

# Produktdatenblatt

## 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
- Engmaschiges Detektionsfeld 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**

Verkaufsname	GC 342
Abmessungen	143 x 86 x 40 mm
Technologie	Laserscanner, Lichtlaufzeitmessung
Anzahl Lichtvorhänge	1
Betriebsspannung	12-24 V DC ± 15%
Schaltspannung	42 V
Schaltstrom	100 mA
Ausgang	2 potentialfreie Relaiskontakte
Schutzart	IP54
Anschlusskabel Länge	2500 mm
Montagehöhe (min.)	1500 mm
Montagehöhe (max.)	3870 mm
Reaktionszeit	Absicherung Türblatt: < 50 ms / Fingerschutzbereich: < 90 ms
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0-95 % relativ, nicht kondensierend
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

**VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN**

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167433	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167435	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167434	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167432	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

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

## ZUBEHÖR

### GC 342 / GC 342+ BRANDSCHUTZADAPTER \*

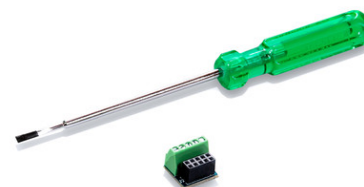
Erforderlich für die Verlegung des Verbindungskabels Bandseite/Bandgegenseite bei Bohrlochdurchmessern von 5 mm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessun gen	Anzahl der Adern
GC 342 Brandschutzadapter *	Inklusive Türverbindungskabel BS/BGS. Reduziert den erforderlichen Bohrlochdurchmesser von 10 mm auf 5 mm	189384	200 mm	4 Adern

### GC 342 RETROFIT INTERFACE \*

Zur einfachen und zeitsparenden Verdrahtung des Sensors an vorverkabelten Türen



**GC 342 SCHUTZHAUBENSET \***

Zur Vermeidung von Ansteuerungen bei nah an den Sensor montierten Radarmelder



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
GC 342 Schutzhaubenset	bestehend aus zwei Hauben (linke und rechte Variante)	188669	schwarz
GC 342 Schutzhaubenset	bestehend aus zwei Hauben (linke und rechte Variante)	188670	EV1
GC 342 Schutzhaubenset	bestehend aus zwei Hauben (linke und rechte Variante)	188671	nach RAL

\* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.