

# Karta katalogowa

# Powerdrive PL-FR \*



Automatyczny liniowy system drzwi przesuwanych na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych do dużych i ciężkich drzwi o ciężarze skrzydła do 160 kg

### ZAKRESY STOSOWANIA

- Jedno- i dwuskrzydłowe systemy drzwi przesuwnych na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o dużym nasileniu ruchu
- Możliwe szerokości otwarcia od 700 do 3000 mm
- Ciężary skrzydeł drzwi do 160 kg na skrzydło
- Odpowiednie systemy profili to oprawione w skutecznie dopasowane profile systemy profili z ISO- i Mono-Glas, profil zaciskowy do szkła bezpiecznego jednowarstwowego, skrzydła z ramą i skrzydła drewniane zapewniane przez inwestora

### CECHY PRODUKTU

- Funkcja drogi ewakuacyjnej z redundantnym wykonaniem napędu
- Bardzo wydajny napęd do dużych, ciężkich skrzydeł drzwi i dużych szerokości otwarcia
- Ze zdolnością sieciowania i zintegrowania w automatyce budynku za pomocą otwartego standardu (BACnet)
- Samodzielne rozpoznawanie i protokołowanie błędów
- Możliwości regulacji wszystkich parametrów ruchu drzwi
- Możliwość dowolnej parametryzacji wejść i wyjść dla różnych funkcji
- Zintegrowany akumulator do otwarcia awaryjnego w przypadku błędów istotnych dla bezpieczeństwa, np. awarii zasilania
- Opcjonalnie dostępne różne rygle mechaniczne i elektryczne

### DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Powerdrive PL-FR *
Do drzwi jednoskrzydłowych	Tak
Do drzwi dwuskrzydłowych	Tak
Szkło izolacyjne oprawione w precyzyjną ramę	Tak
MONO-Glas oprawiony w precyzyjną ramę	Tak
Profil zaciskowy do szkła bezpiecznego jednowarstwowego	Tak
Skrzydło przesuwne o konstrukcji ramowej (zapewnia inwestor)	Tak
Wysokość	150 mm
Głębokość	185 mm
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	160 kg
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 2-skrzydłowe	160 kg
Szerokość otwarcia drzwi jednoskrzydłowych	700 mm - 3000 mm
Szerokość otwarcia drzwi 2-skrzydłowych	800 mm - 3000 mm
Temperatura robocza	-15 - 50 °C

Stopień ochrony	IP20
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Zgodność z wymaganiami normy	AutSchR, DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Zapewnienie bezpieczeństwa poziom D, EN 16005

## AKCESORIA

### 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 do wysterowania 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 do wysterowania 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

### 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

### 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

### 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 365

Sygnalizator typu kombi doysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych z czterema regulowanymi konfiguracjami kurtyny świetlnej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Sygnalizator typu kombi GC 365 R	Sygnalizator typu kombi doysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych	160283	czarny	267 x 61 x 38 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Sygnalizator typu kombi GC 365 SF	Czujka kombinowana do kontroli i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych w kierunku ewakuacji	160284	czarny	267 x 61 x 38 mm	

## 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

## GC 341 \*

Czujnik zabezpieczający do drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
GC 341 *	Czujnik zabezpieczający do drzwi automatycznych	160285	czarny	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

## 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 bębnowa 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

## 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	Kołytkowy 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

## STAL NIERDZEWNA SCT \*

Przełącznik kluczykowy ze stali nierdzewnej do uprawnionegoysterowania oraz do zmiany trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy, tryb samopowrotu bez półwkładki cylindrycznej	Mocowanie za pomocą zaczepów lub śrub, jednostronne z samopowrotem (klucz wyciągany w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	098870	kolor srebrny	79 x 79 x 12.5 mm	Podtynkowy

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy z półcyndrem profilowym i trzema kluczami	możliwość ustawienia dwustronnego bez samopowrotu lub z samopowrotem (klucz wyciągany w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	137056	kolor srebrny		Natynkowy
Przełącznik kluczykowy, spoczynkowy bez półwkładki cylindrycznej	Mocowanie za pomocą zaczepów lub śrub, jednostronne bez samopowrotu (klucz wyciągany w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z metalu lekkiego, stopień ochrony IP54	111357	kolor srebrny	79 x 79 x 12 mm	Podtynkowy

### PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY SCT

Przełącznik kluczykowy do uprawnionegoysterowania oraz do zmiany trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy SCT	2-biegunowy z półcyndrem profilowym, dwustronny z samopowrotem, bez ramy AS 500	118478	biały alpejski		
Przełącznik kluczykowy SCT	1-biegunowy bez półcyndra profilowego, jednostronny z samopowrotem	117996	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	Podtynkowy

### SCT 221

Przełącznik kluczykowy do uprawnionegoysterowania oraz do zmiany trybu pracy drzwi automatycznych, natynkowy i podtynkowy



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Przełącznik kluczykowy SCT 221	Jednostronny z samopowrotem, bez półcyndra profilowego / Jednostronny z samopowrotem (klucz wyciągany tylko w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	054240	kolor srebrny	75 x 75 x 11 mm	Podtynkowy
Przełącznik kluczykowy SCT 221	Jednostronny z samopowrotem, bez półcyndra profilowego / Jednostronny z samopowrotem (klucz wyciągany tylko w położeniu środkowym), demontaż pokrywy tylko kluczem, obudowa z lekkiego metalu, stopień ochrony IP54	054532	kolor srebrny	75 x 75 x 50 mm	Natynkowy



## 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

## WRM-24 \*

Radiowy moduł odbioru doysterowania drzwi automatycznych i napędów okien 24 V DC



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
WRM-24 Moduł odbiornika radiowego *	szer. 52 x wys. 47 x gł. 23 mm, do montażu w standardowej puszcze podtynkowej / Napięcie robocze 24 V DC, tryb impulsowy lub tryb impulsowy i ciągły	131213	czarny	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

## WRM-24B \*

Radiowy moduł odbioru doysterowania drzwi automatycznych i napędów okien 24 V DC



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
WRM-24B Moduł odbiornika radiowego *	130 x 80 x 35 mm (szer. x wys. x gł.), do montażu natynkowego ze stopniem ochrony IP54 / Napięcie robocze 24 V DC, tryb impulsowy lub tryb impulsowy i ciągły	131214	biały	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

### WTH \*

Radiowy nadajnik ręczny do wysterowania 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

### AS 500

Przycisk zwalniający do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Przycisk zwalniający AS 500	do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii	116266	biały alpejski / czerwony	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Przycisk zwalniający AS 500, szkło	do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii, szyba i 5 wymiennych napisów	120880	biały alpejski / czerwony	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

### PRZEKAŹNIK WIELOFUNKCYJNY \*

Cyfrowo regulowany wielofunkcyjny przekaźnik czasowy z 18 funkcjami



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Rodzaj montażu
Przekaźnik wielofunkcyjny 10-250V AC/DC *	Przekaźnik z wbudowanym wysterowaniem zależnym od czasu, czasy fazy wł. lub wył. ustawiane oddzielnie od 0,75 do 60 min. Możliwe zastosowania: opóźnienie wysterowania, przekaźnik migający itp.	182160	18 x 86 x 58 mm	Montaż szyny montażowej

**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 339+ \***

Czujnik zabezpieczający do automatycznych drzwi przesuwnych, karuzelowych i łukowych drzwi przesuwnych 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

**GC 363+ \***

Sygnalizator typu kombi do wysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych z dziesięcioma regulowanymi konfiguracjami kurtyny świetlnej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 363+ R *	Sygnalizator typu kombi do wysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych	203854	czarny	270 x 58 x 58 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
GC 363+ SF *	Sygnalizator typu kombi do wysterowania i zabezpieczenia automatycznych drzwi przesuwnych	203856	czarny	270 x 58 x 58 mm	

### MINIPRZYCISK SW \*

Możliwość stosowania w sektorze detalicznym do jednorazowego otwierania drzwi automatycznych w celu wyjścia z budynku w nocnym trybie pracy



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
Miniprzycisk SW *	098861	czarny	20 x 20 x 11 x 22 mm	Podtynkowy

### CYFROWY PROGRAMATOR \*

Do sterowanej czasowo zmiany trybów pracy w drzwiach automatycznych



### 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

---

## SERVICESCHNITTSTELLE

Szybsza diagnostyka i konserwacja



**Nazwa**

**Nr ident.**

VERBINDUNG FUER SERVICETERMINAL EC T2 (181028)

181028

---

\* 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.