

Sigurnosno-tehnički list

Powerdrive PL-FR



Sustav automatskih linearnih kliznih vrata na evakuacijskim izlazima i izlazima za spašavanje za velika i teška vrata s težinom krila do 160 kg

PODRUČJA PRIMJENE

- Jednokrilni i dvokrilni sustavi kliznih vrata na evakuacijski izlazima i izlazima za spašavanje
- Unutarnja i vanjska vrata visoke frekvencije prolaska
- Moguće širine otvaranja od 700 do 3000 mm
- Težine krila vrata do 160 kg po krilu
- Prikladni profilni sustavi su fino uokvireni profilni sustavi s ISO i mono staklom, ESG steznim profilom, krilom s okvirom i drvenim krilom na lokaciji



OBILJEŽJA PROIZVODA

- Funkcija evakuacijskog puta s redundantnom izvedbom pogona
- Vrlo snažan pogon za velika, teška krila vrata i velike širine otvora
- Mogućnost umrežavanja preko CAN sabirnice i integracije u sustave upravljanja tehnikom zgrade
- Samostalna detekcija grešaka i protokoliranje
- Mogućnosti namještanja za sve parametre kretanja vrata
- Ulazi i izlazi za različite funkcije s mogućnošću slobodnog parametriranja
- Integrirana punjiva baterija za otvaranje u slučaju nužde kod sigurnosno relevantnih grešaka kao što je npr. prekid struje
- Različita mehanička i električna zaključavanja opcijski su dostupna

TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	Powerdrive PL-FR
Za 1-krilne sustave vrata	Da
Za 2-krilne sustave vrata	Da
ISO staklo, fino uokvireno	Da
MONO staklo, fino uokvireno	Da
Stezni profil za jednostruko sigurnosno staklo	Da
Krilo s okvirom (na lokaciji)	Da
Drveno krilo (na lokaciji)	Da
Dubina	185 mm
Težina krila (maks.), 1-krilno	160 kg
Težina krila (maks.), 2-krilno	160 kg
Širina otvora, 1-krilno	700 mm - 3000 mm
Širina otvora, 2-krilno	800 mm - 3000 mm
Radna temperatura	-15 °C - 50 °C
Tip zaštite	IP20
Odvajanje od mreže	Glavna sklopka u pogonu
Odobrenja	DIN 18650, EN 16005, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, AutSchR

PRIBOR

GC 363

Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata s deset namjestivih konfiguracija svjetlosnih zavjesa



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Kombinirani detektor GC 363 SF	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	151240	prema RAL	270 x 58 x 58 mm	24 V
Kombinirani detektor GC 363 SF	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	151239	crno	270 x 58 x 58 mm	24 V
Kombinirani detektor GEZE GC 363 R	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	151237	crno	270 x 58 x 58 mm	24 V
Kombinirani detektor GEZE GC 363 R	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	151238	prema RAL	270 x 58 x 58 mm	24 V

TIPKALO VELIKE POVRŠINE

Tipkalo velike površine od plemenitog čelika s vrstom zaštite IP65 za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo velike površine EFT	Vrlo ravan dizajn / Vrsta zaštite IP65	119898	Plemeniti čelik	75 x 250 x 17 mm	Nadžbuka

TIPKALO VELIKE POVRŠINE

Tipkalo velike površine od plastike s vrstom zaštite IP30 za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE tipkalo velike površine, plastika	Vrlo ravan dizajn, vrsta zaštite IP30	114077	Slično plemenitom čeliku	90 x 180 x 23 mm	Nadžbuka
GEZE tipkalo velike površine, plastika	Vrlo ravan dizajn, vrsta zaštite IP30	114078	bijela	90 x 180 x 23 mm	Nadžbuka

TIPKALO VELIKE POVRŠINE LS990

Tipkalo velike površine za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo velike površine LS 990	Vrsta zaštite IP30 V = 223 mm	128583	Plemeniti čelik	81 x 223 x 18 mm	Podžbuka
Tipkalo velike površine LS 990	Vrsta zaštite IP30 V = 223 mm	128582	Plemeniti čelik	81 x 223 x 51 mm	Nadžbuka
Tipkalo velike površine LS 990	Vrsta zaštite IP30 V = 223 mm	141041	alpina bijela	81 x 223 x 51 mm	Nadžbuka
Tipkalo velike površine LS 990	Vrsta zaštite IP30 V = 223 mm	141042	alpina bijela	81 x 223 x 18 mm	Podžbuka

LED PODNO SENZORSKO TIPKALO

Tipkalo za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Vrsta montaže
LED podno senzorsko tipkalo	kapacitivno tipkalo za upravljanje automatskim sustavima vrata. Klasa zaštite IP69K	182936	Pod

LED SENZORSKO TIPKALO

Tipkalo za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Duljina
LED senzorsko tipkalo	kapacitivno tipkalo s plavom LED rasvjetom i s opipnim Brailleovim pismom za upravljanje automatskim sustavima vrata. Klasa zaštite IP69K	137529	crno	100 x 100 x 10 mm	100 mm
GEZE LED senzorsko tipkalo stakla	kapacitivno tipkalo s plavom LED rasvjetom za upravljanje automatskim sustavima vrata. Klasa zaštite IP69K	143412	bijela	100 x 100 x 8 mm	100 mm

OZIBNA SKLOPKA

Upravljanje automatskim zaokretnim, kliznim, sklopivim, rotirajućim i kružnim kliznim vratima



Naziv	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE ozibna sklopka	094033	alpina bijela		Podžbuka
GEZE ozibna sklopka LS 990	098396	Plemeniti čelik		Podžbuka
GEZE ozibna sklopka E2	094013	bijelo RAL 9016		Podžbuka
GEZE ozibna sklopka	094174	bijela		Podžbuka
GEZE ozibna sklopka AS 500	120888	alpina bijela	80 x 80 x 9 mm	Podžbuka
GEZE ozibna sklopka	098395	alpina bijela		Podžbuka

POTEZNA SKLOPKA

Za aktivaciju poziva u kupaonici ili toaletu bez prepreka



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
Potezna sklopka	uklj. lanac na povlačenje duljine 500 mm	008607	36 x 94 x 34 mm	Nadžbuka

GC 365

Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata s četiri namjestive konfiguracija svjetlosnih zavjesa



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Kombinirani detektor GEZE GC 365 R	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	160283	crno	267 x 61 x 38 mm	24 V DC
Kombinirani detektor GC 365 SF	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	160284	crno	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

DPS

Programska sklopka sa zaslonom za namještanje načina rada kod automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Programska sklopka sa zaslonom DPS s tipkom OFF (Isključeno)	Namještanje načina rada te puštanje u rad i parametrisiranje automatskih vrata / s 5x funkcijskih tipki, 2x7 segmentnim prikazom, alfanumeričkim prikazom grešaka, klasa zaštite IP40	151524	alpina bijela	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
Programska sklopka sa zaslonom DPS bez tipke ISKLJ	Namještanje načina rada te puštanje u rad i parametrisiranje automatskih vrata / s 4x funkcijske tipki, 2x7 segmentnim prikazom, alfanumeričkim prikazom grešaka, klasa zaštite IP40	155809	alpina bijela	80 x 81 x 5.3 mm	24 V DC
Programska sklopka sa zaslonom DPS s tipkom OFF (Isključeno) i tipkalom s ključem SCT	u kombiniranom dvostrukom okviru bez polucilindra profila	155810	alpina bijela	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

GC 302

Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Radarski detektor pokreta GC 302 R	Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima	124087	crno	176 x 62 x 52 mm	24 V
Radarski detektor pokreta GC 302 SV	Upravljanje automatskim vratima u smjeru evakuacije	124090	prema RAL	176 x 62 x 52 mm	24 V
Radarski detektor pokreta GC 302 R	Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima	124088	prema RAL	176 x 62 x 52 mm	24 V
Radarski detektor pokreta GC 302 SV	Upravljanje automatskim vratima u smjeru evakuacije	124089	crno	176 x 62 x 52 mm	24 V

GC 304

Radarski detektor pokreta s individualnim mogućnostima namještanja za upravljanje automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Radarski detektor pokreta GC 304 R	Za upravljanje svim GEZE automatskim vratima	130651	crno	120 x 80 x 50 mm	24 V DC

GC 306

Beskontaktno blizinsko tipkalo za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Duljina	Vrsta montaže
GC 306 (s piktogramom ruke)	Beskontaktno tipkalo za upravljanje automatskim vratima	163028	alpina bijela	84 mm	Podžbuka
GC 306 (s GEZE piktogramom)	Beskontaktno tipkalo za upravljanje automatskim vratima	163029	alpina bijela	84 mm	Podžbuka

GC 339

Svjetlosna zavjesa s vlastitim nadzorom za osiguranje automatskih zaokretnih, rotirajućih i kružnih kliznih vrata, kao i za prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
GC 339	Svjetlosna zavjesa sa samonadzorom za osiguranje automatskih vrata, odgovara uz GEZE GC 363	151252	prema RAL	209 x 58 x 47 mm	24 V
GC 339	Svjetlosna zavjesa sa samonadzorom za osiguranje automatskih vrata, odgovara uz GEZE GC 363	151251	crno	209 x 58 x 47 mm	24 V

GC 341

Svjetlosna zavjesa sa samonadzorom za osiguranje i upravljanje automatskim vratima, odgovara uz GC 365



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
GC 341	Svjetlosna zavjesa sa samonadzorom za osiguranje i upravljanje automatskim vratima, odgovara uz GC 365	160285	crno	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

MINI LED SENZORSKO TIPKALO

Za upravljanje svim GEZE automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
LED senzorsko tipkalo 20 mm	kapacitivno tipkalo za upravljanje automatskim sustavima vrata. Klasa zaštite IP69K	143273	Aluminij, mat	28.5 x 28.5 x 6.5 x 14.5 mm	24 V DC

MPS

Mehanička programska sklopka za namještanje načina rada kod automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Mehanička programska sklopka MPS-D	Postavljanje načina rada automatskih vrata okretnim gumbom, vrsta zaštite IP40 / prikladno za programe sklopki s uklopnim umetkom 55x55mm	118417	alpina bijela	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mehanička programska sklopka MPS	Postavljanje načina rada automatskih vrata okretnim gumbom, LED prikaz grešaka, vrsta zaštite IP40 / prikladno za programe sklopki s uklopnim umetkom 55x55mm	113226	alpina bijela	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mehanička programska sklopka MPS-D-ST	Namještanje načina rada automatskih vrata ključem, LED prikaz grešaka, vrsta zaštite IP40, cilindar za zaključavanje jednim ključem, uklj. 2 x ključa / prikladno za programe sklopki s uklopnim umetkom 55x55mm	118418	alpina bijela	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Mehanička programska sklopka MPS-ST	Namještanje načina rada automatskih vrata ključem, LED prikaz grešaka, vrsta zaštite IP40, cilindar za zaključavanje jednim ključem, uklj. 2 x ključa / prikladno za programe sklopki s uklopnim umetkom 55x55mm	113227	alpina bijela	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

AS 500

Sklopka za isključivanje u nuždi AS sa staklenom pločom i pet izmjenjivih natpisa („Otvaranje tipkala za slučaj nužde“, „Sklopka za nuždu“, „Emergency switch“, „Zatvaranje vrata“ i bez natpisa)



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Sklopka za isključivanje u nuždi AS 500	Ozibna kontrolna sklopka s tinjalicom, staklena ploča i pet izmjenjivih natpisa („Otvaranje tipkala za slučaj nužde“, „Sklopka za nuždu“, „Emergency switch“, „Zatvaranje vrata“ i bez natpisa)	120881	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 21 mm	Podžbuka

SCT PLEMENITI ČELIK

Tipkalo s ključem od plemenitog čelika za ovlašteno upravljanje i promjenu načina rada automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Vrsta montaže
Tipkalo s ključem, s povratom bez profilnog polucilindra	Pričvršćivanje kandžama ili vijcima, jednostrano s tipkama (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54	098870	srebrene boje	Podžbuka
Tipkalo s ključem s profilnim polucilindrom i trima ključevima	moogućnost podešavanja obostrano s blokadom ili tipkama (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54	137056	srebrene boje	Nadžbuka
Tipkalo s ključem, bez povrata bez profilnog polucilindra	Pričvršćivanje kandžama ili vijcima, obostrano s blokadom (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54 / Pričvršćivanje kandžama ili vijcima, obostrano s blokadom (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54	111357	srebrene boje	Podžbuka

TIPKALO S KLJUČEM SCT

Tipkalo s ključem za ovlašteno upravljanje i promjenu načina rada automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo s ključem SCT	2-polno s profilnim polucilindrom, dvostrano s povratom, bez AS 500 okvira	118478	alpina bijela		
Tipkalo s ključem SCT	1-polno bez profilnog polucilindra, jednostrano s povratom	117996	alpina bijela	80 x 80 x 11 mm	Podžbuka

SCT 221

Tipkalo s ključem za ovlaštenu aktivaciju i promjenu načina rada automatskih vrata, nadžbukno i podžbukno



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo s ključem SCT 221	Jednostrano s povratom, s profilnim polucilindrom i trima ključevima / Jednostrano s povratom (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54	054533	srebrene boje	75 x 75 x 50 mm	Nadžbuka
Tipkalo s ključem SCT 221	Jednostrano s povratom, bez profilnog polucilindra / Jednostrano s povratom (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54	054240	srebrene boje	75 x 75 x 11 mm	Podžbuka
Tipkalo s ključem SCT 221	Jednostrano s povratom, s profilnim polucilindrom i trima ključevima / Jednostrano s povratom (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54	054245	srebrene boje	75 x 75 x 11 mm	Podžbuka
Tipkalo s ključem SCT 221	Jednostrano s povratom, bez profilnog polucilindra / Jednostrano s povratom (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakih metala, vrsta zaštite IP54	054532	srebrene boje	75 x 75 x 50 mm	Nadžbuka

TPS

Programska sklopka na tipke za namještanje načina rada kod automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Programska sklopka na tipke TPS	s 2 funkcijske tipke, LED prikazom, kodiranim prikazom grešaka, vrstom zaštite IP40 / prikladno za programe sklopki s uklopnim umetkom 55x55mm	113231	alpina bijela	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Programska sklopka na tipke TPS-KDT	s 2 funkcijske tipke, LED prikazom, kodiranim prikazom grešaka, vrstom zaštite IP40 / prikladno za programe sklopki s uklopnim umetkom 55x55mm	126582	alpina bijela	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Programska sklopka na tipke TPS i tipkalo sa ključem SCT	u kombiniranom dvostrukom okviru bez polucilindra profila	113232	alpina bijela	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

WRM-24

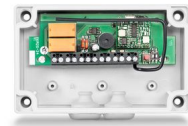
Bežični prijemni modul za aktivaciju automatskih vrata i pogona prozora s 24 V DC



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Bežični prijemni modul WRM-24	52 x 47 x 23 mm (Š x V x Dub), za ugradnju u standardnu podžbuknu utičnicu / Radni napon 24 V DC, impulsni način rada ili trajni način rada	131213	crno	52 x 52 x 47 x 23 mm	24 V DC

WRM-24B

Bežični prijemni modul za aktivaciju automatskih vrata i pogona prozora s 24 V DC



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Bežični prijemni modul WRM-24B	130 x 80 x 35 mm (Š x V x Dub), za nadžbuknu montažu s klasom zaštite IP54 / Radni napon 24 V DC, impulsni način rada ili trajni način rada	131214	bijela	130 x 130 x 80 x 35 mm	24 V DC

WTH

Bežični ručni odašiljač za upravljanje GEZE automatskim vratima i pogonima prozora pomoću GEZE daljinskog programa

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
WTH-2 bežični ručni odašiljač, 2 kanala	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zidno učvršćenje
WTH-4 bežični ručni odašiljač, 4 kanala	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zidno učvršćenje
WTH-1 bežični ručni odašiljač, 1 kanal	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zidno učvršćenje

AS 500

Tipkalo za ručnu aktivaciju električno upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Prekidno tipkalo AS 500	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda	116266	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Prekidno tipkalo AS 500, staklo	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda, staklenu ploču i 5 izmjenjivih natpisa	120880	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

USB ADAPTER ZA PROGRAMIRANJE



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
USB adapter za programiranje	Prijenos programske opreme s osobnog računala na upravljanje (DCU), duljina kabela 3 m / Upravljački program, programski softver specifičan za upravljanje i datoteke programske opreme DCU-a mogu se preuzeti s korisničkog portala (potrebna registracija). / Ažuriranja programske opreme na pogonima GEZE smiju obavljati samo stručnjaci koje je ovlastio proizvođač (GEZE) u skladu s normom DIN 18650/EN 16005.	130829