

Productgegevens tabel

IQ box Safety *



Veiligheidsschakelmodule voor de beveiliging van de
gevaarlijke punten op elektrisch bedienbare ramen

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Sluitkantbeveiliging aan geautomatiseerd aangedreven ramen met IQ windowdrive 24 V aandrijvingen
- Voor de aansluiting van veiligheidsschakelstrips en contactloze sensoren
- Eén IQ box Safety per raam voor max. vier raamaandrijvingen en twee vergrendelingsaandrijvingen
- Voor natuurlijke ventilatie, rook- en warmteafvoerinstallaties (RWA)
- Geschikt voor alle aansturingen (RWA-centrale, 24 V-voeding, IQ box KNX, IQ gear)



PRODUCTBESCHRIJVING

De IQ box Safety garandeert het veilige sluiten van geautomatiseerde ventilatieramen door de beveiliging van de hoofd- en secundaire sluitzijden. Als sensoren een vreemd voorwerp waarnemen, wordt het raam gestopt of de sluitbeweging omgekeerd. Vooral in scholen en kleuterscholen is een dergelijke vingerklembescherming noodzakelijk, om geautomatiseerde ventilatie te kunnen realiseren, aangezien kinderen worden beschouwd als personen die bescherming nodig hebben.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Voldoet aan de hoogste beschermingsklassevereisten conform risicobeoordeling voor aangedreven ramen volgens de Machinerichtlijn (beschermingsklasse 4)
- TÜV-gekeurde functionele veiligheid volgens DIN EN 13849-1
- Vier sensoraansluitingen, te bezetten met schakelstrips of contactloze sensoren
- Doprailbehuizing met steekbare klemmen voor snelle en eenvoudige bedrading
- Geïntegreerde knop voor het handmatig sluiten van de ramen in geval van service
- Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling door vooraf ingestelde standaard parameters
- Aanpassingen van de parameters met service terminal ST 220 mogelijk

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	IQ box Safety *
Afmetingen	35 x 90 x 60 mm
Type montage	Railmontage
Bedrijfsspanning	24 V DC
Stroomverbruik	0.1 A
Kabelmaat (max.)	2.5 mm ²
Max. totale lengte aandrijvingen	50 m
Max. kabellengte contactloze sensoren	10 m
Max. kabellengte schakelstrips	200 m
Ingangen voor sensoren	4 Stk.
Software aandrijvingen	De softwarestatus van de aandrijvingen (IQ windowdrive) moet V3.2 of hoger zijn c.q. V1.0 bij F1200+.
Bedrijfstemperatuur	-5 - 70 °C
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	III
Vrijgegeven veiligheidsschakelstrips	4,5k - 22k Ohm

VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
IQ box Safety *	Module voor de sluitrandbeveiliging voor 24V IQ windowdrive raamaandrijvingen. Per raam (ook bij Syncro-toepassingen en met vergrendelingsaandrijvingen) is een IQ box Safety nodig. Railmontage (benodigde ruimte 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Railmontage

TOEBEHOREN

VERBINDINGSKABEL IQ BOX SAFETY *

1,25 mm dikke afstandhouder van kunststof voor compensatie van de deuropenerpositie op sluitplaten met dikte $\leq 3\text{ mm}$



GC 342

Laserscanner ter beveiliging van automatische deuren en ramen met geïntegreerde project- en wanduitschakeling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167433	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167435	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167434	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167432	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167439	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167437	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167438	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167436	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167440	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

GC 339+ *

Beveiligingssensor voor automatische schuifdeuren, tourniquets, rondboogschuifdeuren en ramen



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 339+ *	Beveiligingssensor voor automatische deuren	203858	zwart	209 x 58 x 47 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

* De hierboven gemarkeerde producten kunnen afhankelijk van het land in vorm, type, eigenschappen, functie of beschikbaarheid variëren. Neem bij vragen contact op met uw GEZE-contactpersoon.