

Produktdatenblatt

Ecturn



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
- Automatisierung rahmenloser Ganzglastüren
- Türblattmontage und Kopfmontage
- Barrierefreie Zugänge

PRODUKTMERKMALE

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt 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 kann mit Gleitschiene oder Gestänge verwendet werden
- Glasgleitschiene erhältlich zur Verwendung an Glastüren mit einer Glasstärke von 8-10 mm
- Optionaler Akku sorgt bei Stromausfall für maximale Sicherheit
- Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	ECturn
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	125 kg
Flügelbreite (min.-max.)	650 mm - 1100 mm
Leibungstiefe (max.)	200 mm
Türüberschlag (max.)	50 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Öffnungswinkel (max.)	110 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Gestänge	Ja
Elektrischer Endschlag	Ja
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Nennleistung	75 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	600 mA
Betriebstemperatur	-15 °C - 50 °C
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (max.)	95 %
Schutzart	IP20
Betriebsart	Automatik, Daueroffen, Nacht, Aus
Funktion Automatik	Ja

Funktion Low-Energy	Ja
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter TPS
Parametrierung	Steuerung, Programmschalter DPS
Zulassungen	EN 16005, DIN 18650

BESTEHT AUS

ECTURN

Elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungs-Spannung	Flügelbreite (min.)	Flügelbreite (max.)
Ecturn	Elektromechanischer Drehtürantrieb für 1-flügelige Anschlagtüren	134536	110 - 230 V	650 mm	1100 mm

GESTÄNGE ECTURN

Für Kopfmontage Bandgegenseite oder Türblattmontage Bandseite für Leibungstiefe von 0 - 200 mm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Gestänge Ecturn	für Leibungstiefe 90-200 mm	134664	silberfarbig
Gestänge Ecturn	für Leibungstiefe 0-100 mm	134663	silberfarbig
Gestänge Ecturn	für Leibungstiefe 90-200 mm	135933	nach RAL
Gestänge Ecturn	für Leibungstiefe 0-100 mm	135932	nach RAL

ABDECKHAUBE ECTURN

Für den Drehtürantrieb Ecturn



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Länge
Abdeckhaube Ecturn	133196	EV1	572.5 mm
Abdeckhaube Ecturn	134291	nach RAL	572.5 mm

GLEITSCHIENE ECTURN

Für die Bandgegenseite



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Länge
Gleitschiene Ecturn	für Bandgegenseite	135971	nach RAL	485 mm
Glasgleitschiene Ecturn	für Bandgegenseite	145587	nach RAL	485 mm
Glasgleitschiene Ecturn	für Bandgegenseite	140115	EV1	485 mm
Gleitschiene Ecturn	für Bandgegenseite	135969	EV1	485 mm

GLEITSCHIENE ECTURN

Für die Bandseite



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Länge
Glasgleitschiene Ecturn	für Bandseite	140114	EV1	415 mm
Gleitschiene Ecturn	für Bandseite	135119	nach RAL	415 mm
Gleitschiene Ecturn	verfügbar mit Achsverlängerung von 6 bis 26 mm (nur für die Montage auf der Bandseite geeignet)	134073		415 mm
Gleitschiene Ecturn	für Bandseite	135117	EV1	415 mm
Glasgleitschiene Ecturn	für Bandseite	145586	nach RAL	415 mm

MONTAGEPLATTE ECTURN

Für die Montage des Antriebs auf der Zarge oder dem Türblatt



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Montageplatte Ecturn	133454	nach RAL	580 x 60 x 5 mm
Montageplatte Ecturn	133452	silberfarbig	580 x 60 x 5 mm

ZUBEHÖR

AKKU ECTURN

Sicherstellen des Betriebs bei Stromausfall



Bezeichnung	Ident-Nr.
Akku Ecturn	131473

GC 338

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



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Ausgang	Betriebsspannung
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
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
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

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Ausgang	Betriebspannung
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
GC 338 Sensorleistenpaar 1200 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142826	weiß RAL 9016	Elektrisches Relais	24 V
GC 338 Sensorleistenpaar 1500 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142828	weiß RAL 9016	Potentialfreier Relaiskontakt	24 V

FLÄCHENTASTER

Flächentaster aus Kunststoff und Schutzart IP30 zur Ansteuerung von automatischen Türen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
GEZE Flächentaster Kunststoff	Sehr flaches Design, Schutzart IP30	114077	Edelstahl ähnlich	90 x 180 x 23 mm	Aufputz
GEZE Flächentaster Kunststoff	Sehr flaches Design, Schutzart IP30	114078	weiß	90 x 180 x 23 mm	Aufputz

FLÄCHENTASTER LS990

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

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 310 mm	Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und Endkappen	129858	weiß RAL 9016	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	128056	weiß RAL 9016	900 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

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	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

GC 304

Radarbewegungsmelder mit individuellen Einstellmöglichkeiten zur Ansteuerung von automatischen Türen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 304 R Radarbewegungsmelder	Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren	130651	schwarz	120 x 80 x 50 mm	Elektrisches Relais

GC 306

Berührungsloser Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen Türen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Ausgang	Betriebsspannung
GC 306 (mit Hand-Piktogramm)	Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen	163028	alpinweiß	Potentialfreier Relaiskontakt	24 V DC
GC 306 (mit GEZE-Piktogramm)	Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen	163029	alpinweiß	Potentialfreier Relaiskontakt	24 V DC

WRB-5

Funkempfangsplatine für die Drehtürantriebe Ecturn, Ecturn Inside und Powerturn



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessung	Ausgang	Betriebsspannung
Funkempfangsplatine WRB-5	für Powerturn, Ecturn und Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte	5 V DC

WTH

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

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

TÜRÜBERGANGSKABEL

Für Türblattmontage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
Türübergangskabel Ecturn		135307

USB-PROGRAMMIERADAPTER

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
USB-Programmieradapter	Übertragung der Firmware vom PC zur Steuerung (DCU); 3m Kabellänge / Treiber, die steuerungsspezifische Programmiersoftware und DCU Firmwaredateien können über das Kundenportal heruntergeladen werden (registrierungspflichtig). / Firmware-Updates an GEZE Antrieben dürfen nur von DIN 18650/EN 16005 herstellerautorisierten (GEZE) Sachkundigen durchgeführt werden	130829