

GEBRUIKSAANWIJZING



Draadloos Alarm Systeem

Alecto®

DA-100



ATTENTIE

Waarschuwing bij installatie in België:

Plaatselijke (politie) verordeningen kunnen eisen dat u deze alarminstallatie door een erkende installateur laat installeren of, indien u de centrale zelf heeft geïnstalleerd, deze door een erkende installateur laat controleren en in gebruik laat nemen. Daarnaast kunnen er plaatselijke beperkingen zijn met betrekking tot het plaatsen van de sirene. Raadpleeg hiervoor de lokale autoriteiten op dit gebied.

Telefoonmaatschappij:

De DA-100 is ontworpen voor aansluiting op het telefoon-netwerk van de Nederlandse en Belgische PTT. Er kan niet gegarandeerd worden dat de nummerkiezer van de DA-100 probleemloos functioneert bij aansluiting op andere telefoonaanbieders.

Tips betreffende het bereik:

Het zendbereik van de afstandsbedieningen en de diverse sensoren bedraagt tot 50 meter. Dit bereik wordt gehaald indien er zich geen obstakels tussen de zender en ontvan-ger bevinden, de diverse onderdelen niet achter metalen of betonnen wanden hangen en de signalen niet gereflec-teerd worden maar onvervormd bij de centrale aan kunnen komen. Ook draadloze signalen van babyfoons, draadloze telefoons, computers en dergelijke kunnen het bereik van de alarmcentrale negatief beïnvloeden.

Te allen tijde is het te adviseren om de diverse componen-ten van uw alarmsysteem eerst zorgvuldig op de gewenste locatie te testen alvorens deze definitief bevestigd worden.





INTRODUCTIE

Met het Alecto DA-100 alarmsysteem, heeft u een volledig beveiligingssysteem in huis gehaald.

Het systeem wordt geleverd met een draadloze bewegingsdetector om bijvoorbeeld de hal of de woonkamer te beveiligen en met de meegeleverde draadloze deur/raamcontacten kunt u deuren en ramen bewaken. Dankzij de draadloze afstandsbedieningen kunt u de centrale uit het zicht plaatsen en toch bedienen.

De afstandsbedieningen zijn voorzien van een paniektoets waarmee u in geval van nood het alarm kan inschakelen.

In geval van paniek of inbraak klinkt er een lokaal alarm en worden door u voorgeprogrammeerde telefoonnummers gekozen waarbij een door u ingesproken alarmboodschap wordt afgespeeld.

De deur/raamcontacten kunt u instellen op 24-uurs bewaking waardoor u bijvoorbeeld nooduitgangen en zolderramen kunt bewaken zonder dat daarvoor de alarmcentrale ingeschakeld moet zijn.

Het Alecto DA-100 alarmsysteem is uitbreidbaar met extra sensoren en afstandsbedieningen. Er is geen limiet aan het aantal uitbreidingsunits.





INSTALLATIE

Algemeen:

Het is raadzaam eerst een schets te maken van het te beveiligen object en daarin de alarmcentrale en de diverse sensoren in te tekenen. Om een zo optimaal mogelijke dekking te verkrijgen is het te adviseren de alarmcentrale centraal in het pand te plaatsen. Houd rekening met een maximale afstand van de diverse onderdelen naar de alarmcentrale van 50 meter; zie ook '**Tips betreffende het bereik**' op pagina 2.

Alarmcentrale:

Locatie:

Aangezien de alarmcentrale in geval van alarm de ingeprogrammeerde telefoonnummers moet kunnen kiezen en de alarmcentrale deels via uw telefoontoestel wordt geprogrammeerd, dient de alarmcentrale bij of naast uw telefoontoestel geplaatst te worden.

Omdat in geval van alarm de ruimte waarin de alarmcentrale staat, op afstand beluisterd kan worden via de in de alarmcentrale ingebouwde microfoon, is het te adviseren om de alarm centrale niet in een kast of andere afgesloten ruimte te plaatsen maar vrij in de woonkamer of in de gang.

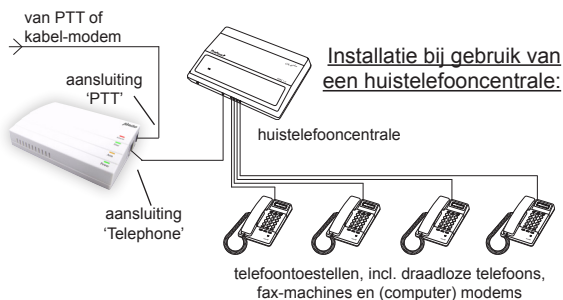
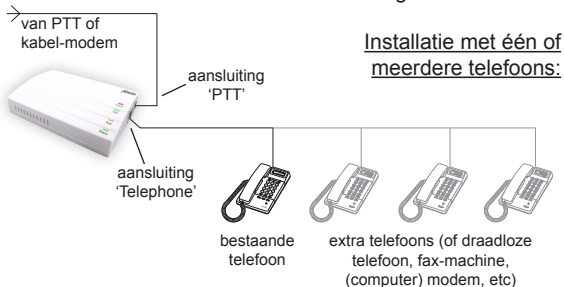
Telefoonaansluiting:

De binnenkomende telefoonaansluiting dient u te verbinden met aansluiting PTT op de alarmcentrale. Meestal volstaat het om het telefoonsnoertje achter uit uw bestaande telefoontoestel te nemen en in de alarmcentrale, in aansluiting PTT, te pluggen.

Aansluiten telefoons:

Omdat in geval van alarm de alarmcentrale de geprogrammeerde alarmnummers moet kunnen kiezen, moet de alarmcentrale de telefoonlijn vrij kunnen maken. Dit is alleen mogelijk als u ALLE telefoons in uw huis, inclusief fax, draadloze telefoons en een eventuele huistelefooncentrale, verbindt met aansluiting 'TELEPHONE' op de alarmcentrale.

Schematisch dient uw installatie er als volgt uit te zien:





Meestal volstaat het om het meegeleverde verbindingssnoetje in aansluiting 'TELEPHONE' van de alarmcentrale te doen en de andere zijde van dit snoetje in uw bestaand telefoontoestel te pluggen.

Controleer na deze installatie de telefoonverbinding door de hoorn van uw telefoon op te nemen en een nummer te kiezen.

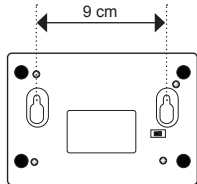
Voeding:

De alarmcentrale wordt gevoed door de meegeleverde 9V DC voedingsadapter. Sluit deze aan de linkerzijde van de alarmcentrale aan (aansluiting '9V DC').

Doe de adapter nog niet in een 230Volt stopcontact maar maak eerst de rest van de installatie af.

Wandmontage:

In geval van wandmontage naast elkaar en met een onderlinge afstand van 9 cm 2 gaten in de wand boren en hierin plug met schroef plaatsen. Laat de kop van de schroef enkele millimeters uitsteken en hang de alarmcentrale op door de sleutelopeningen aan de achterzijde van de centrale over deze schroefkoppen te schuiven en de alarmcentrale iets naar beneden te schuiven.



Noodvoeding:

In geval van sabotage van het lichtnet wordt de voeding van de alarmcentrale door een ingebouwde noodaccu overgenomen. Deze accu is reeds door de fabriek in de alarmcentrale geplaatst; hier hoeft u niets aan te doen.





De accu wordt automatisch opgeladen zodra u de voedingsadapter aansluit en in een 230V stopcontact steekt. Let op dat de accu pas volledig is opgeladen nadat de adapter 3 dagen onafgebroken aangesloten is geweest.

Sirene:

De sirene is voorzien van een vast aansluitsnoer met stekker. De sirene verbindt u met de centrale door het stekertje in de aansluiting 'Alarm out' aan de achterzijde van de centrale te pluggen.

De sirene kan met schroeven of door middel van dubbelzijdige tape bevestigd worden. Deze tape is reeds op de sirene aangebracht.

De sirene is niet waterdicht en is niet geschikt voor buitenmontage.

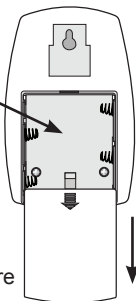
Bewegingsdetector:

De bewegingsdetector wordt gevoed door 4 stuks 1,5 volt batterijen van het formaat AA of penlite (batterijen zijn niet meegeleverd)

Plaats deze batterijen volgens nevenstaande tekening in de bewegingsdetector.

Gebruik alleen Alkaline batterijen, oplaadbare batterijen zijn niet geschikt voor dit product.

4x 1,5 Volt





Hang de bewegingsdetector op in de woonkamer of in de gang en richt de sensor op de ingang van deze ruimte of op het object dat u wilt beveiligen. Let op dat de sensor reageert op bewegingen. Vermijd vals alarm, veroorzaakt door bijvoorbeeld bewegende gordijnen en huisdieren.

Tip: Het is te adviseren om de bewegingssensor pas definitief te plaatsen nadat de centrale is aangesloten en op de correcte werking van de diverse componenten is getest.

Deur/raamcontacten:

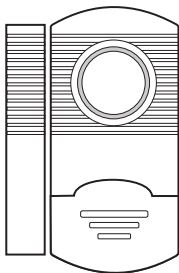
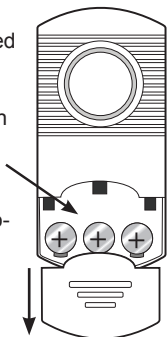
De deur/raamcontacten worden elk gevoed door middel van 3 knoopcelbatterijen van het type LR-44 (357A), 1,5Volt.

Deze batterijen zitten aan de voorkant van het deur/raamcontact, achter het batterijdekseltje, en zijn meegeleverd.

Bevestig de deur/raamcontacten op de kozijnen van deuren of ramen.

Let op dat u het contact zodanig plaatst dat een eventuele ongewenste bezoeker niet bij de schakelaar kan komen om het deur/raamcontact uit te schakelen.

In rusttoestand (deur of raam gesloten) dient de magneet aan de linkerzijde van het deur/raamcontact te zitten (zie de afbeelding).





Let op dat als de deur en/of het raam gesloten is, de afstand tussen de magneet en de deur/raamcontact minder dan 3 mm moet bedragen. Dubbelzijdige tape ten behoeve van de bevestiging is reeds aangebracht.

De deur/raamcontacten zijn voorzien van een 3-standen schakelaar:

OFF: het deur/raamcontact is volledig uitgeschakeld

ON: het deur/raamcontact is ingeschakeld en geeft in geval van een inbraak een signaal naar de alarmcentrale

24hr: het deur/raamcontact is ingeschakeld en geeft in geval van een inbraak een signaal naar de alarmcentrale EN na enkele seconden zal de ingebouwde sirene in het deur/raamcontact zelf afgaan; gebruik deze functie om ramen en deuren gedurende 24-uur te beveiligen, dus ook als de alarmcentrale uitgeschakeld is



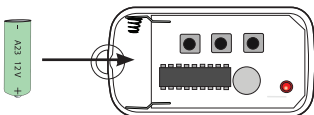
Tip: Het is te adviseren om de deur/raamcontacten pas definitief te plaatsen nadat de centrale is aangesloten en op de correcte werking van de diverse componenten is getest.



Afstandsbediening:

Elke afstandsbediening wordt gevoed door een 12 Volt batterij, formaat A23.

Deze batterij is reeds door de fabriek geplaatst. Deze batterij is te vervangen door de afstandsbediening open te schroeven, vervolgens de oude batterij uit te nemen en de nieuwe batterij te plaatsen.





INSCHAKELEN

U kunt nu de voedingsadapter van de centrale in het stop-contact doen en de centrale inschakelen door de ON OFF schakelaar aan de achterzijde van de centrale in de positie ON te schuiven, 3 Korte beep-tonen klinken en het lampje POWER licht op.

Bij 1e keer inschakelen:



Indien de alarmcentrale voor de eerste maal ingeschakeld wordt, is er nog geen alarmboodschap ingesproken en zijn er geen alarm telefoonnummers ingeprogrammeerd. De alarmcentrale waarschuwt u hiervoor door regelmatig een beep-tonen te laten horen. Raadpleeg het volgende hoofdstuk om de alarmboodschap en de alarm-telefoonnummers te programmeren.

PROGRAMMEREN

Alarmnummer(s):

Dit zijn de telefoonnummers die in geval van alarm gekozen worden. Dit kunnen zowel vaste telefoonnummers zijn of nummers van mobiele telefoons.

Belangrijke tips:



Attentie: programmeer alleen het nummer van uw eigen mobiele telefoon of de nummers van familie of bekenden. Programmeer **NOOIT** de nummers van brandweer, politie of het algemene alarmnummer. De door u ingesproken alarmtekst zal nooit de informatie bevatten die de hulpdiensten nodig hebben om slagvaardig te kunnen reageren.



Let op dat tijdens het programmeren het nummer tevens daadwerkelijk gekozen wordt. Hiermee kan de juistheid van het nummer worden gecontroleerd.

Alarmnummers programmeren:

1. neem de hoorn van de telefoon op die achter de alarmcentrale is aangesloten
2. druk **2x kort** op toets RECORD van de alarmcentrale
3. voer via het toetsenbord van de telefoon het als eerste te kiezen alarmnummer in en sluit dit af met '* # 1'
4. uit de alarmcentrale klinken 2 beep-tonen en het nummer is vastgelegd
5. leg de hoorn neer

Op deze wijze kunt u tot 6 verschillende nummers inprogrammeren waarbij u bij instructie 3 elk nummer met een eigen volgnummer moet afsluiten. (*#1, *#2, . . . *#6)

In geval van alarm worden alle geprogrammeerde nummers na elkaar gekozen.

6. 20 seconden na het invoeren van het laatste nummer klinken 2 beep-tonen en beëindigt de alarmcentrale het inprogrammeren.

Stel de abonnees van de geprogrammeerde telefoonnummers op de hoogte dat ze in geval van inbraak of paniek door uw alarmcentrale gebeld worden en maak afspraken over de alarmopvolging.

Alarmnummer wijzigen:

Een alarmnummer kunt u wijzigen door het nieuwe alarmnummer over het oude alarmnummer te programmeren, gevolgd door *, # en het betreffende volgnummer.

Alarmnummers wissen:

1. neem de hoorn van de telefoon op die op de alarmcentrale is aangesloten
2. druk **2x kort** op toets RECORD (linkerzijde alarmcentrale)
3. druk achtereenvolgens *, # en het volgnummer van het te wissen nummer
(voorbeeld: druk * # 5 om het alarmnummer met volgnummer 5 te wissen).
4. uit de alarmcentrale klinkt een dubbele beeptoon en het nummer is gewist.

Alarmtekst:

Dit is de tekst die via de telefoon afgespeeld wordt in geval van alarm. De maximale opnametijd bedraagt 8 seconden.

Spreek de tekst in op een afstand van ongeveer 20cm van de in de centrale ingebouwde microfoon.



Ingebouwde
microfoon

1. druk op de alarmcentrale op toets RECORD (linkerzijde) en houd deze toets 3 seconden ingedrukt totdat een beeptoon klinkt; laat nu dit knopje los
2. spreek de alarmtekst in
3. na de maximale opnametijd klinken 2 beep-tonen en wordt de opname beëindigd

Er is geen mogelijkheid deze tekst ter controle af te spelen. Uw tekst kunt u controleren door, nadat de alarmcentrale volledig geprogrammeerd en in gebruik genomen is, een alarm te forceren. De alarmcentrale belt dan de geprogrammeerde telefoonnummers en hier kunt u uw alarmtekst beluisteren. Let op: u kunt dus niet via de telefoon die op uw alarmcentrale is aangesloten deze tekst beluisteren.



WERKING

Zorg dat de ON/OFF schakelaar aan de onderzijde van de alarmcentrale in de positie ON staat.

In- / uitschakelen alarm:

Het in- en uitschakelen van de alarmcentrale geschiedt via de meegeleverde afstandsbedieningen.

Inschakelen met uitstapvertraging:

Druk op de afstandsbediening op toets ON om de alarmcentrale in te schakelen. Een korte beeptoon klinkt en het ARM-lampje gaat knipperen. U heeft nu 30 seconden de tijd om het pand te verlaten zonder dat u het alarm activeert. Na 30 seconden klinkt weer een beeptoon en licht het lampje continu op. Het alarm is nu geactiveerd.

Inschakelen zonder uitstapvertraging:

Druk op de afstandsbediening kort na elkaar (binnen 3 seconden) eerst op toets ON (een beeptoon klinkt) en dan op toets ALARM (er klinkt weer een beeptoon) om de alarmcentrale direct in te schakelen, dus zonder de uitstapvertraging. Het lampje ARM licht continu op en het alarm is direct geactiveerd.

Uitschakelen:

Druk op de afstandsbediening op toets OFF om het alarm uit te schakelen. Een beeptoon klinkt en het ARM-lampje dooft.

Ook bij een alarm-situatie kunt u het alarm op deze wijze uitschakelen. De sirene stopt dan en de telefoon-kiezer verbreekt de verbinding.





Bewegingsdetector:

Zodra de bewegingsdetector een beweging constateert, stuurt deze detector een signaal naar de alarmcentrale.

Indien de alarmcentrale is ingeschakeld en de uitstapvertraging is verstreken, dan zal het alarm worden geactiveerd en het alarm zal afgaan.

Let op: zodra de bewegingsdetector een beweging detecteert, wordt onmiddellijk een signaal naar de centrale gestuurd. Indien er continue beweging plaatsvindt, wordt pas na 30 seconden opnieuw een melding naar de centrale gestuurd. Deze vertraging is ingebouwd om de batterijen van de bewegingsdetector te sparen.

Deur/raamcontacten:

Zodra de deur of het raam waarop het contact is bevestigd wordt geopend, stuurt dit contact een signaal naar de alarmcentrale.

Indien de alarmcentrale is ingeschakeld en de uitstapvertraging is verstreken, dan zal het alarm worden geactiveerd en het alarm zal afgaan.

Staat de schakelaar op het deur/raamcontact in positie ON, dan wordt alleen een signaal naar de centrale gestuurd; staat deze schakelaar in positie 24hr, dan gaat na een paar seconden OOK de ingebouwde sirene van het raam/deurcontact af, ongeacht of de alarmcentrale is in- of uitgeschakeld.



Let op dat de ingebouwde sirene in het deur/raamcontact niet automatisch na 3 minuten stopt. Dit signaal kunt u uitschakelen door de deur of raam te sluiten of de schakelaar in positie OFF te schuiven.

In het geval de schakelaar in de positie OFF staat, dan is het betreffende deur/raamcontact geheel uitgeschakeld en zal dus geen alarm kunnen geven.

Paniekalarm:

Druk op de afstandsbediening op toets ALARM om de alarmcentrale direct in de alarmtoestand te brengen. Voor deze functie hoeft het alarm niet eerst ingeschakeld te worden.





ALARM

Alarm-afhandeling door de alarmcentrale:

Zodra de alarmcentrale van een van de detectoren een alarmmelding ontvangt of op de afstandsbediening wordt toets ALARM ingedrukt, dan reageert de centrale als volgt:

1. de sirene gaat af (deze stopt automatisch na 3 minuten)
2. tegelijkertijd maakt de alarmcentrale de telefoonlijn vrij door de telefoontoestellen die op de alarmcentrale zijn aangesloten, af te schakelen
3. het eerste alarmnummer wordt gekozen en de door u ingesproken alarmtekst wordt 2x afgespeeld
4. de verbinding wordt verbroken en het volgende alarmnummer wordt gekozen; wederom wordt de alarmtekst 2x afgespeeld
5. zodra alle geprogrammeerde nummers zijn gekozen, wordt het eerste nummer weer gekozen
6. deze cyclus wordt 4x herhaald
7. nadat elk nummer dus in totaal 5x is gebeld, beëindigt de centrale de alarm-afhandeling maar blijft geactiveerd om nieuwe alarmmeldingen van de sensoren te kunnen ontvangen

Indien de centrale, nadat elk nummer 5 x is gebeld en de centrale weer stand-by staat, een nieuwe alarmmelding van een van de sensoren ontvangt, dan wordt de alarm-afhandeling opnieuw gestart: de sirene gaat weer 3 minuten af en de alarmnummers worden weer gebeld.



Aangezien in een alarmsituatie de alarmcentrale de telefoonlijn in gebruik heeft, kunt u zelf geen gebruik maken van uw vaste telefoontoestellen of van draadloze telefoons waarvan de basis op uw telefoonaansluiting is aangesloten.





Via mobiele telefoons (GSM's), die niet op uw alarmcentrale zijn aangesloten, kunt u wel normaal blijven telefoneren.

Alarmsituatie opheffen:

Druk op de afstandsbediening op toets OFF om de alarmsituatie op te heffen. De sirene stopt (voor zover de 3 minuten nog niet verstreken waren) en de telefoonkiezer verbreekt de verbinding.

Alarm-afhandeling door u, indien u opgebeld wordt:

Indien u tijdens een alarmsituatie door de alarmcentrale gebeld wordt, dan kunt u als volgt handelen:

1. u hoort de alarmtekst
2. druk op uw telefoon op toets * (sterretje), de ingebouwde microfoon in de alarmcentrale wordt ingeschakeld en gedurende 2 minuten kunt u de ruimte beluisteren waar de alarmcentrale is geplaatst
3. de centrale beëindigt daarna de alarm-afhandeling en staat weer stand-by

Indien u wordt gebeld en u drukt niet op toets * (sterretje), dan verbreekt de centrale na de alarmtekst de verbinding en wordt het volgende alarmnummer opgebeld.





SPECIAAL

Systeemuitbreiding:

U kunt de alarmcentrale uitbreiden met extra afstandsbedieningen, deur/raamcontacten of bewegingsdetectors.

Als volgt dient u deze aan de centrale aan te melden:

1. zorg dat de alarmcentrale in de ruststand staat
2. druk kort op toets 'CODE' en laat deze toets weer los
3. druk binnen een seconde opnieuw op toets 'CODE' en houd deze nu ingedrukt totdat na ruim 2 seconden een beeptoon klinkt
4. activeer nu achtereenvolgens de nieuwe sensor of afstandsbediening:
 - afstandsbediening: druk kort op de ON of OFF toets
 - deur/raamcontact: doe even de deur of het raam open en sluit deze dan weer (let op dat dit raam/deur-contact wel ingeschakeld moet zijn)
 - bewegingsdetector: zwaai even met uw hand voor de sensor (let op de 30 seconden vertraging, zie pagina 14, item 'Bewegingsdetector'; alleen als het lampje oplicht, wordt de code verstuurd)bij elke activering klinkt uit de alarmcentrale een korte beeptoon
5. druk op de alarmcentrale kort op toets 'CODE', een dubbele beeptoon klinkt en uitbreidingsunit is toegevoegd aan uw alarmsysteem

Bij deze procedure hoeft u de reeds aangemelde sensoren niet opnieuw te activeren. Alleen de nieuwe sensoren hoeven aangemeld te worden.

Extra afstandsbedieningen, deur/raamcontacten of bewegingsdetectors zijn verkrijgbaar via de Aleco servicedienst op telefoonnummer (31) (0) 73 6411 355.



Wijzigen sensorcodes:

Zowel de bewegingsdetector, de raam/deurcontacten en de afstandsbedieningen sturen de signalen gecodeerd naar de alarmcentrale. Vanaf de fabriek zijn alle sensoren en de centrale reeds van een unieke code voorzien en is het niet nodig deze te wijzigen.

Alleen in het geval van een mogelijke systeemstoring of vermeende sabotage wordt geadviseerd alle componenten van uw alarmsysteem te voorzien van een nieuwe, unieke, code:

1. zorg dat het alarm in de ruststand staat
2. druk toets 'CODE' in en houd deze ingedrukt totdat na ruim 2 seconden een beeptoon klinkt
3. activeer nu achtereenvolgens elke component van uw alarmsysteem:
 - afstandsbediening: druk kort op de ON of OFF toets
 - deur/raamcontacten: doe even de deur of het raam open en sluit deze dan weer (let op dat het contact wel ingeschakeld moet zijn)
 - bewegingsdetector: zwaai even met uw hand voor de sensor (let op de 30 seconden vertraging, zie pagina 14, item 'Bewegingsdetector'; alleen als het lampje oplicht, wordt de code verstuurd)bij elke activering klinkt uit de alarmcentrale een korte beeptoon
4. druk na de activering van alle sensoren en afstandsbedieningen kort op toets 'CODE' op de centrale; een dubbele beeptoon klinkt en elke component is voorzien van een nieuwe, unieke code



Let op dat u tussen het aanmelden van 2 sensoren niet langer dan 40 seconden wacht. Wacht u langer, dan klinkt een dubbele beeptoon en sluit de centrale het programmeren van de sensorcodes af. U dient dan opnieuw te beginnen.

Attentie: indien u bij de voorgaande procedure een of meer sensoren of afstandsbedieningen vergeet, dan is/zijn deze NIET voorzien van de nieuwe code en zal/zullen dus ook niet meer functioneren. Het is dus van belang dat u alle sensoren bij deze procedure activeert.





MOGELIJKE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Uit de centrale klinken regelmatig beep-tonen:

- * Geen alarmnummers geprogrammeerd
- * Geen alarmtekst ingesproken

Lampjes bij de centrale lichten niet op:

- * De centrale staat uitgeschakeld met de hoofdschakelaar. Schakel deze in (zie de ON/OFF schakelaar aan de achterzijde van de centrale).
- * De adaptervoeding was uitgevallen en de accu is leeg. Controleer de adapteraansluiting en herstel de voeding. Let op dat de accu pas weer volledig geladen is nadat de adapter 3 dagen continu spanning aan de centrale heeft geleverd.

PIR bewegingssensor doet het niet:

- * Batterijen leeg; vervang deze.
- * De bewegingssensor is niet aangemeld aan de centrale; meld deze sensor aan (zie het hoofdstuk 'systeem-uitbreiding' op pagina 18)
- * Kijk of de sensor goed gericht is; herstel dit zo nodig.

Deur/raamcontact functioneert niet:

- * Batterijen leeg; vervang deze.
- * De schakelaar op het deur/raamcontact staat in positie OFF; schuif deze schakelaar in positie ON of 24hr.
- * De magneet is te ver van het contactdeel geplaatst.
- * Het deur/raamcontact is niet aangemeld aan de centrale; meld deze sensor aan (zie het hoofdstuk 'systeem-uitbreiding' op pagina 18)



Afstandsbediening doet het niet:

- * Batterij leeg; vervang deze.
- * De afstandsbediening is niet aangemeld aan de centrale; meld deze aan (zie het hoofdstuk 'systeemuitbreiding' op pagina 18)

Alarm gaat niet af:

- * Het alarm staat uitgeschakeld; schakel deze in.
- * Het alarm staat in de uitstapvertraging; wacht totdat het lampje 'ARM' stopt met knipperen, pas nu is het alarm daadwerkelijk ingeschakeld.
- * De code van de sensors komt niet overeen met de code van de alarmcentrale; zie het hoofdstuk 'sensorcodes' en voorzie alle componenten van uw systeem van een nieuwe en gelijke code.

Geen of verkeerde alarmnummers worden gekozen:

- * Fout of defect in de bedrading; neem de hoorn van de telefoon op die aangesloten is achter de alarmcentrale en controleer de verbinding.
- * Een of meerdere telefoons in uw huis zijn niet achter de alarmcentrale aangesloten maar direct op de binnenkomende telefoonlijn. Als een van die telefoons een gesprek voert op het moment dat de centrale alarm geeft, dan kan de alarmcentrale die telefoon niet uitschakelen om zodoende de telefoonlijn vrij te maken. Zorg ervoor dat alle telefoons, inclusief een eventuele huistelefooncentrale, in uw huis ACHTER de alarmcentrale zijn aangesloten (zie ook 'aansluiten telefoons' op pagina 5).
- * U heeft geen of verkeerde nummers geprogrammeerd. Wis voor de zekerheid alle nummers (zie 'alarmnummers wissen' op pagina 12) en programmeer de juiste nummers zoals beschreven op pagina 10 en 11.



- * U bent aangesloten op een telefooncentrale, anders dan die van de Nederlandse of Belgische PTT, en deze telefooncentrale herkent de kiessignalen niet die uw alarmcentrale verstuurt. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij of met de Aleco servicedienst.

Vals alarm:

- * De PIR-bewegingsdetector reageert op huisdieren, wapperende gordijnen of veranderende hitte van kachels. Richt de bewegingsdetector opnieuw waarbij deze objecten vermeden worden.
- * Deur of raam is niet goed gesloten en staat te klappen, sluit deze goed.
- * De afstand tussen de magneet en het deur/raamcontact is kritisch waardoor het net wel / net geen contact maakt. Plaats de magneet dicht bij het deur/raamcontact.



Indien deze tips niet leiden tot een oplossing, vervang dan de code door het uitvoeren van de instructies, beschreven onder het hoofdstuk 'sensorcodes' maar meld slechts één onderdeel aan, te beginnen met de afstandsbediening. Test uw alarmcentrale nu gedurende enkele dagen.



Treedt er geen vals alarm meer op, meldt dan het volgende onderdeel aan (bijvoorbeeld de PIR-bewegingsdetector) en test opnieuw. Op het moment dat er weer vals alarm optreedt, is de kans groot dat dit wordt veroorzaakt door het onderdeel dat u als laatste heeft aangemeld. Vervang deze of bekijk kritisch de mogelijke oorzaak van het valse alarm.

Voor overige storingen kunt u contact opnemen met de Aleco servicedienst op telefoonnummer 073-6411355





SPECIFICATIES

Alarmcentrale & sirene:

Voeding: 9V DC, via voedingsadapter
Noodvoeding: ingebouwde accu
Stroomafname in rust: <9mA
Stroomafname in stand-by: <12mA
Stroomafname bij alarm: <160mA
Geluidsdruk sirene: >105dB / 0.5m
Ontvangstfrequentie: 433.5MHz ~ 434MHz

PIR-bewegingsdetector:

Voeding: 6V DC, via 4x 1,5V batterij, formaat AA penlite
Stroomafname in rust: <0.1mA
Stroomafname bij detectie van beweging: <6mA
Detectiebereik: >5m (vrij zich vereist, zonder obstakels)
Zendbereik naar alarmcentrale: tot 50m
Zendfrequentie: 433.5MHz ~ 434MHz

Deur/raamcontact:

Voeding: 4,5V DC, via 3x 1,5V batterij, formaat LR-44
Stroomafname in rust: <10uA
Stroomafname bij detectie van inbraak: <6mA
Zendbereik naar alarmcentrale: tot 50m
Zendfrequentie: 433.5MHz ~ 434MHz

Afstandsbediening:

Voeding: 12V DC, via 12V batterij, formaat 23A
Stroomafname in rust: 0mA
Stroomafname bij gebruik: <7mA
Zendbereik naar alarmcentrale: tot 50m
Zendfrequentie: 433.5MHz ~ 434MHz



VOEDING SENSOREN EN AFSTANDSBEDIENING

Zowel de sensoren als de afstandbedieningen worden door middel van batterijen gevoed. Indien Alkaline batterijen zijn geplaatst en bij normaal gebruik hebben deze batterijen een levensduur van ruim een jaar.

Het veelvuldig activeren van de sensoren (ongeacht of de alarmcentrale is in- of uitgeschakeld) en het bedienen van de afstandsbediening verkort de levensduur van de batterijen.

Het is te adviseren om minimaal eens per jaar alle batterijen te vervangen of eerder indien u op de volgende wijze bemerkt dat de batterijcapaciteit een minimum nivo heeft bereikt:

- * afstandbediening: slecht bereik en zwak oplichten van het rode lampje
- * PIR bewegingsmelder: slecht bereik en zwak oplichten van het rode lampje
- * deur/raamcontact: slecht bereik en zwak geluid van de eigen sirene (testen met de schakelaar in de stand '24hr' en dan de deur of raam openen)

MILIEU

Uitgewerkte batterijen niet weggooien maar inleveren bij uw plaatselijk depot voor Klein Chemisch Afval (KCA).



Op het einde van de levenscyclus van het product mag u dit product niet bij het normale huishoudelijke afval gooien, maar moet u het naar een inzamelpunt brengen voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.





VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Het toestel voldoet aan de essentiële voorwaarden en voorzieningen zoals omschreven in de Europese richtlijn 1999/5/EC. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website WWW.ALECTO.INFO



INHOUDSOPGAVE

ATTENTIE

Waarschuwing bij installatie in België	2
Telefoonmaatschappij	2
Tips betreffende het bereik	2

INTRODUCTIE	3
--------------------------	----------

INSTALLATIE

Algemeen	4
Alarmcentrale:	
Locatie	4
Telefoonaansluiting	4
Aansluiten telefoons	5
Voeding	6
Wandmontage	6
Noodvoeding	6
Sirene	7
Bewegingsdetector	7
Deur/raamcontacten	8
Afstandsbediening	9

INSCHAKELEN	10
Bij 1e keer inschakelen	10



PROGRAMMEREN

Alarmnummer(s):

Belangrijke tips	10
Alarmnummer(s) programmeren	11
Alarmnummer wijzigen	11
Alarmnummers wissen	12

Alarmtekst	12
------------------	----

WERKING

In- / uitschakelen alarm:

Inschakelen met uitstapvertraging	13
Inschakelen zonder uitstapvertraging	13
Uitschakelen	13

Bewegingsdetector	14
-------------------------	----

Deur-raamcontacten	14
--------------------------	----

Paniekalarm	15
-------------------	----

ALARM

Alarm-afhandeling door de centrale	16
--	----

Alarmsituatie opheffen	17
------------------------------	----

Alarm-afhandeling door u, indien u opgebeld wordt	17
---	----

SPECIAAL

Systeemuitbreiding	18
--------------------------	----

Wijzigen sensorcodes	19
----------------------------	----

MOGELIJKE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Uit de centrale klinken regelmatig beep-tonen	21
---	----

Lampjes bij de centrale lichten niet op	21
---	----

PIR bewegingssensor doet het niet	21
---	----

Deur/raamcontact functioneert niet	21
--	----

Afstandsbediening doet het niet	22
---------------------------------------	----

Alarm gaat niet af	22
--------------------------	----

Geen of verkeerde alarmnummers worden gekozen	22
---	----

Vals alarm	23
------------------	----

SPECIFICATIES	24
---------------------	----

VOEDING SENSOREN EN AFSTANDSBEDIENING	25
---	----

MILIEU	25
--------------	----

VERKLARING VAN CONFORMITEIT	26
-----------------------------------	----





Service Help



Alecto[®]
Aziëlaan 12
's-Hertogenbosch

 **WWW.HESDO-SERVICE.NL**
INFO@HESDO-SERVICE.NL

 **+31 (0) 73 6411 355**