

Fișa cu datele produsului **IQ box Safety ***



Modul de comutare de siguranță pentru asigurarea zonelor
periculoase la ferestre acționate prin forță



DOMENII DE UTILIZARE

- Asigurarea muchiei de închidere la ferestre automatizate acționate prin forță, cu acționări IQ windowdrive de 24 V
- Pentru conectarea baghetelor cu întrerupătoare de siguranță și senzori fără atingere
- O unitate IQ box Safety per fereastră interconectează până la patru motoare de acționare a ferestrei și două motoare de încuiere
- Pentru aerisire naturală, instalații de evacuare a fumului și a căldurii (RWA)
- Compatibilă cu toate sistemele de activare (centrală pentru deschiderea ferestrelor în caz de urgență, adaptor electric 24 V, IQ box KNX, IQ gear)

DESCRIEREA PRODUSULUI

Modulul IQ box Safety asigură închiderea automatizată a ferestrelor de ventilare prin asigurarea muchiilor de închidere principală și secundară. Atunci când senzorii detectează un corp străin, fereastra este oprită sau mișcarea de închidere este inversată. O astfel de protecție împotriva prinderii degetelor este necesară mai ales în școli și grădinițe, pentru a putea realiza o ventilare automatizată, deoarece copiii sunt considerați ca având o nevoie specială de protecție.

CARACTERISTICI

- Îndeplinește cele mai exigente cerințe privind clasa de protecție, conform evaluării riscurilor pentru ferestre acționate prin forță, conform Directivei privind echipamentele tehnice (clasa de protecție 4)
- Siguranță funcțională testată de TÜV conform DIN EN 13849-1
- Patru conexiuni pentru senzori, utilizabile cu baghete de comutare sau cu senzori fără atingere
- Carcasă de șină profilată cu cleme conectabile pentru cablare mai rapidă și mai facilă
- Buton integrat pentru închiderea manuală a ferestrelor în caz de service
- Punere în funcțiune facilă și rapidă prin parametri standard presetăți
- Posibilitate de adaptare a parametrilor cu terminalul de service ST 220

DATE TEHNICE

Nume comercial	IQ box Safety *
Dimensiuni	35 x 90 x 60 mm
Tip de montaj	Montajul șinei profilate
Tensiune de funcționare	24 V DC
Consum de curent	0.1 A
Dimensiune cabluri (max.)	2.5 mm ²
Lungime totală max. a acționărilor	50 m
Lungime max. a cablului la senzori fără atingere	10 m
Lungime max. a cablului la baghete de comutare	200 m
Intrări pentru senzori	4 Stk.

Software acționări	Versiunea de software a acționărilor (IQ windowdrive) trebuie să fie minim V3.2, respectiv V1.0 în cazul F1200+.
Temperatură de funcționare	-5 - 70 °C
Tip de protecție	IP20
Clasa de protecție	III
Baghete de comutare de siguranță autorizate	4,5k - 22k Ohm

VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tensiune de funcționare	Tip de montaj
IQ box Safety *	Modul pentru protecția muchiilor de închidere pentru motoarele de acționare a ferestrei 24V IQ windowdrive în funcție de fereastră (inclusiv în cazul aplicațiilor Syncro și cu motoare de încuiere) este necesară o IQ box Safety. Montajul șinei profilate (necesar de spațiu 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montajul șinei profilate

ACCESORII**CABLU DE ÎMBINARE IQ BOX SAFETY ***

Cablu cu ștecher pentru conectarea IQ box Safety la trusa pentru punerea în funcțiune

**GC 342**

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



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	leșire
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

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
Kit GC 342	Scaner 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)	Scaner 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	Scaner 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)	Scaner 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	Scaner 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

GC 339+ *

Senzor de protecție pentru ușile automate glisante, ușile rotative și ușile glisante circulare, precum și ferestre



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
GC 339+ *	Senzor de protecție pentru uși automate	203858	negru	209 x 58 x 47 mm	Contact de releu cu potențial zero

* 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.