

BROCHURE



DRAADLOZE  
ALARM-  
SYSTEMEN



## ONS ALARMSYSTEEM

### Hoe is het alarmsysteem opgebouwd en hoe werkt dit?

Het systeem bestaat uit een centrale (het hart) en diverse detectoren (ook wel sensoren genoemd). Daarnaast zijn er uitbreidingen zoals afstandsbedieningen of pincodebordjes om het systeem te bedienen. En natuurlijk sirenes die een heleboel lawaai maken. Omdat alle componenten draadloos zijn hoeft er geen hak- en breekwerk te worden verricht.

### Over onze alarmpakketten:



Deze vormen de basis voor uw meest ideale beveiligingssysteem. Alle noodzakelijke basisonderdelen, zoals onder andere centrale, bedieningsmiddelen en sirene(s), zijn inbegrepen. Ook is een communicatie-module voorzien (via 4G module of rechtstreeks aangesloten op uw router) zodat het systeem is te bedienen en uit te lezen via internet.

Omdat iedere woning (...of object) anders is, moet het soort en aantal (inbraaksensoren) nog worden bepaald en aan het pakket worden toegevoegd. Als vuistregel geldt € 50 (voor een draadloos magneetcontact) per te beveiligen deur of raam, en € 75 voor een draadloze bewegingsmelder) per kamer/ruimte.

De prijzen van de (woning)inbraakpakketten zijn inclusief montage en programmeren. De pakketten bedoeld voor buiten en mobiele objecten zijn eenvoudig door uzelf te installeren. Uiteraard worden deze voor u op maat en naar wens geprogrammeerd geleverd.



## ONZE PAKKETTEN

De pakketten **SMALL, MEDIUM, LARGE** en **PROMO** vormen de basis voor een alarmsysteem voor woonhuizen of bedrijfspanden en zijn inclusief montage. De pakketten **BUITENALARM, MOBIEL** en **BEZOEKERSMELDER** zijn bedoeld voor zelfmontage, en worden volledig naar uw wens geprogrammeerd.

Alle systemen werken ongeveer op dezelfde manier: er wordt een verbinding gemaakt met internet via uw router (LAN) of middels 4G. Voor deze laatste is een simkaart benodigd. Alle systemen werken op het lichtnet (230V), behalve pakket **MOBIEL** (batterij gevoed). Via de fabrikant (Vesta) wordt een GRATIS cloudservice aangeboden. Hiermee is uw systeem te bedienen, uit te lezen en aan te passen via uw mobiele telefoon. Ook zendt de cloud u alarmberichten al dan niet vergezeld van foto's. In de meegeleverde centrale is altijd een interne sirene aanwezig. Bij een de pakketten **INBRAAK MEDIUM, - LARGE** en **BUITENALARM** wordt een draadloze binnensirene meegeleverd. Deze wordt eenvoudig in het stopcontact gestoken. Bij **INBRAAK LARGE** wordt bovendien een draadloze buitensirene geleverd; deze monteren we (meestal) tegen de gevel van uw woning.

Naam pakket	Voe- ding	Commu- nicatie	Sirene (intern+)	Pincode- bord	Hand- zender	Magneet- contact	Bewegings- melder	Montage	Prijs
WONING <b>SMALL</b>	230V	LAN	(intern)	1-weg	-	1	1 standaard	Incl.	€ 799
WONING <b>MEDIUM</b>	230V	LAN	binnen	1-weg	-	1	1 fotomelder	Incl.	€ 999
WONING <b>LARGE</b>	230V	LAN	binnen + buiten	2-weg	-	1	1 fotomelder	Incl.	€ 1.199
WONING <b>PROMO</b>	230V	LAN	(intern)	-	2		3 standaard	Incl.	€ 799
<b>BUITENALARM</b>	230V	LAN	binnen	-	-		1 fotomelder	NVT	€ 649
<b>MOBIEL</b>	Batt.	4G	(intern)	-	1		1 fotomelder	NVT	€ 599
<b>BEZOEKERSMELDER</b>	230V	LAN	(intern)	-	-		1 standaard	NVT	€ 499

### Keuzehulp alarmsystemen:

- Is er geen vaste internetaansluiting aanwezig? Kies voor elke toepassing als basis **"alarm MOBIEL"**
- Zoekt u het meest voordelige huisbeveiligingssysteem, op basis van alleen bewegingsmelders kies dan **"inbraak WONING PROMO"**
- Een goede basisbeveiliging inclusief pincodebordje, magneetcontact voor de meterkastdeur en een gewone bewegingsmelder is **"inbraak WONING SMALL"**
- Onze meest gekozen basisbeveiliging, inclusief pincodebordje, magneetcontact voor de meterkastdeur en bewegingsmelder met fotofunctie en binnensirene is **"inbraak WONING MEDIUM"**
- Hetzelfde pakket als MEDIUM, maar nu met een pincodebordje dat te bedienen is met tags en wordt geleverd met draadloze buitensirene is **"inbraak WONING LARGE"**
- Wilt u een alarmsysteem voor buitengebruik, waarbij het alarm een akoestische melding (of alarm) geeft? ("bezoekersmelder") kies **"alarm BEZOEKERSMELDER"**
- Een alarmsysteem om bijvoorbeeld een stal of poort buiten te bewaken, waarbij u foto's ontvangt van (potentiële) indringers kies **"alarm BUITENALARM"**

## DE COMPONENTEN

### De centrale

De centrale heeft een ingebouwde radio-ontvanger en verwerkt alle draadloze signalen. Het draadloze ontvangstbereik is tot wel twee kilometer (in open veld). Daardoor is het ook mogelijk om naastgelegen gebouwen mee te beveiligen.

Er is een luidsprekertje ingebouwd die in- en uitschakelsignalen laat horen. Maar ook de piepjes tijdens de binnenloop- en vertrekvertraging en een geluid als het alarm afgaat. De centrale wordt op een veilige plaats gemonteerd. Normaliter is dit in de meterkast. Het is verstandig om deze op slot te doen om sabotage te voorkomen. Ook is er netvoeding ("een stopcontact") nodig. In geval van stroomstoring zorgt de ingebouwde accu ervoor dat het alarm nog een aantal uren blijft werken. Vanuit de cloud wordt er een storings- en eventuele herstelmelding verzonden. De centrale wordt eenvoudig aangesloten op de router.

Bij mobiele objecten (waar geen stroom- en/of internetaansluiting aanwezig is) wordt een centrale geleverd die werkt via 4G. Deze centrales kunnen maar liefst 1,5 jaar(!) functioneren op 4 batterijen.



### Magneetcontacten

Magneetcontacten, oftewel raam- of deursensoren detecteren de stand van een deur of raam. Het principe bestaat uit een magneetje wat op het raam of deur wordt geplaatst. Op het kozijn komt een magneetgevoelig contact.

Zodra de deur of het raam wordt geopend dan "vertelt" het contact dit tegen de centrale. Bij een basisinstallatie wordt meestal alleen de meterkast- en voordeur beveiligd met een deurcontact. Door alle deuren en ramen te beveiligen creëer je een omtrekbeveiliging: het alarm gaat dan af zodra de deur (of raam) enkele centimeters wordt geopend. Bijkomstig voordeel is dat bewoners in de woning rond kunnen lopen, terwijl het alarm de deuren en ramen bewaakt. Onze contacten zijn uiterst compact en leverbaar voor zowel binnen- als buitengebruik.



**Draadloos  
magneetcontact**  
Vanaf € 50,-



**Magneetcontacten voor buitengebruik**  
Vanaf € 75,-



**Magneetcontacten  
inbouw**  
Vanaf € 75,-



Door magneetcontacten strategisch en correct te plaatsen, behouden kiep- kantelramen hun ventilatiefunctie. Pas als het raam verder dan de ventilatiestand wordt geopend, zal het alarm direct afgaan.

**Bewegingsdetectoren** zijn de basis van bijna ieder beveiligingssysteem. Deze worden in de hoek van een ruimte geplaatst en detecteren wanneer iemand binnentreedt. Let op: de persoon moet eerst een aantal passen door de kamer hebben gezet alvorens de detector dit als alarmmelding beschouwt. Dit heeft te maken met de werking én het voorkomen van vals alarm.

Er zijn detectoren voor binnen- en buitengebruik. Met enkele detectoren kan in de meeste gevallen een complete woning afdoende worden beveiligd. De meeste bewegingsmelders werken met Passieve InfraRood technologie. Daarom wordt een bewegingsmelder vaak een PIR genoemd. De detectieafstand is afhankelijk van het type detector, tussen de 10 en 15 meter. De detectiehoek is ruim 90°

Voordeel van een buitendetector is dat deze ook als bezoekersmelder kan worden gebruikt. En als het alarm is ingeschakeld, dan wordt u dankzij de buitendetector gewaarschuwd zodra er een potentiële dief in het bereik van de detector komt. Hierdoor voorkomt u braakschade en dat er daadwerkelijk ongewenste bezoekers in huis komen.

Een detector met ingebouwde fotocamera is nóg geavanceerder: deze maakt een foto van de bezoeker zodra deze wordt opgemerkt. Vervolgens worden deze foto's naar u gemaild en naar uw mobiele telefoon doorgestuurd.

De detectoren zijn ongevoelig voor dieren tot ongeveer 40 kg.



**Binnendetector**  
Vanaf € 75,-



**Binnendetector met fotocamera**  
Vanaf € 199,-



**Buitendetector**  
Vanaf € 169,-



**Buitendetector met fotocamera**  
Vanaf € 299,-



**Sirenes** zijn bedoeld om boeven bij een inbraakpoging de stuipen-op-het-lijf te jagen en aandacht van buurtbewoners te trekken. Inbrekers hebben namelijk een enorme hekel aan lawaai, licht en mensen. Doel bereikt dus!

Behalve een heleboel lawaai - al dan niet gepaard met lichtflitsen - heeft een sirene nog een aantal handige functies. Zo kan naar wens de sirene piepsignalen geven om aan te geven dat de vertrek- of binnenkomstvertraging is geactiveerd. De binnensirenes zijn voorzien van een Nederlandstalige spraakmodule. Deze vertellen letterlijk dat er iemand een beveiligde zone betreedt. Ook is het mogelijk om een sirene als bezoekersmelder te gebruiken. Als er dan bijvoorbeeld een bepaalde deur wordt geopend, dan klinkt er een belsemaal.



**Binnensirene  
(stopcontactmodel)  
met NL spraakmodule**  
Vanaf € 119,-



**Buitensirene  
met led flitser**  
Vanaf € 199,-



**Bedieningsmiddelen** lijken dankzij de hypermoderne app misschien overbodig. En in sommige gevallen is dat ook zo. Mocht het echter zo zijn dat de mobiele telefoon leeg, defect, of om een of andere reden niet binnen handbereik is dan is het alarm niet meer aan- of uit te zetten(!)

Met een **handzender** kan iedereen die deze in bezit heeft - en daar zit het gevaar - het alarmsysteem in- en uitschakelen. Het is verleidelijk om een handzender aan een sleutelbos te hangen of om in een tas te bewaren. Als de sleutels echter gestolen worden dan hangt niet alleen de sleutel van de voordeur aan de sleutelring, maar ook de volledige bediening van de beveiliging. Houd er ook rekening mee dat iemand die ongewenst mee naar binnenloopt, met één simpele druk op de knop het alarm uit kan schakelen... **De meest veilige manier om een alarmsysteem te bedienen is met een pincode.** Handzenders zijn enorm gemakkelijk om vanuit de slaapkamer het alarm te bedienen. Of voor een buurman of andere sleutelhouder die incidenteel de woning betreedt. Bijvoorbeeld tijdens vakanties om de planten water te geven.

**Noodknoppen** kunnen met één druk op de knop het alarm af laten gaan. Wat er vervolgens moet gebeuren ligt aan de wensen van de gebruiker.

De knop is bijvoorbeeld te programmeren als **paniek- of overvalknop**. Zodra de knop wordt ingedrukt dan gaat het alarm af. Naar wens is dat met of zonder sirene. De mobiele telefoons ontvangen onmiddellijk een pushbericht van de overvalmelding. In combinatie met een meldkamerabonnement zal de meldkamer direct de politie waarschuwen.

Ook kan een knop ingezet worden als **medische alarmmelder**. Mocht een ouder, ziek of hulpbehoevend persoon hulp nodig hebben, dan voldoet één druk op de knop om de verzorgers direct middels een pushbericht te waarschuwen.



**Handzender  
aan/thuismodus/uit**  
Vanaf € 29,-



**Noodknop**  
Vanaf € 29,-



**Een pincodebordje** zou eigenlijk bij ieder alarmsysteem “verplicht” moeten zijn. Dit wordt normaliter in de hal bij de voordeur geplaatst. Bij het verlaten van de woning hoeft slechts eenvoudig op de “vertrekknop” te worden gedrukt. Het alarmsysteem gaat piepen en schakelt na 20 seconden automatisch in.

Op het moment dat er vanaf dan beweging in de woning wordt gedetecteerd of er wordt een deur of raam geopend, dan zal direct het alarm afgaan. De enige uitzondering is de voordeur (of bijvoorbeeld de achterdeur). Deze deuren zijn namelijk voorzien van inloopvertraging. Zoals het woord zegt zal het alarm niet direct afgaan. Tijdens het verstrijken van de inlooptijd (meestal 20 seconden) zal het alarmsysteem piepjes laten horen. Binnen deze tijd moet het alarmsysteem worden uitgeschakeld door de pincode in te geven. Op deze wijze zal het alarmsysteem zelfs na diefstal of verlies van sleutels (of “meelopen”) zijn werk blijven doen.

Uiteraard is het mogelijk om bediening met de app, handzenders of pincodebordjes te combineren.



**Pincodebord**  
Vanaf € 99,-



**Pincodebord met weergave  
vertragingsspiep**

Zonder tags vanaf € 129,-  
Met tags vanaf € 169,-



## OVERIGE COMPONENTEN

Bovengenoemde componenten zijn slechts een greep uit het assortiment. Er zijn nog vele soorten draadloze alarmcomponenten leverbaar. Denk hierbij aan hitte- en/of rookmelders, universele zenders en ontvangers, op afstandbestuurbare schakelaars en lampen.

Mocht u bijzondere wensen hebben met betrekking tot beveiliging laat het ons weten. U zult verrast zijn door de mogelijkheden.

### Opmerking

Het alarmsysteem wordt standaard gemonitord door een "virtuele meldkamer". Dit is een cloudservice van de fabrikant (Vesta) en is vooralsnog vrij van abonnementskosten. Bij onraad ontvangt u een pushbericht op uw mobiele telefoon(s). Ook is dankzij deze service het alarmsysteem te bedienen, uit te lezen en aan te passen via internet. Hiervoor is naast de cloudservice ook een werkende internetverbinding nodig. Deze is uiteraard afhankelijk van uw provider. Uw installateur kan derhalve nooit garanderen dat deze diensten (gratis) operationeel blijven.

**LET OP: het alarmsysteem voldoet standaard niet aan de VRKI. Mocht u voor meer dan € 50.000 aan attractieve goederen in huis hebben, dan is het vanuit de verzekering verplicht om het alarm te certificeren. Hier is bovendien een verplicht service- en meldkamerabonnement aan verbonden. U bent zelf verantwoordelijk om dit te controleren. Risk Visual aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid omtrend schadeclaims naar aanleiding van inbraak en/of schade na diefstal!!! Uiteraard kunnen wij dit voor u uitzoeken en helpen te realiseren.**

**Raadpleeg bij twijfel altijd uw verzekeraar of tussenpersoon!**



Risk Visuals  
Buitenkade 28  
4273 GR Hank

06 30 51 99 29

[www.riskvisuals.nl](http://www.riskvisuals.nl)

Vormgeving: Studio Koco

[www.studiokoco.nl](http://www.studiokoco.nl)