Produktdatenblatt
ECturn Inside

Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1100 mm Flügelbreite oder 125 kg Gewicht
- Eingangs- und Innentüren mit mäßiger Begehfrequenz
- Für Türblattstärken ab 55 mm
- Integrierte Montage in Türflügel oder Zarge
- Barrierefreie Zugänge

ECturn Inside

PRODUKTMERKMALE

- Antrieb ist in Türblatt oder Zarge eingelassen und erfüllt höchste Designansprüche
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb wird mit Gleitschiene verwendet
- Optionaler Akku sorgt bei Stromausfall für maximale Sicherheit
- Optionale Funkempfangsplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	ECturn Inside
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	125 kg
Flügelbreite (min.-max.)	700 mm - 1100 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Öffnungswinkel (max.)	110 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Montage im Türblatt	Ja
Montage im Türrahmen	Ja
Mechanischer Endschlag	Nein
Elektrischer Endschlag	Ja
Netztrennung	Kabel-Steckverbindung
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Betriebsspannung	24 V
Nennleistung	75 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	600 mA
Betriebstemperatur	-15 - 50 °C
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (max.)	95 %
Schutzart	IP20
Betriebsart	Automatik, Daueroffen, Nacht, Aus
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Nein
Funktion Servo	Nein
Hinderniserkennung	Ja

ECturn Inside

Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter TPS, Programmschalter MPS
Parametrierung	Steuerung, Programmschalter DPS
Normkonformität	EN 16005
Rauchschalter integriert	Nein

BESTEHT AUS

ECTURN INSIDE

Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg

GLEITSCHIENE ECTURN INSIDE

Für die Montage in der Zarge oder im Türblatt

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Gleitschiene ECturn Inside		149542	silberfarbig
Gleitschiene ECturn Inside	Konfigurierbar: Farbe, Achsverlängerung 0 - 20 mm	150727	nach RAL

MONTAGEMATERIAL HOLZ-/METALLTÜR

Für Holztüren oder Metalltüren

Bezeichnung	Ident-Nr.
Montagematerial Holztür ECturn Inside	149500
Montagematerial Metalltür ECturn Inside	149502

ECturn Inside

ZUBEHÖR

AKKU ECTURN INSIDE *

Sicherstellen des Betriebs bei Stromausfall

Bezeichnung	Ident-Nr.
Akku ECturn Inside *	149496

ECTURN INSIDE EXTERNER PROGRAMMSCHALTER *

Kabel und Gehäuse für den Einbau des vorhandenen Programmschalters an der Tür-Hauptschließkante

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Programmschalter-Kit	Kabel und Gehäuse für den Einbau des vorhandenen Programmschalters des ECturn Inside an der Tür-Hauptschließkante	149504	schwarz

GC 338

Sensorleiste mit Stand-by Modus zur Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Ausgang	Betriebss pannung
GC 338 Sensorleistenpaar 1200 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142825	nach RAL	Elektrisches Relais	24 V DC +/-20%
GC 338 Sensorleistenpaar 1500 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142827	nach RAL	Potentialfreier Relaiskontakt	24 V DC +/-20%
GC 338 Sensorleistenpaar 1500 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Elektrisches Relais	24 V DC +/-20%
GC 338 Sensorleistenpaar 1200 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Elektrisches Relais	24 V DC +/-20%

ECturn Inside

FLÄCHENTASTER KFT

Flächentaster aus Kunststoff und Schutzart IP20 zur Ansteuerung von automatischen Türen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Flächentaster KFT	Sehr flaches Design, Schutzart IP20	114077	nirofarbig	90 x 179 x 23 mm	Aufputz
Flächentaster KFT	Sehr flaches Design, Schutzart IP20	114078	weiß	90 x 179 x 23 mm	Aufputz

FLÄCHENTASTER LS 990

Flächentaster zur Ansteuerung von automatischen Türen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Flächentaster LS 990	Schutzart IP30 H=223mm	128583	Edelstahl	81 x 223 x 18 mm	Unterputz
Flächentaster LS 990	Schutzart IP30 H=223mm	128582	Edelstahl	81 x 223 x 51 mm	Aufputz
Flächentaster LS 990	Schutzart IP30 H=223mm	141041	alpinweiß	81 x 223 x 51 mm	Aufputz
Flächentaster LS 990	Schutzart IP30 H=223mm	141042	alpinweiß	81 x 223 x 18 mm	Unterputz

LED SENSORTASTER *

Taster zur Ansteuerung von Automatiktüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
LED Sensortaster *	kapazitiver Taster mit blauer LED Beleuchtung und haptischer Brailleschrift zur Ansteuerung von automatischen Türsystemen. Schutzklasse IP69K	137529	schwarz	100 x 100 x 10 mm	PNP Transistorausgang
LED Sensortaster Glas *	kapazitiver Taster mit blauer LED Beleuchtung zur Ansteuerung von automatischen Türsystemen. Schutzklasse IP69K	143412	weiß	100 x 100 x 8 mm	PNP Transistorausgang

ECturn Inside

GC 335

Sensorleiste mit hohem Sicherheitsstandard zur Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 335 Sensorleiste 1400 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	128071	nach RAL	1400 x 42 x 37 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 335 Sensorleiste 310 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 335 Sensorleiste 1400 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	128060	weiß RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 335 Sensorleiste 900 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	128057	nach RAL	900 x 42 x 37 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 335 Sensorleiste 1400 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 335 Sensorleiste 310 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	129859	nach RAL	310 x 42 x 37 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 335 Sensorleiste 900 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Potentialfreier Relaiskontakt

WRB-5 *

Funkempfangsplatine für die Drehtürantriebe ECturn, ECturn Inside und Powerturn

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
Funkempfangsplatine WRB-5 *	für Powerturn, ECturn und ECturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	steckbar auf DCU Steuerungen

ECturn Inside

WTH *

Funkhandsender zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung	Montageart
WTH-2 Funkhandsender 2 Kanal *	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-4 Funkhandsender 4 Kanal *	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-1 Funkhandsender 1 Kanal *	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand

GC 302

Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 302 R Radarbewegungsmelder	Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen	124087	schwarz	176 x 62 x 52 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 302 R Radarbewegungsmelder	Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen	124088	nach RAL	176 x 62 x 52 mm	Potentialfreier Relaiskontakt

GC 307+ *

Berührungsloser Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen Türen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
GC 307+ (Hand-Icon) *	Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen	195727	alpinweiß	80 x 80 x 21 mm	Aufputz
GC 307+ (WC-Icon) *	Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen / Für Powerturn, EMD und Standardschiebetüren geeignet	195751	alpinweiß	80 x 80 x 21 mm	Aufputz
GC 307+ (Hand-Icon) *	Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen	193226	alpinweiß	80 x 80 x 8 mm	Unterputz

ECturn Inside

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
GC 307+ (WC-Icon) *	Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen / Für Powerturn, EMD und Standardschiebetüren geeignet	195750	alpinweiß	80 x 80 x 8 mm	Unterputz

GC 342

Laserscanner zur Absicherung von automatischen Türen und Fenstern mit integrierter Objekt- und Wandausblendung

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167433	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167435	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167434	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167432	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167439	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167437	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167438	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167436	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167440	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

ECturn Inside

GC 342+ *

Laserscanner zur Absicherung von automatischen Drehtüren mit integrierter Objekt- und Wandausblendung

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 342+ (Linkes Modul) *	Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche - inklusive der Nebenschließkante - von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	198693	nirofarbig	145 x 88 x 68 mm	3 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342+ (Linkes Modul) *	Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche - inklusive der Nebenschließkante - von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	198669	schwarz	145 x 88 x 68 mm	3 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342+ (Linkes Modul) *	Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche - inklusive der Nebenschließkante - von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	198671	weiß	145 x 88 x 68 mm	3 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342+ (Rechtes Modul) *	Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche - inklusive der Nebenschließkante - von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	198694	nirofarbig	145 x 88 x 68 mm	3 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342+ (Rechtes Modul) *	Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche - inklusive der Nebenschließkante - von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	198670	schwarz	145 x 88 x 68 mm	3 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342+ (Rechtes Modul) *	Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche - inklusive der Nebenschließkante - von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	198692	weiß	145 x 88 x 68 mm	3 potentialfreie Relaiskontakte

ECturn Inside

LED BODEN-SENSORTASTER *

Taster zur Ansteuerung von Automatiktüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
LED Boden-Sensortaster *	kapazitiver Taster zur Ansteuerung von automatischen Türsystemen. Schutzklasse IP69K	182936	Edelstahl	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP Transistorausgang

AS 500 *

Not-Aus-Schalter AS mit Glasscheibe und fünf wechselbaren Beschriftungen ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" und ohne Beschriftung)

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Not-Aus-Schalter AS 500	Wippkontrollschalter mit Glimmlampe, Glasscheibe und fünf wechselbaren Beschriftungen ("Nottaster öffnen", "Notschalter", "Emergency switch", "Tür schließen" und ohne Beschriftung)	120881	alpinweiß/rot	80 x 80 x 21 mm	Unterputz

AIR 20

Aktiv-Infrarot-Lichttaster zur Überwachung des Türgriffs von automatischen Drehtüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
AIR 20-Var	Lichttaster zur Überwachung des Türgriffs von automatischen Drehtüren	082689	schwarz	72 x 66 x 49 mm	24 V

ECturn Inside

FLÄCHENTASTER EFT *

Flächentaster aus Edelstahl und Schutzart IP65 zur Ansteuerung von automatischen Türen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Flächentaster EFT	Sehr flaches Design / Schutzart IP65	119898	Edelstahl	75 x 250 x 17 mm	Aufputz

MINI LED SENSORTASTER *

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
LED Sensortaster 20 mm *	kapazitiver Taster zur Ansteuerung von automatischen Türsystemen. Schutzklasse IP69K	143273	Aluminium, matt	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP Transistorausgang

TPS

Tastenprogrammschalter zum Einstellen der Betriebsart bei Automatiktüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Tastenprogrammschalter TPS	mit 2 Funktionstasten, LED Anzeige, codierter Fehleranzeige, Schutzart IP40 / passend zu Schalterprogrammen mit 55x55mm Schalteinsatz	113231	alpinweiß	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
Tastenprogrammschalter TPS und Schlüsseltaster SCT	im kombinierten Doppelrahmen ohne Profilhalbzylinder	113232	alpinweiß	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

ECturn Inside

WIPPTASTER AS 500

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren

Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Wipptaster AS 500	120888	alpinweiß	80 x 80 x 9 mm	Unterputz

ZUGSCHALTER *

Zur Rufauslösung im barrierefreien Bad oder WC

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Zugschalter	Inkl. Zugkette mit Länge 500 mm	008607	rot	36 x 94 x 34 mm	Aufputz

GC 308 *

Radarbewegungsmelder mit individuellen Einstellmöglichkeiten zur Ansteuerung von automatischen Türen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 308 R Radarbewegungsmelder *	Ansteuerung von Automatikantrieben	203605	nirofarbig	120 x 50 x 50 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 308 R Radarbewegungsmelder *	Ansteuerung von Automatikantrieben	203603	schwarz	120 x 50 x 50 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 308 R Radarbewegungsmelder *	Ansteuerung von Automatikantrieben	203604	weiß	120 x 50 x 50 mm	Potentialfreier Relaiskontakt

ECturn Inside

DIGITALE PROGRAMMSCHALTUHR *

Für die zeitgesteuerte Änderung von Betriebsarten an Automatiktüren

REEDSCHALTER *

Zur berührungslosen Überwachung der Türflügelposition

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Reedschalter *	Zur berührungslosen Überwachung der Türflügelposition	092777	weiß

WIPPTASTER E2

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren

Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Wipptaster E2	094013	reinweiß matt	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Unterputz

WIPPTASTER LS 990

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren

Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Wipptaster LS 990	098396	Edelstahl	81 x 81 x 11 mm	Unterputz

* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.