



Detectiecomponenten

'veiligheid en gebruiksgemak'

toepassingen

draaiporten
schuifporten
slagbomen
Speedgates

serie

Detectiecomponenten

Fotocel: infrarood

Fotocellen kunt u inzetten als bedieningscomponent en als extra beveiliging. Ze zorgen voor gebruiksgemak en een goede doorstroming van verkeer. Bovendien voorkomen ze dat voertuigen of personen klem komen te zitten tussen elektrisch aangedreven schuifporten en SpeedGates. De fotocel zendt een infrarode lichtbundel uit naar een ontvanger. Als deze lichtbundel wordt onderbroken door een auto, fietser of voetganger gaat de poort automatisch (weer) open.

Lichtlijst: detectiegordijn

Bij personen en bepaalde voertuigen is detectie met fotocellen en detectielussen niet 100%. Met de B&G lichtlijst 'ziet' u wel alle obstakels.

De lichtlijst is gericht op het detecteren van voertuigen en/of personen en is vooral geschikt voor locaties met veel verkeersbewegingen. Denk bijvoorbeeld aan transportbedrijven, militaire terreinen en parkeergarages. We monteren de B&G lichtlijst nagenoeg onzichtbaar op de portalen van de poort. Het systeem creëert een detectiegordijn dat de hele dagmaat beslaat en is gericht op het detecteren van voertuigen en/of personen. Wanneer de lichtlijst een obstakel detecteert, opent de poort automatisch.

Fotocellen type Telco SM9000

Voeding	10-30 Vdc max. 40 mA
Behuizing	kunststof
Beschermingsgraad	IP69K
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +60 graden
Golflengte	880 nm
Kabel	5 x ,014 mm2
Certificering	CE-gecertificeerd

Voor schuifpoort, draaiport en slagboom

Lichtlijst

Voeding	12-36Vdc max 120mA
Lichtbron	infrarood (880 nm)
Actieve hoogtes (mm)	1.400/1.700/1.900
Detectiestraal	iedere 46 mm
Maximale doorgang	10 meter
Reactietijd	24-49 ms
Afmeting (mm)	12 x 30
Materiaal profiel	aluminium
Kleur	zwart geanodiseerd
Temperatuur	-20 tot +65 graden
Waterdichtheidsklasse	IP67
Certificering	CE-gecertificeerd

Toepasbaar op schuifporten

Nederland
Habraken 2320
5507 TL Veldhoven
Postbus 444
5500 AK Veldhoven

Tel.: (088) 363 0666
info@bghekwk.nl

België
Wayenborgstraat 11
2800 Mechelen

Tel.: (015) 202 400
info@bghekwk.be

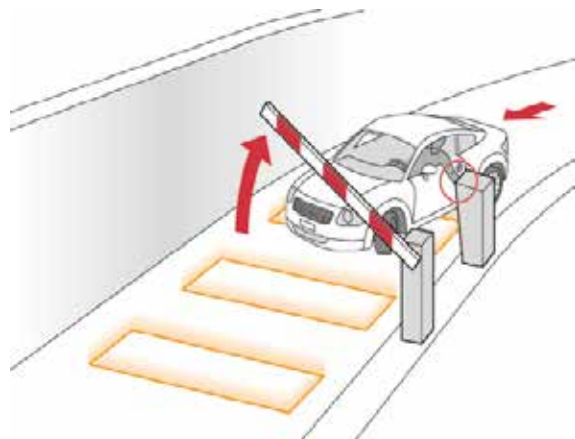
Detectiecomponenten

voor draaiporten, schuifporten en slagbomen

Detectielussen

De detectielussen kunt u inzetten als bedieningscomponent en als beveiliging. In het eerste geval zorgen detectielussen voor gebruiksgemak en een goede verkeersdoorstroming. In het tweede geval voorkomen ze dat voertuigen klem komen te zitten tussen automatisch geregelde schuifporten, slagbomen en SpeedGates.

De detectielussen creëren een inductieveld dat verandert als een auto of vrachtwagen passeert. Als het systeem een dergelijke verandering detecteert, wordt de poort, slagboom of SpeedGate geopend.



Lusdetectoren	type 1-kanaals	type 2-kanaals
Aantal lussen	1	2
Voeding	230 Vac	230 Vac
Aansluiting	DIN-rail	DIN-rail
Bedrijfstemperatuur	-20 tot + 60 graden	-20 tot + 60 graden
Reactietijd	25 ms	50 ms
Beschermklasse	IP20	IP20
Afmeting (bxhxd) mm	22,5 x 94 x 90	22,5 x 94 x 90
Opgenomen vermogen	2.9VA	2.9VA

Voor schuifpoort, draaiport, slagboom en SpeedGate

Nederland

Habraken 2320
5507 TL Veldhoven
Postbus 444
5500 AK Veldhoven

Tel.: (088) 363 0666
info@bghekwk.nl

België

Wayenborgstraat 11
2800 Mechelen

Tel.: (015) 202 400
info@bghekwk.be

Wijzigingen in constructies en uitvoeringen voorbehouden.
DC-2011



www.bghekwk.nl
www.bghekwk.be



Houd zorgen buiten