

# Sigurnosno-tehnički list

## Powerdrive PL-HT



Sustav automatskih linearnih kliznih vrata za velika i teška vrata u područjima s povećanim higijenskim zahtjevima

### PODRUČJA PRIMJENE

- Jednokrilni sustavi kliznih vrata
- Unutarnja vrata s povećanim higijenskim zahtjevima npr. operacijske sale, laboratoriji, čiste prostorije.
- Moguće širine otvaranja od 800 do 2500 mm
- Težine krila vrata do 200 kg
- Prikladan profilni sustav je fino uokviren profilni sustav s ISO staklom

### OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sastoji se od pogonskog kompleta, aluminijskih profila, profila podne vodilice i brtvi
- Kupac može slobodno odabrati konstrukcija vrata
- Hermetičko brtvljenje spuštanjem i pritiskanjem krila vrata na strukturu okvira
- Okolni sustav brtvljenja s brtvenim kutovima smanjuje propusnost zraka zatvorenog sustava kliznih vrata
- Optimizirane širine otvora za rad bolnica (otvaranje za medicinske sestre, otvaranje za čišćenje i potpuno otvaranje)
- Može se umrežiti i integrirati u automatizaciju zgrade korištenjem otvorenog standarda (BACnet).
- Samostalna detekcija grešaka i protokoliranje
- Ulazi i izlazi za različite funkcije s mogućnošću slobodnog parametiranja
- Integrirana punjiva baterija za otvaranje i zatvaranje u slučaju nužde pri prekidu struje
- Hodni mehanizam sa samočišćenjem smanjuje ulaganja u održavanje
- Različita mehanička i električna zaključavanja opcijski su dostupna

### TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	Powerdrive PL-HT
Za 1-krilne sustave vrata	Da
Težina krila (maks.), 1-krilno	200 kg
Širina otvora, 1-krilno	800 mm - 2500 mm
Radna temperatura	-15 - 50 °C
Tip zaštite	IP20
Odvajanje od mreže	Glavna sklopka u pogonu
Sukladnost s normom	DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

### PRIBOR

#### TIPKALO VELIKE POVRŠINE EFT \*

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 ZA LAKAT KFT

Tipkalo velike površine od plastike s vrstom zaštite IP20 za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo za lakat KFT	Vrlo ravan dizajn, vrsta zaštite IP20	114077	boje nikla	90 x 179 x 23 mm	Nadžbuka
Tipkalo za lakat KFT	Vrlo ravan dizajn, vrsta zaštite IP20	114078	bijela	90 x 179 x 23 mm	Nadžbuka

### TIPKALO ZA LAKAT LS 990

Tipkalo velike površine za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Tipkalo za lakat LS 990	Vrsta zaštite IP30 V = 223 mm	128583	Plemeniti čelik	81 x 223 x 18 mm	Podžbuka
Tipkalo za lakat LS 990	Vrsta zaštite IP30 V = 223 mm	128582	Plemeniti čelik	81 x 223 x 51 mm	Nadžbuka
Tipkalo za lakat LS 990	Vrsta zaštite IP30 V = 223 mm	141041	alpina bijela	81 x 223 x 51 mm	Nadžbuka
Tipkalo za lakat 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.	Boja	Dimenzije	Izlaz
LED podno senzorsko tipkalo *	kapacitivno tipkalo za upravljanje automatskim sustavima vrata. Klasa zaštite IP69K	182936	Plemeniti čelik	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP izlaz tranzistora

### LED SENZORSKO TIPKALO \*

Tipkalo za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
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	PNP izlaz tranzistora
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	PNP izlaz tranzistora

### OZIBNA SKLOPKA AS 500

Za upravljanje svim GEZE automatskim vratima



Naziv	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Ozibna sklopka AS 500	120888	alpina bijela	80 x 80 x 9 mm	Podžbuka

### POTEZNA SKLOPKA \*

Za aktivaciju poziva u kupaonici ili toaletu bez prepreka



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Potezna sklopka	uklj. lanac na potezanje duljine 500 mm	008607	crvena	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	Izlaz
Kombinirani detektor GEZE GC 365 R	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	160283	crno	267 x 61 x 38 mm	Relejni kontakt bez potencijala
Kombinirani detektor GC 365 SF	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata u smjeru evakuacije	160284	crno	267 x 61 x 38 mm	

### 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
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 341 \*

Sigurnosni senzor za automatska vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
GC 341 *	Sigurnosni senzor za automatska vrata	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	Izlaz
LED senzorsko tipkalo 20 mm *	kapacitivno tipkalo za upravljanje automatskim sustavima vrata. Klasa zaštite IP69K	143273	Aluminij, mat	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP izlaz tranzistora

### MPS

Mehanička programska sklopka za namještanje načina rada kod automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
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-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	Dimenzije	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	79 x 79 x 12.5 mm	Podžbuka
Tipkalo s ključem s profilnim polucilindrom i trima ključevima	moгуćnost 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, 1 položaj, bez povrata (ključ se može izvući u srednjem položaju), poklopac se može demontirati samo ključem, kućište od lakog metala, klasa zaštite IP54	111357	srebrene boje	79 x 79 x 12 mm	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, 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	Podžbukna
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	Nadžbukna

### 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 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

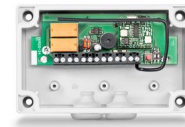


Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Bežični prijemni modul WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (Š x V x Dub), za ugradnju u standardnu podžbuknu utičnicu / Radni napon 24 V DC, impulsni način rada ili trajni način rada	131213	crno	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 relejna kontakta bez potencijala



**WRM-24B \***

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



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
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	2 relejna kontakta bez potencijala

**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	Zid
WTH-4 bežični ručni odašiljač, 4 kanala *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid
WTH-1 bežični ručni odašiljač, 1 kanal *	sa zidnim držačem i vrstom zaštite IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Zid

**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

**VIŠEFUNKCIJSKI RELEJ \***

Višefunkcionalan vremenski relej s 18 funkcija koji se može digitalno namjestiti



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
Višefunkcijski relej 10-250V AC/DC *	Relej s ugrađenim upravljanjem ovisnim o vremenu, vremena za faze uključivanja i isključivanja mogu se zasebno namjestiti od 0,75 s do 60 min. Moguće primjene: zadržka aktiviranja, relej treperenja itd.	182160	18 x 86 x 58 mm	Montaža na DIN nosač

**GC 307+ \***

Beskontaktno blizinsko tipkalo za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
GC 307+ (ikona ruke) *	Beskontaktno tipkalo za upravljanje automatskim vratima	195727	alpina bijela	80 x 80 x 21 mm	Nadžbuka
GC 307+ (ikona WC-a) *	Beskontaktno tipkalo za upravljanje automatskim vratima / Prikladno za Powerturn, EMD i standardna klizna vrata	195751	alpina bijela	80 x 80 x 21 mm	Nadžbuka
GC 307+ (ikona ruke) *	Beskontaktno tipkalo za upravljanje automatskim vratima	193226	alpina bijela	80 x 80 x 8 mm	Podžbuka
GC 307+ (ikona WC-a) *	Beskontaktno tipkalo za upravljanje automatskim vratima / Prikladno za Powerturn, EMD i standardna klizna vrata	195750	alpina bijela	80 x 80 x 8 mm	Podžbuka

**GC 339+ \***

Sigurnosni senzor za automatska klizna, rotirajuća i kružna klizna vrata, kao i za prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 339+ *	Sigurnosni senzor za automatska vrata	203858	crno	209 x 58 x 47 mm	Relejni kontakt bez potencijala

**GC 363+ \***

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



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 363+ R *	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	203854	crno	270 x 58 x 58 mm	Relejni kontakt bez potencijala
GC 363+ SF *	Kombinirani detektor za upravljanje i osiguranje automatskih kliznih vrata	203856	crno	270 x 58 x 58 mm	

**DIGITALNI PROGRAMSKI UKLOPNI SAT \***

Za vremenski upravljaju promjenu načina rada na automatskim vratima

**OZIBNA SKLOPKA E2**

Za upravljanje svim GEZE automatskim vratima



Naziv	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Ozibna sklopka E2	094013	čisto bijela, mat	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Podžbuka

**OZIBNA SKLOPKA LS 990**

Za upravljanje svim GEZE automatskim vratima



Naziv	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Vrsta montaže
Ozibna sklopka LS 990	098396	Plemeniti čelik	81 x 81 x 11 mm	Podžbuka



## SERVICESCHNITTSTELLE

Brža dijagnoza i održavanje



**Naziv**

VERBINDUNG FUER SERVICETERMINAL EC T2 (181028)

**Identifikacijski br.**

181028

\* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.