

## UNii Bedrade detectie



### KENMERKEN & VOORDELEN

- + Een passende oplossing voor elke situatie
- + Betrouwbare detectie
- + Diervriendelijke detectoren voor huisdieren
- + Te koppelen aan de UNii alarmcentrale

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



#### Passief InfraRood (PIR) detector

De Passief Infrarood, afkorting PIR, inbraakdetectie detectoren zijn de meest gebruikte passieve detectoren. Een PIR detecteert beweging (warmte) als dit door het detectie veld gaat. Dit kan doordat zijn werkingsgebied in zones is verdeeld. Een object dat in twee of meer zones wordt gedetecteerd, veroorzaakt een alarm.



#### 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.



#### 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 genereren. Dualtech wordt vaak toegepast in moeilijke omstandigheden waar tocht, hoge concentraties zonlicht of snelle temperatuur schommelingen (bijv. airco) aanwezig zijn.



#### 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.



### Magneetcontact

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



### Sirene

Sirenes worden hoofdzakelijk toegepast als waarschuwings- en alarmeringssignaal. Met een sirene kan een zeer sterk geluid worden voortgebracht, waarmee een signaal tot op kilometers afstand te horen is, maar ook op kleinere schaal worden ze toegepast. In de particuliere sfeer of MKB vinden we (elektronische) sirenes in alarmsystemen voor brand en inbraak.



### Luidspreker

Deze wordt rechtstreeks aangestuurd door de luidspreker uitgang van de UNii alarmcentrale. Met behulp van de luidspreker uitgang kan niet alleen een sirene geluid geproduceerd worden maar kan de luidspreker tevens gebruikt worden met deurbel functie of als indicatie dat het systeem binnenkort automatisch zal inschakelen.

## Bestelinformatie

ART.NR.	OMSCHRIJVING	ART.NR.	OMSCHRIJVING
004870	UNii PIR 12 meter	004805	UN-100 inbouw magneetcontact
004872	UNii Dual PIR 12 meter	004806	Losse magneet (lang) tbv UN-100
004874	UNii PIR 12 meter AM	004807	Losse magneet (kort) tbv UN-100
004876	UNii Dual PIR 12 meter AM	004808	Opbouwbehuizing (set van 2) tbv UN-100
004878	UNii Detector montage beugel	004809	Inbouwadapter (set van 2) tbv UN-100
004860	UNii Sirene/Luidspreker grade 3 compliant	004810	UN-200 inbouw magneetcontact grade 3
004862	UNii Sirene grade 3	004811	Losse magneet (lang) tbv UN-200
004864	UNii Luidspreker	004814	UN-500 opbouw magneetcontact, extra dun
		004816	UN-300 opbouw magneetcontact grade 3
		004817	UN-400 roldeur magneetcontact grade 3
		004815	UN-600 roldeur magneetcontact grade 2