

Productgegevens tabel

ECturn Inside



Integreerbare elektromechanische draaideuraandrijving voor
barrièrevrije deuren met enkele vleugel tot 125 kg

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Rechter en linker aanslagdeuren met enkele vleugel
- Aanslagdeuren tot 1100 mm vleugelbreedte of 125 kg gewicht
- Ingangs- en binnendeuren met matige toegangsfrequentie
- Voor deurbladdiktes vanaf 55 mm
- Geïntegreerde montage in deurvleugel of kozijn
- Barrière vrije toegangen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Aandrijving is in deurblad of kozijn verzonken en voldoet aan de hoogste designeisen
- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Elektrische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Low-Energy-functie opent de deur met gereduceerde bewegingssnelheid en voldoet daarmee aan de hoogste veiligheidseisen
- De obstakelherkenning herkent een obstakel door aanraking en stopt de openings- en sluitprocedure
- De automatische omkering herkent een obstakel en keert terug in de openingsstand
- Push & Go-functie activeert na lichte handmatige druk op de vleugel de automatische aandrijving
- Aandrijving wordt met glijrail gebruikt
- Optionele oplaadbare batterij zorgt bij stroomuitval voor maximale veiligheid
- Optionele printkaart voor afstandsbediening voor draadloze aansturing via draadloze zender

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	ECturn Inside
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	125 kg
Vleugelbreedte (min.-max.)	700 mm - 1100 mm
Type aandrijving	Elektromechanisch
Openingshoek (max.)	110 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Montage in het deurblad	Ja
Montage in het deurframe	Ja
Mechanische eindslag	Nee
Elektrische eindslag	Ja

Ontkoppeling van de netspanning	Kabel-stekkerverbinding
Aanstuurvertraging (max.)	20 s
Bedrijfsspanning	24 V
Opgenomen vermogen	75 W
Voedingsspanning voor externe verbruikers (24 V DC)	600 mA
Bedrijfstemperatuur	-15 - 50 °C
Luchtvochtigheid niet condenserend (max.)	95 %
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfsmodus	Automaat, Permanent open, Nacht, Uit
Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Functie Smart swing	Nee
Functie Servo	Nee
Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Bediening	Programmaschakelaar in de aandrijving geïntegreerd, Programmaschakelaar TPS, Programmaschakelaar MPS
Parameters instellen	Besturing, Programmaschakelaar DPS
Normconformiteit	EN 16005
Rookmelder geïntegreerd	Nee

BESTAAT UIT**ECTURN INSIDE**

Integreerbare elektromechanische draaideuraandrijving voor barrière vrije deuren met enkele vleugel tot 125 kg

**GLIJRAIL ECTURN INSIDE**

Voor de montage in het kozijn of in het deurblad



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Glijrail ECTurn Inside		149542	zilverkleurig
Glijrail ECTurn Inside	Configureerbaar: kleur, asverlenging 0 - 20 mm	150727	overeenkomstig RAL

MONTAGEMATERIAAL HOUTEN/METALEN DEUR

Voor houten deuren of metalen deuren



Omschrijving	Ident-nr.
Montagemateriaal houten deur Ecturn Inside	149500
Montagemateriaal metalen deur Ecturn Inside	149502

TOEBEHOREN**OPLAADBARE BATTERIJ ECTURN INSIDE ***

De werking garanderen bij stroomuitval



Omschrijving	Ident-nr.
Oplaadbare batterij Ecturn Inside *	149496

ECTURN INSIDE EXTERNE PROGRAMMASCHAKELAAR *

Kabel en behuizing voor de inbouw van de aanwezige programmaschakelaar op de deur-hoofdsluitzijde



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Programmaschakelaar-kit	Kabel en behuizing voor de inbouw van de aanwezige programmaschakelaar van de Ecturn Inside op de deur-hoofdsluitzijde	149504	zwart

GC 338

Veiligheidslijst met standby-modus voor de beveiliging van automatische draaideuren en tourniquets



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Uitgang	Bedrijfsspanning
GC 338 paar veiligheidslijsten 1200 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142825	overeenkomstig RAL	Elektrisch relais	24 V DC +/-20%
GC 338 paar veiligheidslijsten 1500 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142827	overeenkomstig RAL	Potentiaalvrij relaiscontact	24 V DC +/-20%
GC 338 paar veiligheidslijsten 1500 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Elektrisch relais	24 V DC +/-20%
GC 338 paar veiligheidslijsten 1200 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Elektrisch relais	24 V DC +/-20%

FOTO-ELEKTRISCHE SENSOR KFT

Schakelaar met groot drukvlak van kunststof en beschermingsklasse IP20 voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Foto-elektrische sensor KFT	Zeer plat design, beschermingsklasse IP20	114077	RVS-look	90 x 179 x 23 mm	Opbouwmontage
Foto-elektrische sensor KFT	Zeer plat design, beschermingsklasse IP20	114078	wit	90 x 179 x 23 mm	Opbouwmontage

ELLEBOOGSCHAKELAAR LS 990

Schakelaar met groot drukvlak voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	128583	Roestvrij staal	81 x 223 x 18 mm	Onderbouw
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	128582	Roestvrij staal	81 x 223 x 51 mm	Opbouwmontage
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	141041	alpinewit	81 x 223 x 51 mm	Opbouwmontage
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	141042	alpinewit	81 x 223 x 18 mm	Onderbouw

LED SENSORKNOP *

Knop voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
Led sensorknop *	Capacitieve knop met blauwe ledverlichting en haptisch brailleschrift voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	137529	zwart	100 x 100 x 10 mm	PNP transistoruitgang
LED-sensorschakelaar glas *	Capacitieve knop met blauwe ledverlichting voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	143412	wit	100 x 100 x 8 mm	PNP transistoruitgang

GC 335

Veiligheidslijst met hoge veiligheidsstandaard voor de beveiliging van automatische draaideuren en tourniquets



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 335 veiligheidslijst 1400 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128071	overeenkomstig RAL	1400 x 42 x 37 mm	Potentialvrij relaiscontact

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 335 veiligheidslijst 310 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidslijst 1400 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128060	wit RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidslijst 900 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128057	overeenkomstig RAL	900 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidslijst 1400 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidslijst 310 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	129859	overeenkomstig RAL	310 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidslijst 900 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

WRB-5 *

RF-ontvanger voor de draaideuraandrijvingen Ecturn, Ecturn Inside en Powerturn



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
RF-ontvanger WRB-5 *	voor Powerturn, Ecturn en Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	insteekbaar op DCU-besturingen

WTH *

Afstandsbediening voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
WTH-2 Radiografische handzender 2 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-4 Radiografische handzender 4 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-1 Radiografische handzender 1 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand

GC 302

Radarbewegingsmelder voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 302 R Radarbewegingsmelder	Radarbewegingsmelder voor de aansturing van automatische deuren	124087	zwart	176 x 62 x 52 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 302 R Radarbewegingsmelder	Radarbewegingsmelder voor de aansturing van automatische deuren	124088	overeenkomstig RAL	176 x 62 x 52 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

GC 307+ *

Contactloze naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
GC 307+ (handpictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren	195727	alpinewit	80 x 80 x 21 mm	Opbouwmontage
GC 307+ (WC-pictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren / Geschikt voor Powerturn, EMD en standaard schuifdeuren	195751	alpinewit	80 x 80 x 21 mm	Opbouwmontage
GC 307+ (handpictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren	193226	alpinewit	80 x 80 x 8 mm	Onderbouw

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
GC 307+ (WC-pictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren / Geschikt voor Powerturn, EMD en standaard schuifdeuren	195750	alpinewit	80 x 80 x 8 mm	Onderbouw

GC 342

Laserscanner ter beveiliging van automatische deuren en ramen met geïntegreerde project- en wanduitschakeling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167433	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167435	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167434	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167432	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167439	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167437	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167438	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167436	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167440	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

GC 342+ *

Laserscanner voor de beveiliging van automatische draaideuren met geïntegreerde object- en wanduitschakeling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342+ (linker module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198693	RVS-look	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (linker module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198669	zwart	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (linker module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198671	wit	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (rechter module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198694	RVS-look	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (rechter module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198670	zwart	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (rechter module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198692	wit	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten

LED-VLOERSENSORSCHAKELAAR *

Knop voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
LED-vloersensorschakelaar *	Capacitieve knop voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	182936	Roestvrij staal	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP transistoruitgang

AS 500 *

Noodstopeschakelaar AS met glazen ruit en vijf verwisselbare opschriften ("Noodschakelaar openen", "Noodschakelaar", "Emergency switch", "Deur sluiten" en zonder opschrift)



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Noodstopeschakelaar AS 500	Tuimelcontroleschakelaar met gloeilamp, glazen ruit en vijf verwisselbare opschriften ("Noodschakelaar openen", "Noodschakelaar", "Emergency switch", "Deur sluiten" en zonder opschrift)	120881	alpinewit/rood	80 x 80 x 21 mm	Onderbouw

AIR 20

Actief-infrarood-lichtknop voor de controle van de deurgreep van automatische draaideuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
AIR 20-Var	Lichtknop voor de controle van de deurgreep van automatische draaideuren	082689	zwart	72 x 66 x 49 mm	24 V

SCHAKELAAR MET GROOT DRUKVLAK EFT *

Schakelaar met groot drukvlak van roestvrij staal en beschermingsklasse IP65 voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Schakelaar met groot drukvlak EFT	Zeer plat design beschermingsklasse IP65	119898	Roestvrij staal	75 x 250 x 17 mm	Opbouwmontage

MINI LED SENSORKNOP *

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
Led sensorknop 20 mm *	Capacitieve knop voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	143273	aluminium mat	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP transistoruitgang

TPS

Toetsenprogrammaschakelaar voor het instellen van de bedrijfsmodus bij automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Toetsenprogrammaschakelaar TPS	met 2 functietoetsen, ledweergave, gecodeerde foutweergave, beschermingsklasse IP40 / geschikt voor schakelaarprogramma's met 55 x 55 mm schakelinzetmodule	113231	alpinewit	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Toetsenprogrammaschakelaar TPS en sleutelschakelaar SCT	in gecombineerd dubbelraam zonder profielhalfcilinder	113232	alpinewit	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

WIPSCHAKELAAR AS 500

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Wipschakelaar AS 500	120888	alpinewit	80 x 80 x 9 mm	Onderbouw

TREKSCHAKELAAR *

Voor de belactivering in de barrièrevrije kamer of wc



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Trekschakelaar	Incl. trekketting met lengte 500 mm	008607	rood	36 x 94 x 34 mm	Opbouwmontage

GC 308 *

Radarbewegingsmelder met individuele instelmogelijkheden voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 308 R radarbewegingsmelder *	203605	RVS-look	120 x 50 x 50 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 308 R radarbewegingsmelder *	203603	zwart	120 x 50 x 50 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 308 R radarbewegingsmelder *	203604	wit	120 x 50 x 50 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

DIGITALE PROGRAMMASCHAKELKLOK *

Voor de tijdgestuurde wijziging van bedrijfsmodi op automatische deuren



REEDSCHAKELAAR *

Voor de contactloze controle van de deurvleugelpositie



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Reedschakelaar *	Voor de contactloze controle van de deurvleugelpositie	092777	wit

WIPSCHAKELAAR E2

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Wipschakelaar E2	094013	puur wit mat	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Onderbouw

WIPSCHAKELAAR LS 990

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Wipschakelaar LS 990	098396	Roestvrij staal	81 x 81 x 11 mm	Onderbouw

* De hierboven gemarkeerde producten kunnen afhankelijk van het land in vorm, type, eigenschappen, functie of beschikbaarheid variëren. Neem bij vragen contact op met uw GEZE-contactpersoon.