产品规格书
ECturn Inside

机电平开门驱动装置，用于无障碍单扇门，最大承重125 公斤

应用领域

- 单向开启、单扇、左右关闭的门
- 最大门扇宽度达 1100mm或最大门扇重量达 125 kg的单向开启门
- 中等人流量的入口门和室内门
- 用于 55 mm以上厚度的门扇
- 集成安装于门扇或门框中
- 无障碍通道

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com
2024-04-26T15:01:09Z

ECturn Inside

产品特点

- 机组嵌入门扇或门框，符合最高设计要求
- 启闭速度可单独调节
- 电动闭锁功能，在临到达全闭位置前可加速闭门
- 低能耗，门扇的启闭速度更低，符合最高安全要求
- 障碍物检测功能，通过接触检测物体并终止门扇的启闭
- 自动反向检测障碍物，并返回开门位置
- “一触即开“模式：轻按一下，即可触发自动机组组件
- 机组与导轨一起使用
- 选配充电电池可在停电时提供最大限度的安全性
- 可选无线电路板，用于通过无线收发器进行无线激活

技术参数

产品名称	ECturn Inside
单扇门重（最大）	125 kg
门扇宽度（最小–最大）	700 mm – 1100 mm
机组类型	电子机械式
开启角度（最大）	110 °
DIN 左开	是
DIN 右开	是
门扇安装	是
门梁安装	是
机械闭锁动作	否
电动闭锁动作	是
断开电源	电缆插头连接
启动延迟（最大）	20 s
工作电压	24 V
额定功率	75 W
用于外部消耗的电源 (24 V DC)	600 mA
使用温度：	–15 – 50 ° C
空气湿度无冷凝（最大）	95 %
防护等级	IP20
运行模式	自动, 常开, 夜间, 关闭
自动功能	是
低能耗功能	是
功能智能平开	否
伺服功能	否
障碍物检测	是
自动反向	是
Push & Go	可调节

ECturn Inside

操作	机组内置程序开关, TPS 程序开关, MPS 机械程序开关
参数设置	控制单元, DPS 程序开关
符合标准	EN 16005
集成烟感开关	否

包含

ECTURN INSIDE

机电平开门驱动装置，用于无障碍单扇门，最大承重125 公斤

ECTURN INSIDE 滑尺

安装在门框或门扇中

名称	描述	识别号	颜色
ECturn Inside 滑尺		149542	银色
ECturn Inside 滑尺	可配置：颜色，轴芯，0 – 20 mm 加长	150727	按照 RAL

木门/金属门安装材料

用于木质或金属门

名称	识别号
ECturn Inside 木门安装材料	149500
ECturn Inside 金属门安装材料	149502

ECturn Inside

附件

ECTURN 内置充电电池 *

即使断电也可保留数据

名称	识别号
Ecturn 内置充电电池 *	149496

ECTURN INSIDE 外部程序开关 *

用于安装在门主闭合边缘上的现有程序开关的电缆和外壳

名称	描述	识别号	颜色
程序开关套件	在门主关闭边缘安装 ECturn Inside 程序开关的线缆和外壳	149504	黑色

GC 338

带有备用模式的传感器条带，用于保护自动旋转门和旋转门

名称	描述	识别号	颜色	输出	工作电压
GC 338 1200 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	142825	按照 RAL	电气继电器	24 V DC +/−20%
GC 338 1500 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	142827	按照 RAL	无电位继电器触点	24 V DC +/−20%
GC 338 1500 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	142757	EV1	电气继电器	24 V DC +/−20%
GC 338 1200 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	142219	EV1	电气继电器	24 V DC +/−20%

ECturn Inside

肘触开关 KFT

用于激活自动门的IP等级为 IP20的塑料肘式开关

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
肘触开关 KFT	超薄设计，防护等级 IP20	114077	不锈钢色	90 x 179 x 23 mm	表面安装
肘触开关 KFT	超薄设计，防护等级 IP20	114078	白色	90 x 179 x 23 mm	表面安装

LS 990肘触开关

用于激活自动门的肘式开关

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	128583	不锈钢	81 x 223 x 18 mm	齐平安装
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	128582	不锈钢	81 x 223 x 51 mm	表面安装
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	141041	阿尔卑斯白	81 x 223 x 51 mm	表面安装
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	141042	阿尔卑斯白	81 x 223 x 18 mm	齐平安装

LED 传感器脚踏开关 *

自动门激活开关

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
LED 传感器脚踏开关 *	电容式按键，带蓝色 LED 照明和触觉刻字，用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	137529	黑色	100 x 100 x 10 mm	PNP 晶体管输出端
LED 传感器开关，玻璃 *	电容式按键，带蓝色 LED 照明，用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	143412	白色	100 x 100 x 8 mm	PNP 晶体管输出端

ECturn Inside

GC 335

传感器条具有高安全标准，可保护自动旋转门和旋转门

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 335 1400 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	128071	按照 RAL	1400 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 310 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 1400 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	128060	RAL 9016白色	1400 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 900 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	128057	按照 RAL	900 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 1400 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 310 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	129859	按照 RAL	310 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 900 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点

WRB-5 *

用于 ECturn，ECturn Inside 和 Powerturn 平开门机组的无线电接收板

名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WRB-5 无线电接收板 *	用于 Powerturn，Ecturn 和 Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	可插在 DCU 控制器上

WTH *

通过GEZE无线程序激活GEZE自动门窗机组

名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WTH-2 手持无线收发器 2 通道 *	带墙面固定装置，防护等级 IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-4 遥控 4 频道 *	带墙面固定装置，防护等级 IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-1 遥控器 1 通道 *	带墙面固定装置，防护等级 IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面

GC 302

用于启动自动门的雷达移动探测器

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 302 R 雷达移动探测器	用于启动自动门的雷达移动探测器	124087	黑色	176 x 62 x 52 mm	无电位继电器触点
GC 302 R 雷达移动探测器	用于启动自动门的雷达移动探测器	124088	按照 RAL	176 x 62 x 52 mm	无电位继电器触点

GC 307+ *

用于激活自动门的非接触式接近开关

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
GC 307+（手形图标） *	用于激活自动门的接近开关	195727	阿尔卑斯白	80 x 80 x 21 mm	表面安装
GC 307+（WC图标） *	用于激活自动门的接近开关 / 适用于 Powerturn、EMD 和标准平移门	195751	阿尔卑斯白	80 x 80 x 21 mm	表面安装
GC 307+（手形图标） *	用于激活自动门的接近开关	193226	阿尔卑斯白	80 x 80 x 8 mm	齐平安装
GC 307+（WC图标） *	用于激活自动门的接近开关 / 适用于 Powerturn、EMD 和标准平移门	195750	阿尔卑斯白	80 x 80 x 8 mm	齐平安装

GC 342

用于保护自动门窗的激光扫描仪，集成了物体和墙壁消隐遮蔽功能

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342（左开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167433	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（右开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167435	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（左开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167434	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（左开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167432	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	167439	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（右开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167437	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	167438	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342（右开模块）	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	167436	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	167440	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点

GC 342+ *

用于保护自动旋转门的激光扫描仪，集成了物体和墙壁消隐遮蔽功能

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342+（左开模块） *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	198693	不锈钢色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点
GC 342+（左开模块） *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	198669	黑色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点
GC 342+（左开模块） *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	198671	白色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点

ECturn Inside

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342+（右开模块）*	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	198694	不锈钢色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点
GC 342+（右开模块）*	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	198670	黑色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点
GC 342+（右开模块）*	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	198692	白色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点

LED 传感器脚踏开关 *

自动门激活开关

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
LED 传感器脚踏开关 *	电容式按键，用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	182936	不锈钢	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP 晶体管输出端

AS 500 *

带玻璃窗格和五个可互换标签的AS 紧急停止开关（“Nottaster öffnen”、“Notschalter”、“紧急开关”、“Türschließen”，无文字）

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
AS 500 紧急切断开关	带有发光灯，玻璃板和五个可互换标签的翘板控制开关（“Nottaster öffnen”、“Notschalter”、“紧急开关”、“Türschließen”和一个空标签）	120881	Alpine 白色/红色	80 x 80 x 21 mm	齐平安装

AIR 20

用于检测自动平开门执手的光感应开关

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
AIR 20-Var	用于检测自动平开门执手的光感应开关	082689	黑色	72 x 66 x 49 mm	24 V

EFT 肘触开关 *

用于激活自动门的IP 等级为 IP65的不锈钢肘式开关

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
EFT 肘触开关	超扁平设计，IP65 防护等级	119898	不锈钢	75 x 250 x 17 mm	表面安装

盖泽 LED 传感器开关 *

可用于激活所有盖泽自动门

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
LED 传感器开关 20 mm *	电容式按键，用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	143273	亚光铝	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP 晶体管输出端

TPS

用于设置自动门的操作模式的键盘程序开关

ECturn Inside

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
TPS 键盘程序开关	带 2 个控制钥匙，LED 显示屏，编码故障显示，IP40 防护等级 / 适用于带 55x55mm 开关插件的开关范围	113231	阿尔卑斯白	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
TPS 键盘程序开关和 SCT 钥匙开关	无欧标单边锁芯的组合双框	113232	阿尔卑斯白	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

翘板开关 AS 500

可用于激活所有盖泽自动门

名称	识别号	颜色	尺寸	安装方式
翘板开关 AS 500	120888	阿尔卑斯白	80 x 80 x 9 mm	齐平安装

拉绳开关 *

用于在无障碍浴室或卫生间触发呼叫

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
拉绳开关	包括 500 mm 长的牵引链	008607	红色	36 x 94 x 34 mm	表面安装

GC 308 *

雷达移动探测器，带激活自动门的单独设置选项

名称	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 308 R 雷达运动报警器 *	203605	不锈钢色	120 x 50 x 50 mm	无电位继电器触点
GC 308 R 雷达运动报警器 *	203603	黑色	120 x 50 x 50 mm	无电位继电器触点
GC 308 R 雷达运动报警器 *	203604	白色	120 x 50 x 50 mm	无电位继电器触点

ECturn Inside

数字可编程定时器 *

用于限时更改自动门运行模式

簧片开关 *

用于非接触式监控门扇位置

名称	描述	识别号	颜色
簧片开关 *	用于非接触式监控门扇位置	092777	白色

翘板开关 E2

可用于激活所有盖泽自动门

名称	识别号	颜色	尺寸	安装方式
翘板开关 E2	094013	亚光纯白色	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	齐平安装

翘板开关 LS 990

可用于激活所有盖泽自动门

名称	识别号	颜色	尺寸	安装方式
翘板开关 LS 990	098396	不锈钢	81 x 81 x 11 mm	齐平安装

* 上述产品的样式、类型、特性、功能和是否在售可能因国家而异。如有任何疑问，请联系盖泽。