

# Produktdatablad

# Powerdrive PL



Automatiske lineære skyvedør-systemer for store og tunge  
dører med op til 200 kg dørbladvekt



### BRUKSOMRÅDER

- Skyvedørsystemer med en eller to fløyer
- Innvendige dører og ytterdører med høy gjennomgangsfrekvens
- Åpningsbredder fra 700 til 3000 mm
- Dørbladvekt opptil 200 kg pr. fløy
- Egnede profilsystemer er finrammede profiler med ISO- og Mono-glass, ESG-klemprofil, ramme- og tredører på monteringsstedet
- Passer til ulike profilsystemer

### PRODUKTEGENSKAPER

- Svært kraftig drivenhet for store, tunge dørblader og store åpningsbredder
- Kan kobles til og kan integreres med åpen standard (BACnet) i bygningsautomatiseringen
- Separat registrering og loggføring av feil
- Innstillingsmuligheter for alle bevegelsesparametere på døren
- Fri parameterinnstilling av inn- og utganger for forskjellige funksjoner
- Integriert batteri for nødåpning og -lukning ved strømbrudd
- Forskjellige mekaniske og elektriske låsinger kan leveres som alternativ

### TEKNISKE DATA

Salgsnavn	Powerdrive PL
for 1-fløyet dørlegg	Ja
for 2-fløyet dørlegg	Ja
Fint innrammet isolerglass	Ja
MONO-glass finrammet	Ja
ESG-klemprofil	Ja
Rammedørblad (på monteringsstedet)	Ja
Trefløy (kunde)	Ja
Høyde	150 mm
Dybde	185 mm
Dørbladvekt (maks) 1-fløyet	200 kg
Dørbladvekt (maks) 2-fløyet	200 kg
Åpnebredde 1-fløyet dør	700 mm - 3000 mm
Åpnebredde 2-fløyet dør	800 mm - 3000 mm
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Beskyttelsesklasse	IP20
Nettfrakobling	Hovedbryter i motorenhet

Standard samsvar

DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

## TILBEHØR

### ALBUBRYTER EFT \*

Alubryter i rustfritt stål og IP-klassifisering IP65 for styring av automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Alubryter EFT	Ekstra flatt design, IP-klassifisering IP30	119898	Rustfritt stål	75 x 250 x 17 mm	Utenpåliggende montasje

### KFT ALBUEBRYTER

Alubryter i kunststoff og IP-klassifisering IP20 for styring av automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
KFT aluebryter	Ekstra flatt design, IP-klassifisering IP20	114077	nirofarvet	90 x 179 x 23 mm	Utenpåliggende montasje
KFT aluebryter	Ekstra flatt design, IP-klassifisering IP20	114078	hvit	90 x 179 x 23 mm	Utenpåliggende montasje

### ALBUBRYTER LS 990

Alubryter for styring av automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Alubryter LS 990	IP-klassifisering IP30 H=223mm	128583	Rustfritt stål	81 x 223 x 18 mm	Innfelt
Alubryter LS 990	IP-klassifisering IP30 H=223mm	128582	Rustfritt stål	81 x 223 x 51 mm	Utenpåliggende montasje
Alubryter LS 990	IP-klassifisering IP30 H=223mm	141041	alpinhvit	81 x 223 x 51 mm	Utenpåliggende montasje
Alubryter LS 990	IP-klassifisering IP30 H=223mm	141042	alpinhvit	81 x 223 x 18 mm	Innfelt

## LED GULV-SENSORTAST \*

Tast for styring av automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
LED gulv-sensortast *	kapasitiv tast for styring av automatiske dører. IP-klassifisering IP69K	182936	Rustfritt stål	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP-transistorutgang

## LED SENSORTAST \*

Tast for styring av automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
LED sensortast *	kapasitiv tast med blått LED-lys og blindeskrift for styring av automatiske dørsystemer. IP-klassifisering IP69K	137529	svart	100 x 100 x 10 mm	PNP-transistorutgang
LED sensortast glass *	kapasitiv tast med blått LED-lys for styring av automatiske dørsystemer. IP-klassifisering IP69K	143412	hvit	100 x 100 x 8 mm	PNP-transistorutgang

## VIPPEBRYTER AS 500

Styring av alle GEZE automatiske dører



Betegnelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Vippebryter AS 500	120888	alpinhvit	80 x 80 x 9 mm	Innfelt

## TREKKBRYTER \*

For anropsutløsning i barrierefrie bad eller WC



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Trekkbryter	Inkl. trekkjede med lengde 500 cm	008607	rød	36 x 94 x 34 mm	Utenpåliggende montasje

## GC 365

Kombinert sensor for aktivering og sikring av automatiske skyvedører med fire justerbare konfigurasjoner av IR-lysforheng



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
Kombidetektor GC 365 R	Kombidetektor for styring og sikring av automatiske skyvedører	160283	svart	267 x 61 x 38 mm	Potensialfri relékontakt
Kombidetektor GC 365 SF	Kombidetektor for styring og sikring av automatiske skyvedører i rømningsretning	160284	svart	267 x 61 x 38 mm	

## DPS

Display programbryter for innstilling av driftsart på automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspennning
Display programbryter DPS med OFF-tast	Innstilling av driftsart og idriftsetting og parameterinnstilling av automatiske dører / med 5x funksjonsbrytere, 2x7 segmentvisning, alfanumerisk feilvisning, IP-klassifisering IP40	151524	alpinhvit	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS med OFF-tast og nøkkelbryter SCT	i kombinert dobbeltramme uten profilhalvsylinder	155810	alpinhvit	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

## GC 341 \*

Sikkerhetssensor for automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspennning
GC 341 *	Sikkerhetssensor for automatiske dører	160285	svart	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

## MINI LED SENSORTAST \*

Styring av alle GEZE automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
LED sensortast 20 mm *	kapasitiv tast for styring av automatiske dører. IP-klassifisering IP69K	143273	Aluminium, matt	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP-transistorutgang

## MPS

Mekanisk programbryter for innstilling av driftsart på automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspennning
Mekanisk programbryter MPS	Innstilling av driftsart på automatiske dører med dreieknapp, LED feilvisning, IP-klassifisering IP40 / passende til bryterprogram med 55x55 mm bryterenhet	113226	alpinhvit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mekanisk programbryter MPS-ST	Innstilling av driftsart på automatiske dører med nøkkel, LED-feilindikator, IP-klassifisering IP40, låsesylinder liktlåsende, inkl. 2 nøkler / passende til bryterprogram med 55x55 mm bryterenhet	113227	alpinhvit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

## AS 500 \*

Nødstopbryter AS med glass og fem utskiftbare påskrifter ("Åpne nødtast", "Nødbryter", "Emergency switch", "Lukk døren" og uten skrift)



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Nødstopbryter AS 500	Vippekontrollbryter med glimmerlampe, glass og fem utskiftbare påskrifter ("Åpne nødtast", "Nødbryter", "Emergency switch", "Lukk døren" og uten skrift)	120881	alpinhvit/rød	80 x 80 x 21 mm	Innfelt

## SCT RUSTFRITT STÅL \*

Nøkkelbryter i rustfritt stål for berettiget aktivering og endring av driftsart på automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Nøkkelbryter, tastende uten profilhalvsylinder	Festes med klør eller skruer, ensidig tastende (nøkkelen kan trekkes ut i midtstilling), dekselet kan bare tas av med nøkkel, lettmetallhus, IP-klassifisering IP54	098870	Sølvfarget	79 x 79 x 12.5 mm	Innfelt
Nøkkelbryter med Euro profilhalvsylinder og tre nøkler	stilles inn som tosidig rastende eller tastende (nøkkelen kan trekkes ut i midtstilling), dekselet kan bare tas av med nøkkel, lettmetallhus, IP-klassifisering IP54	137056	Sølvfarget		Utenpåliggende montage
Nøkkelbryter, holdende uten profilhalvsylinder	Festes med koblinger eller skruer, rastende på en side (nøkkelen kan trekkes ut i midtstilling), dekselet kan bare tas av med nøkkel, lettmetallhus, IP-klassifisering IP54	111357	Sølvfarget	79 x 79 x 12 mm	Innfelt

## NØKKELBRYTER SCT

Nøkkelbryter for berettiget styring og endring av driftsart på automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Nøkkelsbryter SCT	2-pol med Euro profilhalvsylinder, tosidig tastende, uten AS 500 ramme	118478	alpinhvit		
Nøkkelsbryter SCT	1-pol uten Euro profilhalvsylinder, ensidig tastende	117996	alpinhvit	80 x 80 x 11 mm	Innfelt

## SCT 221

Nøkkelsbryter for berettiget aktivering og endring av driftsart på automatiske dører, åpen og innfelt montasje



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Nøkkelsbryter SCT 221	Ensidig tastende, uten Euro profilhalvsylinder / Ensidig rastende (nøkkelen kan kun trekkes ut i midtstilling), dekselet kan bare tas av med nøkkel, lettmetallhus, IP-klassifisering IP54	054240	Sølvfarget	75 x 75 x 11 mm	Innfelt
Nøkkelsbryter SCT 221	Ensidig tastende, uten Euro profilhalvsylinder / Ensidig rastende (nøkkelen kan kun trekkes ut i midtstilling), dekselet kan bare tas av med nøkkel, lettmetallhus, IP-klassifisering IP54	054532	Sølvfarget	75 x 75 x 50 mm	Utenpåliggende montasje

## TPS

Taste programbryter for innstilling av driftsart på automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspennning
Taste programbryter TPS	med 2 funksjonstaster, LED visning, kodet feilvisning, IP-klassifisering IP40 / passende til bryterprogram med 55x55 mm bryterenhet	113231	alpinhvit	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Taste programbryter TPS og nøkkelsbryter SCT	i kombinert dobbelramme uten profilhalvsylinder	113232	alpinhvit	80 x 152 x 11 mm	24 V DC



## WRM-24 \*

Trådløs mottakermodul for styring av automatiske dører og vinduer med 24 V DC



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
Trådløs mottakermodul WRM-24 *	52 x 47 x 23 mm (B x H x D), for innbygging i en standard underpuss-boks / 24 V DC driftsspenning, impulsdrift eller impuls- og kontinuerlig drift	131213	svart	52 x 52 x 47 x 23 mm	To potensialfrie relékontakter

## WRM-24B \*

Trådløs mottakermodul for styring av automatiske dører og vinduer med 24 V DC



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
Trådløs mottakermodul WRM-24B *	130 x 80 x 35 mm (B x H x D), for utenpåliggende montasje med IP-klassifisering IP54 / 24 V DC driftsspenning, impulsdrift eller impuls- og kontinuerlig drift	131214	hvit	130 x 130 x 80 x 35 mm	To potensialfrie relékontakter

## WTH \*

Håndsender for styring av GEZE automatiske dører og vinduer med GEZE radioprogram



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Mål	Driftsspennin g	Monteringstyp e
WTH-2 Radiosender 2 kanal *	med veggholder og IP-klassifisering IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vegg
WTH-4 Radiosender 4 kanal *	med veggholder og IP-klassifisering IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vegg
WTH-1 Radiosender 1 kanal *	med veggholder og IP-klassifisering IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Vegg

## AS 500

Manuell bryter for utløsning av elektriske hold-åpen enheter



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspenning
Manuell bryter AS 500	for manuell utløsning av elektriske holdemekanismer, inkl. lukkemotstand for signalovervåkning	116266	alpinhvit/rød	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Manuell bryter AS 500, glass	for manuell utløsning av elektriske hold-åpen enheter, inkl. lukkemotstand for linjeovervåking, glassplate og 5 utskiftbare påskrifter	120880	alpinhvit/rød	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

## MULTIFUNKSJONSRELÉ \*

Digitalt justerbart multifunksjons-tidsrelé med 18 funksjoner



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Mål	Monteringstype
Multifunksjonsrelé 10-250 V AC/DC *	Relé med integrert tidsavhengig styring, tider for på- og avfase separat innstillbare fra 0,75 s til 60 min. Mulige anvendelser: Aktiveringforsinkelse, blinkrelé etc.	182160	18 x 86 x 58 mm	Hattskinnemontering

## GC 307+ \*

Nærkontaktbryter for styring av automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
GC 307+ (hånd-piktogram) *	Nærkontaktbryter for aktivering av automatiske dører	195727	alpinhvit	80 x 80 x 21 mm	Utenpåliggende montasje
GC 307+ (WC-ikon) *	Nærkontaktbryter for aktivering av automatiske dører / Egnet til Powerturn, EMD og standardskyvedører	195751	alpinhvit	80 x 80 x 21 mm	Utenpåliggende montasje
GC 307+ (hånd-piktogram) *	Nærkontaktbryter for aktivering av automatiske dører	193226	alpinhvit	80 x 80 x 8 mm	Innfelt
GC 307+ (WC-ikon) *	Nærkontaktbryter for aktivering av automatiske dører / Egnet til Powerturn, EMD og standardskyvedører	195750	alpinhvit	80 x 80 x 8 mm	Innfelt

## SLUSEFUNKSJON \*

Hindrer at to dører etter hverandre åpner samtidig



Betegnelse	Ident-nr.	Mål	Monteringstype
Slusefunksjon *	109072	192 x 164 x 87 mm	Utenpåliggende montasje, Innfelt

## GC 339+ \*

Sikkerhetssensor for automatiske skyve-, karusell- og runde skyvedører samt vinduer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 339+ *	Sikkerhetssensor for automatiske dører	203858	svart	209 x 58 x 47 mm	Potensialfri relékontakt

## GC 363+ \*

Kombinert sensor for aktivering og sikring av automatiske skyvedører med ti justerbare konfigurasjoner av IR-lysgardiner



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 363+ R *	Kombidetektor for styring og sikring av automatiske skyvedører	203854	svart	270 x 58 x 58 mm	Potensialfri relékontakt
GC 363+ SF *	Kombidetektor for styring og sikring av automatiske skyvedører	203856	svart	270 x 58 x 58 mm	

## MINIBRYTER SW \*

Kan brukes i salgsområder for engangsåpning av automatiske dører for å forlate bygningen i driftsarten Natt



Betegnelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Minibryter SW *	098861	svart	20 x 20 x 11 x 22 mm	Innfelt

## DIGITALT PROGRAMMERINGSKLOKKE \*

For tidsstyrt forandring av driftsart på automatikkdører



## VIPPEBRYTER E2

Styring av alle GEZE automatiske dører



Betegnelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Vippebryter E2	094013	renhvit matt	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Innfelt

## VIPPEBRYTER LS 990

Styring av alle GEZE automatiske dører



Betegnelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Vippebryter LS 990	098396	Rustfritt stål	81 x 81 x 11 mm	Innfelt



## SERVICESCHNITTSTELLE

Raskere diagnose og vedlikehold



Betegnelse	Ident-nr.
VERBINDUNG FUER SERVICETERMINAL EC T2 (181028)	181028

\* De ovenfornevnte produktene kan variere i form, type egenskaper, funksjon og tilgjengelighet i de forskjellige landene. Hvis du har spørsmål kan du henvende deg til din kontaktperson hos GEZE.