



We hebben een brede selectie impulsgevers voor alle doeleinden en passend bij uw specifieke behoeften: Wij hebben de beste oplossing voor u – of het nu gaat om handmatig bediende systemen (bijvoorbeeld drukknoppen) of trekschakelaars, afstandsbedieningen en automatische fotocellen, inductielussen, radar- of infraroodbewegingssensors.

In het volgende overzicht zien we een selectie van de meest gebruikte impulsgevers.



Drukknoppen



Drukknoppen zijn een goede optie voor handmatige bediening. Onze drukknoppen kunnen worden ingezet bij voetgangersdeuren en doorgangen, en kunnen op deuren of posten worden gemonteerd en eenvoudig met de hand worden bediend. Door het indrukken van de drukknop wordt de besturing van de deur geactiveerd. Er zijn diverse typen leverbaar – met of zonder noodstopfunctie.



Trekschakelaars



Trekschakelaars worden ook handmatig bediend en worden op plafonds, enz. aangebracht. De schakelaar wordt geactiveerd door aan een kunststof koord (maximale lengte 6000 mm) te trekken, zodat de vorkheftruckbestuurder de deur vanuit het voertuig kan bedienen.



Sleutelschakelaars



Sleutelschakelaars worden aangebracht op de wand of zuil bij een deur en zijn een alternatieve optie voor het openen en sluiten van deuren. Zij kunnen ook deuren gedurende een bepaalde periode gesloten houden. Dit type impulsgever kan ook worden geprogrammeerd om alleen bepaalde personen toe te laten.

De schakelaars zijn leverbaar in een opbouw en een half-inbouw uitvoering en kunnen met een vasthoud- of impulsfunctie worden uitgerust.



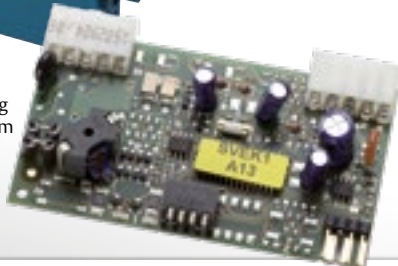
Inductielusdetector

Inductielus



Een inductielus wordt in de vloer geplaatst en reageert alleen op metalen objecten. De inductielus detecteert geen voetgangers, maar wel bewegende en stilstaande voertuigen. Daarom kan de inductielus ook als veiligheidsvoorziening worden gebruikt. De voortdurende afstemming van de lus neutraliseert storingen door thermische invloeden, vocht of veranderingen in de constructie van het gebouw. Op deze manier zijn een hoge bedrijfszekerheid en storingsvrijheid gegarandeerd.

Inductielusdetector voor extensiebehuizing MCC besturingssysteem





Voertuigzender



Handzender

Radiografische afstandsbediening / handzender



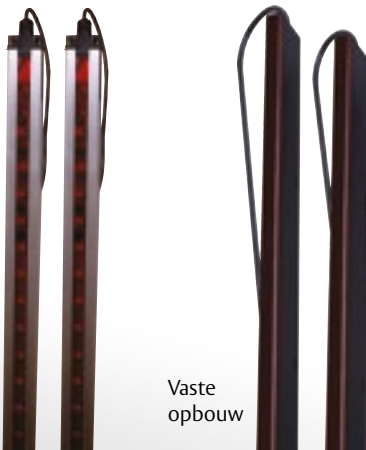
De radiografische afstandsbediening / handzender verstuurt een signaal, dat wordt opgevangen door de antenne op de ontvanger, die vervolgens het schakelcommando verstuurt. Het signaal wordt gecodeerd en kan alleen worden geïnterpreteerd als de codes van zender en ontvanger overeenkomen. Er zijn standaard handzenders met 2 of 4 commando's leverbaar die op een frequentie van 433 MHz werken.



Fotocel



Het deursysteem kan worden uitgebreid met fotocellen om de detectie van mensen en objecten te verbeteren of specifieke deurfuncties te activeren (bv. luchtsluizen, sluiten na een vooraf ingestelde tijd).



Modulaire opbouw

Vaste opbouw

Fotocel-lichtlijst



In vergelijking met een vaste fotocel wordt met een fotocel-lichtlijst wezenlijk groter bereik in de dagopening beveiligd. Fotocel-lichtlijsten bestaan uit twee componenten: een zender en een ontvanger. Staat er een object binnen de dekkingszone, dus als ten minste een van de stralen wordt onderbroken, dan stopt de ontvanger een mogelijk gevaarlijke beweging van de deur en/of voorkomt hij dat ze wordt geactiveerd.

Er zijn twee typen fotocel-lichtlijsten leverbaar:

- Bij de modulaire opbouw kunnen hoogtes van 930, 1.890 mm of 2.370 mm worden beveiligd. De straal heeft een bereik van ongeveer 12 m.
- Vaste opbouw gaat tot een hoogte van 1820 mm en heeft een bereik van ongeveer 5 m.



Radarbewegingssensors



- Radarbewegingssensors dienen voor de betrouwbare detectie van bewegende mensen of objecten binnen de zone voor de deur. Stilstandende mensen of objecten worden niet geregistreerd. De radarbewegingssensor is uitgerust met een bewegingsdetector die, indien geactiveerd, alleen voertuigen of mensen herkent die in de richting van de detector bewegen. Voorbijgaand verkeer wordt genegeerd.
- Met zijn uitgebreide instellingsmogelijkheden en het feit dat hij bestand is tegen regen, sneeuw en andere interferenties, staat de radarbewegingssensor garant voor flexibiliteit en prestaties. De parameters van het systeem kunnen worden geconfigureerd via de afstandsbediening of op de sensor zelf.



Actieve infraroodsensors met ingebouwde radarbewegingssensor



Inbouwkit voor plafond

De geïntegreerde aanvullende radarbewegingssensor bewaakt een groot gebied voor de deur en is ook geschikt om de deur te openen. Een aangepaste inbouwkit voor montage in het plafond is optioneel verkrijgbaar.



Radarbewegingssensor met geïntegreerde actieve infraroodaanwezigheidssensor



Deze voorziening combineert de functies van een **radarbewegingssensor** en een actieve **infraroodbewegingssensor**. Ze kan dus worden gebruikt als automatische deuropener én voor het beschermen van personen en voertuigen. Ze behoudt ook de eigenschappen van individuele oplossingen. Optioneel is er een afstandsbediening voor een eenvoudige configuratie van de instellingen van uw systeem.



Laserscanner



De laserscanner bewaakt de gevarezone voor de deur. Door de precisietechnologie is de detectie van kleine voorwerpen op een oppervlak van 10 m x 10 m mogelijk. Met de dynamische oriëntatie van laserstralen op 4 verschillende detectieniveaus, kunt u tot een hoogte van 1 m (ten opzichte van de hoogte van de installatie) voor de deur monitoren. Daarnaast is het mogelijk om 2 virtuele drukknoppen te implementeren om de deur te openen. De laserscanner is een eerste klas alternatief als er een verhoogd beschermingsniveau van de deur gewenst is en gewone sensors ontoereikend zijn.



Magic Switch



De Magic Switch is een innovatief alternatief voor drukknoppen, trekschakelaars en andere handmatige activeringsvoorzieningen. De Magic Switch is contactloos en reageert eenvoudig op handbewegingen. Het detectieveld is vrij instelbaar van 10 cm tot 50 cm. Met zijn contactloze activering is de Magic Switch een schone en hygiënische oplossing voor speciale toepassingen. Dankzij de radartechnologie kan de Magic Switch achter elk niet-metaalhoudend oppervlak worden geïnstalleerd.



Verkeerslichten

Met verkeerslichten kunt u veilig en efficiënt het verkeer voor deuren regelen. Afhankelijk van het deursysteem en de gekozen opstelling, kunt u met verkeerslichten verschillende regelsystemen realiseren om aan de vereisten van de klant te voldoen.



Verkeerslichten standaard:
24 V

Verkeerslichten optioneel:
230 V

Installatie op het
zijframe



Installatie op externe
plaat naast de deur



Led-lichtstrips

Led-lichtstrips bieden een extra veiligheidsfunctie. De 300 mm lange strips voorkomen aanrijdingen door kenbaar te maken of een deur gesloten is. De strips kunnen op de twee zijframes in de sluitlijn worden gemonteerd, zodat ze zichtbaar zijn vanaf beide zijden van de deur, of op externe platen naast de deur. U kunt bestaande deursystemen eenvoudig met deze platen uitbreiden. Afhankelijk van het deurtype en de regelenheid, branden of knipperen de lichtstrips rood of groen.



Knipperlichten

Knipperlichten geven een visueel signaal tijdens de open- en sluitimpuls. Zij verlagen het risico op aanrijdingen met het deurblad en zorgen dat de deurgebruiker én de deur beter beschermd zijn.

Afhankelijk van de besturingseenheid en het knipperlicht zijn er verschillende knippersnelheden en waarschuwingen mogelijk.



Speciale lichten

Voor speciale toepassingen, bv. in de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie, cleanrooms enz. zijn er aangepaste lampsystemen leverbaar die voor een breed scala aan toepassingen kunnen worden ingezet.



ASSA ABLOY Entrance Systems is innovatief partner op het gebied van duurzame automatische toegangssystemen die de stroom van mensen en goederen ondersteunen. Het jarenlange succes van de merken Besam, Crawford, Albany en Megadoor bouwen we verder uit onder de merknaam ASSA ABLOY. We bieden producten en diensten aan met als doel te voorzien in veilige, beveiligde, comfortabele en duurzame oplossingen. ASSA ABLOY Entrance Systems is een divisie van ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.com

ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.nl

Follow us:



Please enter *ASSA ABLOY Entrance* in the channel's search field.