



Detectie



KENMERKEN & VOORDELEN

- Een gepaste oplossing voor elke situatie
- Zowel bekabeld als draadloos
- Betrouwbare binnen- en buiten detectie
- Diervriendelijke detectoren voor huisdieren
- Dualtech detectoren met zowel radar als PIR
- Anti-masking detectoren tegen afplakken

Alphatronics heeft een breed assortiment aan bekabelde en draadloze detectiemiddelen. Detectie is de verzamelnaam van verschillende componenten die worden toegepast in een beveiligingsinstallatie om zaken te signaleren en te detecteren.



Dualtech detectoren (PIR + Radar)

Dualtech melders maken gebruik van twee technologieën, namelijk passief infrarood in combinatie met radar. Het voordeel hiervan is dat beide technologieën gelijktijdig beweging moeten zien om een alarm te veroorzaken. Dualtech wordt vaak toegepast in moeilijke omstandigheden waar tocht, hoge concentraties zonlicht of snelle warmte schommelingen (bijv. airco) aanwezig zijn.



Anti-masking detectoren (PIR AM)

Detectoren die beschikken over anti-masking technologie zullen elke poging tot afplakken of afschermen van het detectiegebied onmogelijk maken. Wanneer een persoon of object zich te dicht bij de lens bevindt of wanneer het detectiepatroon te smal is, zal de detector reageren door een anti-masking uitgang aan te sturen.



Passief InfraRood (PIR) detector voor buiten of vochtige ruimtes

Het toepassen van detectoren in vochtige ruimtes is niet simpel. Vochtvorming op de lens of een boven gemiddelde omgevingstemperatuur, maken detectie vaak lastig en de kans op vals alarm groot. Speciaal voor deze toepassingen zijn detectoren ontwikkeld die uitstekend werken in de meest zware omstandigheden.



Diervriendelijke detectoren

In Europa hebben 6 op de 10 huishoudens tenminste één en in veel gevallen twee of meer huisdieren. Bij gebruik van een normale detector, i.p.v. een diervriendelijke detector, veroorzaken rondlopende dieren een alarm. De meeste diervriendelijke detectoren zijn geschikt voor huisdieren tot ca. 36kg.



Actief InfraRood (AIR) detector voor binnen of buiten

Actief infrarood detectoren kunnen toegepast worden bij roldeuren en lichtkoepels. Actief infrarood detectoren worden niet alleen toegepast voor beveiligingsinstallaties, maar zijn ook uitstekend geschikt voor toegangsdetectie of signalering van voertuigen die bij een slagboom, hek, etc. staan.

WAAROM ALPHATRONICS

- Compleet productenpakket
- Ontwikkeling en productie in eigen huis
- Uitgebreide technische support
- Hands-on producttrainingen
- Makkelijk online bestellen
- ISO-9001 gecertificeerd
- Sinds 1978 actief in beveiliging

STERK IN SECURITY SOLUTIONS

- Inbraakdetectie
- Toegangscontrole
- Video-observatie
- Branddetectie
- Alarmcommunicatie
- Zorgoplossingen

SOLUTION DATASHEET

TKH GROUP

Sinds juli 2010 is Alpatronics onderdeel van de beursgenoteerde TKH Group. Binnen TKH Security Solutions werkt Alpatronics nauw samen met de andere TKH zusterbedrijven in de ontwikkeling van nieuwe innovatieve beveiligingsoplossingen.



Glasbreuk detectoren

Glasbreuk detectoren reageren op het geluid van brekend glas in verschillende frequenties. Er zijn diverse uitvoeringen leverbaar voor kleine glasoppervlakken, grotere glasoppervlakken en grotere afstanden. Bij ruitbreuk komen diverse frequenties vrij, een lage frequentie veroorzaakt door de klap tegen de ruit die de breuk veroorzaakt en een hoge frequentie die het geluid is van het brekende glas.



Tril- / seismische detectoren

Een tril- / seismische detector reageert op druk en trilling veroorzaakt door boren, slijpen, snijbranders en knipgereedschap. Deze worden vaak toegepast voor de bewaking van kluizen en geldmachines of buitenschil van een pand.



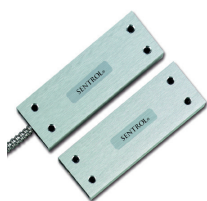
Water / vochtmelder

Een vochtsensor is ontwikkeld om de aanwezigheid van water of vocht te detecteren. Vochtmelders bestaan uit een sensor en een controller. Als het vocht een bepaald (hoogte) niveau bereikt, volgt er een signaal. Zodra de controller dit signaal van de sensor ontvangt volgt er een alarmmelding.



Brandmelder

Een brandmelder detecteert rook (optisch) of hitte (thermisch). Deze melders kunnen aangesloten worden op de beveiligingscentrales. Bij melding van brand of hitte komt een signalering binnen op de centrale en volgt een brandalarm.



Magneetcontact

Magneetcontacten worden op ramen en deuren aangebracht en signaleren wanneer deze open gaan of nog open staan. Magneetcontacten zijn er in diverse uitvoeringen: inbouw, opbouw of als roldeur magneetcontact. Deze zijn ook als hoge risico magneetcontacten (Grade 3) beschikbaar. Tevens heeft Alpatronics magneetcontacten met ingebouwde weerstanden om installatie nog eenvoudiger te maken.



Gasdetectie

Een gasdetector detecteert de aanwezigheid van diverse gassen in een ruimte. Een gasdetector signaleert in het gebied waar het gaslek zich voordoet, waardoor men vroegtijdig wordt gealarmeerd en de ruimte kan verlaten.

CONTACT

Boekdrukker 5-7

3861 SE Nijkerk

Tel.: 033-2459944

Web: www.alpatronics.nl

Email: info@alpatronics.nl