

# Fișa cu datele produsului

## Powerdrive PL



Sistem automat de ușă glisantă liniară pentru uși mari și grele, cu o greutate a canatului de până la 200 kg

**DOMENII DE UTILIZARE**

- Sisteme de ușă glisantă cu un canat și cu două canaturi.
- Uși de interior și de exterior cu frecvență ridicată de trecere
- Lățimi de deschidere posibile între 700 și 3000 mm
- Greutăți ale canatului ușii de până la 200 kg per canat
- Sistemele de profil adecvate sunt sisteme de profil cu cadru subțire și sticlă izolatoare și sticlă Mono-Glas, profil de prindere ESG, canaturi active cu cadru și din lemn dispuse la fața locului
- Adecvate pentru diferite sisteme de profil

**CARACTERISTICI**

- Acționare foarte puternică pentru canaturi de ușă mari, grele și lățimi de deschidere mari
- Capacitate de legare în rețea și capacitate de integrare prin intermediul standardului deschis (BACnet) în automatizarea clădirii
- Detectare și documentare automată a erorilor
- Posibilități de reglare pentru toți parametrii de mișcare ai ușii
- Intrări și ieșiri cu posibilitate de reglare a parametrilor pentru diferite funcții
- Acumulator integrat pentru deschidere și închidere de urgență la căderea de rețea
- Diferite blocări mecanice și electrice sunt disponibile opțional

**DATE TEHNICE**

Nume comercial	Powerdrive PL
Pentru sistemele de uși cu 1 canat	Da
Pentru sistemele de uși cu 2 canaturi	Da
ISO-Glas cu cadru subțire	Da
Sticlă MONO cu cadru subțire	Da
Profil de prindere pentru geam securizat cu un singur strat de sticlă	Da
Canat cu cadru (la fața locului)	Da
Adâncime	185 mm
Greutate a canatului (max.) 1 canat	200 kg
Greutate a canatului (max.) 2 canaturi	200 kg
Lățime de deschidere 1 canat	700 mm – 3000 mm
Lățime de deschidere 2 canaturi	800 mm – 3000 mm
Temperatură de funcționare	-15 – 50 °C
Tip de protecție	IP20
Separarea de la rețea	Înterupător principal în acționare
Nonconformitate	DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

## ACCESORII

### GC 363

Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate cu zece combinații de setare a cortinei optice



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
Detector combinat GC 363 SF	Detector combinat pentru controlul și protecția ușilor culisante automate în direcția de evacuare	151240	conform RAL	270 x 58 x 58 mm	
Detector combinat GC 363 SF	Detector combinat pentru controlul și protecția ușilor culisante automate în direcția de evacuare	151239	negru	270 x 58 x 58 mm	
Detector combinat GC 363 R	Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate	151237	negru	270 x 58 x 58 mm	Contact de releu cu potențial zero
Detector combinat GC 363 R	Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate	151238	conform RAL	270 x 58 x 58 mm	Contact de releu cu potențial zero

### BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE EFT \*

Buton plat din oțel inoxidabil și tip de protecție IP64 pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu suprafață mare EFT	Design foarte plat, tip de protecție IP65	119898	Oțel inoxidabil	75 x 250 x 17 mm	Montaj pe tencuială

### BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE KFT

Buton plat din PVC și tip de protecție IP20 pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu suprafață mare KFT	Design foarte plat, grad de protecție IP20	114077	culoare oțel inoxidabil	90 x 179 x 23 mm	Montaj pe tencuială
Buton cu suprafață mare KFT	Design foarte plat, grad de protecție IP20	114078	alb	90 x 179 x 23 mm	Montaj pe tencuială

### BUTON CU SUPRAFAȚĂ MARE LS 990

Buton cu suprafață mare pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	128583	Oțel inoxidabil	81 x 223 x 18 mm	Sub tencuială
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	128582	Oțel inoxidabil	81 x 223 x 51 mm	Montaj pe tencuială
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	141041	alb alpin	81 x 223 x 51 mm	Montaj pe tencuială
Buton cu suprafață mare LS 990	Tip de protecție IP30 H=223mm	141042	alb alpin	81 x 223 x 18 mm	Sub tencuială

### BUTON CU SENZOR LED MONTAT ÎN PARDOSEALĂ \*

Buton pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
Buton cu senzor LED montat în pardoseală *	comutator capacitiv pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	182936	Oțel inoxidabil	100 x 100 x 3 x 14 mm	leșire de tranzistor PNP

### BUTON CU SENZOR CU LED-URI \*

Buton pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
Buton cu senzor cu LED-uri *	comutator capacitiv cu iluminare LED albastră și scris Braille tactil pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	137529	negru	100 x 100 x 10 mm	leșire de tranzistor PNP
Buton cu senzor cu LED-uri, din sticlă *	comutator capacitiv cu iluminare LED albastră pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	143412	alb	100 x 100 x 8 mm	leșire de tranzistor PNP

**BUTON BASCULANT AS 500**

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



Denumire	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton basculant AS 500	120888	alb alpin	80 x 80 x 9 mm	Sub tencuială

**COMUTATOR CU ACȚIONARE PRIN TRAGERE \***

Pentru inițierea apelurilor în baie sau WC fără restricții



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Comutator cu acționare prin tragere	inclusiv lanț de tragere cu lungime de 500 mm	008607	roșu	36 x 94 x 34 mm	Montaj pe tencuială

**GC 365**

Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate cu patru combinații de setare a cortinei optice



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
Detector combinat GC 365 R	Detector combinat pentru comanda și asigurarea ușilor glisante automate	160283	negru	267 x 61 x 38 mm	Contact de releu cu potențial zero
Detector combinat GC 365 SF	Detector combinat pentru controlul și protecția ușilor culisante automate în direcția de evacuare	160284	negru	267 x 61 x 38 mm	

## DPS

Comutator de programe cu afișaj pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Comutator de programe cu afișaj DPS cu tastă OFF	Setarea regimului de funcționare, precum și punerea în funcțiune și reglarea parametrilor ușilor automate / cu 5x butoane de funcție, 2x7 afișaj de segment, afișaj de eroare alfanumeric, tip de protecție IP40	151524	alb alpin	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
Comutator de programe cu afișaj DPS fără tastă OFF	Setarea regimului de funcționare, precum și punerea în funcțiune și reglarea parametrilor ușilor automate / cu 4x butoane de funcție, 2x7 afișaj de segment, afișaj de eroare alfanumeric, tip de protecție IP40	155809	alb alpin	80 x 81 x 5.3 mm	24 V DC
DPS cu tastă OFF și buton cu cheie SCT	În cadru dublu combinat, fără semibutuc cu profil	155810	alb alpin	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

## GC 302

Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
GC 302 R Detector de mișcare cu radar	Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate	124087	negru	176 x 62 x 52 mm	Contact de releu cu potențial zero
GC 302 R Detector de mișcare cu radar	Detector de mișcare cu radar pentru sistemul de comandă a ușilor automate	124088	conform RAL	176 x 62 x 52 mm	Contact de releu cu potențial zero

## GC 304

Detector de mișcare cu radar cu posibilitate separată de reglare pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
GC 304 R Detector de mișcare cu radar	Comanda tuturor ușilor automate GEZE	130651	negru	120 x 80 x 50 mm	

**GC 339**

Senzor cortină pentru asigurarea ușilor automate batante, rotative și glisante circulare, precum și a ferestrelor



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
GC 339	Senzor de protecție pentru uși automate	151252	conform RAL	209 x 58 x 47 mm	24 V
GC 339	Senzor de protecție pentru uși automate	151251	negru	209 x 58 x 47 mm	24 V

**GC 341 \***

Senzor de protecție pentru uși automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
GC 341 *	Senzor de protecție pentru uși automate	160285	negru	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

**BUTON CU SENZOR CU LED-URI MINI \***

Comanda tuturor ușilor automate GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
Buton cu senzor cu LED-uri, 20 mm *	comutator capacitiv pentru comanda sistemelor de uși automate. Clasa de protecție IP69K	143273	Aluminiu, mat	28,5 x 28,5 x 21 mm	leșire de tranzistor PNP

## MPS

Comutator de programe mecanic pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Comutator de programe mecanic MPS-D	Setarea regimului de funcționare a ușilor automate, cu mâner de ușă rotund, rotativ, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	118417	alb alpin	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Comutator de programe mecanic MPS	Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu mâner de ușă rotund, rotativ, afișaj LED al erorilor, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	113226	alb alpin	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Comutator de programe mecanic MPS-D-ST	Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu cheie, afișaj LED al erorilor, tip protecție IP40, butuc de închidere cu închidere simultană, inclusiv 2x chei / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	118418	alb alpin	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Comutator de programe mecanic MPS-ST	Setarea regimului de funcționare a ușilor automate cu cheie, afișaj LED al erorilor, tip protecție IP40, butuc de închidere cu închidere simultană, inclusiv 2x chei / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	113227	alb alpin	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

## AS 500 \*

Comutator pentru oprire de urgență AS cu geam de sticlă și cinci inscripții care se pot schimba („Deschidere buton de urgență”, „Înterupător de urgență”, „Emergency switch”, „Închidere ușă” și fără inscripție)



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Înterupător de urgență AS 500	Comutator basculant de control cu lampă cu luminescență, geam de sticlă și cinci inscripții care se pot schimba („Deschidere buton de urgență”, „Înterupător de urgență”, „Emergency switch”, „Închidere ușă” și fără inscripție)	120881	alb alpin/roșu	80 x 80 x 21 mm	Sub tencuială

**OȚEL INOXIDABIL SCT \***

Buton cu cheie din oțel inox pentru comanda corespunzătoare și pentru modificarea regimului de funcționare a ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu cheie SCT cu acționare prin apăsare fără semibutuc cu profil	Fixare cu gheare de prindere sau șuruburi, cu acționare prin apăsare pe o latură (cheia se poate scoate în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasa este realizată din metal ușor, tip de protecție IP54	098870	argintiu	79 x 79 x 12.5 mm	Sub tencuială
Buton cu cheie SCT cu semibutuc cu profil și trei chei	se poate seta cu blocare bilaterală sau să se acționeze prin apăsare (cheia se poate scoate în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasa este realizată din metal ușor, tip de protecție IP54	137056	argintiu		Montaj pe tencuială
Buton cu cheie SCT care se poate bloca fără semibutuc cu profil	Fixare cu gheare de prindere sau șuruburi, cu înclichetare pe o latură (cheia se poate scoate în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasa este realizată din metal ușor, tip de protecție IP54	111357	argintiu	79 x 79 x 12 mm	Sub tencuială

**BUTON CU CHEIE SCT**

Buton cu cheie SCT pentru comanda corespunzătoare și pentru modificarea regimului de funcționare a ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu cheie SCT	2 poli cu semibutuc cu profil, cu apăsare bilaterală, fără cadrul AS 500	118478	alb alpin		
Buton cu cheie SCT	1 pol fără semibutuc cu profil, cu acționare prin apăsare pe o latură	117996	alb alpin	80 x 80 x 11 mm	Sub tencuială

### SCT 221

Buton cu cheie SCT pentru comanda corespunzătoare și pentru modificarea regimului de funcționare a ușilor automate, montaj sub tencuială și pe tencuială



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
Buton cu cheie SCT 221	Cu acționare prin apăsare pe o latură, fără semibutuc cu profil / Cu acționare prin apăsare unilaterală (cheia se poate scoate numai în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasă din metal ușor, tip de protecție IP54	054240	argintiu	75 x 75 x 11 mm	Sub tencuială
Buton cu cheie SCT 221	Cu acționare prin apăsare pe o latură, fără semibutuc cu profil / Cu acționare prin apăsare unilaterală (cheia se poate scoate numai în poziție centrală), capacul se poate demonta numai cu cheie, carcasă din metal ușor, tip de protecție IP54	054532	argintiu	75 x 75 x 50 mm	Montaj pe tencuială

### TPS

Comutator de programe cu taste pentru setarea regimului de funcționare în cazul ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Comutator de programe cu taste TPS	cu 2 butoane de funcție, afișaj LED, afișaj erori codate, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	113231	alb alpin	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Comutator de programe cu taste TPS-KDT	cu 2 butoane de funcție, afișaj LED, afișaj erori codate, tip de protecție IP40 / potrivit pentru programele de comutatoare cu inserare de comutare 55x55mm	126582	alb alpin	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Comutator de programe cu taste TPS și buton cu cheie SCT	în cadru dublu combinat, fără semibutuc cu profil	113232	alb alpin	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

**WRM-24 \***

Modul recepție radio pentru comanda ușilor automate și motoarelor de acționare a ferestrelor cu 24 V c.c.



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Modul de recepție radio WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (L x H x A), pentru montare într-o doză sub tencuială / Tensiune de funcționare 24 V c.c., regim de funcționare în impulsuri sau regim de funcționare în impulsuri și permanent	131213	negru	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 contacte de releu cu potențial zero

**WRM-24B \***

Modul recepție radio pentru comanda ușilor automate și motoarelor de acționare a ferestrelor cu 24 V c.c.



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Modul de recepție radio WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (L x H x A), pentru montaj pe tencuială, cu tip de protecție IP54 / Tensiune de funcționare 24 V c.c., regim de funcționare în impulsuri sau regim de funcționare în impulsuri și permanent	131214	alb	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 contacte de releu cu potențial zero

**WTH \***

Emitător radio manual pentru comanda ușilor automate GEZE și motoarelor de acționare a ferestrelor prin intermediul programului radio GEZE

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tensiune de funcționare	Tip de montaj
WTH-2 Emitător portabil cu unde radio 2 canale *	cu suport de perete și tip de protecție IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Perete
WTH-4 Emitător portabil cu unde radio 4 canale *	cu suport de perete și tip de protecție IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Perete
WTH-1 Emitător portabil cu unde radio 1 canal *	cu suport de perete și tip de protecție IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Perete

### AS 500

Buton de declanșare manuală pentru declanșarea manuală a dispozitivelor de blocare în poziție comandate electric



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton de întrerupere AS 500	pentru declanșarea manuală a dispozitivelor electrice de blocare în poziție, inclusiv rezistența la sarcină pentru supravegherea firelor electrice	116266	alb alpin/roșu	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Buton de întrerupere, AS 500, sticlă	pentru declanșarea manuală a dispozitivelor de blocare în poziție comandate electric, inclusiv rezistența la sarcină pentru supravegherea comenzii, foaie de geam și 5 inscripționări care se pot schimba	120880	alb alpin/roșu	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

### GC 307+ \*

Comutator de proximitate fără atingere directă pentru comanda ușilor automate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tip de montaj
GC 307+ (pictogramă mână) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate	195727	alb alpin	80 x 80 x 21 mm	Montaj pe tencuială
GC 307+ (pictogramă WC) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate / Adecvat pentru Powerturn, EMD și uși glisante standard	195751	alb alpin	80 x 80 x 21 mm	Montaj pe tencuială
GC 307+ (pictogramă mână) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate	193226	alb alpin	80 x 80 x 8 mm	Sub tencuială
GC 307+ (pictogramă WC) *	Buton de proximitate pentru comanda ușilor automate / Adecvat pentru Powerturn, EMD și uși glisante standard	195750	alb alpin	80 x 80 x 8 mm	Sub tencuială

### FUNCȚIA ECLUZĂ \*

Împiedică deschiderea simultană a două uși care se află una în spatele celeilalte



## Powerdrive PL



---

Denumire	Nr. ident.	Dimensiuni	Lungime	Tip de montaj
Funcția ecluză *	109072	192 x 164 x 87 mm	192 mm	Montaj pe tencuială, Sub tencuială

---

\* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.