Klasa ochronności IP69K	182936	Stal nierdzewna	100 x 100 x 3 x 14 mm	Wyjście tranzystorowe PNP

AS 500 *

Wyłącznik awaryjny AS z szybą i pięcioma wymiennymi etykietami („Otworzyć przycisk awaryjny”, „Wyłącznik awaryjny”, „Emergency switch”, „Zamknąć drzwi” i bez opisu)



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Wyłącznik awaryjny AS 500	Kołyskowy przełącznik kontrolny z lampą żarową, szybą i pięcioma wymiennymi etykietami („Otworzyć przycisk awaryjny”, „Wyłącznik awaryjny”, „Emergency switch”, „Zamknąć drzwi” i bez opisu)	120881	biały alpejski / czerwony	80 x 80 x 21 mm	Podtynkowy

AIR 20

Aktywny czujnik świetlny na podczerwień do nadzorowania uchwytu automatycznych drzwi rozwieranych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
AIR 20-Var	Przycisk podświetlany do nadzorowania uchwytu automatycznych drzwi rozwieranych	082689	czarny	72 x 66 x 49 mm	24 V

DPS

Programator z wyświetlaczem do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator z wyświetlaczem DPS z przyciskiem OFF	Ustawienie trybu pracy oraz uruchomienie i parametryzacja drzwi automatycznych / 5x klawisze funkcyjne, 2x7 wyświetlacz segmentowy, alfanumeryczny wskaźnik błędów, stopień ochrony IP40	151524	biały alpejski	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS z przyciskiem OFF i przełącznikiem kluczykowym SCT	w łączonej ościeżnicy podwójnej bez półwkładki cylindrycznej	155810	biały alpejski	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

PRZYCISK PŁASKI EFT *

Przycisk płaski ze stali nierdzewnej ze stopniem ochrony IP65 do wysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przycisk płaski EFT	Bardzo płaska konstrukcja, stopień ochrony IP65	119898	Stal nierdzewna	75 x 250 x 17 mm	Natynkowy

PRZYCISK WIELKOPOWIERZCHNIOWY KFT

Przycisk płaski z tworzywa sztucznego i stopień ochrony IP20 doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przycisk wielkopowierzchniowy KFT	Bardzo płaska konstrukcja, stopień ochrony IP20	114077	kolor stali nierdzewnej	90 x 179 x 23 mm	Natynkowy
Przycisk wielkopowierzchniowy KFT	Bardzo płaska konstrukcja, stopień ochrony IP20	114078	biały	90 x 179 x 23 mm	Natynkowy

PRZYCISK ŁOKCIOWY LS 990

Przycisk płaski doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przycisk łokciowy LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	128583	Stal nierdzewna	81 x 223 x 18 mm	Podtynkowy
Przycisk łokciowy LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	128582	Stal nierdzewna	81 x 223 x 51 mm	Natynkowy
Przycisk łokciowy LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	141041	biały alpejski	81 x 223 x 51 mm	Natynkowy
Przycisk łokciowy LS 990	Stopień ochrony IP30 H=223mm	141042	biały alpejski	81 x 223 x 18 mm	Podtynkowy

PRZYCISK SENSOROWY LED *

Przycisk doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Przycisk sensorowy LED *	Przycisk pojemnościowy z niebieskim podświetleniem LED i dotykowym pismem Braille'a doysterowania automatycznych systemów drzwiowych. Klasa ochronności IP69K	137529	czarny	100 x 100 x 10 mm	Wyjście tranzystorowe PNP
Przycisk zbliżeniowy LED, szkło *	przycisk pojemnościowy z niebieskim podświetleniem LED doysterowania automatycznych systemów drzwiowych. Klasa ochronności IP69K	143412	biały	100 x 100 x 8 mm	Wyjście tranzystorowe PNP

MINI PRZYCISK SENSOROWY LED *

Sterowanie wszystkimi drzwiami automatycznymi GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Przycisk zbliżeniowy LED 20 mm *	przycisk pojemnościowy doysterowania automatycznych systemów drzwi. Klasa ochronności IP69K	143273	Aluminium, matowe	28.5 x 28.5 x 21 mm	Wyjście tranzystorowe PNP

MPS

Programator mechaniczny do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator mechaniczny MPS	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych z pokrętkiem, wskaźnikiem błędów LED, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	113226	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Programator mechaniczny MPS-ST	Ustawienie trybu pracy drzwi automatycznych z kluczem, wskaźnikiem błędów LED, stopień ochrony IP40, wkładka bębnekowa z otwieraniem jednym kluczem, 2x klucz / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	113227	biały alpejski	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

PRZEŁĄCZNIK KOŁYSKOWY AS 500

Sterowanie wszystkimi drzwiami automatycznymi GEZE



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kołyskowy AS 500	120888	biały alpejski	80 x 80 x 9 mm	Podtynkowy

WYŁĄCZNIK POCIĄGANY *

Do załączania wezwania w dostępnej łazience lub toalecie



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Wyłącznik pociągany	Z łańcuchem naprężającym o długości 500 mm	008607	czerwony	36 x 94 x 34 mm	Natynkowy

GC 308 *

Radarowa czujka ruchu z indywidualnymi możliwościami ustawień doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 308 R radarowy czujnik ruchu *	203605	kolor stali nierdzewnej	120 x 50 x 50 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
GC 308 R radarowy czujnik ruchu *	203603	czarny	120 x 50 x 50 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
GC 308 R radarowy czujnik ruchu *	203604	biały	120 x 50 x 50 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

CYFROWY PROGRAMATOR *

Do sterowanej czasowo zmiany trybów pracy w drzwiach automatycznych



PRZEŁĄCZNIK KONTAKTRONOWY *

Do bezdotykowego monitorowania pozycji skrzydeł drzwi



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Przełącznik kontaktronowy *	Do bezdotykowego monitorowania pozycji skrzydeł drzwi	092777	biały

PRZEŁĄCZNIK KOŁYSKOWY E2

Sterowanie wszystkimi drzwiami automatycznymi GEZE



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kołyskowy E2	094013	biały matowy	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Podtynkowy

PRZEŁĄCZNIK KOŁYSKOWY LS 990

Sterowanie wszystkimi drzwiami automatycznymi GEZE



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kołyskowy LS 990	098396	Stal nierdzewna	81 x 81 x 11 mm	Podtynkowy

* 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.