

# Produktdatenblatt Slimdrive EMD



Elektromechanischer Drehtürantrieb mit nur 7 cm Höhe für einflügelige Türen bis 180 kg

## **ANWENDUNGSBEREICHE**

- → Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- → Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 180 kg Gewicht
- → Eingangs- und Innentüren mit mäßiger Begehfrequenz
- → Türblattmontage und Kopfmontage



#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Leises, elektromechanisches Antriebssystem mit einer Bauhöhe von nur 7 cm für 1-flügelige Drehtüren.

#### **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 Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
- → Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
- ightarrow Vernetzbar und mittels offenem Standard (BACnet) in die Gebäudeautomation integrierbar

#### **TECHNISCHE DATEN**

| Verkaufsname                                     | Slimdrive EMD            |
|--|--------------------------|
| Flügelgewicht (max.) 1-flügelig                  | 180 kg                   |
| Flügelbreite (minmax.)                           | 750 mm - 1400 mm         |
| Leibungstiefe (max.)                             | 400 mm                   |
| Türüberschlag (max.)                             | 50 mm                    |
| Antriebstyp                                      | Elektromechanisch        |
| Öffnungswinkel (max.)                            | 130°                     |
| 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 | Nein                     |
| Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene      | Ja                       |
| Türblattmontage Bandseite mit Gestänge           | Nein                     |
| Mechanischer Endschlag                           | Nein                     |
| Elektrischer Endschlag                           | Ja                       |
| Netztrennung                                     | Hauptschalter im Antrieb |
| Ansteuerverzögerung (max.)                       | 20 s                     |
| Betriebsspannung                                 | 230 V                    |
| Nennleistung                                     | 230 W                    |

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:41Z

## Produktdatenblatt | Seite 3 von 19

# Slimdrive EMD



| Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC) | 1000 mA   |
|---|---|
| Betriebstemperatur                                | -15 - 50 °C   |
| Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (max.)       | 95 %  |
| Schutzart   | IP20  |
| Betriebsart                                       | Automatik, Daueroffen, Nacht, Aus, Ladenschluss                                       |
| Funktion Automatik                                | Ja  |
| Funktion Low-Energy                               | Ja  |
| Funktion Smart swing                              | Nein  |
| Funktion Servo                                    | Nein  |
| Hinderniserkennung                                | Ja  |
| Automatische Reversierung                         | Ja  |
| Push & Go   | einstellbar   |
| Bedienung   | Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter DPS,<br>Programmschalter MPS |
| Parametrierung                                    | Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)           |
| Normkonformität                                   | DIN 18650, EN 16005   |
| Rauchschalter integriert                          | Nein  |

#### **BESTEHT AUS**

## **GESTÄNGE SLIMDRIVE EMD**

Für Kopfmontage Bandgegenseite für Leibungstiefe von 0 - 400 mm



| Bezeichnung              | Beschreibung  | Ident-Nr. | Farbe        |
|--------------------------|---|-----------|--------------|
| Gestänge Slimdrive EMD   | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 200-300 mm | 144389    | silberfarbig |
| Gestänge Slimdrive EMD   | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 0-100 mm   | 144383    | nach RAL     |
| Gestänge Slimdrive EMD   | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 0-100 mm   | 144381    | silberfarbig |
| Gestänge Slimdrive EMD * | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 200–300 mm | 144391    | nach RAL     |
| Gestänge Slimdrive EMD * | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 100-200 mm | 144387    | nach RAL     |
| Gestänge Slimdrive EMD   | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 100-200 mm | 144385    | silberfarbig |
| Gestänge Slimdrive EMD   | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 300-400 mm | 144395    | nach RAL     |
| Gestänge Slimdrive EMD   | für Slimdrive EMD / EMD-F, Leibungstiefe 300–400 mm | 144393    | silberfarbig |



#### MONTAGEPLATTE SLIMDRIVE EMD INKL. ZUBEHÖR

Für die Montage des Antriebs auf der Zarge oder dem Türblatt



| Bezeichnung                               | Ident-Nr. | Farbe        |
|---|-----------|--------------|
| Montageplatte Slimdrive EMD inkl. Zubehör | 108529    | nach RAL     |
| Montageplatte Slimdrive EMD inkl. Zubehör | 108526    | silberfarbig |

#### **ROLLENSCHIENE SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS**

Für Kopfmontage auf der Band- oder Bandgegenseite



| Bezeichnung                    | Beschreibung  | Ident-Nr. | Farbe        | Montageart               |
|--------------------------------|---|-----------|--------------|--------------------------|
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage (Slimdrive EMD Invers)                                    | 108053    | nach RAL     | Kopfmontage              |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage Bandseite (Slimdrive EMD / EMD-F)                         | 108042    | silberfarbig | Kopfmontage<br>Bandseite |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage (Slimdrive EMD Invers)                                    | 108048    | silberfarbig | Kopfmontage              |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage Bandseite (Slimdrive EMD / EMD-F)                         | 108047    | nach RAL     | Kopfmontage<br>Bandseite |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | mit tieferer Führung, für Kopfmontage (Slimdrive EMD / EMD-F), 30 x 30 mm | 133242    | silberfarbig | Kopfmontage<br>Bandseite |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | mit tieferer Führung, für Kopfmontage (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 mm  | 133243    | silberfarbig | Kopfmontage<br>Bandseite |

### **ROLLENSCHIENE SLIMDRIVE EMD / EMD-F / EMD INVERS**

für Türblattmontage auf der Bandseite



| Bezeichnung                    | Beschreibung   | Ident-Nr. | Farbe        | Montageart                    |
|--------------------------------|--|-----------|--------------|-------------------------------|
| Rollenschiene<br>Slimdrive EMD | für Türblattmontage (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN Rechts         | 106803    | nach RAL     | Türblattmontage, DIN rechts   |
| Rollenschiene<br>Slimdrive EMD | für Türblattmontage (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN<br>Rechts      | 106798    | silberfarbig | Türblattmontage, DIN rechts   |
| Rollenschiene<br>Slimdrive EMD | für Türblattmontage (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers),<br>DIN Links | 106797    | nach RAL     | Türblattmontage, DIN<br>links |

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



| Bezeichnung                    | Beschreibung  | Ident-Nr. | Farbe        | Montageart                 |
|--------------------------------|---|-----------|--------------|----------------------------|
| Rollenschiene<br>Slimdrive EMD | mit tieferer Führung, für Türblattmontage (Slimdrive EMD-F / Invers), DIN Rechts, 30 x 30 mm      | 133245    | silberfarbig | Türblattmontage            |
| Rollenschiene<br>Slimdrive EMD | für Türblattmontage (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers),<br>DIN Links                                | 106742    | silberfarbig | Türblattmontage, DIN links |
| Rollenschiene<br>Slimdrive EMD | mit tieferer Führung, für Türblattmontage (Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), DIN Links, 30 x 30 mm | 133244    | silberfarbig | Türblattmontage            |

#### **ROLLENSCHIENE SLIMDRIVE EMD / EMD-F \***

Für Kopfmontage auf der Bandgegenseite



| Bezeichnung                    | Beschreibung   | Ident-Nr. | Farbe        | Montageart                                |
|--------------------------------|--|-----------|--------------|---|
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage Bandgegenseite (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN links  | 149941    | nach RAL     | Kopfmontage Bandgegenseite,<br>DIN links  |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage Bandgegenseite (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN links  | 149918    | silberfarbig | Kopfmontage Bandgegenseite,<br>DIN links  |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage Bandgegenseite (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN rechts | 149946    | nach RAL     | Kopfmontage Bandgegenseite,<br>DIN rechts |
| Rollenschiene Slimdrive<br>EMD | für Kopfmontage Bandgegenseite (Slimdrive EMD / EMD-F), DIN rechts | 149942    | silberfarbig | Kopfmontage Bandgegenseite,<br>DIN rechts |

#### **SLIMDRIVE EMD**

Elektromechanischer Drehtürantrieb mit nur 7 cm Höhe für einflügelige Türen bis 180 kg



| Bezeichnung      | Beschreibung  | Ident-Nr. | Versorgungsspa<br>nnung | Betriebsspan<br>nung | Flügelbreite<br>(min.) |
|------------------|---|-----------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| Slimdrive<br>EMD | Elektromechanischer Drehtürantrieb für 1- und 2-<br>flügelige Anschlagtüren | 107576    | 230 V                   | 230 V                | 750 mm                 |

**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:41Z



#### ABDECKHAUBE SLIMDRIVE EMD

Für den Drehtürantrieb Slimdrive EMD



| Bezeichnung               | Ident-Nr. | Farbe    |
|---------------------------|-----------|----------|
| Abdeckhaube Slimdrive EMD | 106652    | EV1      |
| Abdeckhaube Slimdrive EMD | 106676    | nach RAL |

#### GC GR FÜR GC 338 SLIMDRIVE EMD / EMD-F / INVERS

Sensorrollenschiene Slimdrive EMD für GC 338 Sicherheitssensor



| Bezeichnung                         | Beschreibung   | Ident-Nr. | Farbe       | Montageart                                |
|-------------------------------------|--|-----------|-------------|---|
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | DIN rechts, mit tieferer Führung, Kopfmontage<br>Bandgegenseite (Slimdrive EMD-F / Invers), inkl. Hebel<br>und Endkappen | 149962    | nach<br>RAL | DIN rechts, Kopfmontage<br>Bandgegenseite |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | DIN links, mit tieferer Führung, Kopfmontage<br>Bandgegenseite (Slimdrive EMD-F / Invers), inkl. Hebel<br>und Endkappen  | 149956    | nach<br>RAL | DIN links, Kopfmontage<br>Bandgegenseite  |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | mit tieferer Führung, für Kopfmontage Bandseite<br>(Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), inkl. Hebel und<br>Endkappen        | 146206    | EV1         | Kopfmontage Bandseite                     |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | mit tieferer Führung, für Kopfmontage Bandseite<br>(Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), inkl. Hebel und<br>Endkappen        | 146209    | nach<br>RAL | Kopfmontage Bandseite                     |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | DIN links, mit tieferer Führung, Kopfmontage<br>Bandgegenseite (Slimdrive EMD-F / Invers), inkl. Hebel<br>und Endkappen  | 149952    | EV1         | DIN links, Kopfmontage<br>Bandgegenseite  |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | DIN rechts, mit tieferer Führung, Kopfmontage<br>Bandgegenseite (Slimdrive EMD-F / Invers), inkl. Hebel<br>und Endkappen | 149958    | EV1         | DIN rechts, Kopfmontage<br>Bandgegenseite |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | mit tieferer Führung, für Kopfmontage Bandseite<br>(Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), inkl. Hebel und<br>Endkappen        | 146210    | nach<br>RAL | Kopfmontage Bandseite                     |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD * | DIN rechts, mit tieferer Führung, Kopfmontage<br>Bandgegenseite (Slimdrive EMD-F / Invers), inkl. Hebel<br>und Endkappen | 149959    | EV1         | DIN rechts, Kopfmontage<br>Bandgegenseite |
| GC GR für GC 338<br>Slimdrive EMD   | mit tieferer Führung, für Kopfmontage Bandseite<br>(Slimdrive EMD / EMD-F / Invers), inkl. Hebel und<br>Endkappen        | 146205    | EV1         | Kopfmontage Bandseite                     |

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



#### **ANSCHLUSSSTECKER POWERTURN / EMD 230 V**

230 V Anschluss und GEZE Logo für den Powerturn / EMD



| Bezeichnung                     | Beschreibung                     | Ident-Nr. | Farbe   |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------|---------|
| Anschluss Powerturn / EMD 230 V | Anschlussstecker Powerturn / EMD | 156890    | schwarz |

#### GC GR EMD M. SCHRAUBB. ROLLENBOLZEN

konfigurierbar, mit C-Profil und schraubbarem Rollenbolzen



| Bezeichnung                    | Beschreibung   | Ident-Nr. | Farbe |
|--------------------------------|--|-----------|-------|
| GC GR für GC 338 Slimdrive EMD | konfigurierbar, mit C-Profil und schraubbarem Rollenbolzen | 195328    | EV1   |

#### SCHIENE EMD MIT SCHRAUBBAREM BOLZEN

konfigurierbar, mit C-Profil und schraubbarem Rollenbolzen



| Bezeichnung                 | Beschreibung   | Ident-Nr. | Farbe |
|-----------------------------|--|-----------|-------|
| Rollenschiene Slimdrive EMD | konfigurierbar, mit C-Profil und schraubbarem Rollenbolzen | 195327    | EV1   |

## **ZUBEHÖR**

#### ACHSVERLÄNGERUNG SLIMDRIVE EMD

In der Länge 26 mm verfügbar



**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:42Z



| Bezeichnung                    | Beschreibung | Ident-Nr. | Farbe         |
|--------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Achsverlängerung Slimdrive EMD | V = 26 mm    | 082922    | weiß RAL 9016 |
| Achsverlängerung Slimdrive EMD | V = 26 mm    | 082920    | dunkelbronze  |
| Achsverlängerung EMD           | V = 26 mm    | 082923    | nach RAL      |
| Achsverlängerung EMD           | V = 26 mm    | 082919    | silberfarbig  |

#### **HAUBENANBAUSATZ SLIMDRIVE EMD** \*

Für den Drehtürantrieb Slimdrive EMD inklusive Montageplatte und Montagematerial



| Bezeichnung                         | Ident-Nr. |
|-------------------------------------|-----------|
| Zwischenhaubenbausatz Slimdrive EMD | 122770    |
| Haubenanbausatz Slimdrive EMD *     | 122781    |

#### ADAPTER FÜR SENSORGESTÄNGE

Zur Befestigung des Gestänges auf gleicher Höhe wie die Sensorleiste



| Bezeichnung                | Beschreibung                              | Ident-Nr. | Farbe        |
|----------------------------|---|-----------|--------------|
| Adapter für Sensorgestänge | Für Powerturn, EMD / EMD-F und TSA 160 NT | 144352    | silberfarbig |
| Adapter für Sensorgestänge | Für Powerturn, EMD / EMD-F und TSA 160 NT | 153126    | nach RAL     |

#### GC 335

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



| Bezeichnung                       | Beschreibung  | Ident-Nr. | Farbe    | Abmessun<br>gen      | Ausgang                          |
|-----------------------------------|---|-----------|----------|----------------------|----------------------------------|
| GC 335<br>Sensorleiste 1400<br>mm | Absicherung des Schwenkbereichs von<br>automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN<br>18650 / EN 16005 / Mit einem Mastermodul und<br>Endkappen | 128071    | nach RAL | 1400 x 42<br>x 37 mm | Potentialfreier<br>Relaiskontakt |

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:42Z



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

## GC 338

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



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

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



#### GC 342

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



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

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21-29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



## 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   | ldent-<br>Nr. | Farbe   | Abmessun<br>gen     | Ausgang               |
|----------------------------|--|---------------|---------|---------------------|-----------------------|
| LED Sensortaster           | kapazitiver Taster mit blauer LED Beleuchtung<br>und haptischer Brailleschrift zur Ansteuerung<br>von automatischen Türsystemen. Schutzklasse<br>IP69K | 137529        | schwarz |                     | PNP Transistorausgang |
| LED Sensortaster<br>Glas * | kapazitiver Taster mit blauer LED Beleuchtung<br>zur Ansteuerung von automatischen<br>Türsystemen. Schutzklasse IP69K                                  | 143412        | weiß    | 100 x 100 x<br>8 mm | PNP Transistorausgang |

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21-29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



## TÜRÜBERGANGSKABEL SLIMDRIVE EMD \*

Für Türblattmontage



| Bezeichnung                       | Ident-Nr. |
|-----------------------------------|-----------|
| Türübergangskabel Slimdrive EMD * | 114980    |

#### PROGRAMMSCHALTER \*

Für den Drehtürantrieb Slimdrive EMD



| Bezeichnung                               | Beschreibung                 | Ident-Nr. |
|---|------------------------------|-----------|
| Programmschalter (EMD/EMD-F/EMD Invers) * | Länge 1360 mm, inkl. Zubehör | 180200    |
| Programmschalter (EMD/EMD-F/EMD Invers) * | Länge 640 mm, inkl. Zubehör  | 110198    |

## INTEGRIERTER ÖFFNUNGSBEGRENZER \*

Zur Begrenzung des Öffnungswinkels



| Bezeichnung                         | Beschreibung  | Ident-Nr. |
|-------------------------------------|---|-----------|
| Integrierter Öffnungsbegrenzer<br>* | für Sensorrollenschiene GC GR und Rollenschiene mit tiefer Führung (TSA 160 NT und Slimdrive EMD) | 181495    |
| Integrierter Öffnungsbegrenzer *    | Leichte Montage in die Rollenschiene des TSA 160 NT und Slimdrive EMD                             | 167272    |

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:43Z

#### Produktdatenblatt | Seite 13 von 19

# Slimdrive EMD



#### GC 302

Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen



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

#### GC 307+ \*

Berührungsloser Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen



| Bezeichnung              | Beschreibung  | Ident-Nr. | Farbe     | Abmessung en       | Montageart |
|--------------------------|---|-----------|-----------|--------------------|------------|
| GC 307+<br>(Hand-Icon) * | Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen   | 195727    | alpinweiß | 80 x 80 x 21<br>mm | Aufputz    |
| GC 307+ (WC-<br>lcon) *  | Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen /<br>Für Powerturn, EMD und Standardschiebetüren geeignet | 195751    | alpinweiß | 80 x 80 x 21<br>mm | Aufputz    |
| GC 307+<br>(Hand-Icon) * | Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen   | 193226    | alpinweiß | 80 x 80 x 8<br>mm  | Unterputz  |
| GC 307+ (WC-<br>lcon) *  | Näherungstaster zur Ansteuerung von / automatischen Türen /<br>Für Powerturn, EMD und Standardschiebetüren geeignet | 195750    | alpinweiß | 80 x 80 x 8<br>mm  | Unterputz  |

#### GC 342+ \*

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



**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:43Z



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

## LED BODEN-SENSORTASTER \*

Taster zur Ansteuerung von Automatiktüren



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

**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:43Z



#### AS 500 \*

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



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

#### **AIR 20**

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



| Bezeichnun<br>g | Beschreibung  | Ident-Nr. | Farbe   | Abmessungen        | Betriebsspannu<br>ng |
|-----------------|---|-----------|---------|--------------------|----------------------|
| AIR 20-Var      | Lichttaster zur Überwachung des Türgriffs von automatischen Drehtüren | 082689    | schwarz | 72 x 66 x 49<br>mm | 24 V                 |

#### DPS

Displayprogrammschalter zum Einstellen der Betriebsart bei Automatiktüren



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

**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:43Z



#### **SCHLEUSENFUNKTION** \*

Verhindert ein gleichzeitiges Öffnen zwei hintereinander liegender Türen



| Bezeichnung         | Ident-Nr. | Abmessungen       | Montageart         |
|---------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| Schleusenfunktion * | 109072    | 192 x 164 x 87 mm | Aufputz, Unterputz |

## 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-<br>Nr. | Farbe              | Abmessung<br>en        | Ausgang               |
|-----------------------------|--|---------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| LED Sensortaster<br>20 mm * | kapazitiver Taster zur Ansteuerung von<br>automatischen Türsystemen.<br>Schutzklasse IP69K | 143273        | Aluminium,<br>matt | 28.5 x 28.5<br>x 21 mm | PNP Transistorausgang |

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21-29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-0 | WEB www.geze.de | Mail info.de@geze.com



#### MPS

Mechanischer Programmschalter zum Einstellen der Betriebsart bei Automatiktüren



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

#### **TPS**

Tastenprogrammschalter zum Einstellen der Betriebsart bei Automatiktüren



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

#### **WIPPTASTER AS 500**

Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren



**GEZE GmbH** | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:44Z



| 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      | Abmessung<br>en     | Ausgang                          |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|---------------------|----------------------------------|
| GC 308 R Radarbewegungsmelder * | Ansteuerung von<br>Automatikantrieben | 203605    | nirofarbig | 120 x 50 x<br>50 mm | Potentialfreier<br>Relaiskontakt |
| GC 308 R Radarbewegungsmelder   | Ansteuerung von<br>Automatikantrieben | 203603    | schwarz    | 120 x 50 x<br>50 mm | Potentialfreier<br>Relaiskontakt |
| GC 308 R Radarbewegungsmelder   | Ansteuerung von<br>Automatikantrieben | 203604    | weiß       | 120 x 50 x<br>50 mm | Potentialfreier<br>Relaiskontakt |

#### **DIGITALE PROGRAMMSCHALTUHR** \*

Für die zeitgesteuerte Änderung von Betriebsarten an Automatiktüren



**GEZE GmbH** Reinhold-Vöster-Straße 21–29 D-71229 Leonberg TEL +49 7152 203-0 WEB www.geze.de Mail info.de@geze.com 2024-04-26T14:34:44Z



#### **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  |

<sup>\*</sup> 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.