

# Fișa cu datele produsului

## GC 342



Scanere cu laser pentru asigurarea ușilor și ferestrelor automate, cu mascarea integrată a peretelui și a obiectivului

### DOMENII DE UTILIZARE

- Asigurarea ușilor batante și rotative automate
- Uși de interior și uși de exterior
- Utilizare în cazul ușilor cu o lățime a canatului de până la 1600 mm
- Condiții de pardoseală nefavorabile, de exemplu, pardoseală reflectorizantă, covor de pardoseală, șine metalice
- Utilizare în cazul ușilor cu mâner bară vertical continuu
- Asigurarea muchiei de închidere principale și a muchiei de închidere secundare ale ferestrelor automatizate

### CARACTERISTICI

- Senzor de protecție compact și cu necesar de spațiu redus
- Câmpul de detecție îngust asigură lățimi ale canatului de ușă de până la 1600 mm
- Mascarea peretelui și a proiectului integrată în apropierea deschiderii maxime a ușii
- Câmpul de asigurare la muchia de închidere principală se extinde automat în funcție de unghiul ușii
- Învățarea automată a sistemului prin apăsarea butonului
- Evitarea pericolelor la canaturi de forfecare și de strivire la ferestre automatizate

### DATE TEHNICE

Nume comercial	GC 342
Dimensiuni	143 x 86 x 40 mm
Tehnologie	Scanner laser, măsurarea timpului necesar pentru parcurgerea distanței de către lumină
Număr cortine optice	1
Ieșire	2 contacte de releu cu potențial zero
Tip de protecție	IP54
Lungime cablu de conexiune	2500 mm
Înălțime de montaj (min.)	1500 mm
Înălțime de montaj (max.)	3870 mm
Timp de reacție	Asigurare foaie de ușă: < 50 ms / zonă de protecție degete: < 90 ms
Temperatură de funcționare	-30 - 60 °C
Umiditate a aerului	0-95 % relativ, fără condens
Nonconformitate	DIN 18650, EN 16005

**VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ**

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167433	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167435	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167434	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167432	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167439	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167437	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167438	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167436	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167440	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero

**ACCESORII****ADAPTOR DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR GC 342 / GC 342+ \***

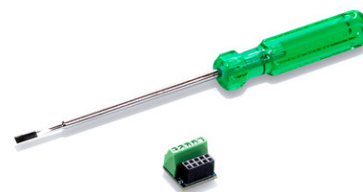
Necesar pentru plasarea cablului de îmbinare pe partea balamalelor/parte opusă balamalelor la diametre ale găurii de 5 mm



Denumire	Descriere	Nr. ident.
Adaptor de protecție împotriva incendiilor GC 342 *	Inclusiv cablu de legătură pentru uși BS/BGS. Reduce diametrul necesar al găurii de la 10 mm la 5 mm	189384

### GC 342 INTERFAȚĂ RETROFIT \*

Pentru cablajul simplu și expeditiv al senzorului la uși precablate



### SET DE CAPACE DE PROTECȚIE GC 342 \*

Pentru evitarea comenzilor la detectoare radar montate aproape de senzor



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Set de capace de protecție GC 342	alcătuit din două capace (variantă stânga și dreapta)	188669	negru
Set de capace de protecție GC 342	alcătuit din două capace (variantă stânga și dreapta)	188670	EV1
Set de capace de protecție GC 342	alcătuit din două capace (variantă stânga și dreapta)	188671	conform RAL

\* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.