

# Produktdatablad

# **ECturn Inside**



Integrerbar elektromekanisk døråpner for barrierefrie enfløyede dører inntil 125 kg

## **BRUKSOMRÅDER**

- Høyre og venstre slagdører med én fløy
- Slagdører inntil 1100 mm dørbladbredde eller 125 kg vekt
- Inngangs- og innvendige dører med middels gjennomgangsfrekvens
- For dørbladtykkelse fra 55 mm
- Integrert installasjon i dørblad eller karm
- Barrierefri adkomst

## PRODUKTEGENSKAPER

- Motoren sitter inne i dørbladet eller karmen og oppfyller alle krav til design
- Åpne- og lukkehastigheten kan tilpasses individuelt
- Elektrisk endeslag som akselererer døren rett før lukket stilling
- Lavenergifunksjon åpner døren med redusert hastighet og oppfyller dermed også de strengeste sikkerhetskravene
- Hindringsdeteksjonen stanser åpne- eller lukkeforløpet hvis den støter på et hinder
- Hinderreversering registrerer et hinder og går tilbake til åpningsposisjon
- Push & Go-funksjon utløser drivautomatikken etter et lett trykk på dørbladet
- Motoren brukes med glideskinne
- Valgfritt batteri gir ekstra sikkerhet ved strømbrudd
- Valgfritt trådløs-kretskort for trådløs styring med radiosender

## TEKNISKE DATA

Salgsnavn	Ecturn Inside
Dørbladvekt (maks) 1-fløyet	125 kg
Dørbladbredde (min - maks.)	700 mm - 1100 mm
Type drivenhet	Elektromekanisk
Åpningsvinkel (maks.)	110 °
venstre hengslet dør	Ja
høyre hengslet dør	Ja
Integrert installasjon i dørblad	Ja
Montering i karm	Ja
Mekanisk endeslag	Nei
Elektrisk endeslag	Ja
Nettfrakobling	Kabel-pluggforbindelse
Signaloverføringsforsinkelse (maks.)	20 s
Driftsspennning	24 V
Nominell effekt	75 W
Strømtilførsel til eksterne forbrukere (24 V DC)	600 mA
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Luftfuktighet ikke kondenserende (maks.)	95 %
Beskyttelsesklasse	IP20
Driftsart	Automatikk, Alltid åpen, Natt, Av
Funksjon automatikk	Ja
Funksjon Low Energy	Ja
Funksjon Smart swing	Nei
Funksjon Servo	Nei
Hinderregistrering	Ja

Automatisk reversering	Ja
Push & Go	justerbar
Betjening	Programbryteren er integrert i motoren, Programbryter TPS, Programbryter MPS
Parameterinnstilling	Styring, Programbryter DPS
Standard samsvar	EN 16005
Integrert røykutløserbryter	Nei

## BESTÅR AV

### ECTURN INSIDE

Integrerbar elektromekanisk døråpner for barrierefrie en-fløyede dører inntil 125 kg



### GLIDESKINNE ECTURN INSIDE

For montering i karm eller dørblad



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Glideskinne Ecturn Inside		149542	Sølvfarget
Glideskinne Ecturn Inside	Konfigurerbart: Farge, aksselforlenger 0 - 20 mm	150727	iht. RAL

### MONTERINGSMATERIALE TRE-/METALLDØR

For dører i metall eller tre



Betegnelse	Ident-nr.
Monteringsmateriale tredør Ecturn Inside	149500
Monteringsmateriale metalldør Ecturn Inside	149502

## TILBEHØR

### BATTERI ECTURN INSIDE \*

Sikring av driften ved strømbrudd



Betegnelse	Ident-nr.
Batteri ECturn Inside *	149496

### ECTURN INSIDE EKSTERN PROGRAMBRYTER \*

Kabel og hus for innbygging av eksisterende programbryter i hovedlukkekanten på døren



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Programbryter-sett	Kabel og hus for innbygging av den eksisterende ECturn Inside-programbryteren i hovedlukkekanten på døren	149504	svart

### GC 338

Sensorlist med standby-modus for sikring av automatiske dreie- og karuselldører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Utgang	Driftsspenning
GC 338 sensorlist par 1200 mm	består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005	142825	iht. RAL	Elektrisk relé	24 V DC +/-20%
GC 338 sensorlist par 1500 mm	består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005	142827	iht. RAL	Potensialfri relékontakt	24 V DC +/-20%
GC 338 sensorlist par 1500 mm	består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Elektrisk relé	24 V DC +/-20%
GC 338 sensorlist par 1200 mm	består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Elektrisk relé	24 V DC +/-20%

## KFT ALBUEBRYTER

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



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

## ALBUBRYTER LS 990

Albubryter for styring av automatiske dører



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

## LED SENSORTAST \*

Tast for styring av automatiske dører



Betegnelsen	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

## GC 335

Sensorlist med høyt sikkerhetsnivå for sikring av automatiske dreie- og karuselldører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 335 sensorlist L=1400 mm	Sikring av svingområdet til automatiske slag- og karuselldører i tråd med DIN 18650 / EN 16005 / Med en mastermodul og endedeksler	128071	iht. RAL	1400 x 42 x 37 mm	Potensialfri relékontakt
GC 335 sensorlist L=310 mm	Sikring av svingområdet til automatiske slag- og karuselldører i tråd med DIN 18650 / EN 16005 / Med en mastermodul og endedeksler	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Potensialfri relékontakt
GC 335 sensorlist L=1400 mm	Sikring av svingområdet til automatiske slag- og karuselldører i tråd med DIN 18650 / EN 16005 / Med en mastermodul og endedeksler	128060	hvit RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Potensialfri relékontakt
GC 335 sensorlist L=900 mm	Sikring av svingområdet til automatiske slag- og karuselldører i tråd med DIN 18650 / EN 16005 / Med en mastermodul og endedeksler	128057	iht. RAL	900 x 42 x 37 mm	Potensialfri relékontakt
GC 335 sensorlist L=1400 mm	Sikring av svingområdet til automatiske slag- og karuselldører i tråd med DIN 18650 / EN 16005 / Med en mastermodul og endedeksler	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Potensialfri relékontakt
GC 335 sensorlist L=310 mm	Sikring av svingområdet til automatiske slag- og karuselldører i tråd med DIN 18650 / EN 16005 / Med en mastermodul og endedeksler	129859	iht. RAL	310 x 42 x 37 mm	Potensialfri relékontakt
GC 335 sensorlist L=900 mm	Sikring av svingområdet til automatiske slag- og karuselldører i tråd med DIN 18650 / EN 16005 / Med en mastermodul og endedeksler	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Potensialfri relékontakt

## WRB-5 \*

Trådløs-kretskort for døråpnerne ECturn, ECturn Inside og Powerturn



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Mål	Driftsspennin g	Monteringstype
Kretskort WRB-5 *	for Powerturn, ECturn og ECturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	kan plugges på DCU styreenheter

## 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

## GC 302

Radarbevegelsessensor for styring av automatiserte dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 302 R Radarbevegelsesdetektor	Radarbevegelsessensor for styring av automatiserte dører	124087	svart	176 x 62 x 52 mm	Potensialfri relékontakt
GC 302 R Radarbevegelsesdetektor	Radarbevegelsessensor for styring av automatiserte dører	124088	iht. RAL	176 x 62 x 52 mm	Potensialfri relékontakt

## GC 307+ \*

Nærkontaktbryter for styring av automatiske dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Moneringstype
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

## GC 342

Laserskanner for sikring av automatiske dører og vinduer med integrert objekt- og sensorlistutkobling



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 342 (venstre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167433	hvit	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (høyre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167435	svart	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (venstre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167434	nirofarget	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (venstre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167432	svart	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 sett	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør	167439	hvit	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (høyre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167437	nirofarget	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 sett	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør	167438	svart	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (høyre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167436	hvit	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 sett	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør	167440	nirofarget	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter

## GC 342+ \*

Laserskanner for sikring av automatiske slagdører med integrert objekt- og sensorlistutkobling



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 342+ (venstre modul) *	Laserscanner med fire lasersensorer for optimal sikring av fareområdene - inklusive sekundær lukkekant - på automatiske slagdører. Ekstra utgang for berøringsfri styring. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	198693	nirofarget	145 x 88 x 68 mm	Tre potensialfrie relékontakter
GC 342+ (venstre modul) *	Laserscanner med fire lasersensorer for optimal sikring av fareområdene - inklusive sekundær lukkekant - på automatiske slagdører. Ekstra utgang for berøringsfri styring. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	198669	svart	145 x 88 x 68 mm	Tre potensialfrie relékontakter



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 342+ (venstre modul) *	Laserscanner med fire lasersensorer for optimal sikring av fareområdene - inklusive sekundær lukkekant - på automatiske slagdører. Ekstra utgang for berøringsfri styring. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	198671	hvit	145 x 88 x 68 mm	Tre potensialfrie relékontakter
GC 342+ (høyre modul) *	Laserscanner med fire lasersensorer for optimal sikring av fareområdene - inklusive sekundær lukkekant - på automatiske slagdører. Ekstra utgang for berøringsfri styring. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	198694	nirofarget	145 x 88 x 68 mm	Tre potensialfrie relékontakter
GC 342+ (høyre modul) *	Laserscanner med fire lasersensorer for optimal sikring av fareområdene - inklusive sekundær lukkekant - på automatiske slagdører. Ekstra utgang for berøringsfri styring. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	198670	svart	145 x 88 x 68 mm	Tre potensialfrie relékontakter
GC 342+ (høyre modul) *	Laserscanner med fire lasersensorer for optimal sikring av fareområdene - inklusive sekundær lukkekant - på automatiske slagdører. Ekstra utgang for berøringsfri styring. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	198692	hvit	145 x 88 x 68 mm	Tre potensialfrie relékontakter

## 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

## AS 500 \*

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



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

## AIR 20

Aktiv-infrarød-lystast for overvåkning av dørhåndtaket på automatiske slagdører



Betegnelsen	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspenning
AIR 20-Var	Lystast for overvåkning av dørhåndtaket på automatiske slagdører	082689	svart	72 x 66 x 49 mm	24 V

## ALBUBRYTER EFT \*

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



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

## MINI LED SENSORTAST \*

Styring av alle GEZE automatiske dører



Betegnelsen	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

## TPS

Taste programbryter for innstilling av driftsart på automatiske dører



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

## VIPPEBRYTER AS 500

Styring av alle GEZE automatiske dører



Betegnelsen	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



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

## GC 308 \*

Radarbevegelsessensor med mulighet for individuelle innstillinger for styring av automatiserte dører



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 308 R radarbevegelsessensor *	Styring av automatiske anlegg	203605	nirofarget	120 x 50 x 50 mm	Potensialfri relékontakt
GC 308 R radarbevegelsessensor *	Styring av automatiske anlegg	203603	svart	120 x 50 x 50 mm	Potensialfri relékontakt
GC 308 R radarbevegelsessensor *	Styring av automatiske anlegg	203604	hvit	120 x 50 x 50 mm	Potensialfri relékontakt

## DIGITALT PROGRAMMERINGSKLOKKE \*

For tidsstyrt forandring av driftsart på automatikkdører



## REEDBRYTER \*

For berøringsfri overvåkning av dørbled-posisjon



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Reedbryter *	For berøringsfri overvåkning av dørbled-posisjon	092777	hvit

## 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

\* 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.