Produktdatablad

ECturn

Elektromekanisk døråpner for barrierefrie en-fløyede 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
- Automatisering av helglassdører uten karm
- Dørbladmontasje og karmmontasje
- Barrierefri adkomst

ECturn

PRODUKTEGENSKAPER

- Åpne- og lukkehastigheten kan tilpasses individuelt
- Elektrisk endeslag som akselererer døren rett før lukket stilling
- Lavenergifunksjon åpner og lukker 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
- Drivenheten kan brukes med glideskinne eller standard arm
- Glideskinne kan leveres for bruk på glassdører med tykkelse på 8-10 mm
- Valgfritt batteri gir ekstra sikkerhet ved strømbrudd
- Valgfritt trådløs-kretskort for trådløs styring med radiosender

TEKNISKE DATA

Salgsnavn	ECturn
Dørbladvekt (maks) 1-fløyet	125 kg
Dørbladbredde (min - maks.)	650 mm - 1100 mm
Karmdybde (maks.)	200 mm
Døroverslag (maks.)	50 mm
Type drivenhet	Elektromekanisk
Åpningsvinkel (maks.)	110 °
venstre hengslet dør	Ja
høyre hengslet dør	Ja
Karmmontasje karmside med standard arm	Ja
Karmmontasje karmside med rulleskinne	Ja
Karmmontasje på hengselsiden med glideskinne	Ja
Dørbladmontasje karmside med rulleskinne	Ja
Dørbladmontasje hengselside med rulleskinne	Ja
Dørbladmontering hengselside med standard arm	Ja
Mekanisk endeslag	Nei
Elektrisk endeslag	Ja
Nettfrakobling	Hovedbryter i motorenhet
Signaloverføringsforsinkelse (maks.)	20 s
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

ECturn

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
Parameterinnstilling	Styring, Programbryter DPS
Standard samsvar	EN 16005
Integrert røykutløserbryter	Nei

BESTÅR AV

ECTURN

Elektromekanisk døråpner for barrierefrie en-fløyede dører inntil 125 kg

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Forsyningsspenning	Bladbredde (min.)	Dørbladbredde (maks.)
ECturn	Elektromekanisk døråpner for barrierefrie 1-fløyede slagdører	134536	110 - 230 V	650 mm	1100 mm

STANDARD ARM ECTURN

For karmmontasje på hengselsiden eller dørbladmontasje for karmdybder på 0 - 200 mm

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Standard arm ECturn	for karmdybde 90-200 mm	134664	Sølvfarget
Standard arm ECturn	for karmdybde 0-100 mm	134663	Sølvfarget
Standard arm ECturn *	for karmdybde 90-200 mm	135933	iht. RAL
Standard arm ECturn	for karmdybde 0-100 mm	135932	iht. RAL

ECturn

DEKSEL ECTURN

For døråpner ECturn

Betegnelse	Ident-nr.	Farge
Deksel ECturn	133196	EV1
Deksel ECturn	134291	iht. RAL

GLIDESKINNE ECTURN

For karmsiden

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Glideskinne ECturn	for karmside	135971	iht. RAL
Glassglideskinne ECturn	for karmside	145587	iht. RAL
Glassglideskinne ECturn	for karmside	140115	EV1
Glideskinne ECturn *	for karmside	135970	hvit RAL 9016
Glideskinne ECturn	for karmside	135969	EV1

GLIDESKINNE ECTURN

For hengselsiden

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Glassglideskinne ECturn	for hengselside	140114	EV1
Glideskinne ECturn	for hengselside	135119	iht. RAL
Glideskinne ECturn	Fås med akselforlenger på 6 til 26 mm (kun egnet til montering på hengselside)	134073	
Glideskinne ECturn *	for hengselside	135118	hvit RAL 9016
Glideskinne ECturn	for hengselside	135117	EV1
Glassglideskinne ECturn	for hengselside	145586	iht. RAL

ECturn

MONTERINGSPLATE ECTURN

For montering av motor på karm eller dørblad

Betegnelse	Ident-nr.	Farge	Mål
Monteringsplate ECturn	133454	iht. RAL	580 x 60 x 5 mm
Monteringsplate ECturn	133452	Sølvfarget	580 x 60 x 5 mm

TILBEHØR

BATTERI ECTURN

Sikring av driften ved strømbrudd

Betegnelse	Ident-nr.
Batteri ECturn	131473

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%

ECturn

KFT ALBUEBRYTER

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

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
KFT albuebryter	Ekstra flatt design, IP-klassifisering IP20	114077	nirofarget	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

Betegnelse	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

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

ECturn

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	Driftsspenning	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

ECturn

WTH *

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

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Mål	Driftsspenning	Monteringstype
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

KARMOVERFØRINGSKABEL

For dørblad montasje

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.
Dørovergangskabel ECturn		135307

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

ECturn

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

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

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
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
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	Montering stype
Nødstoppbryter 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

AIR 20

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

Betegnelse	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

ECturn

ALBUBRYTER EFT *

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

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Monteringstype
Albubryter 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

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

TPS

Taste programbryter for innstilling av driftsart på automatiske dører

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspenning
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 nøkkelbryter SCT	i kombinert dobbeltramme uten profilhalvsylinder	113232	alpinhvit	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

ECturn

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 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

ECturn

DIGITALT PROGRAMMERINGSKLOKKE *

For tidsstyrt forandring av driftsart på automatikkdører

REEDBRYTER *

For berøringsfri overvåkning av dørblad-posisjon

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Reedbryter *	For berøringsfri overvåkning av dørblad-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.