

De VX-402 Serie

Nieuwe Oplossingen voor Buiten

Beveiliging



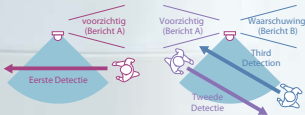
(Alleen VX-402REC)

De VX-402REC geeft grote flexibiliteit in detector-geactiveerde stemtoepassingen, als ook de capaciteit ieder bericht in iedere taal te kunnen opnemen, afspelen en laat deze het juiste bericht ook afspelen in iedere situatie.

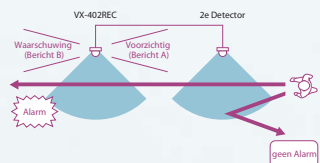
Door de ingebouwde microfoon of externe opnameapparatuur zoals een PC, laat de VX-402REC twee berichten van ieder acht seconde in lengte opnemen.

Enmaal opgenomen kunnen de twee berichten in een van de vier verschillende afspelopenvolgingen worden geleverd.

Wanneer de VX-402REC iets voor de eerste keer detecteert, speelt het een voorzichtigheidsbericht af. Als iemand voor de tweede keer binnen 30 sec. wordt gedetecteerd nadat het eerste bericht is gegeven, wordt dit herhaald. Bij een derde detectie binnen 30 sec., zal de voorzichtig boodschap automatisch wijzigen in een waarschuwingboodschap.



Wanneer de VX-402REC in combinatie met een andere detector wordt gebruikt zoals een PIR, fotocel of een magneetcontact, kunnen er andere berichten worden ingesteld om er zeker van te zijn dat de indringer wordt afgeschrokken. Het voorzichtigheidsbericht wordt geproduceerd bij de eerste detectie, en de waarschuwing boodschap bij de tweede detectie.



Dag/Nacht Boodschap Afspelen
Veranderd automatisch het bericht in dag of nachttijd, bijvoorbeeld een welkomstboodschap overdag en een waarschuwing en een voorzichtigheidsboodschap in de nacht.

Verstrek een voorzichtigheidsalarm wanneer het alarm aanstaat, bijvoorbeeld een indringer nadert, en geeft een andere boodschap bij een uitgeschakeld alarm.

De VX-402REC heeft een spraakuitgang aansluiting die het mogelijk maakt een externe luidspreker aan te sluiten. De meest gebruikte toepassing hiervoor is een hoog volume aankondiging waar nodig of wanneer de beste positie voor de luidspreker weg van de detector is.

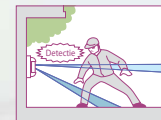
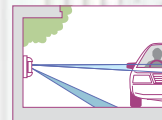
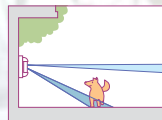
Een Verscheidenheid van Toepassingen

- **Inbraak Preventie:** Een alarm wordt geactiveerd wanneer een indringer het beveiligde gebied ingaat.
- **Waarschuwing:** Een veiligheidswaarschuwing wordt geactiveerd. Bijvoorbeeld, wanneer kinderen zich nabij een gevaarlijke plek begeven zoals een zwembad.
- **Winkelingang:** Een welkom bericht wordt gegeven wanneer de klanten een gebouw of ruimte ingaan.

De VX-402 Serie gebruikt een veelvoudig Detectie patroon Technologie. Twee dubbel gelaagde detectiepatronen (boven en onder) beide dienen te worden geactiveerd om een alarmconditie te genereren. Dit reduceert het vals alarm, in het bijzonder veroorzaakt door temperatuurschommelingen, licht reflectie en kleine dieren.

Door het detectiebereik te beperken, kan het vals alarm toe te schrijven aan ongewenste beweging, bijvoorbeeld auto's, mensen of dieren buiten de beveiligde ruimte worden gereduceerd.

De functie van het grootteoordeel elimineert vals alarm toe te schrijven aan kleine dieren.



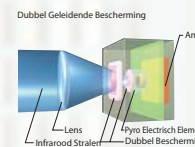
Wanneer slechts de onderste zone beweging detecteert, zal er geen activatie plaatsvinden.

Wanneer slechts de bovenste zone beweging detecteert, zal er geen activatie plaatsvinden.

Wanneer beide boven en onderzones beweging detecteren, zal er een activatie plaatsvinden.

Bij een hogere omgevingstemperatuur worden de verschillen tussen de achtergrondtemperatuur en die van een menselijk lichaam gereduceerd. In zulke gevallen zou een gewone PIR er niet in kunnen slagen het menselijk lichaam te detecteren. De VX-402 gebruikt geavanceerde temperatuurcompensatie om automatisch de gevoeligheid te vergroten onder hoge temperatuurcondities, vooral bij achtergrondtemperaturen van 35-37°C, dichtbij die van het menselijk lichaam.

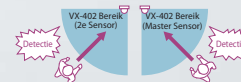
De gepatenteerde Dubbele Geleidende Technologie gebruikt een speciaal geleidend filter om het elementvenster te bedekken, die wel infrarode energie doorlaat, terwijl ongewenste lichtbronnen en RFI worden geblokkeerd. Dit helpt vals alarm te verminderen dat door autokoplampen en weerspiegeld zonlicht in het bijzonder wordt veroorzaakt.



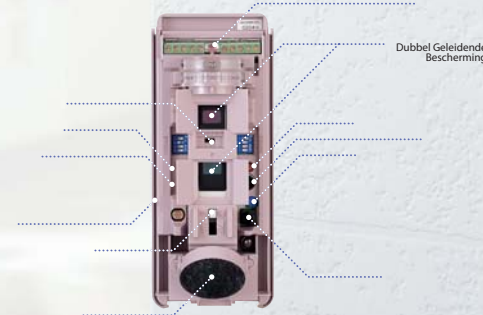
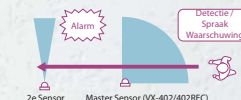
Meerdere Detectoren voor Verbeterde Functionaliteit

Voor geavanceerde functionaliteit en betrouwbaarheid zonder de noodzaak van een inbraakcentrale, de VX-402 kan worden aangesloten op een andere detector, bijv. PIR, fotocel of magneetcontact. Diverse configuraties zijn mogelijk.

De bedrading van twee VX-402 serie detectoren tezamen en het selecteren van de "OR" Mode maakt dat het detectiepatroon effectief wordt verdubbeld.



Door het selecteren van de "AND" Mode en het programmeren welke sensor het eerst moet worden geactiveerd (gebruik ingebouwde Schakelaars), kan de VX-402 Serie de richting ontdekken en alleen maar activeren wanneer er beweging plaatsvindt in een vooraf geplande richting.



(stem opname & waarschuwing model) (standaard model) (batterij werking model)

Warning,
you have entered
an unauthorised area



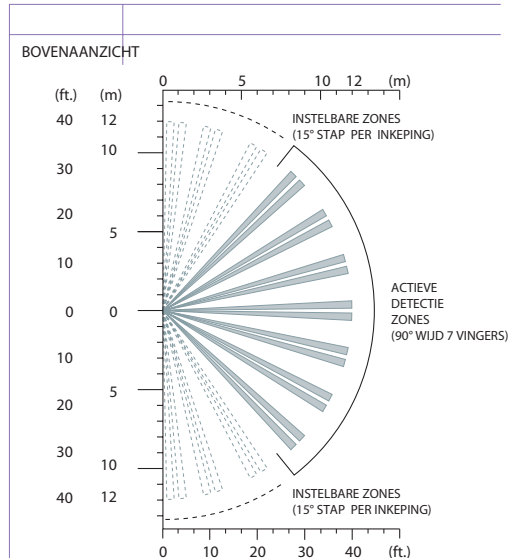
- Betrouwbare Kort- Bereik Detectie voor Externe Beveiliging
- Ideaal voor Gebeurtenis Gedreven CCTV Applicaties
- Twee Detectiezones voor Superieure Stabiliteit
- Elke Boodschap Opneembaar voor Iedere Applicatie in elke Taal (VX-402REC)
- Simpele draadloze installatie, met batterij werking (VX-402R)



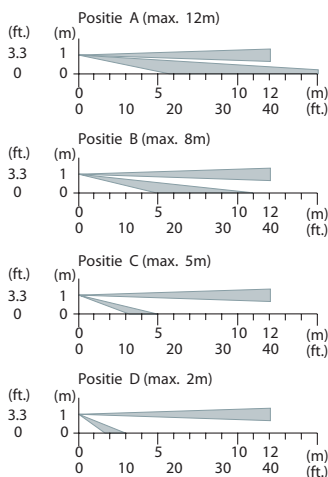
De op batterij werkende VX-402R staat voor lage kosten en eenvoudige buiteninstallaties, met een uitzonderlijke detectievermogen.

* De zender is niet inbegrepen. Gebruik de commercieel beschikbare zender.

DETECTIEPATRONEN



ZIJEAANZICHT



*De specificaties en het ontwerp zijn zonder bericht voor wijzigingen vatbaar.

NOOT: Deze detector is ontwikkeld om beweging van een indringer te detecteren en activeert een alarmcentrale paneel. Daar deze unit een onderdeel is van het gehele systeem kunnen wij geen verantwoordelijkheid op ons nemen voor enige schade of andere consequenties als resultaat van een inbraak. Dit product conformeert zich aan de EMC Directive 89/336 EEC.

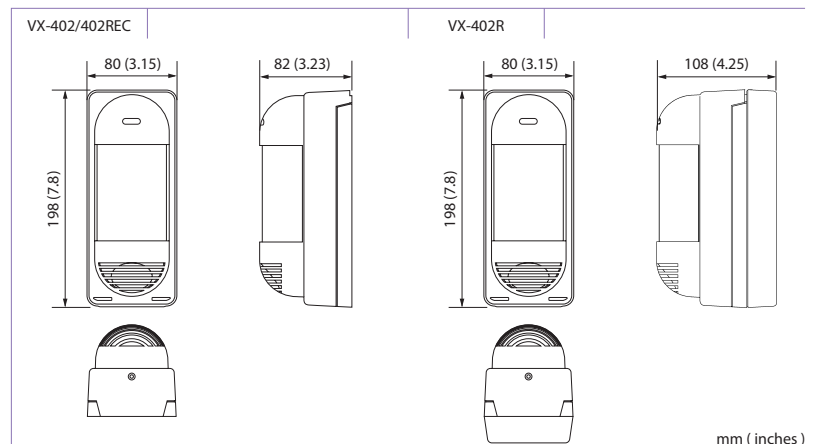
SPECIFICATIES

Detectiemethode	Passief Infrarood		
Bereik	12m (40ft.) 90° wijd		
Detectie Zones	14 zones		
Montagehoogte	0,8~1,2m (2,7~4ft.)		
Gevoeligheid	2,0° C (3,6° F) bij 0,6m/s		
Detectiesnelheid	0,3~1,5m/s (1~5ft./s)		
Voeding	9,5~18V DC		3~9V DC Alkaline of Lithium Batterij
Verbruik	Normaal 25mA max. 180mA (N.C.) Normaal 12mA max. 200mA (N.O.)	Normaal 25mA max. 28mA (N.C.) Normaal 10mA max. 35mA (N.O.)	Max 3mA (Looptest, LED aan) 10uA (Standby)
Alarmperiode	2 1sec.		Ongeveer 2,5sec.
Alarm Uitgang	Selecteerbaar N.C./N.O.:28V DC 0,2A max.		Form C-Solid State Switch:10V DC 0,01A
Sabotage Schakelaar	N.C. Opent bij verwijderen deksel		Form C
Puls Teller	20 5sec. 2 of 4		Ongeveer 20sec. 2 or 4
Opwarm Periode	Approx. 30sec. (LED knippert)		Ongeveer 2min
Volume van Geluid	75dB		
LED Indicator	LED knippert gedurende opwarms Alarm conditie		Uit gedurende normale werking Aan bij looptest
Weerbestendig	IP54		
Werktemperatuur	-20~+50° C (-4~+122° F)		
Luchtvochtigheid	95% max.		
RF Interferentie	Geen Alarm 30V/m		
Montage	Muur, Paal, Buis en Elektrodoos		Muur, Paal
Gewicht	550g (19,4oz.)		480g (16,9oz.)

Aanbevolen externe speaker

Impedantie	8 ohm	—
Max. Power	over 30W	—
Uitgang S.P.L.	over 80dB/m	—
Bedradinglengte		

AFMETINGEN



mm (inches)



www.osec.nl
NCP toegelaten

uw dealer:

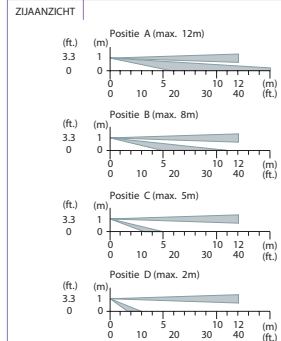
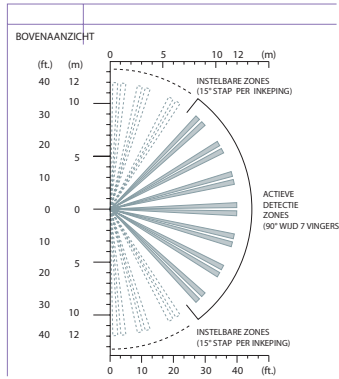
(VX-402R)



De op batterij werkende VX-402R staat voor lage kosten en eenvoudige buiteninstallaties, met een uitzonderlijke detectievermogen.

* De zender is niet inbegrepen. Gebruik de commercieel beschikbare zender.

DETECTIEPATRONEN



*De specificaties en het ontwerp zijn zonder bericht voor wijzigingen vatbaar.
 NOOT: Deze detector is ontwikkeld om beweging van een indringer te detecteren en activeert een alarmcentrale paneel. Daar deze unit een onderdeel is van het gehele systeem kunnen wij geen verantwoordelijkheid op ons nemen voor enige schade of andere consequenties als resultaat van een inbraak. Dit product conformeert zich aan de EMC Directive 89/336 EEC.

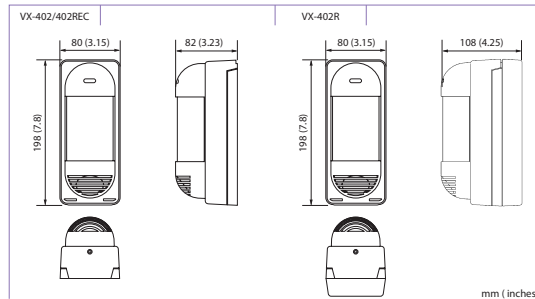
SPECIFICATIES

Detectiemethode	Passief Infrarood	
Bereik	12m (40ft) 90° wijd	
Detectie Zones	14 zones	
Montagehoogte	0,8-1,2m (2,7-4ft.)	
Gevoeligheid	2,0° C (3,6° F) bij 0,6m/s	
Detectiesnelheid	0,3-1,5m/s (1-5ft./s)	
Voeding	9,5-18V DC	3-9V DC Alkaline of Lithium Batterij
Verbruik	Normaal 25mA max. 180mA (N.C.) Normaal 12mA max. 200mA (N.O.)	Normaal 25mA max. 28mA (N.C.) Normaal 10mA max. 35mA (N.O.) Max 3mA (Looptest, LED aan) 10uA (Standby)
Alarmperiode	2 1sec.	Ongeveer 2,5sec.
Alarm Uitgang	Selecteerbaar N.C./N.O./28V DC 0,2A max.	Form C Solid State Switch 10V DC 0,01A
Sabotage Schakelaar	N.C. Open bij verwijderen deksel	Form C
Puls Teller	20 5sec. 2 of 4	Ongeveer 20sec. 2 or 4
Opwarm Periode	Approx. 30sec. (LED knippert)	Ongeveer 2min
Volume van Geluid	75dB	—
LED Indicator	LED knippert gedurende opwarmen Alarm conditie	Uit gedurende normale werking Aan bij looptest
Weerbestendig	IP54	
Werktemperatuur	-20-+50° C (-4-+122° F)	
Luchtvochtigheid	95% max.	
RF Interferentie	Geen Alarm 30V/m	
Montage	Muur, Paal, Buis en Elektrodoos	Muur, Paal
Gewicht	550g (19,4oz)	480g (16,9oz)

Aanbevolen externe speaker

Impedantie	8 ohm	—
Max. Power	over 30W	—
Uitgang S.P.L.	over 80dB/m	—
Bedradingslengte	—	—

AFMETINGEN



mm (inches)



(stem opname & waarschuwing model) (standaard model) (batterij werking model)



Warning,
you have entered
an unauthorised area

- Betrouwbare Kort- Bereik Detectie voor Externe Beveiliging
- Ideaal voor Gebeurtenis Gedreven CCTV Applicaties
- Twee Detectiezones voor Superieure Stabiliteit
- Elke Boodschap Opneembaar voor Iedere Applicatie in elke Taal (VX-402REC)
- Simpele draadloze installatie, met batterij werking (VX-402R)



www.osec.nl
NCP toegelaten

No. 75080-02-5438-0303

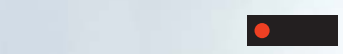
De VX-402 Serie

Nieuwe Oplossingen voor Buit Beveiliging

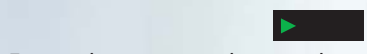
You are being watched. at once!
Please leave

(Alleen VX-402REC)

De VX-402REC geeft grote flexibiliteit in detector- geactiveerde stemtoepassingen, als ook de capaciteit ieder bericht in iedere taal te kunnen opnemen, afspelen en laat deze het juiste bericht ook afspelen in iedere situatie.

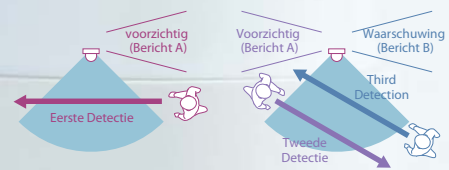


Door de ingebouwde microfoon of externe opnameapparatuur zoals een PC, laat de VX-402REC twee berichten van ieder acht seconde in lengte opnemen.

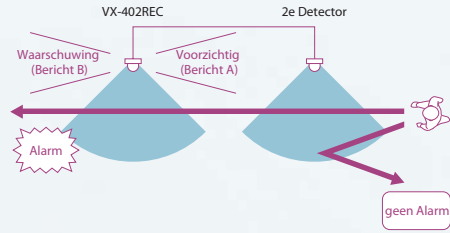


Enmaal opgenomen kunnen de twee berichten in een van de vier verschillende afspeloopvolgingen worden geleverd.

- Wanneer de VX-402REC iets voor de eerste keer detecteert, speelt het een voorzichtigheidsbericht af. Als iemand voor de tweede keer binnen 30 sec. wordt gedetecteerd nadat het eerste bericht is gegeven, wordt dit herhaald. Bij een derde detectie binnen 30 sec., zal de voorzichtig boodschap automatisch wijzigen in een waarschuwingboodschap.



- Wanneer de VX-402REC in combinatie met een andere detector wordt gebruikt zoals een PIR, fotocel of een magneetcontact, kunnen er andere berichten worden ingesteld om er zeker van te zijn dat de indringer wordt afgeschrokken. Het voorzichtigheidsbericht wordt geproduceerd bij de eerste detectie, en de waarschuwing boodschap bij de tweede detectie.



- Dag/Nacht Boodschap Afspelen
Veranderd automatisch het bericht in dag of nachttijd, bijvoorbeeld een welkomstboodschap overdag en een waarschuwing en een voorzichtigheidsboodschap in de nacht.

- Versteekt een voorzichtigheidsalarm wanneer het alarm aanstaat, bijvoorbeeld een indringer nadert, en geeft een andere boodschap bij een uitgeschakeld alarm.

De VX-402REC heeft een spraakuitgang aansluiting die het mogelijk maakt een externe luidspreker aan te sluiten. De meest gebruikte toepassing hiervoor is een hoog volume aankondiging waar nodig of wanneer de beste positie voor de luidspreker is speaker is weg van de detector unit.

Een Verscheidenheid van Toepassingen

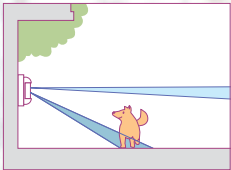
- Inbraak Preventie: Een alarm wordt geactiveerd wanneer een indringer het beveiligde gebied ingaat.
- Waarschuwing: Een veiligheidswaarschuwing wordt geactiveerd. Bijvoorbeeld, wanneer kinderen zich nabij een gevaarlijke plek begeven zoals een zwembad.
- Winkelingang: Een welkom bericht wordt gegeven wanneer de klanten een gebouw of ruimte ingaan.

De VX-402 Serie gebruikt een veelvoudig Detectie Patroon Technologie. Twee dubbel gelaagde detectiepatronen (boven en onder) beide dienen te worden geactiveerd om een alarmconditie te genereren. Dit reduceert het vals alarm, in het bijzonder veroorzaakt door temperatuurschommelingen, licht reflectie en kleine dieren.

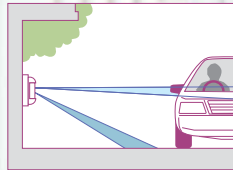
Door het detectiebereik te beperken, kan het vals alarm toe te schrijven aan ongewenste beweging, bijvoorbeeld auto's, mensen of dieren buiten de beveiligde ruimte worden gereduceerd.



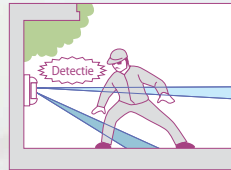
De functie van het grootteoordeel elimineert vals alarm toe te schrijven aan kleine dieren.



Wanneer slechts de onderste zone beweging detecteert, zal er geen activatie plaatsvinden.



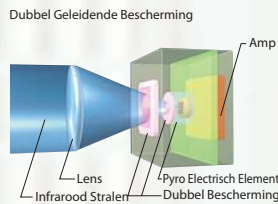
Wanneer slechts de bovenste zone beweging detecteert, zal er geen activatie plaatsvinden.



Wanneer beide boven en onderzones beweging detecteren, zal er een activatie plaatsvinden.

Bij een hogere omgevingstemperatuur worden de verschillen tussen de achtergrondtemperatuur en die van een menselijk lichaam gereduceerd. In zulke gevallen zou een gewone PIR er niet in kunnen slagen het menselijk lichaam te detecteren. De VX-402 gebruikt geavanceerde temperatuurcompensatie om automatisch de gevoeligheid te vergroten onder hoge temperatuurcondities, vooral bij achtergrondtemperaturen van 35-37°C, dichtbij die van het menselijk lichaam.

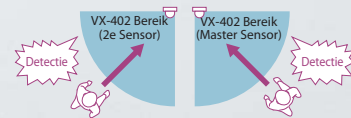
De gepatenteerde Dubbele Geleidende Technologie gebruikt een speciaal geleidend filter om het elementvenster te bedekken, die wel infrarode energie doorlaat, terwijl ongewenste lichtbronnen en RFI worden geblokkeerd. Dit helpt vals alarm te verminderen dat door autokoplampen en weerspiegeld zonlicht in het bijzonder wordt veroorzaakt.



Meerdere Detectoren voor Verbeterde Functionaliteit

Voor geavanceerde functionaliteit en betrouwbaarheid zonder de noodzaak van een inbraakcentrale, de VX-402 kan worden aangesloten op een andere detector, bijv. PIR, fotocel of magneetcontact. Diverse configuraties zijn mogelijk.

De bedrading van twee VX-402 serie detectoren tezamen en het selecteren van de "OR" Mode maakt dat het detectiepatroon effectief wordt verdubbeld.



Door het selecteren van de "AND" Mode en het programmeren welke sensor het eerst moet worden geactiveerd (gebruik ingebouwde Schakelaars), kan de VX-402 Serie de richting ontdekken en alleen maar activeren wanneer er beweging plaatsvindt in een vooraf geplande richting.

