

TÜR-, FENSTER- UND SICHERHEITSTECHNIK

Ansteuerelemente und Sensorik



Inhaltsverzeichnis

Übersichtstabelle	4
Übersicht: Ansteuerelemente und Sensorik	6

ANSTEUERUNG

Radarbewegungsmelder GC 308	10
Radarbewegungsmelder GC 302	13
Näherungstaster GC 307+	16
Aktiv-Infrarot-Melder Air 20-Var	18
Funkprogramm	20
Ansteuertaster	24
LED Sensortaster	26

ABSICHERUNG

Laserscanner GC 342	30
Laserscanner GC 342+	33
Solid-State-Scanner GC 344	36
Sensorleiste GC 338	39
Sensorleiste GC 335	42
Aktiv-Infrarot-Melder GC 341	45
Aktiv-Infrarot-Melder GC 339+	49

KOMBIMELDER

Kombimelder GC 365	56
Kombimelder GC 363+	60

PROGRAMMSCHALTER UND SCHLÜSSELTASTER

Programmschalter	66
Schlüsseltaster	68
Sicherheitsschalter / Nottasten	70

RAUCHSCHALTER UND -ZENTRALEN

Rauchschalterzentrale RSZ 7	74
-----------------------------	----

ZUBEHÖR	78
---------	----

REFERENZEN	82
------------	----

Übersichtstabelle

ANWENDUNG DER ANSTEUERELEMENTE AN AUTOMATISCHEN TÜRSYSTEMEN UND FENSTERN

	Drehtüren	Schiebetüren	Rund- schiebetüren	Karussell- drehtüren	Fenster
ANSTEUERUNG					
Radarbewegungsmelder	●	●	●	●	
AIR-Lichttaster	●				
Funkprogramm	●	●	●		
Mechanische Taster	●	●	●		
Sensortaster	●	●	●		
Drehschaltkontakt	●				
PRÄSENZMELDER					
Lichtschranken		●			
Sensorleisten	●			●	
Solid-State-Scanner	●				
AIR-Lichtvorhänge		●	●	●	●
Laserscanner	●			●	●
KOMBIMELDER					
Radar inkl. Aktiv-Infrarot-Melder		●	●		
PROGRAMMSCHALTER					
Programmschalter	●	●	●	●	
Schlüsseltaster	●	●	●	●	
Haupt- / Sicherheitsschalter	●	●	●	●	
RAUCHSCHALTER UND -ZENTRALEN					
Rauchschalter und -zentralen	●				

● = Ja

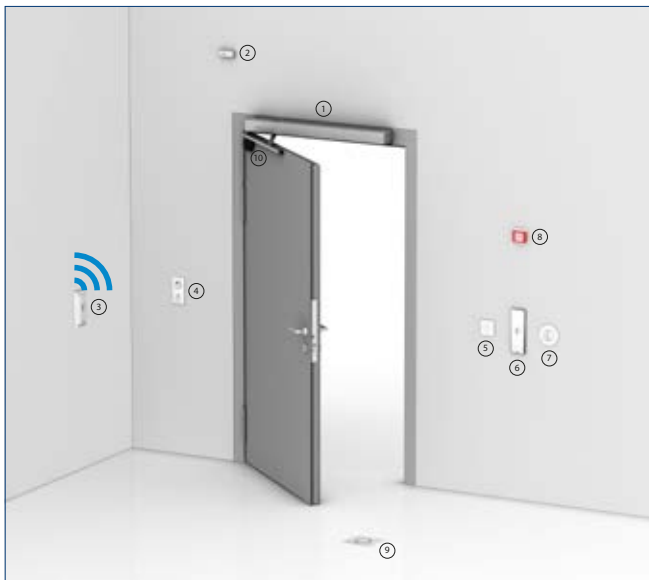


Ansteuerelemente und Sensorik

ANSTEUERUNG VON AUTOMATIKANTRIEBEN

Für den zuverlässigen Betrieb einer Automattür ist die Wahl des adäquaten Ansteuerelementes von entscheidender Bedeutung. Das Produktangebot der GEZE Ansteuerelemente bietet für jede Türsituation das optimale Ansteuerelement. Die GEZE Ansteuerelemente steuern und sichern alle GEZE Automatik-Lösungen im Einklang mit internationalen Normen. Aus einer Hand ermöglichen sie Komplettlösungen für individuelle Anforderungen.

AUTOMATISCHE DREHTÜRSYSTEME



Automatische Drehtürsysteme von GEZE erleichtern das Begehen einer Tür immer dann, wenn das manuelle Öffnen zu mühevoll oder umständlich ist. Sie empfehlen sich in öffentlichen genauso wie in privaten Gebäuden, wenn Begehkomfort, Barrierefreiheit, Sicherheit und Hygiene gefordert sind oder Energie eingespart werden soll: in Einkaufszentren, Schulen, Büro- oder Fabrikgebäuden, Flughäfen, Kliniken, Windfängen oder im privaten Wohnen.

1 = Drehtürantrieb | 2 = Radarbewegungsmelder | 3 = Kunststoff-Flächentaster
4 = Programmschalter mit Schlüsseltaster | 5 = Näherungstaster
6 = Großflächentaster | 7 = LED Sensortaster Glas | 8 = Unterbrechertaster
9 = LED Boden-Sensortaster | 10 = Laserscanner

AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRSYSTEME



Schiebetüren sind platzsparend, elegant und zeitgemäß. Als Glaslösungen sind sie ideal, wenn das natürliche Tageslicht genutzt werden soll und optische Kriterien erfüllt werden müssen. Mit automatischen Schiebetürsystemen von GEZE lassen sich die vielfältigsten Nutzungsanforderungen in einem Gebäude verwirklichen. Im Eingangsbereich, in einem Windfang oder zur Automatisierung von Innentüren verbinden die automatischen Schiebetüren von GEZE Design und barrierefreien Begehkomfort. Zudem erfüllen sie die Anforderungen an Flucht- und Rettungswege.

1 = Schiebetürantrieb | 2 = Fahrflügel | 3 = Seitenteil | 4 = Kombimelder
5 = Aktiv-Infrarot-Melder | 6 = Programmschalter mit Schlüsseltaster
7 = Kunststoff-Flächentaster | 8 = LED Sensortaster Glas | 9 = Näherungstaster
10 = Großflächentaster | 11 = LED Boden-Sensortaster

→ **DIN 18650**

Um den Betreibern und Nutzern automatischer Türen optimale Sicherheit garantieren zu können, wurde mit der DIN 18650 ein einheitlicher Standard geschaffen. GEZE Automatikttüren sowie Ansteuerelemente und Sensorik sind nach DIN 18650 baumustergeprüft und zertifiziert.

→ **EN 16005**

Die europäische Norm EN 16005 beschreibt die Anforderungen an die Gestaltung und Prüfverfahren zur Nutzungssicherheit für automatische Türen. Mit der neuen Norm wurde ein europaweiter Sicherheitsstandard für automatische Türen geschaffen. Alle automatischen Türsysteme und Sicherheitssensoren von GEZE erfüllen die EN 16005 und sind verfügbar.

AUTOMATISCHE KARUSSELLEDREHTÜRSYSTEME

Individuell im Durchmesser sowie bei Höhe und Kranzhöhe ist die TSA 325 NT Antriebsvariante Dreh- und Blickpunkt moderner Fassadengestaltung – besonders bei großen und repräsentativen Objekten. Verschiedene Materialien für Türflügel und Trommelwände bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Die Karusselltür ist starker Belastung gewachsen und dadurch die ideale Lösung bei hoher Besucherfrequenz. Dank ihres hohen Isolationseffekts gegen Witterungseinflüsse spart sie zudem Energie und sorgt für gutes, gleichmäßiges Raumklima.

1 = Antrieb Karusselldrehtür (wahlweise im Boden integriert) | 2 = Radarbewegungsmelder | 3 = Aktiv-Infrarot-Melder | 4 = Not-Halt-Taster | 5 = Programmschalter mit Schlüsseltaster (Stehle bauseitig)

AUTOMATISCHE HALBRUNDSCHIEBETÜRSYSTEME

Automatische Halb- und Rundschiebetüren sind Funktions- und Gestaltungselement zugleich. Auch bei schmalen Außenabmessungen schaffen sie großen Raum für den Durchgang. Die Türanlagen können konvex oder konkav ausgeformt sein und auf unterschiedlichste Weise an das Gebäude angebunden werden.

1 = Schiebetürantrieb | 2 = Kombimelder | 3 = Aktiv-Infrarot-Melder | 4 = Programmschalter mit Schlüsseltaster (Stehle bauseitig)



TÜR-, FENSTER UND SICHERHEITSTECHNIK

Ansteuerung

Die richtige Ansteuerung macht den Unterschied. Denn sie verleiht Ihrer Automatiktür die maximale Barrierefreiheit. Radarbewegungsmelder, kabellose Ansteuerung über Funk sowie verschiedene Taster- und Schalteryarianten sind möglich. Entdecken Sie die Vorteile der einzelnen Elemente. Bei uns finden Sie die jeweils gewünschte Ansteuerung, die im Einklang mit internationalen Normen und Richtlinien steht – für ein sicheres und energieeffizientes Öffnen und Schließen Ihrer Automatiktür.



GC 308



Radarbewegungsmelder mit individuellen Einstellmöglichkeiten
zur Ansteuerung von automatischen Türen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung von automatischen Dreh- und Karusselltüren
- Innen- und Außentüren

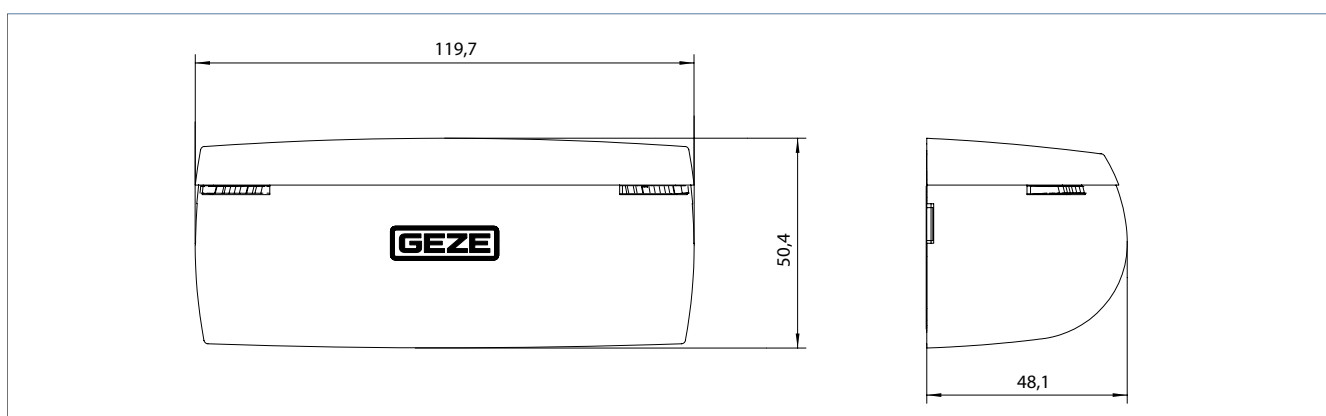
PRODUKTMERKMALE

- Individuelle Einstellmöglichkeiten für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen
- Konfiguration über Taster oder Fernbedienung möglich
- Kompakte Abmessungen, passend für Profilhöhen von 7 cm
- Integrierte Bewegungsverfolgung erfasst auch langsame Bewegungen
- Laufrichtungserkennung und Ausblendung des Querverkehrs senkt den Energieverbrauch im Gebäude
- Öffnungsimpuls der Tür wird nur bei Bedarf ausgelöst

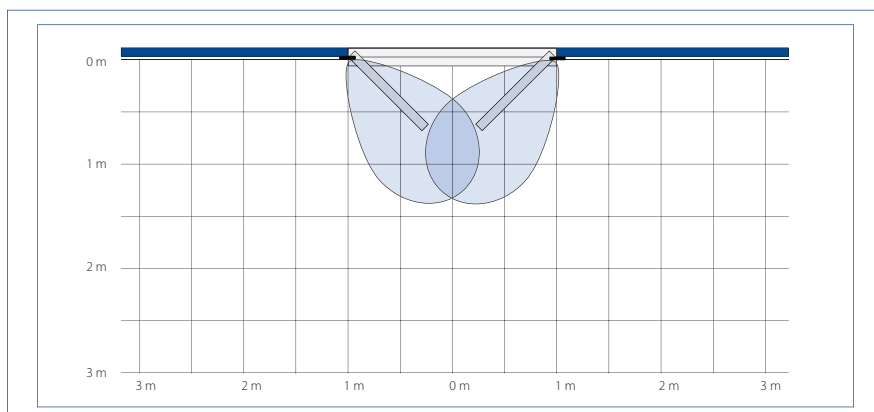
TECHNISCHE DATEN

	GC 308
Technologie	Elektromagnetische Radarwellen
Sendefrequenz	24,175 GHz
Betriebsspannung	12-24 V DC +30% / -10% / 12-24 V AC $\pm$ 10%
Betriebsstrom	100 mA
Ausgang	Potentialfreier Relaiskontakt
Anschlussart	Systemstecker
Höhe	50 mm
Breite	120 mm
Tiefe	50 mm
Montagehöhe (min.)	1800 mm
Montagehöhe (max.)	4000 mm
Anschlusskabel Länge	2500 mm
Gewicht	280 g
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-20 – 55 °C
Luftfeuchtigkeit	0-95 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU

PRODUKTMASZEICHNUNG



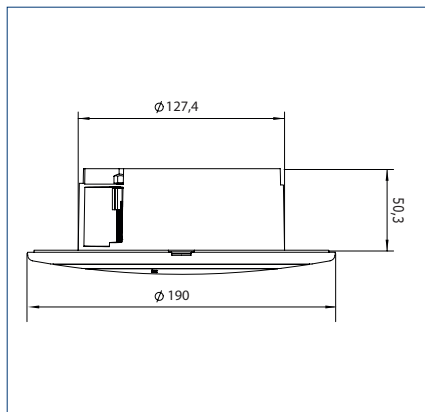
ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



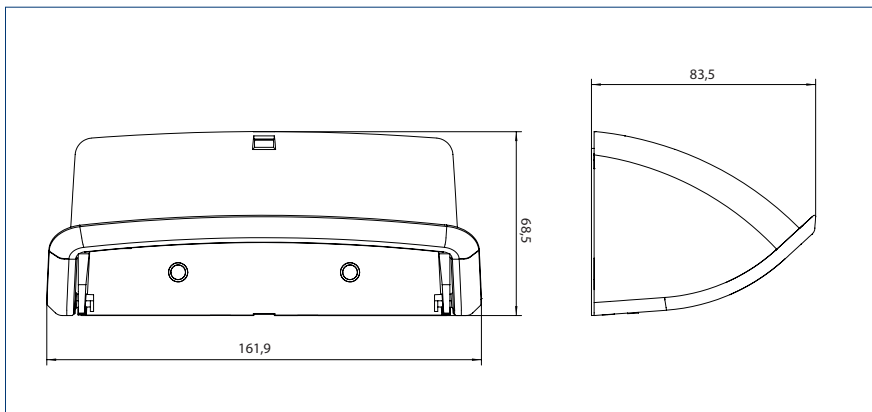
Schmales Feld (1): Min. 0,5 x 0,75 m (B x T), Max. 2,0 x 2,5 m (B x T) | **Breites Feld (2):** Min. 1,0 x 0,5 m (B x T), Max. 4,0 x 2,0 m (B x T)
 Angegebene Werte gemessen bei Montagehöhe 2,2 m

MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR

DECKENEINBAUSATZ FÜR GC 308



WETTERHAUBE FÜR GC 308



BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Radarbewegungsmelder GC 308 R Radarbewegungsmelder mit individuellen Einstellmöglichkeiten zur Ansteuerung von automatischen Türen	schwarz	203603
	weiß	203604
	nirofarbig	203605
ZUBEHÖR		
Wetterhaube GC 308 Schutz vor Niederschlägen im Außenbereich	schwarz	203610
	weiß	203608
Deckeneinbausatz GC 308 Einbausatz zur Integration des Melders in die Decke	schwarz	203607
	weiß	203608
Montagewinkel GC 308 Zur Befestigung des Sensors an die Decke	schwarz	203609
GC 308 Retrofit Interface Zur einfachen und zeitsparenden Verdrahtung des Sensors an verkabelten Türen (1 VPE = 12 Stück)		203627
Fernbedienung für Sensoren Einstellung und Parametrierung von GC 363+, GC 339+, GC 342, GC 342+, GC 307+ und GC 304. Kompatibel mit GC 362, GC 333, GC 333 C, GC 363, GC 339 und ACTIV S GE	schwarz	100061



GC 308 an Revo.PRIME-Karusselltür (Foto: GEZE GmbH)

GC 302



Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung von automatischen Dreh-, Schiebe-, Falt-, Karussell- und Rundschiebetüren
- Innen- und Außentüren

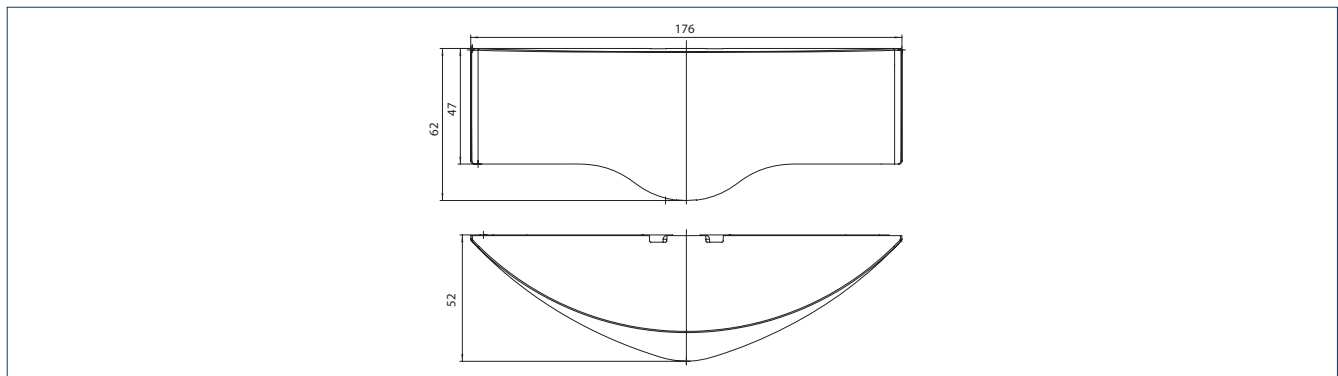
PRODUKTMERKMALE

- Komfortable Inbetriebnahme durch vorprogrammierte Einstellungen
- Konfiguration über Taster oder Fernbedienung möglich
- Klar definiertes Radarfeld (schmales oder breites Feld) mit zuverlässiger Detektion
- Integrierte Bewegungsverfolgung erfasst auch langsame Bewegungen
- Laufrichtungserkennung und Ausblendung des Querverkehrs senkt den Energieverbrauch im Gebäude
- Öffnungsimpuls der Tür wird nur bei Bedarf ausgelöst

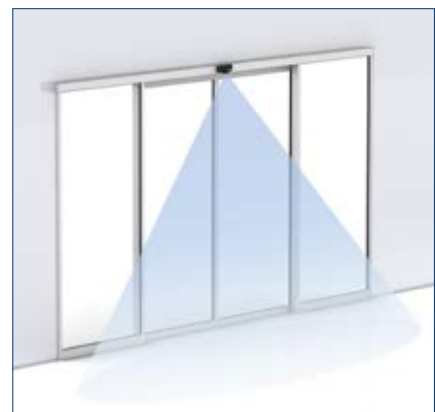
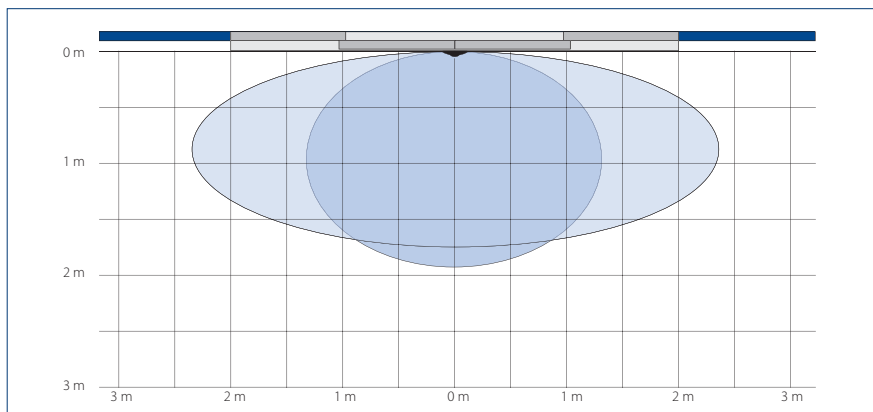
TECHNISCHE DATEN

	GC 302
Technologie	Elektromagnetische Radarwellen
Sendefrequenz	24,125 GHz
Betriebsspannung	12 – 36 V DC / 12 – 28 V AC
Betriebsstrom	ca. 50 mA bei 24 V DC
Ausgang	GC 302 R: Potentialfreier Relaisausgang, 48 V AC/DC, 0,5 A AC/1 A DC, 60 VA/30 W Ausgangsstrom vorhanden: keine Detektion/kein Fehler, Ausgangsstrom < 3 V DC oder kein Strom: Detektion oder Fehler
Anschlussart	Steckschraubklemme
Höhe	62 mm
Breite	176 mm
Tiefe	52 mm
Montagehöhe (max.)	4000 mm
Anschlusskabel Länge	5000 mm
Gewicht	150 g
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0–90 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

PRODUKTMASSEICHNUNG



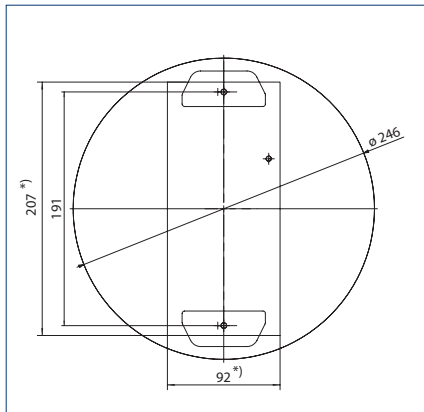
ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



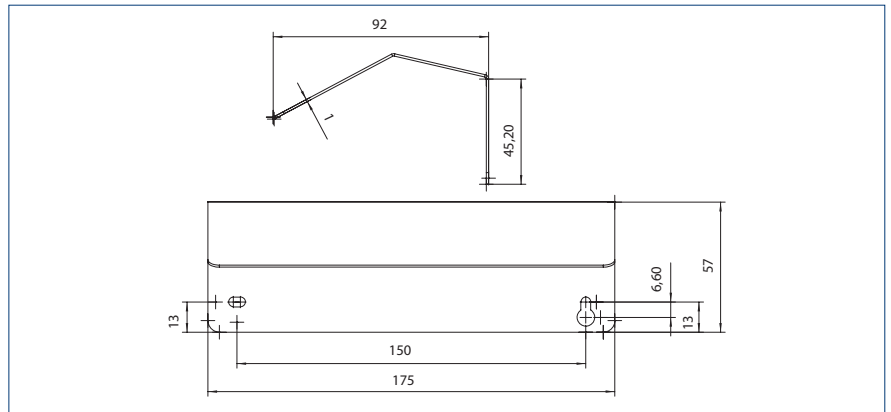
Schmales Feld (1): Min. 0,7 x 0,6 m (B x T), Max. 2,7 x 1,9 m (B x T) | **Breites Feld (2):** Min. 1,1 x 0,6 m (B x T), Max. 4,7 x 1,7 m (B x T)
Angabe Werte gemessen bei Montagehöhe 2,2 m und Neigungswinkel 35°

MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR

DECKENEINBAUSATZ FÜR GC 302



WETTERHAUBE FÜR GC 302



* = Deckenausschnitt

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Radarbewegungsmelder GC 302 R	schwarz	124087
Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen	nach RAL	124088
ZUBEHÖR		
Wetterhaube GC 302	EV1	115339
Schutz vor Niederschlägen im Außenbereich		
Deckeneinbausatz GC 302	weiß	115384
Einbausatz zur Integration des Melders in die Decke		
Fernbedienung GC 302	rot	099575
Einstellung und Parametrierung von GC 302		



GC 307+



Berührungsloser Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen Türen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung von automatischen Dreh-, Karussell- und Rundschiebetüren
- Innen- und Außentüren
- Räume mit hohen Hygieneanforderungen

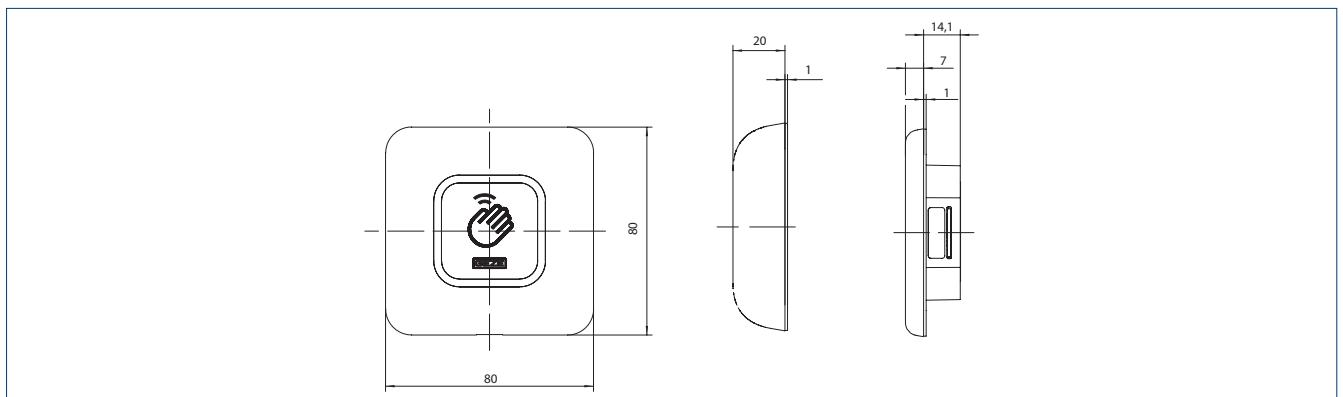
PRODUKTMERKMALE

- Türen können ohne Anspruch auf haptische Wahrnehmung geöffnet werden
- Externer Eingang für LED Farbumschaltung
- Erkennt Personen und Objekte im Erfassungsbereich von 10 – 60 cm
- Tastweiten einstellbar um umgebungs- und nutzerbezogene Anpassungen zu machen
- Montagehöhe im Handbereich sorgt für komfortablen und bakterienfreien Zugang
- Einbau auch hinter Fliesen oder Glas möglich
- Über DIP Schalter und Fernbedienung einstellbar: Akustische Rückmeldung, LED Farben, LED Animationen, Pulse/Toggle-Modus
- WC-Steuerungsfunktion zur Verriegelung und automatischen Entriegelung von Toiletten

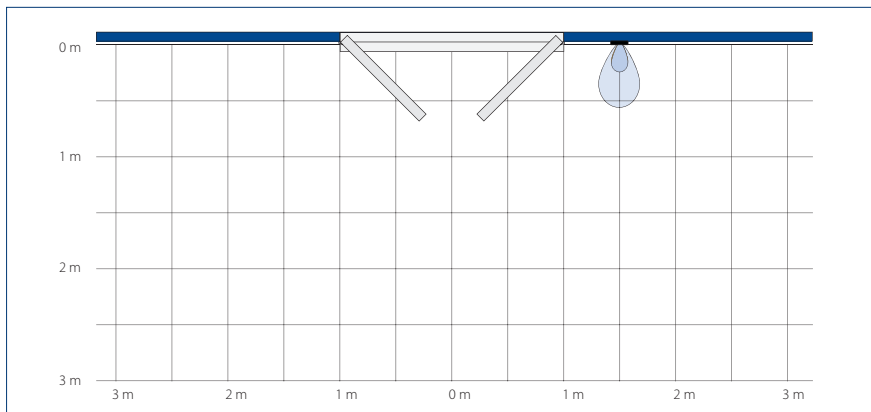
TECHNISCHE DATEN

GC 307+	
Technologie	Elektromagnetische Radarwellen
Ausgang	Elektrisches Relais
Schutzart	IP65
Anschlussart	Schraubklemme
Tastweiteneinstellbereich	per DIP Schalter, per Fernbedienung
Montagehöhe	im Handbereich
Sendefrequenz	24,15 GHz
Betriebstemperatur	-20 °C - 55 °C
Normkonformität	RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU

PRODUKTMASZEICHNUNG



ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



Erfassungsreichweite: 10–60 cm



BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Montageart	Ausführung	Id.Nr.
GC 307+ (Hand-Icon) Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen Türen	Unterputz	alpinweiß	193226
	Aufputz	alpinweiß	195727
GC 307+ (WC-Icon) Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen Türen Für Powerturn, EMD und Standardschiebetüren geeignet	Unterputz	alpinweiß	195750
	Aufputz	alpinweiß	195751

AIR 20-Var



Lichttaster zur Überwachung des Türgriffs
von automatischen Drehtüren

ANWENDUNGSBEREICHE

- Überwachung der Türklinke zur Ansteuerung von automatischen Drehtüren
- Präsenzerfassung von Personen oder Objekten in kleinen Räumen
- Besetztkontrolle bei Personen- und Sicherheitsschleusen

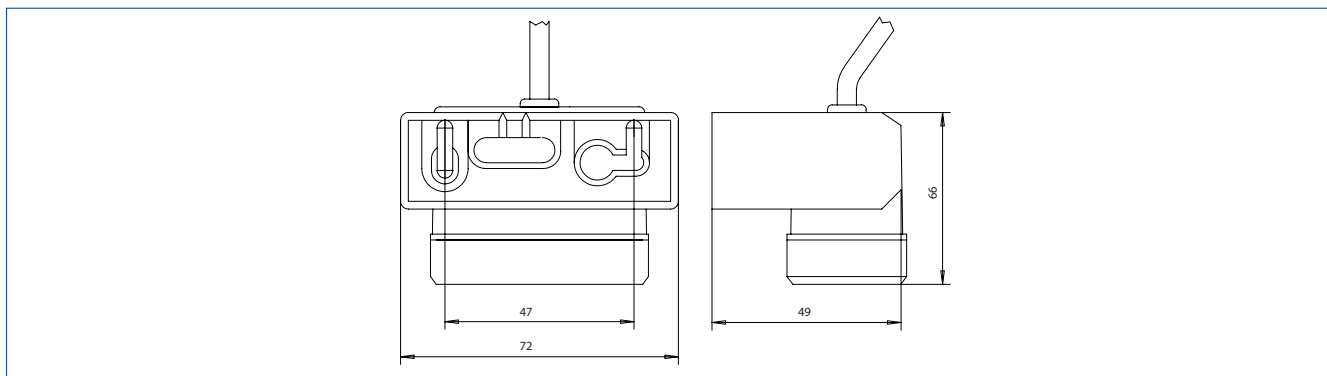
PRODUKTMERKMALE

- Aktiv-Infrarot-Lichttaster
- Tastweite variabel einstellbar im Bereich von 1,2 – 2,2 m

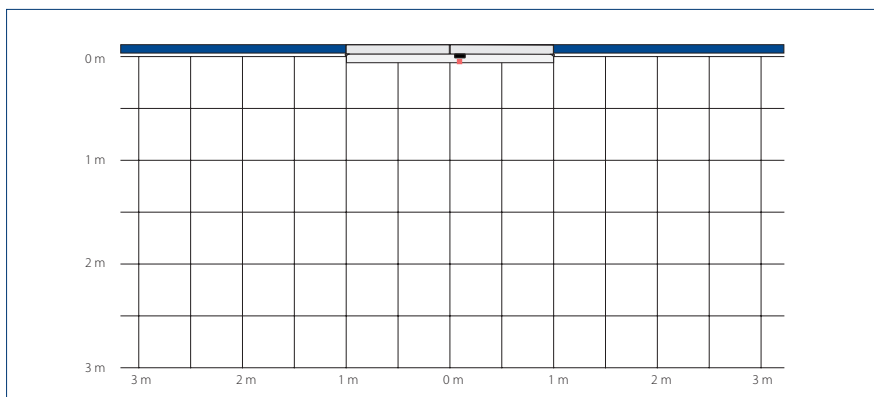
TECHNISCHE DATEN

	AIR 20-Var
Technologie	Aktiv-Infrarotstrahlen
Betriebsspannung	12 – 30 V DC / 18 – 28 V AC
Betriebsstrom	ca. 50 mA
Ausgang	Potentialfreier Relaisausgang, 48 V AC/DC, 0,5 A AC / 1 A DC, 55 VA / 24 W, Schaltungsart: hellschaltend (Ausgangskontakt bei Detektion geschlossen)
Anschlussart	Steckschraubklemme
Höhe	66 mm
Breite	72 mm
Tiefe	49 mm
Tastweitereinstellbereich	1,2 – 2,2 m
Montagehöhe (min.)	1200 mm
Montagehöhe (max.)	2200 mm
Anschlusskabel Länge	5000 mm
Lichtbündelquerschnitt	60 x 60 mm
Schutzart	IP52
Betriebstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfeuchtigkeit	< 90 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	CE nach EMV-Richtlinie 89/336 EWG

PRODUKTMASZEICHNUNG



ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



0,06 x 0,06 m (B x T) | Angegebene Werte gemessen bei Tastweite 1,3 m



BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
AIR 20-Var Lichttaster zur Überwachung des Türgriffs von automatischen Drehtüren	schwarz	082689

Funkprogramm



WTH-1 Funkhandsender



WTH-2 Funkhandsender



WTH-4 Funkhandsender

**Kabelloses Ansteuern mit System –
zuverlässig, komfortabel und sicher über Tastendruck**

ANWENDUNGSBEREICHE FUNKSENDER

- Sendefrequenz 433,93 MHz
- Sichere Verschlüsselung der Funksignale über Rolling Code (ca. 74 Trillionen Codekombinationen)
- Funkreichweite bis zu 30 m im Gebäude
- LED Funktionsanzeige zur Batterie- und Sendekontrolle
- Universelle Einsetzbarkeit für Türen, Fenster und RWA (Rauch- und Wärmeabzugsanlagen), die in einem Systemkonzept einzeln, zusammen oder in Gruppen kabellos angesteuert werden können

ANWENDUNGSBEREICHE FUNKEMPFÄNGER

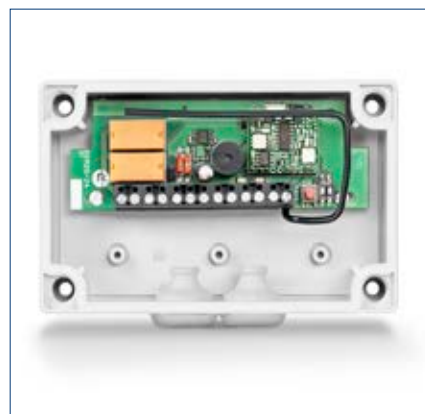
- Einfaches Einlernen der Funksender über Lerntaste mit akustischer Rückkopplung
- Bis zu 85 Funksender an den WRM-Funkempfängsmodulen einlernbar; bis zu 12 Funksender an der Funkempfängsplatine – WRB-5 einlernbar
- DIP-Schalter zur Betriebsartenwahl der Funkempfänger (Impulsbetrieb, Impuls- und Dauerbetrieb, Totmann betrieb, Selbsthaltebetrieb)
- Kleinste Gehäuseabmessungen für integrierte Montage im Antrieb oder einer UP-Dose
- IP54 Aufputzvariante für den geschützten Außenbetrieb
- 2 Ausgänge für individuelle Anschlussmöglichkeiten



WTM Funksendemodul



WRM-24 Funkempfangsmodul



WRM-24B Funkempfangsmodul im IP-54 Gehäuse



WRM-230 Funkempfangsmodul



WRM-230B Funkempfangsmodul im IP-54 Gehäuse



WRB-5 Funkempfangsplatine

TECHNISCHE DATEN

	WTH-1 Funkhandsender	WTH-2 Funkhandsender	WTH-4 Funkhandsender
Spezifikation	inkl. Wandhalterung	inkl. Wandhalterung	inkl. Wandhalterung
Ausführung	1 Kanal	2 Kanal	4 Kanal
Schutzart	IP54	IP54	IP54
Abmessungen	78 x 51 x 15 mm	78 x 51 x 15 mm	78 x 51 x 15 mm
Batterie	12 V, 45 mAh A235	12 V, 45 mAh A235	12 V, 45 mAh A235
Batterielebenszyklus	30.000 Betätigungen	30.000 Betätigungen	30.000 Betätigungen

	WTM Funksendemodul	WRM-24 Funkempfängsmodul	WRM-24B Funkempfängsmodul im IP-54 Gehäuse
Spezifikation	inkl. 3 Anschlusskabel inkl. Schutzgehäuse (einklipsbar in Flächentaster KFT)	2 Ausgänge, Relaiskontakt 100 mA, 48 V	2 Ausgänge, Relaiskontakt 100 mA, 48 V
Ausführung		Unterputz (UP)	Aufputz (AP)
Schutzart	IP20	IP20	IP54
Abmessungen	44 x 30 x 11 mm	52 x 47 x 23 mm	130 x 80 x 35 mm
Batterie	3 V, 150 mAh CR2032		
Batterielebenszyklus	50.000 Betätigungen		
Stromaufnahme		24 V, 12,5 mA im Standby	24 V, 12,5 mA im Standby

	WRM-230 Funkempfängsmodul	WRM-230B Funkempfängsmodul im IP-54 Gehäuse	WRB-5 Funkempfängsplatine
Spezifikation	2 Ausgänge, Relaiskontakt 5A, 230 V	2 Ausgänge, Relaiskontakt 5A, 230 V	2 Ausgänge, zum Aufstecken auf die DCU-Steuerung
Ausführung	Unterputz (UP)	Aufputz (AP)	Platine (einklipsbar in Steuerung)
Schutzart	IP20	IP54	
Abmessungen	52 x 47 x 23 mm	130 x 80 x 35 mm	44 x 27 x 10 mm
Stromaufnahme	230 V, 3,9 mA im Standby	230 V, 5,6 mA im Standby	5 V, 6 mA im Standby

VERWENDUNGSMATRIX FUNKPROGRAMM

	ECdrive T2 Slimdrive Powerdrive	Slimdrive EMD	Powerturn ECTurn	RWA Zentrale E 260	Fensterantrieb
Impulssignal	WRM-24, WRM-24B	WRM-24, WRM-24B	WRB-5		
Impuls- und Dauersignal	WRM-24, WRM-24B	WRM-24, WRM-24B	WRB-5		
Betrieb mit Selbsthaltung				WRM-24, WRM-24B	WRM-230, WRM-230B
Betrieb ohne Selbsthaltung				WRM-24, WRM-24B	WRM-230, WRM-230B

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Funkhandsender	WTH-1	131209
	WTH-2	131210
	WTH-4	131211
Funksendemodul	WTM	131212
Flächentaster KFT	weiß, Aufputz	114078
	niro, Aufputz	114077
Rückplatte für Flächentaster KFT	weiß	131219
	niro	131220
Flächentaster LS990	Aufputz	128582
	Unterputz	128583
Lüftertaster LTA24-AZ	Unterputz	129393
Funkempfangsmodul	WRM-24	131213
	WRM-230	131215
Funkempfangsmodul im IP-54 Gehäuse	WRM-24B	131214
	WRM-230B	131216
Funkempfangsplatine	WRB-5	135170



Einbausituation (Foto: Studio BE / GEZE GmbH)

Ansteuertaster



Flächentaster Kunststoff



Flächentaster Edelstahl LS990



Flächentaster Edelstahl IP65



Wipptaster AS 500



Wipptaster LS 990



Zugtaster

**Ansteuertaster für unterschiedlichste Ansprüche
zum Öffnen und Schließen von automatischen Türen**

ANWENDUNGSBEREICHE

→ Ansteuerung von automatischen Dreh-, Schiebe-, Falt-, Karussell- und Rundschiebetüren

TECHNISCHE DATEN

	Flächentaster Kunststoff	Flächentaster Edelstahl LS990	Flächentaster Edelstahl	Wipptaster Kunststoff AS 500
Spezifikation	– 1-poliger Schließkontakt – Schaltspannung: max. 24 V DC – Schaltstrom: max. 1 mA	– 1-poliger Schließkontakt – Schaltspannung: max. 230 V AC – Schaltstrom: max. 10 A	– 1-poliger Wechselkontakt – Schaltspannung: max. 230 V AC – Schaltstrom: max. 1 A	– 1-poliger Schließkontakt – Schaltspannung: max. 230 V AC – Schaltstrom: max. 10 A
Ausführung	AP	UP/AP	AP	UP/AP*
Schutzart	IP30 / IP67*	IP30	IP65	IP20
Abmessungen	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)
ZUBEHÖR	– *1-poliger Wechselkontakt IP67, Id.Nr. 114156 – Rückplatte, Id.Nr. 131219 (weiß) Id.Nr. 131220 (niro) – WTM Funksendemodul 131212	– WTM Funksendemodul 131212		– *Aufputzdose, Id.Nr. 120503
Id.Nr.	114078 (weiß) 114077 (niro)	141042 (UP, weiß) 141041 (AP, weiß) 128583 (UP, Edelstahl) 128582 (AP, Edelstahl)	119898	120888

	Wipptaster Edelstahl LS990	Zugtaster
Spezifikation	– 1-poliger Schließkontakt – Schaltspannung: max. 230 V AC – Schaltstrom: max. 10 A	– Kontaktsystem: 1 Öffner / 1 Schließer – Schaltspannung: max. 230 V DC – Schaltstrom: max. 10 mA
Ausführung	UP	inkl. Zugleine (Länge 1 m)
Schutzart	IP20	IP65
Abmessungen	81 x 81 x 11 mm	36 x 94 x 34 mm
ZUBEHÖR		
Id.Nr.	098396	008607

LED Sensortaster



LED Sensortaster



LED Sensortaster Glas



LED Sensortaster 20 mm



LED Boden-Sensortaster

**Kapazitive Taster zum Öffnen und Schließen
von automatischen Türen bei hohen Ansprüche an Hygiene**

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung von Automattüren
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Einsatz im Gastronomiebereich zur Ansteuerung mit dem Fuß

TECHNISCHE DATEN

	LED Sensortaster	LED Sensortaster Glas	LED Boden-Sensortaster	LED Sensortaster 20 mm
Spezifikation	- PNP/NPN Schließkontakt - Schaltspannung: max. 24 V DC - Schaltstrom: max. 400 mA - Stromaufnahme: max. 35 mA bei 24 V	- PNP/NPN Schließkontakt - Schaltspannung: max. 24 V DC - Schaltstrom: max. 400 mA - Stromaufnahme: max. 35 mA bei 24 V	- PNP Schließkontakt - Schaltspannung: max. 24 V DC - Schaltstrom: max. 400 mA - Stromaufnahme: max. 30 mA bei 24 V	- PNP Schließkontakt - Schaltspannung: max. 24 V DC - Schaltstrom: max. 400 mA - Stromaufnahme: max. 20 mA bei 24 V
Ausführung	UP	UP	UP	UP
Schutzart	IP69	IP69	IP69K	IP69K
Abmessungen	Ø 100 mm	Ø 100 mm	100 x 100 mm	Ø 28,5 mm
ZUBEHÖR	- Montagering flach, Id.Nr. 139009 - Montagering hoch, Id.Nr. 139010	- Montagering, Id.Nr. 184805	Montagefuß, Id.Nr. 182941	–
Id.Nr.	137529	143412	182936	143273



Einbausituation (Foto: GEZE GmbH)



TÜR-, FENSTER UND SICHERHEITSTECHNIK

Absicherung

Gehen Sie auf Nummer sicher – mit unseren Präsenzmeldern. Damit ein- und ausgehende Personen Ihre Automatiktür gefahrlos passieren können, hält unser GEZE Produktangebot diverse Sensoren für die Absicherung bereit. Dank Infrarottechnik nehmen die Sensoren Hindernisse – ob Menschen oder Objekte – wahr, die sich der Tür nähern. Ist die Tür dabei, sich zu öffnen, wird die Bewegung sofort gestoppt. Schließt sie sich gerade, veranlasst die Sensorik über den Antrieb, dass sich die Tür erneut öffnet. So ist größtmöglicher Schutz möglich.



GC 342



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



ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren
- Innen- und Außentüren
- Einsatz bei breiten Türen bis 1600 mm Flügelbreite
- Schwierige Bodenverhältnisse, z.B. reflektierender Boden, Reinstreifmatte, Metallschienen
- Einsatz bei Türen mit durchgehender vertikaler Griffstange
- Absicherung der Haupt- und Nebenschließkante von automatisierten Fenstern

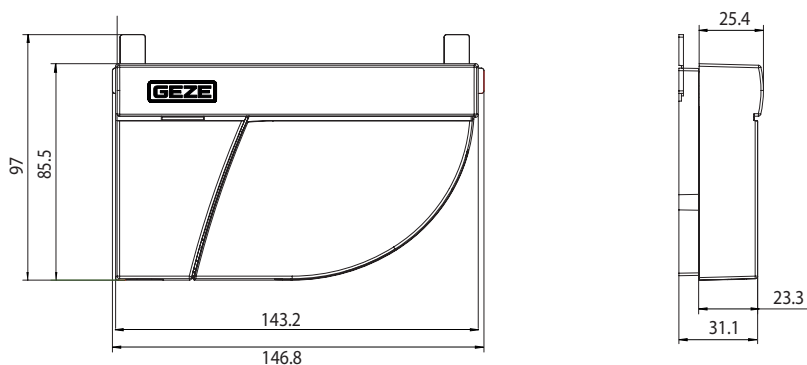
PRODUKTMERKMALE

- Kompakter und platzsparender Absicherungssensor
- Engmaschiger Erfassungsbereich sichert Türflügelbreiten bis 1600 mm ab
- Integrierte Objekt- und Wandausblendung in der Nähe der maximalen Türöffnung
- Absicherungsfeld an der Hauptschließkante erweitert sich automatisch je nach Türwinkel
- Automatisiertes Einlernen des Systems per Knopfdruck
- Vermeiden von Gefahren an Quetsch- und Scherkanten bei automatisierten Fenstern

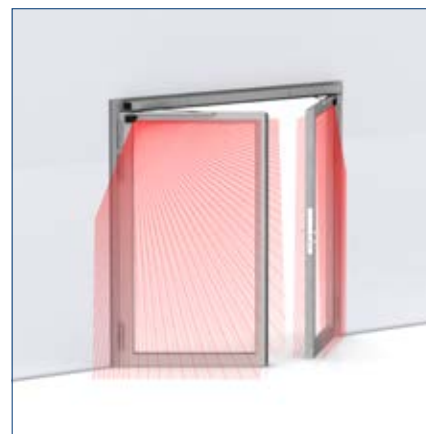
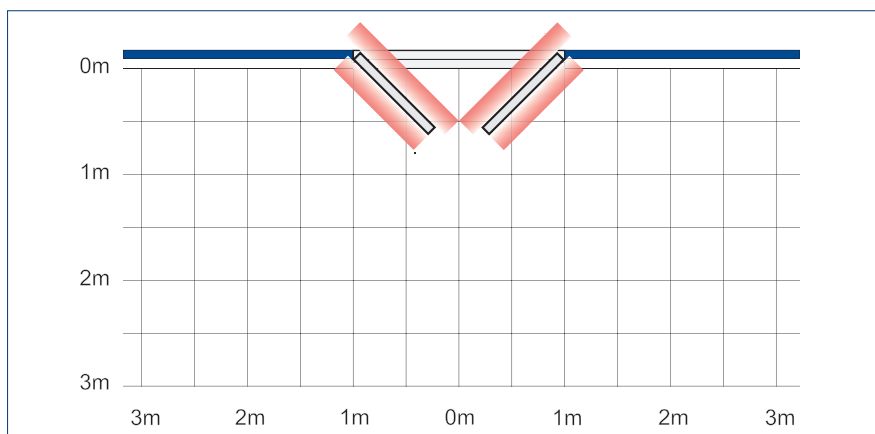
TECHNISCHE DATEN

GC 342	
Technologie	Laserscanner, Lichtlaufzeitmessung
Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 15 %
Ausgang	Transistorausgang, max. 42 V DC, max. 100 mA
Höhe	86 mm
Breite	143 mm
Tiefe	40 mm
Montagehöhe (min.)	1500 mm
Montagehöhe (max.)	3870 mm
Anschlusskabel Länge	2500 mm
Reaktionszeit	Absicherung Türblatt: < 50 ms / Fingerschutzbereich: < 90 ms
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-30 – 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0–95 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

PRODUKTMASZEICHNUNG



ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



Absicherungsbereich: 1,0 m bei 3,87 m Montagehöhe, 1,6 m bei 3,65 m Montagehöhe | Je nach Objekt und Türsituation ist für eine normkonforme und sichere Begehung der Automatiktür durch schutzbedürftige Personen ggf. ein Fingerschutzrollo erforderlich!

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC 342 Kit bestehend aus zwei Sensoren zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Drehtüren nach DIN 18650 / EN 16005	weiß RAL 9016 schwarz nirofarbig	167439 167438 167440
GC 342 (linkes Modul) bestehend aus einem Sensor zur Absicherung des Schwenkbereiches (DIN links) von automatischen Drehtüren nach DIN 18650 / EN 16005	weiß RAL 9016 schwarz nirofarbig	167433 167432 167434
GC 342 (rechtes Modul) bestehend aus einem Sensor zur Absicherung des Schwenkbereiches (DIN rechts) von automatischen Drehtüren nach DIN 18650 / EN 16005	weiß RAL 9016 schwarz nirofarbig	167436 167435 167437

ZUBEHÖR

GC 342 Brandschutzkit Erlaubt einen kleineren Bohrlochdurchmesser für das Master/Slave-Verbindungskabel Bei Brandschutztüren ist aus zulassungstechnischen Gründen mit dem Türenbauer zu prüfen, ob durch die Tür durchgebohrt werden kann.	189384
GC 342 Retrofit Interface Zur Verkabelung des GC 342 an vorkonfektionierten Türen	189422



GC 342+



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

ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Drehtüren, insbesondere für die Bandgegenseite
- Innen- und Außentüren
- Einsatz bei breiten Türen bis 1600 mm Flügelbreite
- Schwierige Bodenverhältnisse, z.B. reflektierender Boden, Reinstreifmatte, Metallschienen
- Einsatz bei Türen mit durchgehender vertikaler Griffstange

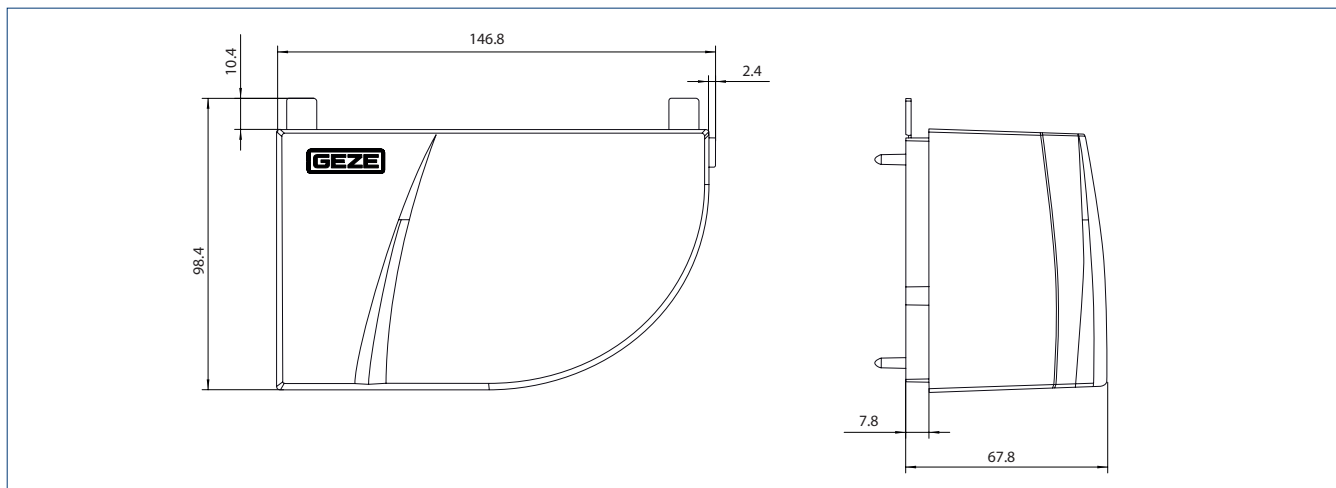
PRODUKTMERKMALE

- Kompakter und platzsparender Absicherungssensor
- Engmaschiger Erfassungsbereich sichert Türflügelbreiten bis 1600 mm ab
- Integrierte Objekt- und Wandausblendung in der Nähe der maximalen Türöffnung
- Absicherungsfeld an der Hauptschließkante erweitert sich automatisch je nach Türwinkel
- Automatisiertes Einlernen des Systems per Knopfdruck
- Vermeiden von Gefahren an Quetsch- und Scherkanten bei automatisierten Fenstern
- Vier Laser-Vorhänge sichern einen großen Bereich ab und verhindern das Schließen der Tür, wenn sich jemand unter der Türzarge befindet
- Laser-Vorhänge können für die berührungslose Türansteuerung über ein Ausgangssignal genutzt werden

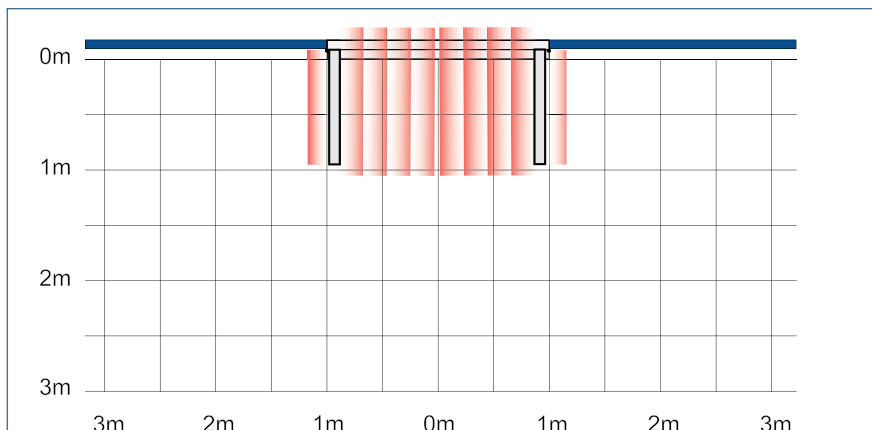
TECHNISCHE DATEN

	GC 342+
Abmessungen	145 x 88 x 68 mm
Technologie	Laserscanner, Lichtlaufzeitmessung
Anzahl Absicherungsvorhänge	4 Stk.
Ausgang	3 potentialfreie Relaiskontakte
Schutzart	IP44
Anschlusskabel Länge	2500 mm
Montagehöhe (min.)	1500 mm
Montagehöhe (max.)	3870 mm
Reaktionszeit	Typisch < 120 ms / max. 220 ms (Vorhang 2)
Betriebstemperatur	-25 °C 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0-95 % relativ, nicht kondensierend
BACnet-fähig	Nein
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

PRODUKTMASSEICHNUNG



ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



Absicherungsbereich: 1,0 m bei 3,87 m Montagehöhe, 1,6 m bei 3,65 m Montagehöhe

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC 342+ (Linkes Modul) Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche – inklusive der Nebenschließkante – von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	weiß RAL 9016 schwarz nirofarbig	198671 198669 198693
GC 342+ (Rechtes Modul) Laserscanner mit vier Laservorhängen für die optimale Absicherung des Gefahrenbereiche – inklusive der Nebenschließkante – von automatischen Drehtüren; zusätzlicher Ausgang für die berührungslose Ansteuerung bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	weiß RAL 9016 schwarz nirofarbig	198692 198670 198694
ZUBEHÖR		
GC 342+ Retrofit Interface Zur einfachen und zeitsparenden Nachrüstung des Sensors an bereits verkabelten Türsystemen. Auch mit dem GC 344 Sensor kompatibel.		199498
GC 342+ Brandschutzadapter Inklusive Türverbindungskabel BS/BGS. Reduziert den erforderlichen Bohrlochdurchmesser von 10 mm auf 5 mm		210921

GC 344



**Solid-State-Scanner zur Absicherung von automatischen Drehtüren
mit dynamischer Anpassung des Schutzfeldes**

ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Drehtüren
- Innen- und Außentüren
- Einsatz bei breiten Türen bis 1800 mm Flügelbreite
- Schwierige Bodenverhältnisse, z.B. reflektierender Boden, Reinstreifmatte, Metallschienen
- Einsatz bei Türen mit durchgehender vertikaler Griffstange

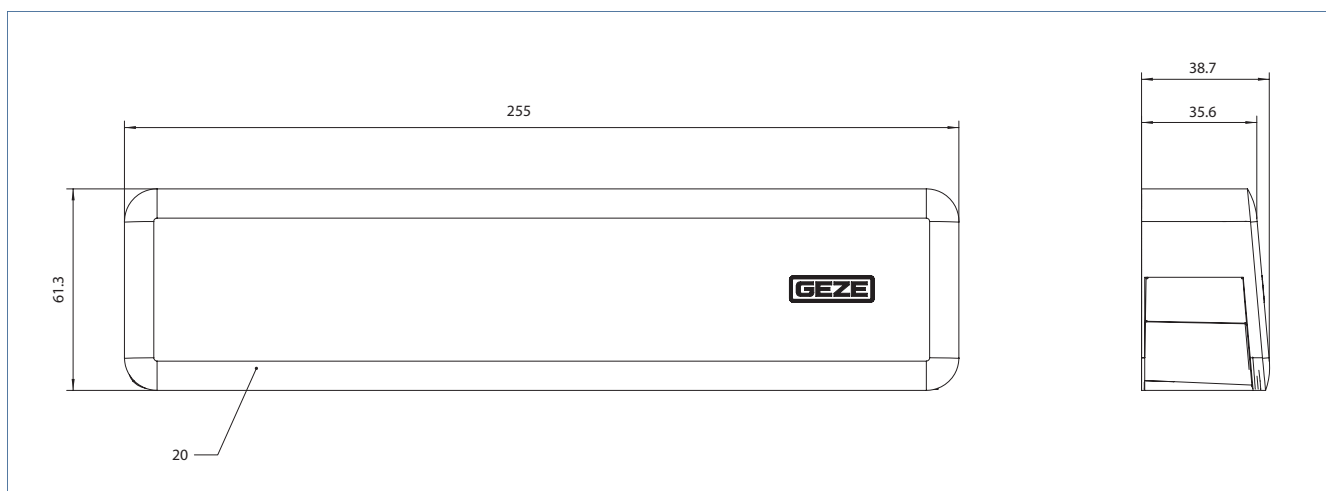
PRODUKTMERKMALE

- Kompakter und platzsparender Absicherungssensor
- Engmaschiger Erfassungsbereich sichert Flügelbreiten bis 1800 mm ab (in Abhängigkeit der Montagehöhe)
- Dynamische Anpassung des Schutzfeldes in Abhängigkeit des Türwinkels
- Absicherungsfeld an der Hauptschließkante erweitert sich automatisch je nach Türwinkel
- Automatisiertes Einlernen des Systems per Knopfdruck
- Absicherung der Nebenschließkante durch Krümmung des Strahlenfeldes um die Nebenschließkante
- Geräuschloser Betrieb ohne bewegliche Teile

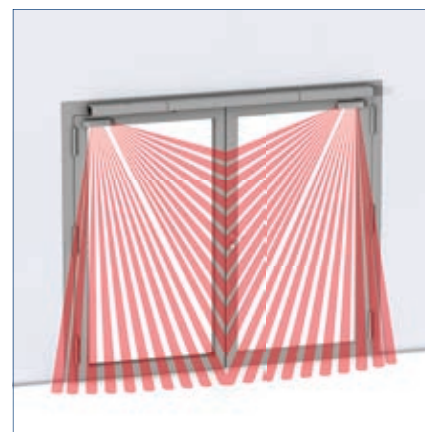
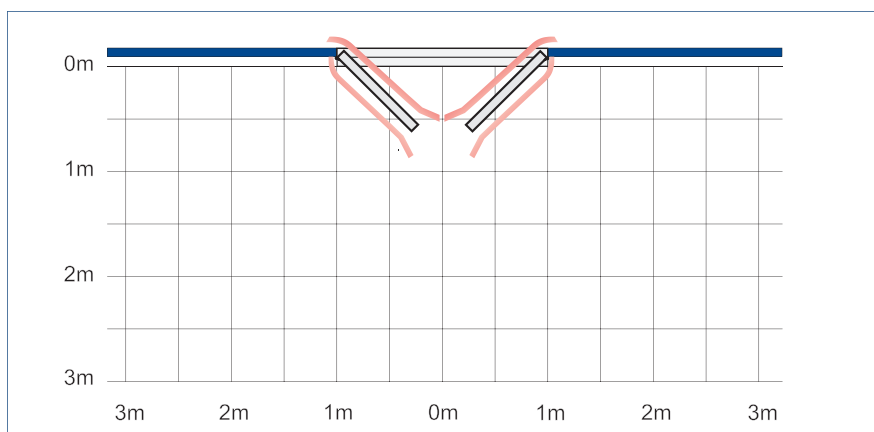
TECHNISCHE DATEN

GC 344	
Abmessungen	255 x 61.3 x 38.7 mm
Technologie	Solid-State-Scanner, Lichtlaufzeitmessung
Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 20 %
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	60 mA
Ausgang	2 potenzialfreie Relaiskontakte
Schutzart	IP65
Anschlusskabel Länge	2500 mm
Einstellbarkeit	per Tastendruck
Montagehöhe (min.)	1500 mm
Montagehöhe (max.)	3000 mm
Montagehöhe	1500 bis 2500 mm (0,8 m bis 1,8 m Türbreite) 2500 bis 3000 mm (0,8 m bis 1,6 m Türbreite)
Reaktionszeit	< 50 ms bei Montagehöhe < 2500 mm < 80 ms bei Montagehöhe > 2500 mm
Betriebstemperatur	-30 – 60 °C
Luftfeuchtigkeit	25–95 %, nicht kondensierend
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

PRODUKTMASSEZEICHNUNG



ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



Absicherungsbereich: 1,8 m bis 2,5 m Montagehöhe und 1,6 m bis 3,0 m Montagehöhe | Je nach Objekt und Türsituation ist für eine normkonforme und sichere Begehung der Automatiktür durch schutzbedürftige Personen ggf. ein Fingerschutzrollo erforderlich!

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC 344 Kit Solid-State-Scanner mit 20 gezielt ausgerichteten Einzelstrahlen zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren	schwarz nirofarbig	216549 216550
GC 344 (linkes Modul) Solid-State-Scanner mit 20 gezielt ausgerichteten Einzelstrahlen zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren	schwarz nirofarbig	216546 216548
GC 344 (rechtes Modul) Solid-State-Scanner mit 20 gezielt ausgerichteten Einzelstrahlen zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren	schwarz nirofarbig	216480 216547
ZUBEHÖR		
GC 342+ Retrofit Interface Zur einfachen und zeitsparenden Nachrüstung des Sensors an bereits verkabelten Türsystemen. Auch mit dem GC 344 Sensor kompatibel.		199498

GC 338



Sensorleiste zur Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren gemäß DIN 18650 / EN 16005

ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren gemäß DIN 18650 / EN 16005
- Innen- und Außentüren
- Schwierige Bodenverhältnisse, z.B. reflektierender Boden, Reinstreifmatte, Metallschienen
- Schmale Türprofile

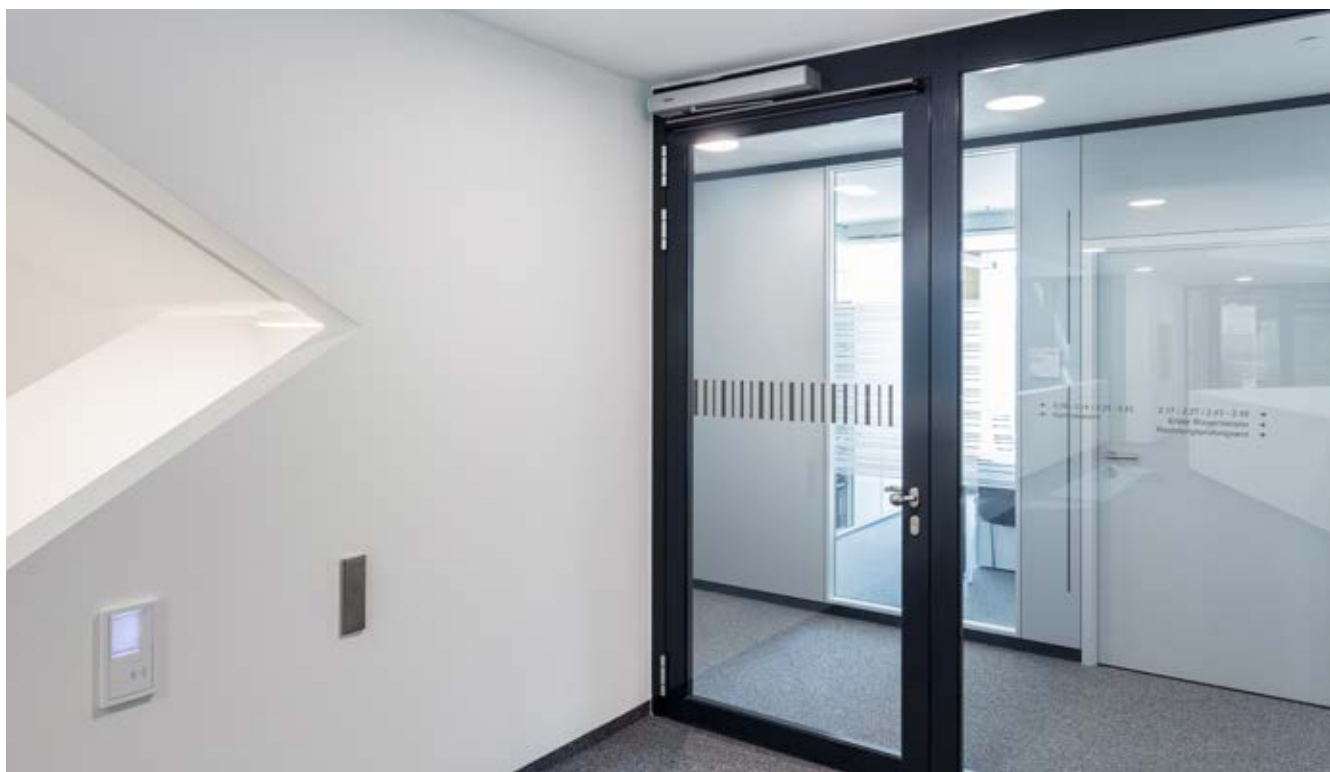
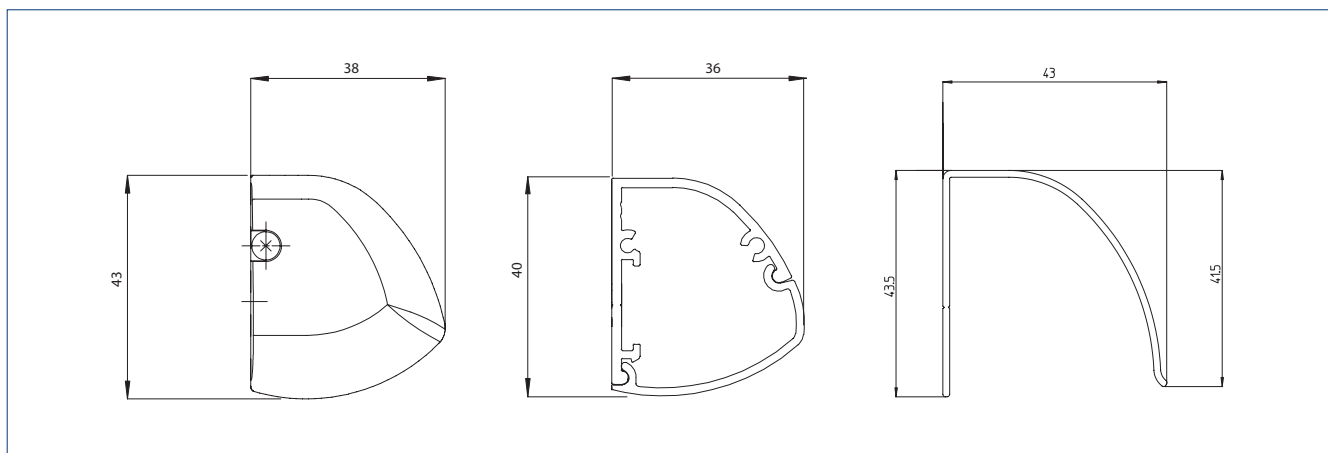
PRODUKTMERKMALE

- Energie- und platzsparende Sensorleiste zur Absicherung
- Standby-Modus sorgt für bis zu 50 % Energieeinsparung und erhöht die Lebensdauer der Leuchtdioden
- Engmaschiges Detektionsfeld sichert Flügelbreiten bis 1500 mm ab
- Integrierte Objekt- und Wandausblendung in der Nähe der maximalen Türöffnung
- Automatisiertes Einlernen des Systems per Knopfdruck
- Alle Einstellungen können komfortabel über DIP-Schalter vorgenommen werden
- Klick-Montage im Sensor-Aufnahmeprofil reduziert den Montageaufwand

TECHNISCHE DATEN

	GC 338
Technologie	Aktiv-Infrarotstrahlen
Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 20 %
Betriebsstrom	max. 200 mA (1200er Leiste), max. 320 mA (1500er Leiste) bei 30 V DC
Ausgang	PNP-Transistorausgang, max. 30 V DC, max. 100 mA
Montagehöhe (min.)	1500 mm
Montagehöhe (max.)	3500 mm
Anschlusskabel Länge	5000 mm
Reaktionszeit	< 52 ms und < 200 ms im Boostmodus
Schutzart	IP52
Betriebstemperatur	-30 – 60 °C
Luftfeuchtigkeit	< 90 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

PRODUKTMASZEICHNUNG



Rathaus Leonberg, Leonberg, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC 338 Sensorleistenpaar L = 1200 mm bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	EV1 nach RAL	142219 142825
GC 338 Sensorleistenpaar L = 1500 mm bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	EV1 nach RAL	142757 142827
ZUBEHÖR		
Adapter für Sensorgestänge für Powerturn und EMD/EMD-F	EV1 nach RAL	144352 153126
GC GR für GC 338 L = 1200 mm für Powerturn / Powerturn F, Montage auf der Bandseite, Hebellänge 330 mm	EV1 nach RAL	157450 157451
GC GR für GC 338 L = 1500 mm für Powerturn / Powerturn F, Montage auf der Bandseite, Hebellänge 330 mm	EV1 nach RAL	157472 157473
GC GR für GC 338 L = 1200 mm für Powerturn / Powerturn F, Montage auf der Bandgegenseite, Hebellänge 450 mm	EV1 nach RAL	157474 157475
GC GR für GC 338 L = 1500 mm für Powerturn / Powerturn F, Montage auf der Bandgegenseite, Hebellänge 450 mm	EV1 nach RAL	157476 157477
GC GR für GC 338 L = 1200 mm für EMD-F-IS DIN links, Kopfmontage Bandgegenseite, mit tieferer Führung, inkl. Hebel und Endkappen	EV1 nach RAL	149952 149956
GC GR für GC 338 L = 1200 mm für EMD-F-IS DIN rechts, Kopfmontage Bandgegenseite, mit tieferer Führung, inkl. Hebel und Endkappen	EV1 nach RAL	149958 149962
GC GR für GC 338 L = 1200 mm für EMD/EMD-F, mit tieferer Führung, inkl. Hebel und Endkappen	EV1 nach RAL	146205 146209
GC GR für GC 338 L = 1500 mm Für EMD-F-IS DIN links, Kopfmontage Bandgegenseite, mit tieferer Führung, inkl. Hebel und Endkappen	EV1 nach RAL	149953 149957
GC GR für GC 338 L = 1500 mm Für EMD-F-IS DIN rechts, Kopfmontage Bandgegenseite, mit tieferer Führung, inkl. Hebel und Endkappen	EV1 nach RAL	149959 149963
GC GR für GC 338 L = 1500 mm für EMD/EMD-F, mit tieferer Führung, inkl. Hebel und Endkappen	EV1 nach RAL	146206 146210

GC 335



Sensorleiste zur Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren
gemäß DIN 18650/EN 16005

ANWENDUNGSBEREICHE

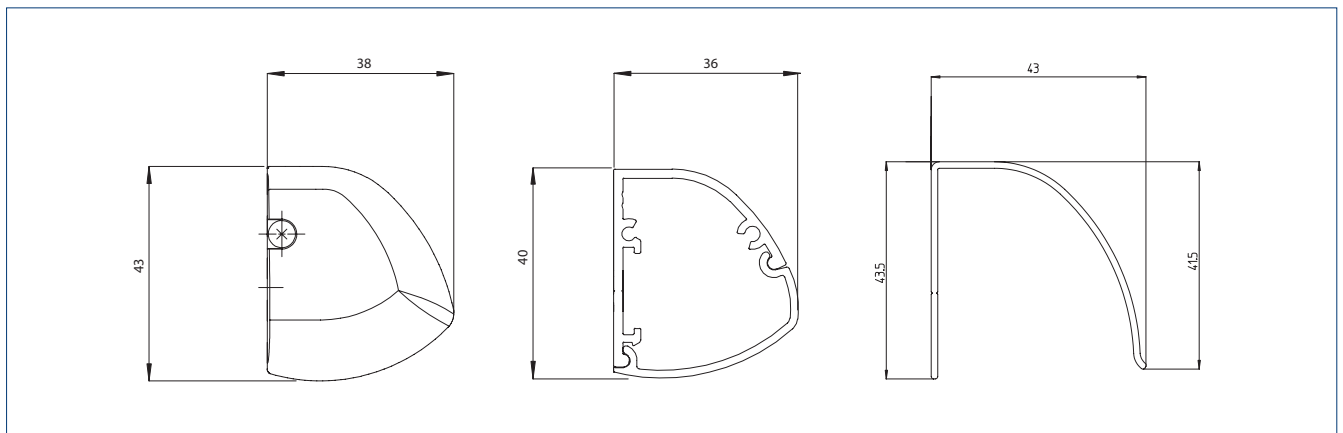
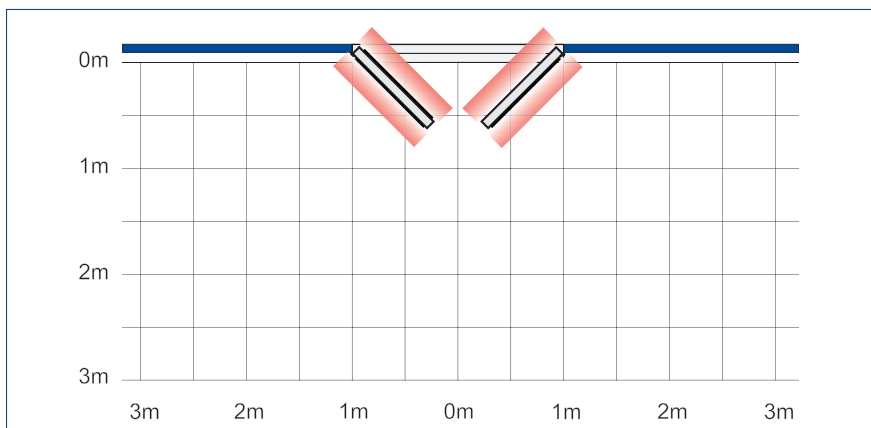
- Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren gemäß DIN 18650/EN 16005
- Innen- und Außentüren
- Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen
- Normale Bodenverhältnisse

PRODUKTMERKMALE

- Sensorleiste mit hohem Sicherheitsstandard zur Absicherung der Haupt- und Nebenschließkante
- Detektionsfeld sichert Flügelbreiten bis max. 1400 mm ab
- Neigungswinkel und Tastweite können mechanisch eingestellt werden

TECHNISCHE DATEN

	GC 335
Technologie	Aktiv-Infrarotstrahlen
Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsstrom	75 mA (Mastermodul), 65 mA (Slavemodul) bei 24 V DC
Ausgang	Potentialfreier Relaisausgang, 30 V AC/DC, 0,3 A AC/0,3 A DC
Anschlussart	Steckschraubklemme
Höhe	42 mm
Tiefe	37 mm
Abmessungen	Sensorleiste: 310/900/1400 (kürzbar) x 42 x 37 mm (B x H x T) Sensormodul: 179 x 23 x 33 mm (B x H x T)
Montagehöhe (min.)	1500 mm
Montagehöhe (max.)	2500 mm
Anschlusskabel Länge	1000 mm
Reaktionszeit	< 70 ms
Schutzart	IP52
Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Luftfeuchtigkeit	< 90 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

PRODUKTMASZEICHNUNG**ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL**

0,08 x 0,03 m pro Sensormodul | Angegebene Werte gemessen bei Montagehöhe 2,2 m

ANZAHL DER MODULE (MASTER + SLAVE) PRO SENSORLEISTE

Türflügelbreite	0,8 m	0,9 m	1,0 m	1,1 m	1,2 m	1,3 m	1,4 m
Montagehöhe 2,2 m	1+2	1+3		1+4		1+5	

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC 335 Sensorleiste L = 310 mm Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650/EN 16005	EV1 nach RAL	129856 129859
GC 335 Sensorleiste L = 900 mm Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650/EN 16005	EV1 nach RAL	128054 128057
GC 335 Sensorleiste L = 1400 mm Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650/EN 16005	EV1 nach RAL	128058 128071

ZUBEHÖR

Adapter für Sensorgestänge Für Powerturn und EMD/EMD-F	EV1 nach RAL	144352 153126
GC 335 Erweiterungskit Mit einem Slavemodul, Verbindungskabel und Clipslager		128072
Spotfinder Gerät zur Positionsbestimmung von Infrarotvorhängen		112321
Türübergangskabel für GC 335 8-adrig		057182
Türübergangsschlauch für Sensor Länge 300 mm		025901

GC 341



Absicherungssensor für Automatiktüren

ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Schiebetüren
- Automatische Schiebetüren ohne Schutzflügel zur Absicherung der Nebenschließkante
- Innen- und Außentüren

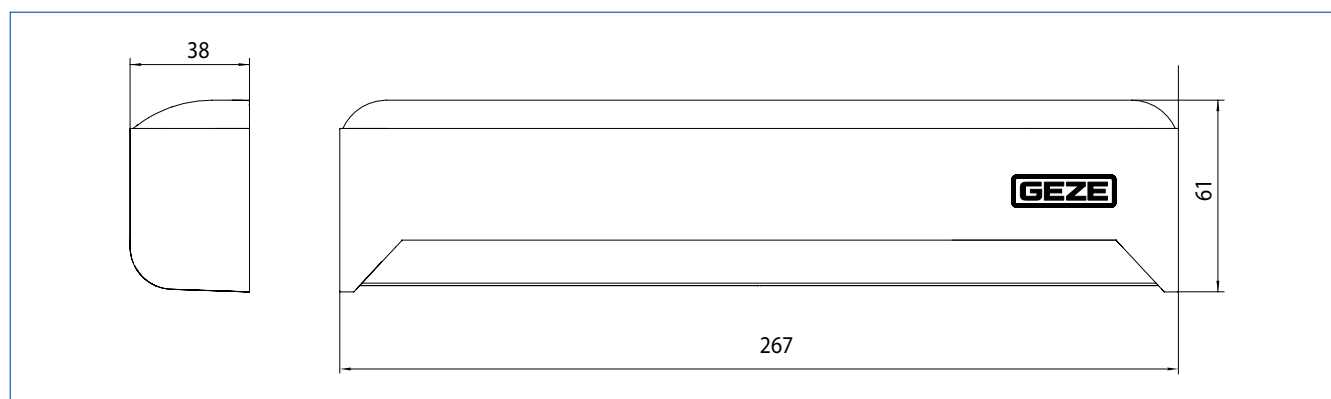
PRODUKTMERKMALE

- Zuverlässige Detektion bis auf 3500 mm Montagehöhe
- Vier einstellbare Lichtvorhangskonfigurationen ohne zusätzliche Lichtprismen
- Komfortable Inbetriebnahme über DIP-Schalter

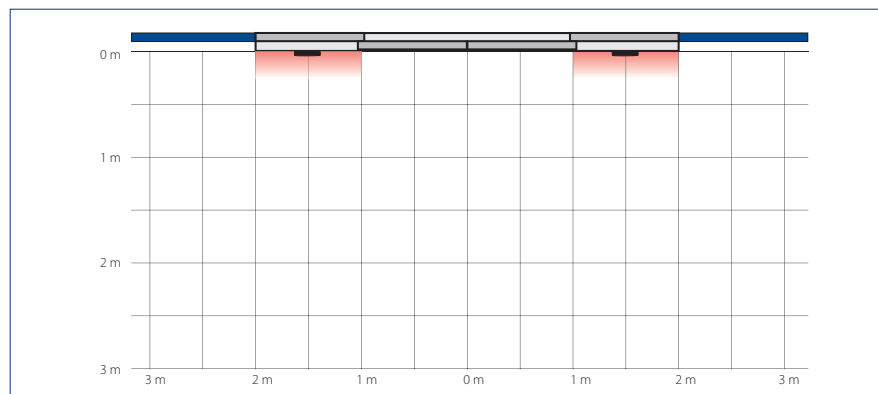
TECHNISCHE DATEN

	GC 341
Abmessungen	267 x 61 x 38 mm
Technologie	Aktiv-Infrarotstrahlen
Betriebsstrom	100 mA
Schutzart	IP54
Anschlussart	Systemstecker
Anschlusskabel Länge	3000 mm
Montagehöhe (min.)	2000 mm
Montagehöhe (max.)	3500 mm
Betriebstemperatur	-20 °C – 55 °C
Luftfeuchtigkeit	< 80 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	EN 16005, DIN 18650
Gewicht	245 g
Schutzart	IP54

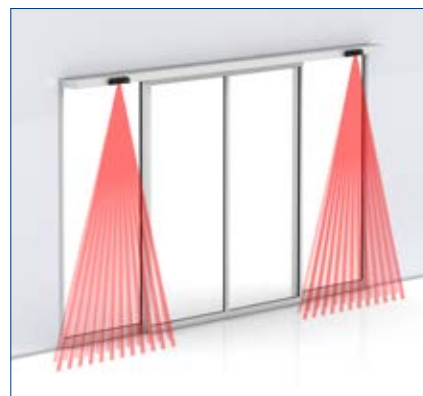
PRODUKTMASSEICHNUNG



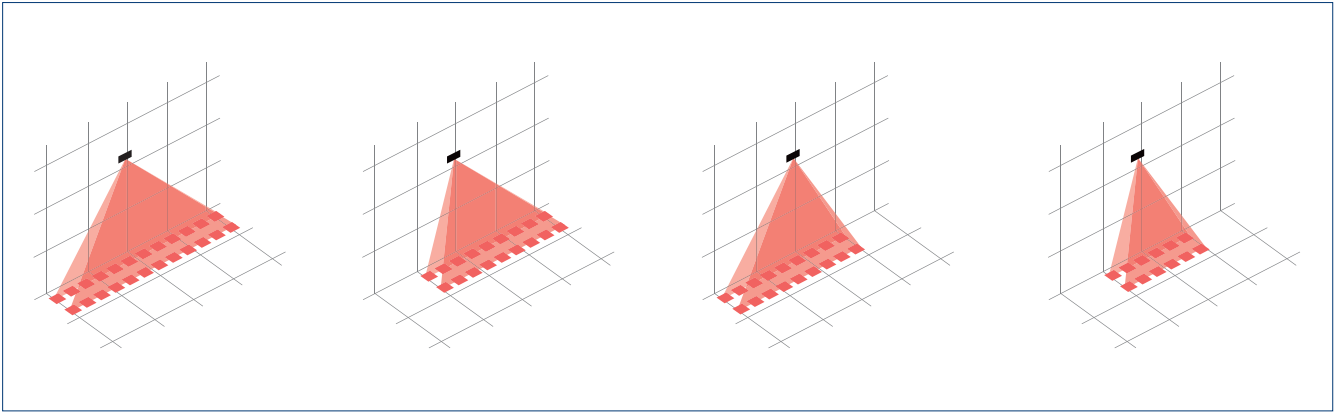
ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



Aktiv-Infrarot-Melder Schmales Feld: 1,12 × 0,25 m, Breites Feld: 2,65 × 0,25 m | Angegebene Werte gemessen bei Montagehöhe 2,2 m

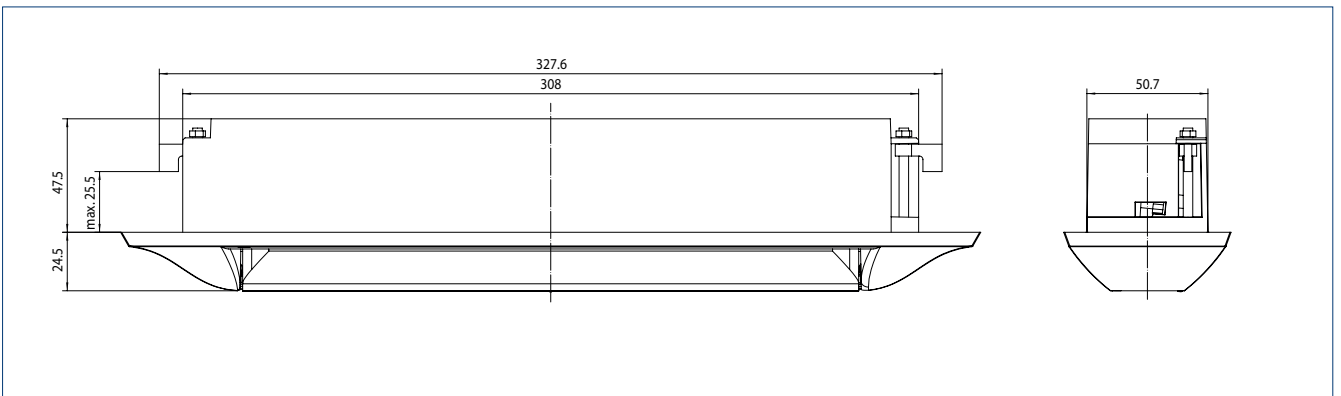


4 EINSTELLBARE LICHTVORHANGKONFIGURATIONEN OHNE ZUSÄTZLICHE LICHTPRISMEN

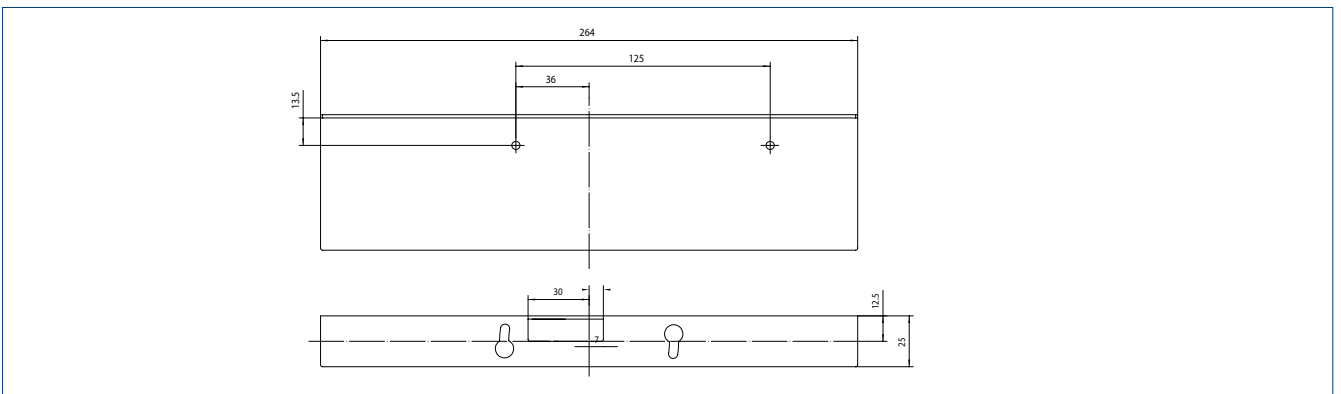


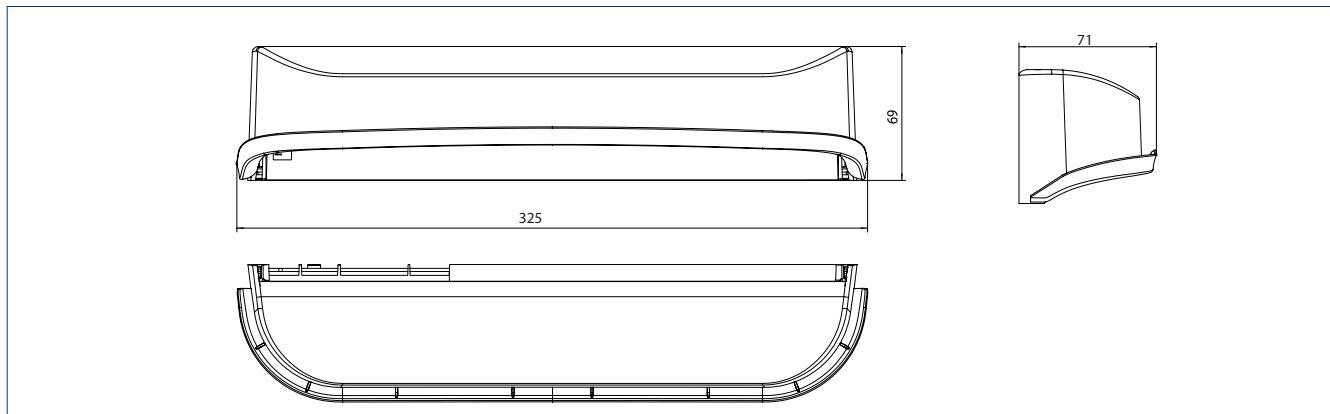
MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR

DECKENEINBAUSATZ FÜR GC 365 / GC 341



DECKENBEFESTIGUNGSWINKEL FÜR GC 365 / GC 341



WETTERHAUBE FÜR GC 365 / GC 341

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC 341 Selbstüberwachter Lichtvorhang zur Absicherung von automatischen Türen	schwarz	160285
ZUBEHÖR		
Deckenbefestigungswinkel GC 365 / GC 341	schwarz	160286
Wetterhaube für GC 365 / GC 341 Schutz vor Niederschlägen im Außenbereich	schwarz	160287
Deckeneinbausatz GC 365 / GC 341 Einbausatz zur Integration des Melders in die Decke	schwarz	160288
Spotfinder Gerät zur Positionsbestimmung von Infrarotvorhängen		112321
Retrofit Adapter GC 365/341 (10->10 polig) Von GC 362/GC 363 auf GC 365 bzw. von GC 333/GC 339 auf GC 341		204529
Retrofit Adapter GC 341 (6->10 polig) Für GC 341 (1 VPE = 20 Stück)		204531

GC 339+



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

ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Schiebe-, Karussell- und Rundschiebetüren sowie Fenster
- Automatische Schiebetüren ohne Schutzflügel zur Absicherung der Nebenschließkante
- Innen- und Außentüren
- Absicherung der Haupt- und Nebenschließkante von automatisierten Fenstern

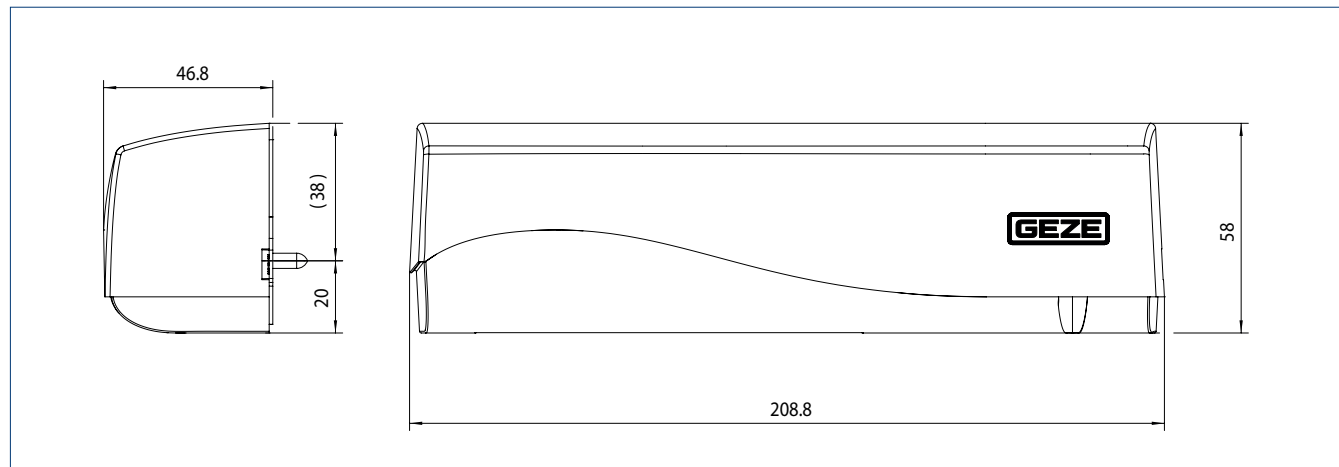
PRODUKTMERKMALE

- Zuverlässige Detektion bis auf 3500 mm Montagehöhe
- Zehn einstellbare Lichtvorhangskonfigurationen ohne zusätzliche Lichtprismen
- Komfortable Inbetriebnahme über Matrix-Display
- Hilfs-LEDs dienen bei der Inbetriebnahme zur optimalen Positionierung des inneren Lichtvorhangs vor den Türflügeln
- Vermeiden von Gefahren an Quetsch- und Scherkanten bei automatisierten Fenstern
- Alle Einstellungen können per Fernbedienung vorgenommen werden

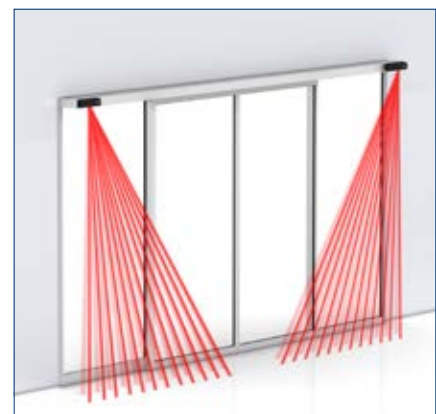
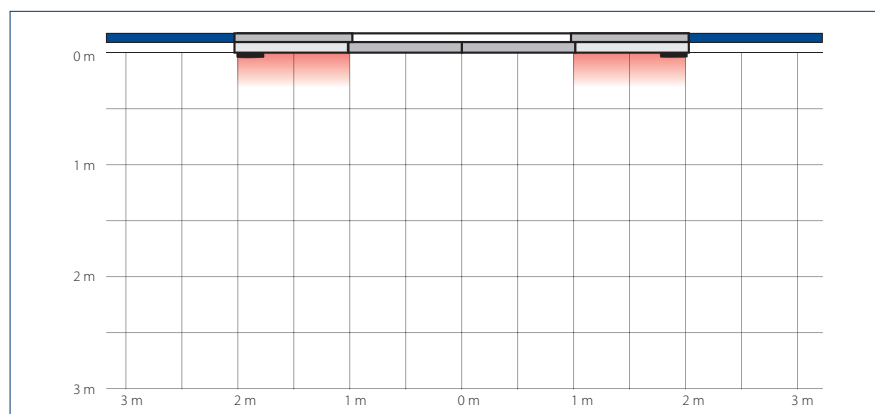
TECHNISCHE DATEN

	GC 339+
Technologie	Aktiv-Infrarotstrahlen
Anzahl Lichtvorhänge	2
Betriebsspannung	12-24 V DC/AC
Betriebsstrom	125 mA
Ausgang	Potentialfreier Relaiskontakt
Anschlussart	Systemstecker
Höhe	58 mm
Breite	209 mm
Tiefe	47 mm
Montagehöhe (min.)	2000 mm
Montagehöhe (max.)	3500 mm
Anschlusskabellänge	2600 mm
Schutzart	IP54
Gewicht	300 g
Betriebstemperatur	-25 – 55 °C
Luftfeuchtigkeit	0-95 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	EN 16005, DIN 18650

PRODUKTMASSEZEICHNUNG

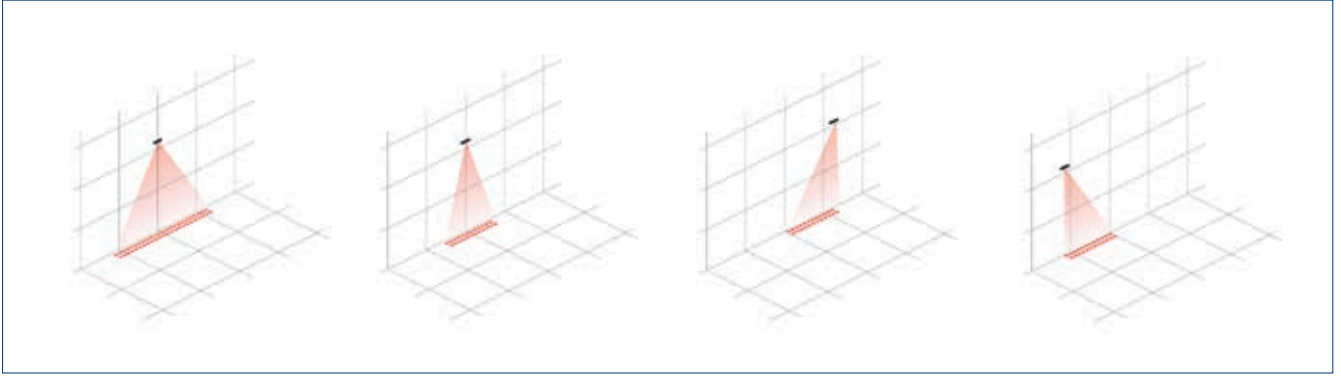


ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



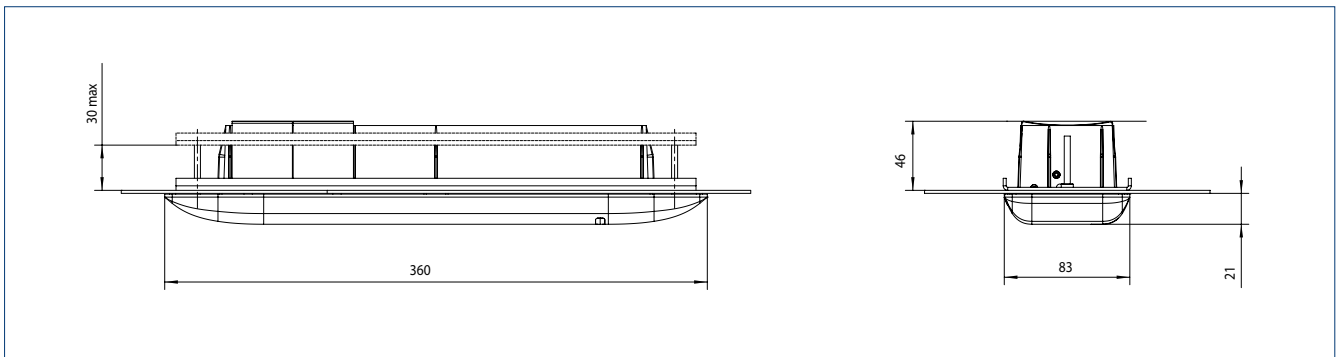
Aktiv-Infrarot-Melder Schmales Feld: 0,36 x 0,35 m, Breites Feld: 2,2 x 0,35 m (B x T) | Angegebene Werte gemessen bei Montagehöhe 2,2 m

10 EINSTELLBARE LICHTVORHANGKONFIGURATIONEN OHNE ZUSÄTZLICHE LICHTPRISMEN

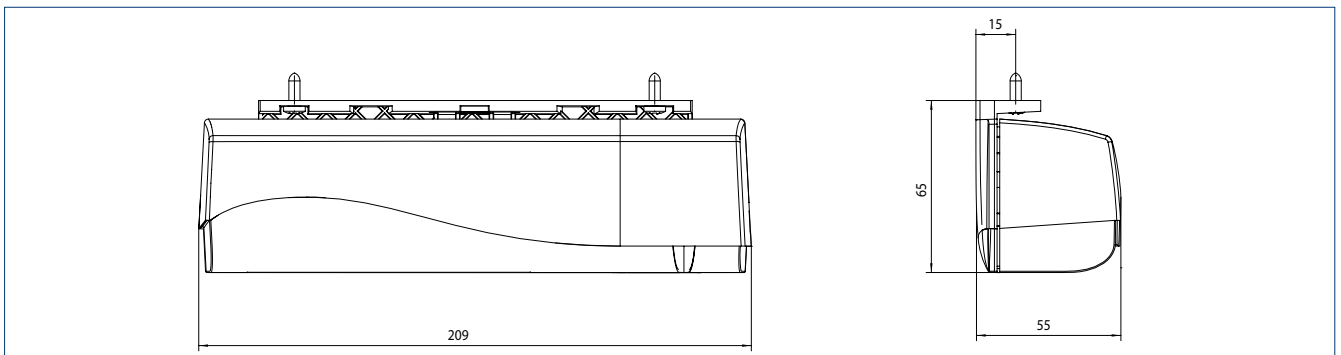


MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR

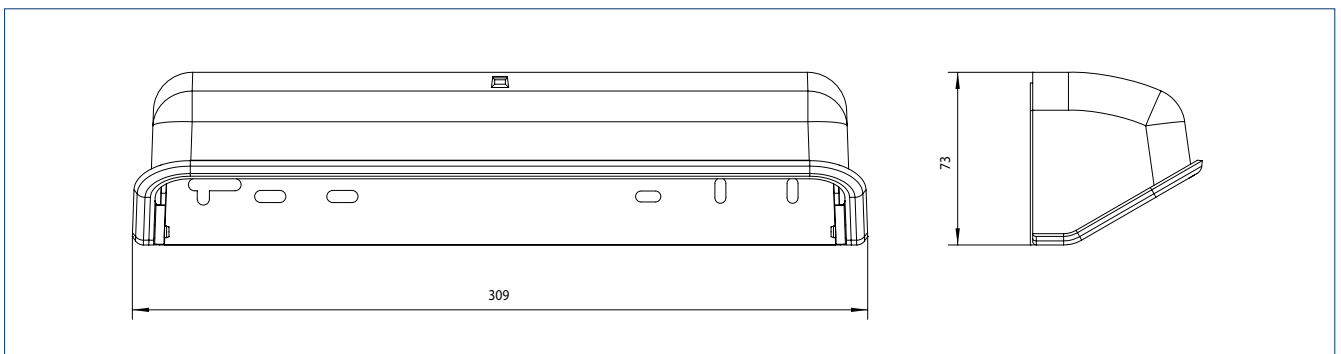
DECKENEINBAUSATZ FÜR GC 339+



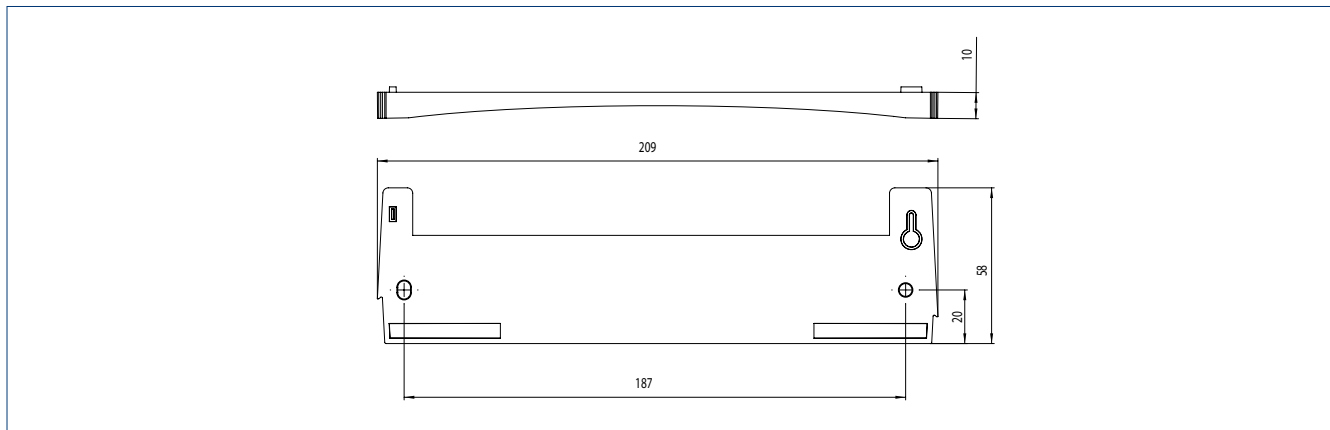
DECKENBEFESTIGUNGSWINKEL FÜR GC 339+



WETTERHAUBE FÜR GC 339+



RUNDBOGENADAPTER FÜR GC 339+



BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GC 339+ Selbstüberwachter Lichtvorhang zur Absicherung von automatischen Türen, passend zu GC 363+	schwarz nach RAL	203858 203859
ZUBEHÖR		
Deckenbefestigungswinkel GC 339	schwarz	153568
Deckeneinbausatz GC 363 / GC 339 Einbausatz zur Integration des Melders in die Decke	weiß schwarz	151254 151253
Deckeneinbausatz GC 339, kurz Einbausatz zur Integration des Melders in die Decke	schwarz	200682
Rundbogenadapter für GC 339		151540
Wetterhaube für GC 363, GC 339 Schutz vor Niederschlägen im Außenbereich	schwarz	158250
Fernbedienung für Sensoren Einstellung und Parametrierung von GC 363+, GC 339+, GC 342, GC 342+, GC 307+ und GC 304. Kompatibel mit GC 362, GC 333, GC 333 C, GC 363, GC 339 und ACTIV S GE	schwarz	100061
Spotfinder Gerät zur Positionsbestimmung von Infrarotvorhängen		112321



TÜR-, FENSTER UND SICHERHEITSTECHNIK

Kombimelder

Klar ist: Automatische Schiebetüren müssen frühzeitig öffnen, sobald Personen die Tür begehen möchten. Gleichzeitig darf die Schiebetür Personen während der Öffnungs- und Schließfahrt nicht berühren. Um das sicherzustellen, gibt es unsere GEZE Kombimelder: Radarbewegungsmelder mit Aktiv-Infrarot-Melder. Sie lassen sich mit geringem Montageaufwand individuell befestigen und per Fernbedienung in Betrieb nehmen. Informieren Sie sich über das für Sie passende Modell – ob für ein- oder zweiflügelige Schiebetüren oder auch für Flucht- und Rettungswege.



GC 365



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



ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren
- Innen- und Außentüren

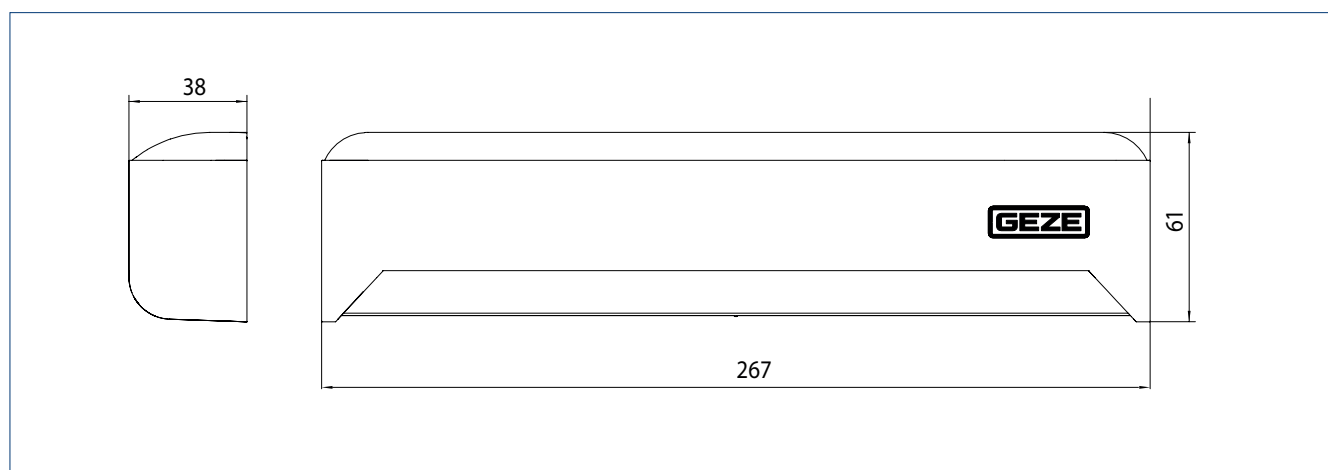
PRODUKTMERKMALE

- Radarbewegungsmelder mit Aktiv-Infrarot-Melder und dritter Präsenzerfassung
- Zuverlässige Detektion bis auf 3500 mm Montagehöhe
- Vier einstellbare Lichtvorhangskonfigurationen ohne zusätzliche Lichtprismen
- Durch den großen Erfassungsbereich auf dem Boden werden insgesamt weniger Sensoren benötigt
- Lookback-Funktion sichert den Bereich zwischen den Türflügeln während der Offenhaltezeit
- Hinweise zur Montage und Parametrierung befinden sich direkt im Sensorgehäuse
- Alle Einstellungen können komfortabel über DIP-Schalter vorgenommen werden

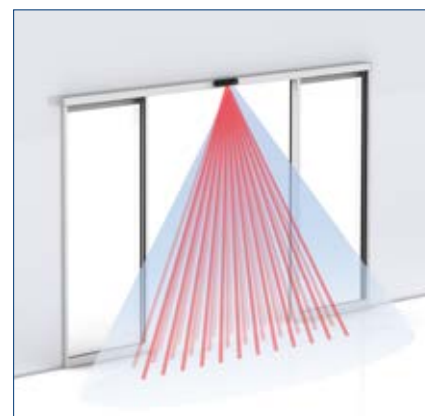
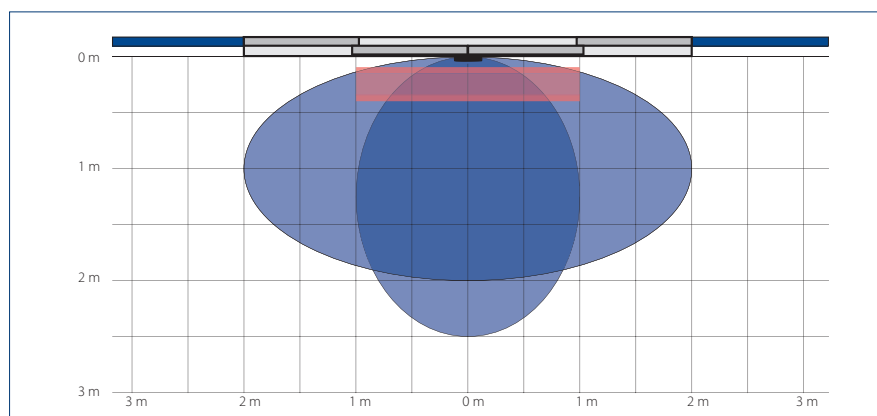
TECHNISCHE DATEN

GC 365	
Abmessungen	267 x 61 x 38 mm
Technologie	Elektromagnetische Radarwellen/Aktiv-Infrarotstrahlen
Betriebsstrom	100 mA
Schutzart	IP54
Anschlussart	Systemstecker
Anschlusskabel Länge	3000 mm
Montagehöhe (min.)	2000 mm
Montagehöhe (max.)	3500 mm
Gewicht	270 g
Betriebstemperatur	-20 °C – 55 °C
Luftfeuchtigkeit	0–80 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005
Schutzart	IP54

PRODUKTMASZEICHNUNG

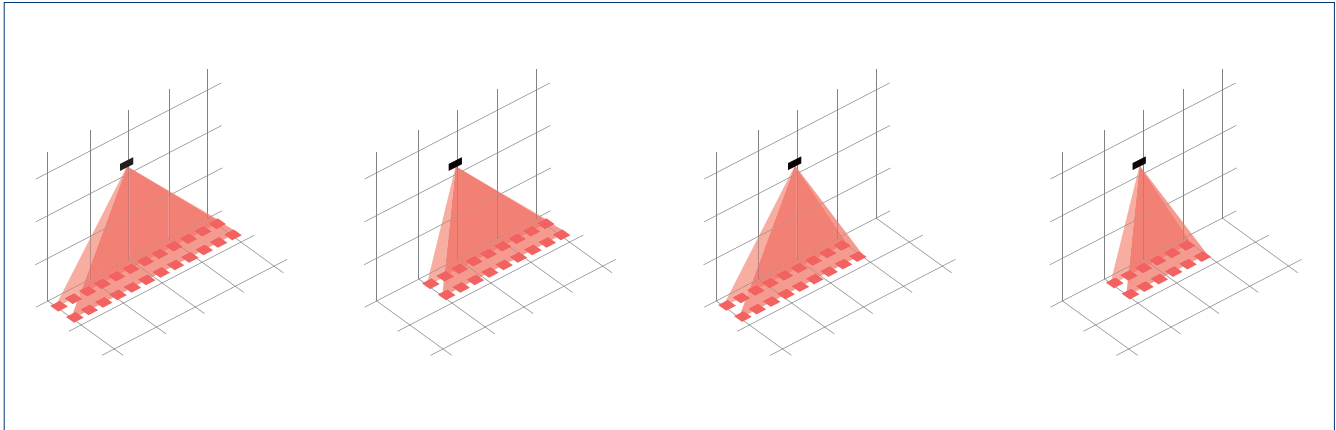


ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



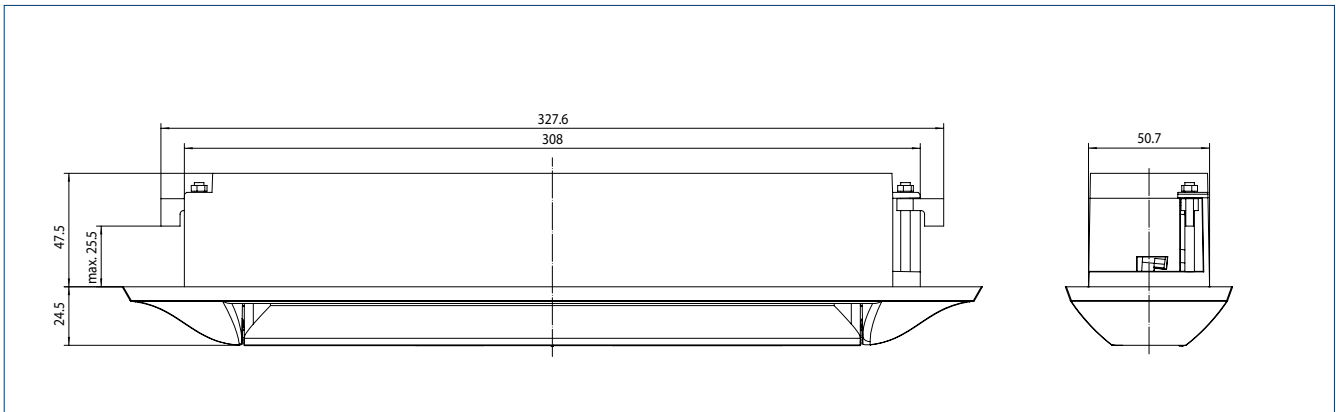
Radarfeld Schmales Feld (1): 2,0 x 2,5 m (B x T), Breites Feld (2): 4,0 x 2,0 m (B x T) | **Aktiv-Infrarot-Melder** Schmales Feld: 1,12 x 0,25 m, Breites Feld: 2,65 x 0,25 m | Angegebene Werte gemessen bei Montagehöhe 2,2 m

4 EINSTELLBARE LICHTVORHANGKONFIGURATIONEN OHNE ZUSÄTZLICHE LICHTPRISMEN

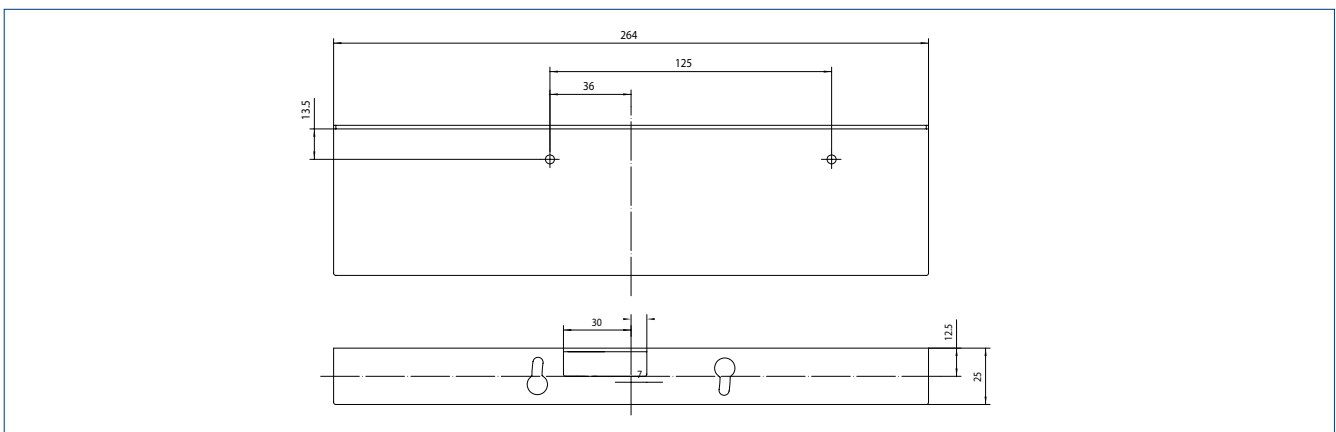


MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR

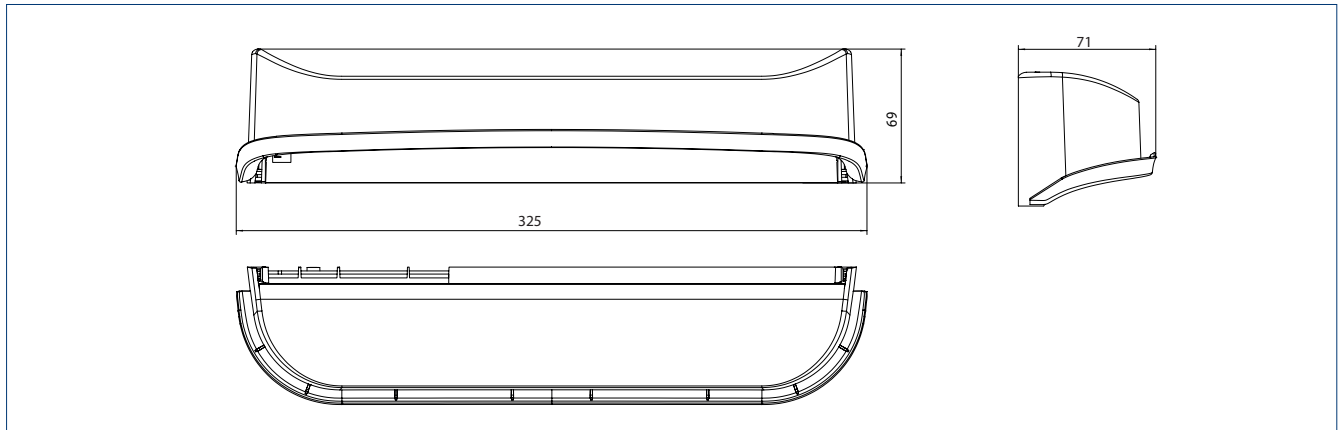
DECKENEINBAUSATZ FÜR GC 365 / GC 341



DECKENBEFESTIGUNGSWINKEL FÜR GC 365 / GC 341

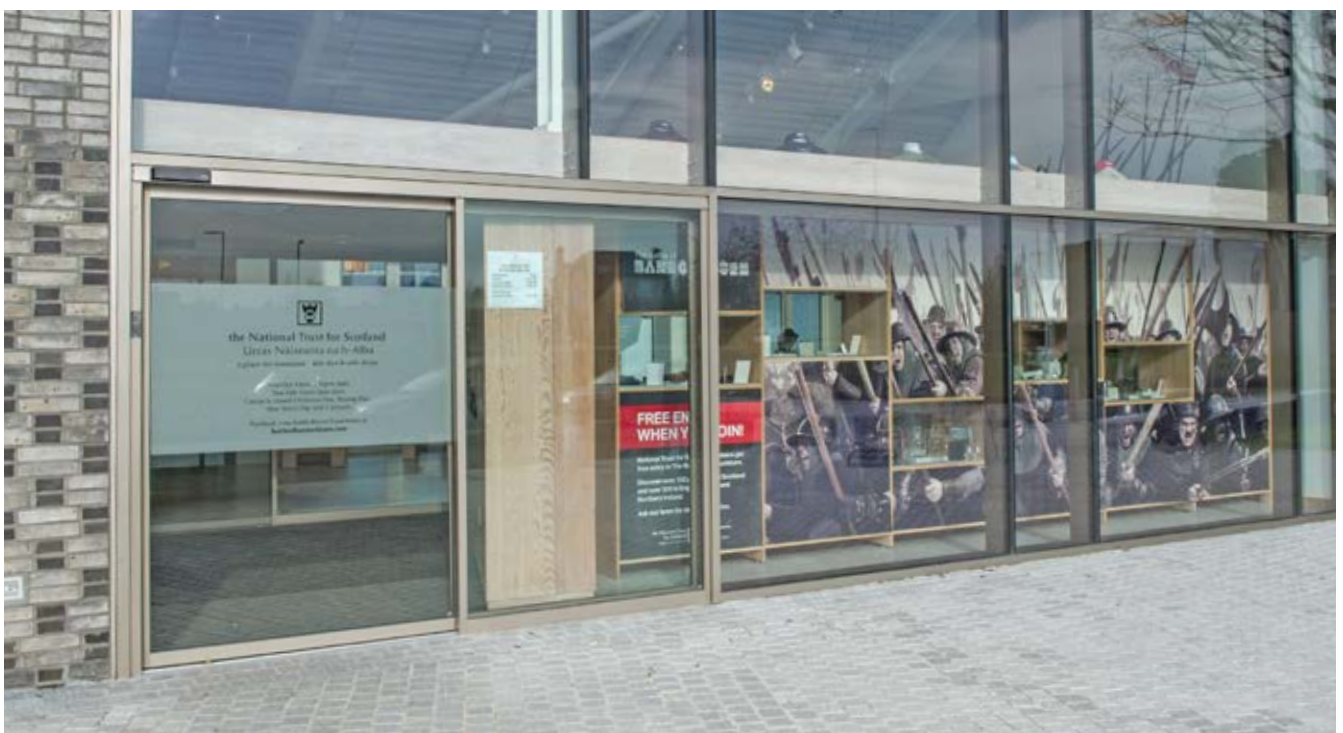


WETTERHAUBE FÜR GC 365 / GC 341



BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Kombimelder GC 365 R Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	schwarz	160283
Kombimelder GC 365 SF Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	schwarz	160284
ZUBEHÖR		
Deckenbefestigungswinkel GC 365 / GC 341	schwarz	160286
Wetterhaube für GC 365 / GC 341 Schutz vor Niederschlägen im Außenbereich	schwarz	160287
Deckeneinbausatz GC 365 / GC 341 Einbausatz zur Integration des Melders in die Decke	schwarz	160288
Spotfinder, Gerät zur Positionsbestimmung von Infrarotvorhängen		112321
Retrofit Adapter GC 365/341 (10->10 polig) Von GC 362/GC 363 auf GC 365 bzw. von GC 333/GC 339 auf GC 341		204529
Retrofit Adapter GC 365 (8->10 polig) Für GC 365 (1 VPE = 20 Stück)		204530



Bannockburn Visitor Centre, Stirling, Vereinigtes Königreich (Foto: Ian Arthur / GEZE GmbH)

GC 363+



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

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren
- Innen- und Außentüren
- Schwierige Bodenverhältnisse, z.B. reflektierender Boden, Reinstreifmatte, Metallschienen
- Wand-, Decken oder integrierte Deckeneinbaumontage

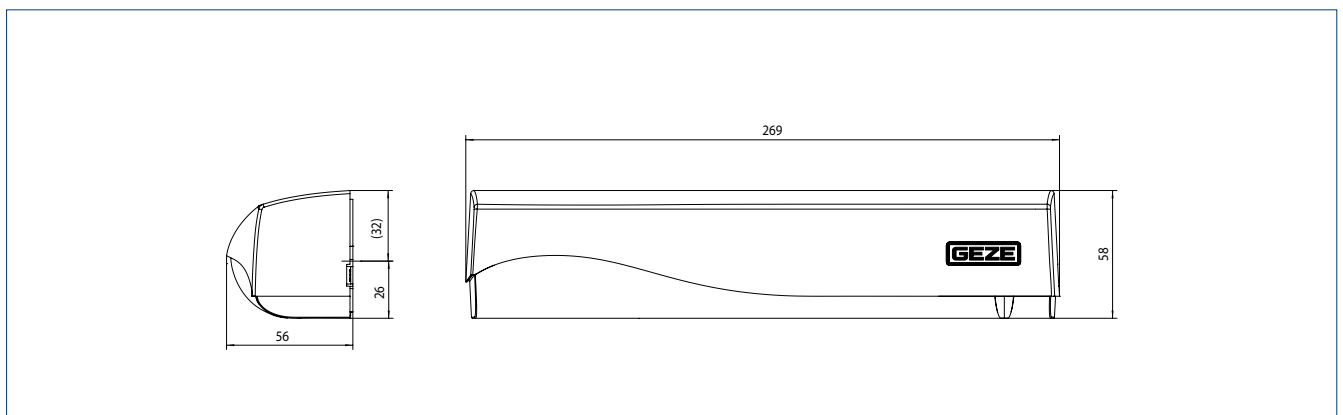
PRODUKTMERKMALE

- Radarbewegungsmelder mit Aktiv-Infrarot-Melder
- Zuverlässige Detektion bis auf 3500 mm Montagehöhe
- Zehn einstellbare Lichtvorhangskonfigurationen ohne zusätzliche Lichtprismen
- Reduzierter Montageaufwand durch die Kombination von Ansteuerung und Absicherung in einem Gerät
- Laufrichtungserkennung und Ausblendung des Querverkehrs senkt den Energieverbrauch im Gebäude
- Alle Einstellungen können per Fernbedienung vorgenommen werden
- Hilfs-LEDs dienen bei der Inbetriebnahme zur optimalen Positionierung des inneren Lichtvorhangs vor den Türflügeln

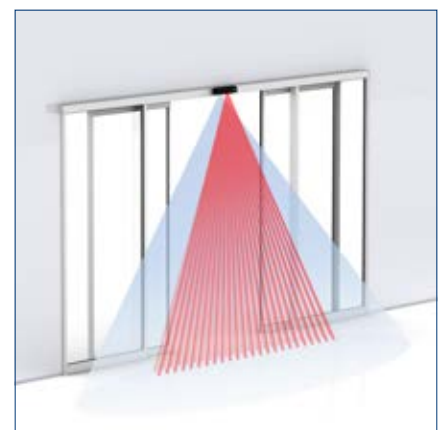
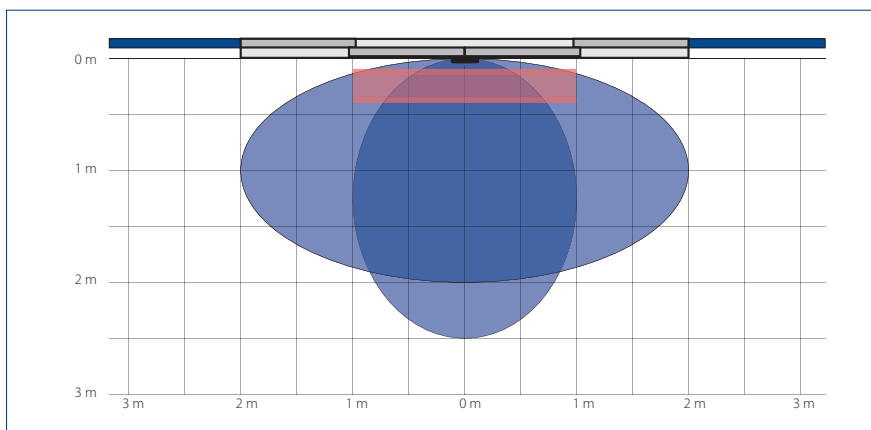
TECHNISCHE DATEN

	GC 363+
Technologie	Elektromagnetische Radarwellen/Aktiv-Infrarotstrahlen
Anzahl der Lichtvorhänge	2
Betriebsspannung	12 – 24 V DC/AC
Betriebsstrom	125 mA
Ausgang	Potentialfreier Relaiskontakt
Anschlussart	Systemstecker
Höhe	58 mm
Breite	270 mm
Tiefe	58 mm
Montagehöhe (min.)	2000 mm
Montagehöhe (max.)	3500 mm
Gewicht	400 g
Anschlusskabel Länge	2600 mm
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-25 – 55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	EN 16005, DIN 18650

PRODUKTMASZEICHNUNG

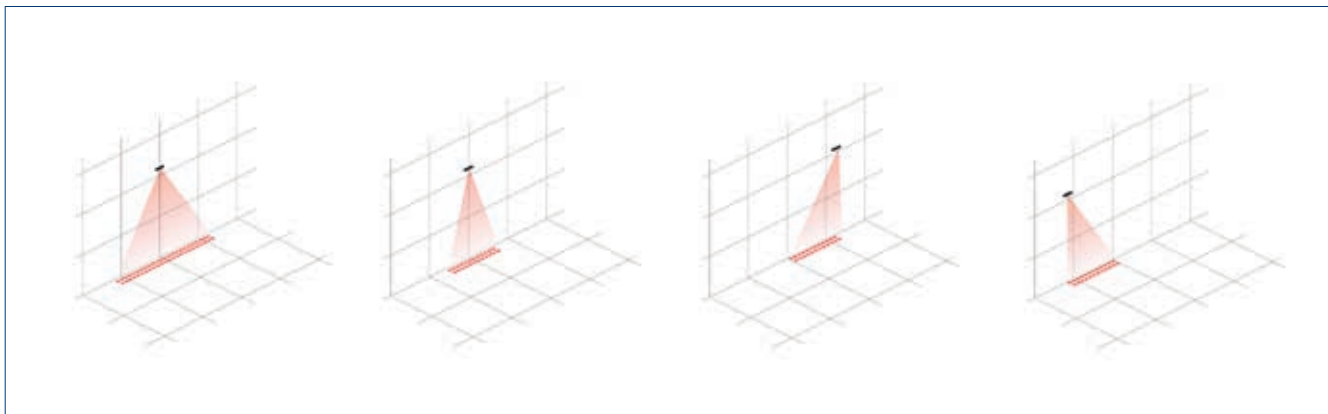


ERFASSUNGSBEREICH UND ANWENDUNGSBEISPIEL



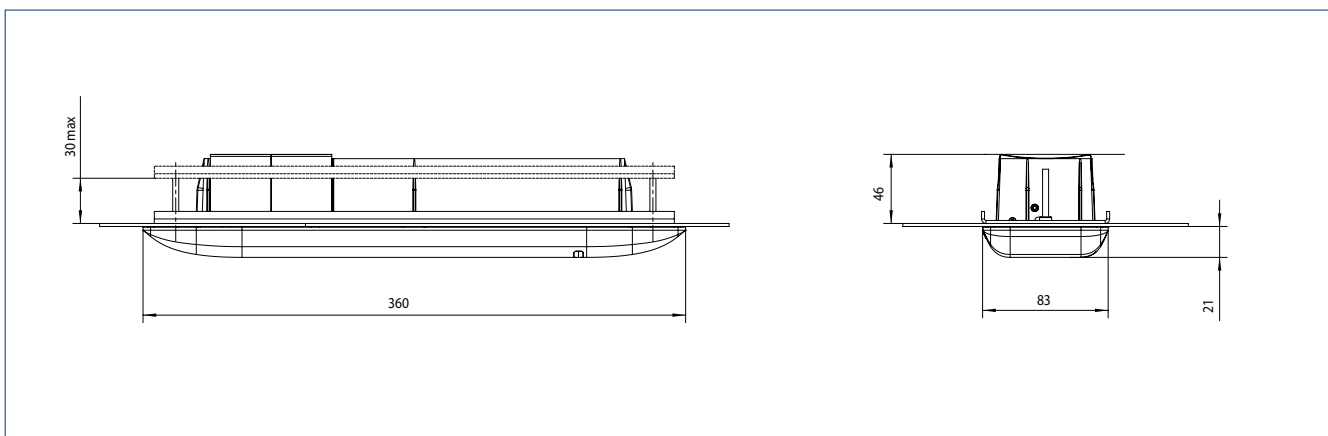
Radarfeld Schmales Feld (1): 2,0 x 2,5 m (B x T), Breites Feld (2): 4,0 x 2,0 m (B x T) | **Aktiv-Infrarot-Melder** Schmales Feld: 0,36 x 0,35 m, Breites Feld: 2,2 x 0,35 m (B x T) | Angegebene Werte gemessen bei Montagehöhe 2,2 m

10 EINSTELLBARE LICHTVORHANGKONFIGURATIONEN OHNE ZUSÄTZLICHE LICHTPRISMEN

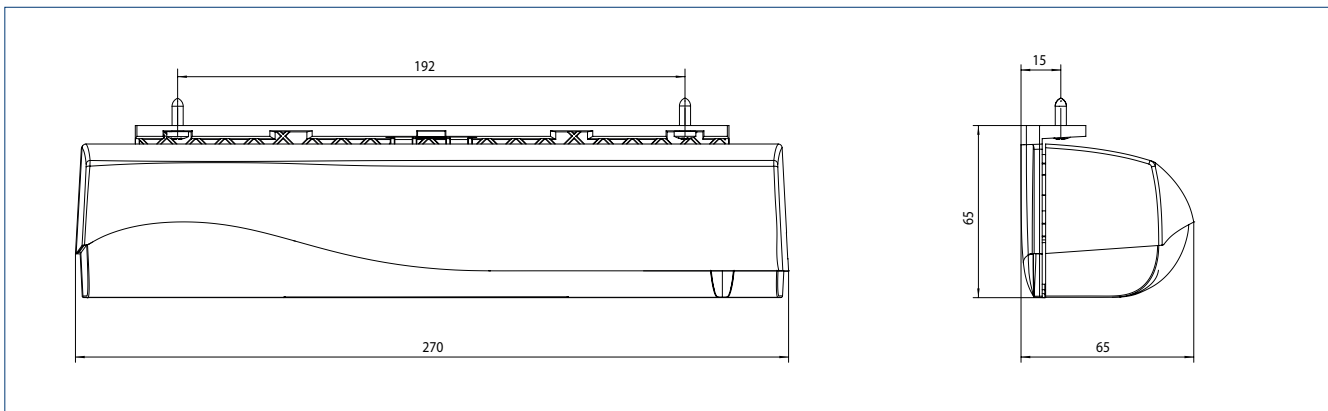


MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR

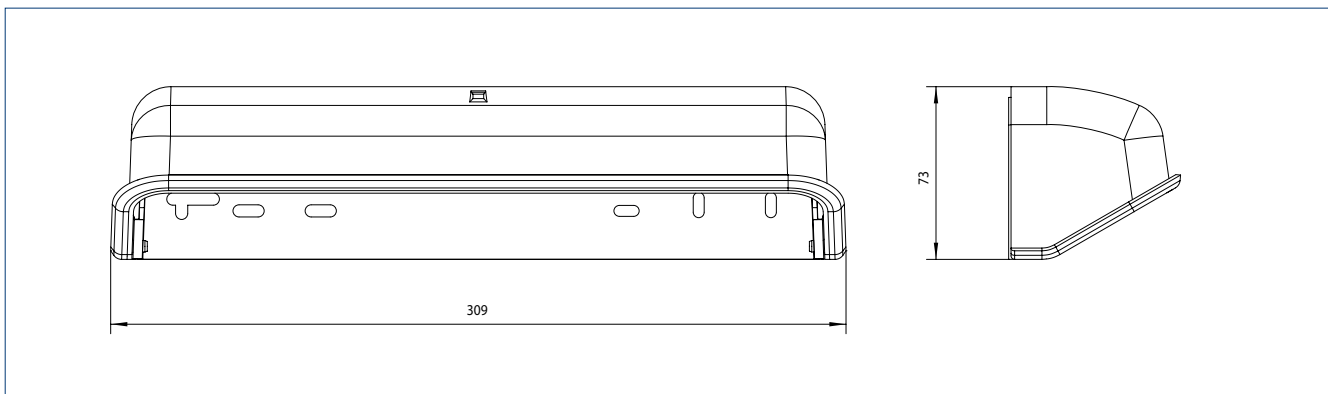
DECKENEINBAUSATZ FÜR GC 363+

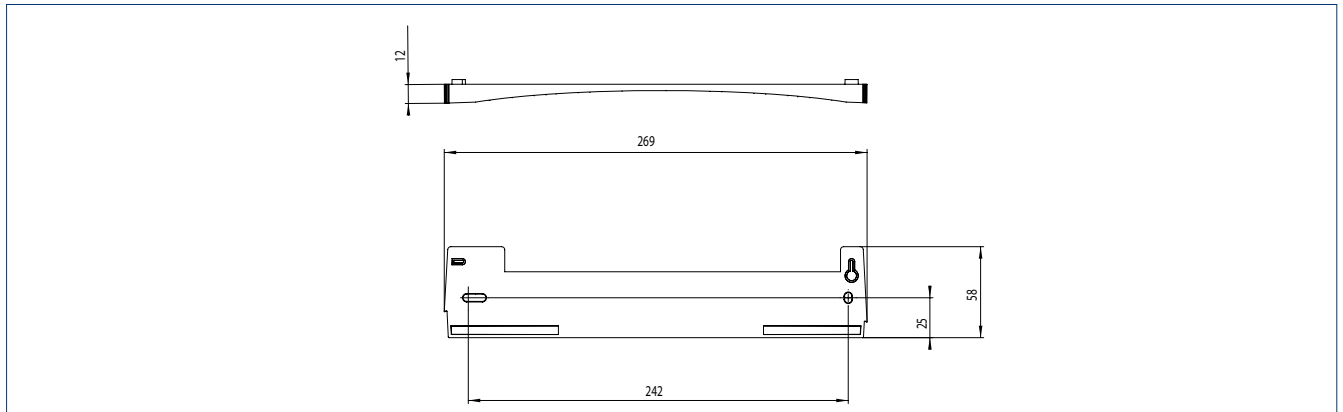


DECKENBEFESTIGUNGSWINKEL FÜR GC 363+



WETTERHAUBE FÜR GC 363+



RUNDBOGENADAPTER FÜR GC 363+**BESTELLINFORMATION**

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Kombimelder GC 363+ R Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	schwarz nach RAL	203854 203855
Kombimelder GC 363+ SF Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren	schwarz nach RAL	203856 203857
ZUBEHÖR		
Deckenbefestigungswinkel GC 363	schwarz	151256
Deckeneinbausatz GC 363 / GC 339 Einbausatz zur Integration des Melders in die Decke	weiß schwarz	151254 151253
Rundbogenadapter für GC 363		151255
Wetterhaube für GC 363, GC 339 Schutz vor Niederschlägen im Außenbereich	schwarz	158250
Fernbedienung für Sensoren Einstellung und Parametrierung von GC 363+, GC 339+, GC 342, GC 342+, GC 307+ und GC 304. Kompatibel mit GC 362, GC 333, GC 333 C, GC 363, GC 339 und ACTIV S GE	schwarz	100061
Spotfinder Gerät zur Positionsbestimmung von Infrarotvorhängen		112321
Interface GC 363 S Interface für die Reihenschaltung von maximal zwei GC 363+ SF bzw. GC 363 SF Kombimeldern für die Varianten FR-RWS, FR-LL und FR-DUO		151361



Einbausituation (Foto: GEZE GmbH)



TÜR-, FENSTER UND SICHERHEITSTECHNIK

Programm- schalter und Schlüssel- taster

Wenn Sie möchten, dass nur berechtigte Personen Ihre automatische Türen bedienen oder steuern können, dann sperren Sie Ihre Türen oder geben Sie diese mithilfe unserer Programmschalter frei. Das ist besonders bei Flucht- und Rettungswegen wichtig, denn hier sind Programmschalter für jede Türanlage vorgeschrieben. Wählen Sie zwischen mechanischen, abschließbaren Programmschaltern oder Display- und Tastenprogrammschaltern, die mit einem Schlüsseltaster kombiniert oder über einen Code abgesichert werden können. So sind Sie in jedem Fall auf der sicheren Seite.



Programmschalter



Displayprogrammschalter (DPS) mit OFF-Taste



Displayprogrammschalter mit Schlüsseltaster (DPS-SCT) und OFF-Taste



Tastenprogrammschalter (TPS)



Tastenprogrammschalter mit Schlüsseltaster (TPS-SCT)



Mechanischer Programmschalter (MPS)



Mechanischer Programmschalter mit Schlüssel (MPS-ST)



Mechanischer Programmschalter mit Drehknauf (MPS-D)



Mechanischer Programmschalter mit Schlüssel (MPS-D-ST)

**Programmschalter zur Auswahl des Betriebszustandes
von automatischen Türen**

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für Auf- und Unterputzmontage
- Kompatibel mit: Jung AS 500, A plus, Gira: Standard 55, E2, Esprit, Event, Edelstahl (mit Zwischenrahmen Gira 028920), Merten: M-Smart, M-Plan, Berker: B.1, B.7

TECHNISCHE DATEN

	DPS	DPS-SCT	TPS	TPS-SCT	MPS	MPS-ST	MPS-D	MPS-D-ST
ECdrive T2 Slimdrive SL Powerdrive	●	●	●	●	●	●		
ECdrive T2-FR Slimdrive SL-FR Powerdrive FR	●	●	●	●		●		
ECturn			●	●				
Slimdrive EMD / -F	●	●	●	●	●	●	●	●
Powerturn	●	●			●	●	●	●
TSA 325 NT			● **	● **				
Bedienung	Drucktasten	Drucktasten + Schlüssel	Drucktasten	Drucktasten + Schlüssel	Drehknauf	Schlüssel	Drehknauf	Schlüssel
Funktionalität	Para- metrierung, Inbetrieb- nahme und Auswahl des Betriebs- zustandes	Para- metrierung, Inbetrieb- nahme und Auswahl des Betriebs- zustandes bei Berechti- gung	Auswahl des Betriebs- zustandes	Auswahl des Betriebs- zustandes bei Berechti- gung	Auswahl des Betriebs- zustandes	Auswahl des Betriebszu- standes mit gleich- schließendem Schlüssel	Auswahl des Betriebs- zustandes	Auswahl des Betriebszu- standes mit gleich- schließendem Schlüssel
Fehleranzeige	über Nummern- code	über Nummern- code	über LED Blinkcode	über LED Blinkcode	über LED Warnleuchte	über LED Warnleuchte		
Ausführung	UP/AP *	UP/AP*	UP/AP*	UP/AP*	UP/AP*	UP/AP*	UP/AP*	UP/AP*
Schutzart	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Abmessungen (BxHxT)	80 x 80 x 11 mm (UP) 80 x 80 x 47 mm (AP*)	80 x 152 x 11 mm (UP) 85 x 156 x 47 mm (AP*)	80 x 80 x 11 mm (UP) 80 x 80 x 47 mm (AP*)	80 x 152 x 11 mm (UP) 85 x 156 x 47 mm (AP*)	80 x 80 x 22 mm (UP) 80 x 80 x 58 mm (AP*)	80 x 80 x 18 mm (UP) 80 x 80 x 54 mm (AP*)	80 x 80 x 22 mm (UP) 80 x 80 x 58 mm (AP*)	80 x 80 x 18 mm (UP) 80 x 80 x 54 mm (AP*)
ZUBEHÖR	Profilhalbzylinder Id.Nr. 090176			Profil- halbzylinder Id.Nr. 090176	Ersatzschlüssel Id.Nr. 137054		Ersatzschlüssel Id.Nr. 137055	
Id.Nr.	151524	155810	113231	113232	113226	113227	118417	118418

* Für Aufputzmontage Aufputzdose 120503 (1-fach) bzw. für SCT-Varianten 128609 (2-fach) separat bestellen.

** Spezielle Version für Karusselltüren mit Betriebszustand „Hand“: TPS-KDT (Id.Nr.: 126582)

Schlüsseltaster



Einbruchhemmender Schlüsseltaster UP



Einbruchhemmender Schlüsseltaster (AP)



Schlüsseltaster Kunststoff AS 500



Schlüsseltaster Edelstahl (1)



Schlüsseltaster Edelstahl (2)



Schlüsseltaster Edelstahl (3)

Schlüsseltaster zum berechtigten Öffnen von automatischen Türen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung von automatischen Dreh-, Schiebe-, Falt-, Karussell- und Rundschiebetüren
- Einsatz im Innen- und Außenbereich als Kontakt berechtigt

TECHNISCHE DATEN

	Einbruchhemmender Schlüsseltaster	Schlüsseltaster Kunststoff AS 500
Spezifikation	- 1-poliger Schließkontakt - Schaltspannung: max. 230 V AC - Schaltstrom: max. 5 A - Einseitig tastend	- 1-poliger Schließkontakt - Schaltspannung: max. 240 V AC - Schaltstrom: max. 4 A - Einseitig tastend
Ausführung	UP (nicht für Standard UP Dose)/AP	UP/AP *
Schutzart	IP54	IP20
Abmessungen	75 x 75 x 11 mm (UP) 75 x 75 x 50 mm (AP)	80 x 80 x 11 mm
ZUBEHÖR	Profilzylinder, Id.Nr. 090176	- *Aufputzdose, Id.Nr. 120503 - Schaltkontakt, Id.Nr. 024467 - Profilzylinder, Id.Nr. 090176
Id.Nr.	054240 (UP) 054532 (AP)	117996

	Schlüsseltaster Edelstahl (1)	Schlüsseltaster Edelstahl (2)	Schlüsseltaster Edelstahl (3)
Spezifikation	- 1-poliger Schließkontakt - Schaltspannung: max. 230 V AC - Schaltstrom: max. 5 A - Einseitig tastend	- 2-poliger Schließkontakt - Schaltspannung: max. 230 V AC - Schaltstrom: max. 5 A - Zweiseitig rastend (Schlüssel in Position I abziehbar)	- 2-poliger Schließkontakt - Schaltspannung: max. 230 V AC - Schaltstrom: max. 5 A - Zweiseitig rastend oder tastend (Schlüssel in Position I abziehbar)
Ausführung	UP	UP	AP
Schutzart	IP54	IP54	IP54
Abmessungen	79 x 79 x 13 mm	79 x 79 x 13 mm	75 x 74 x 66 mm
ZUBEHÖR	Profilzylinder, Id.Nr. 090176	Profilzylinder, Id.Nr. 090176	
Id.Nr.	098870	111357	137056

Sicherheitsschalter / Nottasten



Unterbrechertaster



Notausschalter mit Glasscheibe



Unterbrechertaster mit Glasscheibe



Nottaste 220 Unterputz



Nottaste 220 Aufputz

Sicherheitsschalter und Nottasten zur Abschaltung
der Netzspannung und Notöffnung von automatischen Türen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Dreh-, Schiebe-, Falt-, Karussell- und Rundschiebetüren
- Einsatz im Notfall zur Abschaltung der Netzspannung
- Einsatz im Notfall zum Öffnen von automatischen Türen
- Einsatz bei Wartungsarbeiten zur Abschaltung der Netzspannung
- Einsatz bei Feststellanlagen zur manuellen Auslösung der Feststellvorrichtung

TECHNISCHE DATEN

	Unterbrechertaster	Notausschalter mit Glasscheibe	Unterbrechertaster mit Glasscheibe
Spezifikation	- 1-poliger Wechselkontakt - Schaltspannung: max. 250 V AC - Schaltstrom: ca. 10 A - inkl. Widerstand	- 1-poliger Wechselkontakt - Schaltspannung: max. 250 V AC - Schaltstrom: max. 10 A - mit Glühlampe	- 1-poliger Wechselkontakt - Schaltspannung: max. 250 V AC - Schaltstrom: ca. 10 A - inkl. Widerstand
Ausführung	UP/AP*	UP/AP*	UP/AP*
Schutzart	IP40	IP20	IP20
Abmessungen	80 x 80 x 9 mm	80 x 80 x 21 mm	80 x 80 x 21 mm
ZUBEHÖR	- Aufputzdose, Id.Nr.: 120503	- Aufputzdose, Id.Nr.: 120503 - Ersatzscheibe, Id.Nr.: 010994	- Aufputzdose, Id.Nr.: 120503 - Ersatzscheibe, Id.Nr.: 010994
Id.Nr.	116266	120881	120880

	Nottaste 220 UP	Nottaste 220 AP
Spezifikation	- Kontaktsystem 1 Öffner / 1 Schließer - Betriebsspannung: 24 V DC - Stromaufnahme: 15 mA	- Kontaktsystem 1 Öffner / 1 Schließer - Betriebsspannung: 24 V DC - Stromaufnahme: 15 mA
Ausführung	UP	AP
Schutzart	IP30	IP65
Abmessungen	80,5 x 80,5 x 98 mm	94 x 94 x 122 mm
ZUBEHÖR	2x Öffnerkontakt Id.Nr.: 210207	2x Öffnerkontakt Id.Nr.: 210207
Id.Nr.	210204	210203



Panorama Restaurant auf dem Gipfel der Zugspitze, Garmisch Partenkirchen, Deutschland (Foto: Robert Sprang / GEZE GmbH)



TÜR-, FENSTER UND SICHERHEITSTECHNIK

Rauchschalter und -zentralen

Setzen Sie auf maximale Sicherheit im Brandfall – hier sind Rauchschalterzentralen an Automatiktüren unerlässlich. Entwickelt sich Rauch oder Feuer, reagiert die Rauchschalterzentrale frühzeitig und zuverlässig: Die Automatiktür schließt sofort. Das geschieht durch eine Unterbrechung der Spannung, mit der die Rauchschalterzentrale die Feststellvorrichtungen der Tür im Normalfall versorgt. Praktisch: Über die optische Anzeige können Sie den Zustand des integrierten Rauchschalters jederzeit überprüfen.



Rauchschalterzentrale RSZ 7



Ausfahrbare Rauchschalterzentrale für alle
GEZE Feststellvorrichtungen



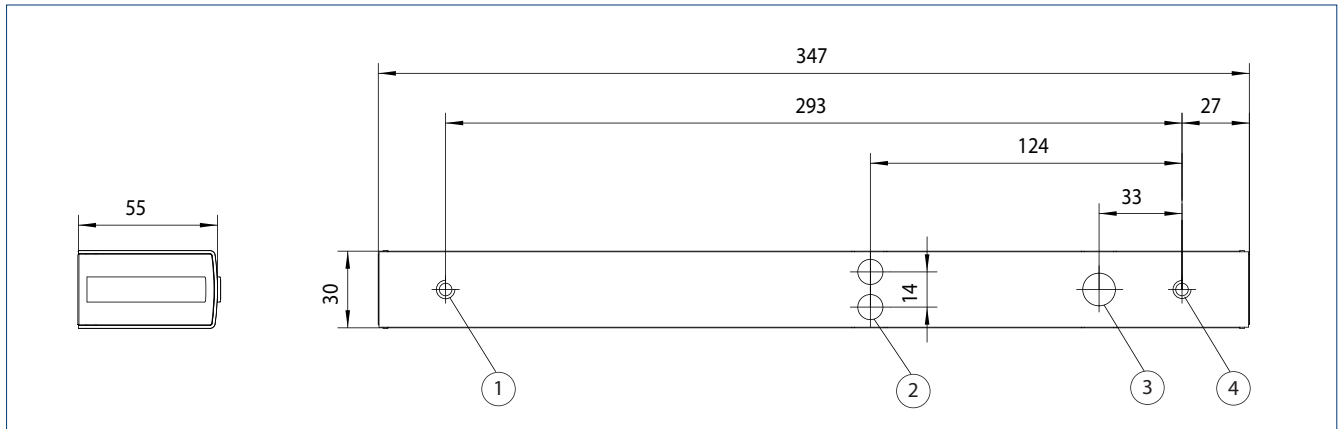
ANWENDUNGSBEREICHE

- Zugelassen in allen GEZE Feststellvorrichtungen zur Früherkennung von Feuer und Rauch
- Schwierige Sturzsituationen mit z.B. zu wenig Raum über der Rauchkammer
- Montage über der Türöffnung an der senkrechten Wand
- Montage mit aufliegender Kabelzuführung möglich

PRODUKTMERKMALE

- Teleskopfunktion zum Überbrücken ungünstiger Sturzsituationen
- Anschluss an 230 V-Stromnetz und Versorgung der Feststellvorrichtung mit 24 V DC
- Spannungsversorgung der Feststellanlage wird im Alarmfall unterbrochen und Türen schließen
- Integrierter Rauchschalter mit automatischer Alarmschwellennachführung
- Kompensiert leichte Verschmutzungen der Rauchkammer und erhöht dadurch die Lebensdauer
- Optische Anzeige des aktuellen Zustandes der Zentrale
- Zusätzliche Rauchschalter anschließbar

PRODUKTMASZEICHNUNG



1 = Gewindebohrung M5 | 2 = Öffnung für Zusatzanschlüsse | 3 = Stromzuführung (230 V) | 4 = Gewindebohrung M5

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Rauchschalterzentrale RSZ 7 Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	silberfarbig	181025
	weiß RAL 9016	184195
	Edelstahl ähnlich ¹	184196
	nach RAL ²	185231

ZUBEHÖR

Wireless KIT FA GC 170 Set bestehend aus: 1 St. Funkmodul GC 171 zur drahtlosen Erweiterung von GEZE Feststellanlagen und 2 St. Funkdeckenrauchmelder GC 172		195524
Rauchmelder GC 152 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungs- überwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139850
Temperaturmelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungs- überwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139881
Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	116266
Aufputzdose 1-fach passend zum AS 500 Schalterprogramm		120503
Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	120880
Ersatzglasscheibe für Handauslösetaster 120880 und 120881		010994

¹⁾ Nur für trockene Räume | ²⁾ Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.



TÜR-, FENSTER UND SICHERHEITSTECHNIK

Zubehör

Um Ihre Automatiktüren noch besser abzusichern und vor möglichen Schäden zu schützen, finden Sie in unserem Zubehör weitere Produkte, die die Sicherheit erhöhen. Installieren Sie zum Beispiel ein Bodenschloss mit Profilzylinder, das Sie im Bedarfsfall mit einem Schlüssel verriegeln können. Oder entscheiden Sie sich für eines unserer Zahlencodeschlösser, die mit Gussgehäuse und Metalltastatur besonders robust gebaut und so gegen Beschädigungen gewappnet sind. Kontaktieren Sie uns gerne, wenn Sie Fragen zu unseren Produkten oder zur Installation und Nachrüstung haben.



Zubehör



Drehschaltkontakt



Profilzylinder für Schlüsseltaster



Profilzylinder für Bodenschlösser



Toplock CTI



Toplock CTI B mit Beleuchtung



Toplock CTS V mit Metalltastatur



Toplock CTS BV mit Beleuchtung

Zubehör für Sonderanforderungen bei Bedienung und Sicherheit
von automatischen Türen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung und Absicherung von automatischen Dreh-, Schiebe-, Falt-, Karussell- und Rundschiebetüren
- Einsatz als Kontaktgeber bei Betätigung des Türdrückers
- Einsatz zur Bodenverriegelung von Schiebetüren
- Einsatz als Zugangskontrolle im Innen- und Außenbereich

TECHNISCHE DATEN

	Drehschaltkontakt	Profilzylinder für Schlüsseltaster	Profilzylinder für Bodenschlösser
Spezifikation	- Schließkontakt - Schaltspannung: max. 24 V DC - Schaltstrom: max. 35 mA - 4 m Anschlusskabel	- Profilzylinder für Schlüsseltaster 40 mm (10/30) einseitig schließend, mit 3 Schlüsseln	- Profilzylinder für Bodenschlösser 46 mm (9/37) einseitig schließend, für ISO- und ESG-Beschlag, mit 3 Schlüsseln, Id.Nr. 019053 - Profilzylinder für Bodenschlösser 66 mm (31/35) beidseitig schließend, für ESG-Beschlag, mit 3 Schlüsseln, Id.Nr. 019052 - Profilzylinder für Bodenschlösser 71 mm (31/40) beidseitig schließend, für ISO-Beschlag, mit 3 Schlüsseln, Id.Nr. 023356 - Profilzylinder für Bodenschlösser 71 mm (31/40) beidseitig schließend, paarweise verpackt, für ISO-Beschlag, mit 3 Schlüsseln, Id.Nr. 074862
Abmessungen	23 x 39 x 8 mm		
Id.Nr.	081024	090176	

	Toplock CT I	Toplock CT I B mit Beleuchtung	Toplock CTS V mit Metalltastatur	Toplock CTS BV mit Beleuchtung
Betriebsspannung	12 – 24 V DC / 12 V AC	12 – 24 V DC / 12 V AC	230 V AC	230 V AC
Ausgang	potentialfreier Schließerkontakt 24 V DC 1 A	potentialfreier Schließerkontakt 24 V DC 1 A	potentialfreier Relaisausgang 250 V 5 A	potentialfreier Relaisausgang 250 V 5 A
Schutzart	IP65	IP65	IP65 (Tastatur), IP43 (Auswerteeinheit)	IP65 (Tastatur), IP43 (Auswerteeinheit)
Abmessungen	80 x 80 x 15 mm	60 x 126 x 22,5 mm	80 x 80 x 15 mm bzw. 110 x 188 x 40 mm	60 x 126 x 22,5 mm bzw. 110 x 188 x 40 mm
Id.Nr.	090061	090063	090077	090079



TÜR-, FENSTER UND SICHERHEITSTECHNIK

Referenzen

Entdecken Sie richtungsweisende Gebäude, die wir mit GEZE Ansteuerelementen und Sensorik ausstatten konnten. Wir bieten die optimale Lösungen für jede Türsituation und das überzeugt Kunden weltweit: Ob für Automatantriebe bei Drehtüren, Schiebetüren, Karusselldrehtüren oder Halbrund-schiebetüren – wenn es um automatische Türsysteme geht, sind die Ansteuerelemente und die Sensorik von GEZE immer erste Wahl. Wir bieten geprüfte und zertifizierte Komplettlösungen für individuelle Anforderungen.





Vitra Haus, Weil am Rhein, Deutschland (Foto: Oliver Look / GEZE GmbH)



experimenta Science Center, Heilbronn, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



Gelderlandplein, Amsterdam, Niederlande (Foto: Erwin Kamphuis / GEZE GmbH)



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

Wir sind GEZE.

Für lebenswerte Gebäude

GEZE steht für Innovation, höchste Qualität und ganzheitliche Betreuung der Gebäudetechnik. Von der ersten Idee, der Planung und operativen Umsetzung mit Serienprodukten bis hin zu maßgeschneiderten Systemlösungen und individuellen Service- und Wartungsleistungen. Wir bieten eine umfangreiche Produktpalette an Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik und treiben die digitale Vernetzung der Gebäudeautomation maßgeblich voran.

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29
71229 Leonberg
Deutschland

Telefon: +49 7152 203 0

Telefax: +49 7152 203 310

E-Mail: info.de@geze.com

www.geze.de