

Ür üÆ

MONTAGE@BENODIGDHEDEN:æ

©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©

- 1 Middelgrote, z.g.sterschroevendraaier
- 1 Boor 6 mm + boormachine
- 1 Fittingschroevendraaier

=====
//////////////////// HOOFDSTUK: 1æ //////////////////////////////////
=====

DE WERKING VAN DIT ALARMSYSTEEM IN HET KORTæ

©©©

Waar het in het kort op neerkomt, is het volgende:
De centrale/ontvanger van deze installatie is er een met @8@ groepen, waarvan @6@ aan of uitschakelbaar zijn. De vuur en paniek@groep zijn zogenaamde 24@uurs groepen.

Daarbij kunnen de zenders ook onafhankelijk ingesteld worden, zodat de centrale kan aangeven WAARæ wat gebeurt. Voorts kan dit systeem worden uitgerust met diverse opties. Te weten:

- *æ Set accu's voor noodstroomvoorziening.
- *æ Telefoonmelder met pieptoon, (stil alarm).
- *æ Telefoonmelder met meldtekst, (in te spreken).
- *æ Draadloos persoonlijk cijfer@codeslot, (bij Uw deur).
- *æ Buitensirene + zwaailicht, (luid alarm).
- *æ Pass.infrar.sensoren, (aanbevolen: maximaal tweeæ per groep).
- *æ Raam/deur zenders, (voor uitbreidingen aan Uw systeem).
- *æ Middels draadjes in de montageset, kunt U op de Raam/deur zenders alle mogelijke optie's aansluiten, zoals : Brandmelders, Ruitbreukmelders, (microfoon en normaal), Reed contacten.

Al deze opties kunt U verkrijgen bij Uw Dealer.

Uw alarmsysteem heeft de volgende eigenschappen :

- *æ Test programma voor ontvangst van de zenders, zie pag: 5.
- *æ Batterij@conditie controle systeem. (van zenders en centrale).
- *æ Alarmmelding bij molest aan de centrale.
- *æ Alarmmelding bij doorknippen van buiten@sirenedraden.
- *æ Alle groepen van deze centrale/ontvanger kunnen desgewenst ook bedraad aangesloten worden.

\ddot{u}_r
 \hat{I}

\ddot{u}_E

î

Dit Microcomputerø gestuurde alarmsysteem heeft drie arbeidsa-instellingen, te weten:

- 1: UITø, de Exit + Power led's branden, in deze stand werken de vuur + paniekgroep wel, dit alarmsysteem is dus ook uitermate geschikt als waarschuwingsapparaat voor oudere of eenzaam wonende mensen. Wij denken hierbij aan de doormelder, die altijd burenen of een familie@lid bellen kan, met een pieptoon of meldtekst als alarm@melding.
- 2: THUISø, de Power + Home led's branden in deze stand, het is mogea lijk om de centrale zo in te stellen, dat alleen raam/deur zen^a ders in deze stand werken wat inhoudt dat U rustig, beveiligd slapen kunt, terwijl U, de kinderen of Uw huisdieren zich vrij door het huis bewegen kunnen. In deze stand heeft U de groepen 1 + 2 + 3 als vertraagdeø groepen tot Uw beschikking.
- 3: UIT@HUISø, de Power + Away led's branden nu, als er nu iets in huis gebeurt, zal ook weer, afhankelijk van Uw groepen instel@ ling, het alarm afgaan. Hetzij direct of vertraagd. In deze stand zijn vertraagdeø@alarm groepen: Groep 1 + Deurgroep.

Afb.2:

IN DE CENTRALE INGEBOUWDE SIGNALEN:ø
©©©

Er worden twee soorten signalen gestuurd door de centrale bij alarm@melding aan de sirene : Het paniekalarm en het insluipalarm.

Het eerste is een monotone, tergende roeptoon.
Dit werkt alleen op de paniek en vuur groepen, bij sabotage aan de centrale en cijfercode@slot.

Het tweede signaal is een van toonhoogte variërend sirene@geluid.

In geval van alarm, is de duur van het aansturen van de sirene © 3ø © minuten, waarna het geheel weer in werking treedt, als het systeem nogmaals wordt geactiveerd, b.v. doordat weer iemand door een passief infrarood loopt, of een raam of deur opent.

\ddot{u}_r \ddot{u}_E

\hat{i}

Î=====
//////////////////// HOOFDSTUK: 2æ //////////////////
===== æ

HOE U DE GROEPEN KUNT INDELEN EN æ BEREIK@CONTROLE STANDæ.
@@

Met behulp van bijgaand voorbeeld dient U een plattegrond@
schets te maken van Uw woning, om de groepen@indeling in te
richten.

Als eerste dient U zich te realiseren, dat de P.I.R, sensor, alles
wat lichaamswarmte afstraalt en daarbij beweegt, doormeld aan de
centrale. Denk hierbij ook aan Uw hond of kat!

Met deze gedachte in het achterhoofd gaat U nu een plan maken.
Indien U huisdieren heeft, heeft Uw dealer voor U een acoustische
ruitbreuk@melder in het assortiment vraag hem ernaar.

Afb.3:

U stelt de centrale daar op, waar U hem ook in huis gepland heeft.
Het controle@stelsel om te controleren of de zenders ook daadwer@
kelijk de centrale bereiken en niet gehinderd worden door eventue@le
uitstraling van t.l verlichting o.i.d., zet U in werking door
de centrale in het lichtnet te steken, eenmaal op de programknop
te drukken en vervolgens nog drie maal op deze knop en eenmaal op
de knop met het pijltje naar rechts. U loopt met een raamdeur@
zender met gemonteerde batterij naar de plaats waar u een zender
gepland heeft.

Ür ÜE

Nu drukt U op de testknop hiervan. De centrale geeft nu een signaal dat hij de zender "hoort". Is dit niet het geval, dan heeft verplaatsen van de zender of centrale, met stappen van 10 centimeter, altijd tot gevolg dat U hiermee een goed resultaat boekt en dat alles werkt zoals U dit had uitgedacht.

Î

HET MONTEREN VAN DE CENTRALE:æ

©©©

De centrale bestaat uit drie delen, het deksel, de batterijhouder en de voorzijde, met de daar achterop gemonteerde print.

Maak nu het deksel en de batterijhouder los van de centrale, zoals aangegeven op de tekening hieronder, met behulp van de fittingschroevendraaier.

Wel opletten, dat U de draden van de interne luidspreker niet afbreekt! Deze speaker kunt U het beste uit de houder schuiven, nadat U gekeken heeft, hoe deze weer op zijn plaats is te bevestigen, dit vereenvoudigd het werken met de drie delen.

Afb.4:

Indien U noodstroomaccu's heeft gekocht, dient U deze als volgt te installeren, zie ook afbeelding No.5, hieronder. Trek voorzichtig de rode en de zwarte draden achter de print vandaan, schuif de rode draad(+), op de + zijde van de ene accu, het maakt niet uit, welke van de twee accu's U neemt.

Daarna verbind U de zwarte draad (©) op de © zijde van de andere accu. Daarna de twee overgebleven polen van de twee accu's met elkaar verbinden, door middel van het bijgeleverde draadje uit het onderdelenzakje. (+ pool van de ene met de © pool van de andere accu). Nu kunt U de accu's in de achterwand drukken.

Afb.5:

De volgende stap is het instellen van Uw eigen huiscode.
U kunt kiezen uit 256 verschillende code's!! Aan de voorzijde van het aansluitblok, onder het afsluitkapje van de centrale ziet U een blauw blokje met witte "knopjes" zitten. Zie afb.6, op deze schakelaar bevindt zich het woord "on", hetgeen betekent, dat die schakelaar die zich aan deze zijde van het schakelblok bevindt AAN staan. Zorgt U ervoor, dat deze code zoveel mogelijk varieert, anders stuit U later op problemen met betrekking tot het decoderen van signalen door de centrale. Wanneer U nu kiest voor een bepaalde combinatie, schrijf deze dan meteen op, want de ZENDERS en de AFSTANDSBEDIENING dienen ook op deze code te worden ingesteld ! Ons voorbeeld : No 2,4,8 aan, de rest uit. Hierna kunt U de centrale sluiten, d.m.v. het bovendeksel op de achterwand te drukken. Pas op, dat U geen draden afknelt !

Afb.6:

Als volgende handeling gaan we de muurplaat monteren: LET OP, de centrale dient van deze achterwand te zijn voorzien, in verband met de afspiegeling van de antenne !! Zoekt U een plaats voor de centrale, die goed te bereiken is, i.v.m. de nog te verrichten instellingen van de groepen. Tevens dient hier een 220 volt stopcontact aanwezig te zijn. Ook dient U, wanneer U de telefoonkiezer heeft gekocht, rekening te houden met de ingang in huis van de P.T.T. leiding, of plaatsing van het telefoonstopcontact. Wanneer de plaat gemonteerd is, plaats dan de centrale over de twee lipjes aan de bovenzijde en draai vervolgens de twee bijgeleverde schroefjes (in onderdelenzakje M5 X 10) door de gaatjes in de binnenzijde van de centrale, in de muurplaat.

Afb.7:

Ûr ÜE

Afb.8:

Nu gaat er helaas toch een draadje aan te pas komen, voor het aansluiten van de bijgeleverde Binnensirene, maar wij hopen toch wel dat U handig genoeg bent, een charmante oplossing te vinden om dit draadje weg te werken in huis.

U voert nu de aansluitzijde van dit draadje door de onderzijde van de centrale en sluit het aan op de twee punten, welke de nummers "18" en "19" dragen in het aansluitblok aan de voorzijde van de centrale, Hoe de draadjes van deze sirene aangesloten worden, maakt voor de werking hiervan niet uit. LET OP: de weerstand tussen de punten 18 en 19 gemonteerd laten zitten.

Indien U een Pulslicht gekocht heeft, dient dit op navolgende wijze aangesloten te worden: "15 = ROOD , "23 = ZWART.

LET OP: NIET VERWISSELEN, DAAR U ANDERS KORTSLUITING KRIJGT !!

Indien U een Buitensirene wilt aansluiten, dan dient deze aangesloten te worden zoals aangegeven in Afb.8, bovenaan deze pagina. Deze aansluiting is bestemd voor de bij dit systeem behorende Buitensirene, ook de aansluitpunten "18" en "19" zijn hiervoor bestemd, echter dient U in dit geval de weerstand te verwijderen. Indien de draad van deze sirene wordt gesaboteert, gaat de centrale U waarschuwen, door middel van een blijvende pieptoon. Let U op: dit gebeurt ook, indien U een sirene van een ander type of merk monteert. Sluit nu de centrale af door het deksel erop te drukken. De centrale is nu gebruiksklaar, maar dient nog te worden ingesteld, dus even wachten met de netadapter in het stopcontact te stoppen, totdat wij hoofdstuk No.7 gaan behandelen.

////////////////////////////////////// HOOFDSTUK: 4 //////////////////////////////////////
//////////////////////////////////////

Alles over de Infraroodsensor:

//////////////////////////////////////

De werking van deze sensor met betrekking tot de groepeninstelling, is gelijk aan die van de Raam/Deurzenders. Met dit verschil: Wanneer bewegende LICHAAMSWARMTE wordt waargenomen, gaat de zender van deze sensor een door U ingestelde groep in de centrale aansturen. Vergeet niet, Uw huiscode als eerste gelijk

te stellen aan die van de centrale. Ons voorbeeld: No 2,4,8 aan, de rest uit.

Ûr Û€

Î

Deze sensor kunt U instellen op elke willekeurige groep. Instellen van de aan te sturen groep doet U door de schakelaartjes, zich bevindend op het schakelblokje naast de huiscodeschakelaar in te stellen als hieronder aangegeven in afbeelding 9a.

Afb.9a:

Afb.9:

Bevestiging en afstelling:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zoekt U een tactisch goede plaats voor deze P.I.R.sensor, dit na eerst de afbeelding hieronder te hebben bekeken; Afb.10, deze maakt U duidelijk, hoe de tastvelden van de P.I.R. precies "stralen".

Ook dient U het schuifschakelaartje met de vier keuzestanden, dit bevindt zich naast het instelschroefje van de hoogteinstelling, in druk bezochte vertrekken van 1 naar b.v. 3 of 4 te plaatsen. Dit regelt, dat de P.I.R. 1 X per 3 of 4 seconden "kijkt", of 1 X per seconde, enz. (Dit spaart Uw batterij aanzienlijk). Let U erop, de P.I.R. niet naar buiten te laten kijken door een raam. Als er s'nachts een auto langs rijdt met vol licht aan wat hierin schijnt, kan dit eventueel ongewenst alarm veroorzaken. Ook dient U de P.I.R. sensor niet in de buurt van een warmtebron, en zeker niet kijkend in het directe zonlicht op te hangen, in verband met voorbijtrekkende bewolking. (dit veroorzaakt plotselinge warmtewisselingen).

Afb.10:

Ür ÜE

î

î

Afb.11:

Het openen en
de manier om de
sensor te bevestigen.

Wanneer U de P.I.R.sensor weer in elkaar zet nadat U de muurbeugel hebt geplaatst, gaat U de "tast" hoek van de straal, waarmee de P.I.R. temperatuurverschillen waarneemt, met behulp van onderstaande tabel, Afb.12, afstellen.

Afb.12:

Hierop kunt U precies zien, op welk streepje van de verdeelschaal het vaste streepje in het huis van de P.I.R.moet komen te staan zie Afb.9, Blz.9.

Bijvoorbeeld:æ

Uw huiskamer is hoog: 2.40 mtr, U wilt de P.I.R.in de hoek, tegen het plafond ophangen, de huiskamer is lang: 6.10 mtr. Nu zoeken we in de tabel het snijpunt van deze twee afstanden. Het snijpunt is: @10, alles onder het midden, (0) van de schaal is: © en alles erboven is: +.

\ddot{u}_r \ddot{u}_E

\hat{i}

î

Hierop stelt U de schaalverdeling in, draait het schroefje vast en zet U de Led@schakelaar op de twee onderste contacten, op "on", installeer nu de batterij, U ziet nu de led kort aan en uitgaan. Nu moet de P.I.R.sensor even "opwarmen", dit duurt onge@veer 10 minuten. Kap monteren en daarna kunt U d.m.v. de rode led controleren of de gekozen instelling de juiste is. Als de led oplicht wanneer U het vertrek betreed, betekent dat, dat de P.I.R U ziet en een signaal stuurt naar de centrale. Is dit goed, dan dient U de sensor nog eenmaal te openen, om de Led@schakelaar op de bovenste twee pootjes te zetten, zodat de Led niet altijd blijft knipperen, als U door het vertrek loopt. Ook heeft U niet het gevoel "bekeken" te worden in Uw eigen huis, ook spaart dit batterijen. Vergeet U niet het borgschroefje vast te zetten?

Afb.13:

=====
//////////////////// HOOFDSTUK: 5æ //////////////////
=====

Alles over de Raam/Deurzender:æ

@@

De Raam/Deur zender bestaat uit twee componenten, te weten: De zender zelf, met ingebouwde magneetschakelaar, en kan niet werken zonder de bijbehorende magneet in het plastic huisje. Deze magneetjes vindt U in het plastic zakje met onderdeeltjes. Als de magneet wordt verwijderd van de rechterzijde van de zender, activeert de zender een van de groepen van de centrale. Deze zender werkt goed, tot 35 meter!@afstand van de centrale. Hetzelfde gebeurt, als U op de knop aan de voorzijde van de zender drukt. De zender kan ook worden gebruikt als glasbreuk melder. Daarvoor dient U de kast van de zender te demonteren, een van de bijgeleverde draadjes in het stopcontactje op de print te steken en op dezelfde hoogte als het draadje uit de zender zou moeten komen, een stukje uit de kast te snijden daarna de zender weer in elkaar zetten, de glasbreukmelder aansluiten en U heeft een draadloze glasbreuk melder. Uw dealer heeft ook een zogenaamde glasbreuk@microfoon in het assortiment, deze "hoort" of er in een vertrek ruiten ingegooid of gesneden worden. Ook dit accessoire werkt op batterij waarvan de levensduur, evenals die van de raam/deur zender twaalf maanden is.

\ddot{u}_r \ddot{u}_ϵ

\hat{i}

=====
//////////////////// HOOFDSTUK: 6æ //////////////////
=====

Uw prive@code in de Afstand@bediening.æ
@@

Met de Afstand@bediening kunt U, het woord zegt het al, tot op 30 meter afstand van de centrale, de functies van Uw instal@latie besturen. Ook kan hiermee de paniekgroep aangestuurd worden. Als U wilt dat de centrale van functie veranderd, dient U de geko^azen functie tenminste voor @1@ seconde in te drukken. Ook dient U bij dit onderdeel uiteraard niet te vergeten, dat de huiscode nog dient te worden ingesteld. Ons voorbeeld: No:2,4,8 aan, de rest uit.
Batterij installeren, en klaar is dit onderdeel. Zie: Afb.15.

Afb.15:

=====
//////////////////// HOOFDSTUK: 7æ //////////////////
=====

Het instellen van de Thuis en Uit@huisstandæ
@@
De centrale heeft een eigen "pieptoon". Deze laat hij horen, wanneer U de spanningsplug in de centrale hebt gestoken en de adaptor in het stopcontact.
De zelfde piep laat hij horen, wanneer er enige actie ondernomen wordt, in de vorm van een kort biepgeluid. Ook laat hij deze biep horen na stroomuitval, indien U geen noodstroom@accu's monteert. Hierna zijn de gedane instellingen ook weg uit het geheugen!
De centrale bedient zich ook met dit geluid, als U straks knoppen indrukt om de diverse groepen in te schakelen, als bevestiging dat hij Uw commando heeft opgenomen.

Ür

ÜEî

î

Nu U weet dat de centrale antwoord geeft, gaat U met het instellen van de standen ©HOME© en ©AWAY© van de centrale beginnen. Spanning aansluiten, piep uitschakelen d.m.v. het eenmaal indrukken van de ©program© knop, de centrale is nu in ruststand. De led's ©exit© en ©power© branden nu. Nu gaat U beginnen met het inrichten van de centrale, zoals U hem ingesteld wilt hebben in de "HOME" stand.

"* 1 :• lœ X de © PROGRAMœ © knop drukken *
Nu knippert de ©home© led, power blijft branden.

"* 2 :•œ Nu gaat U de knop, met het pijltje naar links, 1 maal indrukken.
U ziet, dat de rode led van groep 4 kort aan en uitflitst. Wilt U nu deze groep uit©schakelenœ voor alarm in de thuis©stand, dan drukt U eenmaalœ de ©program© knop. Dit heeft tot gevolg, dat de Led van de betreffende groep lang gaat flitsen. Deze blijft conœ stantœ branden, als U vervolgt met instellen.

Als U nu deze groep aanœ©geschakeld wilt laten staan œ, dan drukt U de knop met pijltje naar links weerœ eenmaal. Dit heeft tot gevolg, dat de Led van de zojuist ingestelde groep, stoptœ met flitsen.

Nu staat de rode Led van groep 3 te flitsen, deze stelt U net zo in, als U bij de vorige heeft gedaan. Tot U aan het einde bent van de in te stellen groepen. Dit bemerkt U, doordat er dan geenœ rode led's van groepenœ meer flitsen. De groepen, die U uitœ©geschakeld heeft, brandenœ nu constantœ. Nu drukt U nog eenmaal op de ©program©knop, en de thuis©standœ van de centrale is ingesteld. (in geheugen)

"* 3 :• Voor controleœ van de door U verrichte instelling in de ©HOME©œ stand dient U, vanuit ruststand eenmaalœ op de ©program© knop te drukken, daarna flitst de home©Led weer œ.
Voor controleœ van de ©AWAY©œ stand dient U, vanuit ruststand, tweemaalœ de ©program© knop drukken, daarna flits de away©led.

* UITœ©geschakelde groepen branden constantœ *
* AANœ©geschakelde groepen branden nietœ * œ

œIn deze stand kunt U ook altijd veranderingen in Uw instelling aanbrengen, door met de knoppen met de pijltjes door de groepen heen te lopen, en de groepen weer aan of uit schakelen, d.m.v. het 1 x indrukken van de ©Program© knop. Na deze controle keert U weer terug in de ruststand, d.m.v. het driemaal indrukken van de ©program© knop.

Om nu dat deel in te richten, wat nietœ werken moet als U weg bent, de ©AWAY©œ stand, drukt U ©TWEEMAAL©œ op de programknop. Nu flitst de gele ©away© led, ten teken dat de centrale ingesteld kan worden, in de uit©huis stand.

De hierboven omschreven aanwijzingen dient U dan weer op te vol©

gen, te beginnen bij punt " * 2•œ, tot aan punt " * 3•œ.

œ Ür ÜE

Î

De groepen voor paniek en vuur, zijn vast ingesteld in de fabriek en kunnen niet worden uitgeschakeld. (2 X 24 uren@groepen)
Dit inrichten van de centrale dient eenmalig te geschieden, tenzij de spanning volledig van de centrale is geweest.

Aanzetten van het alarmsysteem met de sleutel is ook mogelijk, Dit gaat als volgt: sleutel in het slot, kort naar select@stand draaien en meteen weer terug naar de hold@stand en de sleutel uit het slot nemen. U ziet nu, dat de @away@ Led gaat branden en na een minuut vertraging, gaat Uw alarm op "scherp".
Om het alarmsysteem aan te zetten in de thuis@stand, houdt U de sleutel langer dan 1 seconde in de select@stand.(tot@home@brand)

Afzetten met de sleutel is ook mogelijk, U betreedt Uw huis, dan gaat het alarm op de z.g. vooralarmstand. (30 seconden). Tijdens deze halve minuut loopt U naar de centrale, stopt de sleutel in het slot en draait deze kort naar de select@stand, en daarna meteen weer terug naar de @hold@ stand, daarna staat Uw alarmsysteem weer in de ruststand.

Indien er alarm geweest is tijdens Uw afwezigheid, roept de centrale U met korte biepjes. Om nu de centrale weer in de ruststand te krijgen, dient U nu EENMAAL de program knop te drukken. Meteen hierna, lichten de Led's van de betreffende groepen, waar het onraad geweest is, kort op. De centrale keert nu weer terug in de ruststand.

Nu gaan we het gehele systeem doortesten, om te zien of het hele systeem ook zo werkt, zoals U het allemaal in gedachten had. Druk nu DRIEMAAL op de @Program@ knop, daarna EENMAAL op de knop met de pijl naar rechts.
De led's van de @home@ en @away@ stand, flitsen nu beiden.
Nu gaat U alle zenders, inclusief de infraroodsensor laten aansturen. De groepen die U ingesteld heeft, gaan na het laten horen 1 seconde piepton, aan en uit flitsen.
Als dit alles reageert op aangegeven wijze, dan werkt Uw systeem zoals het hoort.

Om de alarmsoorten en eventuele aangesloten opties door te testen, drukt U driemaal op de @program@ knop, daarna op de knop met de pijl naar links.
Nu hoort U eerst het insluipalarm, en een seconde later het paniek alarm, dit duurt een seconde en de centrale keert vanzelf weer naar de ruststand terug.

Gebeurt dit, dan zijn de sirene's + pulslicht goed aangesloten.

Ür ÜE

î

\ddot{u}_r \ddot{u}_E

\hat{i}

De handleiding en aansluitschema voor de telefoondoor-
melder treft U aan in de doos hiervan. Hierdoor wordt het mogelijk
om familie of burenen telefonisch te laten weten als U niet thuis
bent, dat er ingebroken wordt in Uw woning. Van deze doormelder
heeft Uw dealer twee soorten in voorraad, een type geeft een
pieptoon door bij alarm, in de andere kan U een boodschap van
zestien seconden inspreken, deze boodschap wordt vervolgens door-
gegeven. Beide typen hebben de mogelijkheid om dit aan vier !!
verschillende, door U ingegeven, telefoonnummers achter elkaar
door te melden.

NOG EEN VOORDEEL: EEN VEILIGGEVOEL !!

XX

Zeker is dit systeem ook zeer geschikt voor ouderen of minder
validen. Het is n.l. logisch, dat ingeval de paniekknop op de
afstandbediening ingedrukt wordt, de telefoondormelder het nummer
van een van de burenen of dat van de kinderen gaat kiezen.
Zodoende weet desbetreffende persoon dat er wat aan de hand is, en
kan even polshoogte gaan nemen.

Het is niet aan te raden, het telefoonnummer van de burenen of
familieleden in te programmeren, zonder dat U deze mensen van te
voren inlicht, dat men gebeld kan worden door Uw alarmsysteem.

Ook de politie vindt het over het algemeen genomen niet echt leuk
om Uw alarmsysteem aan de telefoon te krijgen.
In de meeste steden kunt U daar zelfs een bekeuring voor krijgen.
Uw dealer kan U overigens alles vertellen over de vele mogelijk-
heden, zoals draadloze brandmelders, objektbeveiliging, stil alarm
en alle andere mogelijkheden van dit systeem.

=====
////////////////////// HOOFDSTUK:10 ///
=====

Het oplossen van eventuele storingen.

XX

1a: De centrale werkt in het geheel niet: Power en Exit led
lichten niet op.

In dit geval dient U te controleren, of de zekeringen als aan-
geduidt in afb.6 pagina 7, nog heel zijn. De oorzaak van door-
gebrande zekeringen is meestal een verkeerd aangesloten pulslicht
U heeft 2 reservezekeringen meegeleverd gekregen. (in het
onderdelenzakje).

1b: Tijdens alarm gaat deze zekering door: Power en Exit led
branden niet meer.

In zo een geval is meestal de voedingsdraad van de buitensirene
te lang gemaakt van een te dunne leiding, indien deze draad langer
is dan 6 Mtr, legt U dan minimaal een draad van 2 X 1,5 MMq, Uw
dealer kan U dit zeker leveren.

Ür

ÜEî

î

2: De centrale werkt niet zoals het hoort.æ
Zet de centrale voor een moment geheel zonder spanning, indien U
de noodstroom@accu's had gemonteerd, dient U ook een van de aan@
sluitdraden hiervan een moment los te halen. Daarna weer aanslui@
ten, de centrale dichtdrukken en aansluiten op het lichtnet en
daarna eenmaal op de @program@ knop drukken.
Ook dient U te controleren of alle weerstanden, welke vanaf de fa^abriek
in het aansluitblok van de centrale zijn gemonteerd, goed
vastzitten en geen verbinding met elkaar maken. Zie afb.16.

3: Bepaalde groepen reageren niet op door U ingestelde commando's.æ
Controleer als eerste of de huis@code's in alle zenders overeen@
stemmen met die, welke U ingesteld had op de centrale.
Daarna controleert U de ingestelde groepen@code, die U ingesteld
heeft, of deze ook correspondeert met de door U bedoelde groep.
(Instellen volgens Uw groepen@code kaart).
Had U de betreffende groep niet uitgeschakeldæ in de away@stand?
Wanneer dit allemaal goed klopt, en de led op de betreffende zen@
der licht wel op, neemt U dan contact op met Uw dealer, hij kan U
hiermede verder helpen.

Indien U de Huiscode's niet voldoende "wisselend" heeft gezet,
dit wil zeggen, meer dan drie schakelaars achter elkaar aan of
uit kan het gebeuren dat bij een bepaalde groepencode de cen@
trale het doorgegeven signaal niet correct meer herkent.
Zoveel mogelijk variatie in de huiscode verhelpt dit probleem.

4: De centrale blijft zijn piepgeluid laten horenæ en springt door
naar de © home © stand. U heeft de centrale bedient met de
sleutel, maar U bent vergeten het slot weer in de " HOLD " stand
terug te zetten, het slot in de "hold"stand zetten verhelpt dit
ongemak.

=====
//////////////////////////////////// HOOFDSTUK:æ11 //////////////////////////////////////
=====┘=====┘=====

Uitleg over diverse aansluitingen:
©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©©

Deze uitleg is bestemd voor diegenen onder U, die in het bezit
zijn van enige technische kennis op het elektronica@vlak.
De centrale kan ook gebruikt worden voor "ouderwetse", met
draden aangesloten contacten.

De contacten of passieven die U hiervoor gaat gebruiken, dienen
" end of line " 4 K ohm te worden gemonteerd, zie afb: 16.

Alleen normaal gesloten contacten kunnen hiervoor gebruikt worden.

\ddot{u}_r
 \hat{i} \ddot{u}_E

î

Afb.16:

Alle aansluitingen, die U ingetekent ziet op afbeelding 16, zijn bedoeld, om U de mogelijkheid te bieden, opties aan te sluiten.

De Massæ (23) is de aansluiting voor 12 volt negatief.

De paniekæ en vuuræ groepen uitgang gaan negatief indien deze groepen aangestuurd worden.

De alarm indicatoræ gaat positief in geval van alarm. Let op:ædeze aansluiting blijft positief, tot het moment dat de centrale door U wordt afgezet.

De arm indicatoræ gaat positief, indien de centrale aangezet wordt in of © Home © stand of © Away © stand. (Kan gebruikt worden om evt een led bij de voordeur aan te sluiten).

Het alarm@relaisæ, punt 20 en 21 heeft een norm.open, (N.O.) contact, deze opent gelijk met alarm en sluit weer na alarm.

De DC outæ uitgang (24) is nominaal 12 volt gelijkstroom positief met 300 M amp, voor gebruik met opties, die met deze spanning werken.

De key@switchæ, (sleutelslot)@uitgang wordt aangestuurd, door te sluiten tegen massa, sluiten van dit circuit is hetzelfde als de sleutel in de @select@stand zetten.

Om deze aansluiting te kunnen gebruiken moet de sleutel in de @hold@stand te staan.

De @AC@æ aansluiting is aangesloten op de spannings@ingang van de centrale, aan de zijkant hiervan.

=====
//////////////////// HOOFDSTUK:æ 12æ //////////////////////////////////
=====

SPECIFICATIES VAN DEZE SET:æ

@@

Algemeen:

Overdraging middels radiogolven, welke pulscode gestuurd zijn, op een door de Radio Controle Dienst toegelaten golflengte.

Maximale afstand van centrale tot sensoren: Bij 20 graden Celsius: 50 meter in open veld.

Aantal instelbare huiscode's: 256 verschillende.

\ddot{u}_r
 \hat{i} \ddot{u}_E

î

CENTRALE:

œArbeidsspanning: 18 Volt wisselstroom.
Werking optimaal bij temperatuur van: 0 tot 22 graden C.
Afmetingen (L x B x H): 235 x 125 x 72 M.M.
Spanningsbron: Lichtnetadaptor 18 V. © bij 1 Amp.
Noodstroomaccu's:(2) 6 V. 1.2 Oplaadbaar.
Zekeringen: Standaard 1.Amp traag.
Groepen: 6 instelbaar, 2 vast ingesteld.
Groepen aansturing: draadloos of bedraad.
Weerstand bedrade Groepen: 4.7 K.ohm, dicht.
Sirene Weerstand: 8 Ohms.
Max.Relais belasting: gesloten contact, 3 A bij 24 volt wisselstr.
Voltage afgifte: 13.8 volt, 300 mA constant. Bij alarm, 200 mA .
Arbeidsinstellingen: uit, thuis en uit huis.
Doortestmogelijkheden: op sirene, groepen en ontvangst.
Duur van vertraging bij binnenkomst: 30 seconden vast.
Duur van vertraging bij weggaan: 60 seconden vast.
Alarmduur per keer: 3 Minuten.

RAAM/DEUR ZENDERS:œ

Arbeids@spanning: 4 tot 9 Volt.
Groepen@instellingen: 1 van 8 (deur of raam).
Arbeids@spanning: 4 tot 9 volt, onder 4 volt stopt de led met werking, maar de zender stopt niet met zenden. Batterij dient vervangen.

Afstandbedieningscommando's: 4
Werkings@temperatuur: van 0 tot 45 graden celsius.
Afmetingen L x B x H: 10 x 52 x 3 M.M.
Spannings bron: 9 Volt batterij, type 006P.

P.I.R.©SENSOR:œ

"Tast"bereik : Tot 15 meter.
Instelhoek : Verticaal afstelbaar, Horizontaal 90 graden.
Groepen instelling: 1 van 8.
Arbeids@spanning: 4 tot 9 volt, onder 4 volt stopt de led met branden, maar de zender stopt niet met zijn arbeid. De sensor geeft dit aan, d.m.v. ongewenst alarm. Batterij dient te worden vervangen.
Werkings@temperatuur: van 0 tot 45 graden celsius.
Afmetingen L x B x H: 125 x 75 x 52 M.M.
Spannings bron: 9 Volt batterij,type 006P.

Vergeet u overigens niet, dat dit alarm mee kan verhuizen met uw inboedel.

Rest ons, Uw dealer, nog ontzettend veel plezier bij het monteren te wensen. Montagetijd: Ongeveer 2 Uur.

Wij hopen van harte, dat U voortaan zonder het gevoel van huis gaat van: "Als er maar niet ingebroken wordt"
In ieder geval weet U, dat U na het monteren van dit zeer duurzame alarmsysteem, een hoge "drempel" opgeworpen heeft.

Ür ÜE

Î

î

=====
//// NOTITIE@KAART VOOR DE DOOR U INGEDEELDE GROEPEN ////
=====

=====
DIRECT EN VERTRAAGT ALARMGROEPEN@SCHEMA.(fabrieksinstelling)
=====