

# Karta katalogowa

# **ECturn**



Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do  
jednoskrzydłowych drzwi dostępnych do 125 kg

### ZAKRESY STOSOWANIA

- Jednoskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe o szerokości skrzydła do 1100 mm lub ciężarze do 125 kg
- Drzwi wejściowe i wewnętrzne o średnim natężeniu ruchu
- Automatyzacja drzwi całoszkłanych bez ramy
- Montaż na skrzydle i montaż na ramie
- Dojścia bez barier

### CECHY PRODUKTU

- Prędkość otwierania i zamykania można dostosowywać indywidualnie
- Elektryczna końcowa faza zamykania, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- 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 ślizgową lub układem dźwigniowo-drażkowym
- Szyna ślizgowa do szkła dostępna do zastosowania w drzwiach szklanych o grubości szkła 8–10 mm
- Opcjonalny akumulator zapewnia maksymalne bezpieczeństwo w razie awarii zasilania
- Opcjonalna płytki radiowa do bezprzewodowego sterowania przez nadajnik radiowy

### DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Ecturn
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	125 kg
Szerokość skrzydła (min.- maks.)	650 mm - 1100 mm
Głębokość ościeży (maks.)	200 mm
Przyłga drzwi (maks.)	50 mm
Typ napędu	elektromechaniczna
Kąt otwarcia (maks.)	110 °
Drzwi lewe	Tak
Drzwi prawe	Tak
Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z układem dźwigniowo-drażkowym	Tak

Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z szyną rolkową	Tak
Montaż na ramie po stronie zawiasowej z szyną rolkową	Tak
Montaż na skrzydle po stronie przeciwzawiasowej z szyną rolkową	Tak
Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej z szyną rolkową	Tak
Montaż na skrzydle drzwi po stronie zawiasowej z układem dźwigniowo-drażkowym	Tak
Mechaniczna końcowa faza zamykania	Nie
Elektryczna końcowa faza zamykania	Tak
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Opóźnienie załączania (maks.)	20 s
Moc znamionowa	75 W
Zasilanie elektryczne odbiorników zewnętrznych (24 V DC)	600 mA
Temperatura robocza	-15 - 50 °C
Wilgotność powietrza bez kondensacji (maks.)	95 %
Stopień ochrony	IP20
Tryb pracy	Automatyka, stale otwarty, noc, wył.
Funkcja automatyki	Tak
Funkcja niskiego zużycia prądu	Tak
Funkcja Smart swing	Nie
Funkcja serwo	Nie
Rozpoznawanie przeszkód	Tak
Automatyczne odwracanie	Tak
Push & Go	regulowane
Obsługa	Programator zintegrowany z napędem, Programator TPS
Konfiguracja	Układ sterowania, Programator DPS
Zgodność z wymaganiami normy	EN 16005
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie

**SKŁADA SIĘ Z****ECTURN**

Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do jednoskrzydłowych drzwi dostępnych do 125 kg



Nazwa	Opis	Nr ident.	Napięcie zasilania	Szerokość skrzydła (min.)	Szerokość skrzydła (maks.)
Ecturn	Elektromechaniczny napęd drzwi rozwieranych do 1-skrzydłowych drzwi przymykowych	134536	110 - 230 V	650 mm	1100 mm

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY ECTURN

Do montażu na ramie po stronie przeciwzawiasowej lub montażu po stronie zawiasowej do głębokości ościeży 0-200 mm



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy Ecturn	do głębokości ościeży 90-200 mm	134664	kolor srebrny
Układ dźwigniowo-drażkowy Ecturn	do głębokości ościeży 0-100 mm	134663	kolor srebrny
Układ dźwigniowo-drażkowy Ecturn *	do głębokości ościeży 90-200 mm	135933	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy Ecturn	do głębokości ościeży 0-100 mm	135932	wg RAL

### OSŁONA ECTURN

Do napędu drzwi rozwieranych Ecturn



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Oślona Ecturn	133196	EV1
Oślona Ecturn	134291	wg RAL

### SZYNA ŚLIZGOWA ECTURN

Do strony przeciwzawiasowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony przeciwzawiasowej	135971	wg RAL
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony przeciwzawiasowej	145587	wg RAL
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony przeciwzawiasowej	140115	EV1
Szyna ślizgowa Ecturn *	do strony przeciwzawiasowej	135970	biały RAL 9016
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony przeciwzawiasowej	135969	EV1

## SZYNA ŚLIZGOWA ECTURN

Do strony zawiasowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony zawiasowej	140114	EV1
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony zawiasowej	135119	wg RAL
Szyna ślizgowa Ecturn	dostępna z przedłużeniem osi od 6 do 26 mm (tylko do montażu po stronie zawiasowej)	134073	
Szyna ślizgowa Ecturn *	do strony zawiasowej	135118	biały RAL 9016
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony zawiasowej	135117	EV1
Szyna ślizgowa Ecturn	do strony zawiasowej	145586	wg RAL

## PLYTA MONTAŻOWA ECTURN

Do montażu napędu na ościeżnicy lub skrzydle drzwi



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary
Płyta montażowa Ecturn	133454	wg RAL	580 x 60 x 5 mm
Płyta montażowa Ecturn	133452	kolor srebrny	580 x 60 x 5 mm

## AKCESORIA

### AKUMULATOR ECTURN

Zapewnienie działania w razie awarii zasilania



Nazwa	Nr ident.
Akumulator Ecturn	131473

## GC 338

Listwa podczerwieni z trybem czuwania do zabezpieczania 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 zabezpieczania zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142825	wg RAL	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%
Para listew podczerwieni GC 338 1500 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczania zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142827	wg RAL	Bezpotencjałowy styk przełącznikowy	24 V DC +/-20%
Para listew podczerwieni GC 338 1500 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczania 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 zabezpieczania zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%

## 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

### GC 335

Listwa podczerwieni o wysokim standardzie bezpieczeństwa do zabezpieczania automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Listwa podczerwieni GC 335 1400 mm	Zabezpieczenie zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005 / Z modułem głównym i pokrywami bocznymi sensora	128071	wg RAL	1400 x 42 x 37 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Listwa podczerwieni GC 335 310 mm	Zabezpieczenie zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005 / Z modułem głównym i pokrywami bocznymi sensora	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Listwa podczerwieni GC 335 1400 mm	Zabezpieczenie zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005 / Z modułem głównym i pokrywami bocznymi sensora	128060	biały RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Listwa podczerwieni GC 335 900 mm	Zabezpieczenie zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005 / Z modułem głównym i pokrywami bocznymi sensora	128057	wg RAL	900 x 42 x 37 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Listwa podczerwieni GC 335 1400 mm	Zabezpieczenie zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005 / Z modułem głównym i pokrywami bocznymi sensora	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Listwa podczerwieni GC 335 310 mm	Zabezpieczenie zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005 / Z modułem głównym i pokrywami bocznymi sensora	129859	wg RAL	310 x 42 x 37 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Listwa podczerwieni GC 335 900 mm	Zabezpieczenie zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005 / Z modułem głównym i pokrywami bocznymi sensora	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

**WRB-5 \***

Płytkę odbioru radiowego do napędów drzwi rozwieranych Ecturn, Ecturn Inside i Powerturn



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
Płytkę drukowaną odbiornika radiowego WRB-5 *	do Powerturn, Ecturn i Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	podłączenie do układów sterowania DCU



**WTH \***

Radiowy nadajnik ręczny doysterowania drzwi automatycznych GEZE i napędów okien przez program radiowy GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
WTH-2 Ręczny nadajnik radiowy 2-kanalowy *	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana
WTH-4 Ręczny nadajnik radiowy 4-kanalowy *	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana
WTH-1 Ręczny nadajnik radiowy 1-kanalowy *	z uchwytem ściennym i stopniem ochrony IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Ściana

**KABEL PRZEJŚCIA DRZWI**

Do montażu na skrzydle



Nazwa	Opis	Nr ident.
Kabel przejścia drzwi Ecturn		135307

**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 drzwi automatycznych i okien ze zintegrowaną maskownicą obiektów i ścienna



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

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	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
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 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
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

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	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

### PRZYCISK PŁASKI EFT \*

Przycisk płaski ze stali nierdzewnej ze stopniem ochrony IP65 doysterowania 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

### 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

## TPS

Programator przyciskowy do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator przyciskowy TPS	z 2 przyciskami funkcyjnymi, wskaźnikiem LED, kodowanym wskaźnikiem błędów, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	113231	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Programator przyciskowy TPS i przełącznik kluczykowy SCT	w łączonej ościeżnicy podwójnej bez półwkładki cylindrycznej	113232	biały alpejski	80 x 152 x 11 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.