

Produktdatablad

IQ box Safety *



Sikkerhetsbrytermodul for sikring av fareplassene på motordrevne vinduer

BRUKSOMRÅDER

- Lukkekantsikring på automatiserte motordrevne vinduer med IQ windowdrive 24 V-drivenheter
- For tilkobling av sikkerhetskoblingslister og berøringsfrie sensorer
- En IQ box Safety pr. vindu for inntil fire vindusmotorer og to motorlåser
- For naturlig ventilasjon, røyk- og varmeavtrekksanlegg (RWA)
- Egnet for alle styringer (RWA-sentral, 24 V adapter for strømforsyning, IQ box KNX, IQ gear)



PRODUKTBESKRIVELSE

IQ box Safety garanterer sikker lukking av automatiserte luftervinduer gjennom sikring av hoved- og sekundære lukkekanter. Hvis sensorer detekterer et fremmedlegeme, blir vinduet stoppet eller lukkebevegelsen snudd. Fremfor alt i skoler og i barnehager er slikt fingerklemvern nødvendig for å kunne realisere automatisert lufting, da barn anses som spesielt viktige å beskytte.

PRODUKTEGENSKAPER

- Oppfyller de høyeste verneklassekrav i henhold til risikovurdering for motordrevne vinduer iht. maskindirektivet (verneklasse 4)
- TÜV-testet funksjonell sikkerhet iht. NS-EN ISO 13849-1
- Fire sensorkoblinger, kan brukes med koblingslister eller berøringsfrie sensorer
- Hattskinnhus med plug-in-terminaler for rask og enkel kabling
- Integreert tast for manuell lukking av vinduene ved service
- Enkel og rask idriftsetting med forhåndsinnstilte standard parametre
- Tilpasninger av parametrene mulig med Service Terminal ST 220

TEKNISKE DATA

Salgsnavn	IQ box Safety *
Mål	35 x 90 x 60 mm
Monteringstype	Hattskinnemontering
Driftsspenning	24 V DC
Strømforbruk	0.1 A
Kabeldimensjon (maks.)	2.5 mm ²
Maks. totallengde drivenheter	50 m
Maks. kabellengde berøringsfrie sensorer	10 m
Maks. kabellengde koblingslister	200 m
Innganger for sensorer	4 Stk.
Programvare-drivenheter	Programvareversjonen av drivenhetene (IQ windowdrive) må være V3.2 eller høyere eller V1.0 for F1200 +.
Driftstemperatur	-5 - 70 °C
Beskyttelsesklasse	IP20
Verneklasse	III
Godkjente sikkerhetskoblingslister	4,5k - 22k Ohm

VARIANTER / BESTILLINGSINFORMASJON

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Mål	Driftsspenning	Monteringstype
IQ box Safety *	Modul for sikring av lukkekant for 24V IQ windowdrive vindusmotorer. Det trengs en IQ box KNX pr. vindu (også ved Syncro bruk og med motorlåser). Hatteskinnemontasje (Plassbehov 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Hatteskinnemontering

TILBEHØR

FORBINDELSESKABEL IQ BOX SAFETY *

Kabel med plugg for tilkobling av IQ-box Safety til servicekofferten



GC 342

Laserskanner for sikring av automatiske dører og vinduer med integrert objekt- og sensorlistutkobling



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 342 (venstre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167433	hvit	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (høyre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167435	svart	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (venstre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167434	nirofarget	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (venstre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167432	svart	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 sett	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør	167439	hvit	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (høyre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167437	nirofarget	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 sett	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør	167438	svart	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 (høyre modul)	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør	167436	hvit	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter
GC 342 sett	Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør	167440	nirofarget	143 x 86 x 40 mm	To potensialfrie relékontakter

**GC 339+ ***

Sikkerhetssensor for automatiske skyve-, karusell- og runde skyvedører samt vinduer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Utgang
GC 339+ *	Sikkerhetssensor for automatiske dører	203858	svart	209 x 58 x 47 mm	Potensialfri relékontakt

* De ovenfornevnte produktene kan variere i form, type egenskaper, funksjon og tilgjengelighet i de forskjellige landene. Hvis du har spørsmål kan du henvende deg til din kontaktperson hos GEZE.