

VOLGORDE BIJ HET INSTALLEREN INDIEN SYSTEEM IS GEPROGRAMMEERD:
(indien niet geprogrammeerd dan is deze documentatie ter informatie):

- Stap 1: Neem de Installatie Handleiding door (Zit bij de Kit).
- Stap 2: Neem de notitie "Documentatie bij het zelf installeren" door (Becu document).
- Stap 3: U hebt nodig:
 1: Kruiskop schroevendraaier nr 2.
 2: Kniptang en 3 mm schroevendraaier.
 3: Boormachine voor gaten in muur ed. te maken.
- Stap 4: Installeer de centrale, zie eerste deel "Installatie handleiding" en "Documentatie bij het zelf installeren".
 Maak de centrale spanningsloos (stekker uit stopcontact en batterijen los),
 Maak de lintkabels los en bevestig de "grondplaat" op de wand en maak de aansluitingen.
 Sluit de lintkabels weer aan en bevestig het bovendeel op de grondplaat.
 Als U de lintkabels los maakt of verbindt, verricht dit met een spanningsloze centrale. Dit geldt ook bij het plaatsen van de GSM-module of SIM-kaart.

Zet spanning op centrale (batterij en adapter).

- Stap 5: Installeer bedieningspanelen (MKP-150 en MCM-140). Zie bijbehorende handleidingen. De MKP-150 is van een sabotage schakelaar voorzien (ophangbeugel).
 Doe dit een-voor-een en schakel de centrale telkens tussendoor in- en uit. Als een sabotage schakelaar open is gebleven, wordt dit direct ontdekt. Het inschakelen is dan niet mogelijk (U kunt dit controleren door enige keren op de OK-toets van de centrale te drukken).
- Stap 6: Zet spanning op centrale (batterij en adapter).
- Stap 7: Installeer de detectoren. Zie bijbehorende handleidingen Doe dit een-voor-een en schakel de centrale telkens tussendoor in- en uit. Als een sabotage schakelaar open is gebleven, wordt dit direct ontdekt. Het inschakelen is dan niet mogelijk (U kunt dit controleren door enige keren op de OK-toets van de centrale te drukken).
- Stap 8: Leer eventueel sirene/flitser (MCS-700/710/720) in en installeer deze. Let op deze zijn van drie sabotage schakelaars (schroef, deksel en achterzijde) voorzien.
- Stap 9: Verricht de zaken uit de lijst Nog zelf uit te voeren (aangevinkt).
- Stap 10: Verricht Diagnose Test

Diverse instellingen zijn weergegeven op de vervolgpagina's van het document "Nog zelf uit te voeren".

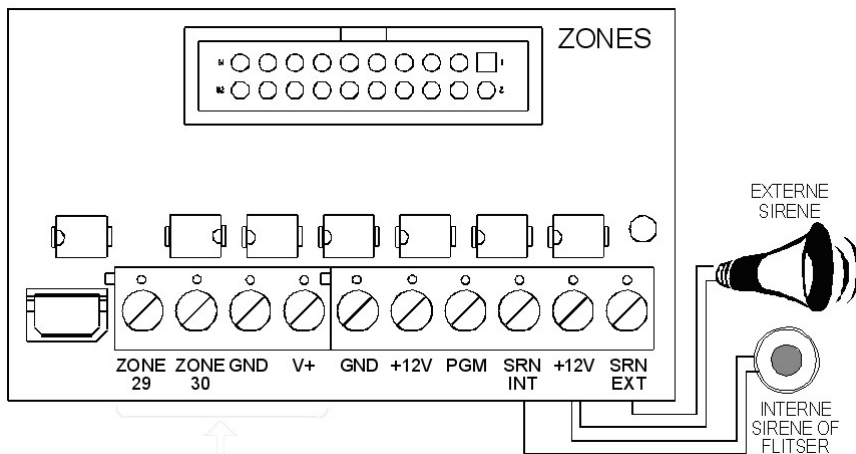
NB: Deze documentatie vervangt niet de Installatie- en Gebruikersdocumentatie van de PowerMax Pro
--

Nog zelf uit te voeren (PowerMax Pro): Van toepassing als wij uw systeem hebben geprogrammeerd

- ☐ Batterijen in PowerMax plaatsen.
Zie installatiehandleiding paragraaf 3.2
- ☐ Installateurcode (9999) en gebruikerscode(s) (1111) op de PowerMax wijzigen. **Deze mogen niet gelijk zijn. Kies bijvoorbeeld de omgekeerde cijfervolgorde.**
Installateurcode: Zie installatie handleiding paragraaf 4.1.4
Gebruikerscode: Zie gebruikers handleiding hoofdstuk 7 (paragraaf 7.7 gebruikers codes)
- ☐ Gebruikerscode(s) (1111) op de MCM-140 wijzigen. Mogen gelijk zijn aan de codes op de PowerMax
Zie handleiding MCM-140
Belangrijk: De MCM-140 kan zo ingesteld worden, dat voor inschakelen geen pincode nodig. Gebruik echter deze mogelijkheid niet in, omdat dit niet veilig is.
- ☐ Tijd en datum instellen.
Zie gebruikers handleiding hoofdstuk 7 (paragraaf 7.14/15 , tijd en datum)
- ☐ Identiteit huis inspreken (dit is uw naam ten behoeve van telefoonmelding).
Zie installatie handleiding paragraaf 4.9
- ☐ Telefoonnummers instellen.
Zie installatie handleiding paragraaf 4.5 (kiezerprogrammering / privé telefoonnummers programmeren 4.5.17).
Wijzigen kan ook via het gebruikers menu. Zie gebruikershandleiding paragraaf 7.6
- ☐ Telefoonmelding aanzetten.
Zie installatie handleiding paragraaf 4.5 (kiezerprogrammering). Kies hierbij privé meld. Stel in op "alles (-op/cl)".
- ☐ Sirene aanzetten
Zie installatie handleiding paragraaf 4.4 (centrale instellingen programmeren). Kies hierbij sirene optie. Stel in AAN.

Let eventueel op de volgende zaken:

- ☐ Op de achterzijde van de ingeleerde detectoren bevindt zich een stickertje met het zonenummer of de zonenaam.
- ☐ Aansluiting flitser: Rood naar +12 V **en** zwart naar SRN INT van de PowerMax.
- ☐ Aansluiting MPI-70 binnen sirene: + verbinden met de + 12 V **en** – met de SRN EXT van de PowerMax.
- ☐ Aansluiting andere sirene/hoorn: rood verbinden naar + 12 V **en** zwart naar SRN EXT van de PowerMax
- ☐ Als we bij Uw bestelling rookmelders zijn, dan zijn de batterijen nog niet aangesloten.



Aanvulling bewegingsmelders

Voordat een looptest of diagnosetest kan worden uitgevoerd, moet U ervoor zorgen dat de te testen bewegingsmelder minimaal 2 minuten geen beweging heeft gedetecteerd.
Indien de test op dezelfde detector herhaalt, zal de detector weer 2 minuten tot rust moeten zijn gekomen.
Schakelt U de PowerMax in dan zal eveneens de detector minimaal 2 minuten tot rust moeten zijn gekomen (geen beweging hebben gedetecteerd), voordat hij een alarm veroorzaakt.

Centrale instellingen bij programmering door Becu

GEREED 00:00

BEDRIJFSKLAAR

GEbruikersOPTIES

INSTALLATIE MENU

TOETS CODE

1. INSTAL. CODE

2. INLEREN

3. ZONES

4. SYSTEEM

5. KIEZER

6. GSM

7. POWERLINK

8. UITGANGEN

9. SPRAAK

10. TESTEN

11. GEBR. OPTIES

12. FABRIEKSINST

13. SERIENUMMER

14. START UP/DOWN

<OK> = VERLATEN

01: INLOOPTIJD 1

VERTR.1= 00s
VERTR.1= 15s
VERTR.1= 30s
VERTR.1= 45s
VERTR.1= 60s
VERTR.1= 3m
VERTR.1= 4m

02: INLOOPTIJD 2

VERTR.2= 00s
VERTR.2= 15s
VERTR.2= 30s
VERTR.2= 45s
VERTR.2= 60s
VERTR.2= 3m
VERTR.2= 4m

03: UITLOOPTIJD

UITLOOPTIJD=30s
UITLOOPTIJD=60s
UITLOOPTIJD=90s
UITLOOPTIJD=2m
UITLOOPTIJD=3m
UITLOOPTIJD=4m

04: SIRENETIJD

SIRENETIJD=1M
SIRENETIJD=3M
SIRENETIJD=4M
SIRENETIJD=8M
SIRENETIJD=10M
SIRENETIJD=15M
SIRENETIJD=20M

05: ALARMVERTR.

ALARMVERTR.=00s
ALARMVERTR.=15s
ALARMVERTR.=30s
ALARMVERTR.=45s
ALARMVERTR.=60s
ALARMVERTR.=2m
ALARMVERTR.=3m
ALARMVERTR.=4m

06: ALARMHERSTEL

HERSTELTIJD=1m
HERSTELTIJD=5m
HERSTELTIJD=15m
HERSTELTIJD=60m
HERSTELTIJD=4u
CANCEL UIT

07: VERSNELD IN

VERSNEL UIT
VERSNEL AAN

08: OVERBRUGGEN

HANDMATIG OVB
GEEN OVB
GEFORC. AAN

09: UITLOOPMODE

OPNIEUW
LAATSE DEUR
NORMAAL

10: IN/UIT BUZZ

BUZZER AAN
UIT NACHT
BUZZER UIT

11: STORING BUZZ

BUZZER UIT
BUZZER AAN
UIT NACHT

12: PANIEKALARM

STIL PANIEK
LUID PANIEK
PANIEK UIT

13: AUTORESET

MAX. 1x
MAX. 2x
MAX. 3x
GEEN AUTORESET

14: DUO ZONES

DUO ZONE AAN
DUO ZONE UIT

15: BIJ SUPERVISIE

S.VISIE TIJD 1u
S.VISIE TIJD 2u
S.VISIE TIJD 4u
S.VISIE TIJD 8u
S.VISIE TIJD 12u
S.VISIE UIT

16: NIET GEREED

NORMAAL
SUPERVISIE

17: AUX KNOP

STATUS
VERSNELD
DIRECT
PGM/X-10

18: AUX KNOP 2W

STATUS
VERSNELD
DIRECT
PGM/X-10

19: RF STORING

UL 20/20
EN 30/60
KLASSE 6 30/60
GEEN
ANDERS

20: KINDZENDER

KINDZENDER AAN
KINDZENDER UIT

21: INACTIVITEIT

INACT. TIJD = 3u
INACT. TIJD = 6u
INACT. TIJD = 12u
INACT. TIJD = 24u
INACT. TIJD = 48u
INACT. TIJD = 72u
INACT. TIJD UIT

22: LCD VERLICHT

LCD ATIJD AAN
UIT NA 10s

23: DWANG

Dwang code 0000
(verander deze code of gebruik 0000 om deze functie uit te schakelen)

24: INT. SIRENE

INT SIRENE AAN
INT SIRENE UIT

25: RESET OPTIE

GEbruIKER RESET
MONTEUR RESET

26: SAB. OPTIE

ZONE SAB. AAN
ZONE SAB. UIT

27: LIJNFT SIR.

AAN BIJ LIJNFOUT
UIT BIJ LIJNFOUT

28: GEHEUGEN

GEHEUGEN AAN
GEHEUGEN UIT

29: UITSCH. OPTIE

ALTIJD
INLOOP KF+BP
INLOOP TOT BP
INLOOP ALLES

30: SUPERV. MODE

EN STANDARD
ANDERS

31: KEYFOB LBAT

KEYFOB L-BAT J
KEYFOB L-BAT N

32: SCREENSAVER

SCREENSAVER UIT
UIT MET CODE
UIT MET TOETS

33: VERIFICATIE

UIT
30 MINUTEN
45 MINUTEN
60 MINUTEN
90 MINUTEN

34: 230V UITVAL

5 MINUTEN
30 MINUTEN
60 MINUTEN
180 MINUTEN

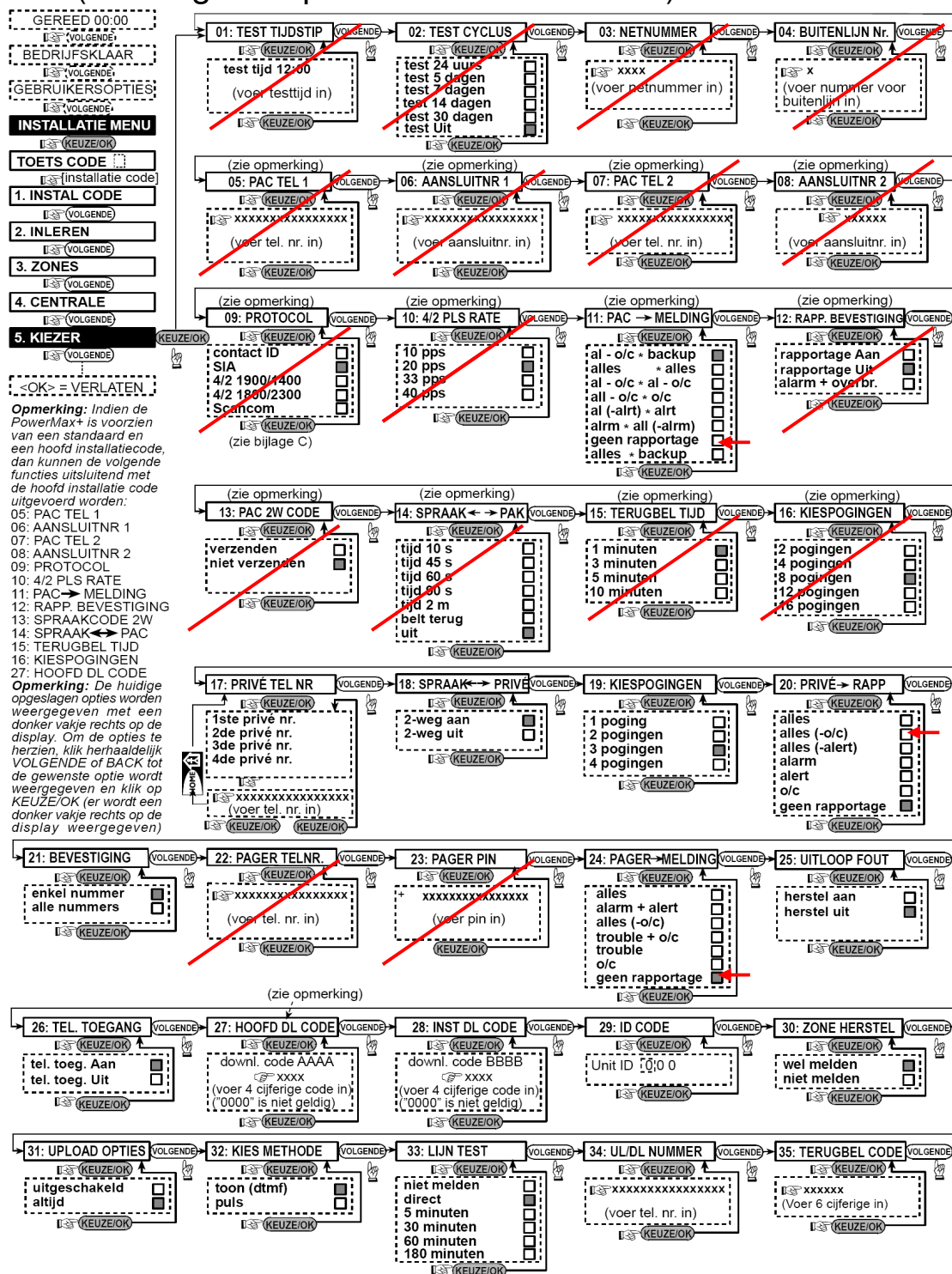
36: GEBR TOESTEM

UIT
AAN

Opmerking: De huidige opgeslagen opties worden weergegeven met een donker vakje rechts op de display. Om de opties te herzien, klik herhaaldelijk op de gewenste optie wordt weergegeven en klik op KEUZE/OK (er wordt een donker vakje rechts op de display weergegeven)

← is afwijkend instellen/ingesteld

Kiezer instellingen bij programmeren door BeCu (Melding naar privé telefoonnummers)



Figuur 4.5 – Kiezer instellingen schema

— :niet instellen

— :afwijkend instellen/ingesteld

Documentatie bij zelf installeren (PowerMax Pro)

Voor de eigenaar

1. Set raam-/deurstickers van Becu
In separate enveloppe of zakje
2. Document "Aandachtspunten bij zelf installeren"
In dit dossier
3. Standaard Nederlandstalige documentatie bij PowerMax (installatie - en gebruikershandleiding)
Ingesloten bij de basiskit
4. Standaard Engelstalige en soms Nederlandse installatie documentatie bij de onderdelen
Ingesloten bij de verpakking van deze onderdelen
5. Documentatie over telefoonaansluiting (Becu document)
In dit dossier
6. Specificatieformulier "Algemeen deel" incl. zendertoekenning (BeCu document)
Separaat
7. Specificatieformulier voor alarmgevers (Becu document)
Separaat
8. Specificatieformulier systeemprogrammering (Becu document)
Separaat
9. Specificatieformulier kiezerprogrammering (Becu document)
Separaat
10. Gebruik van de handzender (keyfob) (Becu document)
In dit dossier
11. In - en uitschakelen van de alarminstallatie via de console of MKP-150 (Becu document)
In dit dossier
12. In - en uitschakelen van de alarminstallatie via het bedieningspaneel MCM-140
In dit dossier
13. Gebruik van de telefoon om de alarminstallatie te bedienen (Becu document)
In dit dossier
14. Informatie over batterijen
In dit dossier

Voor contactpersonen (en eigenaar)

1. Visitekaartjes met achterzijde informatie over afhandeling telefonische alarmmelding
In separate enveloppe of zakje.
2. Gebruik van de telefoon bij de alarmmelding (Becu document)
In dit dossier
3. Tips bij het inschakelen van de politie (Becu document)
In dit dossier

Aandachtspunten bij zelf installeren en programmeren

Installatie

Neem ruim de tijd om het beveiligingssysteem te installeren.
Neem rustig eerst de documentatie door.

Vorbereiding inrichting van de PowerMax

Indien niet geprogrammeerd: Vul eerst het specificatieformulier voor de persoonsgegevens en zendertoekenning in. Doe dit eveneens met het specificatieformulier voor de alarmgevers (neem eventueel even contact met ons op, een advies is snel geven).

Inrichten van de PowerMax

Begin **niet** met de PowerMax op te hangen voordat deze geprogrammeerd/ingericht is.

Batterijen PowerMax

De PowerMax wordt geleverd met oplaadbare batterijen.

Programmeren van de PowerMax

Programmeer de PowerMax aan de hand van de ingevulde specificatie formulieren.
Doorloop daarbij zorgvuldig het programmeergedeelte van de installatie handleiding.
Uiterst belangrijk is dat U de zenders en detectoren juist in leert. Neem hiervoor paragraaf 4.2 van de installatie handleiding vooraf door.

Probleem is namelijk als een detector verkeerd wordt ingeleerd, dat deze naderhand een storing veroorzaakt die moeilijk terug te vinden is. Daarom zorg ervoor dat nooit een al ingeleerde detector tijdens het inleren van een andere detector een signaal geeft (een heel duidelijke werkwijze is om bij een ingeleerde detector de batterij te verwijderen).

Bij de diagnose test (paragraaf 4.10 Testen) kan een zogenaamde looptest uitgevoerd worden. Voer deze om te beginnen uit op tafel/bureau voordat U installeert. Komt U bij een zone een signaal van een niet juiste detector tegen, leer deze opnieuw in. Zie ook het volgende punt.

Testen van en oefenen met de PowerMax

Het is handig dat U eerst ervaring met het gebruik van de PowerMax opdoet, voordat U deze definitief installeert.

Programmeer de PowerMax volledig en stel hierbij wel slechts een telefoonnummer in, namelijk het telefoonnummer van Uw GSM.

Sluit de PowerMax met een normale telefoonkabel aan op een gewone telefoonstekker. Hierbij plaatst U de RJ-11 stekker in de aansluiting met de aanduiding "line".

Hierna kan U ervaring opdoen met de werking door alarmmeldingen te genereren (de magneetcontacten van elkaar te halen, bewegingsmelders uit de doosjes te halen enzovoorts).

Wilt U oefenen met het spreken en luisteren via de telefoon ga dan wel in een andere ruimte staan dan waar de PowerMax staat. U zult ook merken als U de alarmmelding niet met het indrukken van 2 afsluit, dat de alarmmelding herhaald wordt.

Installeren van de PowerMax

Bij het installeren raden we U aan pas als laatst de telefoonaansluiting te realiseren. Anders krijgt U voortdurend sabotage - alarmmeldingen. Een andere mogelijkheid is om de telefonische alarmmelding uit te zetten.

Voor de aansluiting van de telefoon verwijzen we naar onze notitie "Telefoonaansluiting".

Volg verder de "Installatie handleiding" van de PowerMax.

Installeren bewegingsmelder

Houdt U strikt aan de voorschriften. Let daarbij speciaal op het volgende:

- Als U een diervriendelijke detector installeert (als diervriendelijk) is het zeer belangrijk dat de bewegingsmelder verticaal staat. Niet naar boven of naar onderen richten. Er is een minder gevoelig deel aan de onderzijde van het venstertje bij de K-940MCW en Next 9-85 MCW. Eveneens moet U er voor zorgen dan een kat bijvoorbeeld via een trap te dicht in de directe buurt van de bewegingsmelder komt (houdt minimaal 1 meter aan).
- Eveneens is de hoogte instelling om de dezelfde reden zeer belangrijk. Ophangen tussen 1,80 en 2,40 meter (bij voorkeur 2,10) en bij de K-940MCW het printplaatje ook daarop instellen.
- **Nadat U de werking van de bewegingsmelder heeft getest, moet U de jumper over "off" pinnen plaatsen. Als U dit niet doet zal de batterij sneller leeg zijn.**

Installeren magneetcontact

Houdt U eveneens strikt aan de voorschriften.

Hou daarbij voldoende, maar ook niet te veel speling tussen de beide delen van het magneetcontact (Let er op dat soms deuren of ramen even uitwijken bij het openen).

Plaats het zenderdeel bij voorkeur op de stijl en niet op het te openen deel.

Tenslotte

- Voer de looptest uit (plak daarvoor even een papiertje voor de bewegingsmelders. Een bewegingsmelder heeft namelijk altijd 2 minuten rust nodig voor het volgende alarm)
- Stel de installateurs en gebruiker(s) pincodes in.
- Stel de telefoonnummers in.

Sleutelhouders/contactpersonen

Stel de informatie aan de contactpersonen ter beschikking en voer een alarmoefening met hen uit.

Als U dit achterwegen laat is onze ervaring dat het zeker eenmaal fout gaat (en dan meestal op een ongelukkig moment).

Telefoonaansluiting

Belangrijk: De beveiligingsapparatuur kan niet rechtstreeks aangesloten worden op een ISDN telefoonlijn (wel op een convertor).

1. Uitleg

- 1.1. De PowerMax (Pro) gedraagt zich als een gewoon telefoontoestel voor een standaard telefoonaansluiting. Tegenwoordig zijn nagenoeg alle telefoonaansluitingen door middel van een telefoonkabel met RJ-11 connectoren. Op de telefoonaansluiting kan normaliter een gewoon telefoontoestel aangesloten (of meerdere parallel).

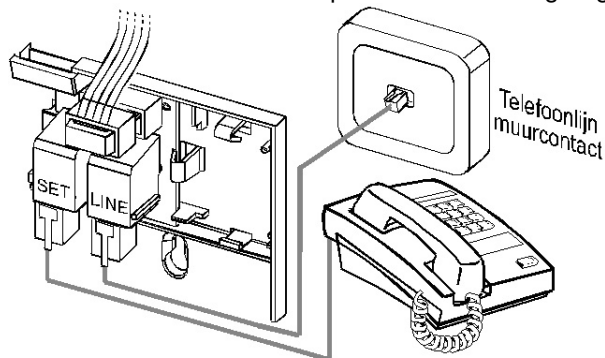


- 1.2. De aansluiting van PowerMax Pro.

Het beveiligingssysteem kan op twee manieren worden aangesloten, namelijk

- Een parallelle aansluiting, waarbij de PowerMax Pro naast het aanwezige telefoontoestel is aangesloten. Houdt het telefoontoestel de lijn bezet, dan kan de PowerMax Pro niet uitbellen.
- Een prioriteitsaansluiting. De PowerMax Pro is dan exclusief aangesloten op de telefoonlijn. De telefoontoestellen zijn daarbij aangesloten op de PowerMax Pro. De PowerMax Pro beheert de telefoonverbinding.

Aanbevolen wordt om deze prioriteitsaansluiting te gebruiken. Zie tekening



Hierbij wordt exclusief de PowerMax Pro aangesloten op de binnenkomende telefoonaansluiting en de telefoontoestellen worden op de PowerMax Pro aangesloten. Het beveiligingssysteem kan zo niet geblokkeerd worden door gebruik van de telefoontoestellen.

Zodra de PowerMax Pro een telefoonmelding moet doen, zit de PowerMax als het ware tussen de telefoonaansluiting en de telefoontoestellen in. Hij kan "bezet" van telefoonlijn opheffen door "de telefoon neer te leggen".

De telefoonaansluiting kan een "oude" KPN aansluiting zijn maar ook een aansluiting via VOIP¹.

¹ Aanvullende achtergrond informatie: Het uitbellen van de PowerMax (Pro)

Oude situatie

Tot enkele jaren terug was het telefoneren technisch gezien eenduidig.

KPN was de enige aanbieder en je kon uit twee mogelijkheden kiezen.

1. Een analoge telefoonaansluiting; Dit was de mogelijkheid, die in nagenoeg alle huishoudens aanwezig was.
2. Een digitale aansluiting (ISDN); Dit was de aansluiting waarvoor voornamelijk (kleine) bedrijven kozen.

De analoge telefoonaansluiting was uitstekend voor het doormelden van alarmmeldingen naar particulier of meldkamer.

ISDN kende enige tekortkomingen.

Een ISDN lijn wordt nagenoeg altijd met een digitaal-analoog omzetter (bv Quatrovox) uitgerust om analoge telefoontoestellen (en fax) aan te sluiten. De PowerMax kan dan ook aangesloten worden op deze omzetter.

Hierbij zijn er de volgende tekortkomingen:

- a. Bij stroomuitval kan niet gebeld worden
- b. Het aanbrengen van prioriteitschakeling is mogelijk, maar heeft nauwelijks zin.

Nieuwe mogelijkheden

Tegenwoordig biedt KPN ook telefonie via internet (Internet bellen plus) en daarnaast zijn er nog vele andere aanbieders zoals de kabelmaatschappijen. Het gaat dan nagenoeg altijd over bellen via internet. Kenmerkend is dat hierbij een kastje aanwezig is dat gevoed wordt en waarop een of meer analoge telefoon toestellen kunnen worden aangesloten (en uiteraard de internet aansluiting). De PowerMax kan dan ook aangesloten worden op dit kastje als een telefoontoestel.

Hierbij zijn er de volgende tekortkomingen:

- a. Bij stroomuitval kan niet gebeld worden
- b. Het aanbrengen van prioriteitschakeling is mogelijk, maar heeft nauwelijks zin
- c. Soms kan een vertraging optreden bij het uitkiezen. Dit treedt bijna niet meer op en/of is niet storend.
- d. De betrouwbaarheid is geringer. Dit wordt ook steeds beter en is zelfs beter dan een GSM verbinding

GSM -netwerk

De PowerMax Pro kan voorzien worden voor een GSM interface module. Hierbij wordt tegelijkertijd de functionaliteit van SMS berichten te verzenden mogelijk.

Gebruik van de handzender MCT-234 (keyfob)



Inschakelen van de totale installatie; U krijgt de melding “**Totale inschakeling, verlaat het pand**”. Er is nu tijd (standaard 30² seconden) om weg te gaan. U hoort eerst 20 seconden een langzame pieptoon en daarna 10 seconden een snelle pieptoon.



Uitschakelen van de totale installatie (en eventueel alarm); U krijgt normaliter de melding “**Uitgeschakeld, gereed om in te schakelen**”.



Inschakelen van alleen de omtrekbeveiliging (veelal ramen en deuren); U krijgt de melding “**Gedeeltelijke inschakeling**”.



Status van de alarminstallatie opvragen.



Beide tegelijk indrukken voor paniekmelding. Sirene gaat direct over (ook als alarminstallatie niet is ingeschakeld).

Het normale gebruik is als volgt:

1. **Weggaan.** U bent in huis en drukt dan op . U hoort dan de melding: “**Verlaat het pand, totale inschakeling**”. U verlaat daarna rustig het pand. U bent er dan zeker van dat de installatie is ingeschakeld.
 2. **Binnenkomen.** U maakt de voordeur open. U hoort dan de melding “**Uitschakelen aub**”.
- U drukt dan op  en U krijgt dan de melding “**Uitgeschakeld, gereed om in te schakelen**”.

Algemene opmerkingen:

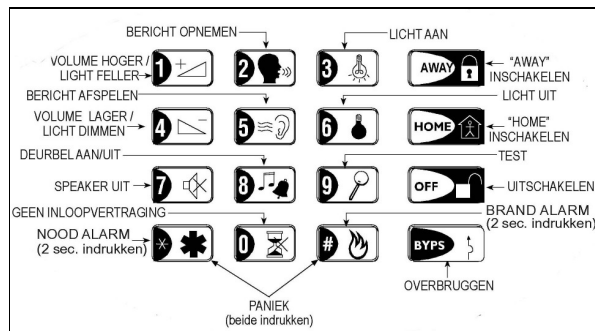
1. Als U de voordeur openmaakt gaat niet direct de sirene over. Er is een vertraging van veelal 30 seconden ingesteld, zodat U rustig de alarminstallatie kunt uitschakelen.
2. De alarminstallatie is zo ingesteld dat bij een alarmmelding de sirene overgaat (standaard 4 minuten) en dat een melding naar de telefoon van persoon 1, persoon 2, persoon 3 of persoon 4 gaat (eerst persoon 1, daarna eventueel persoon 2 en 3 tenslotte eventueel persoon 4). Zij kunnen luisteren en spreken en opvragen welk alarm is overgegaan.
3. Zij kunnen zodoende beslissen of er actie moet worden genomen.

² De tijden kunnen in Uw specifieke situatie anders zijn

In- en uitschakelen van de PowerMax Pro via het bedieningspaneel MKP-150



Met dit bedieningsconsole kan de alarminstallatie in- en uitgeschakeld worden en alarmmeldingen worden gegeven.



Figuur toetsen MKP-150 bedieningspaneel

Inschakelen van de totale installatie: U drukt op . De alarminstallatie vraagt dan eventueel om de **pincode**. Toets deze in. U krijgt de melding "**Totale inschakeling, verlaat het pand**". Er is nu tijd (standaard 30

seconden) om weg te gaan. **Uitschakelen van de installatie:** U drukt op . De alarminstallatie vraagt dan om de **pincode**. Toets deze in. U krijgt normaliter de melding "**Uitgeschakeld, gereed om in te schakelen**". **Inschakelen van alleen raam- en deurbeveiliging, de zogenaamde**

omtrekbeveiliging: U drukt op . De alarminstallatie vraagt dan eventueel om de **pincode**. Toets deze in. U krijgt de melding "**Gedeeltelijke inschakeling**".

Paniekmelding: Druk tegelijk op de volgende toetsen  . Sirene gaat hierna direct over, plus telefoonmelding (paniekalarm).

Noodmelding: Druk op de toets . Geen sirene, wel telefoonmelding (stil noodalarm).

Brandmelding: Druk op de toets . Sirene gaat hierna direct over, plus telefoonmelding (brandalarm).

NB De pincode bestaat uit vier cijfers.

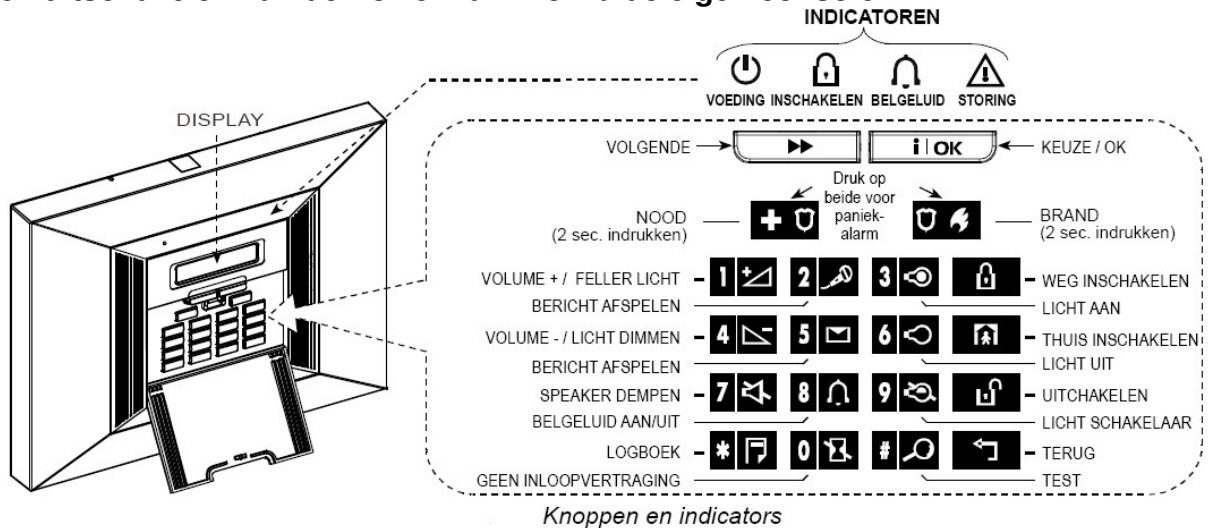
Het normale gebruik is als volgt:

- Weggaan.** U bent in huis en U drukt op de console  in en U toetst daarna de **pincode** in. U hoort dan de melding: "**Verlaat het pand, totale inschakeling**". U verlaat daarna rustig het pand. U bent er dan zeker van dat de installatie is ingeschakeld. (Het systeem kan ook zo ingesteld worden dat geen pincode voor het inschakelen wordt gevraagd)
- Binnenkomen.** U maakt de voordeur open. U hoort dan de melding "**Uitschakelen aub**". U gaat naar de console en drukt  in en U toetst daarna de **pincode** in. U krijgt dan de melding "**Uitgeschakeld, gereed om in te schakelen**".

Algemene opmerkingen:

- Als U via een vertraagde alarmgever (veelal de voordeur) binnenkomt gaat niet direct de sirene over. Er is een vertragingstijd (standaard 30 seconde) ingesteld, zodat U rustig de alarminstallatie kunt uitschakelen.
- De alarminstallatie is zo ingesteld dat bij een alarmmelding de sirene overgaat (standaard 4 minuten) en dat een melding naar de telefoon/GSM van persoon 1, persoon 2, persoon 3 of persoon 4 gaat. Zij kunnen luisteren en spreken en opvragen welk alarm is overgegaan.

In- en uitschakelen van de PowerMax Pro via de eigen console.



Inschakelen van de totale installatie: U drukt op . De alarminstallatie vraagt dan eventueel om de **pincode**. Toets deze in.

U krijgt de melding "**Totale inschakeling, verlaat het pand**". Er is nu tijd (standaard 30 seconden) om weg te

gaan. **Uitschakelen van de installatie:** U drukt op . De alarminstallatie vraagt dan om de **pincode**. Toets deze in.

U krijgt normaliter de melding "**Uitgeschakeld, gereed om in te schakelen**".

Inschakelen van alleen raam- en deurbeveiliging, de zogenaamde omtrekbeveiliging: U drukt op . De alarminstallatie vraagt dan eventueel om de **pincode**. Toets deze in. U krijgt de melding "**Gedeeltelijke inschakeling**".

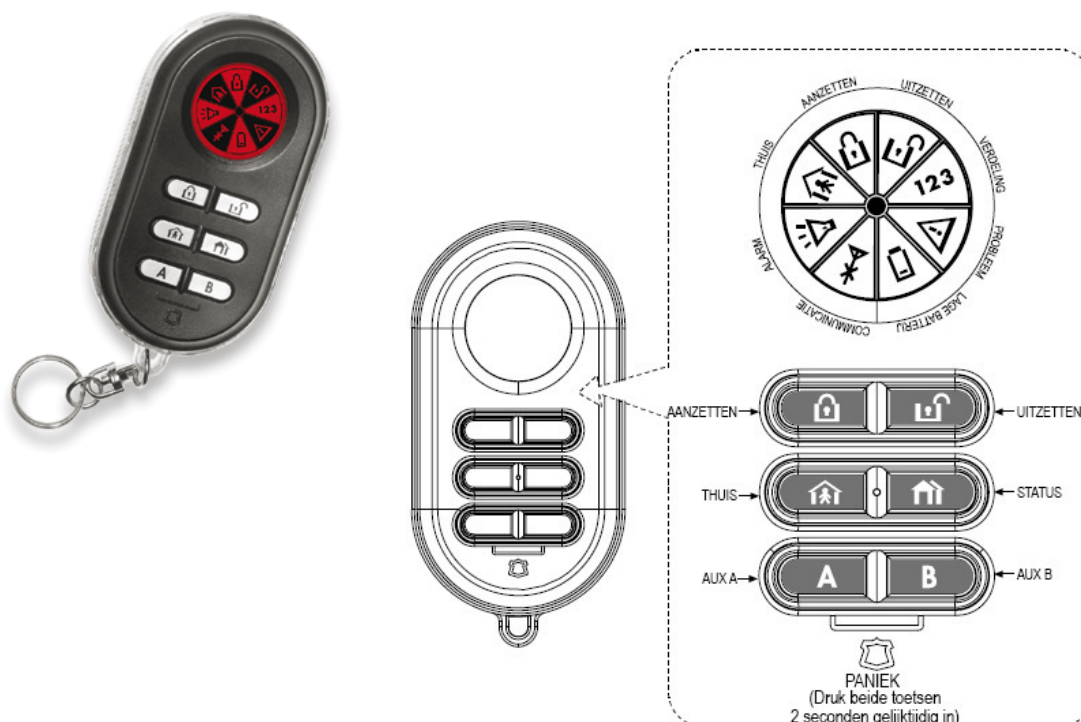
Paniekmelding: Druk tegelijk op de volgende toetsen . Sirene gaat hierna direct over, plus telefoonmelding (paniekalarm).

Noodmelding: Druk op de toets . Geen sirene, wel telefoonmelding (stil noodalarm).

Brandmelding: Druk op de toets . Sirene gaat hierna direct over, plus telefoonmelding (brandalarm).

NB De pincode bestaat uit vier cijfers.

Gebruik van de handzender MCT-237.



Inschakelen van de totale installatie; Er is nu tijd (standaard 30³ seconden) om weg te gaan. Let er op dat de display het icoontje van inschakelen wordt weergegeven.



Uitschakelen van de totale installatie (en eventueel alarm). Let er op dat de display het icoontje van uitschakelen wordt weergegeven.



Inschakelen van alleen de omtrekbeveiliging (veelal ramen en deuren). Let er op dat de display het icoontje van inschakelen wordt weergegeven.



Status van de alarminstallatie opvragen.



Beide tegelijk indrukken voor paniekmelding. Sirene gaat direct over (ook als alarminstallatie niet is ingeschakeld).

³ De tijden kunnen in Uw specifieke situatie anders zijn

Gebruik van het handpaneel MCM-140 voor het in- en uitschakelen van het systeem.
Het handpaneel heeft vele mogelijkheden. Echter de voornaamste zijn:



Weggaan of inschakelen:



pincode intoetsen

Het bedieningspaneel kan zo ingesteld worden dat geen pincode nodig is voor het inschakelen. **Echter pas dit niet toe. Veelal is er dan een veiligheidslek**

Thuiskomen of uitschakelen:



pincode intoetsen

Noodalarm:



linker knop 2 seconden ingedrukt houden

Brandalarm:



rechter knop 2 seconden ingedrukt houden

Paniekalarm:



beide knoppen 2 seconden ingedrukt houden

Gebruik van de telefoon om de PowerMax Pro te bedienen

Algemeen

Het is mogelijk om de PowerMax pro via de telefoon te bedienen. Hiervoor moet eerst verbinding worden gemaakt met de PowerMax pro. Dit gebeurt als volgt:

1. Draai het telefoonnummer waarop de PowerMax is aangesloten.
2. Laat de telefoon 2 tot 4 keer overgaan en verbreek dan de verbinding ([niet van toepassing bij GSM module](#)).
3. Wacht tenminste 12 seconden (niet langer dan 30 seconden) ([niet van toepassing bij GSM module](#)).
4. Draai het telefoonnummer opnieuw ([niet van toepassing bij GSM module](#)).
5. Na korte tijd reageert de PowerMax met een schrill geluid.
6. Druk op * (om het geluid te stoppen) en tik in: **gebruikerscode #**.

Er is nu verbinding met de PowerMax. Hierna kunnen commando's worden gegeven. De voornaamste staan in onderstaande tabel.

Voornaamste commando's? Zie verder paragraaf 6.3 van de gebruikershandleiding voor alle mogelijkheden
Via de telefoon kunnen de volgende opdrachten worden gegeven (wacht U langer dan 50 seconde met het invoeren van een toets, dan wordt de verbinding verbroken):

* 1 #	Uitschakelen
* 3 #	Inschakelen
* 3 1 #	Versneld inschakelen
* 8 1 #	Opgenomen bericht afspelen (thuis kan iemand via de console een bericht inspreken)
* 9 #	Status van de alarminstallatie opvragen
* 7 #	Luisteren / spreken starten. Wacht tot u twee toontjes hoort en voer een van onderstaande commando's uit.
3	Luisteren wat er gebeurt of dat iemand spreekt (maximaal 50 seconde).
1	Spreken tegen iemand in huis (maximaal 50 seconde).
6	Spreken en luisteren gelijktijdig (maximaal 50 seconde). Bij kiezer programmering moet wel twee-weg "aan" zijn gezet
* 9 9 #	Einde. De alarminstallatie beëindigt de telefoonverbinding

Documentatie voor contactpersonen/sleutelhouders

Gebruik van de telefoon bij afhandelen van alarmmelding

Algemeen

Als er een alarm is, wordt – veelal zonder vertraging – een telefoonmelding uitgevoerd.

Door de alarminstallatie wordt geprobeerd achtereenvolgens de volgende telefoons te bellen:

1. GSM of telefoon van persoon 1
2. GSM of telefoon van persoon 2
3. GSM of telefoon van persoon 3
4. GSM of telefoon van persoon 4

Als niet wordt opgenomen (of als een antwoordapparaat of een Fax reageert), wordt het volgende nummer gebeld.

Hoe te handelen?

Na het opnemen van de telefoon hoor je de melding "**Inbraakalarm**"⁴ en eventueel **<Naam van de bewoners>**.

Hierna kun je de volgende toetsen op de telefoon gebruiken:

3	Luisteren NB: Bij kiezer programmering is twee-weg "uit"gezet	Je kunt gedurende 60 seconden meeluisteren wat in huis gebeurt. Je drukt nogmaals op 3 om de tijd te verlengen. Als je wilt spreken druk je op 1
1	Spreken NB: Bij kiezer programmering is twee-weg "uit"gezet	Je kunt gedurende 60 seconden spreken tegen wie in huis is. Je drukt nogmaals op 1 om de tijd te verlengen. Als je wilt luisteren druk je op 3
6	Luisteren en spreken NB: Bij kiezer programmering is twee-weg "aan"gezet	Je kunt gedurende 60 seconden luisteren en spreken om in contact te komen met aanwezigen in het huis. Je drukt nogmaals op 6 om de tijd te verlengen.
9	Status opvragen (Wat is er aan de hand?)	De alarminstallatie geeft dan een gesproken status melding, bijvoorbeeld " Uitgeschakeld – achterdeur open "
2	Alarmmelding beëindigen	De alarminstallatie verbreekt de verbinding en beschouwt de melding als afgedaan.

Nadat de telefoon is opgenomen, kunt U dus achterhalen wat er aan de hand is.

Twee weg "UIT". Bij de kiezer programmering is twee weg communicatie uitgezet. Dan is het volgende aan de orde.

Druk op de **1** van uw telefoontoestel. Hierna kunt U spreken of een vraag stellen. Neemt U meer dan 60 seconde, druk dan nogmaals op **1** om deze tijd te verlengen.

Na het stellen van een vraag, zeg dan duidelijk een boodschap in de trant van **KUNT U MIJ ANTWOORDEN**.

Druk daarna direct op **3** en luister of er geantwoord wordt.

Duurt dit langer dan 60 seconde, druk dan nogmaals op **3** om deze tijd te verlengen.

Twee weg "AAN". Bij de kiezer programmering is twee weg communicatie aangezet. Dan is het volgende aan de orde.

Druk op de **6** van uw telefoontoestel. Hierna kunt U spreken en luisteren gelijktijdig. Neemt U meer dan 60 seconde, druk dan nogmaals op **6** om deze tijd te verlengen.

De alarmmelding beëindigt U door het indrukken van de **2** op Uw toestel. Daarna wordt de verbinding verbroken.

Druk altijd op **2** als U de vervolgstappen neemt om de alarmmelding af te handelen. De andere personen wordt dan **niet** gebeld. Drukt u niet op 2, maar legt U neer dan gaat de alarmmelding door naar de volgende persoon.

⁴ Als er een brandalarm is krijgt U "Brandalarm". Andere meldingen zijn: sabotagealarm, paniekalarm, noodsituatie ed.

Tips bij het inschakelen van de politie

Zelf dieven vangen.

Onderneem nooit zelf pogingen om dieven te vangen. Bedenk altijd dat het kwijtraken van goederen nooit zo erg is als het oplopen van letsel. Goederen kunnen veelal vervangen worden en verzekeringen dekken normaliter de schade. Lichamelijk en geestelijk letsel kun je eventueel je hele leven meedragen.

Alarmnummer

Meld een inbraak via het nummer 0900-8844. Het nummer **112** is hiervoor normaliter niet bedoeld. Dit nummer is voor het melden van echte noodsituaties.

Sleuteladressen

De politie moet voor het afhandelen van een alarm mogelijk over de sleutels beschikken. Zorg ervoor dat de personen, die gebeld kunnen worden de sleuteladressen kennen.

Fase 1

Een telefonische alarmmelding kan de aanleiding zijn om de politie in te schakelen. **De politie stelt het zeer op prijs om direct over zoveel mogelijk informatie te beschikken.** Verzamel deze dan ook tijdens de telefonische alarmmelding:

- Bij het opnemen krijgt U de melding in de trant van **"Inbraakalarm familie Janssen"**
- Druk op **9** om de status op te vragen. U krijgt dan een melding in de trant van **"Totaal ingeschakeld, achterdeur, alarm in geheugen"**. Onthoud waarover het gaat, in dit geval de achterdeur. Er kunnen ook twee of meer meldingen zijn.
- Druk op **6** om te luisteren en te spreken via de microfoon en luidspreker van de PowerMax. Hooft U iets onthoudt dit.
In specifieke gevallen kan dit afwijkend zijn. Overleg dit met eigenaar. Het is dan dat U afwisselend op 3 (luisteren) en 1 (spreken) moet drukken.
- Stop de alarmmelding door op **2** te drukken. Het beveiligingssysteem verbreekt daarna de verbinding en belt geen volgend telefoonnummer.

Fase 2

Nadat U de telefonische alarmmelding heeft afgehandeld, beslist U over het al of niet inschakelen van de politie. Een tussenstap is dat U het telefoonnummer van de bewoner belt (meldkamers doen dit altijd). Dwangantwoorden kunnen gemakkelijk herkend worden als de bewoner dan een onjuiste code hanteert (vooraf afspreken).

Fase 3

Op grond van de alarmmelding besluit U de politie in te schakelen.

- Bel dan **0900-8844**.
- Meld wat U heeft waargenomen tijdens de telefonische alarmmelding.
- De politie zal naar het sleuteladres vragen en een afspraak maken.
- Volg verder de instructie van de politie op.
- De politie streeft ernaar binnen een kwartier aanwezig te zijn.
- Als U zelf geen sleutelhouder bent, neem (in overleg met de politie) contact op met de sleutelhouder.

Valse meldingen

De politie hanteert bij valse alarmmeldingen het systeem van gele en rode kaarten. Na enkele valse alarmmeldingen krijgt de bewoner de zogenaamde gele kaart. De politie zal daarna nog een keer een alarmmelding accepteren. Is dit weer een vals alarm, dan krijgt de bewoner een rode kaart en zal de politie gedurende een bepaalde tijd geen alarmmelding meer accepteren.

Uiteraard beoogt de politie hiermee dat de bewoner maatregelen neemt om valse alarmsituaties te voorkomen. **Is de oorzaak van een vals alarm van technische aard neem dan direct met Becu contact op.**