

Produktdatenblatt

ECdrive H



Automatisches Linear-Schiebetürsystem für Bereiche mit erhöhten Hygieneanforderungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ein- und zweiflügelige Schiebetürsysteme
- Innentüren mit erhöhten Hygieneanforderungen wie z.B. OP-Räume, Labore, Reinräume
- Öffnungsweiten von 700 bis 2200 mm möglich
- Türflügelgewichte bis 120 kg je Flügel
- Geeignetes Profilsystem ist das feingerahmte Profilsystem mit ISO-Glas



PRODUKTMERKMALE

- Besteht aus dem Antriebskit und Aluminiumprofilen
- Bietet zahlreiche Möglichkeiten für eine projektspezifische Zusammenarbeit mit Verarbeitern
- Spezielle Laufschiene reduziert Schmutzablagerungen und erleichtert die hygienische Reinigung
- Optimierte Öffnungsweiten für den Krankenhausbetrieb (Schwestern-, Reinigungs- und Bettenöffnung)
- Vernetzbar und mittels offenem Standard (BACnet) in die Gebäudeautomation integrierbar
- Eigenständige Fehlererkennung und Protokollierung
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
- Integrierter Akku für Notöffnung und -schließung bei Stromausfall
- Selbstreinigender Rollenwagen reduziert den Wartungsaufwand
- Verschiedene mechanische und elektrische Verriegelungen sind optional verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	ECdrive H
Für 1-flügelige Türsysteme	Ja
Für 2-flügelige Türsysteme	Ja
Isolierglas feingerahmt	Ja
Höhe	200 mm
Tiefe	105 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	120 kg
Flügelgewicht (max.) 2-flügelig	120 kg
Öffnungsweite 1-flügelig	700 mm – 2200 mm
Öffnungsweite 2-flügelig	900 mm – 2200 mm
Betriebstemperatur	-15 – 50 °C
Schutzart	IP20
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
Normkonformität	DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005

ZUBEHÖR

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

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 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

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

WIPPTASTER AS 500

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart	Schutzart
Wipptaster AS 500	120888	alpinweiß	80 x 80 x 9 mm	Unterputz	IP20

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 365 *

Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren mit vier einstellbaren Lichtvorhangskonfigurationen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 365 R *	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	160283	schwarz	267 x 61 x 38 mm	Potenzialfreier Relaiskontakt
GC 365 SF *	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren in Fluchtrichtung	160284	schwarz	267 x 61 x 38 mm	Relais, Frequenz, Spannung

DPS

Displayprogrammschalter zum Einstellen der Betriebsart bei Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Displayprogrammschalter DPS mit OFF-Taste	Einstellung der Betriebsart sowie Inbetriebnahme und Parametrierung von automatischen Türen / mit 5x Funktionstasten, 2x7 Segmentanzeige, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40	151524	alpinweiß	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS mit OFF-Taste und Schlüsseltaster SCT	im kombinierten Doppelrahmen ohne Profilhalbzylinder	155810	alpinweiß	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

GC 341 *

Absicherungssensor für Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
GC 341 *	Absicherungssensor für Automatiktüren	160285	schwarz	267 x 61 x 38 mm	24 V DC

MINI LED SENSORTASTER *

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessung en	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

MPS

Mechanischer Programmschalter zum Einstellen der Betriebsart bei Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessun gen	Betriebssp annung
Mechanischer Programmschalter MPS	Einstellung der Betriebsart von automatischen Türen mit Drehknopf, LED Fehleranzeige, Schutzart IP40 / passend zu Schalterprogrammen mit 55x55mm Schalteinsatz	113226	alpinweiß	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mechanischer Programmschalter MPS-ST	Einstellung der Betriebsart von automatischen Türen mit Schlüssel, LED Fehleranzeige, Schutzart IP40, gleichschließendender Zylinder, inkl. 2x Schlüssel / passend zu Schalterprogrammen mit 55x55mm Schalteinsatz	113227	alpinweiß	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

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 Glühlampe, 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

SCT EDELSTAHL *

Schlüsseltaster aus Edelstahl zur berechtigten Ansteuerung und zur Änderung der Betriebsart von Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Schlüsseltaster, tastend ohne Profilhalbzylinder	Befestigung mit Krallen oder Schrauben, einseitig tastend (Schlüssel in Mittelstellung abziehbar), Deckel nur mit Schlüssel demontierbar, Leichtmetallgehäuse, Schutzart IP54	098870	silberfarbig	79 x 79 x 12.5 mm	Unterputz
Schlüsseltaster mit Profilhalbzylinder und drei Schlüsseln	zweiseitig rastend oder tastend einstellbar (Schlüssel in Mittelstellung abziehbar), Deckel nur mit Schlüssel demontierbar, Leichtmetallgehäuse, Schutzart IP54	137056	silberfarbig	75 x 74 x 66 mm	Aufputz
Schlüsseltaster, rastend ohne Profilhalbzylinder	Befestigung mit Krallen oder Schrauben, einseitig rastend (Schlüssel in Mittelstellung abziehbar), Deckel nur mit Schlüssel demontierbar, Leichtmetallgehäuse, Schutzart IP54	111357	silberfarbig	79 x 79 x 12 mm	Unterputz

SCHLÜSSELTASTER SCT

Schlüsseltaster zur berechtigten Ansteuerung und zur Änderung der Betriebsart von Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Schlüsseltaster SCT *	2-polig mit Profilhalbzylinder, zweiseitig tastend, ohne AS 500 Rahmen	118478	alpinweiß		
Schlüsseltaster SCT	1-polig ohne Profilhalbzylinder, einseitig tastend	117996	alpinweiß	80 x 80 x 11 mm	Unterputz

SCT 221

Schlüsseltaster zur berechtigten Ansteuerung und zur Änderung der Betriebsart von Automatiktüren, Auf- und Unterputz



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart
Schlüsseltaster SCT 221	Einseitig tastend, ohne Profilhalbzylinder / Einseitig tastend (Schlüssel nur in Mittelstellung abziehbar), Deckel nur mit Schlüssel demontierbar, Leichtmetallgehäuse, Schutzart IP54	054240	silberfarbig	75 x 75 x 11 mm	Unterputz
Schlüsseltaster SCT 221	Einseitig tastend, ohne Profilhalbzylinder / Einseitig tastend (Schlüssel nur in Mittelstellung abziehbar), Deckel nur mit Schlüssel demontierbar, Leichtmetallgehäuse, Schutzart IP54	054532	silberfarbig	75 x 75 x 50 mm	Aufputz

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

WRM-24

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
Funkempfangsmodul WRM-24	52 x 47 x 23 mm (B x H x T), zum Einbau in einer Standard UP-Dose / 24 V DC Betriebsspannung, Impulsbetrieb oder Impuls- und Dauerbetrieb	131213	schwarz	52 x 52 x 47 x 23 mm	2 potenzialfreie Relaiskontakte

WRM-24B

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
Funkempfangsmodul WRM-24B	130 x 80 x 35 mm (B x H x T), für AP Montage mit Schutzklasse IP54 / 24 V DC Betriebsspannung, Impulsbetrieb oder Impuls- und Dauerbetrieb	131214	weiß	130 x 130 x 80 x 35 mm	2 potenzialfreie Relaiskontakte

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

AS 500

Handauslösetaster zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Unterbrechertaster AS 500	zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung	116266	alpinweiß/rot	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Unterbrechertaster AS 500, Glas	zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung, Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen	120880	alpinweiß/rot	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

MULTIFUNKTIONSRELAIS *

Digital einstellbares Multifunktions-Zeitrelais mit 18 Funktionen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart
Multifunktionsrelais 10-250V AC/DC *	Relais mit eingebauter zeitabhängiger Ansteuerung, Zeiten für An- bzw. Aus-Phase getrennt von 0,75 s bis 60 min einstellbar. Mögliche Anwendungen: Ansprechverzögerung, Blinkrelais etc.	182160	18 x 86 x 58 mm	Hutschienenmontage

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

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 339+ *

Absicherungssensor für automatische Schiebe-, Karussell- und Rundschiebetüren sowie Fenstern



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 339+ *	Absicherungssensor für Automatiktüren	203859	nach RAL	209 x 58 x 47 mm	Potenzialfreier Relaiskontakt
GC 339+ *	Absicherungssensor für Automatiktüren	203858	schwarz	209 x 58 x 47 mm	Potenzialfreier Relaiskontakt

GC 363+ *

Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren mit zehn einstellbaren Lichtvorhangskonfigurationen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
GC 363+ R *	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	203855	nach RAL	270 x 58 x 58 mm	24 V
GC 363+ R *	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	203854	schwarz	270 x 58 x 58 mm	24 V
GC 363+ SF *	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	203857	nach RAL	270 x 58 x 58 mm	24 V
GC 363+ SF *	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	203856	schwarz	270 x 58 x 58 mm	24 V

DIGITALE PROGRAMMSCHALTUHR *

Für die zeitgesteuerte Änderung von Betriebsarten an Automatiktüren



WIPPTASTER E2

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart	Schutzart
Wipptaster E2	094013	reinweiß matt	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Unterputz	IP20

WIPPTASTER LS 990

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Montageart	Schutzart
Wipptaster LS 990	098396	Edelstahl	81 x 81 x 11 mm	Unterputz	IP20

SERVICE-SCHNITTSTELLE

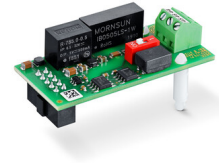
Schnellere Diagnose und Wartung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessung en
Service-Schnittstelle	Für Schiebetüren zur Montage an der Haube, Verbindung über Klinenstecker für Serviceterminal oder Bluetooth Interface, Länge Anschlusskabel: 3 m	181028	3000 mm

CAN/CAN INTERFACE GALVANISCH GETRENNT *

CAN-Erweiterungsmodul für automatische Schiebetür-, Karusselldrehtür- und Drehtürantriebe



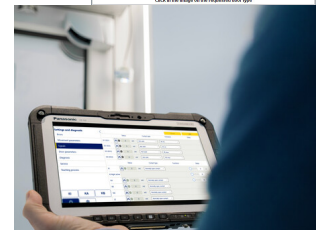
Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart
CAN/CAN Interface galvanisch getrennt *	CAN-Erweiterungsmodul für automatische Schiebetür-, Karusselldrehtür- und Drehtürantriebe	119952	55 x 25 x 22 mm	steckbar auf DCU Steuerungen

GEZECONNECTS SOFTWARE *

Drahtlose Parametrierung und Diagnose von automatischen Türsystemen

MYGEZE CONNECTS *

Drahtlose Parametrierung und Diagnose von automatischen Türsystemen



* 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.