

Produktdatablad

Powerturn F/R-IS/TS *



Halvautomatiserat system med slagdörrsautomatik på det aktiva dörrbladet och dörrstängare på det passiva dörrbladet för brand- och rökskyddsörrar med integrerad rökbrytare



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Brand- och rökskyddsörrar
- Uppställningssystem med integrerad uppställning - landspecifika krav måste beaktas
- Höger- och vänsterhängda anslagsörrar med två dörrblad
- Anslagsörrar upp till 3200 mm gångjärnsavstånd med standardarmsmontering
- Anslagsörrar upp till 2800 mm gångjärnsavstånd med montering med glidskena
- Minsta gångjärnsavstånd 1500 mm, minsta bredd på passivt dörrblad 470 mm (beroende på installationstyp)
- Inner- och ytterdörrar med hög passagefrekvens
- Karmmontage gångjärns- och anslagssida
- Symmetrisk eller asymmetrisk dörrdelning

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Smart swing-funktion för enkel manuell öppning av dörren
- Steglöst justerbar stängningskraft enligt EN4-7
- Integrerad rökdetektor vars signal stänger dörren automatiskt vid brand
- Öppnings- och stängningsfarten kan anpassas individuellt
- Mekaniskt tillslag i strömlöst läge och elektriskt tillslag på automatikenheten i normal drift, som accelererar dörren strax före stängtägläge
- Mekanisk och elektrisk integrerad koordinator håller det aktiva dörrbladet i vänteläge tills det passiva dörrbladet har stängt
- Low-energy-funktion öppnar och stänger dörren med minskad hastighet och uppfyller därmed högsta säkerhetskrav
- Hinderavkänning känner av hinder genom beröring och stoppar öppnings- eller stängningsrörelsen
- Automatisk reversering känner av hinder så att dörren åker tillbaka till öppet läge
- Push & Go-funktion aktiverar drivningsautomatiken vid lätt manuell tryck på dörrbladet
- Drivenheten kan användas med glidskena eller standardarm
- Servofunktion för motorstöd vid manuell öppning av dörren
- Radiokort (tillval) för trådlös aktivering via radiosändare
- Fri parametersättning för in- och utgångar för olika funktioner
- Kan kopplas ihop och integreras i fastighetsautomationen med hjälp av den öppna standarden BACnet



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| Försäljningsnamn | Powerturn F/R-IS/TS * |
|---|---|
| Dörrbladsvikt (max.) enkeldörr | 600 kg |
| Minsta bredd passivt dörrblad | 470 mm |
| Max. bredd passivt dörrblad | 1400 mm |
| Bredd aktivt dörrblad min. | 856 mm |
| Max. bredd aktivt dörrblad | 1600 mm |
| Nischdjup (max.) | 160 mm |
| Öppningsvinkel (max) | 136 ° |
| Vänsterhängd dörr | Ja |
| Högerhängd dörr | Ja |
| Karmmontage anslagssida med standardarm | Ja |
| Karmmontage gångjärnssida med glidskena | Ja |
| Mekaniskt tillslag | Ja |
| Elektriskt tillslag | Ja |
| Mekanisk styrning av stängningssekvens | Ja |
| Nätfrånkopplare | Huvudbrytare i automatiken |
| Strömförsörjning för externa förbrukare (24 V DC) | 1.2 A |
| Drifttemperatur | -15 - 50 °C |
| Driftssätt | Automatik, Av, Kontinuerligt öppen, Butiksstängning, Natt |
| Automatisk funktion | Ja |
| Funktion Low-Energy | Ja |
| Funktion Smart swing | Ja |
| Funktion Servo | Ja |
| Hinderavkänning | Ja |
| Automatisk reversering | Ja |
| Push & Go | inställbar |
| Användning | Displayprogramomkopplare DPS, Programomkopplare inbyggd i drivenheten, Programomkopplare mekanisk programomkopplare |
| Uppfyllande av standard | DIN 18650, EN 16005 |
| Lämplighet brandklassade dörrar | Ja |
| Integrerad rökdetektor | Ja |

BESTÅR AV

GC GR FÖR GC 338

Sensorglidskena Powerturn för GC 338 säkerhetssensor



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Monteringssätt |
|------------------------------|---|--------|------------|--------------------------|
| GC GR för GC 338 Powerturn | För Powerturn/Powerturn F, montering på gångjärnssidan, armlängd 330 mm | 157451 | enligt RAL | Karmmontage gångjärnsida |
| GC GR för GC 338 Powerturn | För Powerturn/Powerturn F, montering på anslagssidan, armlängd 450 mm | 157476 | EV1 | Karmmontage anslagssida |
| GC GR för GC 338 Powerturn | För Powerturn/Powerturn F, montering på anslagssidan, armlängd 450 mm | 157477 | enligt RAL | Karmmontage anslagssida |
| GC GR för GC 338 Powerturn * | För Powerturn/Powerturn F, montering på anslagssidan, armlängd 450 mm | 157475 | enligt RAL | Karmmontage anslagssida |
| GC GR för GC 338 Powerturn | För Powerturn/Powerturn F, montering på gångjärnssidan, armlängd 330 mm | 157472 | EV1 | Karmmontage gångjärnsida |
| GC GR för GC 338 Powerturn | För Powerturn/Powerturn F, montering på gångjärnssidan, armlängd 330 mm | 157450 | EV1 | Karmmontage gångjärnsida |
| GC GR för GC 338 Powerturn | För Powerturn/Powerturn F, montering på anslagssidan, armlängd 450 mm | 157474 | EV1 | Karmmontage anslagssida |
| GC GR för GC 338 Powerturn | För Powerturn/Powerturn F, montering på gångjärnssidan, armlängd 330 mm | 157473 | enligt RAL | Karmmontage gångjärnsida |

POWERTURN IS/TS PASSIVT DÖRRBLAD *

Enhet med passivt dörrblad till Powerturn IS/TS-sortimentet



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Dörrbredd (max.) |
|-------------------------------|--|--------|--------------|------------------|
| TS 4000 för Powerturn IS/TS * | Karmmontage på anslagssidan, stängningskraft EN1-6 med öppningsbroms, utan standardarm | 164013 | Silverfärgad | 1600 mm |
| TS 5000 L för Powerturn IS/TS | Karmmontage på gångjärnsidan, stängningskraft EN4-6 med öppningsbroms, utan glidskena | 164012 | Silverfärgad | 1600 mm |

STANDARDARM POWERTURN/POWERTURN F

För karm- och dörrbladsmontage upp till ett nischdjup på 560 mm



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|--------------------------------------|--|--------|------------|
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 245 mm för nischdjup / 20 mm till 160 mm med sensorarm, / -30 mm till 110 mm utan sensorarm | 154707 | EV1 |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 645 mm för nischdjup / 420 mm till 560 mm med sensorarm, / 370 mm till 510 mm utan sensorarm | 154721 | enligt RAL |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 245 mm för nischdjup / 20 mm till 160 mm med sensorarm, / -30 mm till 110 mm utan sensorarm | 154709 | enligt RAL |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 445 mm för nischdjup / 220 mm till 360 mm med sensorarm, / 170 mm till 310 mm utan sensorarm | 154714 | EV1 |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 545 mm för nischdjup / 320 mm till 460 mm med sensorarm, / 270 mm till 410 mm utan sensorarm | 154717 | EV1 |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 445 mm för nischdjup / 220 mm till 360 mm med sensorarm, / 170 mm till 310 mm utan sensorarm | 154715 | enligt RAL |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 545 mm för nischdjup / 320 mm till 460 mm med sensorarm, / 270 mm till 410 mm utan sensorarm | 154718 | enligt RAL |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 645 mm för nischdjup / 420 mm till 560 mm med sensorarm, / 370 mm till 510 mm utan sensorarm | 154720 | EV1 |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 215 mm för nischdjup / -10 mm till 130 mm med sensorarm, / -30 mm till 80 mm utan sensorarm | 165818 | EV1 |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 215 mm för nischdjup / -10 mm till 130 mm med sensorarm, / -30 mm till 80 mm utan sensorarm | 159376 | enligt RAL |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 345 mm för nischdjup / 120 mm till 260 mm med sensorarm, / 70 mm till 210 mm utan sensorarm | 154712 | enligt RAL |
| Standardarm Powerturn/Powerturn F | Längd 345 mm för nischdjup / 120 mm till 260 mm med sensorarm, / 70 mm till 210 mm utan sensorarm | 154711 | EV1 |

TÄCKKÅPA POWERTURN

För slagdörrsautomatiken Powerturn, inklusive sidodelar och axeltäckningar lackerade i samma färg som kåpan



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|---|--|--------|--------------|
| Täckkåpa Powerturn | Täckkåpa inklusive sidodelar och axeltäckningar lackerade i samma färg som kåpan | 161927 | EV1 |
| Påbyggnadssats till kåpa för GEZE Powerturn | | 157830 | |
| Byggsats för mellankåpa för GEZE Powerturn | | 157831 | |
| Powerturn sidodel/axelkåpa | | 162746 | Silverfärgad |



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|-------------------|---|--------|------------|
| Täckåpa Powerturn | Täckåpa inklusive sidodelar och axeltäckningar lackerade i samma färg som kåpan | 160326 | enligt RAL |

GLIDSKENA POWERTURN/POWERTURN F

För karmmontage på gångjärns- eller anslagssidan med glidskena



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Monteringssätt |
|-------------------------|---|--------|------------|--------------------------|
| Glidskena Powerturn (F) | För karmmontage anslagssida, längd 691 mm, armlängd 450 mm | 153813 | enligt RAL | Karmmontage anslagssida |
| Glidskena Powerturn (F) | För karmmontage anslagssida, längd 691 mm, armlängd 450 mm | 153812 | EV1 | Karmmontage anslagssida |
| Glidskena Powerturn (F) | För karmmontage gångjärnsida, längd 691 mm, armlängd 330 mm | 153790 | enligt RAL | Karmmontage gångjärnsida |
| Glidskena Powerturn (F) | För karmmontage gångjärnsida, längd 691 mm, armlängd 330 mm | 153787 | EV1 | Karmmontage gångjärnsida |

ANSLUTNINGSKONTAKT POWERTURN / EMD 230 V

230 V-anlutning och GEZE-logga för Powerturn / EMD



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|-------|
| Anslutning Powerturn / EMD 230 V | Anslutningskontakt Powerturn / EMD | 156890 | Svart |

STANDARDARM TS 4000/2000

Standardstarm



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|--------------------------|-------------|--------|---------------|
| Standardarm TS 4000/2000 | Standard | 102425 | enligt RAL |
| Standardarm TS 4000/2000 | Standard | 102421 | Silverfärgad |
| Standardarm TS 4000/2000 | Standard | 102423 | vit RAL 9016 |
| Standardarm TS 4000/2000 | Standard | 102426 | Rostfrifärgad |

INSTALLATIONSSATS INTEGRERAD MEKANISK KOORDINERING

För dubbeldörrar med integrerad koordinatör som säkerställer korrekt stängningssekvens



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr |
|--|--|--------|
| Integrerad mekanisk koordinering Powerturn | komplett monteringssats för mekanisk styrning av stängningssekvens för aktivt och passivt dörrblad (kontrollerad enligt DIN EN 1158) | 154838 |

POWERTURN F/R

Elektromekanisk slagdörrsautomatik för brand- och rökskyddsdörrar med ett dörrblad med integrerad rökbrytare



GLIDSKENA TS 5000/3000, VERTIKALT INSTÄLLBAR *

Med höjdutjämning +/- 2 mm och arm



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått |
|---|---------------------------------|--------|--------------|------------------------|
| Glidskena TS 3/5000, vertikalt inställbar | Höjdutjämning +/- 2 mm, med arm | 115191 | Silverfärgad | 448.5 x 30.5 x 20.5 mm |
| Glidskena TS 3/5000, vertikalt inställbar | Höjdutjämning +/- 2 mm, med arm | 115192 | enligt RAL | 448.5 x 30.5 x 20.5 mm |

TILLBEHÖR

230 V T-FÖRDELARE POWERTURN *

Valfri 230 V-anslutning för extern kringutrustning



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr |
|------------------------------|---|--------|
| 230 VT-fördelare Powerturn * | Valfri 230 V-anslutning för extern kringutrustning (max. 700 W, max. 7 A, AD 0,75 mm ²) | 166272 |

GC 338

Sensorlist med standbyläge för säkring av automatiska slag- och karuselldörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Utgång | Driftspänning |
|------------------------------|--|--------|------------|--------------------------|----------------|
| GC 338 sensorlistpar 1200 mm | bestående av två kompletta sensorlister för säkring av svängområdet hos automatiska slag- och karuselldörrar enligt DIN 18650/EN 16005 | 142825 | enligt RAL | Elektriskt relä | 24 V DC +/-20% |
| GC 338 sensorlistpar 1500 mm | bestående av två kompletta sensorlister för säkring av svängområdet hos automatiska slag- och karuselldörrar enligt DIN 18650/EN 16005 | 142827 | enligt RAL | Potentialfri reläkontakt | 24 V DC +/-20% |
| GC 338 sensorlistpar 1500 mm | bestående av två kompletta sensorlister för säkring av svängområdet hos automatiska slag- och karuselldörrar enligt DIN 18650/EN 16005 | 142757 | EV1 | Elektriskt relä | 24 V DC +/-20% |
| GC 338 sensorlistpar 1200 mm | bestående av två kompletta sensorlister för säkring av svängområdet hos automatiska slag- och karuselldörrar enligt DIN 18650/EN 16005 | 142219 | EV1 | Elektriskt relä | 24 V DC +/-20% |

GC 342

Laserscanner för säkring av automatiska dörrar och fönster med integrerat döljande av vägg och objekt



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|------------------------|--|--------|-------|------------------|-------------------------------|
| GC 342 (vänster modul) | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 167433 | Vit | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |
| GC 342 (höger modul) | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 167435 | Svart | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |

| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|------------------------|--|--------|----------------|------------------|-------------------------------|
| GC 342 (vänster modul) | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 167434 | rostfrifärg ad | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |
| GC 342 (vänster modul) | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 167432 | Svart | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |
| GC 342 sats | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör | 167439 | Vit | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |
| GC 342 (höger modul) | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 167437 | rostfrifärg ad | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |
| GC 342 sats | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör | 167438 | Svart | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |
| GC 342 (höger modul) | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 167436 | Vit | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |
| GC 342 sats | Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör | 167440 | rostfrifärg ad | 143 x 86 x 40 mm | 2 potentialfria reläkontakter |

ADAPTER FÖR SENSORSTÅNGSYSTEM

För montering av standardarmen på samma höjd som sensorlisten



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|-------------------------------|---|--------|--------------|
| Adapter för sensorstångsystem | För Powerturn, EMD/EMD-F och TSA 160 NT | 144352 | Silverfärgad |
| Adapter för sensorstångsystem | För Powerturn, EMD/EMD-F och TSA 160 NT | 153126 | enligt RAL |

GC 302

Radarrörelsedetektor för aktivering av automatiska dörrar





| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|----------------------------------|---|--------|------------|------------------|--------------------------|
| GC 302 R Radarrörelsedetektor | Radarrörelsedetektor för aktivering av automatiska dörrar | 124087 | Svart | 176 x 62 x 52 mm | Potentialfri reläkontakt |
| GC 302 R Radarrörelsedetektor | Radarrörelsedetektor för aktivering av automatiska dörrar | 124088 | enligt RAL | 176 x 62 x 52 mm | Potentialfri reläkontakt |

GC 307+ *

Beröringsfri aktiveringskontakt för aktivering av automatiska dörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|------------------------------|--|--------|----------|-----------------|-----------------|
| GC 307+ (handpiktogram) * | Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar | 195727 | alpinvit | 80 x 80 x 21 mm | Ytmontage |
| GC 307+ (WC-ikon) * | Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar / Lämpar sig för Powerturn, EMD och standardskjutdörrar | 195751 | alpinvit | 80 x 80 x 21 mm | Ytmontage |
| GC 307+ (handpiktogram) * | Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar | 193226 | alpinvit | 80 x 80 x 8 mm | Infällt montage |
| GC 307+ (WC-ikon) * | Beröringsfri aktiveringskontakt för automatiska dörrar / Lämpar sig för Powerturn, EMD och standardskjutdörrar | 195750 | alpinvit | 80 x 80 x 8 mm | Infällt montage |

GC 342+ *

Laserscanner för säkring av automatiska slagdörrar med integrerat döljande av vägg och objekt



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|------------------------------|---|--------|---------------|------------------|-------------------------------|
| GC 342+ (vänster modul) * | Laserscanner med fyra laserridåer för optimal säkring av riskområdena - inklusive den sekundära stängningskanten - för automatiska slagdörrar; extra utgång för beröringsfri aktivering / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 198693 | rostfrifärgad | 145 x 88 x 68 mm | 3 potentialfria reläkontakter |
| GC 342+ (vänster modul) * | Laserscanner med fyra laserridåer för optimal säkring av riskområdena - inklusive den sekundära stängningskanten - för automatiska slagdörrar; extra utgång för beröringsfri aktivering / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 198669 | Svart | 145 x 88 x 68 mm | 3 potentialfria reläkontakter |
| GC 342+ (vänster modul) * | Laserscanner med fyra laserridåer för optimal säkring av riskområdena - inklusive den sekundära stängningskanten - för automatiska slagdörrar; extra utgång för beröringsfri aktivering / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 198671 | Vit | 145 x 88 x 68 mm | 3 potentialfria reläkontakter |



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|-------------------------------|---|--------|---------------|------------------|-------------------------------|
| GC 342+ (höger modul) * | Laserscanner med fyra laserridåer för optimal säkring av riskområdena - inklusive den sekundära stängningskanten - för automatiska slagdörrar; extra utgång för beröringsfri aktivering / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 198694 | rostfrifärgad | 145 x 88 x 68 mm | 3 potentialfria reläkontakter |
| GC 342+ (höger modul) * | Laserscanner med fyra laserridåer för optimal säkring av riskområdena - inklusive den sekundära stängningskanten - för automatiska slagdörrar; extra utgång för beröringsfri aktivering / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 198670 | Svart | 145 x 88 x 68 mm | 3 potentialfria reläkontakter |
| GC 342+ (höger modul) * | Laserscanner med fyra laserridåer för optimal säkring av riskområdena - inklusive den sekundära stängningskanten - för automatiska slagdörrar; extra utgång för beröringsfri aktivering / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör | 198692 | Vit | 145 x 88 x 68 mm | 3 potentialfria reläkontakter |

LED-GOLVSENSORKNAPP *

Knapp för aktivering av automstdörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|--------------------------|--|--------|----------------|-----------------------|----------------------|
| LED-golvsensorknapp * | kapacitiv sensor för aktivering av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K | 182936 | Rostfritt stål | 100 x 100 x 3 x 14 mm | PNP-transistorutgång |

AS 500 *

Som nödstoppsbrytare med glasruta och fem utbytbara etiketter ("öppna nödknapp", "nödbrytare", "emergency switch", "stäng dörr" och utan märkning)



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|-------------------------|---|--------|--------------|-----------------|-----------------|
| Nödstoppsbrytare AS 500 | Vippströmbrytare med glimlampa, glasruta och fem utbytbara etiketter ("öppna nödknapp", "nödbrytare", "emergency switch", "stäng dörr" och utan märkning) | 120881 | alpinvit/röd | 80 x 80 x 21 mm | Infällt montage |

AIR 20

Aktiv-IR-ljusknapp för övervakning av dörrhandtag på automatiska sladdörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|------------|--|--------|-------|-----------------|---------------|
| AIR 20-Var | Ljusbrytare för övervakning av dörrhandtag på automatiska sladdörrar | 082689 | Svart | 72 x 66 x 49 mm | 24 V |

DPS

Displayprogramomkopplare för inställning av driftsätt på automatdörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|---|--|--------|----------|------------------|---------------|
| Displayprogramomkopplare DPS med AV-knapp | Inställning av driftsätt samt idrifttagande och parametersättning av automatiska dörrar / med 5x funktionsknappar, 2x7 segmentdisplay, alfanumerisk felindikering, kapslingsklassning IP40 | 151524 | alpinvit | 80 x 80 x 53 mm | 24 V DC |
| DPS med Av-knapp och nyckelknapp SCT | i kombinerad dubbelram utan profilhalvcylinder | 155810 | alpinvit | 80 x 151 x 50 mm | 24 V DC |

ARMBÅGSKONTAKT EFT *

Armbågskontakt i rostfritt stål med kapslingsklassning IP65 för aktivering av automatdörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|--------------------|--|--------|----------------|------------------|---------------|
| Armbågskontakt EFT | Mycket platt design, kapslingsklassning IP65 | 119898 | Rostfritt stål | 75 x 250 x 17 mm | Ytmontage |

ARMBÅGSKONTAKT KFT

Armbågskontakt i plast med kapslingsklassning IP20 för aktivering av automatdörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|--------------------|--|--------|---------------|------------------|---------------|
| Armbågskontakt KFT | Mycket platt design, kapslingsklassning IP20 | 114077 | rostfrifärgad | 90 x 179 x 23 mm | Ytmontage |
| Armbågskontakt KFT | Mycket platt design, kapslingsklassning IP20 | 114078 | Vit | 90 x 179 x 23 mm | Ytmontage |

ARMBÅGSKONTAKT LS 990

Armbågskontakt för aktivering av automatiska dörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|-----------------------|---------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|
| Armbågskontakt LS 990 | Kapslingsklassning IP30 H=223mm | 128583 | Rostfritt stål | 81 x 223 x 18 mm | Infällt montage |
| Armbågskontakt LS 990 | Kapslingsklassning IP30 H=223mm | 128582 | Rostfritt stål | 81 x 223 x 51 mm | Ytmontage |
| Armbågskontakt LS 990 | Kapslingsklassning IP30 H=223mm | 141041 | alpinvit | 81 x 223 x 51 mm | Ytmontage |
| Armbågskontakt LS 990 | Kapslingsklassning IP30 H=223mm | 141042 | alpinvit | 81 x 223 x 18 mm | Infällt montage |

LED-SENSORKNAPP *

Knapp för aktivering av automatdörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|------------------------|--|--------|-------|-------------------|----------------------|
| LED-sensorknapp * | kapacitiv sensor med LED-belysning och haptisk punktskrift för aktivering av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K | 137529 | Svart | 100 x 100 x 10 mm | PNP-transistorutgång |
| LED-sensorknapp glas * | kapacitiv sensor med LED-belysning för styrning av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K | 143412 | Vit | 100 x 100 x 8 mm | PNP-transistorutgång |

MINI LED-SENSORKNAPP *

Aktivering av alla automatdörrar från GEZE



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|-------------------------|--|--------|-----------------|---------------------|----------------------|
| LED-sensorknapp 20 mm * | kapacitiv sensor för aktivering av automatiska dörrsystem. Skyddsklass IP69K | 143273 | Aluminium, matt | 28.5 x 28.5 x 21 mm | PNP-transistorutgång |

MPS

Mekanisk programomkopplare för inställning av driftsätt på automatdörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Driftspänning |
|-----------------------------------|---|--------|----------|-----------------|---------------|
| Mekanisk programomkopplare MPS | Inställning av driftsätt hos automatiska dörrar med vridknapp, LED för felindikering, kapslingsklassning IP40 / Passar till omkopplingsprogram med brytarinsats 55x55mm | 113226 | alpinvit | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |
| Mekanisk programomkopplare MPS-ST | Inställning av driftsätt hos automatiska dörrar med nyckel, LED för felindikering, kapslingsklassning IP40, låscylindrar för låsning med samma nyckel, inkl. 2x nycklar / Passar till omkopplingsprogram med brytarinsats 55x55mm | 113227 | alpinvit | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |

VIPPKNAPP AS 500

Aktivering av alla automatdörrar från GEZE



| Beteckning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|-----------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| Vipknapp AS 500 | 120888 | alpinvit | 80 x 80 x 9 mm | Infällt montage |



DRAGKONKAKT *

Samtalsaktivering i barriärfria badrum och WC



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringsätt |
|-------------|--|--------|------|-----------------|---------------|
| Dragkonkakt | Inkl. dragkedja med en längd på 500 mm | 008607 | Röd | 36 x 94 x 34 mm | Ytmontage |

GC 308 *

Radarrörelsedetektor med individuella inställningsmöjligheter för aktivering av automatiska dörrar



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg | Mått | Utgång |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------|------------------|--------------------------|
| GC 308 R radarrörelsedetektor * | Aktivering av automatiska automatiker | 203605 | rostfrifärgad | 120 x 50 x 50 mm | Potentialfri reläkontakt |
| GC 308 R radarrörelsedetektor * | Aktivering av automatiska automatiker | 203603 | Svart | 120 x 50 x 50 mm | Potentialfri reläkontakt |
| GC 308 R radarrörelsedetektor * | Aktivering av automatiska automatiker | 203604 | Vit | 120 x 50 x 50 mm | Potentialfri reläkontakt |

DIGITAL PROGRAMOMKOPPLARE *

För tidsstyrd ändring av driftsätt på automatdörrar



REEDKONTAKT *

Beröringsfri övervakning av dörrbladens position



| Beteckning | Beskrivning | ID-nr | Färg |
|---------------|--|--------|------|
| Reedkontakt * | Beröringsfri övervakning av dörrbladens position | 092777 | Vit |

VIPPKNAPP E2

Aktivering av alla automatdörrar från GEZE



| Beteckning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringssätt |
|--------------|--------|-------------|----------------------|-----------------|
| Vippknapp E2 | 094013 | renvit matt | 80.8 x 80.8 x 9.3 mm | Infällt montage |

VIPPKNAPP LS 990

Aktivering av alla automatdörrar från GEZE



| Beteckning | ID-nr | Färg | Mått | Monteringssätt |
|------------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| Vippknapp LS 990 | 098396 | Rostfritt stål | 81 x 81 x 11 mm | Infällt montage |

* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.