

Produktdatablad

IQ box Safety *



Säkerhetskopplingsmodul för säkring av riskställen vid kraftmanövrerade fönster

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Stängningskantsäkring på automatiserade kraftmanövrerade fönster med drivenheter IQ windowdrive på 24 V
- För anslutning av säkerhetskopplingslister och beröringsfria sensorer
- En IQ box Safety per fönster för upp till fyra fönstermotorer och två låsningsdrifter
- För naturlig ventilation, rök- och värmeutsug (RWA)
- Lämpar sig för alla aktiveringstyper (nödströmsstyrcentral, 24 V-strömförsörjning, IQ box KNX, IQ gear)



PRODUKTBESKRIVNING

IQ box Safety garanterar säker stängning av automatiserade ventilationsfönster genom att säkra huvud- och sidostängningskanterna. Om sensorerna upptäcker ett främmande föremål stoppas fönstret eller så reverserar stängningsrörelsen. I synnerhet i skolor och förskolor är ett sådant fingerklämskydd nödvändigt för att automatiserad ventilation ska kunna användas, eftersom barn anses vara i särskilt behov av skydd.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Uppfyller de strängaste kraven för skyddsklassen enligt riskbedömning för kraftmanövrerade fönster i enlighet med maskindirektivet (skyddsklass 4)
- TÜV-kontrollerad funktionssäkerhet enligt DIN EN 13849-1
- Fyra sensoranslutningar, kan beläggas med kopplingslister eller beröringsfria sensorer
- Hattskenshus med insticksklämmor för snabb och enkel kabeldragning
- Integrerad knapp för manuell stängning av fönstret i samband med service
- Enkelt och snabbt idrifttagande tack vare förinställda standardparametrar
- Parametrar kan anpassas med serviceterminal ST 220

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	IQ box Safety *
Mått	35 x 90 x 60 mm
Monteringsätt	Hattskemontering
Driftspänning	24 V DC
Strömförbrukning	0.1 A
Kabeldimension (max.)	2.5 mm ²
Maxlängd totalt drivenheter	50 m
Max. kabellängd beröringsfria sensorer	10 m
Max. kabellängd kopplingslister	200 m
Ingångar för sensorer	4 Stk.
Mjukvara drivenheter	Programvaruversionen för drivenhetererna (IQ windowdrive) måste vara V3.2 eller högre eller V1.0 för F1200+.
Driftstemperatur	-5 - 70 °C
Skyddsklass	IP20
Skyddsklass	III
Godkända säkerhetskopplingslister	4,5k - 22k Ohm

VARIANTER/BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Mått	Driftspänning	Monteringssätt
IQ box Safety *	Modul för säkring av stängningskanten för 24V IQ windowdrive fönstermotorer. En IQ box Safety behövs till varje fönster (även vid synkron användning och med låsningsdrifter). Hattskenemontering (platsbehov 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Hattskenemontering

TILLBEHÖR

ANSLUTNINGSKABEL IQ BOX SAFETY *

Kabel med kontakt för anslutning av IQ box Safety på driftsättningsväskan



GC 342

Laserscanner för säkring av automatiska dörrar och fönster med integrerat döljande av vägg och objekt



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167433	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167435	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167434	rostfrifärgad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167432	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167439	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167437	rostfrifärgad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167438	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167436	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 342 sats	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167440	rostfrifärgad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter

GC 339+ *

Skyddssensor för automatiska slagdörrar, karusellörrar och böjda skjutdörrar samt fönster



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 339+ *	Skyddssensor för automatiska dörrar	203858	Svart	209 x 58 x 47 mm	Potentialfri reläkontakt

* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.