

Sigurnosno-tehnički list

Powerturn F/R *



Elektromehanički pogon zaokretnih vrata za jednokrilna protupožarna i protudimna vrata s integriranom dimnom sklopkom



PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Uređaji za blokadu s integriranom blokadom - treba uzeti u obzir zahtjeve specifične za zemlju
- Jednokrilna desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata sa širinom krila do 1600 mm ili težinom do 600 kg
- Minimalna širina krila vrata 800 mm
- Unutarnja i vanjska vrata visoke frekvencije prolaska
- Montaža na okvir na stranu otvaranja i na suprotnu stranu otvaranja

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Funkcija Smart swing za lako ručno otvaranje vrata
- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN4-7
- Integrirana centrala za dojavu dima čiji signal u slučaju požara samostalno zatvara vrata
- Brzina otvaranja i brzina zatvaranja mogu se individualno namjestiti
- Mehanički završni moment zatvaranja u pogonu bez struje i električki završni moment zatvaranja u regulacijskom pogonu, koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Funkcija Low Energy otvara i zatvara vrata smanjenom brzinom pomicanja i time ispunjava najviše zahtjeve sigurnosti
- Prepoznavanje prepreka primjećuje prepreku dodirnom i zaustavlja postupak otvaranja ili zatvaranja
- Automatski obrnuti rad prepoznaje prepreku i vraća se natrag u otvoreni položaj
- Funkcija Push & Go nakon blagog pritiska rukom na krilo vrata aktivira automatiku pogona
- Pogon se može upotrebljavati s kliznom vodilicom ili polužjem
- Funkcija Servo za motornu potporu ručnom otvaranju vrata
- Opcijski RF tiskana pločica za bežično upravljanje bežičnim odašiljačem
- Ulazi i izlazi za različite funkcije s mogućnošću slobodnog parametriranja
- Može se umrežiti i integrirati u automatizaciju zgrade korištenjem otvorenog standarda (BACnet).

TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	Powerturn F/R *
Težina krila (maks.), 1-krilno	600 kg
Širina krila (min.-maks.)	857 mm - 1600 mm
Dubina špalete (maks.)	300 mm
Kut otvaranja (maks.)	136 °
DIN lijevo	Da
DIN desno	Da

Montaža na okvir na suprotnu stranu spojnice s polužjem	Da
Montaža na okvir na suprotnu stranu spojnice s vodicom kotačića	Da
Montaža na okvir na stranu spojnice s vodicom kotačića	Da
Mehanički završni moment zatvaranja	Da
Električni završni moment zatvaranja	Da
Odvajanje od mreže	Glavna sklopka u pogonu
Napajanje strujom za vanjska trošila (24 V DC)	1.2 A
Radna temperatura	-15 - 50 °C
Vlaga zraka, ne kondenzira (maks.)	95 %
Način rada	Automatika, Isklj, Trajno otvoreno, Samo izlaz, Noć
Funkcija automatike	Da
Funkcija Low Energy	Da
Funkcija Smart swing	Da
Funkcija Servo	Da
Detekcija prepreka	Da
Automatsko obrtanje	Da
Push & Go	namjestivo
Rukovanje	Programska sklopka DPS, Programska sklopka integrirana u pogonu, Programska sklopka MPS
Parametriranje	Servisni terminal ST 220, Programska sklopka DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Sukladnost s normom	EN 16005, DIN 18650, DIN 18263-4
Prikladnost za protupožarna vrata	Da
Integrirana dimna sklopka	Da

SADRŽI

GC GR ZA GC 338

Vodilica kotačića senzora Powerturn za sigurnosni senzor GC 338



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Vrsta montaže
GC GR za GC 338 Powerturn	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na strani spojnice, duljina poluge 330 mm	157451	prema RAL	Montaža na okvir na stranu otvaranja
GC GR za GC 338 Powerturn	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na suprotnoj strani spojnice, duljina poluge 450 mm	157476	EV1	Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
GC GR za GC 338 Powerturn	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na suprotnoj strani spojnice, duljina poluge 450 mm	157477	prema RAL	Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Vrsta montaže
GC GR za GC 338 Powerturn *	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na suprotnoj strani spojnice, duljina poluge 450 mm	157475	prema RAL	Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
GC GR za GC 338 Powerturn	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na strani spojnice, duljina poluge 330 mm	157472	EV1	Montaža na okvir na stranu otvaranja
GC GR za GC 338 Powerturn	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na strani spojnice, duljina poluge 330 mm	157450	EV1	Montaža na okvir na stranu otvaranja
GC GR za GC 338 Powerturn	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na suprotnoj strani spojnice, duljina poluge 450 mm	157474	EV1	Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
GC GR za GC 338 Powerturn	Za Powerturn / Powerturn F, montaža na strani spojnice, duljina poluge 330 mm	157473	prema RAL	Montaža na okvir na stranu otvaranja

POWERTURN F/R

Elektromehanički pogon zaokretnih vrata za jednokrlna protupožarna i protudimna vrata s integriranom dimnom sklopkom



POLUŽJE POWERTURN / POWERTURN F

Za montažu na okvir i montažu na krilo vrata do dubine špalete 560 mm



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 245 mm za dubinu špalete / od 20 mm do 160 mm s polužjem za senzore, / od -30 mm do 110 mm bez polužja za senzore	154707	EV1
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 645 mm za dubinu špalete / od 420 mm do 560 mm s polužjem za senzore, / od 370 mm do 510 mm bez polužja za senzore	154721	prema RAL
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 245 mm za dubinu špalete / od 20 mm do 160 mm s polužjem za senzore, / od -30 mm do 110 mm bez polužja za senzore	154709	prema RAL
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 445 mm za dubinu špalete / od 220 mm do 360 mm s polužjem za senzore, / od 170 mm do 310 mm bez polužja za senzore	154714	EV1
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 545 mm za dubinu špalete / od 320 mm do 460 mm s polužjem za senzore, / od 270 mm do 410 mm bez polužja za senzore	154717	EV1
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 445 mm za dubinu špalete / od 220 mm do 360 mm s polužjem za senzore, / od 170 mm do 310 mm bez polužja za senzore	154715	prema RAL
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 545 mm za dubinu špalete / od 320 mm do 460 mm s polužjem za senzore, / od 270 mm do 410 mm bez polužja za senzore	154718	prema RAL
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 645 mm za dubinu špalete / od 420 mm do 560 mm s polužjem za senzore, / od 370 mm do 510 mm bez polužja za senzore	154720	EV1
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 215 mm za dubinu špalete / od -10 mm do 130 mm s polužjem za senzore, / od -30 mm do 80 mm bez polužja za senzore	165818	EV1

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 215 mm za dubinu špalete / od -10 mm do 130 mm s polužjem za senzore, / od -30 mm do 80 mm bez polužja za senzore	159376	prema RAL
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 345 mm za dubinu špalete / od 120 mm do 260 mm s polužjem za senzore, / od 70 mm do 210 mm bez polužja za senzore	154712	prema RAL
Polužje Powerturn / Powerturn F	Duljina 345 mm za dubinu špalete / od 120 mm do 260 mm s polužjem za senzore, / od 70 mm do 210 mm bez polužja za senzore	154711	EV1

POKLOPAC POWERTURN

Za pogon zaokretnih vrata Powerturn uključujući i bočne dijelove i valovite pokrove lakirane u boji poklopca



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Poklopac Powerturn	Poklopac uključujući bočne dijelove i valoviti pokrov lakiran u boji poklopca	161927	EV1
Komplet za nadogradnju poklopca za GEZE Powerturn		157830	
Sklop međupoklopca za GEZE Powerturn		157831	
Bočni dio / pokrov osovine Powerturn		162746	srebrene boje
Poklopac Powerturn	Poklopac uključujući bočne dijelove i valoviti pokrov lakiran u boji poklopca	160326	prema RAL

PRIKLJUČNI UTIKAČ POWERTURN / EMD OD 230 V

Priključak od 230 V i GEZE logotip za Powerturn / EMD



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Priključak Powerturn / EMD od 230 V	Priključni utikač Powerturn / EMD	156890	crno

VODILICA KOTAČIĆA POWERTURN / POWERTURN F

Za montažu na okvir na strani spojnice ili suprotnoj strani spojnice s vodilicom kotačića



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Vrsta montaže
Vodilica kotačića Powerturn (F)	Za montažu na krilo vrata na suprotnoj strani spojnice, duljina 691 mm, duljina ručice 450 mm	153813	prema RAL	Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
Vodilica kotačića Powerturn (F)	Za montažu na krilo vrata na suprotnoj strani spojnice, duljina 691 mm, duljina ručice 450 mm	153812	EV1	Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
Vodilica kotačića Powerturn (F)	Za montažu na krilo vrata na strani spojnice, duljina 691 mm, duljina ručice 330 mm	153790	prema RAL	Montaža na okvir na stranu otvaranja
Vodilica kotačića Powerturn (F)	Za montažu na krilo vrata na strani spojnice, duljina 691 mm, duljina ručice 330 mm	153787	EV1	Montaža na okvir na stranu otvaranja

PRIBOR

GC 338

Letvica sa sensorima sa Stand by načinom rada za osiguranje automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Izlaz	Radni napon
GC 338 par letvica sa sensorima 1200 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142825	prema RAL	Električni relej	24 V DC +/-20%
GC 338 par letvica sa sensorima 1500 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142827	prema RAL	Relejni kontakt bez potencijala	24 V DC +/-20%
GC 338 par letvica sa sensorima 1500 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Električni relej	24 V DC +/-20%
GC 338 par letvica sa sensorima 1200 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Električni relej	24 V DC +/-20%

NASTAVAK OSOVINE POWERTURN

Dostupne duljine 30 mm i 50 mm



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Nastavak osovine Powerturn	V = 50 mm	153827	prema RAL
Nastavak osovine Powerturn	V = 30 mm	153824	prema RAL
Nastavak osovine Powerturn	V = 50 mm	153826	EV1
Nastavak osovine Powerturn	V = 30 mm	153822	EV1

ADAPTER ZA POLUŽJE ZA SENZORE

Za pričvršćenje polužja na istu visinu kao i letve senzora



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Adapter za polužje za senzore	Za Powerturn, EMD / EMD-F i TSA 160 NT	144352	srebrne boje
Adapter za polužje za senzore	Za Powerturn, EMD / EMD-F i TSA 160 NT	153126	prema RAL

GC 342

Laserski skener za osiguranje automatskih vrata i prozora s integriranim isključenjem objekta i zida



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167433	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167435	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167434	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167432	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167439	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167437	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167438	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167436	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167440	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

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

WRB-5 *

Pločica daljinskog prijema za pogone zaokretnih vrata ECTurn, ECTurn Inside i Powerturn



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
Pločica daljinskog prijema WRB-5 *	za Powerturn, ECTurn i ECTurn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	može se nataknuti na DCU upravljanja

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

GC 302

Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Radarski detektor pokreta GC 302 R	Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima	124087	crno	176 x 62 x 52 mm	Relejni kontakt bez potencijala
Radarski detektor pokreta GC 302 R	Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima	124088	prema RAL	176 x 62 x 52 mm	Relejni kontakt bez potencijala

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 342+ *

Laserski skener za osiguranje automatskih zaokretnih vrata s integriranim isključenjem objekta i zida



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342+ (lijevi modul) *	Laserski skener s četiri svjetlosne zavjese s optimalnim osiguranjem područja opasnosti – uključujući sporedni zatvarajući rub – automatskih zaokretnih vrata; dodatan izlaz za beskontaktno upravljanje / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	198693	boje nikla	145 x 88 x 68 mm	3 relejna kontakta bez potencijala
GC 342+ (lijevi modul) *	Laserski skener s četiri svjetlosne zavjese s optimalnim osiguranjem područja opasnosti – uključujući sporedni zatvarajući rub – automatskih zaokretnih vrata; dodatan izlaz za beskontaktno upravljanje / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	198669	crno	145 x 88 x 68 mm	3 relejna kontakta bez potencijala
GC 342+ (lijevi modul) *	Laserski skener s četiri svjetlosne zavjese s optimalnim osiguranjem područja opasnosti – uključujući sporedni zatvarajući rub – automatskih zaokretnih vrata; dodatan izlaz za beskontaktno upravljanje / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	198671	bijela	145 x 88 x 68 mm	3 relejna kontakta bez potencijala
GC 342+ (desni modul) *	Laserski skener s četiri svjetlosne zavjese s optimalnim osiguranjem područja opasnosti – uključujući sporedni zatvarajući rub – automatskih zaokretnih vrata; dodatan izlaz za beskontaktno upravljanje / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	198694	boje nikla	145 x 88 x 68 mm	3 relejna kontakta bez potencijala
GC 342+ (desni modul) *	Laserski skener s četiri svjetlosne zavjese s optimalnim osiguranjem područja opasnosti – uključujući sporedni zatvarajući rub – automatskih zaokretnih vrata; dodatan izlaz za beskontaktno upravljanje / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	198670	crno	145 x 88 x 68 mm	3 relejna kontakta bez potencijala

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342+ (desni modul) *	Laserski skener s četiri svjetlosne zavjese s optimalnim osiguranjem područja opasnosti – uključujući sporedni zatvarajući rub – automatskih zaokretnih vrata; dodatan izlaz za beskontaktno upravljanje / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	198692	bijela	145 x 88 x 68 mm	3 relejna kontakta bez potencijala

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

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

AIR 20

Aktivni infracrveni svjetlosni senzor za nadzor ručke automatskih zaokretnih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
AIR 20-Var	Svjetlosni senzor za nadzor ručke automatskih zaokretnih vrata	082689	crno	72 x 66 x 49 mm	24 V

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

FUNKCIJA ZAKLJUČAVANJA VRATA *

Sprečava istodobno otvaranje dvojih uzastopnih vrata



Naziv	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
Funkcija zaključavanja vrata *	109072	192 x 164 x 87 mm	Nadžbuka, Podžbuka

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

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

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

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 308 *

Radarski detektor pokreta s individualnim mogućnostima namještanja za upravljanje automatskih vrata



Naziv	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Radarski detektor pokreta GC 308 R *	203605	boje nikla	120 x 50 x 50 mm	Relejni kontakt bez potencijala
Radarski detektor pokreta GC 308 R *	203603	crno	120 x 50 x 50 mm	Relejni kontakt bez potencijala
Radarski detektor pokreta GC 308 R *	203604	bijela	120 x 50 x 50 mm	Relejni kontakt bez potencijala

DIGITALNI PROGRAMSKI UKLOPNI SAT *

Za vremenski upravljaju promjenu načina rada na automatskim vratima

**REED PREKIDAČ ***

Za beskontaktni nadzor položaja krila vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Reed prekidač *	Za beskontaktni nadzor položaja krila vrata	092777	bijela

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

* 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.