

# Sigurnosno-tehnički list

# Power lock



Pogon zaključavanja u kombinaciji s pogonima Slimchain,  
Powerchain ili E 250 NT

# Power lock

## PODRUČJA PRIMJENE

- Dodatna sigurnost i zaštita od vremenskih uvjeta
- Za prirodno prozračivanje, sustave odvoda dima i topline (RWA), prirodni uređaj za odvod dima i topline (NRWG)
- Primjena u sustavu za dovod i odvod zraka
- Prozori koji se otvaraju prema unutra s otklopnim, zaokretnim, donje otklopnim, prevrtnim i zavrtnim krilom
- Montaža na drvene, plastične ili metalne prozore
- Montaža na krilo ili okvir

## OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustavno rješenje za zaključavanje u kombinaciji s IQ windowdrive pogonima prozora Slimchain, Powerchain i E 250 NT
- Automatsko zaključavanje prozora pristupom prijenosniku prozora
- Ispunjava visoke zahtjeve u pogledu opterećenja vjetrom, otpornosti na jaku kišu i nepropusnosti na vjetar
- Elektroničko prepoznavanje položaja koje otključava prozor prije otvaranja
- Elektroničko isključivanje u krajnjem položaju osigurava zaštitu od pogrešnog rukovanja i preopterećenja
- Velika vlačna i tlačna sila za do šest točki zaključavanja
- Zaključavanje i otključavanje u šest sekundi
- Moguća sinkronizacija do dvaju pogona prozora Power lock i četiriju pogona prozora IQ windowdrive
- Ispitano u kombinaciji s pogonima prozora IQ windowdrive prema EN 12101-2 (NRWG)

## TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	Power lock
Potreban prostor na okviru (min.)	Potreban prostor treba se odrediti pojedinačno
Potreban prostor na krilu (min.)	Potreban prostor treba se odrediti pojedinačno
Brzina otvaranja prozračivanje	3.6 mm/s
Tlačna sila	600 N
Vlačna sila	600 N
Napon tijekom pogona	24 V ± 25 %
Radni napon	24 V DC
Potrošnja struje	1.5 A
Potrošnja energije	36 W
Trajanje uključivanja	30 %
Duljina priključnog kabela	2 m
Posebna duljina priključnog kabela	5 m, 7.5 m
Min. presjek žile	0.75 mm <sup>2</sup>



Broj žila	4 Zile
Radna temperatura	-5 - 70 °C
Tip zaštite	IP42
Razred zaštite	III
Podesiva brzina otvaranja (prozračivanje)	Da
NRWG ispitano	Da
Kompatibilno sa standardom KNX	Da
Oklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Oklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da
Zakretni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Zakretni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da
Donje otklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Donje otklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da

## UMREŽAVANJE



## VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Hod	Radni napon
Power lock	maks. hod zaključavanja 24 mm	147021	bijelo RAL 9016		24 V DC
Power lock - posebna izvedba	Mogućnost konfiguracije: duljina kabela, boja	147022	prema RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	maks. hod zaključavanja 24 mm	147020	EV1		24 V DC

## PRIBOR

### KOMPLET ZA MONTAŽU NA KRILO \*

Za montažu pogona za zaključavanje Power lock na krilo



Naziv	Identifikacijski br.	Boja
Komplet za montažu na krilo *	150505	srebrene boje
Komplet za montažu na krilo *	147025	srebrene boje

### KOMPLET ZA MONTAŽU NA KRILO ZA DRVENE I PROZORE OD UMJETNOG MATERIJALA \*

Montaža na drvene i plastične prozore



Naziv	Identifikacijski br.
Komplet za montažu na krilo za drvene/plastične prozore *	158238

### KOMPLET ZA MONTAŽU NA OKVIR

Za montažu pogona za zaključavanje Power lock na okvir



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Komplet za montažu na okvir		150507	EV1
Komplet za montažu na okvir		150506	bijelo RAL 9016
Komplet za montažu na okvir		147026	EV1
Komplet za montažu na okvir		150508	bijelo RAL 9016
Komplet za montažu na okvir - posebna izvedba	Mogućnost konfiguracije: boja, povlakač = 8,5 mm / 11,5 mm	150010	prema RAL

### KOVČEG ZA STAVLJANJE U POGON IQ WINDOWDRIVE

Za puštanje u rad i parametriranje pogona prozora IQ windowdrive



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja
Kovčeg za stavljanje u pogon GEZE IQ windowdrive	za puštanje u rad GEZE pogona prozora od 24 V i za parametriranje pogona IQ windowdrive u kombinaciji sa ST 220	142586	srebrene boje	100 - 240 V AC

### ST 220

Servisni terminal za bežično i kablensko parametriranje proizvoda vrata i prozora tvrtke GEZE



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Servisni terminal ST 220	Za parametriranje i dijagnostiku TZ 320, TE 220, automatski sustavi vrata, pogoni IQ windowdrive i THZ N4, THZ Comfort N4, baterijski pogon s 4x AAA baterijama (nisu uključene u isporuku), prikaz običnog teksta na osvijetljenom zaslonu, folijska tipkovnica za rukovanje / Promjene parametara na sustavima GEZE smiju obavljati samo stručnjaci koje je proizvođač ovlastio.	087261	plava	80 x 125 x 37 mm	24 V

\* 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.