

# Productgegevens tabel **Slimdrive SL-BO** \*



Automatisch schuifdeursysteem voor vlucht- en  
evacuatie routes met Break Out-functie

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Schuifdeursystemen met enkele en dubbele vleugel in vluchtroutes
- Binnen- en buitendeuren met zeer hoge veiligheidseisen
- Gevels met smalle stijl/grendel-constructies
- Openingsbreedtes van 900 tot 2500 mm mogelijk
- Deurvleugelgewichten tot 100 kg per vleugel
- Geschikte profielsystemen zijn profielsysteem met smalle lijst met ISO- en Mono-glas



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Functie BO maakt het openzwenken van de vleugels en zijdelen in vluchtrichting mogelijk.
- Elektrische vergrendelingen voor de bedrijfsmodus "Nacht" geïntegreerd
- Slijtagearme gelijkstroomaandrijving met zeer rustige loop, slechts 7 cm hoog
- Koppelbaar en door middel van open standaard (BACnet) in de gebouwautomatisering integreerbaar
- Automatische storingsherkenning en registratie
- Vrij parametrisering in- en uitgangen voor verschillende functies
- Geïntegreerde oplaadbare batterij voor noodopening bij veiligheidsrelevante fouten, zoals stroomuitval
- Zelfreinigende loopwagen reduceert de onderhoudskosten
- Verschillende mechanische en elektrische vergrendelingen zijn optioneel beschikbaar

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Verkoopnaam                         | Slimdrive SL-BO *   |
| Voor 1-vleugelige deursystemen      | Ja  |
| Voor 2-vleugelige deursystemen      | Ja  |
| ISO-glas met smalle lijst           | Ja  |
| Hoogte                              | 70 mm   |
| Diepte                              | 189 mm  |
| Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig   | 100 kg  |
| Vleugelgewicht (max.) 2-vleugelig   | 100 kg  |
| Openingsbreedte 1-vleugelige deuren | 900 mm - 1400 mm  |
| Openingsbreedte 2-vleugelige deuren | 1000 mm - 2500 mm   |
| Bedrijfstemperatuur                 | 50 °C   |
| Beschermingsgraad                   | IP20  |
| Ontkoppeling van de netspanning     | Hoofdschakelaar in de aandrijving                                   |
| Normconformiteit                    | AutSchR, DIN 18650, DIN EN ISO 13849: Performance Level D, EN 16005 |

## TOEBEHOREN

### SCHAKELAAR MET GROOT DRUKVLAK EFT \*

Schakelaar met groot drukvlak van roestvrij staal en beschermingsklasse IP65 voor de aansturing van automatische deuren



| Omschrijving                      | Beschrijving                             | Ident-nr. | Kleur           | Afmetingen       | Type montage  |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------------|------------------|---------------|
| Schakelaar met groot drukvlak EFT | Zeer plat design beschermingsklasse IP65 | 119898    | Roestvrij staal | 75 x 250 x 17 mm | Opbouwmontage |

### FOTO-ELEKTRISCHE SENSOR KFT

Schakelaar met groot drukvlak van kunststof en beschermingsklasse IP20 voor de aansturing van automatische deuren



| Omschrijving                | Beschrijving                              | Ident-nr. | Kleur    | Afmetingen       | Type montage  |
|-----------------------------|---|-----------|----------|------------------|---------------|
| Foto-elektrische sensor KFT | Zeer plat design, beschermingsklasse IP20 | 114077    | RVS-look | 90 x 179 x 23 mm | Opbouwmontage |
| Foto-elektrische sensor KFT | Zeer plat design, beschermingsklasse IP20 | 114078    | wit      | 90 x 179 x 23 mm | Opbouwmontage |

### ELLEBOOGSCHAKELAAR LS 990

Schakelaar met groot drukvlak voor de aansturing van automatische deuren



| Omschrijving              | Beschrijving                    | Ident-nr. | Kleur           | Afmetingen       | Type montage  |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|------------------|---------------|
| Elleboogschakelaar LS 990 | Beschermingsklasse IP30 h=223mm | 128583    | Roestvrij staal | 81 x 223 x 18 mm | Onderbouw     |
| Elleboogschakelaar LS 990 | Beschermingsklasse IP30 h=223mm | 128582    | Roestvrij staal | 81 x 223 x 51 mm | Opbouwmontage |
| Elleboogschakelaar LS 990 | Beschermingsklasse IP30 h=223mm | 141041    | alpinewit       | 81 x 223 x 51 mm | Opbouwmontage |
| Elleboogschakelaar LS 990 | Beschermingsklasse IP30 h=223mm | 141042    | alpinewit       | 81 x 223 x 18 mm | Onderbouw     |

## LED-VLOERSENSORSCHAKELAAR \*

Knop voor de aansturing van automatische deuren



| Omschrijving                | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur           | Afmetingen            | Uitgang               |
|-----------------------------|---|-----------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| LED-vloersensorschakelaar * | Capacitieve knop voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K | 182936    | Roestvrij staal | 100 x 100 x 3 x 14 mm | PNP transistoruitgang |

## LED SENSORKNOP \*

Knop voor de aansturing van automatische deuren



| Omschrijving                | Beschrijving   | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen        | Uitgang               |
|-----------------------------|--|-----------|-------|-------------------|-----------------------|
| Led sensorknop *            | Capacitieve knop met blauwe ledverlichting en haptisch brailleschrift voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K | 137529    | zwart | 100 x 100 x 10 mm | PNP transistoruitgang |
| LED-sensorschakelaar glas * | Capacitieve knop met blauwe ledverlichting voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K                            | 143412    | wit   | 100 x 100 x 8 mm  | PNP transistoruitgang |

## WIPSCHAKELAAR AS 500

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



| Omschrijving         | Ident-nr. | Kleur     | Afmetingen     | Type montage |
|----------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|
| Wipschakelaar AS 500 | 120888    | alpinewit | 80 x 80 x 9 mm | Onderbouw    |

**TREKCHAKELAAR \***

Voor de belactivering in de barrièrevrije kamer of wc



| Omschrijving   | Beschrijving                     | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen      | Type montage  |
|----------------|----------------------------------|-----------|-------|-----------------|---------------|
| Trekschakelaar | Incl. trekking met lengte 500 mm | 008607    | rood  | 36 x 94 x 34 mm | Opbouwmontage |

**GC 365**

Combimelder voor de aansturing en beveiliging van automatische schuifdeuren met vier instelbare lichtgordijnconfiguraties



| Omschrijving          | Beschrijving   | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen       | Uitgang                      |
|-----------------------|--|-----------|-------|------------------|------------------------------|
| Combimelder GC 365 R  | Combimelder voor de aansturing en beveiliging van automatische schuifdeuren                              | 160283    | zwart | 267 x 61 x 38 mm | Potentiaalvrij relaiscontact |
| Combimelder GC 365 SF | Combinatiedetector voor het controleren en beveiligen van automatische schuifdeuren in de vluchtrichting | 160284    | zwart | 267 x 61 x 38 mm |                              |

**DPS**

Displayprogrammaschakelaar voor het instellen van de bedrijfsmodus bij automatische deuren



| Omschrijving                                 | Beschrijving   | Ident-nr. | Kleur     | Afmetingen       | Bedrijfsvoeding |
|--|--|-----------|-----------|------------------|-----------------|
| Displayprogrammaschakelaar DPS met UIT-toets | Instelling van de bedrijfsmodus alsmede inbedrijfstelling en parametrisering van automatische deuren / met 5 x functietoetsen, 2 x 7-segmenten-display, alfanumerieke foutmelding, beschermingsklasse IP40 | 151524    | alpinewit | 80 x 80 x 53 mm  | 24 V DC         |
| DPS met UIT-toets en sleutelschakelaar SCT   | in gecombineerd dubbelraam zonder profielhalfcilinder  | 155810    | alpinewit | 80 x 151 x 50 mm | 24 V DC         |

# Slimdrive SL-BO \*



## GC 341 \*

Beveiligingssensor voor automatische deuren



| Omschrijving | Beschrijving                                | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen       | Bedrijfsspanning |
|--------------|---|-----------|-------|------------------|------------------|
| GC 341 *     | Beveiligingssensor voor automatische deuren | 160285    | zwart | 267 x 61 x 38 mm | 24 V DC          |

## MINI LED SENSORKNOP \*

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



| Omschrijving           | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur         | Afmetingen          | Uitgang               |
|------------------------|---|-----------|---------------|---------------------|-----------------------|
| Led sensorknop 20 mm * | Capacitieve knop voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K | 143273    | aluminium mat | 28.5 x 28.5 x 21 mm | PNP transistoruitgang |

## MPS

Mechanische programmaschakelaar voor het instellen van de bedrijfsmodus bij automatische deuren



| Omschrijving                           | Beschrijving   | Ident-nr. | Kleur     | Afmetingen      | Bedrijfsspanning |
|--|--|-----------|-----------|-----------------|------------------|
| Mechanische programmaschakelaar MPS    | Instelling van de bedrijfsmodus van automatische deuren met draaiknop, led-foutweergave, beschermingsklasse IP40 / geschikt voor schakelaarprogramma's met 55 x 55 mm schakelinzetmodule   | 113226    | alpinewit | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC          |
| Mechanische programmaschakelaar MPS-ST | Instelling van de bedrijfsmodus van automatische deuren met sleutel, led-foutweergave, beschermingsklasse IP40, gelijksluitende cilinder, incl. 2x sleutel / geschikt voor schakelaarprogramma's met 55 x 55 mm schakelinzetmodule | 113227    | alpinewit | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC          |

## AS 500 \*

Noodstopshakelaar AS met glazen ruit en vijf verwisselbare opschriften ("Noodshakelaar openen", "Noodshakelaar", "Emergency switch", "Deur sluiten" en zonder opschrift)



| Omschrijving             | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur          | Afmetingen      | Type montage |
|--------------------------|---|-----------|----------------|-----------------|--------------|
| Noodstopshakelaar AS 500 | Tuimelcontroleschakelaar met gloeilamp, glazen ruit en vijf verwisselbare opschriften ("Noodshakelaar openen", "Noodshakelaar", "Emergency switch", "Deur sluiten" en zonder opschrift) | 120881    | alpinewit/rood | 80 x 80 x 21 mm | Onderbouw    |

## SCT ROESTVRIJ STAAL \*

Sleutelschakelaar Rvs voor de geautoriseerde aansturing en voor de wijziging van de bedrijfsmodus van automatische deuren



| Omschrijving   | Beschrijving   | Ident-nr. | Kleur         | Afmetingen        | Type montage  |
|--|--|-----------|---------------|-------------------|---------------|
| Sleutelschakelaar, tastend zonder halve profielcilinder            | Bevestiging met klemmen of schroeven, eenzijdig tastend (sleutel in middenpositie verwijderbaar), afdekkap alleen met sleutel demonteerbaar, lichtmetalen behuizing, beschermingsklasse IP54       | 098870    | zilverkleurig | 79 x 79 x 12.5 mm | Onderbouw     |
| Sleutelschakelaar met halve euro profielcilinder en drie sleutels  | tweezijdig vergrendelend of tastend instelbaar (sleutel in middenpositie verwijderbaar), afdekkap alleen met sleutel demonteerbaar, lichtmetalen behuizing, beschermingsklasse IP54                | 137056    | zilverkleurig |                   | Opbouwmontage |
| Sleutelschakelaar, vergrendelend zonder halve euro profielcilinder | Bevestiging met klemmen of schroeven, eenzijdig vergrendelend (sleutel in middenpositie verwijderbaar), afdekkap alleen met sleutel demonteerbaar, lichtmetalen behuizing, beschermingsklasse IP54 | 111357    | zilverkleurig | 79 x 79 x 12 mm   | Onderbouw     |

### SLEUTELSCHAKELAAR SCT

Sleutelschakelaar voor de geautoriseerde aansturing en voor de wijziging van de bedrijfsmodus van automatische deuren



| Omschrijving          | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur     | Afmetingen      | Type montage |
|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------------|--------------|
| Sleutelschakelaar SCT | 2-polig met halve euro profielcilinder, tweezijdig tastend, zonder AS 500 profiel | 118478    | alpinewit |                 |              |
| Sleutelschakelaar SCT | 1-polig zonder halve euro profielcilinder, eenzijdig tastend                      | 117996    | alpinewit | 80 x 80 x 11 mm | Onderbouw    |

### SCT 221

Sleutelschakelaar voor de geautoriseerde aansturing en voor de wijziging van de bedrijfsmodus van automatische deuren, opbouw- en onderbouwmontage



| Omschrijving              | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur         | Afmetingen      | Type montage  |
|---------------------------|---|-----------|---------------|-----------------|---------------|
| Sleutelschakelaar SCT 221 | Eenzijdig tastend, zonder halve euro profielcilinder / Eenzijdig terugverend (sleutel uittrekbaar in middenpositie), deksel alleen met sleutel demonteerbaar, lichtmetalen behuizing, beschermingsklasse IP54 | 054240    | zilverkleurig | 75 x 75 x 11 mm | Onderbouw     |
| Sleutelschakelaar SCT 221 | Eenzijdig tastend, zonder halve euro profielcilinder / Eenzijdig terugverend (sleutel uittrekbaar in middenpositie), deksel alleen met sleutel demonteerbaar, lichtmetalen behuizing, beschermingsklasse IP54 | 054532    | zilverkleurig | 75 x 75 x 50 mm | Opbouwmontage |

### TPS

Toetsenprogrammaschakelaar voor het instellen van de bedrijfsmodus bij automatische deuren





**Slimdrive SL-BO \***

| Omschrijving  | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur     | Afmeting en      | Bedrijfsspanning |
|---|---|-----------|-----------|------------------|------------------|
| Toetsenprogrammaschakelaar TPS                          | met 2 functietoetsen, ledweergave, gecodeerde foutweergave, beschermingsklasse IP40 / geschikt voor schakelaarprogramma's met 55 x 55 mm schakelinzetmodule | 113231    | alpinewit | 80 x 80 x 11 mm  | 24 V DC          |
| Toetsenprogrammaschakelaar TPS en sleutelschakelaar SCT | in gecombineerd dubbelraam zonder profielhalfcilinder   | 113232    | alpinewit | 80 x 152 x 11 mm | 24 V DC          |

**WRM-24 \***

Draadloze ontvangstmodule voor de aansturing van automatische deuren en raamaandrijvingen met 24 V DC



| Omschrijving                            | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen           | Uitgang                           |
|---|---|-----------|-------|----------------------|-----------------------------------|
| WRM-24 Radiografische ontvangstmodule * | 52 x 47 x 23 mm (b x h x d), voor het inbouwen in een standaard opbouwdoos / 24 V DC bedrijfsspanning, pulsbedrijf of puls- en continubedrijf | 131213    | zwart | 52 x 52 x 47 x 23 mm | 2 potentiaalvrije relaiscontacten |

**WRM-24B \***

Draadloze ontvangstmodule voor de aansturing van automatische deuren en raamaandrijvingen met 24 V DC



| Omschrijving                             | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen             | Uitgang                           |
|--|---|-----------|-------|------------------------|-----------------------------------|
| WRM-24B Radiografische ontvangstmodule * | 130 x 80 x 35 mm (b x h x d), voor opbouwmontage met beschermingsklasse IP54 / 24 V DC bedrijfsspanning, pulsbedrijf of puls- en continubedrijf | 131214    | wit   | 130 x 130 x 80 x 35 mm | 2 potentiaalvrije relaiscontacten |

# Slimdrive SL-BO \*



## WTH \*

Afstandsbediening voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



| Omschrijving                                | Beschrijving                              | Ident-nr. | Afmetingen      | Bedrijfsspanning | Type montage |
|---|---|-----------|-----------------|------------------|--------------|
| WTH-2 Radiografische handzender 2 kanaals * | met wandhouder en beschermingsklasse IP54 | 131210    | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC          | Wand         |
| WTH-4 Radiografische handzender 4 kanaals * | met wandhouder en beschermingsklasse IP54 | 131211    | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC          | Wand         |
| WTH-1 Radiografische handzender 1 kanaals * | met wandhouder en beschermingsklasse IP54 | 131209    | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC          | Wand         |

## AS 500

Handmatige activeringstoets voor de handmatige ontgrendeling van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen



| Omschrijving                             | Beschrijving   | Ident-nr. | Kleur          | Afmetingen      | Bedrijfsspanning |
|--|--|-----------|----------------|-----------------|------------------|
| Handmatige activeringstoets AS 500       | voor de handmatige uitschakelen van elektrisch aanstuurbare deurdrangers en deursoedmagneten i.v.m. leidingbewaking  | 116266    | alpinewit/rood | 80 x 80 x 9 mm  | 24 V DC          |
| Handmatige activeringstoets AS 500, glas | voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetinrichtingen inclusief afsluitweerstand voor de lijnbewaking, glazen ruit en 5 verwisselbare opschriften | 120880    | alpinewit/rood | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC          |

## MULTIFUNCTIONEEL RELAIS \*

Digitaal instelbaar multifunctioneel tijdsrelais met 18 functies



| Omschrijving                       | Beschrijving   | Ident-nr. | Afmetingen      | Type montage |
|------------------------------------|--|-----------|-----------------|--------------|
| Multifunctierelais 10-250V AC/DC * | Relais met ingebouwde tijdsafhankelijke aansturing, tijden voor aan- en uit-fase afzonderlijk instelbaar van 0,75 sec. tot 60 min. Mogelijke toepassingen: aanspreekvertraging, knipperrelais enz. | 182160    | 18 x 86 x 58 mm | Railmontage  |

**GC 307+ \***

Contactloze naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren



| Omschrijving              | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur     | Afmetingen      | Type montage  |
|---------------------------|---|-----------|-----------|-----------------|---------------|
| GC 307+ (handpictogram) * | Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren  | 195727    | alpinewit | 80 x 80 x 21 mm | Opbouwmontage |
| GC 307+ (WC-pictogram) *  | Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren / Geschikt voor Powerturn, EMD en standaard schuifdeuren | 195751    | alpinewit | 80 x 80 x 21 mm | Opbouwmontage |
| GC 307+ (handpictogram) * | Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren  | 193226    | alpinewit | 80 x 80 x 8 mm  | Onderbouw     |
| GC 307+ (WC-pictogram) *  | Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren / Geschikt voor Powerturn, EMD en standaard schuifdeuren | 195750    | alpinewit | 80 x 80 x 8 mm  | Onderbouw     |

**GC 339+ \***

Beveiligingssensor voor automatische schuifdeuren, tourniquets, rondboogschuifdeuren en ramen



| Omschrijving | Beschrijving                                | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen       | Uitgang                      |
|--------------|---|-----------|-------|------------------|------------------------------|
| GC 339+ *    | Beveiligingssensor voor automatische deuren | 203858    | zwart | 209 x 58 x 47 mm | Potentiaalvrij relaiscontact |

**GC 363+ \***

Combimelder voor de aansturing en beveiliging van automatische schuifdeuren met tien instelbare lichtgordijnconfiguraties



| Omschrijving | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen       | Uitgang                      |
|--------------|---|-----------|-------|------------------|------------------------------|
| GC 363+ R *  | Combimelder voor de aansturing en beveiliging van automatische schuifdeuren | 203854    | zwart | 270 x 58 x 58 mm | Potentiaalvrij relaiscontact |
| GC 363+ SF * | Combimelder voor de aansturing en beveiliging van automatische schuifdeuren | 203856    | zwart | 270 x 58 x 58 mm |                              |

# Slimdrive SL-BO \*



## DIGITALE PROGRAMMASCHAKELKLOK \*

Voor de tijdgestuurde wijziging van bedrijfsmodi op automatische deuren



## WIPSCHAKELAAR E2

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



| Omschrijving     | Ident-nr. | Kleur        | Afmetingen           | Type montage |
|------------------|-----------|--------------|----------------------|--------------|
| Wipschakelaar E2 | 094013    | puur wit mat | 80.8 x 80.8 x 9.3 mm | Onderbouw    |

## WIPSCHAKELAAR LS 990

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



| Omschrijving         | Ident-nr. | Kleur           | Afmetingen      | Type montage |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------|
| Wipschakelaar LS 990 | 098396    | Roestvrij staal | 81 x 81 x 11 mm | Onderbouw    |

## SERVICESCHNITTSTELLE

Snellere diagnose en onderhoud



| Omschrijving            | Beschrijving   | Ident-nr. |
|-------------------------|--|-----------|
| Service-interface EC T2 | voor schuifdeuren, voor montage op de kap. / Verbinding via klinkstekker voor serviceterminal of Bluetooth-interface / Lengte aansluitkabel: 3 m | 181028    |

## Slimdrive SL-BO \*



---

\* De hierboven gemarkeerde producten kunnen afhankelijk van het land in vorm, type, eigenschappen, functie of beschikbaarheid variëren. Neem bij vragen contact op met uw GEZE-contactpersoon.