

VESTA-096 bewegingsmelder met fotofunctie

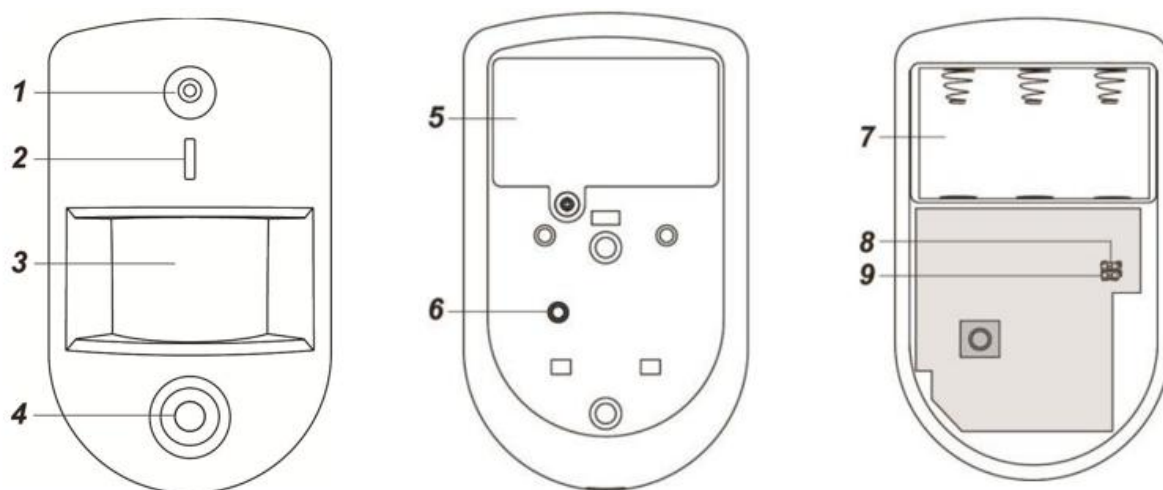
Inleiding

VST-862 is een passieve infraroodsensor (PIR) camera. Het is in staat om draadloze signalen en vastgelegde beelden (beeldkwaliteit van maximaal 640 x 480 pixels) naar het Configuratiescherm te sturen na bewegingsdetectie.

De PIR-camera is ontworpen om een typisch detectiebereik van 12 meter te geven wanneer het op 2 meter boven de grond wordt gemonteerd. Voor huisdier-immuunmodellen wordt een huisdier-immuunbereik van 7 meter voorzien, uw huisdieren zullen geen valse alarmen binnen deze afstand activeren. Voor modellen die compatibel zijn met de Repeater RP-29/Router RMB-29 **van Climax (alleen P5-modellen)** kan het RF-communicatiebereik verder worden uitgebreid tot moeilijk bereikbare gebieden.

De PIR-camera bestaat uit een tweedelige ontwerp dat bestaat uit een omslag en een basis. De hoes bevat alle elektronica en optica en de basis biedt een bevestigingsmiddel. De basis heeft knock-outs om montage op een vlakke ondergrond of in een hoeksituatie mogelijk te maken met een driehoekige beugel voor hoekmontage.

Identificatie van onderdelen



1 1 Flits LED / infrarood LED

De Flash LED (voor 862(P)) of Infrarood LED (voor 862(P)-IL) levert voldoende licht voor het vastleggen van beelden onder weinig licht.

2 van 2. Blauwe LED/Functie Knop

De blauwe LEIDENE:

(Zie **de** beschrijving van hieronder voor meer informatie)

Functie Knop gebruik:

- Houd de knop 3 seconden ingedrukt om een leercode te verzenden en laat los wanneer het blauwe LED-lampje is ingeschakeld. (Voor het batterij-aangedreven paneel, na het ingedrukt **again** houden van de knop gedurende 3 seconden, drukt u nogmaals op de knop om een leercode te verzenden.)
- Druk eenmaal op de knop om gedurende 3 minuten in de testmodus te gaan.
- Druk eenmaal op de knop om een leercode naar de repeater/router te sturen. (Alleen P5 modellen)

3. 3 van By the it of IR-sensor

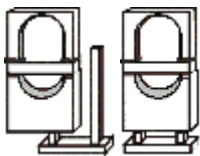
4. 4 van By the it. PIR Cameralens

5. 5 uur. De Cover van het batterijcompartiment

6. 6 uur. Schakelaar van de sabotage

7. 7 uur geleden. Het Compartment van de batterij

8. 8 uur. De Schakelaar van de gevoeligheidsaanpassingslinker (JP3)

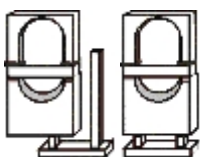


Jumper Off als de jumper link is verwijderd of "**geparkeerd**" op één pin.

Jumper Op t hij jumper link wordt geplaatst met de twee pinnen.

- Jumper On: Het gevoeligheidsniveau van de PIR is ingesteld op Hoog.
- Jumper Off: Het gevoeligheidsniveau van de PIR is ingesteld op Normaal. (**Norsten van de geschiedenis**)

Sleep Timer Jumper Schakelaar (JP2)



Jumper Off als de jumper link is verwijderd of "**geparkeerd**" op één pin.

Jumper Op t hij jumper link wordt geplaatst met de twee pinnen.

- Jumper On: Na bewegingsdetectie komt de PIR-camera niet in de slaapstand en stuurt het detectiesignaal onmiddellijk opnieuw indien geactiveerd (**Factory Default**).
- Jumper Off: PIR Camera heeft een "**slaaptijd**" van ongeveer 1 minuut na bewegingsdetectie om kracht te besparen.

De functies

De indicator van de LED

In de normale bedrijfsmodus steekt de blauwe LED niet aan, behalve in de volgende situaties:

- Wanneer de PIR-camera in een lage batterijconditie is, knippert de blauwe LED telkens wanneer deze een gedetecteerde beweging verzendt, gedurende 2 seconden.
- Wanneer de hoes wordt geopend en de sabotageschakelaar wordt overtreden, knippert de blauwe LED gedurende 2 seconden, om aan te geven dat deze een "Tamper" -signaal uitzendt.
- Wanneer de toestand van de Tamper aanhoudt, knippert elke keer dat het een gedetecteerde beweging verzendt, de blauwe LED 2 seconden.
- Wanneer PIR Camera in de testmodus komt, knippert de blauwe LED voor 1 seconde. Tijdens de testmodus knippert de blauwe LED ook 2 seconden per keer dat een beweging wordt gedetecteerd.
- Wanneer de PIR-camera zich in een opwarmperiode van 30 seconden bevindt, zal de blauwe LED vertragen.
- Wanneer de PIR-camera gemaakte beelden onder foutomstandigheden verzendt (lage batterij, sabotageschakelaar geactiveerd), zal de Blue LED continu knippen.

Afbeelding vastleggen

Wanneer het alarmsysteem is ingeschakeld, registreert de PIR-camera 1, 3 of 6 alarmbeelden in 640 x 480 of 320 x 240 resoluties (programmeerbaar vanaf het Configuratiescherm) na bewegingsdetectie. U kunt de PIR-camera ook handmatig aanvragen om een foto te maken via het Configuratiescherm. De vastgelegde afbeeldingen worden overgebracht naar het Configuratiescherm voor gebruikersweergave.

Opmerking:

Als uw PIR-camera is geïnstalleerd op een locatie waar het gezichtsveld van de camera een complexe omgeving is met intens licht of veel kleuren, zullen de vastgelegde beelden geweldig zijn in bestandsgrootte, wat mogelijk leidt tot afschrijving wanneer de beelden naar het Configuratiescherm worden verzonden.

Opwarmen Periode

Wanneer het systeem van het Configuratiescherm in de armmodus komt of wanneer de PIR-camera in de testmodus wordt geplaatst, wordt de PIR-camera gedurende 30 seconden opgewarmd. Tijdens de opwarmperiode van 30 seconden wordt de PIR-camera niet geactiveerd. De Blue LED zal tijdens de opwarmperiode alleen tijdens de opwarmperiode vertragen wanneer PIR binnenkomt voor de testmodus.

Slapen Timer

Wanneer **Jumper Switch 2** is ingesteld op Uitgeschakeld, heeft de PIR Camera een **sleep time**"slaaptijd" van ongeveer 1 minuut om stroom te besparen. Na het verzenden voor een gedetecteerde beweging, zal de PIR-camera gedurende 1 minuut niet opnieuw worden verzonden. Elke gedetecteerde beweging tijdens deze periode zal de slaaptijd resetten tot 1 minuut. Continue beweging voor de PIR-camera zal de batterij dus niet uitputten.

Batterij en lage batterij detectie

De PIR-camera maakt gebruik van drie **CR123A 3V lithiumbatterijen** als stroombron. Verwijder de batterijvakhoes en plaats de batterijen om de PIR-camera te activeren.

De PIR-camera heeft een Low Battery Detection-functie. Wanneer de batterijspanning laag is, stuurt de PIR-camera een Low Battery-sigitaal naar het Configuratiescherm. Als er beweging wordt gedetecteerd onder Low Battery-omstandigheden, knippert de blauwe LED gedurende 2 seconden.

Wanneer u de batterij vervangt, drukt u na het verwijderen van de oude batterij op de Schakelaar van de Tamper of de functieknop tweemaal om volledig te ontladen voordat u nieuwe batterijen plaatst

Bescherming tegen sabotage

De PIR-camera wordt beschermd door een sabotageschakelaar die wordt gecomprimeerd wanneer de PIR-camera correct is geïnstalleerd. Wanneer de PIR-camera van het aangebouwde oppervlak wordt verwijderd of de hoes wordt geopend, wordt de sabotageschakelaar geactiveerd en stuurt de PIR-camera een sabotagedip-open signaal naar het bedieningspaneel van het systeem om de gebruiker aan de voorwaarde te herinneren. Als er beweging wordt gedetecteerd wanneer de sabotageschakelaar wordt geopend, knippert de blauwe LED gedurende 2 seconden.

Het toezicht

De PIR-camera zal een zelftest periodiek uitvoeren door eens in de 30 tot 50 minuten een toezichtsignaal te verzenden.

Testmodus

- De testmodus is bedoeld om het detectiebereik van de PIR-camera te controleren (geen opnamedekking).
- Druk eenmaal op de functieknop om 3 minuten in de testmodus te gaan, de Blauwe LED knippert 1 seconde.

- De PIR-camera zal 30 seconden opwarmen. Activeer de Camera niet tijdens deze opwarmperiode.
- Na de opwarmperiode kunt u de PIR-camera activeren om het IR-detectiebereik te controleren. Als de PIR-camera wordt geactiveerd, knippert de blauwe LED gedurende 2 seconden.
-
- Als de testmodus soepel kan lopen, wordt het aanbevolen om de slaapverstander uit te schakelen.

Het inleren

- Verwijder de batterijvakhoes door de batterij-omloopstuurschroef los te maken.
- Plaats de batterijen. Oriënteer de batterij volgens de polariteitsindicatie.
- Plaats het Configuratiescherm in de leermodus, raadpleeg de handleiding van het Configuratiescherm voor meer informatie.
- Houd de functieknop 3 seconden ingedrukt en laat de knop los wanneer het blauwe LED-lampje oplicht. (Voor het batterij-aangedreven paneel, na het ingedrukt houden van de functieknop gedurende 3 seconden, drukt u nogmaals **again** op de functieknop voor één seconde.)
- De Blue LED brandt gedurende 25 seconden aan in de leermodus, voeg PIR-camera toe aan het Configuratiescherm tijdens deze periode (verwijs naar uw configuratiescherm om het leerproces te voltooien). Als de PIR met succes is toegevoegd aan het Configuratiescherm, knippert het blauwe LED 6 keer om aan te geven. Als PIR niet binnen 25 seconden wordt toegevoegd, herhaalt u het leerproces.

Opmerking:

- Als de PIR-camera al bestaat in een Configuratieschermstelsel, moet u eerst de PIR-camera uit het Configuratiescherm verwijderen voordat u het in een ander configuratiescherm kunt leren.
- Wanneer u de PIR-camera in een repeater/router leert, drukt u eenmaal op de functieknop (in plaats van 3 seconden ingedrukt te houden) om een leercode te verzenden. (Alleen P5 modellen)

Looptest

- Nadat de PIR-camera is geleerd, zet u het Configuratiescherm in de modus "**Behalte**" in de modus '**Behalve**', houdt u de PIR-camera op de gewenste locatie in en drukt u op de Functieknop om te bevestigen dat deze locatie binnen het signaalbereik van het Configuratiescherm is ingeschakeld om de handleiding te voltooien.

- Wanneer u tevreden bent dat de PIR-camera op de gekozen locatie werkt, kunt u doorgaan met monteren.

PIR Camera Operationeel Gebied bewerken

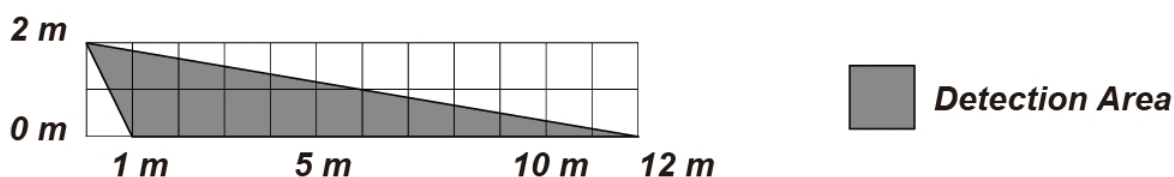
- Volg de onderstaande instructies om de PIR-camera in het Configuratiescherm te wijzigen
1. Gebruik het paneel Apparaatfunctie bewerken om de instelling PIR-camera te wijzigen.
 2. Houd de functieknop 3 seconden ingedrukt op de PIR-camera om een signaal naar het paneel te sturen en laat de knop los wanneer het lampje oplicht. (Voor het batterij-aangedreven paneel, na het ingedrukt houden van de functieknop gedurende 3 seconden, drukt u nogmaals op de functieknop **again** om een signaal te verzenden.)

De installatie

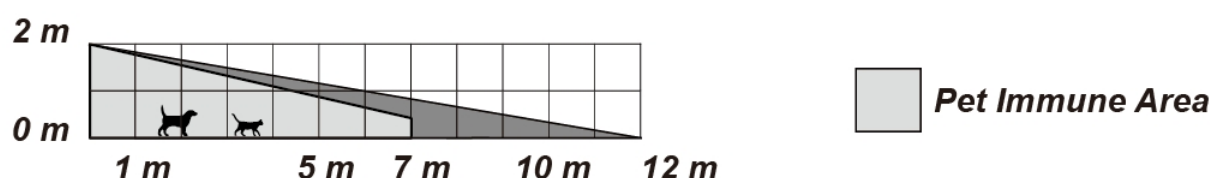
Gids voor installatie

- De PIR-camera is ontworpen om op een vlak oppervlak of in een hoeksituatie te worden gemonteerd met bevestigingsschroeven en stekkers.
- De basis heeft knock-outs, waar het plastic dunner is, voor montagedoeleinden. Twee knock-outs zijn voor oppervlaktebevestiging en een driehoekige montagebeugel wordt gebruikt voor hoekbevestiging.
- Het detectiebereik is tot 12 meter als de PIR-camera 2 meter boven de grond is gemonteerd.
- De Pet-Immune-modellen geven een typisch PET IMMUNE-bereik van 7 meter bij montage op 1,9 tot 2 meter boven de grond. Indien nodig kunt u de hoogte van de PIR-camera aanpassen aan de grootte van uw huisdier voor een optimale immuunprestaties voor huisdieren. Een hogere installatielocatie biedt een grotere ruimte voor huisdieren, maar vergroot ook de dode hoek onder de PIR-camera.
- Wanneer VST-862 is gemonteerd met een roterende beugel, heeft deze niet het reguliere detectiegebied (zoals in het diagram) of het typische immue-asassortie voor huisdieren.

Regular PIR Camera Detection Range



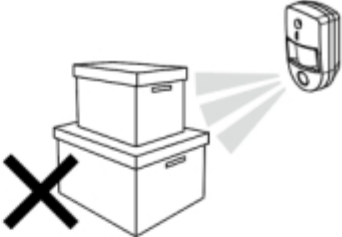
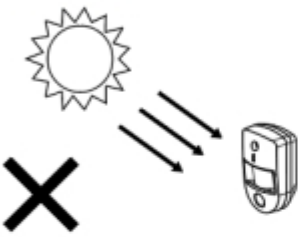
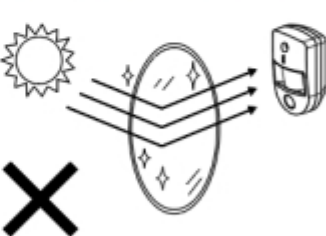
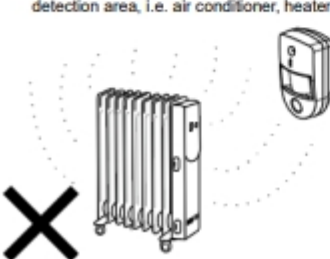
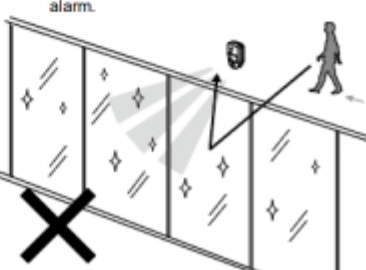
Pet Immune PIR Camera Detection Range



Het wordt aanbevolen om de PIR-camera op de volgende locaties te installeren.

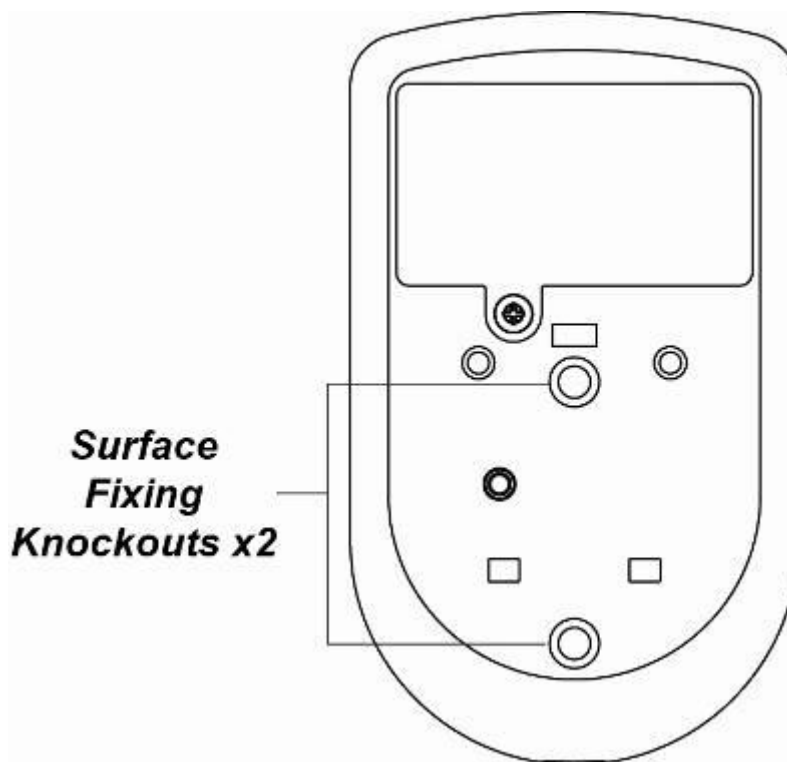
- Bevestig waar de dieren niet naar het detectiegebied kunnen komen door op meubels of andere voorwerpen te klimmen.
- Richt de detector niet op trappen waar de dieren op kunnen klimmen.
- In een positie die zodanig is dat een indringer zich normaal gesproken over het gezichtsveld van de PIR zou bewegen.
- Tussen 1,9 en 2m boven de grond voor de beste prestaties.
- In een hoek om het breedste zicht te geven.
- Waar het gezichtsveld niet zal worden belemmerd, bijvoorbeeld door gordijnen, ornamenten, enz.
- **Beperkingen van de**
- Installeer de PIR-camera niet volledig aan direct zonlicht.
- Vermijd het installeren van de PIR-camera in gebieden waar apparaten snelle temperatuurveranderingen in het detectiegebied kunnen veroorzaken, d.w.z. airconditioners, verwarmingstoestellen, enz.
- Vermijd grote obstakels in het detectiegebied.
- Niet direct wijzend op warmtebronnen bijv. Branden of ketels, niet boven radiatoren.
- Vermijd bewegende objecten in het detectiegebied, d.w.z. gordijn, muurophanging enz.
- **Zorg ervoor dat u altijd de RSSI-siginaalsterkte stabiel blijft op "4".**

• **Limitations**

• Do not install outdoors. 	• Avoid large obstacles in the detection area. 
• Do not install the PIR completely exposed to direct sunlight. 	• Avoid vapor or high humidity that can cause condensation. 
• Avoid moving objects in the detection area i.e. curtain, wall hanging etc. 	• Avoid reflected light from bright surfaces, e.g. mirror, window. 
• Avoid installing the PIR in areas where devices may cause rapid change of temperature in the detection area, i.e. air conditioner, heaters, etc. 	• Avoid reflecting surface in the detection area. Reflected infrared signatures may lead to false alarm. 

- Be sure to always remain the RSSI signal strength steady at "4".

Montage van de PIR-camera



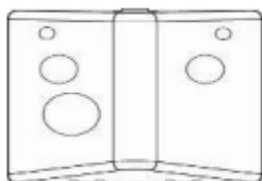
-
- De PIR is ontworpen om te worden gemonteerd op een vlak oppervlak of in een hoeksituatie met bevestigingsschroeven en stekkers.
- Voor montage in de hoek wordt een driehoekige beugel geleverd om de bescherming van de rugtamper toe te voegen. De beugel bevat ook twee knock-outs om aan de muur te bevestigen.
- Voor opbouw wordt voor opbouw een optionele roterende beugel voor gebruikers om het detectiebereik aan te passen. Met de roterende beugel kan de VST-862 80 graden horizontaal en 70 graden verticaal worden gedraaid om een optimale dekking te bieden.

Hoekmontage:

1. Breek de twee knock-outs op de driehoekige beugel.
2. Gebruik de twee gaten als sjabloon om gaten op het hoekoppervlak te boren.
3. Plaats de stekkers van de wand.
4. Schroef de driehoekige beugel in de wandstekkers met de twee puntige stokken aan de bovenkant naar je toe.
5. Plaats de PIR-camera op de haken van de driehoekige beugel.

Oppervlaktmontage:

**Triangular
Bracket for
Coner
Mounting**



1. Open de hoes door de hoesschroef los te maken met een Philips-schroevendraaier. Schroef de draaiende beugel in de muur.
2. Breek de 2 Surface knock-outs in het midden van de basis.
3. Gebruik de gaten als sjabloon om gaten op het oppervlak te boren.
4. Steek de wandpluggen in als u deze in gips of baksteen bevestigt.
5. Schroef de voet in de wandpluggen.
6. Plaats de hoes op de basis en draai aan.

Opbouw met roterende beugel (optioneel item, apart verkrijgbaar):

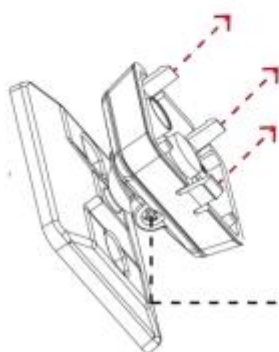
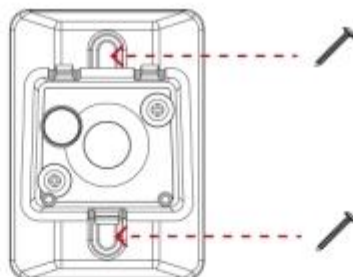
Roterende beugelcode: VESTA-212

De roterende beugel kan aan de muur worden gemonteerd met schroeven.

1. Schroef de draaiende beugel in de muur
2. Plaats de 3 haken van de draaiende beugel in de 3 gaten van de basis.
3. Draai de beugel voor het juiste detectiebereik en draai de bevestigingsschroef aan.

Opmerking: Controlefout of foutbesturing is omdat een apparaat, normaal gesproken PIRCAM- of pircamera, niet is toegevoegd door gedurende 4 seconden op de leerknop te drukken.

**Rotating Bracket
for Surface Mounting**



Fixing Screw