

Produktdatablad

Powerdrive PL-FR *



Automatiskt skjutdörrssystem i utrymnings- och räddningsvägar
för stora och tunga dörrar med en dörrbladsvikt upp till 160 kg

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Skjutdörrssystem med enkel- och dubbeldörrar i utrymnings- och räddningsvägar
- Inner- och ytterdörrar med hög passagefrekvens
- Öppningsbredder från 700 till 3000 mm
- Dörrbladsvikter upp till 160 kg per dörrblad
- Lämpliga profilsystem är profilsystem med smala profiler med ISO- och enkelglas, klämprofiler i enkelsäkerhetsglas, ram- och trädörrblad genom kund



PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Utrymningsvägsfunktion med redundant automatikutförande
- Mycket kraftfull drivenhet för stora, tunga dörrblad och stora öppningsbredder
- Kan kopplas ihop och integreras i fastighetsautomationen med hjälp av den öppna standarden BACnet
- Automatisk felidentifiering och loggning
- Inställningsmöjligheter för dörrrens alla rörelseparametrar
- Fri parametersättning för in- och utgångar för olika funktioner
- Integrerat batteri för nödöppning vid säkerhetsrelevanta fel, t.ex. strömavbrott
- Olika mekaniska och elektriska låsningar kan fås som tillval

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	Powerdrive PL-FR *
För dörrsystem med enkeldörrar	Ja
För dörrsystem med dubbeldörrar	Ja
ISO-glas med smala profiler	Ja
MONO-glas med smala profiler	Ja
ESG-klämprofil	Ja
Ramdörrblad (genom kund)	Ja
Träblad (tillhandahålls av kunden)	Ja
Höjd	150 mm
Djup	185 mm
Dörrbladsvikt (max.) enkeldörr	160 kg
Dörrbladsvikt (max.) dubbeldörr	160 kg
Öppningsbredd enkeldörr	700 mm - 3000 mm
Öppningsbredd dubbeldörr	800 mm - 3000 mm
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Skyddsklass	IP20
Nätfrånkopplare	Huvudbrytare i automatiken
Uppfyllande av standard	AutSchR, DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

TILLBEHÖR

ARMBÅGSKONTAKT EFT *

Armbågskontakt i rostfritt stål med kapslingsklassning IP65 för aktivering av automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringssätt
Armbågskontakt EFT	Mycket platt design, kapslingsklassning IP65	119898	Rostfritt stål	75 x 250 x 17 mm	Ytmontage

ARMBÅGSKONTAKT KFT

Armbågskontakt i plast med kapslingsklassning IP20 för aktivering av automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringssätt
Armbågskontakt KFT	Mycket platt design, kapslingsklassning IP20	114077	rostfrifärgad	90 x 179 x 23 mm	Ytmontage
Armbågskontakt KFT	Mycket platt design, kapslingsklassning IP20	114078	Vit	90 x 179 x 23 mm	Ytmontage

ARMBÅGSKONTAKT LS 990

Armbågskontakt för aktivering av automatiska dörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringssätt
Armbågskontakt LS 990	Kapslingsklassning IP30 H=223mm	128583	Rostfritt stål	81 x 223 x 18 mm	Infällt montage
Armbågskontakt LS 990	Kapslingsklassning IP30 H=223mm	128582	Rostfritt stål	81 x 223 x 51 mm	Ytmontage
Armbågskontakt LS 990	Kapslingsklassning IP30 H=223mm	141041	alpinvit	81 x 223 x 51 mm	Ytmontage
Armbågskontakt LS 990	Kapslingsklassning IP30 H=223mm	141042	alpinvit	81 x 223 x 18 mm	Infällt montage

LED-GOLVSENSORKNAPP *

Knapp för aktivering av automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
LED-golvsensorknapp *	kapacitiv sensor för aktivering av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K	182936	Rostfritt stål	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP-transistorutgång

LED-SENSORKNAPP *

Knapp för aktivering av automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
LED-sensorknapp *	kapacitiv sensor med LED-belysning och haptisk punktskrift för aktivering av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K	137529	Svart	100 x 100 x 10 mm	PNP-transistorutgång
LED-sensorknapp glas *	kapacitiv sensor med LED-belysning för styrning av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K	143412	Vit	100 x 100 x 8 mm	PNP-transistorutgång

VIPPKNAPP AS 500

Aktivering av alla automatdörrar från GEZE



Beteckning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Vippknapp AS 500	120888	alpinvit	80 x 80 x 9 mm	Infällt montage

DRAGKONKAKT *

Samtalsaktivering i barriärfria badrum och WC



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Dragkonkakt	Inkl. dragkedja med en längd på 500 mm	008607	Röd	36 x 94 x 34 mm	Ytmontage

GC 365

Kombidetektor för aktivering och säkring av automatiska skjutdörrar med fyra inställbara konfigurationer av ljusridån



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
Kombidetektor GC 365 R	Kombidetektor för aktivering och säkring av automatiska skjutdörrar	160283	Svart	267 x 61 x 38 mm	Potentialfri reläkontakt
Kombidetektor GC 365 SF	Kombinationsdetektor för kontroll och skydd av automatiska skjutdörrar i flyktriktningen.	160284	Svart	267 x 61 x 38 mm	

DPS

Displayprogramomkopplare för inställning av driftsätt på automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Displayprogramomkopplare DPS med AV-knapp	Inställning av driftsätt samt idrifttagande och parametersättning av automatiska dörrar / med 5x funktionsknappar, 2x7 segmentdisplay, alfanumerisk felindikering, kapslingsklassning IP40	151524	alpinvit	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS med Av-knapp och nyckelknapp SCT	i kombinerad dubbelram utan profilhalvcylinder	155810	alpinvit	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

GC 341 *

Skyddssensor för automatiska dörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
GC 341 *	Skyddssensor för automatiska dörrar	160285	Svart	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

MINI LED-SENSORKNAPP *

Aktivering av alla automatkörrar från GEZE



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
LED-sensorknapp 20 mm *	kapacitiv sensor för aktivering av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K	143273	Aluminium, matt	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP-transistorutgång

MPS

Mekanisk programomkopplare för inställning av driftsätt på automatkörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Mekanisk programomkopplare MPS	Inställning av driftsätt hos automatiska dörrar med vridknapp, LED för felindikering, kapslingsklassning IP40 / Passar till omkopplingsprogram med brytarinsats 55x55mm	113226	alpinvit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mekanisk programomkopplare MPS-ST	Inställning av driftsätt hos automatiska dörrar med nyckel, LED för felindikering, kapslingsklassning IP40, låscylindrar för låsning med samma nyckel, inkl. 2x nycklar / Passar till omkopplingsprogram med brytarinsats 55x55mm	113227	alpinvit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

AS 500 *

Som nödstopsbrytare med glasruta och fem utbytbara etiketter ("öppna nödknapp", "nödbrytare", "emergency switch", "stäng dörr" och utan märkning)



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Nödstopsbrytare AS 500	Vippströmbrytare med glimlampa, glasruta och fem utbytbara etiketter ("öppna nödknapp", "nödbrytare", "emergency switch", "stäng dörr" och utan märkning)	120881	alpinvit/röd	80 x 80 x 21 mm	Infällt montage

NYCKELKNAPP ROSTFRITT STÅL *

Nyckelknapp i rostfritt stål för behörig ändring av driftsätt hos automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Nyckelknapp, återfjädrande utan profilhalvcylinder	Fixering med krok eller skruv, återfjädrande funktion på ena sidan (nyckel kan dras ut i mittläge), lock kan endast demonteras med nyckel, lättmetallhus, kapslingsklassning IP54	098870	Silverfärgad	79 x 79 x 12.5 mm	Infällt montage
Nyckelknapp med profilhalvcylinder och tre nycklar	kan ställas in låsande på båda sidorna eller återfjädrande (nyckel kan dras ut i mittläge), lock kan endast demonteras med nyckel, lättmetallhus, kapslingsklassning IP54	137056	Silverfärgad		Ytmontage
Nyckelknapp, låsande utan profilhalvcylinder	Fixering med krok eller skruv, återfjädrande på ena sidan (nyckel kan dras ut i mittläge), lock kan endast demonteras med nyckel, lättmetallhus, kapslingsklassning IP54	111357	Silverfärgad	79 x 79 x 12 mm	Infällt montage

NYCKELKNAPP SCT

Nyckelknapp för behörig ändring av driftsätt hos automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Nyckelknapp SCT	2-polig med profilhalvcylinder, låsande på båda sidorna, utan AS 500 ram	118478	alpinvit		
Nyckelknapp SCT	1-polig utan profilhalvcylinder, återfjädrande på ena sidan	117996	alpinvit	80 x 80 x 11 mm	Infällt montage

SCT 221

Nyckelknapp för behörig ändring av driftsätt hos automaddörrar, utanpåliggande och infällt montage



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Nyckelknapp SCT 221	Återfjädrande på enda sidan, utan profilhalvcylinder / Låsande på ena sidan (nyckel kan endast dras ut i mittläge), lock kan endast demonteras med nyckel, lättmetallhus, kapslingsklassning IP54	054240	Silverfärgad	75 x 75 x 11 mm	Infällt montage
Nyckelknapp SCT 221	Återfjädrande på enda sidan, utan profilhalvcylinder / Låsande på ena sidan (nyckel kan endast dras ut i mittläge), lock kan endast demonteras med nyckel, lättmetallhus, kapslingsklassning IP54	054532	Silverfärgad	75 x 75 x 50 mm	Ytmontage

TPS

Knappprogramomkopplare för inställning av driftsätt på automaddörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Knappprogramomkopplare TPS	med 2 funktionsknappar, LED-indikering, kodad felindikering, kapslingsklassning IP40 / Passar till omkopplingsprogram med brytarinsats 55x55mm	113231	alpinvit	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Knappprogramomkopplare TPS och nyckelknapp SCT	i kombinerad dubbelram utan profilhalvcylinder	113232	alpinvit	80 x 152 x 11 mm	24 V DC



WRM-24 *

Radiomottagningsmodul för aktivering av automatdörrar och fönstermotorer på 24 V DC



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
Radiomottagningsmodul WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (B x H x D), för installation i ett vanligt, infällt uttag / 24 V DC driftspänning, pulsdrift eller pulsdraft och kontinuerlig drift	131213	Svart	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potentialfria reläkontakter

WRM-24B *

Radiomottagningsmodul för aktivering av automatdörrar och fönstermotorer på 24 V DC



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
Radiomottagningsmodul WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (B x H x D), för utanpåliggande installation med skyddsklass IP54 / 24 V DC driftspänning, pulsdraft eller pulsdraft och kontinuerlig drift	131214	Vit	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potentialfria reläkontakter

WTH *

Radiofjärrkontroll för aktivering av GEZE automatdörrar och fönstermotorer via GEZE:s radioprogram



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Mått	Driftspänning	Monteringssätt
WTH-2 Trådlös handsändare 2 kanal *	med vägghållare och kapslingsklassning IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg
WTH-4 rådlös handsändare 4 kanal *	med vägghållare och kapslingsklassning IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg
WTH-1 Trådlös handsändare 1 kanal *	med vägghållare och kapslingsklassning IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vägg

AS 500

Manuell stängningsknapp för manuell utlösning av elstyrda hållmagneter



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Manuell stängningsknapp AS 500	För manuell utlösning av elektriskt reglerbara uppställningsanordningar inkl. slutmotstånd för ledningsövervakning	116266	alpinvit/röd	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Manuell stängningsknapp AS 500, glas	För manuell utlösning av elektriskt reglerbara hållmagneter inkl. slutmotstånd för linjeövervakning, med glasruta och 5 utbytbara texter	120880	alpinvit/röd	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

FLERFUNKTIONSRELÄ *

Digitalt inställbart flerfunktionellt tidsrelä med 18 funktioner



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Mått	Monteringsätt
Flerfunktionsrelä 10-250V AC/DC *	Relä med inbyggd tidsberoende aktivering, tider för på- resp. av-fas kan ställas in separat från 0,75 s till 60 min. Möjliga användningar: Aktiveringsfördröjning, blinkrelä etc.	182160	18 x 86 x 58 mm	Hattskenemontering

GC 307+ *

Beröringsfri aktiveringskontakt för aktivering av automatiska dörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
GC 307+ (handpiktogram) *	Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar	195727	alpinvit	80 x 80 x 21 mm	Ytmontage
GC 307+ (WC-ikon) *	Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar / Lämpar sig för Powerturn, EMD och standardskjutdörrar	195751	alpinvit	80 x 80 x 21 mm	Ytmontage
GC 307+ (handpiktogram) *	Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar	193226	alpinvit	80 x 80 x 8 mm	Infällt montage
GC 307+ (WC-ikon) *	Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar / Lämpar sig för Powerturn, EMD och standardskjutdörrar	195750	alpinvit	80 x 80 x 8 mm	Infällt montage

GC 339+ *

Skyddssensor för automatiska slagdörrar, karuselldörrar och böjda skjutdörrar samt fönster



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 339+ *	Skyddssensor för automatiska dörrar	203858	Svart	209 x 58 x 47 mm	Potentialfri reläkontakt

GC 363+ *

Kombidetektor för aktivering och säkring av automatiska skjutdörrar med tio inställbara konfigurationer av ljusridån



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 363+ R *	Kombidetektor för aktivering och säkring av automatiska skjutdörrar	203854	Svart	270 x 58 x 58 mm	Potentialfri reläkontakt
GC 363+ SF *	Kombidetektor för aktivering och säkring av automatiska skjutdörrar	203856	Svart	270 x 58 x 58 mm	

MINIKNAPP SW *

Kan användas inom detaljhandeln för engångsöppning av automatiska dörrar för att personer ska kunna lämna byggnaden i driftssättet natt



Beteckning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Miniknapp SW *	098861	Svart	20 x 20 x 11 x 22 mm	Infällt montage

DIGITAL PROGRAMOMKOPPLARE *

För tidsstyrd ändring av driftsätt på automatdörrar



VIPPKNAPP E2

Aktivering av alla automatdörrar från GEZE



Beteckning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringssätt
Vippknapp E2	094013	renvit matt	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Infällt montage

VIPPKNAPP LS 990

Aktivering av alla automatdörrar från GEZE



Beteckning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringssätt
Vippknapp LS 990	098396	Rostfritt stål	81 x 81 x 11 mm	Infällt montage

SERVICESCHNITTSTELLE

Snabbare diagnos och underhåll



Beteckning	ID-nr
VERBINDUNG FUER SERVICETERMINAL EC T2 (181028)	181028

Powerdrive PL-FR *



* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.