

# Паспорт виробу GC 342



Лазерний сканер для безпечної експлуатації автоматичних дверей та вікон з інтегрованим затемненням об'єкта та стін

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Забезпечення безпечної експлуатації автоматичних поворотних та карусельних дверей
- Внутрішні та зовнішні двері
- Використовується для широких дверей з шириною стулки до 1 600 мм
- Специфічне покриття підлоги, наприклад, відображаюча поверхня, килимок для взуття, металеві рейки
- Використовується для дверей із суцільною вертикальною штанговою ручкою
- Безпечна експлуатація головних та бокових кантів стулки автоматизованих вікон

## ОСОБЛИВОСТІ

- Компактний захисний датчик
- Поле виявлення невеликих отворів забезпечує захист дверних стулок шириною до 1600 мм
- Вбудована функція об'єктного вирівнювання та затемнення стіни при максимальному відчиненні дверей
- Поле безпеки на основному канті закриття стулки розширюється автоматично залежно від кута відчинення
- Автоматизоване навчання системи натисканням кнопки
- Захист від затискання та порізів об краї у автоматизованих вікнах

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Торгова марка	GC 342
Розміри	143 x 86 x 40 mm
Технологія	Лазерний сканер, вимірювач часу проходження світла
Кількість AIR-світлових завіс	1
Вихід	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
Вид захисту	IP54
Довжина з'єднувального кабелю	2500 mm
Монтажна висота (мін.)	1500 mm
Монтажна висота (макс.)	3870 mm
Час реакції	Безпечна експлуатація дверної стулки: <50 мс / ділянка захисту пальців: <90 мс
Робоча температура	-30 - 60 °C
Вологість повітря	0–95 % відносно, без конденсування
Відповідність стандартам	DIN 18650, EN 16005

## ВАРІАНТИ / ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАМОВЛЕННЯ

Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
GC 342 (лівий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167433	білий RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (правий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167435	чорний	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (лівий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167434	колір нержавіючої сталі	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (лівий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167432	чорний	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
Комплект GC 342	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з двох сенсорних модулів, кабелю та приладдя	167439	білий RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (правий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167437	копір нержавіючої сталі	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
Комплект GC 342	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з двох сенсорних модулів, кабелю та приладдя	167438	чорний	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (правий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167436	білий RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
Комплект GC 342	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з двох сенсорних модулів, кабелю та приладдя	167440	копір нержавіючої сталі	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

## КОМПОНЕНТИ

### ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Сенсорний пульт дистанційного керування



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Довжина
Пульт дистанційного керування	Налаштування та введення параметрів GC 363, GC 339, GC 342 та GC 304. Сумісний з GC 362, GC 333, GC 333 C та ACTIV S GE	100061	чорний	130 x 50 x 20 mm	130 mm

### АДАПТЕРИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ GC 342/GC 342+ \*

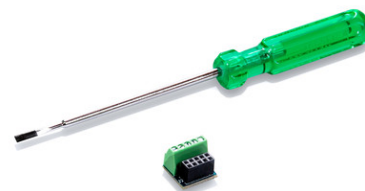
Необхідний для прокладання з'єднувального кабелю з боку, де розташовані дверні петлі/боку навпроти дверних петель при діаметрі отвору 5 мм



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер
Адаптер протипожежного захисту GC 342 *	Включно з кабелем під'єднання дверей BS/BGS. Зменшує необхідний діаметр отвору з 10 мм до 5 мм	189384

### ІНТЕРФЕЙС GC 342 RETROFIT \*

Для простого та швидкого прокладання проводки сенсорів до дверей із проводкою



### КОМПЛЕКТ ЗАХИСНИХ КРИШОК GC 342 \*

Для запобігання активації в разі використання радарних датчиків, встановлених біля сенсора



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Комплект захисних кришок GC 342	до комплекту входять два кожухи (правий та лівий варіанти)	188669	чорний
Комплект захисних кришок GC 342	до комплекту входять два кожухи (правий та лівий варіанти)	188670	EV1
Комплект захисних кришок GC 342	до комплекту входять два кожухи (правий та лівий варіанти)	188671	згідно з таблицею RAL

### ДЕТЕКТОР АКТИВНИХ ІНФРАЧЕРВОНИХ ПРОМЕНІВ \*

Для визначення позиції інфрачервоних завіс



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Довжина
Детектор активних інфрачервоних променів *	Пристрій для визначення позиції інфрачервоних завіс	112321	80 mm



---

\* Вище позначені продукти можуть відрізнятися за формою, типом, властивостями, функцією чи доступністю залежно від країни. У разі виникнення питань звертайтеся до свого консультанта GEZE.