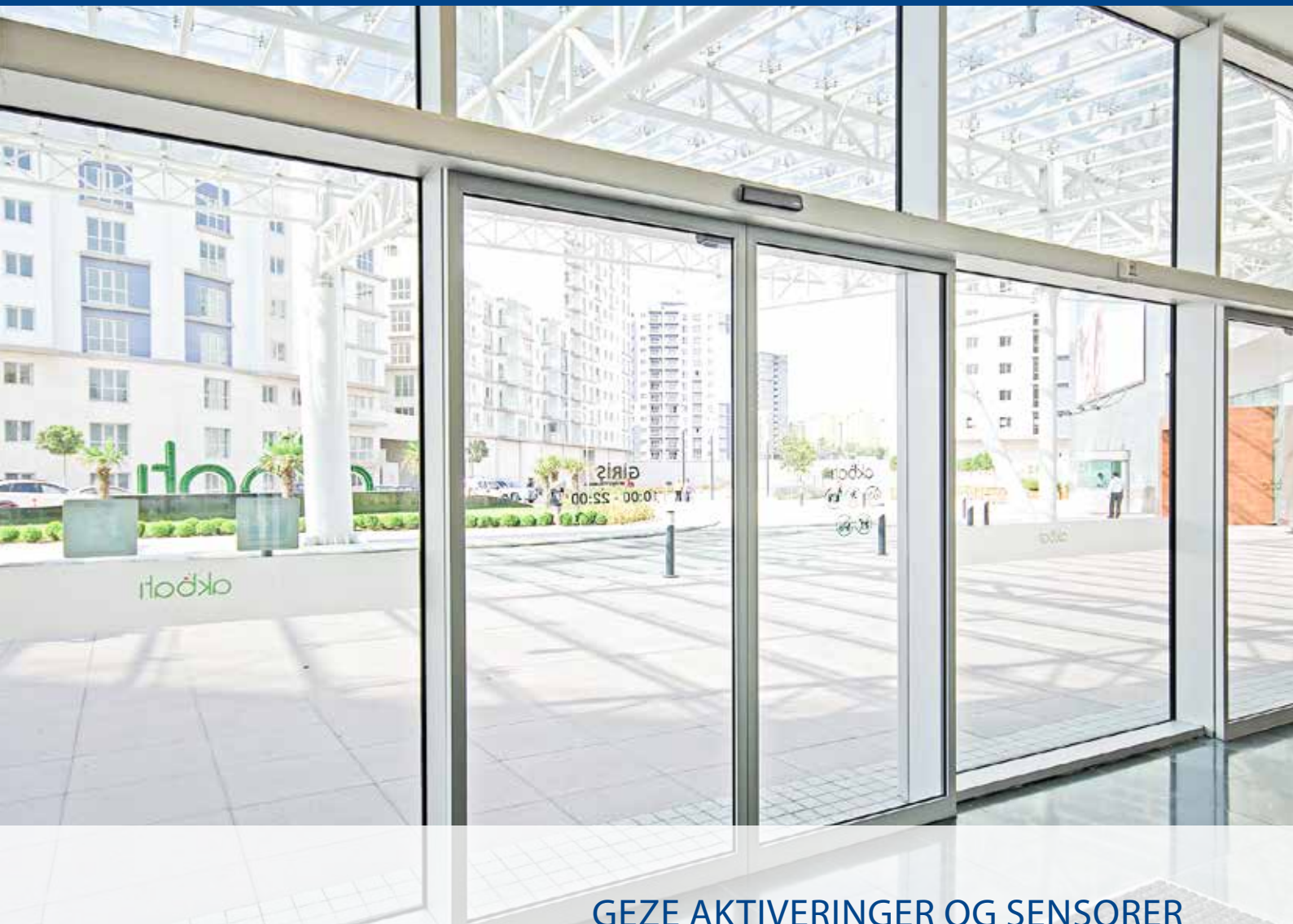




GEZE AKTIVERINGER OG SENSORER PERFEKT STYRET AUTOMATIK



INDHOLDSFORTEGNELSE

Oversigt: GEZE aktiveringer og sensorer	4
Oversigtstabel over anvendelse af styreelementerne på automatiske dørsystemer	6
Aktivering	
GEZE radar GC 302	7
GEZE radar GC 304	10
GEZE berøringsfri kontakt GC 306	13
GEZE aktiv infrarød sensor AIR 20-Var	15
GEZE radiostyring	17
GEZE aktiverings kontakt	20
Sikkerhedssensor	
GEZE sikkerhedssensor GC 342	22
GEZE sikkerhedssensor GC 338	24
GEZE sikkerhedssensor GC 335	27
GEZE aktivt infrarødt sensor GC 341	29
GEZE aktivt infrarødt sensor GC 339	32
GEZE aktivt infrarødt sensor GC 333 C	36
GEZE sikkerhedsfotocelle GZ 470 V / GZ 472 V	38
Kombiradar	
GEZE kombiradar GC 365	40
GEZE kombiradar GC 363	43
Programvælger	
GEZE programvælger	47
GEZE nøglekontakt	49
GEZE sikkerhedskontakt og -tast	51
Røgdetektor og -centraler	
GEZE røgkontaktcentral RSZ 6	53
Diverse tilbehør	55
Referencer	57

GEZE Aktiveringer og sensorer

Aktivering af automatisk automatik

Valget af passende aktiveringer er af afgørende betydning for en pålidelig drift af en automatisk dør. Produktudbuddet fra GEZE aktiveringer byder på det optimale styreelement til enhver dørsituation.

GEZE aktiveringerne styrer og sikrer alle GEZEs automatiske løsninger i overensstemmelse med internationale standarder. På den ene side muliggør de komplette løsninger til individuelle krav.

AUTOMATISKE SVINGDØRSYSTEMER



Automatiske svingdørsystemer fra GEZE letter betjeningen af en dør, når en manuel åbning er for besværlig eller omstændig. De anbefales i både offentlige og private bygninger, hvor der kræves betjeningskomfort, handicapvenlighed, sikkerhed og hygiejne, eller hvor der skal spares energi: I butikcentre, skoler, kontor- eller fabriksbygninger, klinikker, vindfang eller i private boliger.

- 1 = Svingdørsautomatik
- 2 = Radarbevægelsessensor
- 3 = Flad tast i kunststof
- 4 = Programvælger med nøglekontakt
- 5 = Berøringsfri kontakt
- 6 = Albuekontakt
- 7 = LED Sensor kontakt i glas
- 8 = Afbryderkontakt
- 9 = Fodkontakt
- 10 = Sikkerhedssensorliste

AUTOMATISKE SKYDEDØRSYSTEMER



Skydedøre er pladsbesparende, elegante og tidssvarende. Som glasløsninger er de ideelle, når det naturlige dagslys skal udnyttes og optiske kriterier skal opfyldes. Med automatiske skydedørsystemer fra GEZE kan man realisere en bred palette af anvendelseskrav i en bygning. De automatiske skydedøre fra GEZE forbinder design og en handicapvenlig betjeningskomfort i indgangsområdet, i et vindfang eller ved automatisering af indvendige døre. De opfylder desuden kravene til flugt- og redningsveje. (vær opmærksom på lokale forhold)

- 1 = Skydedørsautomatik
- 2 = Dørfløj
- 3 = Sideparti
- 4 = Kombisensor
- 5 = Aktivt infrarødt lysgitter
- 6 = Programvælger med nøglekontakt
- 7 = Flad tast i kunststof
- 8 = LED Sensor kontakt i glas
- 9 = Berøringsfri kontakt
- 10 = Albuekontakt
- 11 = Fodkontakt
- 12 = Fotoceller

DIN 18650

For at kunne garantere optimal sikkerhed for ejerne og brugerne af automatiske døre, blev der oprettet en universel standard med DIN 18650. GEZE's automatiske døre samt aktiveringer og sensorer er typegodkendt og certificeret ifølge DIN 18650.

EN 16005

Den europæiske standard EN 16005 beskriver kravene til udformning og testmetoder for sikkerheden ved brugen af automatiske døre. Med den nye standard blev der oprettet en sikkerhedsstandard for automatiske døre i hele Europa. Alle automatiske dørsystemer og sikkerhedssensorer fra GEZE opfylder EN 16005 og er tilgængelige.

AUTOMATISKE KARRUSELDØRSYSTEMER

Individuel i højde, diameter, samt canope højde, er TSA 325 NT et omdrejningspunkt og blikfang i moderne facadeudformning – særligt ved store og repræsentative objekter. Forskellige materialer til dørfløje og buede sidevægge byder på alsidige udformningsmuligheder. Karruseldøren mestrer en stærkere belastning, og er dermed den ideelle løsning ved en høj hyppighed af besøgende. Takket være den store isolerende effekt mod påvirkninger fra vejret, sparer den desuden energi og giver et godt, regelmæssigt indendørs klima.

- 1 = Motor til karruseldør (efter valg integreret i gulvet)
- 2 = Radarbevægelsessensor
- 3 = Aktivt infrarødt lysgitter
- 4 = Nødåbningstryk
- 5 = Programvælger med nøglekontakt (Indbygning er kundens ansvar)

AUTOMATISKE, HALVRUNDE SKYDEDØRSYSTEMER

Automatiske, halvrunde og runde skydedørsystemer er på samme tid et funktionelt og udformningsmæssigt element. Selv med små udvendige mål giver de god plads til gennemgang. Døranslæggene kan være udformet udadbuget eller indadbuget og integreret i bygningen på flere forskellige måder.

- 1 = Skydedørsautomatik
- 2 = Kombisensor
- 3 = Aktivt infrarødt lysgitter
- 4 = Programvælger med nøglekontakt (Indbygning er kundens ansvar)

Oversigtstabel over anvendelse af aktiveringerne, på automatiske dørsystemer

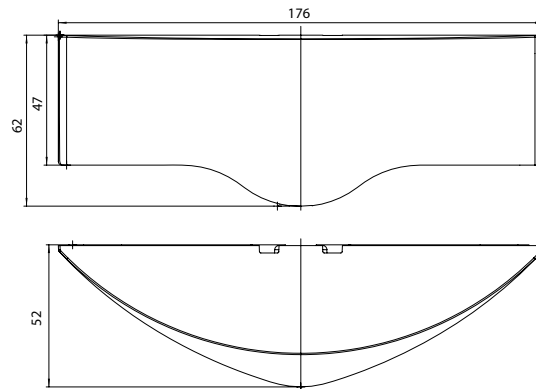
	Svingdøre	Skydedøre	Runde kydedøre	Karruseldøre
Aktivering				
Bevægelses rader	•	•	•	•
AIR-rumdetektor	•			
Radioprogram	•	•	•	
Mekanisk kontakt	•	•	•	
Berøringsbri kontakt	•	•	•	
Afbryderkontakt	•			
Sikkerhedssensor				
Fotoceller		•		
Sikkerhedssensorliste	•			•
AIR-fotocelleanlæg		•	•	•
Laserscanner	•			
Kombirader				
Radar inkl. AIR-fotocelleanlæg		•	•	
Programkontakt				
Programkontakt	•	•	•	•
Nøglekontakter	•	•	•	•
Hoved- / sikkerhedsafbryder	•	•	•	•
Røgdetektor og -centraler				
Røgdetektor og -centraler	•			

• = Ja

GEZE Bevægelses rader GC 302

Bevægelses rader til aktivering af automatiske døre

GEZE GC 302 anvendes på automatiserede døre i inden- og udendørs områder. Da det er udstyret med forprogrammerede indstillinger, sker idriftsættelsen hurtigt og komfortabelt. Sensoren kan konfigureres via en tryktasteller en fjernbetjening. Radarfeltet er klart defineret (smalt felt, bredt felt) og garanterer en pålidelig detektion. Den integrerede forfølgelse af bevægelser registrerer selv langsomme bevægelser, hvilket er nyttigt for personer med nedsat mobilitet. De særlige kendetegn er identifikation af bevægelsesretning for personer og udtøning af tværgående trafik. Dermed kan døre i udendørs områder bidrage til energibesparelser, da åbningsimpulsen på døren ikke udløses ved forbigående personer.



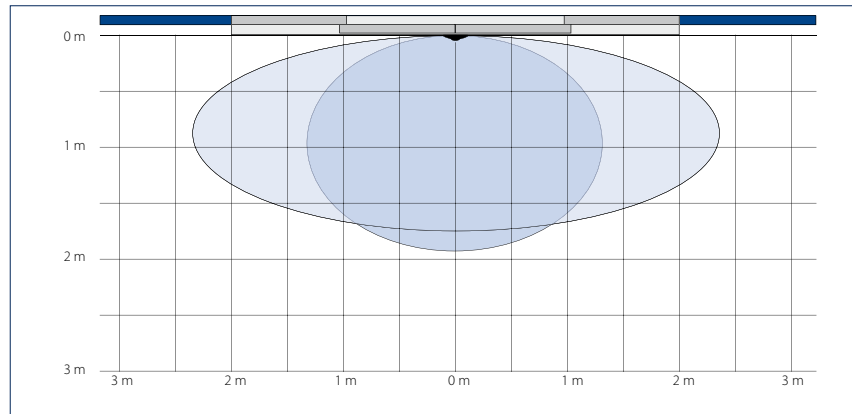
Anvendelsesområde

- Styring af automatiske dreje-, skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Anvendelse på fortove og passager, for at undgå udløsning af en åbningsimpuls ved forbigående personer
- Anvendelse i ældreboliger og på plejehjem, for også sikkert at kunne registrere meget langsomt gående personer og kørestolsbrugere

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE GC 302
Teknologi	Elektromagnetiske radarbølger
Sendefrekvens	24,125 GHz
Driftsspænding	12-36 V DC / 12-28 V AC
Driftsstrøm	ca. 50 mA ved 24 V DC
Udgang	GC 302 R: Potentialfri relæudgang, 48 V AC/DC, 0,5 A AC/1 A DC, 60 VA/30 W Tilgængelig udgangsstrøm: Ingen detektion/ingen fejl Udgangsstrøm < 3 V DC eller ingen strøm: Detektion eller fejl
Tilslutningstype	Stiksrueklemme
Højde	62 mm
Bredde	176 mm
Dybde	52 mm
Monteringshøjde (maks.)	4000 mm
Tilslutningskabel	5000 mm
Vægt	150 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Driftstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfugtighed	0-90 % relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	DIN 18650 / EN 16005

Registreringsområde og anvendelseksempel



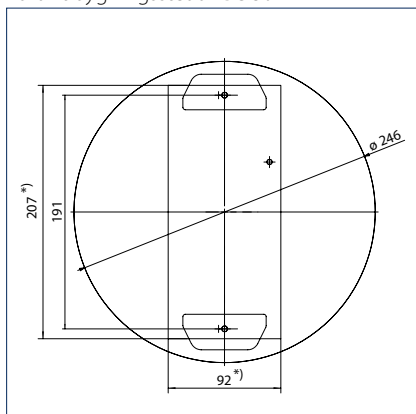
Smalt felt (1): Min. 0,7 x 0,6 m (B x D), maks. 2,7 x 1,9 m (B x D)

Bredt felt (2): Min. 1,1 x 0,6 m (B x D), maks. 4,7 x 1,7 m (B x D)

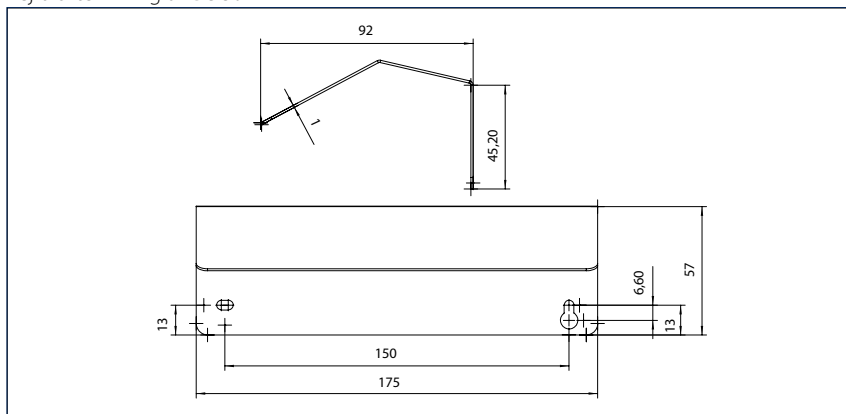
Angivne værdier målt ved monteringshøjde 2,2 m og hældningsvinkel 35°

Måltegning, tilbehør

Loftindbygningssæt til GC 302



Vejrskærmning til GC 302



* = Loftudsnit

GEZE GC 302 - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
Bevægelsesrader GC 302 R	sort	124087
Bevægelsesrader til aktivering af automatiske døre	lht. RAL	124088
Tilbehør		
Fjernbetjening GC 302		099575
Indstilling og parametring af GC 302		
Loftindbygningssæt GC 302	hvid	115384
Indbygningssæt til integration af sensoren i loftet		
Vejrskærmning GC 302	EV1	115339
Beskyttelse mod nedbør i udendørs områder		



Deutsche Telekom, Bonn, Tyskland (foto: Lothar Wels)

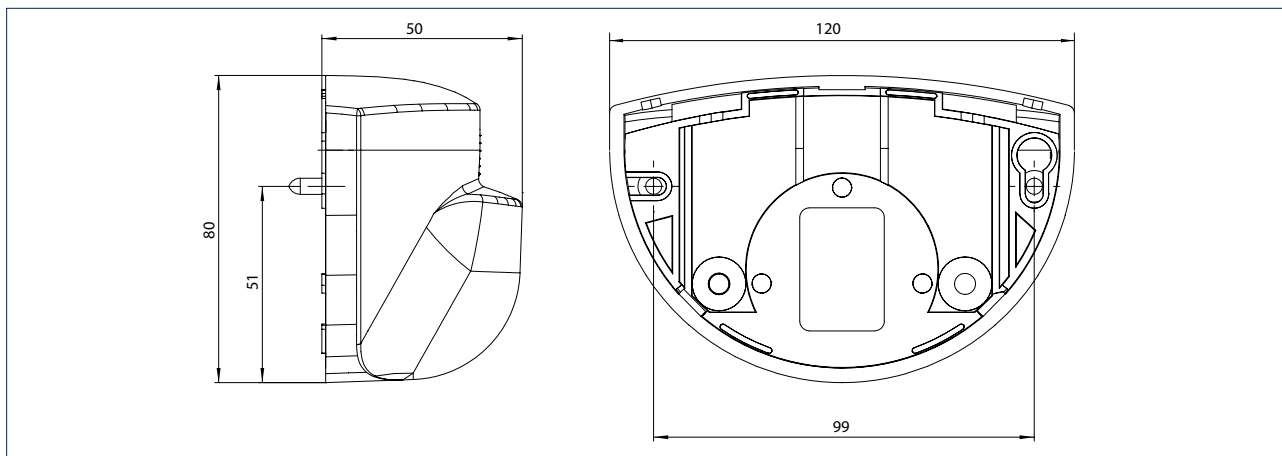
GEZE bevægelsesrader GC 304

Bevægelsesrader med individuelle indstillingsmuligheder til aktivering af automatiske døre

GEZE GC 304 anvendes på automatiserede døre i inden- og udendørs områder. Med de individuelle indstillingsmuligheder kan sensoren konfigureres til krævende omgivelsesbetingelser, f.eks. til sluser, runde skydedøre og omgivelser i metal. Konfigureringen kan udføres via taster eller en fjernbetjening. Sensorens radarfelt er klart defineret (smalt felt, bredt felt) og garanterer en pålidelig detektion, selv ved vanskelige forhold på underlaget (f.eks. reflekterende gulve, måtter). Den integrerede forfølgelse af bevægelser (Motion Tracking Feature) registrerer selv langsomme bevægelser, hvilket er nyttigt for personer med nedsat mobilitet. Identifikation af bevægelsesretning for personer og udtoningen af tværgående trafik kan bidrage til energibesparelser, fordi dørens åbningsimpuls kun udløses ved behov.

Særlig udformning

GC 304 SF tilbyder den højeste sikkerhed som følge af den integrerede selvovervågning og er dermed godkendt til flugt- og redningsveje. (vær opmærksom på lokale forhold)



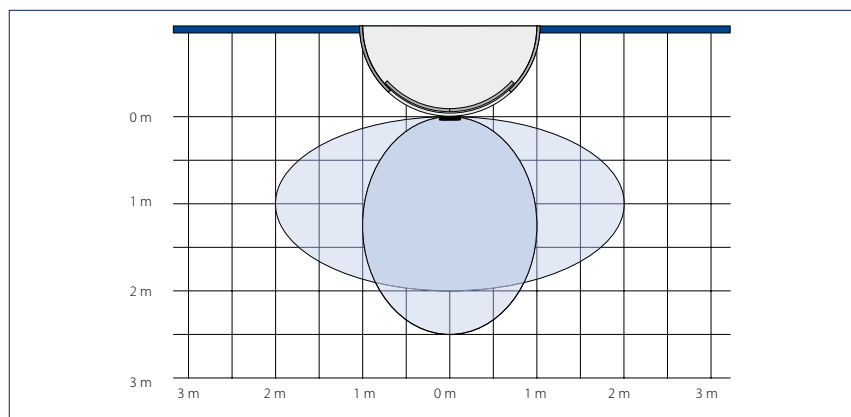
Anvendelsesområde

- Styring af automatiske dreje-, skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Anvendelse på fortove og passager, for at undgå udløsning af en åbningsimpuls ved forbigående personer
- Anvendelse i ældreboliger og på plejehjem, for også sikkert at kunne registrere meget langsomt gående personer og kørestolsbrugere
- Version SF: Til anvendelse ved flugt- og redningsveje (Vær opmærksom på lokale forhold)

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE GC 304
Teknologi	Elektromagnetiske radarbølger
Sendefrekvens	24,175 GHz
Sendefrekvens	GC 304 R: 24,175 GHz, GC 304 SF: 24,150 GHz
Driftsspænding	12-24 V DC/AC
Driftsstrøm	ca. 85 mA ved 24 V DC
Udgang	GC 304 R: Potentialfri relæudgang, 42 V AC/60 V DC, 1 A, 60 VA/30 W GC 304 SF: Frekvensudgang, transistor AN: 100 mA, transistor FRA: < 200 mA
Tilslutningstype	Systemstikforbindelse
Højde	80 mm
Bredde	120 mm
Dybde	50 mm
Monteringshøjde (maks.)	4000 mm
Tilslutningskabel	5000 mm
Vægt	215 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Driftstemperatur	-20 – 55 °C
Luftfugtighed	< 90% relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	DIN 18650 / EN 16005

Registreringsområde og anvendelseksempel



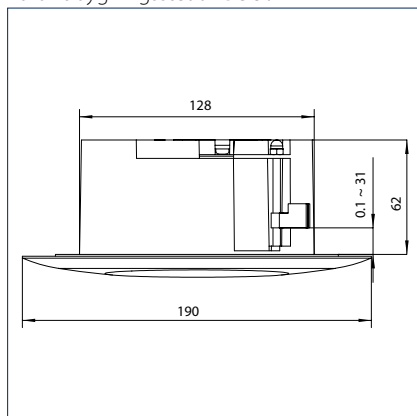
Smalt felt (1): Min. 0,5 x 0,75 m (B x D), maks. 2,0 x 2,5 m (B x D)

Bredt felt (2): Min. 1,0 x 0,5 m (B x D), maks. 4,0 x 2,0 m (B x D)

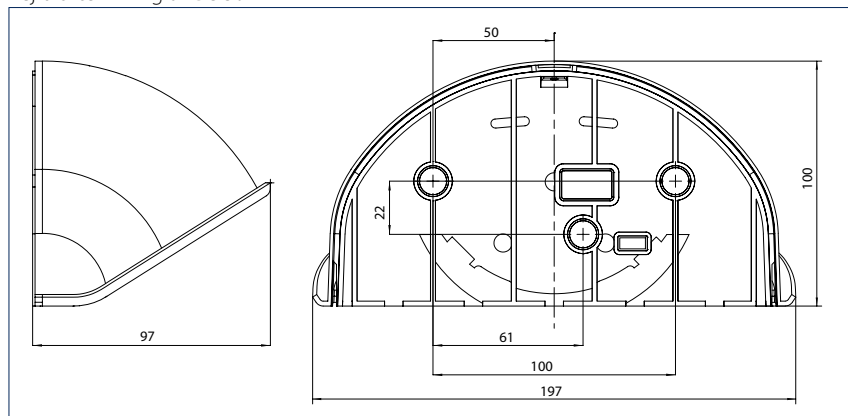
Angivne værdier målt ved monteringshøjde 2,2 m

Måltegning, tilbehør

Loftindbygningssæt til GC 304



Vejrskærmning til GC 304



* = Loftudsnit

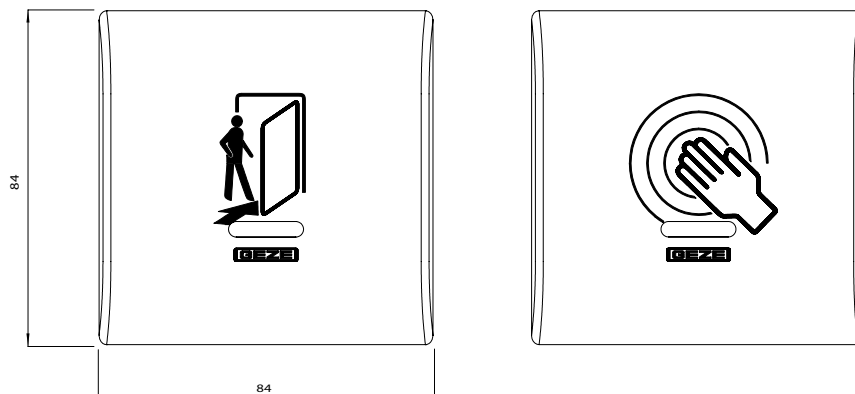
GEZE GC 304 - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
Bevægelsesrader GC 304 R Bevægelsesrader med individuelle indstillingsmuligheder til aktivering af automatiske døre	sort	130651
Bevægelsesrader GC 304 SF Aktivering af automatiske døre i flugtretning (vær opmærksom på lokale forehold)	sort	130652
Tilbehør		
Fjernbetjening GC 363, GC 339, GC 304 Indstilling og parametring af GC 363, GC 339 og GC 304. Kompatibel med GC 362, GC 333, GC 333 C og ACTIV S GE	sort	100061
Loftindbygningssæt GC 304 Indbygningssæt til integration af sensoren i loftet	sort	130653
Vejrskærmning GC 304 Beskyttelse mod nedbør i udendørs områder	transparent	130654

GEZE Berøringsfri kontakt GC 306

Berøringsfri kontakt til aktivering af automatiske døre

Åbning af døre i en håndevending: Med GC 306 kan indvendige døre også styres rent og komfortabelt uden krav om haptisk opfattelse. Således sørger sensoren f.eks. for en bakteriefri adgang til WC-anlæg og for kimfrie forhold i hotelkøkkener, svømmehaller og lægepraksisser. Impuls-giveren installeres i håndhøjde og registrerer personer og objekter præcist - uafhængigt af bevægelsesretningen - både i umiddelbar nærhed på kun 10 cm og også på 50 cm afstand. De forskellige registreringsafstande kan tilpasses optimalt til eksisterende omgivelsesbetingelser og brugergruppernes behov. Den berøringsfri kontakt byder på den højeste betjeningskomfort - en tilnærmelse er tilstrækkelig til at aktivere åbningsautomatikken - og fordelen ved absolut hygiejne. Den optimale systemopbygning muliggør en enkel og tidsbesparende montering i den planforsænkede kontakt.



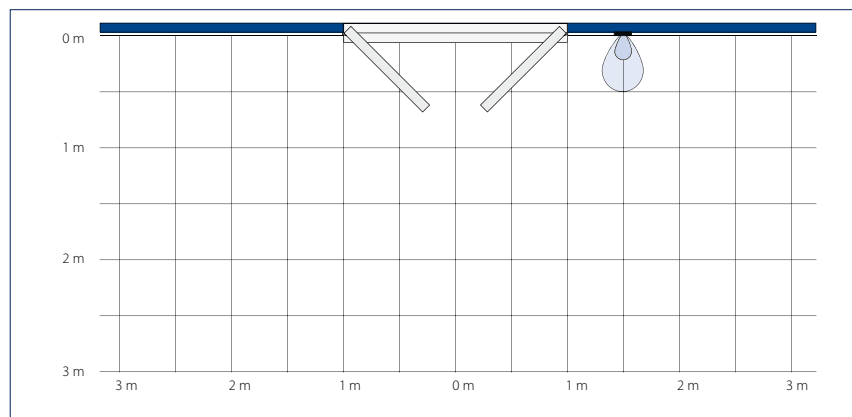
Anvendelsesområde

- Styring af automatiske dreje-, skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Renrum med høje hygiejnekrav (laboratorier, sygehuse, operationsstuer, etc.)
- Ældreboliger og plejehjem
- Hjem til handicappede
- Hoteller og restaurationer

Tekniske data

Produkt detaljer	GEZE GC 306
Teknologi	Elektromagnetiske radarbølger
Driftsspænding	12-24 V DC/AC
Udgang	Potentialfri relæudgang, 48 V AC / DC, 1 A AC / DC, 60 VA / 30 W
Tilslutningstype	Skrueklemme
Højde	84 mm
Bredde	84 mm
Dybde	32 cm
Monteringshøjde	i håndhøjde
Beskyttelsesklasse	IP30
Driftstemperatur	-20 – 55 °C
Luftfugtighed	< 90% relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	R&TTE 1999/5/EC, EMC 2004/108/EEC

Registreringsområde og anvendelseksempel



Registreringsrækkevidde: 10 - 50 cm

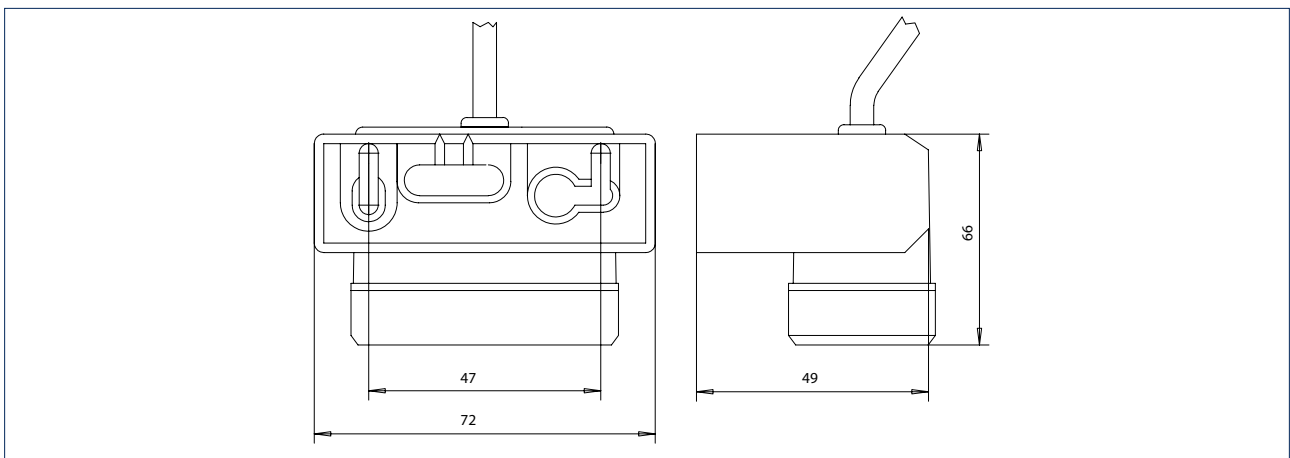
GEZE GC 306 - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GEZE GC 306 (med GEZE-piktogram) Berøringsfri kontakt til aktivering af automatiske døre	alpinhvid	163028
GEZE GC 306 (med hånd-piktogram) Berøringsfri kontakt til aktivering af automatiske døre	alpinhvid	163029
Montagekasse for GC 306	alpinhvid	164059

GEZE Aktiv infrarød rader Air 20-Var

Lysføler til overvågning af dørgrebet på automatiske svingdøre

Denne kompakte, aktive infrarøde rader er beregnet til bevægelige og stationære anvendelsesområder. GEZE Air 20-Var egner sig fremragende i indskrænkede rumforhold til registrering af tilstedeværelse af personer og genstande. Desuden kan denne rader anvendes som belægningskontrol i person- og sikkerhedssluser. Følervidden kan indstilles variabelt i intervallet 1,2 m - 2,2 m vha. en mekanisk stilleskrue.



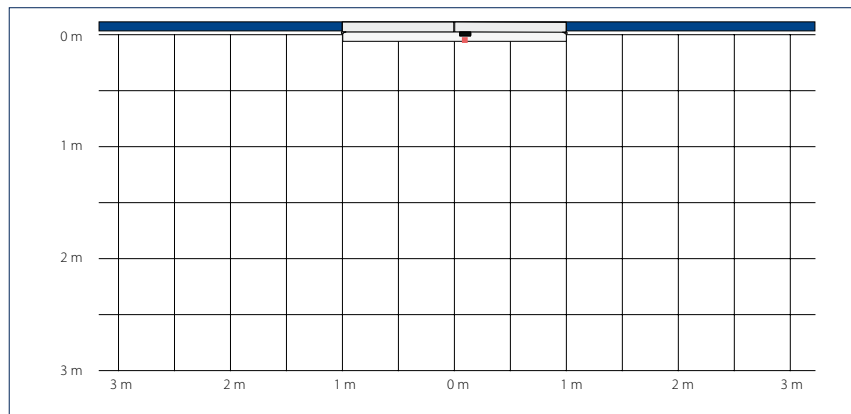
Anvendelsesområde

- Overvågning af dørklinken til aktivering af automatiske svingdøre
- Anvendelse i indskrænkede rumforhold til registrering af tilstedeværelse af personer eller genstande
- Anvendelse til belægningskontrol ved person- og sikkerhedssluser

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE AIR 20-Var
Teknologi	Aktive infrarøde stråler
Driftsspænding	12-30 V DC / 18-28 V AC
Driftsstrøm	ca. 50 mA
Udgang	Potentialfri relæudgang, 48 V AC / DC, 0,5 A AC / 1 A DC, 55 VA / 24 W, koblingstype: Synligt tilkoblende (udgangskontakt lukket ved detektion)
Tilslutningstype	Stikskrueklemme
Højde	66 mm
Bredde	72 mm
Dybde	49 mm
Indstillingsområde for følervidder	1,2 - 2,2 m
Monteringshøjde (min.)	1200 mm
Monteringshøjde (maks.)	2200 mm
Tilslutningskabel	5000 mm
Tværsnit på strålebundt	60 x 60 mm
Beskyttelsesklasse	IP52
Driftstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfugtighed	< 90 % relativ, ikke duggende
Godkendelser	CE iht. EMV-direktiv 89/336 EØF

Registreringsområde og anvendelseseksempel



0,06 x 0,06 m (B x D)

Angivne værdier målt ved følervidde 1,3 m

GEZE AIR 20-Var - Bestellinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GEZE AIR 20-Var Lysføler til overvågning af dørgrebet på automatiske svingdøre	sort	082689

GEZE radioprogram

Trådløs aktivering med system - pålideligt, komfortabelt og sikkert via tryk på en tast

Radiofjernbetjener til de mest forskellige anvendelser i dagligdagen er lig med komfort. De giver ældre, handicappede eller fysisk svage mennesker livskvalitet, og letter arbejdet for plejepersonalet. De udvikler sig mere og mere til standard i hverdagen i handicapvenlige hjem og ældreboliger.

Den trådløse aktivering af døre og vinduer med GEZEs radioprogram overflødiggør nettilslutning. Takket være de små dimensioner på radio-modulet kan det integreres uden problemer i drevet eller i den planforsænkede kontakt, og kan også klipses direkte i den flade kontakt og monteres trådløst på vinduer.



Anvendelsesområde

- Eftermonteringer uden udlægning af kabler, også som supplement af eksisterende kontakter/følere
- Montering uden netforbindelse, f.eks. på glas
- Trådløs aktivering med system - pålideligt, komfortabelt og sikkert via tryk på en tast
- Kombineret aktivering af døre og vinduer med en fjernbetjening

GEZEs radioprogram er sikkert! Indlærte radiosendere kan ikke „hackes“ på grund af krypteringen af radiosignalerne via Rolling Code med mere end 74 trillioner kodekombinationer. Hver sender indlæres individuelt og sikkert, således at en forkert eller uautoriseret radioaktivering er udelukket. Radiosenderen har en rækkevidde på op til 30 meter. Døre kan aktiveres over store afstande, og også gennem vægge. Radiomodtageren råder over to udgange. På hver af de to udgange kan man indlære individuelle radiomodtagere, og de kan også analyseres i overensstemmelse med tilslutningen til styreenheden. Det er desuden muligt at vælge forskellige driftstyper via en DIP-kontakt. For eksempel kan døren ved et kort tryk på tasten kun åbnes, og holdes åben ved et længere tryk på tasten. Radioprogrammet er kompatibelt med alle GEZE dør- og vinduesåbnere



Radiohåndsender 1 kanal



Radiohåndsender 2 kanal



Radiohåndsender 4 kanal



WTM radiosendemodul



WRM-24 radiomodtagemodul



WRM-24B radiomodtagemodul i IP-54-kabinet



Radiomodtagemodul WRM



WRM-230B radiomodtagemodul i IP-54-kabinet



WRB-5 radiomodtagekort

	WTH-1 Radiohåndsender	WTH-2 Radiohåndsender	WTH-4 Radiohåndsender
Specifikation	inkl. vægholder	inkl. vægholder	inkl. vægholder
Udførelse	1 kanal	2 kanaler	4 kanaler
Beskyttelsesklasse	IP54	IP54	IP54
Dimensioner	78 x 51 x 15 mm	78 x 51 x 15 mm	78 x 51 x 15 mm
Batteri	12 V, 45 mAh A235	12 V, 45 mAh A235	12 V, 45 mAh A235
Batteriets driftslevetid	10.000 aktiveringer	10.000 aktiveringer	10.000 aktiveringer

	WTM Radiosendemodul	WRM -24 Radiomodtagemodul	WRM -24B Radiomodtagemodul i IP-54-kabinet
Specifikation	inkl. 3 tilslutningskabler inkl. beskyttelseskabinet (kan klipses ind i den flade kontakt KFT)	2 udgange, relækontakt 100 mA, 48 V	2 udgange, relækontakt 100 mA, 48 V
Udførelse		Planforsænket (UP)	Overflademonteret (AP)
Beskyttelsesklasse	IP20	IP20	IP54
Dimensioner	44 x 30 x 11 mm	52 x 47 x 23 mm	130 x 80 x 35 mm
Batteri	3V, 150mAh CR2032		
Batteriets driftslevetid	50.000 aktiveringer		
Strømforbrug		24 V, 12,5 mA i standby	24 V, 12,5 mA i standby

	WRM -230 Radiomodtagemodul	WRM -230B Radiomodtagemodul i IP-54-kabinet	WRB-5 Radiomodtagemodul
Specifikation	2 udgange, relækontakt 5A, 230V	2 udgange, relækontakt 5A, 230V	2 udgange, til påsætning på DCU-styreenheden
Udførelse	Planforsænket (UP)	Overflademonteret (AP)	Plade (kan klipses ind i styreenheden)
Beskyttelsesklasse	IP20	IP54	
Dimensioner	52 x 47 x 23 mm	130 x 80 x 35 mm	44 x 27 x 10 mm
Strømforbrug	230 V, 3,9 mA i standby	230 V, 5,6 mA i standby	5 V, 6 mA i standby

Anvendelsesmatrix for radioprogram

	ECdrive Slimdrive Powerdrive	TSA Slimdrive EMD	ECturn	RWA central E260	Vinduesåbnere
Impulssignal	WRM-24, WRM-24B	WRM-24, WRM-24B	WRB-5		
Impuls- og vedvarende signal	WRM-24, WRM-24B	WRM-24, WRM-24B	WRB-5		
Dødmandssignal				WRM-24, WRM-24B	WRM-230, WRM-230B
Holde signal				WRM-24, WRM-24B	WRM-230, WRM-230B

Anvendelsesområde

Radiosender

- Senderfrekvens 433,93 MHz
- Sikker kryptering af radiosignalerne via Rolling Code (ca. 74 trillioner kodekombinationer)
- Radiorækkevidde op til 30 m i bygninger
- LED funktionsindikator til batteri- og sendekontroller
- Kan anvendes universelt til døre, vinduer og RWA (røg- og varmeudsugningsanlæg, der kan aktiveres trådløst i et systemkoncept enkeltvist, sammen eller i grupper)

Radiomodtager

- Simpel indlæring af radiosenderen via indlæringstaster med akustisk tilbagemelde
- Op til 85 radiosendere kan man indløse med WRM radiomodtagemodul; op til 12 radiosendere kan man indløse med radiomodtagekort WRB-5
- DIP-kontakt til valg af driftstype på radiomodtageren (impulsdrift, impuls- og vedvarende drift, dødmandsdrift, selvholdende drift)
- Meget små dimensioner på kabinettet for integreret montering i drevet eller i en planforsænket kontakt
- IP54 varianter til overflademontage til en beskyttet udendørs drift
- 2 udgange til individuelle tilslutningsmuligheder

GEZE Funkprogramm - Bestellinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
Radiohåndsender	WTH-1	131209
	WTH-2	131210
	WTH-4	131211
Batteri til radiohåndsender		131217
Radiosendemodul	WTM	131212
Batteri til radiosendemodul		131218
Fade kontakt KFT	hvid, overflade- monteret	114078
	niro, overflade- monteret	114077
Bagplade til albuetryk KFT	hvid	131219
	niro	131220
Albuetryk LS990	overflademonteret	128582
	planforsænket	128583
Ventilations kontakt LTA24-AZ	planforsænket	129393
Radiomodtagemodul	WRM-24	131213
	WRM-230	131215
Radiomodtagemodul i IP-54-kabinet	WRM-24B	131214
	WRM-230B	131216
Radiomodtagemodul	WRB-5	135170

GEZE aktiveringstast

Aktiveringstast til de mest forskellige krav til åbning og lukning af automatiske døre

GEZE aktiveringstaster tilbydes til forskellige monteringsstyper: Væg-, gulv- eller loftsmontering. Alle aktiveringstaster kan anvendes til inden- og udendørs områder.



Albuetryk i kunststof



Albuetryk i rustfrit stål LS990



Albuetryk i rustfrit stål IP65



Vippekontakt i kunststof AS 500



Vippekontakt i rustfrit stål LS990



Trækline kontakt



Fodkontakt



LED Sensor kontakt



LED Sensor kontakt i glas

Anvendelsesområde

- Styring af automatiske dreje-, skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Anvendelse i inden- og udendørs områder via albuetryk
- Anvendelse inden for restaurationsområdet via pneumatiske tryk
- Anvendelse i udendørs områder via handicapvenlige tryk

	Albuetryk Plast	Albuetryk Rustfrit stål LS990	Albuetryk Rustfrit stål	Aktiveringstryk Plast AS 500
Specifikation	• 1-polet lukkekontakt • Omskiftningsspænding: maks. 24 V DC • Koblingsstrøm. maks. 1 mA	• 1-polet lukkekontakt • Omskiftningsspænding: maks. 230 V, AC • Koblingsstrøm. maks. 10 A	• 1-polet skiftekontakt • Omskiftningsspænding: max. 230 V, AC • Koblingsstrøm. maks. 1 A	• 1-polet lukkekontakt • Omskiftningsspænding: max. 230 V, AC • Koblingsstrøm. maks. 10 A
Udførelse	AP (overflademonteret)	UP/AP (forsænket/overflademonteret)	AP (overflademonteret)	UP/AP (forsænket/overflademonteret)*
Montagekasse	IP30 / IP65*	IP30	IP65	IP20
Dimensioner	90 x 180 x 23 mm	81 x 223 x 18 mm (UP) 81 x 223 x 51 mm (AP)	75 x 250 x 17 mm	80 x 80 x 9 mm (UP)
Tilbehør	• *1-polet skiftekontakt IP65, Id. nr. 114156 • Mærkat med kørestolsbruger, Id. nr. 72581 • Bagplade, Id. nr. 131219 (hvid) - Id. nr. 131220 (niro)		• Mærkat med kørestolsbruger, Id. nr. 72581	• *Overflademonteret stikdåse, Id. nr. 120503
Id. Nr.	114078 (hvid) 114077 (niro)	141042 (UP, hvid) 141041 (AP, hvid) 128583 (UP, rustfrit stål) 128582 (AP, rustfrit stål)	119898	120888

	Aktiveringstryk Rustfrit stål LS990	LED kontakt	Træklinekontakt	Fodtryk
Specifikation	• 1-polet lukkekontakt • Omskiftningsspænding: max. 230 V, AC • Koblingsstrøm. maks. 10 A	• PNP lukkekontakt • Omskiftningsspænding: maks. 24 V DC • Koblingsstrøm: maks. 400 mA • Strømforbrug: maks. 35 mA DC ved 24 V	• Kontaktsystem: 1 åbner / 1 lukker • Omskiftningsspænding: maks. 230 V DC • Koblingsstrøm. maks. 10 mA	• inkl. luftslange med udvendig diameter 4 mm, indvendig diameter 2 mm, længde 7 m
Udførelse	UP (forsænket)	AP (overflademonteret)	inkl.trækline (længde 1 m)	UP (forsænket)
Montagekasse	IP20	IP69	IP65	
Dimensioner	81 x 81 x 11 mm	ø 100 x 100	36 x 94 x 34 mm	100 x 100 x 4,5 mm
Tilbehør		• Montagering, flad, Id.nr. 139009 • Montagering, høj, Id.nr. 139010		• Trykbølgekontakt, Id. nr. 053757
Id. Nr.	098396	137529 143412 (glas)	008607	002906



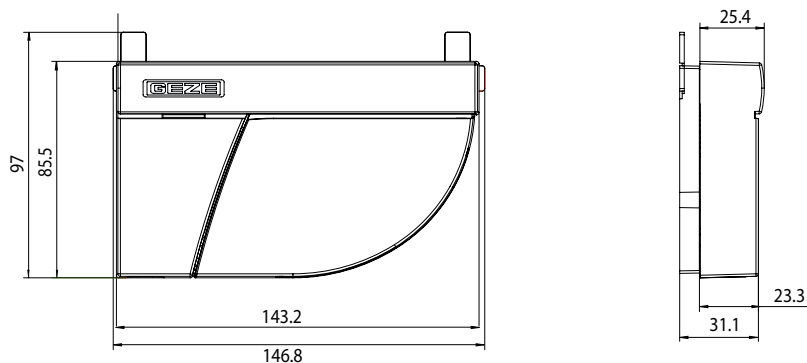
ECturn (foto: Studio BE)

GEZE sikkerhedssensor GC 342

Sensor til sikring af automatiske svingdøre ifølge DIN 18650 / EN 16005

Den kompakte og pladsbesparende GEZE Sensor GC 342 bruges til sikring af automatiske drejefløjsdøre ifølge DIN 18650 / EN 16005. Sensoren anvendes fortrinsvist ved vanskelige gulvforhold (f.eks. regnmåtter, metalskinner, mørke og absorberende gulve). Det grovmaskede detektionsfelt sørger for særlig beskyttelse på hoved- og sidelukkeanten, og har et bredt registreringsfelt på hele dørbredden. Ydermere besidder sensoren en vægudblændingsfunktion, hvilket gør det muligt at garantere den størst mulige sikkerhed, også ved døre, som kører ud mod vægge. GC 342 har en indlæringsfunktion, med hvilken den indlærer fareområdet med dørens bevægelse. En sikring af alle GEZE dørbådnere ved dørføjbredder på op til 1600 mm opnås udelukkende med et sensormodul pr. side.

Takket være den indbyggede vægudblænding, indlærer sensoren til sine fast indbyggede omgivelser - vægge, varmeelementer, vinduesgesimser eller lignende. Dermed bortfalder parameterindstillingen for vægudblænding i drevet. Monteringen på den øvre dørkant i nærheden af hængslet løses intelligent og ordnes dermed hurtigt og enkelt. Indlæringen af den dørføjbredde, der skal sikres, sker via en håndbevægelse. Indstillinger såsom positionen for mastermodulet på hængselsiden/modsat hængselsiden, immunitet, baggrundsovervågning og overvågningen af sidelukkeanten kan foretages enkelt via DIP-kontakten.



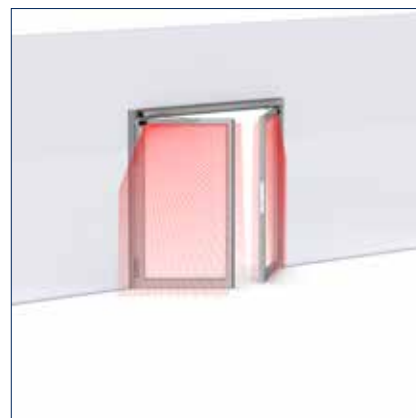
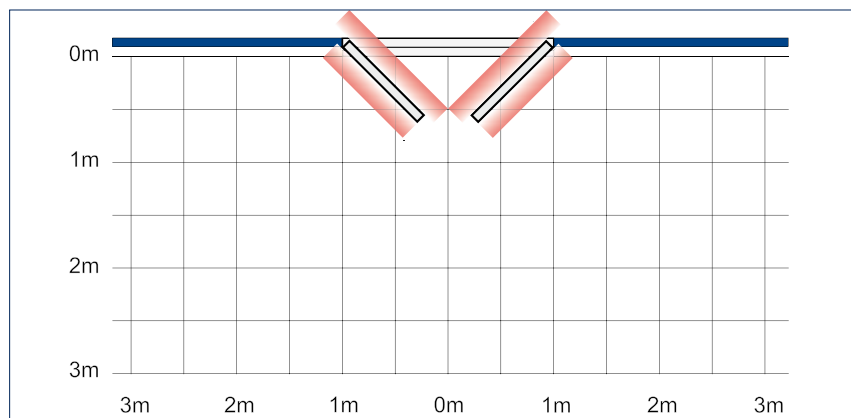
Anvendelsesområde

- Sikring af automatiske svingdøre ifølge DIN 18650 / EN 16005

Tekniske data

Produkt detaljer		GC 342
Teknologi	Laserscanner, måling af lys-oppetid	
Driftsspænding	24 V DC $\pm$ 15 %	
Udgang	Transistorudgang, maks. 42 V DC, maks. 100 mA	
Højde	86 mm	
Bredde	143 mm	
Dybde	40 mm	
Monteringshøjde (min.)	1500 mm	
Monteringshøjde (maks.)	3870 mm	
Tilslutningskabel	2500 mm	
Reaktionstid	Sikring af dørplade: < 50 ms / Fingerbeskyttelsesområde: < 90 ms	
Beskyttelsesklasse	IP54	
Driftstemperatur	-30 – 60 °C	
Luftfugtighed	0-95 % relativ, ikke kondenserende	
Godkendelser	DIN 18650, EN 16005	

Registreringsområde og anvendelseksempel



Sikringsområde: 1,0 m ved 3,87 m monteringshøjde, 1,6 m ved 3,65 m monteringshøjde
 Afhængig af dørens situation eller anvendelse, kan det være nødvendigt med en beskyttelseskærm, for personer som har brug for ekstra beskyttelse

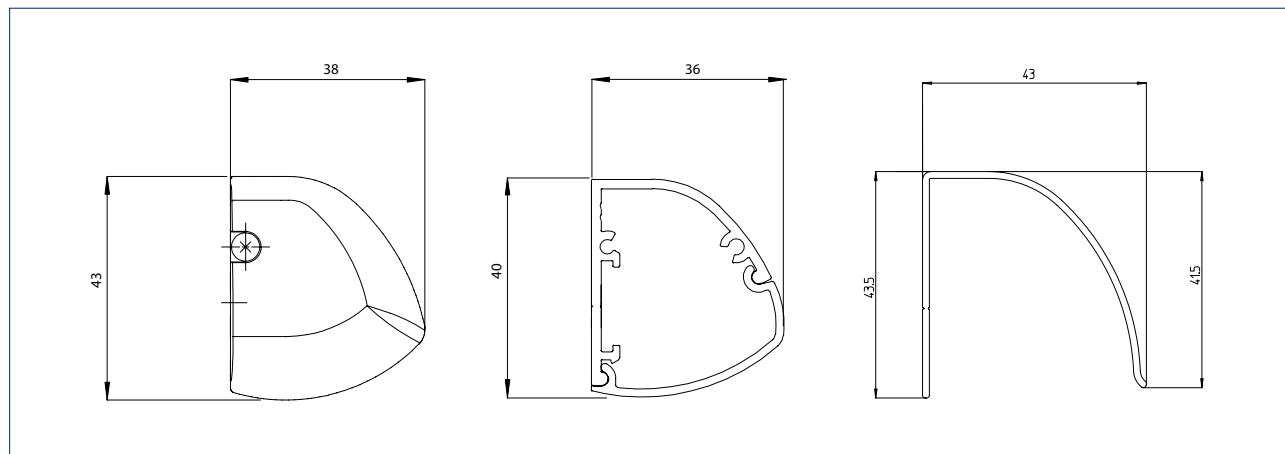
GC 342 - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GC 342 (højre modul) bestående af en sensor til sikring af svingområdet (DIN højre) på automatiske svingdøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	hvid RAL 9016	167436
	sort	167435
	rustfri stålfarve	167437
GC 342 (venstre modul) bestående af en sensor til sikring af svingområdet (DIN venstre) på automatiske svingdøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	hvid RAL 9016	167433
	sort	167432
	rustfri stålfarve	167434
GC 342 Sæt bestående af to sensorer til sikring af svingområdet på automatiske svingdøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	hvid RAL 9016	167439
	sort	167438
	rustfri stålfarve	167440
Tilbehør		
GC 342 Kablesæt bestående af dørforbindelseskabel til hængselside/modsat hængselside (450 mm) og dørovergangskabel (2500 mm)		167759
GC 342 Montageplader bestående af to skærme (venstre og højre variant)	hvid RAL 9016	167794
	sort	167793
	rustfri stålfarve	167795
GC 342 Skærmsæt bestående af to skærme (venstre og højre variant)	hvid RAL 9016	167800
	sort	167799
	rustfri stålfarve	167801
GC 342 Tilbehør bestående af bølget slange (sort, 650 mm), blindforskrutninger, aflastning og skruesæt	hvid RAL 9016	167806
	sort	167805
	rustfri stålfarve	167807

GEZE Sikkerhedssensorliste GC 338

Sensorliste til sikring af automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005

Den energi- og pladsbesparende GEZE Sikkerhedssensorliste GC 338 bruges til sikring af automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005. Sikkerhedssensorliste anvendes fortrinsvist ved vanskelige gulvforhold (f.eks. regnmåtter, metalskinner, mørke og absorberende gulve). Det finmaskede detektionsfelt sørger for særlig beskyttelse på hoved- og sidelukkeanten, og har et bredt registreringsfelt på hele dørbredden. Ydermere besidder Sikkerhedssensorliste en vægudblænding, hvilket gør det muligt at garantere den størst mulige sikkerhed, også ved døre, som kører ud mod vægge. Sensorlisten indlæres automatisk til sine omgivelser. En sikring af alle GEZE svingdørsautomatikker ved dørfløjbredder på op til 1500 mm opnås udelukkende med et sensorsystem. GC 338 tilbyder ikke kun fordele ved montering og idriftsættelse - hele dørsystemet forsynes via en grænseflade. Indstillinger såsom positionen af grænsefladen, standby-tilstand, Boost-tilstand og gittertilstand udføres komfortabelt via DIP-kontakter.



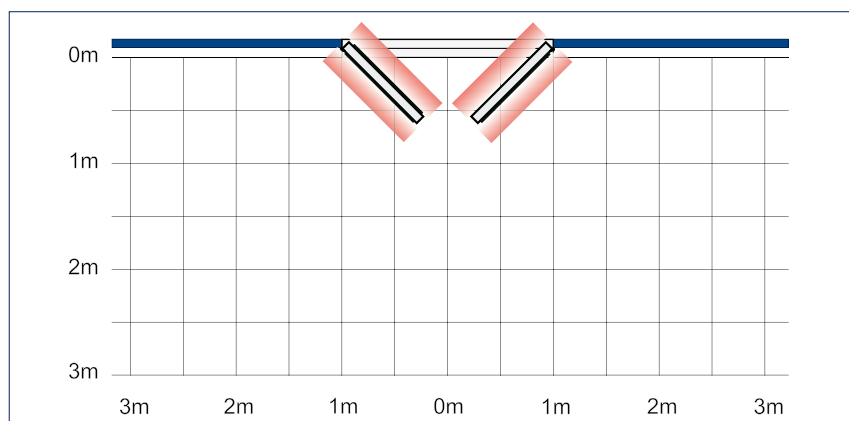
Anvendelsesområde

- Sikring af automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE GC 338
Teknologi	Aktive infrarøde stråler
Driftsspænding	24 V DC $\pm$ 20 %
Driftsstrøm	maks. 200 mA (1200er liste), maks. 320 mA (1500er liste) ved 30 V DC
Udgang	PNP-transistorudgang, maks. 30 V DC, maks. 100 mA
Monteringshøjde (min.)	1500 mm
Monteringshøjde (maks.)	3500 mm
Tilslutningskabel	5000 mm
Reaktionstid	< 52 ms og < 200 ms i Boost-tilstand
Beskyttelsesklasse	IP52
Driftstemperatur	-30 – 60 °C
Luftfugtighed	< 90% relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	DIN 18650, EN 16005

Registreringsområde og anvendelseksempel



Sikringsområde: fra 0,6 m til 1,6 m ved 2,2 m monteringshøjde

GEZE GC 338 - Bestellinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GC 338 sikkerhedssensorlistepar L= 1200 mm	EV1	142219
bestående af to komplette sikkerhedssensorlister til sikring af svingområdet på automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	Iht. RAL	142825
GC 338 sikkerhedssensorlistepar L= 1500 mm	EV1	142757
bestående af to komplette sikkerhedssensorlister til sikring af svingområdet på automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	Iht. RAL	142827
Tilbehør		
Adapterbeslag til armsystem	EV1	144352
Til Powerturn, EMD / EMD-F og TSA 160 NT	Iht. RAL	153126
GC GR für GC 338 L=1200 mm	EV1	157450
Til Powerturn / Powerturn F, montering på hængselsiden, glideskinne arm 330 mm	Iht. RAL	157451
GC GR für GC 338 L=1500 mm	EV1	157472
Til Powerturn / Powerturn F, montering på hængselsiden, glideskinne arm 330 mm	Iht. RAL	157473
GC GR für GC 338 L=1200 mm	EV1	157474
Til Powerturn / Powerturn F, montering modsat hængselside, glideskinne arm 450 mm	Iht. RAL	157475
GC GR für GC 338 L=1500 mm	EV1	157476
Til Powerturn / Powerturn F, montering modsat hængselside glideskinne arm 450 mm	Iht. RAL	157477

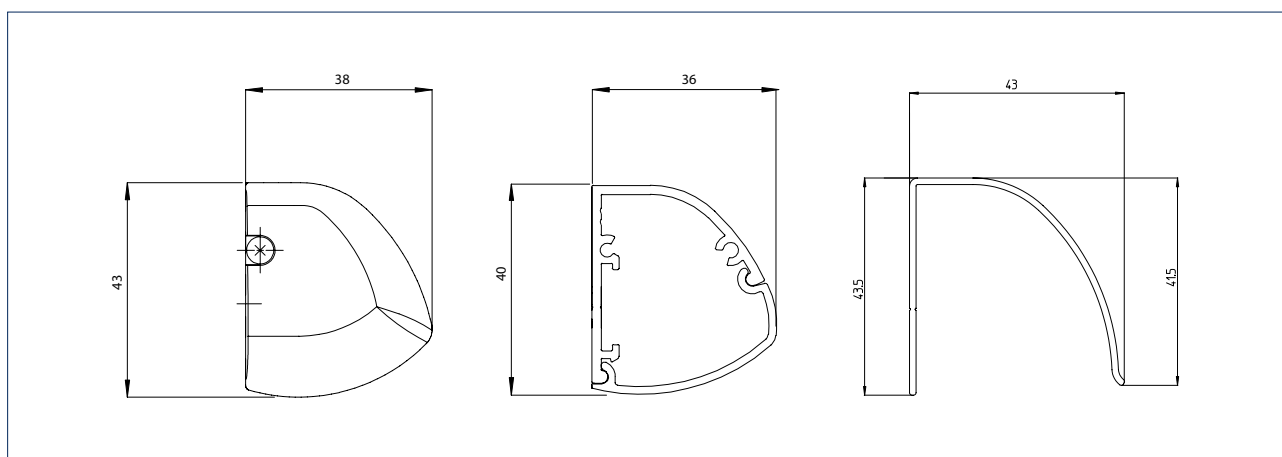
GEZE SIKKERHEDSSENSOR

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC GR til GC 338 L=1200 mm	EV1	149952
Til EMD-F-IS DIN venstre, karmmontage modsat hængselside, med glideskinne, inkl. endekapper	lht. RAL	149956
GC GR til GC 338 L=1200 mm	EV1	149958
Til EMD-F-IS DIN højre, karmmontage modsat hængselside, med glideskinne, inkl. endekapper	lht. RAL	149962
GC GR til GC 338 L=1200 mm	EV1	146205
Til EMD/EMD-F, med glideskinne , inkl. endekappe	lht. RAL	146209
GC GR til GC 338 L=1200 mm	EV1	146217
Til TSA 160 NT, med glideskinne , inkl. endekappe	lht. RAL	146221
GC GR til GC 338 L=1200 mm	EV1	146211
Til TSA 160 NT Z, med glideskinne , inkl. endekappe	lht. RAL	146215
GC GR til GC 338 L=1500 mm	EV1	149953
Til EMD-F-IS DIN venstre, karmmontage modsat hængselside, med glideskinne , inkl. endekapper	lht. RAL	149957
GC GR til GC 338 L=1500 mm	EV1	149959
Til EMD-F-IS DIN højre, karmmontage modsat hængselside, med glideskinne, inkl. endekappe	lht. RAL	149963
GC GR til GC 338 L=1500 mm	EV1	146206
Til EMD/EMD-F, med glideskinne , inkl. endekapper	lht. RAL	146210
GC GR til GC 338 L=1500 mm	EV1	146218
Til TSA 160 NT, med glideskinne , inkl. endekapper	lht. RAL	146222
Til GR til GC 338 L=1500 mm	EV1	146212
für TSA 160 NT Z, med glideskinne , inkl. endekapper	lht. RAL	146216
GC 338 endekappepar	sort	142226
GC 338 modtagermodul		143071
GC 338 grænsefladesæt bestående af grænseflademodul, bølgeslange og dørtilslutningskabel (5 m)		149098
GC 338 grænseflademodul		143072
GC 338 kablesæt bestående af tilslutningskabel med fladt bånd på 2 m med 5 stik og tilslutningskabel til hængselside/modsat hængselside		149237
GC 338 sendermodul		143060
GC 335 / GC 338 sensorholderprofil L=6000 mm	EV1	079581
	Alu, rå	079584
GC 335 / GC 338 sensorvinduesprofil L=4000 mm		118856
GC 335 / GC 338 sensorholderprofil efter mål	EV1	100269
GC 335 / GC 338, vejrskærm L=1200 mm		142227
GC 335 / GC 338, vejrskærm L=1500 mm		142232
Endekappepar GC GR til GC 335/338	sort	146223

GEZE sensorliste GC 335

Sensorliste til sikring af automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005

GEZE GC 335 bruges til sikring af automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005. Klik-monteringen i sensorholderprofilen gør monteringen lettere. Hældningsvinklen og følervidden kan indstilles mekanisk. På grund af den kontinuerlige selvovervågning opfylder GEZE GC 335 den højeste sikkerhedsstandard og er dermed godkendt til flugt- og redningsveje. Den enkle konstruktion byder på en omkostnings-optimeret løsning.

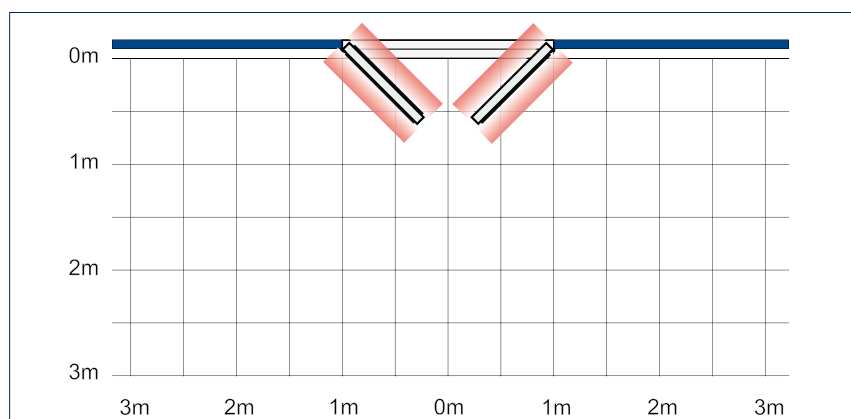


Anvendelsesområde

- Sikring af automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005

Produktdetaljer	GEZE GC 335
Teknologi	Aktive infrarøde stråler
Driftsspænding	24 V DC
Driftsstrøm	75 mA (mastermodul), 65 mA (slavemodul) ved 24 V DC
Udgang	Potentialfri relæudgang, 30 V AC/DC, 0,3 A AC/0,3 A DC
Tilslutningstype	Stikskrueklemme
Højde	42 mm
Dybde	37 cm
Dimensioner	Sensorliste: 310/900/1400 (kan forkortes) x 42 x 37 mm (B x H x D) Sensormodul: 179 x 23 x 33 mm (B x H x D)
Monteringshøjde (min.)	1500 mm
Monteringshøjde (maks.)	2500 mm
Tilslutningskabel	1000 mm
Reaktionstid	< 70 ms
Beskyttelsesklasse	IP52
Driftstemperatur	-10 – 50 °C
Luftfugtighed	< 90% relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	DIN 18650, EN 16005

Registreringsområde og anvendelseksempel



0,08 x 0,03 m pr. sensormodul

Angivne værdier målt ved monteringshøjde 2,2 m

Antal moduler (master + slave) pr. sensorliste

Dørfløj-bredde	0,8 m	0,9 m	1,0 m	1,1 m	1,2 m	1,3 m	1,4 m
Monterings-højde 2,2 m	1+2	1+3		1+4		1+5	

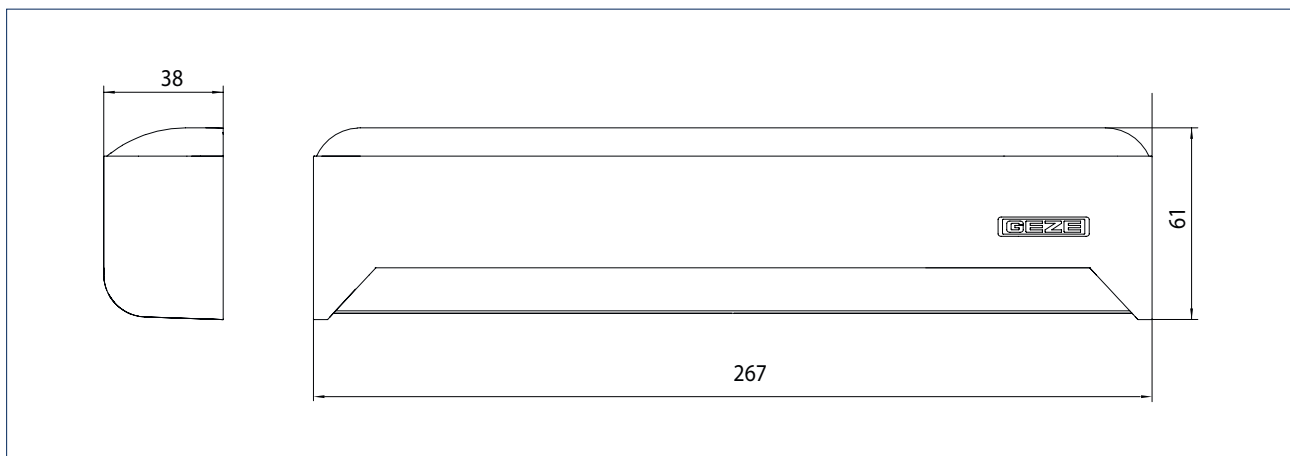
GEZE GC 335 - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GC 335 sensorliste L=310 mm	EV1	129856
Sikring af svingområdet på automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	lht. RAL	129859
GC 335 sensorliste L=900 mm	EV1	128054
Sikring af svingområdet på automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	lht. RAL	128057
GC 335 sensorliste L=1400 mm	EV1	128058
Sikring af svingområdet på automatiske sving- og karruseldøre ifølge DIN 18650 / EN 16005	lht. RAL	128071
Tilbehør		
Adapterbeslag for armsystem	EV1	144352
Til Powerturn, EMD / EMD-F og TSA 160 NT	lht. RAL	153126
GC 335 udvidelsessæt		128072
Med et slavemodul, tilslutningskabel og clipsleje		
GC 335 mastermodul		128074
GC 335 endekappe, venstre	sort	071094
GC 335 endekappe, højre	sort	071851
GC 335 clipsleje	sort	126471
GC 335 slavemodul		128065
GC 335 tilslutningskabel	sort	120085
GC 335 / GC 338 sensorholderprofil efter mål	EV1	100269
GC 335 / GC 338 sensorholderprofil L=6000 mm	EV1	079581
	Alu, rå	079584
GC 335 / GC 338 sensorvinduesprofil L=4000 mm		118856
GEZE Spotfinder		112321
Enhed til positionsbestemmelse af infrarøde gitre		
Dørovergangskabel til GC 335		057182
8-trådet		
Karmoverføring til sensor		025901
Længde 300 mm		
GC 335 skruer til sensorliste		081168
GC 335 skruer og kabel		081169

GEZE Aktivt infrarødt sensor GC 341

Selvovervåget lysgitter til sikring og aktivering af automatiske døre, passer til GC 365

GEZE aktivt infrarødt sensor GC 341 bruges til sikring af en- og tofløjede, lineære skydedøre ifølge DIN 18650 og EN 16005. Sensoren kan anvendes i inden- og udendørs områder og har en sikkerhedsanordning, der virker usynligt og berøringsfrit. Den garanterer en pålidelig detektion, selv ved en monteringshøjde på 3500 mm.



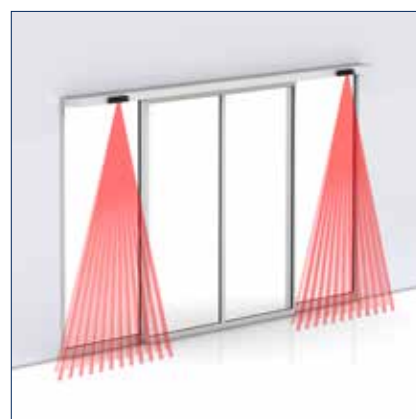
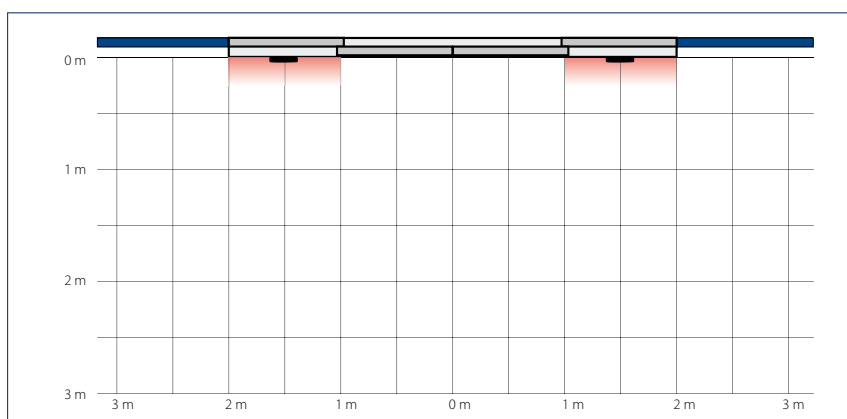
Anvendelsesområde

- Sikring af automatiske skydedøre
- Anvendelse i de farlige områder omkring hjælpelukkekanten uden beskyttelsesfløj

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE GC 341
Teknologi	Aktive infrarøde stråler
Driftsspænding	12-30 V DC / 12-24 V AC
Driftsstrøm	ca. 100 mA
Udgang	Elektrisk relæ, 50 V DC maks. skiftespænding, 100 mA maks. udgangsstrøm
Tilslutningstype	Systemstikforbindelse
Højde	61 mm
Bredde	267 mm
Dybde	38 mm
Monteringshøjde (min.)	2000 mm
Monteringshøjde (maks.)	3500 mm
Tilslutningskabel	3000 mm
Vægt	245 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Driftstemperatur	-20 – 55 °C
Luftfugtighed	< 80% relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	DIN 18650, EN 16005

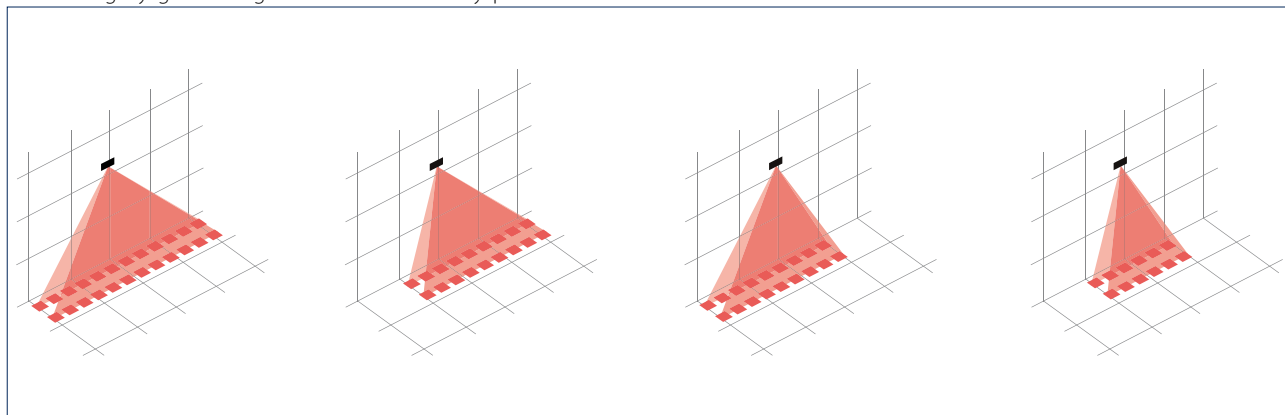
Registreringsområde og anvendelseksempel



Aktivt infrarødt lysgitter smalt felt: 1,12 x 0,25 m, bredt felt: 2,65 x 0,25 m

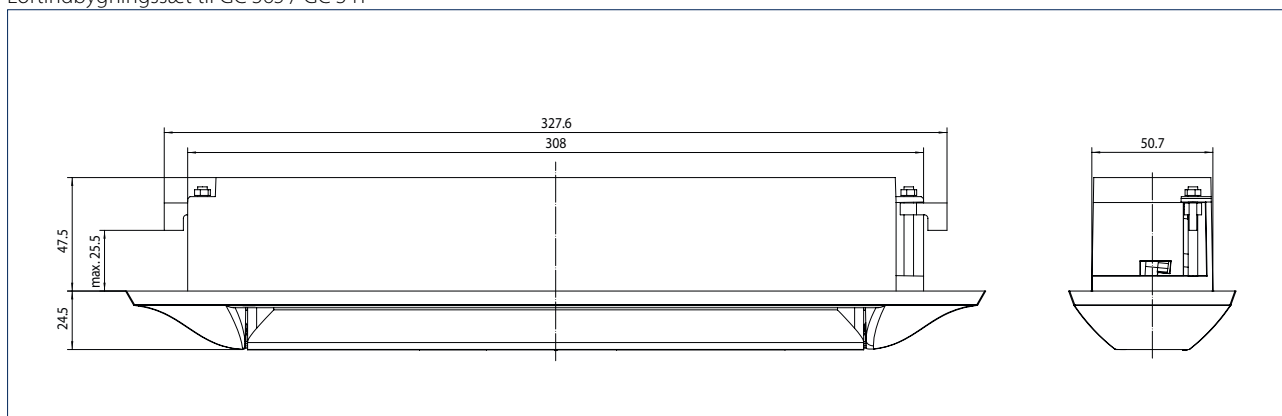
Angivne værdier målt ved monteringshøjde 2,2 m

4 indstillelige lysgitterkonfigurationer uden ekstra lysprismer

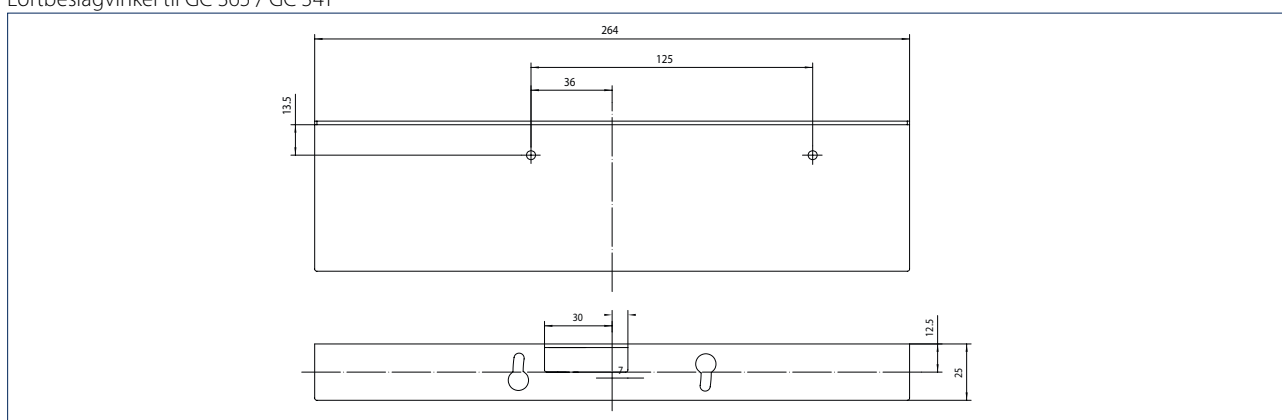


Måltegning, tilbehør

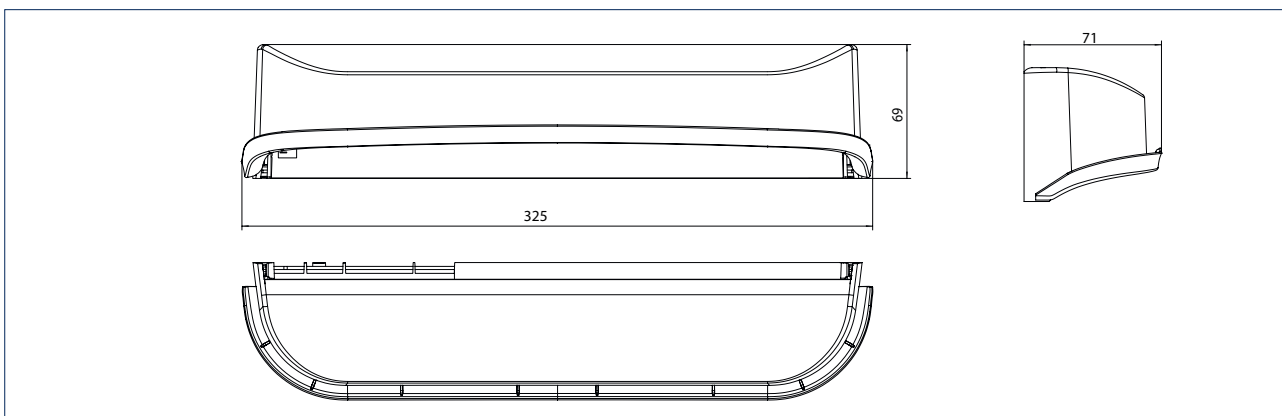
Loftindbygningssæt til GC 365 / GC 341



Loftbeslagvinkel til GC 365 / GC 341



Vejrskærm til GC 365 / GC 341



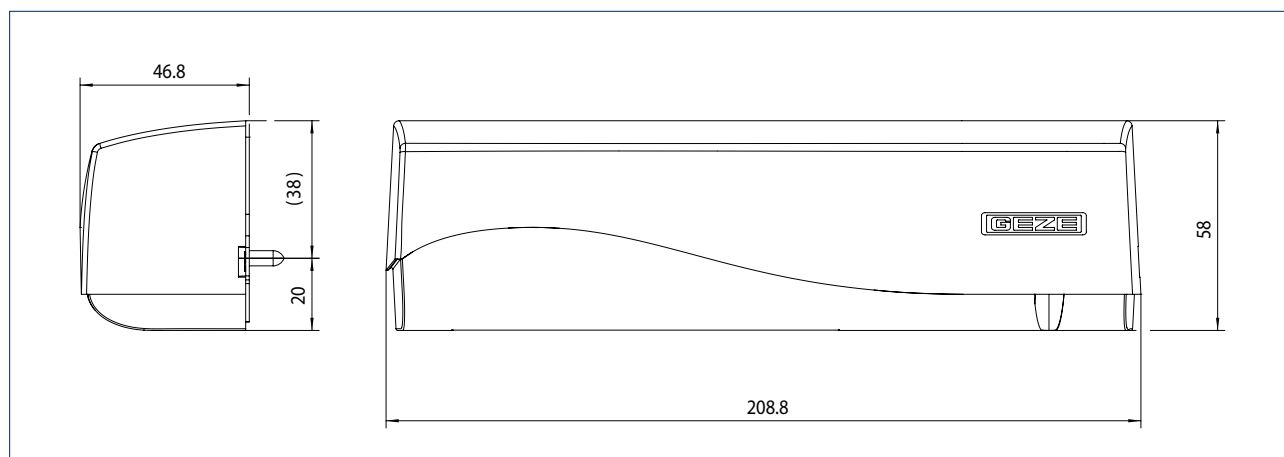
GEZE GC 341 - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GEZE GC 341 Selvovervåget lysgitter til sikring af automatiske døre		160285
Tilbehør		
Loftbeslagvinkel GC 365 / GC 341	sort	160286
Vejrskærm til GC 365 / GC 341 Beskyttelse mod nedbør i udendørs områder	sort	160287
Loftindbygningssæt GC 365 / GC 341 Indbygningssæt til integration af sensoren i loftet	sort	160288
GEZE Spotfinder Enhed til positionsbestemmelse af infrarøde gitre		112321

GEZE Aktivt infrarødt sensor GC 339

Selvovervåget sensor til sikring af automatiske døre, passer til GEZE GC 363

GEZE GC 339 kan anvendes som beskyttelsessensor på automatiske skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre. Derved opfylder den alle krav iht. DIN 18650 og EN 16005. Sensoren kan anvendes inden- og udendørs. Som beskyttelsessensor på automatiske døre uden beskyttelsesfløj giver den sikkerhed på de farlige områder omkring hjælpelukkekanten. Lysgitre har en sikkerhedsanordning, der virker usynligt og berøringsfrit. En præcis detektion er mulig grundet et skarpt felt, som også er fleksibelt i størrelsen. Montering, konfiguration og design svarer til kombisensor GEZE GC 363.



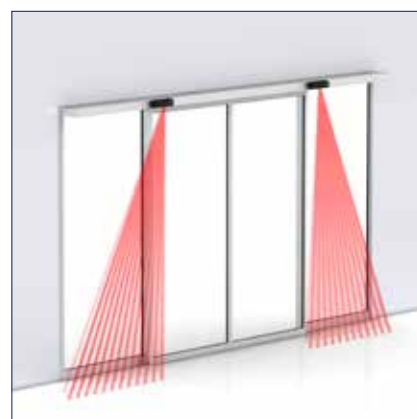
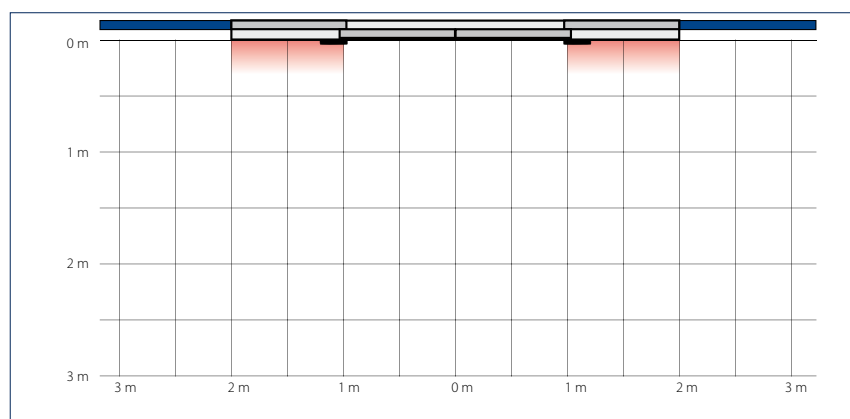
Anvendelsesområde

- Sikring og aktivering af automatiske skydedøre-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Anvendelse i de farlige områder omkring hjælpelukkekanten uden beskyttelsesfløj
- Fortove og passager, for at undgå udløsning af en åbningsimpuls ved forbigående personer
- Sikring af automatiske karruselskydedøre iht. EN 16005

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE GC 339
Teknologi	Aktive infrarøde stråler
Driftsspænding	12-24 V DC/AC
Driftsstrøm	ca. 125 mA ved 24 V DC
Udgang	Elektrisk relæ, 42 V DC maks. skiftespænding, 100 mA maks. koblingsstrøm
Tilslutningstype	Systemstikforbindelse
Højde	58 mm
Bredde	209 mm
Dybde	47 mm
Monteringshøjde (min.)	2000 mm
Monteringshøjde (maks.)	3500 mm
Tilslutningskabel	2600 mm
Vægt	250 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Driftstemperatur	-25 – 55 °C
Luftfugtighed	0-95 % relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	DIN 18650, EN 16005

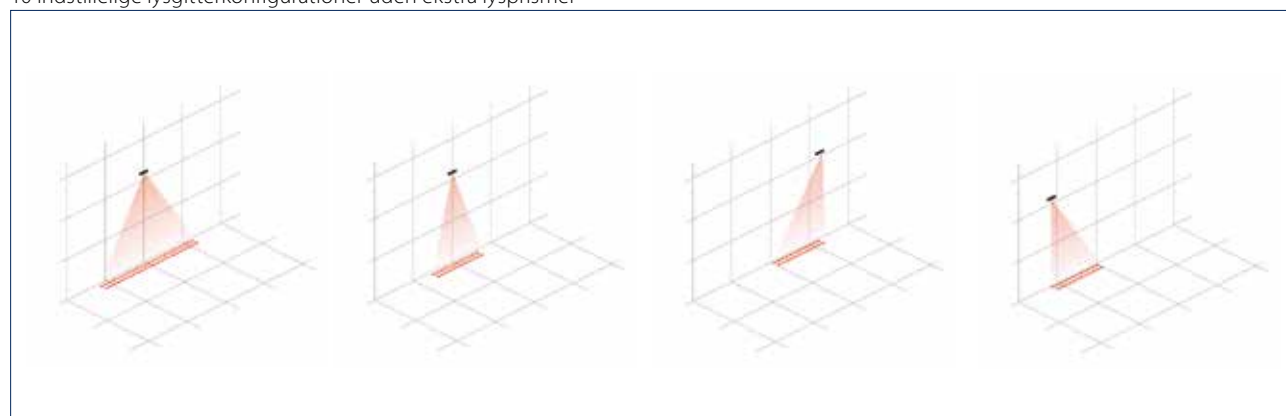
Registreringsområde og anvendelseksempel



Aktivt infrarødt lysgitter Smalt felt: 0,36 x 0,35 m, bredt felt: 2,2 x 0,35 m (B x D)

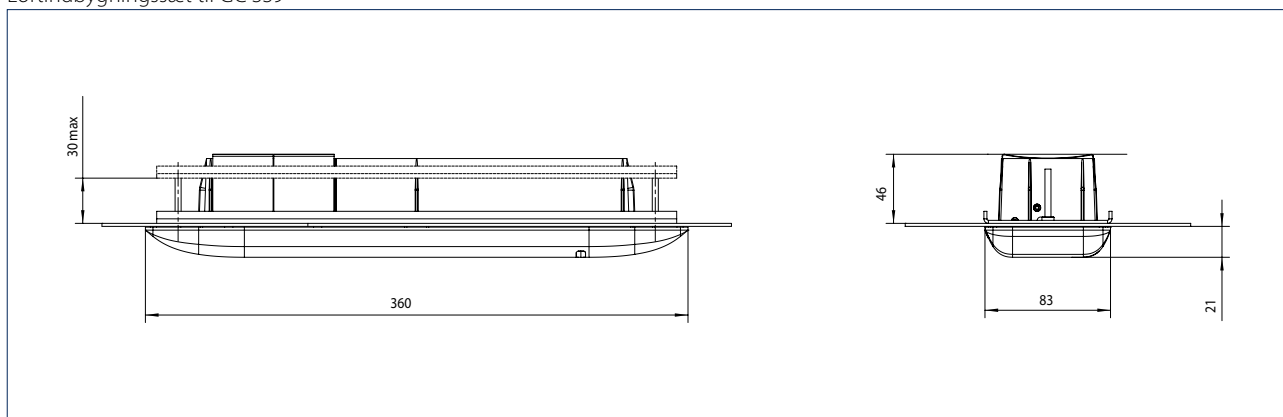
Angivne værdier målt ved monteringshøjde 2,2 m

10 indstillelige lysgitterkonfigurationer uden ekstra lysprismer

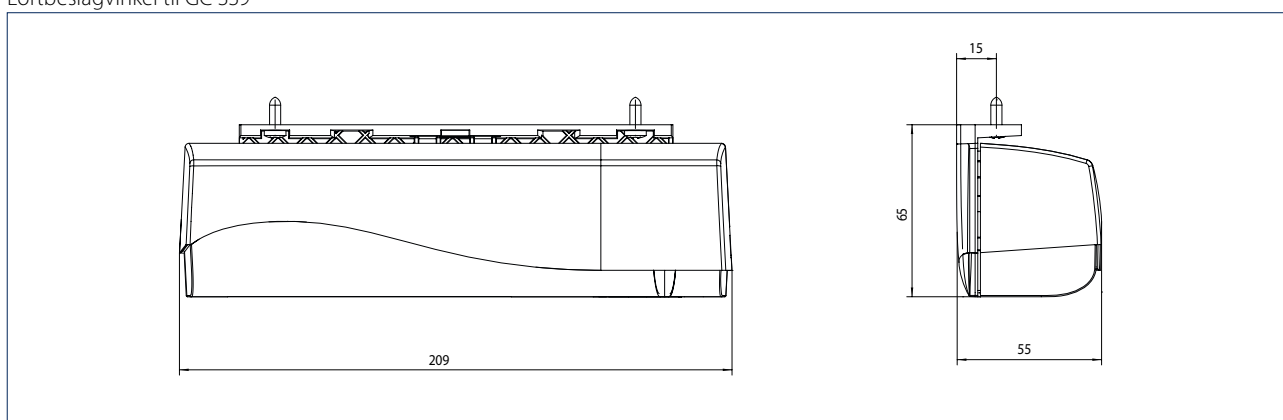


Måltegning, tilbehør

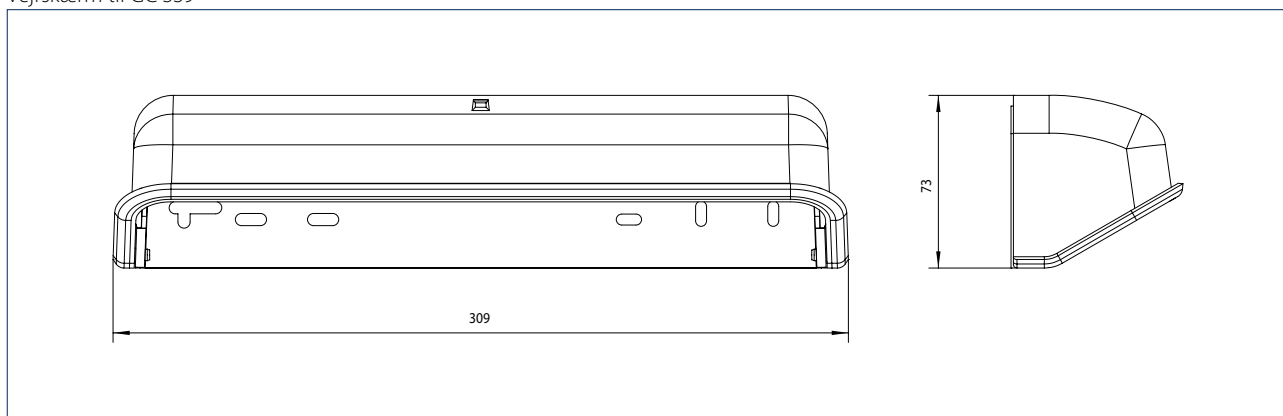
Loftindbygningssæt til GC 339



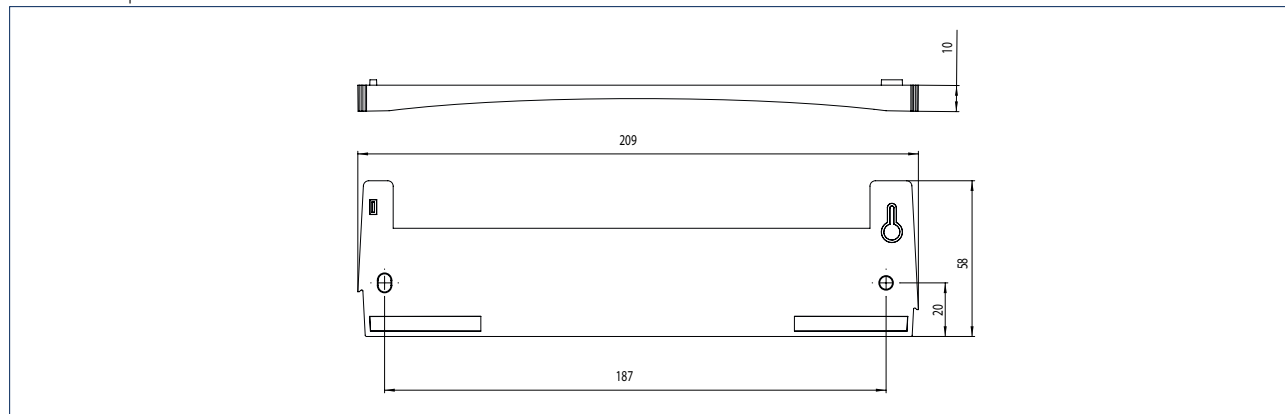
Loftbeslagvinkel til GC 339



Vejrskærm til GC 339



Rundbueadapter til GC 339

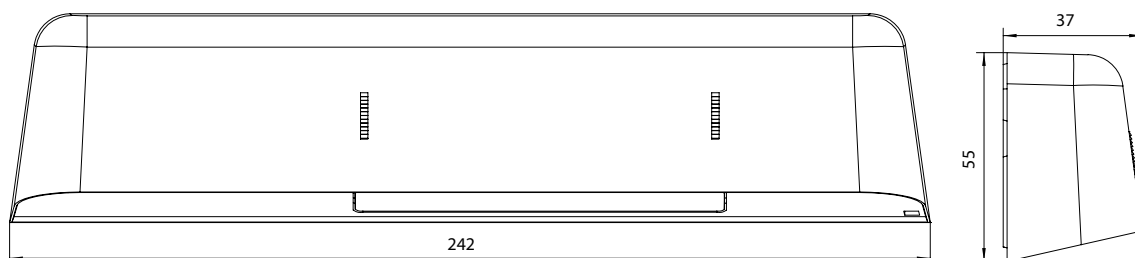
**GEZE GC 339 - Bestillingsinformation**

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GEZE GC 339	sort	151251
Selvovervåget lysgitter til sikring af automatiske døre, passer til GEZE GC 363	lht. RAL	151252
Tilbehør		
Loftbeslagvinkel GC 339	sort	153568
Loftbeslagvinkel GC 363 / GC 339	hvid	151254
Indbygningssæt til integration af sensoren i loftet	sort	151253
Rundbueadapter til GC 339		151540
Vejrskærm til GC 363, GC 339	sort	158250
Beskyttelse mod nedbør i udendørs områder		
Fjernbetjening GC 363, GC 339, GC 304		
Indstilling og parametring af GC 363, GC 339 og GC 304. Kompatibel med GC 362, GC 333, GC 333 C og ACTIV S GE	sort	100061
GEZE Spotfinder		112321
Enhed til positionsbestemmelse af infrarøde gitre		

GEZE Aktivt infrarødt sensor GC 333 C

Selvovervåget sensor til forkantsikring af automatiske karruseldøre

GEZE GC 333 C bruges til forpostsikring af karruselskydedøre ifølge DIN 18650. Sensoren kan anvendes inden- og udendørs. Lysgitteret har en sikkerhedsanordning, der virker usynligt og berøringsfrit. En præcis detektion er mulig grundet et skarpt felt, som også er fleksibelt i størrelsen.



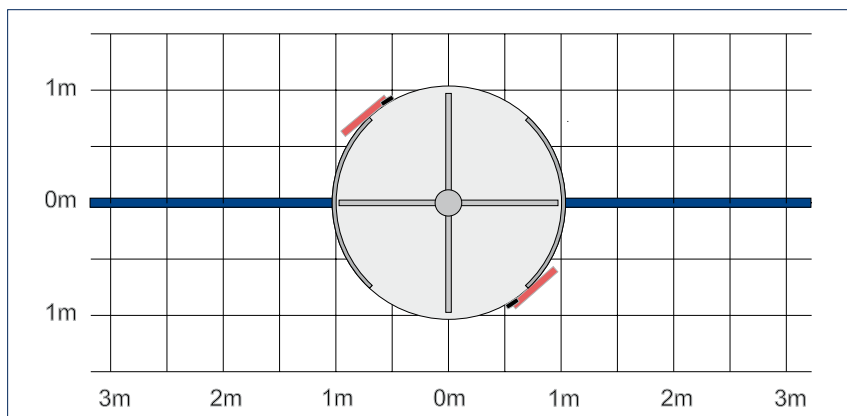
Anvendelsesområde

- Sikring af automatiske karruselskydedøre iht. DIN 18650
- Anvendelse i de farlige områder omkring karruselskydedøre til forpostsikring

Tekniske data

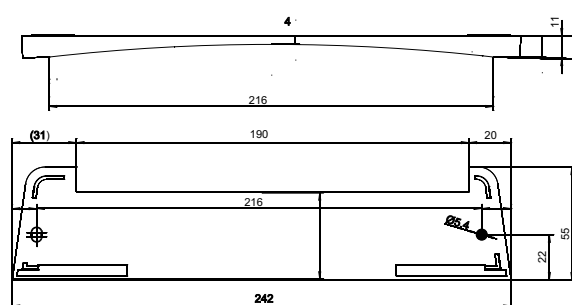
Produktdetaljer	GEZE GC 333 C
Teknologi	Aktive infrarøde stråler
Driftsspænding	12-24 V DC/AC
Driftsstrøm	ca. 125 mA ved 24 V DC
Udgang	Elektrisk relæ, 42 V DC maks. skiftespænding, 100 mA maks. koblingsstrøm
Højde	55 mm
Bredde	242 mm
Dybde	37 mm
Monteringshøjde (min.)	1800 mm
Monteringshøjde (maks.)	2700 mm
Tilslutningskabel	3000 mm
Vægt	250 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Driftstemperatur	-25 – 55 °C
Luftfugtighed	< 90 % relativ, ikke duggende
Godkendelser	CE iht. EMV-direktiv 89/336 EØF

Registreringsområde og anvendelseksempel



Måltegning, tilbehør

Rundbueadapter til GC 333 C



GEZE GC 333 C - Bestillingssinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GEZE GC 333 C Selvovervåget lysgitter til sikring og aktivering af automatiske døre	sort	127093
Tilbehør		
Fjernbetjening GC 363, GC 339, GC 304 Indstilling og parametring af GC 363, GC 339 og GC 304. Kompatibel med GC 362, GC 333, GC 333 C og ACTIV S GE	sort	100061
GEZE Spotfinder Enhed til positionsbestemmelse af infrarøde gitter		112321
Rundbueadapter til GC 333 C		136404

GEZE sikkerhedsfotocelle GZ 470 V / GZ 472 V

Sikkerhedsfotoceller som enkelt- og dobbeltstråleversion til automatiske skydedøre

GEZE GZ 470 V, fotocellen med enkeltstråle, og GEZE GZ 472 V, fotocellen med dobbeltstråle byder på en enkelt og pålidelig sikring til automatiske skydedøre ifølge EN 12650-2. Rækkevidden på disse sensorer ligger ved maks. 5 m. Den kompakte konstruktion muliggør en fleksible indbygning i forskellige dørprofiler. Fastgørelsen sker let og ukompliceret via dobbeltsidede klæbestrimler. Den integrerede elektronik sørger for en hurtig installation og et lille pladsbehov.

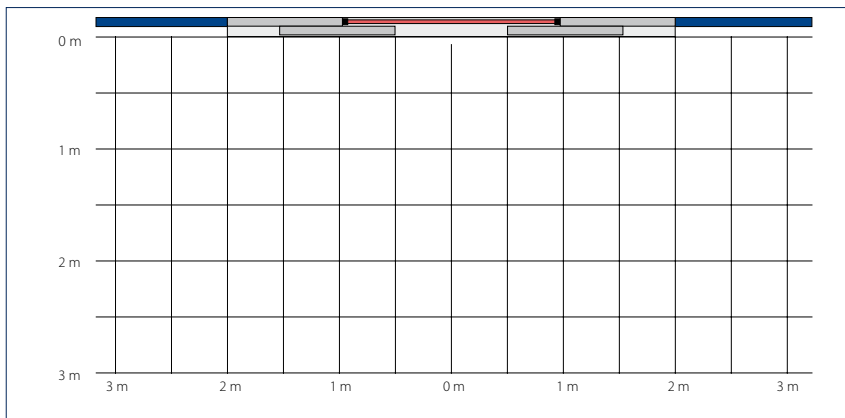


Anvendelsesområde

- Sikring af automatiske skydedøre

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE GZ 470 V / GZ 472 V
Teknologi	Aktive infrarøde stråler
Antal IR	GZ 470 V: 1 kanal GZ 472 V: 2 kanaler
Driftsspænding	11-30 V
Driftsstrøm	GZ 470 V: ca. 40 mA ved 24 V DC GZ 472 V: ca. 80 mA ved 24 V DC
Udgang	PNP transistorudgang, < 30 V DC, < 100 mA
Tilslutningstype	Kabel forberedt for tilslutning på skrueklemme
Højde	11,6 mm
Bredde	85 mm
Dybde	11,5 mm
Monteringshøjde	GZ 470 V: min. 200 mm GZ 472 V: 200 og 1000 mm
Tilslutningskabel	8000 mm
Driftstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfugtighed	< 90 % relativ, ikke duggende
Godkendelser	CE iht. EMC 2014/30/EU og EN 60947-5-2

Registreringsområde og anvendelseksempel

GEZE GZ 470 V



GEZE GZ 472 V



Anbefalet montering:
Strålehøjde mindst 20 cm over gulvets højde
maksimalt 5 m i den indbyrdes afstand

GEZE GZ 470 V / GZ 472 V - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GZ 470 V, fotocelle med en kanal Sikring af aut. skydedøre med en sender og modtager	sort	112726
GZ 472 V, fotocelle med to kanaler Sikring af automatiske skydedøre med 2 sendere og modtagere	sort	112727
Tilbehør		
Afskærmning til fotocelle	EV1	065312
	mørk bronze	068739
	Alu, rå	068738
	lht. RAL	099988

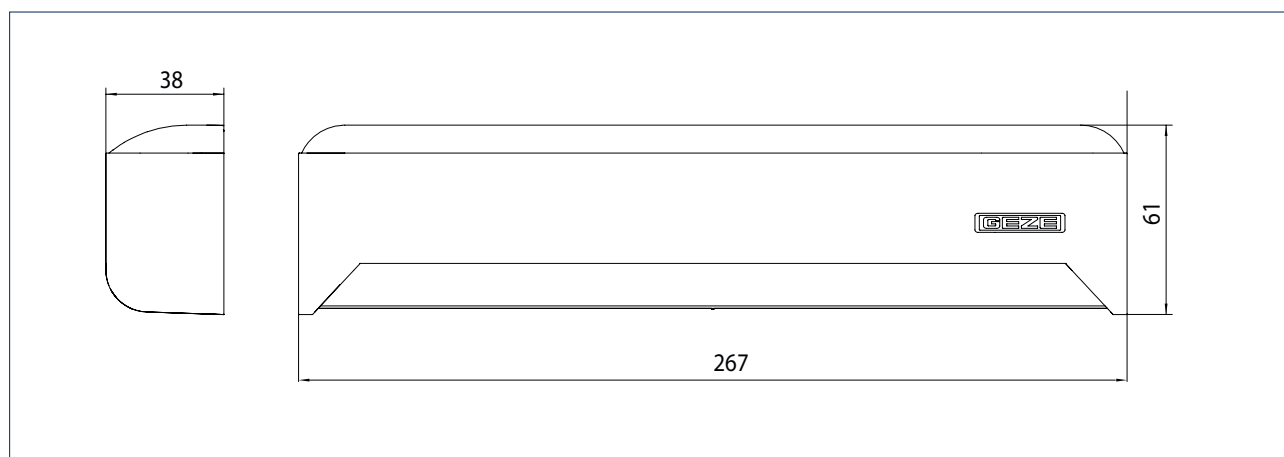
GEZE Kombirader GC 365

Kombisensor til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre

Kombisensorer er radarbevægelsessensorer med infrarødt lysgitter. Den nye GEZE Kombirader GC 365 opfylder kravene til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre iht. DIN 18650 og EN 16005. Den garanterer en pålidelig detektion, selv ved en monteringshøjde på 3500 mm. Færre sensorer er nødvendige på grund af den store feltbredde på gulvet. Det såkaldte „Lookback-gitter“, en tredje tilstedeværelsesregistrering, kontrollerer tilstedeværelsen af personer mellem dørfløjene og muliggør derved en øget sikkerhed i lukkeområdet. Sensoren har intet grafisk display til parametring eller fejlanalyse og er dermed et prisvenligt alternativ. Montering og parametring er mulig uden monteringsvejledning på grund af en kompakt vejledning på sensoren. Idriftsættelsen sker via en enkelt fjernelse af skærmen. Sensoren kan anvendes inden- og udendørs.

Special udgave

GC 365 SF tilbyder den højeste sikkerhed som følge af den integrerede selvovervågning og er dermed godkendt til flugt- og redningsveje.



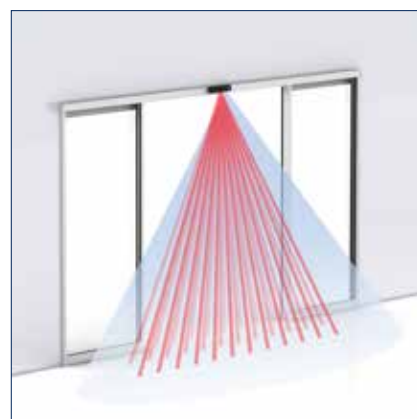
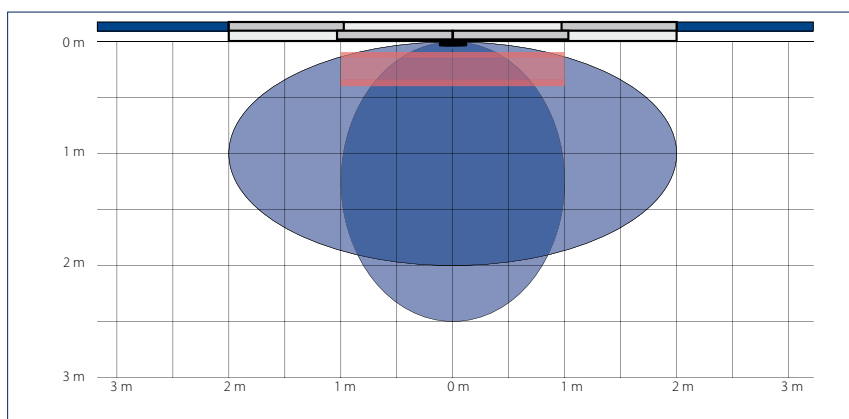
Anvendelsesområde

- Aktivering og sikring af automatiske skydedøre
- Version SF: Til anvendelse ved flugt- og redningsveje (Vær opmærksom på lokale forhold)

Tekniske data

Produktdetaljer	GEZE GC 365
Teknologi	Elektromagnetiske radarbølger/aktive infrarøde stråler
Driftsspænding	12-30 V DC / 12-24 V AC
Driftsstrøm	ca. 100 mA
Udgang	Radar GC 365 R: Relæ (potentialfri kontakt), 50 V DC max. skiftespænding, 300 mA max. udgangsstrøm Radar GC 365 SF: Transistor (optokobler, potentialfri), 50 V DC maks. skiftespænding, 300 mA maks. udgangsstrøm Lysgitter: Elektrisk relæ, 50 V DC maks. skiftespænding, 100 mA maks. udgangsstrøm
Tilslutningstype	Systemstikforbindelse
Højde	61 mm
Bredde	267 mm
Dybde	38 mm
Monteringshøjde (min.)	2000 mm
Monteringshøjde (maks.)	3500 mm
Tilslutningskabel	3000 mm
Vægt	270 g
Beskyttelsesklasse	IP54
Driftstemperatur	-20 – 55 °C
Luftfugtighed	0-80 % relativ, ikke kondenserende
Godkendelser	DIN 18650, EN 16005

Registreringsområde og anvendelseksempel

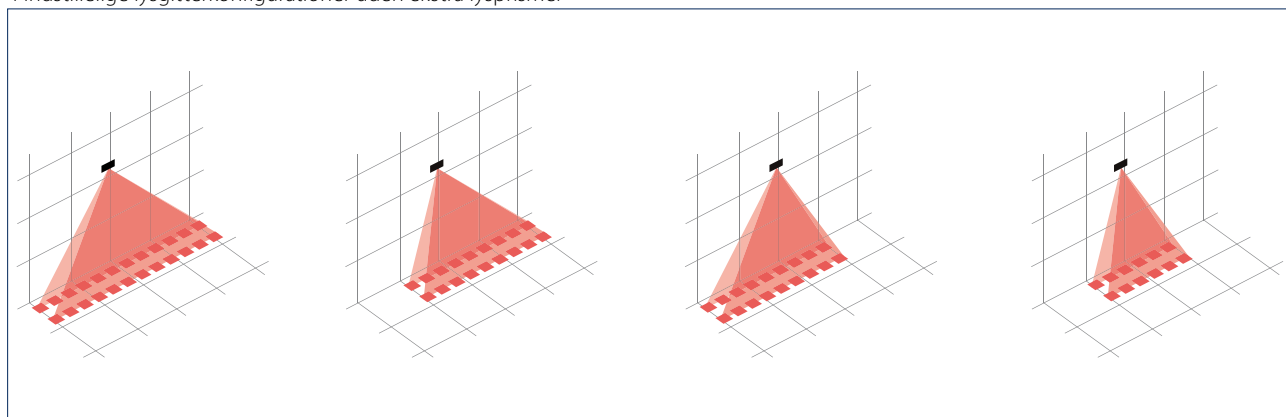


Radarfelt Smalt felt (1): 2,0 x 2,5 m (B x D), bredt felt (2): 4,0 x 2,0 m (B x D)

Aktivt infrarødt lysgitter Smalt felt: 1,12 x 0,25 m, bredt felt: 2,65 x 0,25 m

Angivne værdier målt ved monteringshøjde 2,2 m

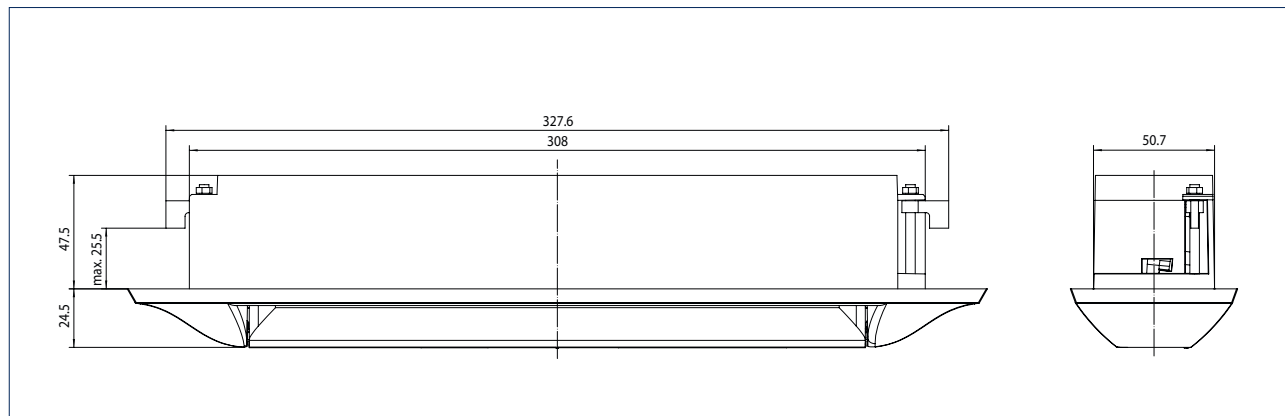
4 indstillelige lysgitterkonfigurationer uden ekstra lysprismer



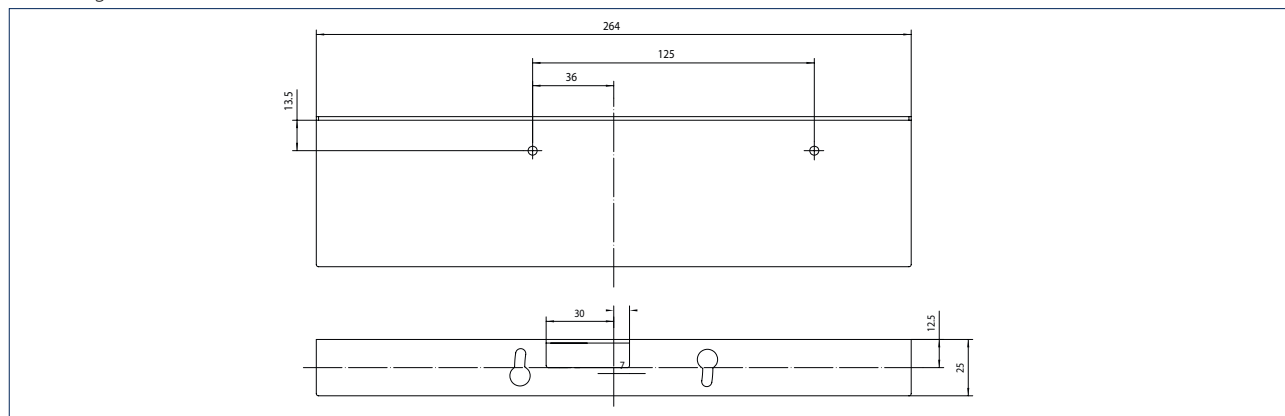
GEZE KOMBIRADER

Måltegning, tilbehør

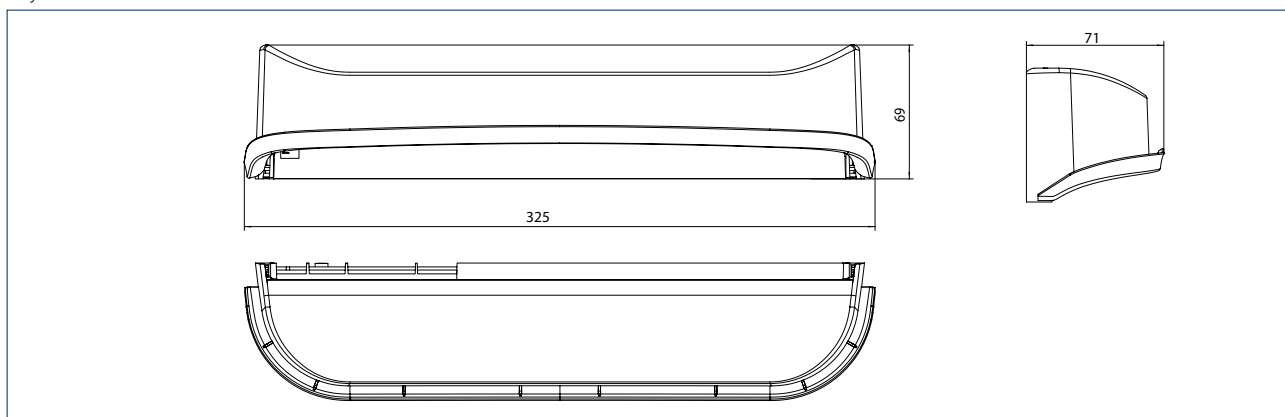
Loftindbygningssæt til GC 365 / GC 341



Loftbeslagvinkel til GC 365 / GC 341



Vejrskærm til GC 365 / GC 341



Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
Kombirader GC 365 R	sort	160283
Kombirader til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre		
Kombirader GC 365 SF	sort	160284
Kombirader til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre		
Tilbehør		
Loftbeslagvinkel GC 365 / GC 341	sort	160286
Vejrskærm til GC 365 / GC 341	sort	160287
Beskyttelse mod nedbør i udendørs områder		
Loftindbygningssæt GC 365 / GC 341	sort	160288
Indbygningssæt til integration af sensoren i loftet		
GEZE Spotfinder, enhed til positionsbestemmelse af infrarøde gitter		112321

GEZE kombisensor GC 363

Kombirader til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre

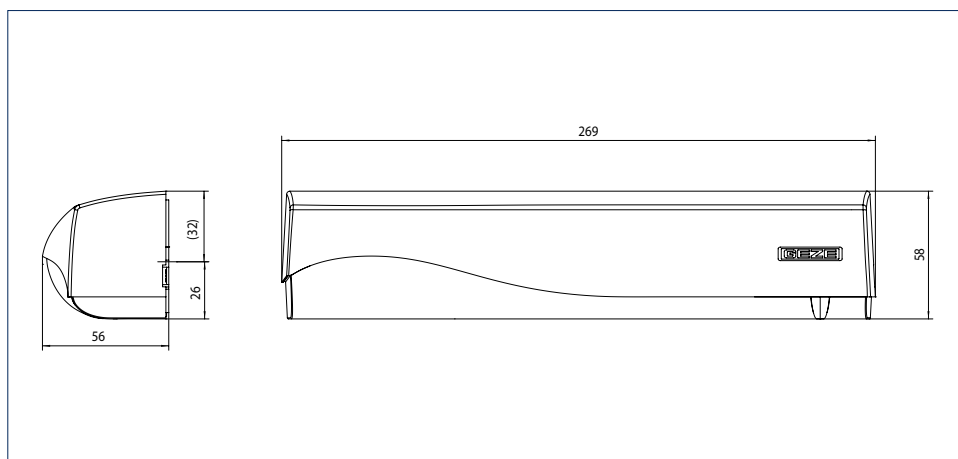
Kombisensorer er radarbevægelsessensorer med infrarødt lysgitter GEZE GC 363 opfylder kravene til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre iht. DIN 18650 og EN 16005. Sensoren kan anvendes inden- og udendørs. Den sikrer en pålidelig detektion med retningsregistrering, også ved følsomme omgivelser, f.eks. ved reflekterende gulve og HF-lamper. Via parametrene Feltstørrelse og Immunitet kan man indstille en udtoning af tværgående trafik, for at hindre uønskede døråbninger i smalle indkøbspassager. Montering lettes grundet kombinationen af aktivering og sikring i en enhed. Individuelle fastgørelsesmuligheder via væg-, lofts- eller integreret loftindbygningsmontering byder på et udformningsmæssigt frirum. Idriftsættelsen sker via fjernbetjening.

Særlig udformning

GC 363 SF tilbyder den højeste sikkerhed som følge af den integrerede selvovervågning og er dermed godkendt til flugt- og redningsveje.



GEZE GC 363



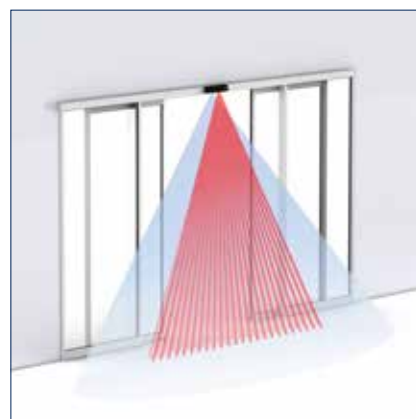
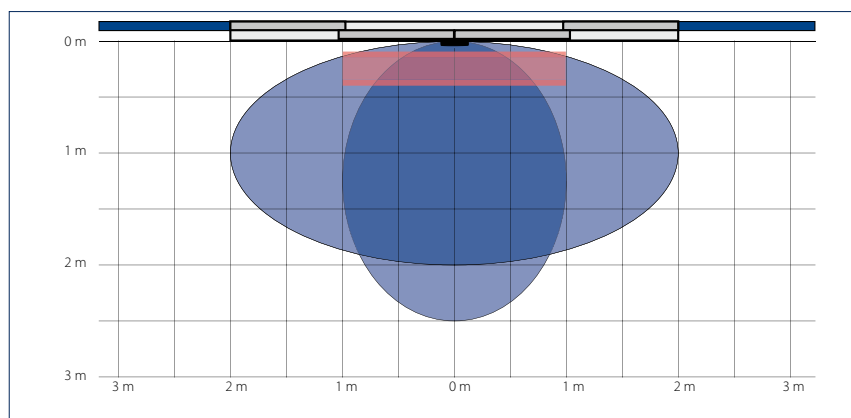
Anvendelsesområde

- Aktivering og sikring af automatiske skydedøre
- Version SF: Til anvendelse ved flugt- og redningsveje (Vær opmærksom på lokale forhold)

Tekniske data

Produkt detaljer		GEZE GC 363
Teknologi	Elektromagnetiske radarbølger/aktive infrarøde stråler	
Driftsspænding	12-24 V DC/AC	
Driftsstrøm	ca. 125 mA ved 24 V DC	
Udgang	Radar GC 363 R: Relæ (potentialfri kontakt), 42 V DC max. skiftespænding, 1 A max. udgangsstrøm Radar GC 363 SF: Transistor (optokobler, potentialfri), 42 V DC maks. skiftespænding, 100 mA maks. udgangsstrøm Lysgitter: Elektrisk relæ, 42 V DC maks. skiftespænding, 100 mA maks. udgangsstrøm	
Tilslutningstype	Systemstikforbindelse	
Højde	58 mm	
Bredde	270 mm	
Dybde	58 mm	
Monteringshøjde (min.)	2000 mm	
Monteringshøjde (maks.)	3500 mm	
Tilslutningskabel	2600 mm	
Vægt	250 g	
Beskyttelsesklasse	IP54	
Driftstemperatur	-25 – 55 °C	
Luftfugtighed	0-95 % relativ, ikke kondenserende	
Godkendelser	DIN 18650, EN 16005	

Registreringsområde og anvendelseksempel

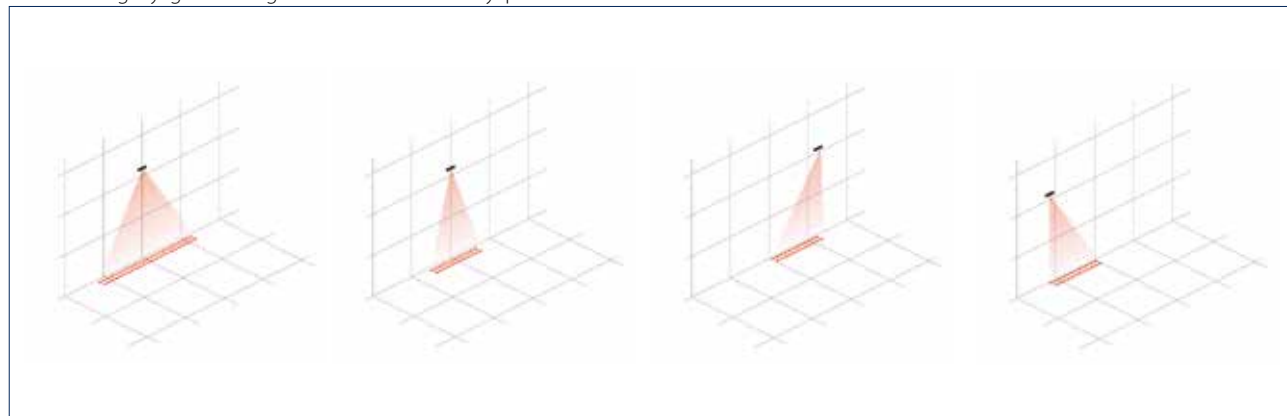


Radarfelt Smalt felt (1): 2,0 x 2,5 m (B x D), bredt felt (2): 4,0 x 2,0 m (B x D)

Aktivt infrarødt lysgitter Smalt felt: 0,36 x 0,35 m, bredt felt: 2,2 x 0,35 m (B x D)

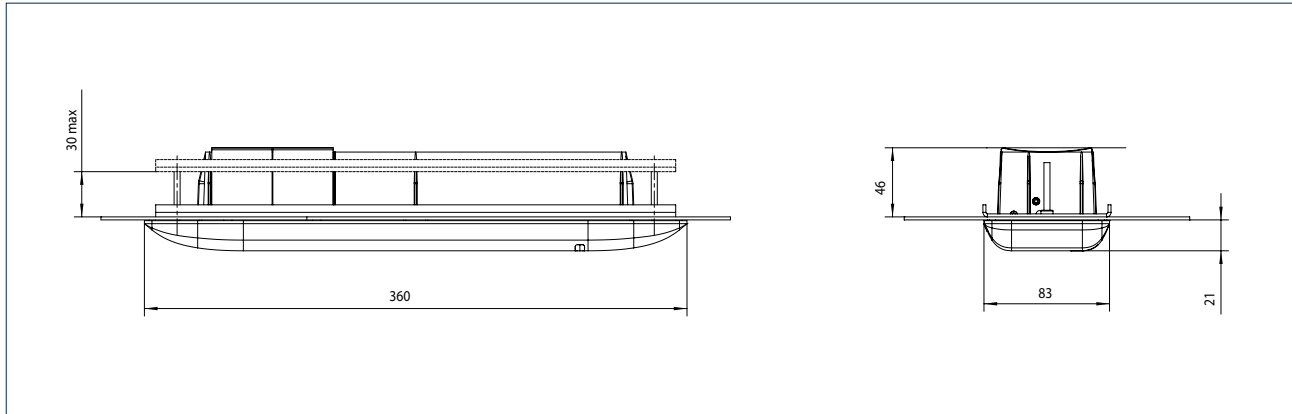
Angivne værdier målt ved monteringshøjde 2,2 m

10 Indstillelige lysgitterkonfigurationer uden ekstra lysprismer

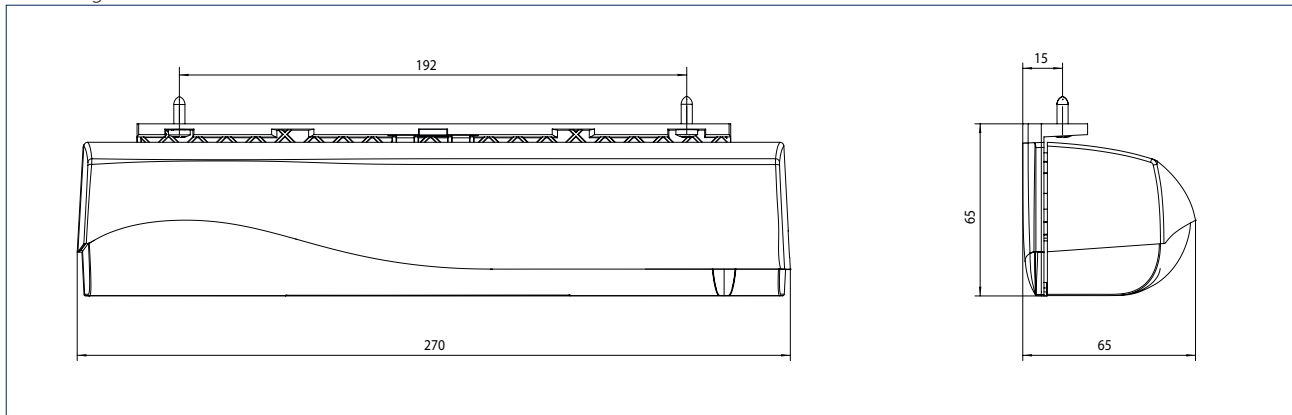


Måltegnning, tilbehør

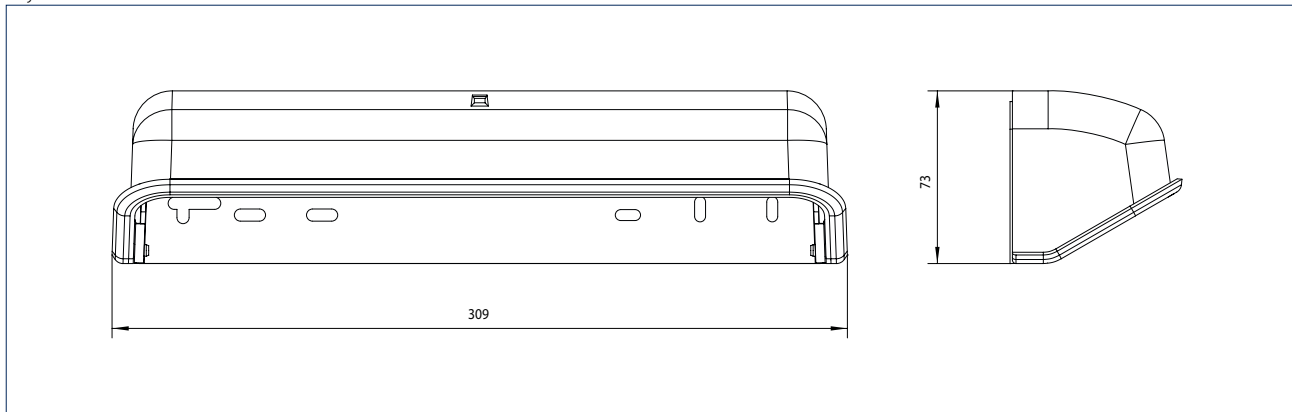
Loftindbygningssæt til GC 363



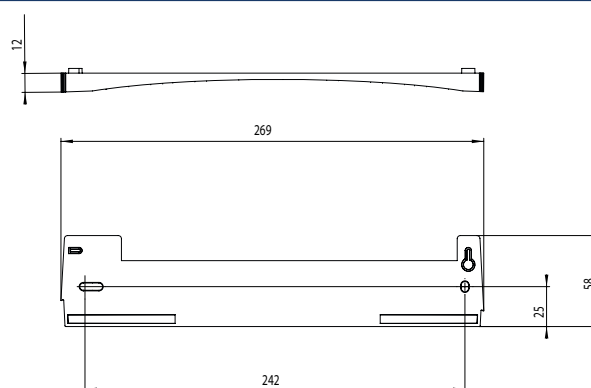
Loftbeslagvinkel til GC 363



Vejrskærm til GC 363



Rundbueadapter til GC 363

**GEZE GC 363 - Tekniske data**

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GEZE kombirader GC 363 R	sort	151237
Kombirader til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre	lht. RAL	151238
GEZE Kombimelder GC 363 SF	sort	151239
Kombirader til styring og beskyttelse af automatiske skydedøre	lht. RAL	151240
Tilbehør		
Loftbeslagvinkel GC 363	sort	151256
Loftindbygningssæt GC 363 / GC 339	weiß	151254
Indbygningssæt til integration af sensoren i loftet	sort	151253
Rundbueadapter til GC 363		151255
Vejrskærm til GC 363, GC 339	sort	158250
Beskyttelse mod nedbør i udendørs områder		
Fjernbetjening GC 363, GC 339, GC 304		
Indstilling og parametring af GC 363, GC 339 og GC 304. Kompatibel med GC 362, GC 333, GC 333 C og ACTIV S GE	sort	100061
GEZE Spotfinder		112321
Enhed til positionsbestemmelse af infrarøde gitre		
Grænseflade GC 363 S		151361
Grænseflade til serieforbindelse af flere selvovervågede GC 363 SF- kombirader til varianterne FR-RWS, FR-LL og FR-DUO		

GEZE programkontakt

Programvælger til valg af driftstilstanden på automatiske døre

GEZE tilbyder Programvælger til flere forskellige individuelle krav. Kontakterne kan anvendes universelt - til overflademontering og planforsænket GEZE kontaktprogrammet omfatter displayprogramkontakter (DPS), tastprogramkontakter (TPS) og mekanisme programkontakter (MPS). Der kan indstilles op til 5 driftstilstande: Fra, Nat, Lukketid, Automatik og Vedvarende åben. Nøglekontakter eller taster fås med password-beskyttelse, så de kan anvendes godkendt ved flugt- og redningsveje.



Programvælger (TPS)



Programvælger med nøglekontakt (TPS-SCT)



Mekanisk Programvælger (MPS)



Mekanisk Programvælger med nøgle (MPS-ST)



Mekanisk Programvælger med drejeknap (MPS-D)



Mekanisk Programvælger med nøgle (MPS-D-ST)



Programmeringsenhed (DPS) med OFF-knap



Programmeringsenhed med nøglekontakt (DPS-SCT) og OFF-tast

Anvendelsesområde

- Til overflademontering og planforsænket
- Kompatibel med: Jung AS 500, A plus, Gira: Standard 55, E2, Esprit, Event, rustfrit stål (med mellemramme Gira 028920), Merten: M-Smart, M-Plan, Berker: B.1, B.7

GEZE PROGARMVÆLGER

	TPS	TPS-SCT	MPS	MPS-ST	MPS-D	MPS-D-ST	DPS	DPS-SCT
ECdrive	•	•	•	•			•	•
Slimdrive SL								
Powerdrive								
ECdrive-FR	•****	•		•			•****	•
Slimdrive SL-FR								
Powerdrive FR								
ECturn	•	•						
Slimdrive EMD / -F	•	•	•	•	•	•	•	•
TSA 160 NT / -F	•**	•**	•	•	•	•	•**	•**
TSA 150 / TSA 160					•	•		
Powerturn			•	•	•	•	•	•
TSA 325 NT	•***	•***						
Betjening	Trykknop	Trykknop + Nøgle	drejekontakt	Nøgle	drejekontakt	Nøgle	Trykknop	Trykknop + Nøgle
Funktionalitet	Valg af driftstilstand	Valg af driftstilstand ved bekræftelse	Valg af driftstilstand	Valg af driftstilstand med enslukkende nøgle	Valg af driftstilstand	Valg af driftstilstand med enslukkende nøgle	Paramet-rering, idriftsættelse og valg af drifts-tilstand	Paramet-rering, idriftsættelse og valg af drifts-tilstand ved bekræftelse
Fejlvisning	via LED Blinkkode	via LED Blinkkode	via LED Advar-selslampe	via LED Advar-selslampe			via nummer-kode	via nummer-kode
Udførelse	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*	UP/AP (forsænket/overflade-monteret)*
Beskyttelsesklasse	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Dimensioner (BxHxD)	80 x 80 x 11 mm UP (forsænket) 80 x 80 x 47 mm AP* (overflade-monteret)	80 x 152 x 11 mm UP (forsænket) 85 x 156 x 47 mm AP* (overflade-monteret)	80 x 80 x 22 mm UP (forsænket) 80 x 80 x 58 mm AP* (overflade-monteret)	80 x 80 x 18 mm UP (forsænket) 80 x 80 x 54 mm AP* (overflade-monteret)	80 x 80 x 22 mm UP (forsænket) 80 x 80 x 58 mm AP* (overflade-monteret)	80 x 80 x 18 mm UP (forsænket) 80 x 80 x 54 mm AP* (overflade-monteret)	80 x 80 x 11 mm (UP) 80 x 80 x 47 mm AP* (overflade-monteret)	80 x 152 x 11 mm UP (forsænket) 85 x 156 x 47 mm AP* (overflade-monteret)
Tilbehør		Halv profil cylinder Id. Nr. 090176		Ekstra nøgle Id. Nr. 137054		Ekstra nøgle Id. Nr. 137055		Halv profil cylinder Id. Nr. 090176
Id. nr.:	113231	113232	113226	113227	118417	118418	151524 (med OFF-tast)	155810

* Bestilles separat til overflademontering, overflademonteret stikdåse 120503 (1-fags) hhv. til SCT-varianter 128609 (2-fags).

** Kan anvendes fra DCU5 med rev. B

*** Specialversion til karruseldøre med driftstilstand „Manuel“: TPS-KDT (Id.nr.: 126582), TPS-KDT-SCT (Id.nr.: 126583)

**** Kan anvendes fra DCU 1-2 M V 3.0 med passwordbeskyttelse

GEZE nøglekontakt

Nøglekontakt til berettiget åbning af automatiske døre

GEZE nøglekontakter tilbydes til forskellige monteringsstyper: Væg-, gulv- eller loftsmontage. Alle nøglekontakter kan anvendes til inden- og udendørs områder.



Indbrudssikker nøglekontakt (1)



Indbrudssikker nøglekontakt (2)



Nøglekontakt af rustfrit stål (1)



Nøglekontakt af kunststof AS 500



Nøglekontakt af rustfrit stål (2)



Nøglekontakt af rustfrit stål (3)



Hovedafbryder (1)



Hovedafbryder (2)

Anvendelsesområde

- Styring af automatiske dreje-, skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Anvendelse i inden- og udendørs, berettiget som kontakt

	Indbrudssikker nøglekontakt (1)	Indbrudssikker nøglekontakt (2)	Nøglekontakt af rustfrit stål (2)	Nøglekontakt af kunststof AS 500
Specifikation	1-polet lukkekontakt - Omskiftningsspænding: max. 230 V, AC - Koblingsstrøm. maks. 5 A - Med ensidet føling	1-polet lukkekontakt - Omskiftningsspænding: max. 230 V, AC - Koblingsstrøm. maks. 5 A - Med ensidet føling	1-polet lukkekontakt - Omskiftningsspænding: max. 230 V, AC - Koblingsstrøm. maks. 5 A - Med ensidet føling	1-polet lukkekontakt - Omskiftningsspænding: maks. 240 V AC - Koblingsstrøm. maks. 4 A - Med ensidet føling
Udførelse	UP (ikke til standard UP dåse) /AP	UP (ikke til standard UP dåse) /AP	UP (forsænket)	UP/AP (forsænket/overflademonteret)*
Beskyttelsesklasse	IP54	IP54	IP54	IP20
Dimensioner	75 x 75 x 11 mm (UP) 75 x 75 x 50 mm (AP)	75 x 75 x 11 mm (UP) 75 x 75 x 50 mm (AP)	79 x 79 x 13 mm	80 x 80 x 11 mm
Tilbehør	Profilcylinder, Id. nr. 090176		Profilcylinder, Id. nr. 090176	*Overflademonteret stikdåse, Id. nr. 120503 - Omskiftekontakt, Id. nr. 024467 - Profilcylinder, Id. nr. 090176
Id. Nr.	054240 (UP) 054532 (AP)	054245 (UP) 054533 (AP)	098870	117996

	Nøglekontakt af rustfrit stål (2)	Nøglekontakt af rustfrit stål (3)	Hovedafbryder (1)	Hovedafbryder (2)
Specifikation	2-polet lukkekontakt - Omskiftningsspænding: maks. 230 V AC - Koblingsstrøm. maks. 5 A - Med tosidet hvileposition (Nøglen kan trækkes ud i position 1)	2-polet lukkekontakt - Omskiftningsspænding: maks. 230 V AC - Koblingsstrøm. maks. 5 A - Med tosidet hvileposition eller føling (nøglen kan trækkes ud i position 1)	- Netafbryder - Omskiftningsspænding: maks. 250 V AC - Koblingsstrøm. maks. 16 A - Nøglen kan trækkes ud i position 1 og 0	- Netafbryder - Omskiftningsspænding: maks. 250 V AC - Koblingsstrøm. maks. 16 A - Nøglen kan trækkes ud i position 1 og 0
Udførelse	UP (forsænket)	AP (overflademonteret)	UP (forsænket)	AP (overflademonteret)
Beskyttelsesklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
Dimensioner	79 x 79 x 13 mm	75 x 74 x 66 mm	90 x 90 x 9 mm	90 x 121 x 72 mm
Tilbehør	Profilcylinder, Id. nr. 090176			
Id. Nr.	111357	137056	018433	018354

GEZE sikkerhedskontakt og -tast

Sikkerhedskontakter og -taster til frakobling af netspændingen og nødåbning af automatiske døre

GEZE sikkerhedskontakter er forsynet med en glastrude eller en dækskærm, og byder dermed på beskyttelse mod misbrug. Kontakterne er belyst og kan dermed også findes hurtigt i mørke.



Afbryderkontakt



Afbryderkontakt med glastrude



Nødstopkontakt med glastrude



Nødstopkontakt med svampeformet tast (1)



Nødstopkontakt med svampeformet tast (2)



Nødstopkontakt med svampeformet tast (3)



Hovedafbryder (1)

Anvendelsesområde

- Sikring af automatiske dreje-, skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Anvendelse i nødstilfælde til frakobling af netspændingen
- Anvendelse i nødstilfælde til åbning af automatiske døre
- Anvendelse ved vedligeholdelsesarbejder til frakobling af netspændingen
- Anvendelse ved låseanlæg til manuel udløsning af låsemekanismen

	Afbryderkontakt	Nødstopkontakt med glasrude	Afbryderkontakt med glasrude	Nødstopkontakt med svampeformet tast (1)
Specifikation	• 1-polet skiftekontakt • Omskiftningsspænding: maks. 250 V AC • Koblingsstrøm: ca. 10 A	• 1-polet skiftekontakt • Omskiftningsspænding: maks. 250 V AC • Koblingsstrøm: maks. 10 A	• 1-polet skiftekontakt • Omskiftningsspænding: maks. 250 V AC • Koblingsstrøm: ca. 10 A	• Kontaktsystem 1 åbner / 1 lukker • Omskiftningsspænding: maks. 230 V AC • Koblingsstrøm: maks. 10 A • Belysning: 24 V DC ved 15 mA
Udførelse	UP/AP (forsænket/overflademonteret)*	UP/AP (forsænket/overflademonteret)*	UP/AP (forsænket/overflademonteret)*	UP (forsænket)
Beskyttelsesklasse	IP40	IP20	IP20	IP40
Dimensioner	80 x 80 x 9 mm	80 x 80 x 21 mm	80 x 80 x 21 mm	80 x 80 x 49 mm
Tilbehør	• *Overflademonteret stikdåse, Id. nr.: 120503	• *Overflademonteret stikdåse, Id. nr.: 120503 • Reserverude, Id. nr.: 010994	• *Overflademonteret stikdåse, Id. nr.: 120503 • Reserverude, Id. nr.: 010994	• 2. Brydekontakt, Id. nr.: 100204
Id. Nr.	116266	120881	120880	123132

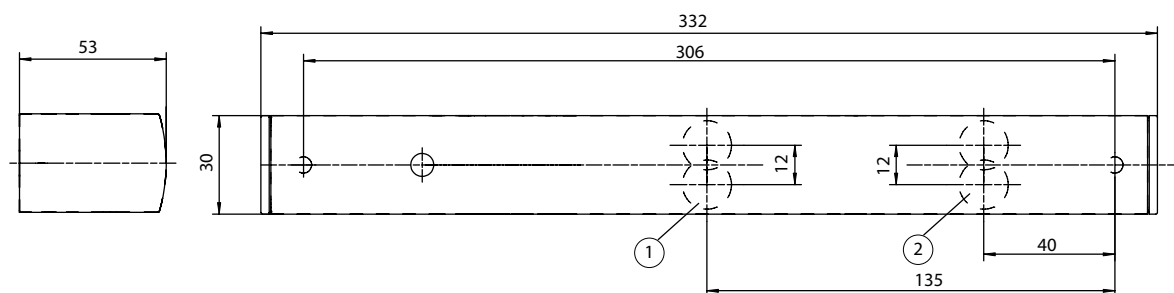
	Nødstopkontakt med svampeformet tast (2)	Nødstopkontakt med svampeformet tast (3)	Hovedafbryder
Specifikation	• Kontaktsystem 1 åbner / 1 lukker • Omskiftningsspænding: maks. 230 V AC • Koblingsstrøm: maks. 10 A • Belysning: 24 V DC ved 15 mA	• Kontaktsystem 1 åbner / 1 lukker • Omskiftningsspænding: maks. 230 V AC • Koblingsstrøm: maks. 10 A • Belysning: 24 V DC ved 15 mA	• Kontaktsystem 3 lukkere • Omskiftningsspænding: maks. 230 V AC • Koblingsstrøm: maks. 20 A
Udførelse	AP (overflademonteret)	AP (overflademonteret)	UP/AP (forsænket/overflademonteret)
Beskyttelsesklasse	IP65	IP30	IP54
Dimensioner	94 x 94 x 122 mm	72 x 147 x 75,5 mm	90 x 90 x 9 mm (UP) 90 x 121 x 72 mm (AP)
Tilbehør	• 2. brydekontakt, Id. nr.: 100204	• 2. brydekontakt, Id. nr.: 100204	
Id. Nr.	076777	024535	018433 (UP) , 018354 (AP)

GEZE røgdetektor central RSZ 6

Røgdetektor og energiforsyning til alle GEZE låsemekanismer

GEZE røgdetektor centralen RSZ 6 i et typisk GEZE-design har en konstruktionshøjde på 30 mm. Den tilsluttes til 230 V-strømnettet og forsyner de tilsluttede fastholdsmekanismer med 24 V DC spænding (maks. 200 mA).

Røgdetektorcentralen monteres over døråbningen på den lodrette væg, og muliggør derved en tidlig identifikation af ild og røg (overhold venligst en minimumsafstand på 20 mm fra komponenten ovenover). Ved alarm afbrydes spændingsforsyningen på låseanordningerne (f.eks. elektrisk låsning i glideskinnen eller holdemagnet), og dørene lukker straks. Det er muligt at tilslutte yderligere to loft detektorealt efter behov. Den integrerede røgdetektor råder over en automatisk alarmgrænsesporing. Der kompenseres dermed for lettere tilsmudsning af røgkammeret, og driftslevetiden øges. Den aktuelle tilstand på røgdetektor vises optisk.



- 1 = ekstratilslutninger
2 = strømtilførsel UP 230 V AC

Anvendelsesområde

- Godkendt til anvendelse med alle GEZE magnet fasthold

GEZE røgdetektor central RSZ 6 - Bestillingsinformation

Betegnelse	Udførelse	Id.nr.
GEZE røgdetektor central RSZ 6 røgdetektor og energiforsyning til alle GEZE låsemekanismer	sølvfarvet	099851
	mørk bronze	099857
	hvid RAL 9016	099858
	som rustfrit stål	099856
	lht. RAL	099859
GEZE røgdetektorcentral RSZ 6 ECwire (sæt) Røgdetektorcentral ECwire inkl. 2 stk. loftrøgalarm type GC 162 (hvid)	sølvfarvet	154976
	hvid RAL 9016	154979
	som rustfrit stål ¹⁾	154991
	lht. RAL ²⁾	154980
Tilbehør		
GEZE håndudløst kontakt til manuel udløsning af låseanordninger med elektrisk styring inklusiv impedansmodstand til kredsløbsstyring	alpinhvid/rød	116266
GEZE håndudløst kontakt (med glasrude og 5 udskiftelige indskrifter) til manuel udløsning af låseanordninger med elektrisk styring inklusiv impedansmodstand til kredsløbsstyring	alpinhvid/rød	120880
GEZE røgdetektor GC 152 Komplet med sokkel, 24 V DC, 20 mA, testet ifølge EN54-7, generelt byggeteknisk tilladt til anvendelse med alle GEZE blokeringsanlæg, indbygget kredsløbsovervågning, i overensstemmelse med DIN EN 14637	hvid	139850
GEZE temperaturredetektor GC 153 Komplet med sokkel, 24 V DC, 20 mA, testet ifølge EN54-5, generelt byggeteknisk tilladt til anvendelse med alle GEZE blokeringsanlæg, indbygget kredsløbsovervågning, i overensstemmelse med DIN EN 14637	hvid	139881
Overflademonteret stikdåse, enkelt Passer til AS 500 kontaktprogram	alpinhvid	120503
Reserveglasrude til GEZE håndudløst kontakt 120880 og 120881		010994



HafenCity Universität Hamburg, Tyskland (foto: S. Dauth)

GEZE Diverse

Tilbehør til særlige udformninger ved betjening af og sikkerhed på automatiske døre

GEZE tilbyder forskellige tilbehør til specielle krav. Det støbte hus og metaltastaturet er særligt fordelagtige mod vandalisme. Af de nummerkodede låse.



Profilcylinder til gulvlåse

Toplock CTI



Toplock CTI B med belysning

Toplock CTS V med metaltastatur

Toplock CTS BV med belysning

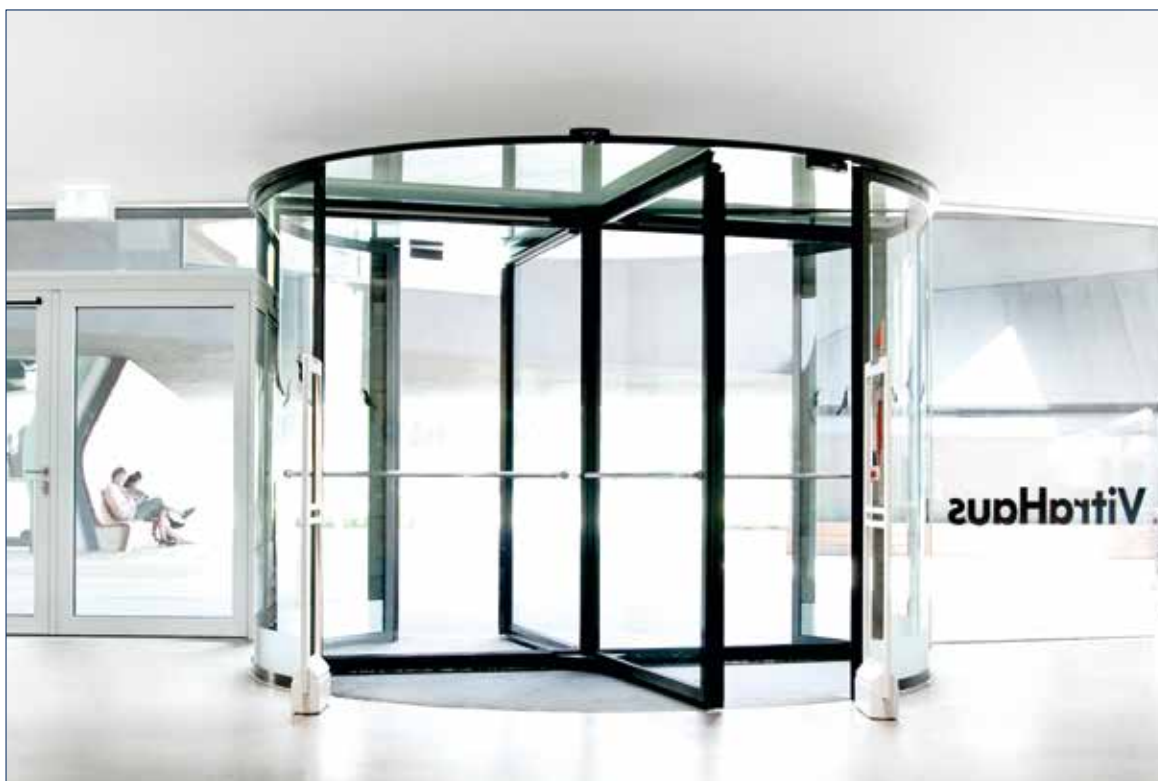
Anvendelsesområde

- Aktivering og sikring af automatiske dreje-, skyde-, folde-, karrusel- og runde skydedøre
- Anvendelse som kontaktgiver ved aktivering af dørhåndtaget
- Anvendelse til låsning af skydedøre i gulvet
- Anvendelse som adgangskontrol i inden- og udendørs områder

	Drejeafbryderkontakt	Profilcylinder til nøglekontakt	Profilcylinder til gulvlåse
Specifikation	- Lukkekontakt - Omskiftningsspænding: maks. 24 V DC - Koblingsstrøm: maks. 35 mA 4m tilslutningskabel	Profilcylinder til nøglekontakt 40 mm (10/30) med ensidet lukning, med 3 nøgler, Id. nr. 090176	- Profilcylinder til gulvlåse 46 mm (9/37) med ensidet lukning, til ISO- og ESG-beslag, med 3 nøgler, Id. nr. 019053 - Profilcylinder til gulvlåse 66mm (31/35) med tosided lukning, til ESG- beslag, med 3 nøgler, Id. nr. 091052 - Profilcylinder til gulvlåse 71mm (31/40) med tosided lukning, til ISO- beslag, med 3 nøgler, Id. nr. 023356 - Profilcylinder til gulvlåse 66mm (31/35) med tosided lukning, pakket parvist, til ESG-beslag, med 3 nøgler, Id. nr. 074861 - Profilcylinder til gulvlåse 71mm (31/40) med tosided lukning, pakket parvist, til ISO-beslag, med 3 nøgler, Id. nr. 074862
Dimensioner	23 x 39 x 8 mm	se specifikation	se specifikation
Id. Nr.	081024	se specifikation	se specifikation

	Toplock CTI	Toplock CTI B med belysning	Toplock CTS V med metaltastatur	Toplock CTS BV med belysning
Driftsspænding	12/24 V DC / 12 V AC	12/24 V DC / 12 V AC	230 V AC	230 V AC
Udgang	potentialfri Slutterkontakt 24 V DC 1 A	potentialfri Slutterkontakt 24 V DC 1 A	potentialfri Relæudgang 250 V 5 A	potentialfri Relæudgang 250 V 5 A
Beskyttelsesklasse	IP65	IP65	IP65 (tastatur), IP43 (analyseenhed)	IP65 (tastatur), IP43 (analyseenhed)
Dimensioner	80 x 80 x 15 mm	60 x 126 x 22,5 mm	80 x 80 x 15 mm hhv. 110 x 188 x 40 mm	60 x 126 x 22,5 mm hhv. 110 x 188 x 40 mm

Referencer



Vitra Haus, Weil am Rhein, Tyskland (Foto: Oliver Look)



Modern Art, Oxford, Storbritannien (Foto: GEZE GmbH)

ANVENDELSESMULIGHEDER FOR GEZE-PRODUKTERNE

Der findes yderligere produktinformation i den tilhørende brochure, se ID-numrene.

Dørteknologi

01	Udenpåliggende dørlukkere
02	Låseomlæg og anordninger
03	Integrerede dørlukkere
04	Gulvbaserede dørlukkere og glasbeslag
05	Manuella skydedøre

Automatiske dørsystemer

06	Sidehængte døre
07	Skyde-, teleskop- og foldedøre
08	Runde og halvrunde skydedøre
09	Karruseldøre
10	Styreelementer og sensorer

RWA og vinduesteknik

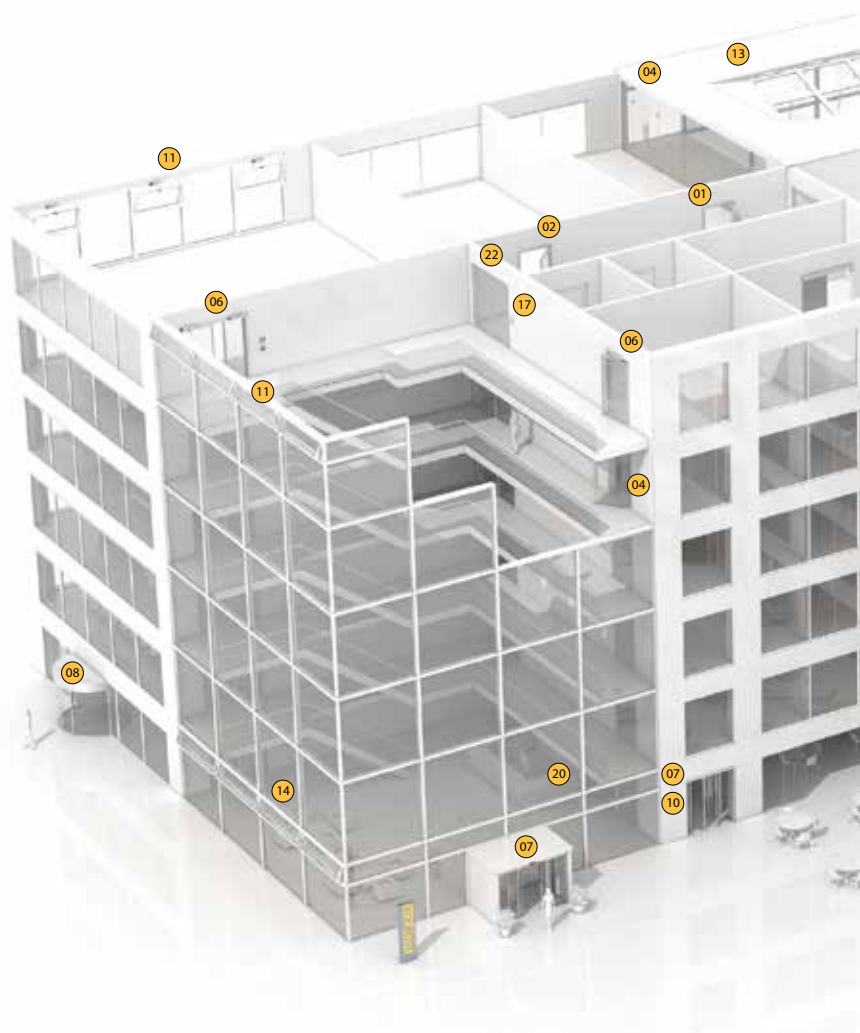
11	Åbningssystemer til ovenlys
12	Elektriske åbnings- og låsesystemer
13	Elektrospindel- og lineære drev
14	Elektrokædemotor
15	Røg- og brandventilationsenheder (RWA)

Sikkerhedsteknik

16	Redningsvejsystemer
17	Adgangskontrolsystemer
18	Paniklåse
19	Elektriske døråbnere
20	Bygningsstyringssystem

Glassystemer

21	MSW Manuelle skydevægsystemer
22	IGG Integrerede systemer i ren glas



ANVENDELSESMULIGHEDER FOR GEZE-PRODUKTERNE



Dørteknologi

Dørlukkere fra GEZE overbeviser med deres alsidige funktioner, høje ydelse og lange driftslevetid. Et ensartet design, kombinationen med alle gængse dørfløjbredder og -vægte og individuelle indstillinger gør det nemt at vælge. De bliver hele tiden videreudviklet og suppleret med tidssvarende funktionaliteter. Eksempelvis kan man opfylde kravene til brandsikkerhed og handicapvenlighed med et dørluknings-system.

Automatiske dørsystemer

Automatiske dørsystemer fra Geze åbner vidt forskellige muligheder for udformning af døren. De udmærker sig ved en topmoderne, innovativ og effektiv drevteknik, sikkerhed, en handicapvenlig, bekvem passage og et førsteklasses, gennemgående drevdesign. GEZE byder på komplette løsninger til individuelle krav.

RWA og vinduesteknik

Røg- og brandventilationsanlæg og ventilationsteknik fra GEZE står for systemløsninger, som forbinder forskellige krav i forhold til vinduer. Det komplette tilbud strækker sig fra energieffektive drevsystemer og naturlig ventilation og udluftning til fuldstændige indsugnings- og afluftningssystemer, også som certificerede NRW'ere.

Sikkerhedsteknik

GEZE Sikkerhedsteknik er afgørende, når det drejer sig om forebyggende brandsikring, adgangskontrol og tyverisikring på flugt- og redningsveje. Til hver af disse målsætninger tilbyder GEZE individuelle løsninger og afstemte løsningskoncepter, som forbinder de enkelte sikkerhedskrav i et intelligent system og lukker døre og vinduer koordineret i tilfælde af fare.

Bygningssystemer

Med bygningssystemet kan systemløsninger til dør-, vindues- og sikkerhedsteknik fra GEZE indbygges i bygningssikkerhed og -kontrol. Som et centralt styrings- og visualiseringssystem overvåger det forskellige automatiseringskomponenter inden for bygningsteknik og giver sikkerhed via flere forskellige sammenkoblingsmuligheder.

Glassystemer

Glassystemer fra GEZE står for et åbent og transparent rumdesign. Tilføjes diskret ind i bygningens arkitektur eller træder nuanceret frem fra denne. GEZE tilbyder vidt forskellige teknologier til funktionelle, højt belastbare og æstetiske skydevæg- eller skydedørsystemer med masser af spillerum for udformning og sikkerhed.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 7152 203 0
Telefax +49 7152 203 310
www.geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 7152 203 594
 Fax +49 7152 203 438
 leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-Ost
 Parkring 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 7152 203 6440
 Fax +49 7152 203 77050
 muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 7152 203 6840
 Fax +49 7152 203 76849
 berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Siemensstraße 14
 63263 Neu-Isenburg
 Tel. +49 7152 203 6888
 Fax +49 7152 203 6891
 frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 7152 203 6770
 Fax +49 7152 203 76770
 duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord
 Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
 22045 Hamburg
 Tel. +49 7152 203 6600
 Fax +49 7152 203 76608
 hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 359
 service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd
 Parkring 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 859
 service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Siemensstraße 14
 63263 Neu-Isenburg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 659
 service-frankfurt.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 559
 service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 759
 service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord
 Albert-Schweitzer-Ring 24-26 (3. OG)
 22045 Hamburg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 459
 service-hamburg.de@geze.com

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43 6225 87180
 Fax: +43 6225 87180 299
 austria.at@geze.com

Baltic States –
Lithuania / Latvia / Estonia
 Tel. +371 678960 35
 baltic-states@geze.com

Benelux
 GEZE Benelux B.V.
 Industrieterrein Kapelbeemd
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 4026290 80
 Fax +31 4026290 85
 benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
 1172 Sofia
 Tel. +359 247043 73
 Fax +359 247062 62
 office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 22 26973995
 Fax +86 22 26972702
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Jia Little Exhibition Center
 Room C 2-102
 Shenzhuan Rd. 6000
 201619 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 21 52340960
 Fax +86 21 64472007
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17 C 3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou, P.R. China
 Tel. +86 20 38731842
 Fax +86 20 38731834
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Beijing
 Room 04-05, 7th Floor
 Red Sandalwood Plaza
 No. 27 Jianguo Road
 Chaoyang District
 100024 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 10 85756009
 Fax +86 10 85758079
 chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 1 606260 70
 Fax +33 1 606260 71
 france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Hungary-2051 Biatorbágy
 Vendel Park
 Huber u. 1.
 Tel. +36 23532 735
 Fax +36 23532 738
 office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 C/ Andorra 24
 08830 Sant Boi de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 902194 036
 Fax +34 902194 035
 info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 44 406169 00
 Fax +91 44 406169 01
 office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia S.r.l
 Sede di Vimercate
 Via Fiorbellina 20
 20871 Vimercate (MB)
 Tel. +39 0399530401
 Fax+39 039 9530459/419
 italia.it@geze.com

Sede di Roma
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 039 9530401
 Fax +39 039 9530449
 italia.it@geze.com

Poland
 GEZE Polska Sp. z o.o.
 ul. Marywilska 24
 03-228 Warszawa
 Tel. +48 224 404 440
 Fax +48 224 404 400
 geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania S.R.L.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 212507 750
 Fax: +40 316201 258
 office-romania@geze.com

Russia
 OOO GEZE RUS
 Letnikovskaya str. 10/2
 Floor 6, room VII
 115114 Moscow
 Tel: +7 495 741 40 61
 office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 87323 400
 Fax +46 87323 499
 sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 63957 200
 Fax +47 63957 173
 norge.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Mårkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 463233 24
 Fax +45 463233 26
 danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcga Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 gezesea@geze.com.sg

South Africa
 Geze South Africa (Pty) Ltd.
 GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close
 Midrand 1685
 Tel: +87 94337 88
 Fax: +86 66137 52
 info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Zelglimatte 1A
 6260 Reiden
 Tel. +41 62 28554 00
 Fax +41 62 28554 01
 schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
 San. ve Tic. Ltd. Sti.
 İstanbul Anadolu Yakası Organize
 Sanayi Bölgesi
 Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
 Tuzla-İstanbul
 Tel. +90 216 45543 15
 Fax +90 216 45582 15
 office-turkey@geze.com

Ukraine
 LLC GEZE Ukraine
 17 Viskozna street,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kyiv
 Tel./Fax +38 445012225
 office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 48833 112
 Fax +971 48833 240
 gezeme@geze.com

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 15434430 00
 Fax +44 15434430 01
 info.uk@geze.com

GEZE REPRESENTANT