

PowerMaxComplete Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Gebruik van deze handleiding.....	2	Naar privé telefoons rapporteren.....	21
Beknopt overzicht voor alarm functies	2	Afstandbediening via SMS.....	22
Contactenlijst formulier	2	Reportage via SMS	23
Verlichte indicatoren.....	2	Een looptest uitvoeren	24
Sirene signalen.....	3	7. Gebruikersinstellingen	25
Handige tips voor gebruikers.....	3	Welke instellingen heeft u nodig?.....	25
1. Inleiding	4	Het gebruikerinstellingen menu openen.....	26
Overzicht.....	4	Zones overbruggen	26
Systeem mogelijkheden	5	Overbrugde zonelijst bekijken.....	27
1.3 Gebruikte termen	6	Laatste overbrugschema oproepen.....	27
Bedieningsknoppen	6	Privé melding programmeren.....	27
Meer-knops keyfob zender	7	4 Telefoonnummers programmeren	28
Spraak teksten	8	Gebruikerscodes instellen.....	29
Screensaver optie.....	8	Keyfob zenders inleren	32
2. Het beveiligde pand bewaken	9	De Keyfob zenders wissen	32
In/uitschakel knoppen.....	9	Proximity tags inleren	32
Partitie selectie proces.....	9	Prox tags verwijderen.....	33
Gereedmaken voor inschakeling	9	Spraakopties instellen	33
'WEG' inschakeling	9	Automatisch inschakelen optie.....	34
Inschakeling 'THUIS'	9	Inschakeltijd programmeren	34
Van 'THUIS' naar 'WEG' schakelen	9	De sirenegeluid optie	34
Van 'WEG' naar 'THUIS' inschakelen.....	10	De Tijd en Tijdformaat instellen.....	34
WEG 'Direct' inschakelen.....	10	Het Datum en Datumformaat instellen.....	35
THUIS 'Direct' inschakelen	10	Tijdschema functie	35
Geforceerd inschakelen WEG	10	Installatie modus.....	35
Geforceerd inschakelen THUIS.....	11	8. Het logboek bekijken	36
In de Kindzender modus inschakelen	11	Logboek beschrijving	36
Een paniek alarm activeren	11	Het logboek bekijken	36
Een brandalarm activeren	11	9. Onderhoud	37
Een noodalarm activeren.....	11	De back-up batterij vervangen	37
Uitschakelen en alarmen stoppen.....	12	Batterijen in draadloze sensoren vervangen.....	37
Sirene gedrag	13	Periodiek testen	38
Proximity tags	13	Het controlepaneel schoonmaken	38
Display als Partities is ingeschakeld	13	10. Prestaties	39
3. Spraak en geluid bediening	14	BIJLAGE A. PARTITIONERING	40
Spraak en geluid drukknoppen	14	Inschakelen/Uitschakelen algemeen gebied.....	40
Spraakvolume instellen	14	Bekijk functie.....	41
Spraak begeleiding AAN/UIT	14	Sirene	42
Berichten inspreken	14	Partitie status	42
Een bericht afspelen	15	Deurbel-Functie	42
Deurbel AAN/UIT.....	15	Proximity Tags	43
4. Elektrische apparatuur bediening.....	16	MCT-237	43
Bedieningsmogelijkheden en drukknoppen.....	16	MCM-140+.....	43
Handmatig inschakelen.....	16	MKP-150/MKP-151	43
Handmatig uitschakelen	16	BIJLAGE B. WOORDENLIJST	44
Automatische AAN/UIT bediening	16	BIJLAGE C. THUIS BRANDONTSNAPPING	
5. Alarm geheugen en storing data bekijken ..	17	PLANNING	46
Alarm/Sabotage geheugen bekijken	17	FCC verklaring.....	47
Storing informatie bekijken	17		
Geheugen en storing informatie tegelijk bekijken	18		
Storingen verhelpen.....	19		
6. Speciale functies	20		
Sociale alarmering.....	20		
Noodoproepen	20		
Afstandbediening per telefoon.....	20		

INTRODUCTIE

Gebruik van deze handleiding.

Deze handleiding kan gebruikt worden vanaf PowerMaxComplete v2.0.00 en hoger.

Beknopt overzicht voor alarm functies

SNELLE REFERENTIE VOOR DE MEEST GEBRUIKTE ALARM FUNCTIES

Partitie selecteren (indien ingeschakeld)	# + [PARTITIE NR.]
Inschakelen WEG	+ [Code]*
Inschakelen WEG-DIRECT	+ [Code]* + 0
Inschakelen THUIS	+ [Code]*
Inschakelen THUIS-DIRECT	+ [Code]* + 0
Inschakelen WEG-HUISSLEUTEL	+ [Code]* +
Geforceerd inschakelen WEG (systeem niet gereed)	+ [Code]* + (om de zoemer te stoppen)
Geforceerd inschakelen thuis (systeem niet gereed)	+ [Code]* + (om de zoemer te stoppen)
Uitschakelen en alarm stoppen	+ [Code]

* De standaard hoofdcodes is 1111. Deze code zal gevraagd worden als de optie *versneld inschakelen* is geprogrammeerd door u installateur. Verander de hoofdcodes direct naar een geheime code (zie Para. 7.7)

Contactenlijst formulier

Geachte klant,

Dank u voor uw keuze van de PowerMax Complete, een geavanceerd draadloos alarm systeem geproduceerd door Visonic Ltd.

Hieronder kunt u het telefoonnummer van uw installateur invullen zodat u deze in het geval van problemen kan bellen.

Bedrijfsnaam: _____

Telefoonnummer: _____

Contactpersoon: _____

Zorg ervoor dat de telefoonnummer en "Aansluitnummer" van de meldkamer bekend is. Als u ooit de meldkamer moet bellen, wordt door de centralist gevraagd naar uw "Aansluitnummer", dit wordt gebruikt om de identiteit van uw alarmsysteem aan de meldkamer te bevestigen. Schrijf deze informatie op als dit wordt verstrekt door uw installateur bij oplevering.

Naam van de meldkamer: _____

Telefoonnummer: _____

Mijn aansluitnummer: _____

Als uw systeem door uzelf of door de installateur is ingesteld om naar privé telefoonnummers te bellen, noteer hier de vier telefoonnummers die zijn geprogrammeerd:

Telefoonnr. 1: _____

Telefoonnr. 2: _____

Telefoonnr. 3: _____

Telefoonnr. 4: _____

Verlichte indicatoren

Indicator	Kenmerk	Betekenis
(rood)	Brandt continu	Het systeem / of systeempartitie(s) zijn ingeschakeld (WEG MODE)
	Knippert	Het systeem / een systeempartitie(s) zijn ingeschakeld (THUIS MODE)
	Gedoofd	Het systeem is momenteel uitgeschakeld
(oranje)	Brandt continu	Geeft aan dat er storing is met het gehele systeem (niet per partitie !)
	Gedoofd	Geen storing – alles is in orde
(groen)	Constant verlicht	De deurbel functie is actief – deurbel zones zullen bij activering luiden. Opmerking: De deurbel indicator brandt constant als tenminste één partitie is ingeschakeld.
	Geen licht	De deurbel functie is niet actief – deurbel zones zullen niet bij activering luiden.
(groen)	Constant verlicht	Het systeem krijgt netvoeding
	Geen licht	Het systeem wordt momenteel gevoed door de back-up batterijen


HET BEVEILIGDE PAND BEWAKEN

Sirene signalen

Alarmtype	Grafische weergave van het signaal	Beschrijving van het signaal
Inbraak/24 uur/ Paniek	_____	Continu AAN
Brand	--- --- --- ---	AAN- AAN- AAN- pauze- AAN- AAN- AAN- pauze...
Test*	— (zowel extern als interne sirenes)	2 seconden AAN (éénmalig)

* Alleen aanvullend gebruik.

Handige tips voor gebruikers

Een alarm stoppen: wanneer een alarm luidt – druk op de knop UITSCHAKELEN (🔒) op uw keyfobzender of druk op knop  op het toetsenpaneel en voer uw gebruikerscode in (1 1 1 1 is de standaard fabriekscode).

De storingstonen stoppen: wanneer een storing in het systeem plaatsvindt, gaat de STORING led op het systeem branden en hoort u drie keer in één minuut een pieptoon. Indien u de storing niet direct wilt verhelpen en de tonen worden irritant kunt u op de UITSCHAKELEN (🔒) knop op uw keyfobzender indrukken, of op de  op het toetsenpaneel drukken en uw gebruikerscode intoetsen (1 1 1 1 is de standaard fabriekscode). Hiermee zal de buzzer de komende 4 uur stil zijn waarna de pieptonen weer zullen klinken. De storingstonen kunnen tijdens de nachtelijke uren stil zijn (afhankelijk van instelling).

Omtrek en interieur vs. 24-uurs zones: de meeste detectoren in uw systeem zijn gekoppeld aan omtrek of interieur zones. Deze zones zullen alarm veroorzaken als het systeem is **ingeschakeld** en **niet** als het systeem is **uitgeschakeld**. Zones die zijn gekoppeld aan een 24-uurs eigenschap zullen alarm veroorzaken ongeacht de ingeschakelde/uitgeschakelde status van het systeem.

Inschakelen als de omtrekzones niet gesloten zijn (deuren en/of ramen zijn open): op uw display verschijnt: "NIET GEREED" als een beveiligde deur of raam nog openstaat. U kunt zien welke zone "niet gereed" is door op de knop  te drukken. U kunt het probleem oplossen door de raam of deur te sluiten, of indien deze optie door uw systeeminstallateur is ingesteld, met "Geforceerde inschakeling" (zone tijdelijk deactiveren) inschakelen. In dit geval kiest u ervoor om een zone te overbruggen, de deur of het raam open te laten en het systeem in te schakelen (een gesproken bericht meldt dat "Geforceerde inschakeling" wordt uitgevoerd).

Overbrugde zones doen niet mee tijdens één ingeschakelde periode !.

Toegang tot de 24-uurs zones: als u een 24-uurs sensor wilt bereiken zonder een alarm te veroorzaken:

- Klik op  - op het display verschijnt: **LOOP TEST.**
- Klik weer op  - op het display verschijnt: **GEbruikersOPTIES.**
- Klik op  - op het display verschijnt: **TOETS CODE: __.**

Voer uw geheime 4-cijferige <Gebruikerscode> in - de zoemer laat de "vrolijke melodie" horen (- - - —). U heeft nu 4 minuten om een 24-uur zone te openen en te bewerken. Wanneer de 4 minuten om zijn zal het systeem automatisch terugkeren naar de normale modus.

Zelf veroorzaakte alarmen uitschakelen: bij een alarm zal de interne sirene gedurende een bepaalde tijd geactiveerd worden. (Afhankelijk van de ingestelde tijdsduur door de installateur.) Pas daarna begint de externe sirene en wordt een melding naar de meldkamer gestuurd. Als u per ongeluk een alarm veroorzaakt kunt u het systeem uitschakelen voordat de externe sirene begint - er wordt geen melding naar de meldkamer verstuurd.

Als u per ongeluk een alarm veroorzaakt en de externe sirene is al begonnen - kunt u het systeem nog steeds binnen een door de installateur ingestelde tijd (tussen 1 en 15 minuten) uitschakelen. Als u dit binnen de ingestelde tijd doet, wordt er een **ALARM HERSTEL** melding naar de meldkamer gestuurd.

De uitgang niet bereiken voordat de uitloopvertraging verloopt: als u het beveiligde pand verlaat nadat de uitloopvertraging is verlopen (het uitloopvertraging geluid stopt), zal het systeem dit interpreteren of u net bent binnengekomen. De inloopvertraging begint en het inloopvertraging geluid wordt gehoord. Om een alarm te voorkomen dient u het systeem zo snel mogelijk uit te schakelen voordat de vertraging is afgelopen.

lemand is in uw woning geweest terwijl u weg was: indien u thuis komt en de sirene loeit en eerder gedoofde lampen aan zijn, is er een kans dat een inbreker nog aanwezig is. Ga niet naar binnen – blijf buiten en bel de nooddiensten op.

1. Introductie

Overzicht

De PowerMax Complete is een draadloos alarmsysteem wat bescherming biedt tegen inbraak, brand en sabotage. Het kan ook gebruikt worden om toezicht te houden op ouderen en minder valide personen die thuis gebleven zijn. De status informatie is zichtbaar en hoorbaar en in de meeste gevallen zal de gesproken spraakteksten u begeleiden om de juiste handeling uit te voeren.

De PowerMax Complete heeft een optionele partitiefunctie. Met partitioneren kunt u tot drie onafhankelijk gebieden specificeren met verschillende gebruikerscodes die zijn toegewezen aan iedere partitie. Een partitie kan worden in- of uitgeschakeld, ongeacht de status van de andere partities in het systeem.

De PowerMax Complete is een compleet beveiligingssysteem (Figuur 1) dat is ontworpen om data te verzamelen van de verschillende sensoren in en om het beveiligde pand.

In de **uitgeschakelde staat** geeft het systeem u optische en akoestische statusinformatie en slaat alarm bij detectie van rook of bij verstoring van een 24-uurs zone (een zone die 24-uur per dag actief is).

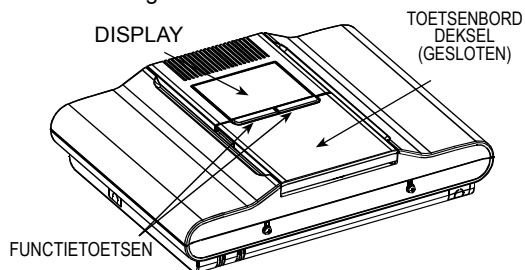
Als het systeem is **ingeschakeld** zal dit alarm slaan bij detectie in één van de beveiligde zones.

U heeft een 4-cijferige code nodig om het systeem te activeren (code 0000 is ongeldig), u kunt zeven andere personen met hun eigen code het systeem laten gebruiken. Verder kunt u maximaal 8 meerknops handzenders en proximity tags aanschaffen waarmee u en andere gebruikers gemakkelijk hoofdfuncties kunnen aansturen.

Met proximity tags kunnen bevoegde personen beperkte gebieden betreden. Het systeem wordt

uitgeschakeld als met een geldige proximity tag een gebied wordt betreed terwijl het systeem is ingeschakeld. Het systeem wordt ingeschakeld in de WEG of THUIS modus als een geldige proximity tag wordt gepresenteerd.

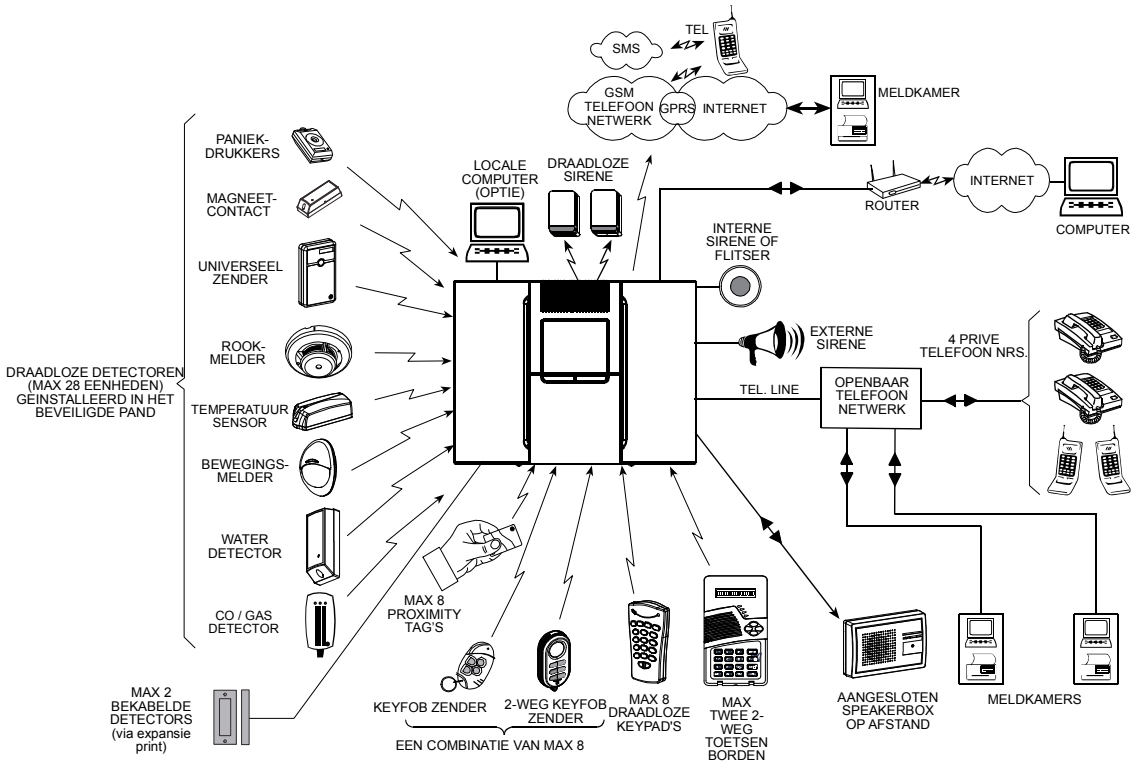
Het systeem herkent een groot aantal gebeurtenissen – alarmen, pogingen om detectoren te saboteren en verschillende type storingen. Gebeurtenissen worden automatisch via PSTN of de optionele GSM module gemeld aan meldkamer(s) en/of privé nummers (als gesproken tekst of SMS tekst bericht). Tekst berichten is alleen mogelijk indien de GSM module is geplaatst. De persoon die een dergelijk bericht ontvangt wordt verondersteld dit bericht te accepteren, te onderzoeken en overeenkomstig te handelen.



Figuur 1. Controlepaneel met gesloten deksel

BELANGRIJK! Alles wat u dient te weten om uw eigendom te beveiligen wordt in Hoofdstuk 2 van deze handleiding beschreven.

Indien u niet bekend bent met sommige van de gebruikte termen verwijzen wij u naar Bijlage A aan het einde van deze handleiding.



Figuur 2. Een complete systeemconfiguratie

Systeem mogelijkheden

Uw PowerMax Complete biedt een groot aantal unieke mogelijkheden:

- **Max. 30 zones:** elke beveiligde zone wordt zowel met een nummer als een naam getoond.
- **3 Partities (optioneel):** Eén van de voordelen van de PowerMax Complete is zijn mogelijkheid om het systeem te verdelen in maximaal 3 partities. Iedere partitie kan worden gezien als een afzonderlijk beveiligingssysteem, ze kunnen allemaal afzonderlijk worden in- en uitgeschakeld, of samen in één handeling.
- **Meerdere inschakelmogelijkheden:** WEG, THUIS, WEG-DIRECT, THUIS-DIRECT, HUISLEUTEL en OVERBRUGGEN.
- **Display (LCD):** status informatie en storingen worden in duidelijke taal in grote letters op het LCD scherm getoond.
- **Real-time klok:** de tijd wordt op het display getoond.

- **Doormelding:** Gebeurtenissen worden automatisch verzonden naar een meldkamer of naar gekozen privé telefoonnummers en zelfs als SMS tekst bericht, indien de GSM is geïnstalleerd.
- **Selectief melden:** uw installateur kan bepalen welk type melding naar welke bestemming wordt gestuurd.
- **Huissleutel mode:** als het systeem door een "Huissleutel" gebruiker wordt uitgeschakeld wordt automatisch een bericht naar een privé telefoonnummer gestuurd (bijv. een jonger gezinslid).
- **Gesproken berichten en instructies:** afhankelijk van de status en de instelling worden spraakteksten via de ingebouwde speaker weergegeven (indien de gesproken instructies zijn ingeschakeld - zie hoofdstuk 7).
- **Antwoordapparaat:** voordat u het pand verlaat kunt u een kort bericht inspreken voor andere systeemgebruikers die later thuishkomen. Als u thuishomt, kunt u naar gesproken berichten luisteren die anderen voor u achtergelaten hebben.

INTRODUCTIE

- **Toegang middels telefoons op afstand:** U kunt toegang krijgen tot de PowerMax Complete via een telefoontoestel op afstand en het systeem In/Uitschakelen of systeemstatus informatie oprvragen.

Opmerking: *remote toegang wordt uitgevoerd per partitie, of per gebruikercode gedefinieerd voor een bepaalde partitie als de partitie optie is ingeschakeld.*

- **Toetsen en draadloze bediening:** volledige bediening op het toetsenpaneel; alle in/uitschakel functies kunnen middels draadloze keyfob zenders uitgevoerd worden.
- **De numerieke toetsen zijn tevens functie toetsen:** in de uitgeschakelde stand kunnen de numerieke toetsen ook gebruikt worden voor verschillende systeemfuncties.
- **PGM uitgang:** het bedienen van een hek, verlichting of externe apparaten kunnen via de programmeerbare (PGM) uitgang uitgevoerd worden. De installateur zal in overleg met u de bedieningsmogelijkheden voor u instellen. **Opmerking:** *De PGM uitgang werkt op het gehele alarmsysteem en niet per partitie, als de partitiemodus is ingeschakeld.*
- **Informatie raadplegen:** u kunt statusinformatie, storing informatie en opgeslagen alarmgebeurtenissen raadplegen – via de display en de gesproken teksten.
- **Voor ouderen, minder valide en zieke personen zorgen:** het systeem kan zo geprogrammeerd worden om activiteit te detecteren waarbij een melding wordt verstuurd als de persoon in kwestie voor een te lange tijd niet heeft bewogen door specifieke ruimtes.


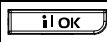
- **Noodoproep:** indien nodig, kunnen personen uitgerust worden met een hals/pols zender waarmee ze noodoproepen kunnen activeren.
- **Onder dwang uitschakelen:** als een gebruiker wordt gedwongen om het systeem uit te schakelen, kan hij of zij een speciale code gebruiken die het systeem schijnbaar uitzet, maar tegelijkertijd een stil alarm naar de meldkamer verstuurt (zie hoofdstuk 2).
- **Systeem supervisie:** alle draadloze vaste componenten in het beveiligde gebied zenden periodiek een supervisie melding. Indien dit bericht te laat is geeft de PowerMax Complete een 'supervisie' storingsbericht weer. Indien gewenst kan uw installateur deze mogelijkheid uitschakelen.
- **Batterij supervisie:** u hoeft zich geen zorgen meer te maken over een 'lege' batterij. De PowerMax Complete geeft een 'Lage batterijspanning' bericht weer als een batterij in een draadloos component te laag begint te raken.

1.3 Gebruikte termen

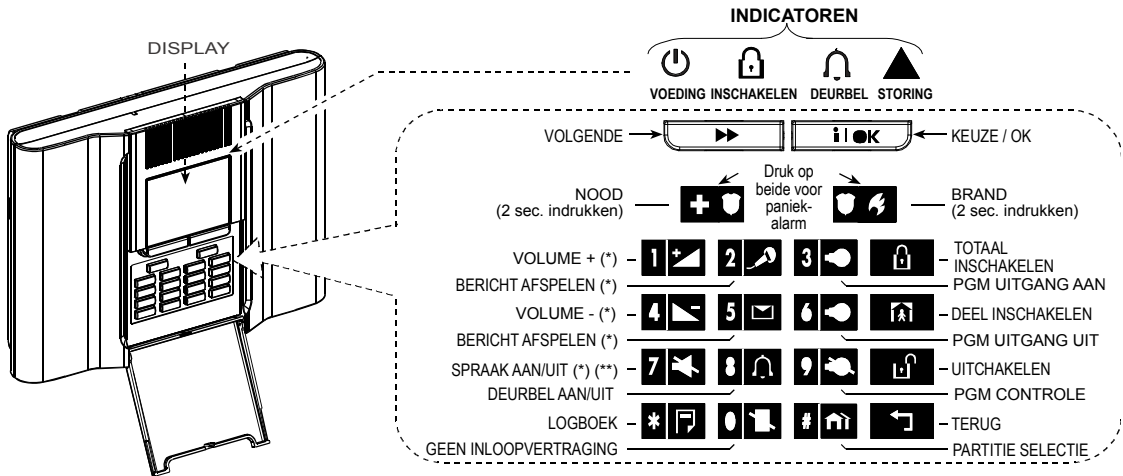
U krijgt een beter begrip over uw systeem als u de definities in **BIJLAGE A** aan het einde van deze handleiding leest. Als dit echter niet uw eerste alarmsysteem is kunt u gewoon doorlezen.

Bedieningsknoppen

Wanneer het deksel over het toetsenpaneel is gesloten, zoals weergegeven in Figuur 1, zijn er slechts twee drukknoppen zichtbaar - de bovenste paneel bedieningsknoppen:

Knop	Functie
	Om binnen een menu een stap verder te gaan.
	Statusberichten één voor één bekijken en om een weergegeven optie te selecteren.

Als het toetsenpaneel geopend is (zie Figuur 3), worden de overige speciale functieknoppen zichtbaar. De functies van deze toetsen worden verder in relevante secties van deze handleiding toegelicht.



Figuur 3. Knoppen en indicatoren

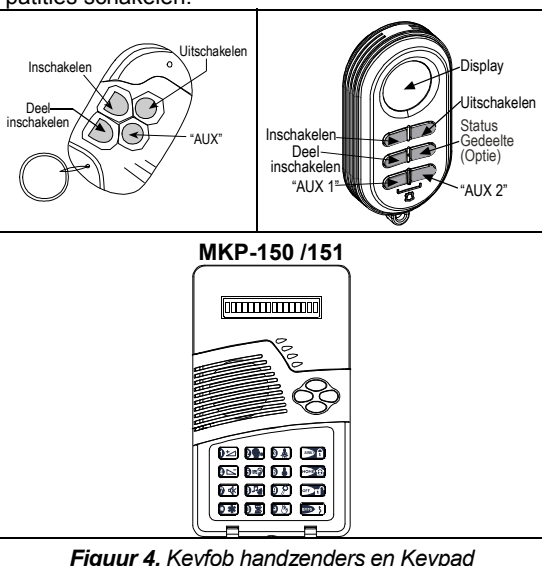
Opmerking over de Speaker dempen knop

De Speaker demper knop is actief als de optie "Sprak" functie is ingeschakeld (voor instructies over inschakelen " - zie gebruikerinstellingen schema, fig. 8).

Meer-knops keyfob zender

Uw systeem reageert op signalen die door een 4-knops (MCT- 234) of een 6-knops twee-weg (MCT-237) 'keyfob' zender wordt verzonden of door een twee-weg draadloze keypad (MKP-150/151) (zie figuur 4).

De MCT-234 keyfob zender wordt gebruikt om slechts enkele of meerdere vooraf gedefinieerde partitie(s) gelijktijdig te schakelen. De MCT-237 keyfob zender en de twee-weg draadloze keypad kunnen één enkel of een combinatie van maximaal 3 patities schakelen.



Figuur 4. Keyfob handzenders en Keypad

Een PANIEK alarm wordt geactiveerd: met de MCT-234 keyfob, door 2 sec. lang samen op INSCHAKELEN en DEEL INSCHAKELEN te drukken. Met de MCT-237 keyfob, door 2 sec. lang op de knoppen AUX1 en AUX2 te drukken; en met het MKP-150/151 keypad door 2 sec. lang op de # en * knoppen te drukken. Door binnen twee 2 seconden twee keer op INSCHAKELEN te drukken wordt het 'Huissleutel' stand ingeschakeld, indien dit door de installateur in gebruik is gesteld. De keyfob kan ook één/meerdere functies uit te voeren:

- De bediening van een hek of een ander elektrisch apparaat:** door op de AUX knop te drukken wordt de PGM uitgang geactiveerd en daardoor een elektrisch hek geopend/gesloten, of wordt er een ander elektrisch apparaat geactiveerd.
- Het systeem DIRECT inschakelen** (zonder een inloopvertraging): als u op de AUX knop drukt, na inschakelen en tijdens uitloopvertraging, wordt het systeem ingeschakeld zonder een inloopvertraging. Dit betekent dat als iemand het pand betreedt dat er direct een alarm afgaat. Gebruikers dienen het systeem buiten uit te schakelen door op de knop UITSCHAKELEN () van de keyfob zender te drukken.
- Statusinformatie verkrijgen:** als u op de AUX knop drukt, zal een spraaktekst met systeemstatus via de speaker klinken. In de partitie modus geeft het controlepaneel de status van de partitie aan waaraan de keyfob is toegewezen.
- Uitloopvertraging overslaan:** door op de AUX knop te drukken wordt het systeem "direct" ingeschakeld.

INTRODUCTIE

Een keyfob uitschakelen met een lage batterijspanning (indien door de installateur geactiveerd)

Indien u het systeem wilt uitschakelen met een keyfob dat een lage batterijspanning heeft, zal gedurende 15 seconden een protesttoon klinken. Gedurende deze periode moet u weer op de uitschakelknop van de keyfob of op het controlepaneel drukken om het systeem uit te schakelen (voor het controlepaneel is een gebruikerscode vereist). Indien dit binnen de 15 seconden gebeurt, wordt een Lage Bat melding in het logboek opgeslagen.






Indien de uitschakeling niet binnen 15 seconden gebeurt, doe dan het volgende:

- A. Druk tweemaal op **INSCHAKELEN** om het systeem in te schakelen, daar anders het systeem niet wordt ingeschakeld en een bevestigingsbericht (van de gebruiker dat hij bekend is van de Lage Bat status) niet wordt opgeslagen in het logboek.
- B. Druk op **INSCHAKELEN** en vervolgens op de uitschakelknop voor bevestiging, daar anders de bevestiging niet in het logboek wordt opgeslagen.


Spraak teksten

De PowerMax Complete heeft ingebouwde spraakteksten die reageren op uw commando's en vertellen wat het systeem aan het doen is of u vragen bepaalde handelingen uit te voeren. Het geeft ook alarmen en storingen aan met iedere gebeurtenis.

De geluiden die u hoort als u het controlepaneel gebruikt zijn:

	Er klinkt een enkele piep als een toets wordt ingedrukt
	Twee piepen geeft het automatisch terugkeren naar de operationeel modus aan (door timeout).
	Drie piepen geven een storing aan
	Vrolijke melodie (- - - —), geeft de succesvolle voltooiing van een handeling aan.
	Treurige melodie (—), geeft een verkeerde stap of weigering aan






Screensaver optie

De screensaver optie zorgt ervoor (indien door de installateur geactiveerd), dat het display na 30 seconden automatisch "PowerMax" aangeeft en dat de LED's niet oplichten (Om ervoor te zorgen dat een indringer de status van het systeem niet kan zien). Het normale display komt weer terug na het indrukken van de  toets, gevolgd door een geldige gebruikerscode of nadat op een willekeurige toets wordt ingedrukt, volgens de instellingen van de installateur.

Indien herstellen door een willekeurige toets is geprogrammeerd door de installateur dan zal bij de eerste keer indrukken van een toets (m.u.v. Brand en Nood) het display terugkeren naar de normale stand en zal bij de tweede keer drukken de werkelijke functie van de toets uitgevoerd worden. Bij de Brand en Nood toetsen wordt bij de eerste keer de toets indrukken het gewone display weergegeven en wordt ook de Brand/Nood functie uitgevoerd.

2. Het beveiligde pand bewaken

In/uitschakel knoppen

Toets	Functie
	Inschakelen als niemand thuis is
	Inschakelen als er iemand thuis is
	De inloopvertraging opheffen bij inschakeling van ('WEG-DIRECT' of 'THUIS-DIRECT')
	Het systeem uitschakelen en alarmen stoppen
	Partitie(s) selecteren

Partitie selectie proces

Toegang tot een gewenste partitie(s) is mogelijk dmv het gebruik van een persoonlijke code of proximity tag. Het is NIET mogelijk om toegang te krijgen tot het INSTALLATIE MENU als één of meer partities in de WEG of THUIS modus zijn.

Voordat u probeert om enige partities in te stellen is het nodig om eerst onderstaande handelingen uit te voeren waarmee u de gewenste/toegestane partitie(s) kunt selecteren met de persoonlijke code of proximity tag:

DRUK



RESULTAAT DISPLAY

KIES PARTITIES

Enter partition # (1-3)

PARTITIE 1

OPMERKING: Het "Treurige melodie" wordt gehoord als een partitie wordt geselecteerd waaraan geen sensors / randapparatuur is toegewezen.

Gereedmaken voor inschakeling


Voordat er wordt ingeschakeld, controleer of GEREED (*) / P# RDY (**) verschijnt. Dit betekent dat alle zones (*) / partities (**) in rust zijn en u het systeem (*) / partitie (**) naar wens kan inschakelen.

* In een systeem zonder partities

** In een systeem met partities

Als een **niet gepartitioneerd systeem** niet gereed is om geactiveerd te worden (er tenminste één zone open is) verschijnt het display NIET GEREED PRBL (probleem), NIET GEREED GEH (geheugen), NIET GEREED BER (bericht) of NIET GEREED OVB.

Als een **gepartitioneerd systeem** niet gereed is om geactiveerd te worden (er is tenminste één zone open) verschijnt het display P1:0 P2:0 P2:0 gevolgd door GEREED, GEHEUGEN, PROBLEEM of OVERBRUGGING.

Als het systeem niet gereed is om geactiveerd te worden, klikt u op  om de nummers en namen van alle open zones / partities één voor één te bekijken of de storing te achterhalen.

Aanbevolen wordt om alle open zone(s) te herstellen, zodat het systeem "gereed voor inschakeling". Als dit niet lukt, raadpleeg u uw installateur.

BELANGRIJK! Alle inschakel procedures die hieronder worden beschreven zijn gebaseerd op de veronderstelling dat Snel inschakelen is geactiveerd door de installateur. Als 'Direct' inschakelen is uitgeschakeld, vraagt de PowerMax Complete naar elke handeling om de gebruikerscode in te toetsen.

'WEG' inschakeling

Als het systeem in de status **GEREED** is, gaat u als volgt te werk:

DRUK



RESULTAAT DISPLAY

INSCHAKELING




VERLAAT HET PAND

↓ (Uitloopvertraging) ↓

INGESCHAKELD

Verlaat het pand

 **INSCHAKELEN** indicator brandt continu tijdens de ingeschakelde status.

Inschakeling 'THUIS'

Als alle omtrek zones **GEREED** zijn en 'Direct' inschakeling is toegestaan, gaat u als volgt te werk:

DRUK




RESULTAAT DISPLAY

DEELSCHAKELING


↓ (Uitloopvertraging) ↓

THUIS HH:MM

Naar interne zone verplaatsen


 **INSCHAKELEN** indicator knippert tijdens de ingeschakelde status.

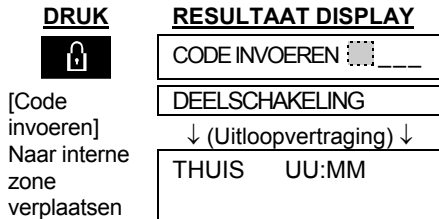
Van 'THUIS' naar 'WEG' schakelen

Schakel het alarm niet uit - maar druk op . De reactie is hetzelfde als bij bovenstaand WEG INSCHAKELING. Verlaat het pand voordat de uitloopvertraging verloopt.

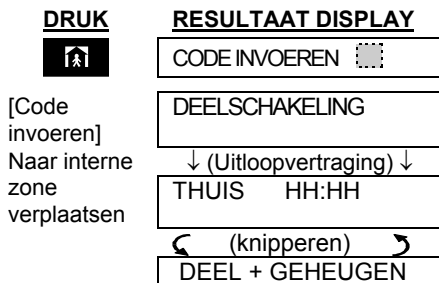
HET BEVEILIGDE PAND BEWAKEN


Van 'WEG' naar 'THUIS' inschakelen

Schakel het alarm niet uit - maar druk op . Aangezien deze handeling het beveiligingsniveau verlaagt, vraagt de PowerMax Complete u om uw hoofd gebruikerscode of gebruikerscode in te voeren, waaruit blijkt dat u een bevoegde gebruiker bent.



 **INSCHAKELEN indicator** brandt continu tijdens de ingeschakelde status. Als er tijdens de WEG inschakeling een alarm heeft plaatsgevonden, reageert het display anders:



 **INSCHAKELEN indicator** knippert tijdens de ingeschakelde status.

WEG 'Direct' inschakelen

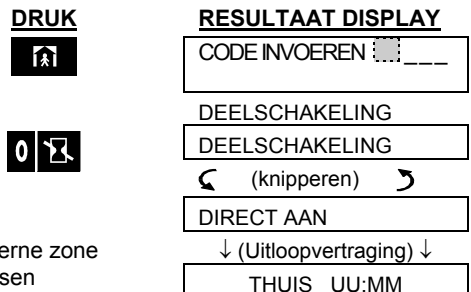
U kunt WEG of THUIS inschakelen zonder een inloopvertraging - het verstoren van een zone resulteert meteen in een alarm. Als u WEG-DIRECT wilt inschakelen vervolgt u als volgt:




 **INSCHAKELEN indicator** knippert tijdens de ingeschakelde status.

THUIS 'Direct' inschakelen

Als u THUIS-DIRECT wilt inschakelen gaat u als volgt tewerk:



Naar interne zone verplaatsen

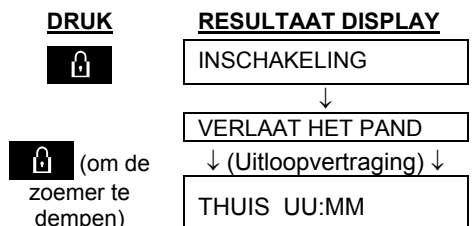
 **INSCHAKELEN indicator** knippert tijdens de ingeschakelde status.


Geforceerd inschakelen WEG

Met geforceerd inschakelen kunt u het systeem inschakelen, zelfs terwijl er een zone of verschillende zones open zijn en het display het bericht NIET GEREED toont.

Automatisch geforceerd inschakelen werkt alleen als uw installateur deze optie heeft geactiveerd tijdens het programmeren. Alle open zones worden dus overbrugd - zij zijn niet ingeschakeld. **Het beveiligde pand is dus niet maximaal beschermd.** *Opmerking: wanneer het systeem geforceerd wordt ingeschakeld, "protesteert" de zoemer met een doorlopende toon tijdens de uitloopvertraging tot de laatste 10 seconden van de vertraging. U kunt dit signaal stoppen door weer op de inschakelknop te drukken.*

Als NIET GEREED wordt getoond, wordt de geforceerde inschakeling "WEG" als volgt uitgevoerd:



 **INSCHAKELEN indicator** brandt continu tijdens de ingeschakelde status.

Geforceerd inschakelen THUIS

Als NIET GEREED wordt getoond, wordt de geforceerde inschakeling "THUIS" als volgt uitgevoerd:

DRUK



(Zoemer te dempen) Loop rne zone

RESULTAAT DISPLAY

DEELSCHAKELING

↓ (Uitloopvertraging) ↓

THUIS UU:MM

INSCHAKELEN indicator knippert tijdens de ingeschakelde status.

In de Kindzender modus inschakelen

Deze modus is vooral handig voor werkende ouders die er zeker van willen zijn dat hun kinderen thuis gekomen zijn en het systeem hebben uitgeschakeld. Door het systeem in de "kindzender" modus in te schakelen, wordt er een speciale "kindzender" melding verstuurd wanneer het systeem wordt uitgeschakeld door een "kindzender" gebruiker.

Kindzender gebruikers zijn de houders van gebruikerscodes 5 tot 8, of Keyfob zenders 5 tot 8. De kindzender melding wordt gezien als een **waarschuwing** en niet als een alarm en wordt dus verstuurd naar de privé nummers die door de gebruiker zijn geprogrammeerd en bedoeld zijn voor de waarschuwing berichten.

Inschakelen in de kindzender modus is alleen mogelijk bij "WEG" inschakeling. Om volgens de kindzender modus in te schakelen volg de volgende stappen:

DRUK



(Binnen 2 seconden)

Verlaat het pand

RESULTAAT DISPLAY

INSCHAKELING

INSCH. + CONTROLE

↶ (knipperen) ↷

VERLAAT HET PAND

↓ (Uitloopvertraging) ↓

INGESCHAKELD

INSCHAKELEN indicator brandt continu tijdens de ingeschakelde status.

Een paniek alarm activeren

U kunt handmatig een paniekalarm in de uitgeschakelde en de ingeschakelde status genereren (Als deze functie door de installateur is ingeschakeld). De volgorde is als volgt:

DRUK



(Tegelijkertijd indrukken)

RESULTAAT DISPLAY

PANIEK ALARM

Als het systeem in uitgeschakelde status is:

GEREED HH:MM

Opmerking: als u de handzender gebruikt, kunt u door 2 seconden lang tegelijkertijd op de knoppen WEG en THUIS (MCT-234) of AUX1 en AUX2 (MCT-237) te drukken ook een paniekalarm veroorzaken.

Druk op om het alarm te stoppen en voer een geldige gebruikerscode in.

Een brandalarm activeren

(Deze functie is buiten werking gesteld in de ACPO versie).

U kunt handmatig een brandalarm activeren (afhankelijk van de PowerMax Complete versie - zie het PowerMax Complete deurlabel) in de ingeschakelde en uitgeschakelde status:

DRUK



RESULTAAT DISPLAY

BRAND

Als, of wanneer, het systeem uitgeschakeld is:

GEREED HH:MM

↶ (knipperen) ↷

GEREED GEHEUGEN

Druk op om het alarm te stoppen en voer een geldige gebruikerscode in.

Een noodalarm activeren

U kunt handmatig een noodalarm activeren (afhankelijk van de aangekochte PowerMax Complete versie - zie het PowerMax Complete deurlabel) in de ingeschakelde en uitgeschakelde status:

DRUK



RESULTAAT DISPLAY

NOODGEVAL

Als, of wanneer, het systeem uitgeschakeld is:

GEREED HH:MM

↶ (knipperen) ↷

GEREED GEHEUGEN

Druk op om het alarm te stoppen en voer een geldige gebruikerscode in.

HET BEVEILIGDE PAND BEWAKEN

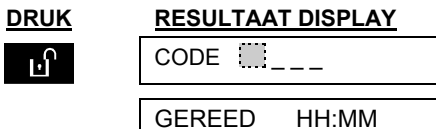
Uitschakelen en alarmen stoppen

(Deze functie is buiten werking gesteld in de ACPO versie).

Door het systeem uit te schakelen zal de sirene direct stoppen, ongeacht of het systeem in- of uitgeschakeld is.

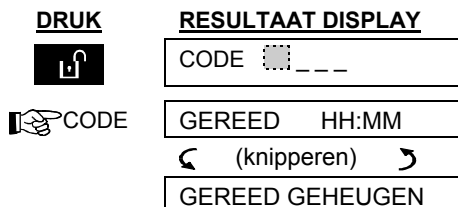
Na het uitschakelen kunnen er, afhankelijk van de status van het systeem, verschillende teksten in het display verschijnen:

A. Uitschakelen – geen gebeurtenis: na een inschakeling waarin niets is gebeurd, verschijnt op het display:



 **INSCHAKELEN** indicator dooft

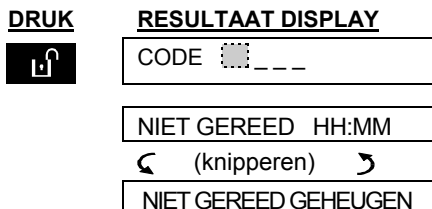
B. Uitschakelen na een alarm als zones gereed zijn: als de zone die het alarm heeft veroorzaakt tijdens een ingeschakelde periode weer in de ruststand is gekomen, zal het uitschakelen als volgt worden weergegeven:



 **INSCHAKELEN** indicator dooft.

Zie Hoofdstuk 5 om het alarmgeheugen te lezen. Het bericht "**GEHEUGEN**" verdwijnt alleen als het systeem weer opnieuw wordt ingeschakeld en uitgeschakeld.

C. Uitschakelen na een alarm, met een nog steeds verstoorde zone: als de zone die het alarm heeft veroorzaakt nog steeds open staat, verschijnt op het display:



 **INSCHAKELEN** indicator dooft.

Zie Hoofdstuk 5 om het alarmgeheugen te lezen. Het bericht "**GEHEUGEN**" verdwijnt alleen als het systeem weer opnieuw wordt ingeschakeld en uitgeschakeld.

Als u niet weet hoe u de verstoorde zone weer naar normaal zet, kunt u de installateur raadplegen.

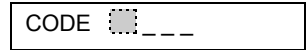
D. Uitschakelen bij een storing in het systeem: als

een storing is gedetecteerd in de ingeschakelde status licht de **STORING** indicator op het voorpaneel op en zal de uitschakeling als volgt verlopen:

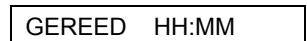
DRUK



RESULTAAT DISPLAY





 **CODE**



← (knippenen) →



 **INSCHAKELEN** indicator dooft en u hoort elke minuut .

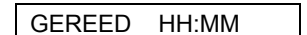
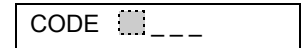
Zie hoofdstuk 5 om te zien welke storingsoorzaak is gedetecteerd. Het **PROBLEEM** display zal verdwijnen, de **STORING** indicator dooft en de storingspieptonen zullen ophouden als de oorzaak van de storing is opgeheven.

E. Uitschakelen bij een alarm en storing: de **STORING** indicator op het voorpaneel zal oplichten. Als de zone die het alarm deed afgaan terwijl het systeem in de ingeschakelde status is weer terug naar normaal gaat, zal de uitschakeling procedure er als volgt uitzien:

DRUK



RESULTAAT DISPLAY





← (knippenen) →



← (knippenen) →



 **INSCHAKELEN** indicator dooft en u hoort elke minuut .

Zie hoofdstuk 5 om te zien welke storingsoorzaak is gedetecteerd. Het **PROBLEEM** display zal verdwijnen, de **STORING** indicator dooft en de storingspieptonen zullen ophouden als de oorzaak van de storing is opgeheven. Het bericht "**GEHEUGEN**" verdwijnt alleen als het systeem weer opnieuw wordt ingeschakeld en uitgeschakeld.

F. Uitschakelen onder dwang. Als u het systeem onder dwang moet uitschakelen voert u de standaard dwangcode (**2580**) in, of een andere code die door de installateur is ingesteld. Het systeem wordt gewoon uitgeschakeld, maar er wordt wel een stil alarm naar de meldkamer gestuurd.

Sirene gedrag


Continu AAN als door een inbraakzone of een 24-uur zone wordt veroorzaakt of als een gebruiker een "paniekalarm" genereert.




Als het alarm door een brand zone wordt veroorzaakt (er wordt rook gedetecteerd) **AAN - AAN - AAN - pauze - AAN - AAN - AAN - pauze -** enz.

Indien het systeem niet wordt uitgeschakeld en de zone "open" blijft, zal de sirene gedurende een door de installateur vastgestelde tijd luiden en daarna stoppen. De flitser blijft flitsen totdat het systeem wordt uitgeschakeld.

Proximity tags

Met geldige proximity tags kunt u verschillende functies activeren zonder dat de gebruikerscode wordt gebruikt, bijvoorbeeld, inschakelen, uitschakelen, het geheugen log lezen, etc. Wanneer de gebruikerscode wordt vereist, kunt u gewoon een geldige proximity tag aanbieden ipv de gebruikerscode in te voeren.





Als het systeem wordt uitgeschakeld nadat een geldige proximity tag aan het controlepaneel wordt gepresenteerd verschijnt het bericht "<OK> voor WEG". U kunt nu op de knop  drukken om het controlepaneel onmiddellijk te activeren, of wacht 3 seconden voor automatisch systeem WEG inschakeling (het bericht "Verlaat het pand" wordt getoond). Als de proximity tag weer wordt gepresenteert wordt zal het systeem **UITGESCHAKELD** worden.

In plaats van te drukken op de knop  (zie hierboven), kunt u op de knop  één keer / twee keer drukken (het bericht "<OK> voor THUIS" / "<OK> voor uitschakelen" verschijnt) daarna drukt u op de knop  voor THUIS inschakelen / uitschakelen.

Het controlepaneel zendt een RF signaal. Een geldige proximity tag zendt een gecodeerd RF-signaal terug naar de controlepaneel.

Het gebruik van proximty tags tbv een partitiesysteem wordt omschrven in paragraaf 7. gebruikersinstellingen – inleren tags. Het gebruik van de tags wordt beschreven in Appendix A – Partities.

Display als Partities is ingeschakeld

Standaard modus	In Partitie modus (bijv. partitie #3)
GEREED UU:MM	P1:0 P2:0 P3:0
ZONE OPEN UU:MM	P1:0 P2:0 P3:N
INSCHAKELING	P1: P2: P3:  ↓ INSCHAKELING ↓ P1:0 P2:0 P3:U
VERLAAT HET PAND	VERLAAT HET PAND
INGESCHAKELD	P1:0 P2:0 P3:G
DEELSCHAKELING	P1: P2: P3:  ↓ DEELSCHAKELING ↓ P1:0 P2:0 P3:U
THUIS HH:MM	P1:0 P2:0 P3:T
THUIS GEHEUGEN	P1:0 P2:0 P3:T ALARM
DIRECT AAN	P1: P2: P3:  ↓ INSCHAKELING ↓ VERLAAT HET PAND ↓ P1:0 P2:0 P3:U ↓ DIRECT AAN
DEEL ONMIDDELIJK	P3 ACT THUIS DIR
INSCH + CONTROLE	P1: P2: P3:  ↓ INSCHAKELING ↓ VERLAAT HET PAND ↓ P1:0 P2:0 P3:U ↓ INSCH + CONTROLE
ZONES + GEHEUGEN	P1:0 P2:0 P3:N ALARM
GEREED PROBLEEM	P1:0 P2:0 P3:0 PROBLEEM

3. Spraak en geluid bediening

Spraak en geluid drukknoppen

Alle spraak en geluidfuncties van de PowerMax Complete worden met het ingebouwde toetsenpaneel bestuurd, zoals in onderstaande lijst wordt weergegeven.

Toets	Functie
	Verhoogt het volume van de gesproken berichten
	Verlaagt het volume van de gesproken berichten
	Spraak begeleiding in/ uitschakelen
	Een ingesproken bericht voor andere gebruikers van het alarm systeem opnemen
	Naar een ingesproken bericht van andere gebruikers van het alarm systeem luisteren
	Deurbel geluid van deurbel zones in/ uitschakelen

Spraakvolume instellen

In het volgende schema wordt weergegeven hoe u het volume kunt verhogen door op de <1> toets te drukken (aangenomen wordt dat het volume op het minimum staat).

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	VOLUME+ █
	VOLUME+ █ █
	VOLUME+ █ █ █
(max)	VOLUME+ █ █ █ █

In het volgende schema wordt weergegeven hoe u het volume kunt verhogen door op de <4> toets te drukken (aangenomen wordt dat het volume op het minimum staat).

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
(max)	VOLUME- █ █ █ █
	VOLUME- █ █ █
	VOLUME- █ █
	VOLUME- █

Spraak begeleiding AAN/UIT

U kunt de spraak begeleiding aan en uit zetten door afwisselend op de <7> toets te drukken, zoals hieronder wordt aangegeven.

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	STEM AAN
	STEM UIT
	↓
	GEREED UU:MM

Opmerking: het systeem behoudt de status "Spraak UIT" totdat "Spraak AAN" wordt geselecteerd.

Berichten inspreken

Voor berichten uitwisseling kunt u een ingesproken bericht voor andere gebruikers van het alarmsysteem achterlaten. Ga voor het paneel staan, druk op <2> en houd de toets ingedrukt. Als het display **SPREEK NU** aangeeft, begint u in te spreken. De 5 donkere vakjes zullen langzaam één voor één verdwijnen, van rechts naar links, zoals in onderstaand schema wordt aangegeven.

ACTION	RESULTAAT DISPLAY
(constant)	BERICHTOPNAME
Inspreken ↓	SPREEK NU █ █ █ █ █
Inspreken ↓	SPREEK NU █ █ █ █ █
Inspreken ↓	SPREEK NU █ █ █ █ █
Inspreken ↓	SPREEK NU █ █ █ █ █
Inspreken ↓	SPREEK NU █ █ █ █ █
Inspreken ↓	SPREEK NU █ █ █ █ █
Inspreken ↓	SPREEK NU █ █ █ █ █
Inspreken stoppen	OPNAME BEEINDIGD

Nadat het laatste vakje is verdwenen verschijnt er in het display, **OPNAME BEÏNDIGD**.

Wanneer u de knop loslaat, zal het display terugkeren naar de normale weergave modus, maar zal ook aangeven dat er een bericht wacht. Voorbeeld:

GEREED	UU:MM
↶ (knipperen) ↷	
GEREED	BERICHT

Om uw eigen bericht af te spelen moet u dit binnen een minuut doen, anders wordt het bericht gewist (zie hoofdstuk 3 – Bericht afspelen). Op deze manier wordt de **MSG** indicatie niet gewist.

Een bericht afspelen

Om een bericht af te spelen dat door een andere systeemgebruiker is ingesproken:

Klik op **5**  en u kunt het bericht beluisteren. Op het display verschijnt **BELUISTEREN** en het bericht wordt via de ingebouwde speaker afgespeeld. Als het bericht is afgelopen keert het display terug naar de normale status/display modus. Als na de opname er meer dan 1 minuut is verstreken zal de **BERICHT** indicatie verdwijnen.

Deurbel AAN/UIT

U kunt de deurbel geluid inschakelen / uitschakelen door wisselend op de <8> toets te drukken, zoals hieronder weergegeven:

DRUK




RESULTAAT DISPLAY

DINGDONG AAN

DINGDONG UIT



GEREED HH:MM

 **BEL indicator** led gaat branden als “dingdong aan” is geselecteerd.

Bij een partitiesysteem moet de deurbelfunctie aan een partitie gekoppeld worden. Zie hiervoor: Appendix A – Partities.

4. Elektrische apparatuur bediening

Bedieningsmogelijkheden en drukknoppen

Het is mogelijk om een externe apparaat aan de PGM uitgang koppelen (eenheid # 00).

(zie de volgende tabel).

Toets	Functie
	Handmatig inschakelen extern apparaat.
	Handmatig uitschakelen extern apparaat.
	De actieve automatische aanstuurmethode selecteren: <ul style="list-style-type: none"> ■ met sensor aan: het extern apparaat wordt door een sensors aangestuurd (ingesteld door de installateur). ■ met timer aan: het extern apparaat wordt door een tijd klok aangestuurd (AAN en UIT tijden worden ingesteld door de installateur). ■ Biede: het apparaat wordt door de sensors en timer aangestuurd.

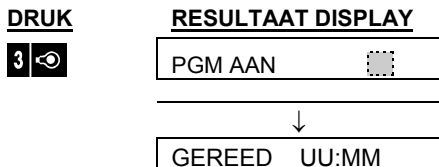
Hieronder ziet u enkele voorbeelden van automatisch aangestuurde apparatuur:

- **Timer:** wanneer u niet aanwezig bent kan een apparaat op tijd worden in/uitgeschakeld
- **Zonebediening:** Na het activeren van een zone kan de apparaat worden geactiveerd.

Opmerking: automatische in- en uitschakeling van het apparaat is ook afhankelijk van het programmeerschema (zie hoofdstuk 7 - Functie schema).

Handmatig inschakelen

U kunt een extern apparaat inschakelen zoals hieronder staat beschreven. In dit voorbeeld wordt aangegeven hoe u een lamp inschakelt. Feitelijk is dit de PGM uitgang met de lamp gekoppeld.



Handmatig uitschakelen

U kunt het extern apparaat ook weer uitschakelen, zoals hieronder wordt aangegeven.

DRUK



RESULTAAT DISPLAY



Automatische AAN/UIT bediening

U kunt twee van de vier opties selecteren:

- Met Timer AAN
- Met Timer UIT
- Met Sensor AAN
- Met Sensor UIT

De huidige geselecteerde optie wordt met een donker vakje aangegeven. U kunt met toets de andere opties bekijken.

Een momenteel niet actieve optie wordt aangegeven zonder donker vakje aan de rechterkant. Het donkere vakje verschijnt als u op klikt als de optie wordt weergegeven. Met een "vrolijke melodie" wordt een geslaagde opslag van een nieuwe optie aangegeven.

DRUK



RESULTAAT DISPLAY



(Indien standaard)

Om te wijzigen-



Indien

akkoord- druk



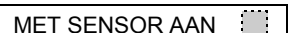
(Indien standaard)

Om te wijzigen-



Indien

akkoord- druk



5. Alarm geheugen en storing data bekijken

Alarm/Sabotage geheugen bekijken

De PowerMax Complete bewaart in zijn geheugen alle alarm en "sabotage" gebeurtenissen die tijdens de laatste inschakelingsperiode zijn voorgevallen.

Opmerking: alarmen worden alleen in het geheugen opgeslagen nadat de "afbreken periode" is afgelopen (zie Bijlage A). Dit betekent dat wanneer u direct uitschakelt – voordat de afgebroken periode is afgelopen – er geen geheugen indicatie wordt weergegeven.

A. Alarm / sabotage meldingen

Als het geheugen tenminste één gebeurtenis bevat en als het systeem in de uitgeschakelde status is, wordt dit als volgt weergegeven:

GEREED HH:MM

↶ (knippenen) ↷

GEREED GEHEUGEN


Of als het systeem niet gereed is voor inschakeling-

ZONE OPEN HH:MM

↶ (knippenen) ↷

ZONES + GEHEUGEN


B. Alarm/sabotage data bekijken

Om de geheugen inhoud te bekijken klikt u op de knop .

VOORBEELD 1: er ontstond een alarm omdat de garage deur – zone nr. 12 – open ging. De garage deur werd vervolgens gesloten. Tevens gaf de bewegingsmelder in de slaapkamer – zone nr. 7 – een "Sabotage" bericht omdat de behuizing werd verwijderd.


DRUK **RESULTAAT DISPLAY**

 GEREED HH:MM

 Z12 ALARM

↶ (knippenen) ↷

GARAGEDEUR

 Z07 SABOTAGE-OPEN

↶ (knippenen) ↷


SLAAPKAMER


↓
GEREED HH.MM

Door weer op de  toets te drukken zal het display details van andere gebeurtenissen laten zien in open sabotage (als die er is) of terug keren naar de normale status (zie A hierboven).

VOORBEELD 2: er is een alarm ontstaan omdat de garage deur - zone nr. 12 - werd geopend en bleef openstaan.


DRUK **RESULTAAT DISPLAY**

 ZONE OPEN HH:MM

 Z12 ALARM

↶ (knippenen) ↷

GARAGE DEUR

 Z12 OPEN

↶ (knippenen) ↷

GARAGE DEUR

↓

ZONE OPEN HH:MM

Let op! de geheugen indicatie en inhoud worden gewist bij de volgende systeemschakeling.

Storing informatie bekijken

A. Storing indicaties

Als PROBLEEM knippert in het display, de STORING indicator is verlicht, en u hoort 3 pieptonen per minuut, moet u uitzoeken om wat voor storing het gaat en waar de storing vandaan komt. Storing types zijn:

De LCD toont de zone nummer(s) van de lokatie van de storing. Als een partitie is ingeschakeld toont het LCD de partitie(s) en de zone nummer(s) van de lokatie van de storing. De storing types zijn de volgende:

SENSORS / KEYFOB / DRAADLOZE BEDIENING STORINGEN

- **Inactiviteit** - radiosignalen zijn van een bepaalde sensor / draadloze afstandsbediening niet ontvangen (als de supervisie is ingeschakeld) tijdens een vooraf gedefinieerde periode.
- **Lage batterijspanning** - de batterij in een sensor, keyfob of draadloze afstandsbediening is aan vervanging toe.
- **"Schoonmaken"** - de rookmelder moet schoongemaakt worden.
- **Gas storing** - de gasdetector geeft een storing.
- **Sirene 230V fout** - de sirene ontvangt geen voeding.
- **AC storing** - er is geen netspanning naar de gas sensor

ALARM GEHEUGEN EN STORINGDATA BEKIJKEN

GSM Storingen (indien van toepassing)

- **GSM 230 Fout** - GSM eenheid heeft geen voedingspanning.
- **GSM lage batterij** - GSM heeft een lage batterij spanning.
- **GSM sabotage** - er is sabotage gepleegd met de GSM eenheid.
- **GSM lijnuitval** - GSM geeft lijnuitval melding.
- **GSM netfout** - GSM netwerk fout.
- **RSSI zwak** – het ontvangen GSM signaal is zwak.
- **GSM modem is uit** – er is geen communicatie met de GSM eenheid.
- **GSM communicatiestoring** – er is geen communicatie (RS-232 formaat) tussen de PowerMax Complete en GSM eenheid.

SYSTEEMSTORINGEN

- **Netspanninguitval** - de 230V voeding is afwezig en het systeem werkt op batterijen (deze storing wordt 5 min. na uitval gemeld).
- **Systeem is geblokkeerd** - de communicatie met de sensors en controlepaneel wordt door een radio signaal verstoord.
- **Communicatiestoring** - er kon geen bericht naar de meldkamer of naar het privé nummer verstuurd worden (of het bericht was verstuurd maar niet bevestigd).
- **CPU lage batterijspanning** - de batterijspanning in het controlepaneel is laag en moet vervangen worden (zie hoofdstuk 9 – de batterij vervangen).
- **CPU sabotage** – het controlepaneel is gesaboteerd.
- **Zekering storing** - de sirene zekering is doorgebrand.
- **Kabel storing** – er is een probleem met de telefoonkabel

BELANGRIJK! Als u last heeft van de storingstonen, kunt u het systeem inschakelen en direct weer uitschakelen. Hierdoor zijn de storingstonen 4 uur stil

B. Onderzoeken waar de storing vandaan komt

Indien er sprake is van een storing, knippert er een **STOR** bericht zoals in de volgende voorbeelden is weergegeven:

GEREED HH:MM
⏪ (knippenen) ⏩
PROBLEEM

Of als het systeem niet gereed is voor inschakeling

ZONE OPEN HH:MM
⏪ (knippenen) ⏩
NIET GEREED STORING

U kunt de huidige storingen bekijken door op **i!OK** knop te drukken.

VOORBEELD: de sensor in de keuken - zone nr. 9 in partitie 3 – is al een tijdje niet actief, en de woonkamer sensor - zone nr. 15 in partitie 3 – geeft een melding van een lage batterijspanning. Deze

storingen weerhouden het systeem er niet van om “in te schakelen”. Om achter de aard van de storing te komen, doet u het volgende:

DRUK **RESULTAAT DISPLAY**

i!OK GEREED HH:MM

i!OK Z09 NIET ACTIEF
⏪ (knippenen) ⏩
KEUKEN

i!OK Z15 LAGE BATTERIJ
⏪ (knippenen) ⏩
HUISKAMER
↓
GEREED HH.MM

Als u op **i!OK** blijft drukken, zullen de andere storingen in het display verschijnen (als deze er zijn), of keert het display terug naar de oorspronkelijke knipperende staat. (zie voorbeeld hierboven).

Geheugen en storing informatie tegelijk bekijken


Als er **alarm / sabotage** in het alarm geheugen is opgeslagen en er ook **storing** is, zal het display er als volgt uitzien:

GEREED HH:MM
⏪ (knippenen) ⏩
GEREED GEHEUGEN
⏪ (knippenen) ⏩
PROBLEEM

Of als het systeem niet gereed is voor inschakeling -

ZONE OPEN HH:MM
⏪ (knippenen) ⏩
ZONES + GEHEUGEN
⏪ (knippenen) ⏩
ZONES + PROBLEEM

*Opmerking: als er ook een ingesproken bericht in het systeem is opgeslagen, verschijnt het **BERICHT** display ook (zoals in hoofdstuk 3 wordt weergegeven – Een bericht opnemen).*

Om statusinformatie - geheugen data, open zones en stromingsbronnen te bekijken (in deze volgorde) – klikt u steeds op de  knop. De geheugeninhoud zal eerst worden getoond, zoals weergegeven in hoofdstuk 5 - Alarm bekijken / Sabotage geheugen. Als het systeem niet gereed is zal de open zone informatie op dezelfde manier volgen als weergegeven in hoofdstuk 2 – Voorbereiden voor inschakeling. Storingsbronnen worden het laatste getoond, zoals weergegeven in hoofdstuk 5 – Storinginformatie bekijken.

Storingen verhelpen

De storingindicaties (verlichte STORING indicator en knipperend BERICHT in het display) verdwijnen zodra de storing is opgelost. **Als het u niet lukt om de storing te verhelpen, neemt dan contact op met uw installateur.**

SUPERVISIE: zodra een draadloze sensor zijn periodieke supervisie vernieuwd, is de storing verholpen en wordt dit niet langer gemeld door het controlepaneel.

LAGE BATTERIJ: zodra de batterij in een draadloze sensor, in een keyfob of in een draadloze afstandsbediening met lage batterij melding is vervangen dan wordt een “batterij herstelbericht” van de desbetreffende sensor gestuurd en zal de “lage batterij” melding niet meer door het controlepaneel aangegeven worden.

SYSTEEMSTORING: herstel van de systeemstoringen wordt automatisch door het controlepaneel opgemerkt en de storingsindicatie wordt overeenkomstig gewist.

6. Speciale functies

Sociale alarmering

Kenmerkend voor de PowerMax Complete is de mogelijkheid om op een andere manier te functioneren dan gewoonlijk van een alarmsysteem wordt verwacht. Wanneer het systeem is uitgeschakeld (of als alleen "THUIS" met omtrekbescherming is ingeschakeld), kan het de activiteiten in huis in de gaten houden en rapporteren: **inactiviteit** in interieur zones als er geen bewegingsdetectie binnen de vooraf ingestelde tijdslimiet is.

Om deze toepassing te gebruiken, dient u uw installateur te vragen om een tijdslimiet te programmeren waarin afwezigheid van beweging wordt gerapporteerd als een "inactiviteit" waarschuwingsbericht.

Ter verduidelijking: aangenomen wordt dat er een oudere, zieke of gehandicapte alleen thuis is gebleven in een beschermde omgeving. Deze persoon zal, hoe ziek of minder valide ook, niet altijd uren stil blijven zitten. Hij of zij zal zich waarschijnlijk zo nu en dan omdraaien in zijn slaap. Hij of zij kan ook af en toe naar de keuken of het toilet gaan. Op deze momenten zullen de detectoren van de slaapkamer, badkamer en de keuken deze beweging opmerken.

Als bijvoorbeeld de "inactiviteit" tijdslimiet door uw installateur is ingesteld op 6 uur zal door een klok 6-uur worden "afgeteld".

Als beweging wordt gedetecteerd binnen het 6-uren tijdsbestek zal de tijd weer opnieuw beginnen (de 6-uurs klok wordt "gereset") en er wordt waarschuwingsbericht verzonden.

Als er 6 uur lang geen beweging wordt gedetecteerd in de interieurzone verzendt het controlepaneel een "inactiviteit" waarschuwingsbericht naar een meldkamer of privé nummers die door de installateur is ingesteld.

BELANGRIJK! U kunt deze personen ook uitrusten met een een-knops zender voor noodsituaties, zie de volgende paragraaf.

Noodoproepen

Stel dat een minder valide persoon een ongeluk krijgt, zoals vallen in het bad, waarbij hij of zij niet meer overeind kan komen. Het kan uren duren voordat er een "inactiviteit" bericht wordt verstuurd, maar deze persoon heeft veel sneller hulp nodig.

Hoewel de kans hierop natuurlijk erg klein is wordt aangeraden om deze persoon uit te rusten met een miniatuur-enkel-knops halszender of polszender waarmee een noodoproep gemeld kan worden. Door op de knop te drukken zal deze zender de PowerMax Complete activeren om een "noodoproep" naar de meldkamer of naar de privé nummers te zenden die door uw installateur is ingesteld.

Hiervoor vraagt u de installateur om één van de 28 zones van de PowerMax Complete als een 'noodoproep' zone te definiëren.

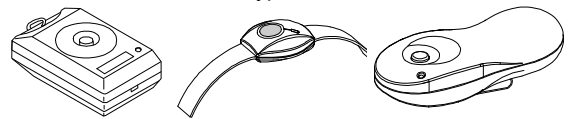
Schaf vervolgens één van onderstaande zenders aan en koppel de ID code van deze zender aan de noodzone.

De compatibele noodzenders zijn (zie Fig. 5):

MCT-201 – sleutelhanger type

MCT-211 – polshorloge type

MCT-101 – zakformaat type



MCT-201

MCT-211

MCT-101

Figuur 5. Enkel knops noodzenders

Afstandbediening per telefoon



A. Telefooncommunicatie tot stand brengen

U kunt toegang verkrijgen tot de PowerMax Complete systeem d.m.v. een telefoon op afstand en de volgende handelingen uitvoeren: de PGM uitgang inschakelen en uitschakelen, een ingesproken bericht opnemen en weer afspelen en de systeemstatus controleren. Deze procedures worden in de volgende afbeelding weergegeven.

1. Bel het PowerMax Complete tel. nr.
2. Wacht op 2-4 beltonen en hang op.
3. Wacht 12-30 sec.
4. Bel weer de PowerMax Complete tel. nr. (Gedurende 10 sec. hoort u geluid).
5. [*] (om het geluid te stoppen) ¹
6. [gebruikerscode], [#] ²
7. [Gewenste commando, zie volgende tabel] ³

Niet toepasselijk als het GSM nummer van de PowerMax Complete wordt gebeld Ga door naar stap 5.

Opmerkingen



- (1) De PowerMax Complete reageert hetzelfde als u één keer belt en wacht totdat de telefoon overgaat (in de VS is dit bijvoorbeeld 11 keer).
- (2) De gebruikerscode hoeft maar één keer ingevoerd te worden.
- (3) Als u langer dan 50 sec. wacht met het invoeren van een toets, verbreekt PowerMax Complete de verbinding (dit kan per instelling verschillen).

B. Uitvoerbare functies

	Functie	Enkele partitie toetsenvolgorde	Alle partities toetsenvolgorde / Partitie uitschakelen
1.	Uitschakelen	[*]→[0]→[p#]→[1]→[#]	[*]→[1]→[#]
2.	Thuis inschakelen	[*]→[0]→[p#]→[2]→[#]	[*]→[2]→[#]
3.	Thuis-direct inschakelen	Niet ondersteunde functie	[*]→[2]→[1]→[#]
4.	Weg inschakelen	[*]→[0]→[p#]→[3]→[#]	[*]→[3]→[#]
5.	Weg-direct inschakelen	Niet ondersteunde functie	[*]→[3]→[1]→[#]
6.	Weg-huissleutel inschakelen	Niet ondersteunde functie	[*]→[4]→[#]
7.	Weg-direct-huissleutel inschakelen	Niet ondersteunde functie	[*]→[4]→[1]→[#]
8.	Opvraag system status	Niet ondersteunde functie	[*]→[9]→[#]
9.	PGM AAN	[*]→[5]→[00]→[1]→[#]	[*]→[5]→[00]→[1]→[#]
10.	PGM UIT	[*]→[5]→[00]→[0]→[#]	[*]→[5]→[00]→[0]→[#]
11.	Twee-weg spraak communicatie	[*]→[7]→[#]	[*]→[7]→[#]
12.	Ingesproken bericht afspelen	[*]→[8]→[1]→[#]	[*]→[8]→[1]→[#]
13.	Ingesproken bericht opnemen	[*]→[8]→[2]→[#]	[*]→[8]→[2]→[#]
14.	Ingesproken bericht opname stoppen	[*]→[8]→[3]→[#]	[*]→[8]→[3]→[#]
15.	Wissen opgenomen bericht	[*]→[8]→[4]→[#]	[*]→[8]→[4]→[#]
16.	Afsluiten	[*]→[9]→[9]→[#]	[*]→[9]→[9]→[#]

C. Twee-weg spraak communicatie

Voer de stappen 1-6 uit om de Telefoon communicatie tot stand brengen, en ga dan als volgt te werk:

1.  [*]→[7]→[#]
2. Wacht totdat u 2 toontjes hoort
3.  [3] of [1] of [6] (zie hieronder)

Het systeem start in de "INLUISTER" mode, u hoort nu gedurende 50 sec. wat er in het huis afspeelt. U zult horen of de beluisterde persoon praat of huilt. U kunt het systeem schakelen naar **Inluisteren**, **Spreken** of **Duplex**, zoals in de volgende tabel wordt weergegeven.

Functie	Toets
Inluisteren (luisteren naar de persoon thuis) (*)	[3]
Spreken (tegen de persoon thuis spreken) (*)	[1]
Duplex (luisteren en spreken) (*)	[6]
Opmerking: om de communicatie nog eens met 50 seconden te verlengen, drukt u indien nodig, weer op [3], [1] of [6].	



* De 2-weg communicatie kan door iedereen die dicht bij de PowerMax Complete staat uitgeschakeld worden.

Opmerkingen voor de Inluister en Spreek modes

De Inluister en Spreek modus werkt als een een-weg systeem. Heen en weer communicatie wordt in het leger gebruikt en bij commerciële en amateur radio communicatie. Als u klaar bent met spreken, zou u

dus iets als "over" moeten zeggen, en het systeem omschakelen van spreken naar inluisteren. Als de persoon met wie u spreekt klaar is met praten zegt hij weer "over", zodat u weer kunt omschakelen van inluisteren naar spreken.



VOORBEELD:

U (telefoon op afstand):  [1], "Hoi George, kun je mij horen? Is er iets gebeurd? Over"....  [3]

Thuispersoon: "Ja ik voelde mij ineens duizelig toen ik uit bed opstond en viel op de grond. Ik kan niet meer overeind komen en mijn heup doet pijn. Kun je mij helpen? Over"...

U (telefoon op afstand):  [1], "Natuurlijk, ik zal gelijk iemand sturen, wees niet bezorgd - over".  [3].

Thuispersoon: "Bedankt, doe het snel, over".

U (telefoon op afstand):  [1], "Jazeker, over en uit".....  [*]→[9]→[9] (EIND SESSIE)

Belangrijk! Als u de twee-weg communicatie wenst te verbreken en een andere functie wilt uitvoeren drukt u op [*] en voer uw gebruikerscode in gevolgd door de functie (zie "toetsen volgorde" in bovenstaande tabel Uitvoerbare functies).

Naar privé telefoons rapporteren

controle-
paneel 



Uw installateur kan de PowerMax Complete zo programmeren dat bepaalde type meldingen worden doorgemeld aan een privé nummer. De berichten zijn in drie groepen onderverdeeld:

SPECIALE FUNCTIES

Groep	Gemelde gebeurtenissen
1	Brand, inbraak, paniek en sabotage
2	WEG inschakeling, THUIS inschakeling, uitschakeling
3	Geen activiteit, noodoproep, huissleutel, gas, overstroming, temperatuur
4	Lage-batterij, Netspanningsuitval

Groep 1 heeft de hoogste prioriteit en groep 3 heeft de laagste prioriteit.

Als de ontvangende partij antwoordt op een gesprek dat door PowerMax Complete is geïnitieerd, hoort hij een gesproken bericht dat bestaat uit de "huis identiteit" en de gebeurtenis. Als er bijvoorbeeld bij de familie Smit brand is ontstaan zal het bericht als volgt zijn:

[Familie Smit - brandalarm].

Als een gemonitord persoon bij de familie Jansen een tijdje niet actief is, zal het bericht als volgt zijn:

[Familie Jansen - inactiviteit].

Degene die gebeld wordt, moet het bericht bevestigen (zoals later wordt uitgelegd), als het bericht niet wordt bevestigd, wordt het bericht gedurende 45 seconden zo veel mogelijk herhaald. Als de 45 seconden verstreken zijn zal de PowerMax Complete de lijn verbreken en het volgende privé nummer van de lijst bellen.

Degenen die gebeld wordt kan het bericht met een toets op het toetsenpaneel van zijn telefoon als volgt bevestigen.

Functie	Toets
Alleen bevestigen: de PowerMax Complete verbreekt de verbinding en beschouwt de melding als afgehandeld.	2
Bevestigen en luisteren: in het beveiligde pand kan gedurende 50 seconden worden "ingeluisterd". De opgebeldde persoon kan de tijd met 60 seconden verlengen door nogmaals op [3] te drukken voordat PowerMax Complete de lijn afbreekt, of door op [1] te drukken om te spreken.	3

Functie	Toets
Bevestigen en spreken: u kunt 50 seconden spreken tegen degene die in het pand is. De opgebeldde persoon kan de "Sprak" sessie verlengen door weer op [1] te drukken voordat PowerMax Complete de lijn afbreekt, of door op [3] te drukken om te luisteren.	1
Bevestigen en 2-weg conversatie: u kunt 50 sec. met de opgebeldde persoon praten en luisteren zonder dat u het systeem van "luisteren" naar "spreken" hoeft te schakelen (te verlengen).	6
Bevestigen en een statusrapport opvragen: de PowerMax Complete geeft een geschreven systeemstatus rapport. Voorbeeld: <i>[Uitschakelen - gereed voor inschakelen]</i> of <i>[Uitschakelen - achterdeur open]</i> of <i>[Uitschakelen - alarm in geheugen]</i> .	9

Afstandbediening via SMS

Het PowerMax Complete systeem met een gekoppelde GSM eenheid kan SMS commando's van iedere mobiele telefoon beantwoorden indien "AFSTANDBEDIENING AAN" vooraf door de systeem installateur is geselecteerd.

De verschillende SMS commando's zijn in de volgende tabel weergegeven (de gedetailleerde SMS berichtgeving procedure is beschreven in de mobiele telefoon handleiding). In deze tabel betekent "<code>" een 4-cijferige gebruikerscode en blanco spatie staat voor een spatie.

SMS commando lijst

In de onderstaande table wordt "P#" alleen gebruikt voor PowerMax Complete waarbij de partitie ingeschakeld is – gebruik P1, P2, P3 of P4 overeenkomstig het partitie nummer

	Commando	Afzonderlijke partitie SMS format	Alle partities SMS format / Partitie uitgeschakeld
1	TOTAAL inschakelen	"P# AAN <code>"	"AAN <code>"
2	TOTAAL direct inschakelen	Niet ondersteunde functie	"DIRECT AAN <code>"
3	TOTAAL KINDZENDER inschakelen	Niet ondersteunde functie	"CONTR. CODE <code>" "COCO <code>"
4	TOTAAL KINDZENDER direct inschakelen	Niet ondersteunde functie	"DIR AAN CONT <code>" "LKI <code>"
5	DEEL inschakelen	"P# DEEL AAN <code>" "P# DEEL <code>"	"DEEL AAN <code>" "DEEL <code>"
6	DEEL direct inschakelen	Niet ondersteunde functie	"DIRECT DEEL <code>"
7	Uitschakelen	"P# DISARM <code>" "P# DA <code>"	"DISARM <code>" "DA <code>"
8	Lichten xx aan (xx = 01 – 15)	"LICHT xx AAN <code>"	"LICHT xx AAN <code>"
9	Lichten xx uit (xx = 01 – 15)	"LICHT xx UIT <code>"	"LICHT xx UIT <code>"
10	PGM aan	"PGM AAN <code>"	"PGM AAN <code>"
11	PGM uit	"PGM UIT <code>"	"PGM UIT <code>"
12	Standaard huis id definiëren (zie opmerking)	"HUIS I.D. <code><huis ID>" "I.D. <code><huis ID>"	"HUIS I.D. <code><huis ID>" "I.D. <code><huis ID>"
13	Zoekstelsysteem status	Niet ondersteunde functie	"STATUS <code>" "STAT <code>"

Opmerking: huis ID zijn max. 16 lettertekens, bijv. HUIS VAN JAN.

Reportage via SMS

Deze optie kan alleen worden toegepast als de GSM module is geïnstalleerd. Het PowerMax Complete systeem kan SMS berichten versturen naar geregistreerde SMS telefonen (tot 4). (De SMS telefoonregistratie wordt vooraf door de systeem installateur geselecteerd).

De gerapporteerde SMS berichten zijn duidelijk en spreken voor zichzelf en worden niet in deze handleiding beschreven.

Enkele voorbeelden van SMS berichten:

- FAMILIE JANSEN
WEG
- FAMILIE JANSEN
UITSCHAKELEN

- FAMILIE JANSEN
POWERMAX: LAGE BATTERIJ
GARAGE: LAGE BATTERIJ
- FAMILIE JANSEN
STATUSBERICHT 01
(Lijst met gebeurtenissen wordt getoond)

Opmerking

Statusberichten kunnen alleen naar een mobiel nummer gestuurd worden waarvan het ID nummer niet door de eigenaar is geblokkeerd!

Opmerking: De PowerMax Complete kan met een vertraging reageren bij de ontvangst van SMS berichten al seen GPRS sessie op dezelfde tijd wordt uitgevoerd.


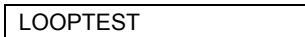

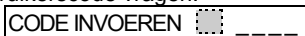
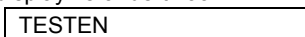
Een looptest uitvoeren

De looptest is een belangrijk onderdeel waarbij u onderzoekt dat alle detectoren correct functioneren, zonder dat de burens met luide sirene's worden lastig gevallen. Deze test moet minstens **een keer per maand** uitgevoerd worden, en moet alle detectoren in alle zones omvatten.

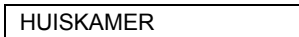
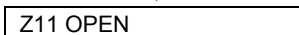
Voordat een looptest uitgevoerd kan worden moeten alle detectoren in een normale status zijn. Een normale status wordt bereikt als er tijdens tenminste 2 minuten geen beweging is gemaakt.

Opmerking: tijdens de testen zullen 24-uurs zones geen alarm geven, maar een brandzone zal normaal functioneren.

Een looptest kan als volgt verlopen:

- A. Klik op  het display geeft aan:
- 
- B. Klik op de knop  het display zal om uw gebruikerscode vragen:
- 
- C. Voer uw code in. Het alarm gaat 2 seconden af en het display verandert naar:
- 
- D. Loop door het beveiligde pand en zorg ervoor dat u alle detectoren activeert (Loop door het zicht van de bewegingsdetectoren en open/sluit alle ramen en deuren). Elke keer dat een detector wordt geactiveerd:
- Klinkt de "vrolijke melodie",
 - Wordt de zonenaam en nummer kort weergegeven,


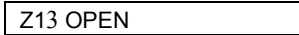
VOORBEELD 1: tijdens de looptest activeert u een **bewegingsdetector** in de woonkamer (zone 11). Op het display verschijnt:


↓


Na 5 seconden verandert het display naar:







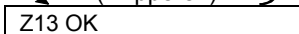
VOORBEELD 2: u opent een **raam** in partitie 3 in de logeerkamer (zone 13). Op het display verschijnt nu:


↓




Na 5 seconden verandert het display naar:



- E. Wanneer u klaar bent drukt u herhaaldelijk op de  knop. Het display toont de testresultaten, partitie na partitie en zone na zone, in oplopende numerieke volgorde. Bijvoorbeeld:


 (knippen) 


of: "Z13 NIET OK" als er geen reactie van Z13 is binnengekomen.

- F. Om verder te gaan met testen, klikt u op  Om de testmodus te verlaten klikt u op . Op het display verschijnt:



- G. Klik op . Het display verandert weer naar de normale status.

7. Gebruikersinstellingen

Welke instellingen heeft u nodig?

De installateur installeert een direct te gebruiken alarmsysteem, er zijn nog wel een paar instellingen en aanpassingen nodig.

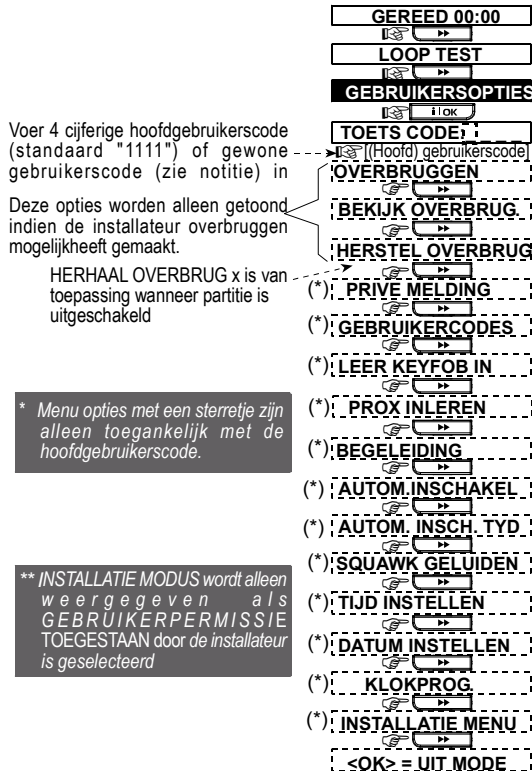
Opmerking: hoewel de gebruikersinstellingen onder uw verantwoording vallen, kunt u aan uw installateur vragen of hij dat voor u wilt doen (behalve de gebruikerscode, die u geheim wilt houden).

De gebruikerinstellingen zijn (indien ingesteld door de installateur):

- **Zones overbruggen** – hier bepaalt u welke zones overbrugd zullen worden (uitgeschakeld) tijdens de huidige uitschakelingperiode en de volgende inschakelingperiode.
 - **Overbrugde zonelijst bekijken** - "overbrugging tonen" - dit laat de nummers en namen van de overbrugde zones zien.
 - **Het laatste overbrug schema oproepen** - "overbrugging oproepen" - hiermee roept u het laatst gebruikte overbrugschema op dat verloopt nadat is uitgeschakeld, maar nog steeds in het PowerMax Complete geheugen opgeslagen is.
Opmerking: OVERBRUGGING OPROEPEN is alleen toepasselijk in het Geen-Partitie menu.
 - **Privé melding*** - bepaalt de gebeurtenissen die naar privé telefoonnummers worden gerapporteerd. Hier bepaalt u de 1e, 2e, 3e en het 4e telefoonnummer waar het systeem gebeurtenissen naartoe zal rapporteren, zoals door de systeem installateur gedefinieerd. Bepaalt het aantal keer dat het privé telefoonnummer wordt gebeld. Bepaal of al dan niet een twee-weg spraak communicatie met privé telefoonnummers is toegestaan. Bepaalt of een enkel herkenningssignaal van elke telefoon wordt gebruikt voordat de huidige gebeurtenis wordt overwogen te worden gerapporteerd. Bepaalt de 1^e, 2^e, 3^e en 4^e SMS telefoonnummers waarnaar de voorafgeselecteerde gebeurtenistypes worden gerapporteerd.
 - **Gebruikerscodes instellen*** - hier programmeert u een gebruikerscode voor uzelf en nog 7 codes voor andere systeem gebruikers. Codes 5 tot 8 zijn "huissleutel" gebruikerscodes (zie hoofdstuk 2 - In de huissleutel modus inschakelen, voor meerdere details).
 - **Keyfob zenders inleren*** - het PowerMax Complete systeem de ID code van iedere keyfob zender (meerdere-knoppen, SecureCode type, draadloze zender) leren herkennen, zodat de PowerMax Complete op verzonden commando's kan reageren.
 - **Proximity tags inleren** - de PowerMax Complete de proxtags ID's leren herkennen zodat de PowerMax Complete op het tonen van de proximity tags kan reageren.
 - **Spraakopties instellen*** - hiermee kunt u kiezen of de gesproken berichten (begeleiding) wel of niet te horen zijn.
 - **Automatische inschakeloctie*** - hiermee kunt u automatische inschakeling aan/uitzetten (met een vooraf gedefinieerde tijd).
 - **Automatische inschakeltijd instellen*** - de automatische inschakeltijd selecteren.
 - **De optie sirenegeluid instellen*** - de ZACHT/MEDIUM/HARD korte sirenegeluid optie inschakelen/uitschakelen bij het inschakelen/uitschakelen van het systeem door middel van keyfob. Alle opties zijn beschikbaar voor de draadloze sirene. Zie voor een bekabelde sirene, de ZACHT/MEDIUM/HARD opties voor "sirenetoon activeren".
 - **Tijd en tijdformaat instellen*** - de ingebouwde klok aanpassen op de correcte tijd en tijdformaat.
 - **Datum en datumformaat instellen*** - de ingebouwde datum en datumformaat van de ingebouwde kalender aanpassen.
 - **Tijdschema instellen*** - tijdschema voor start/stop activatie van een extern apparaat instellen.
- * Deze opties kunnen alleen met de hoofdgebruiker code worden gebruikt.

Het gebruikerinstellingen menu openen

Figuur 7 beschrijft hoe u het gebruikersinstellingen menu opent. (Als alle zones/partities zijn beveiligd) Klik op de toetsen zoals aangegeven. Het resulterende display wordt getoond onder iedere instructie.



Figuur 7 - Het gebruikersoptie menu openen

In de volgende paragrafen worden de Gebruikersopties stap voor stap beschreven. Als u een algemeen overzicht van het gehele gebruikersinstellingen menu wilt zien verwijzen wij u naar figuur 8 – het gebruikersinstellingen schema. U kunt het schema ook als gids gebruiken naast de gebruikersinstellingen procedures, in plaats van de stap voor stap instructies te volgen.

Zones overbruggen

A. Inleiding

U kunt de PowerMax Complete zo programmeren om bepaalde geselecteerde zones uit te sluiten (overbruggen), ongeacht of deze zones "functioneel" zijn (niet verstoord) of "open" (verstoord). Overbruggen van zones zorgt ervoor dat personen zich vrij door deze zones kunnen bewegen, ook al is het systeem ingeschakeld. Het wordt ook gebruikt om zones die gerepareerd moeten worden, tijdelijk uit te schakelen. Brand, en temperatuurzones

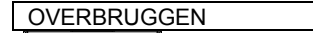
kunnen niet worden overbrugd.

Let op – overbruggen vermindert de beveiliging!

Opmerking: zones worden alleen overbrugd bij één uitschakelen-inschakelen periode. Nadat het systeem is uitgeschakeld wordt het hele schema opgeschort dat later weer kan worden teruggezet.

B. Overbruggen procedure

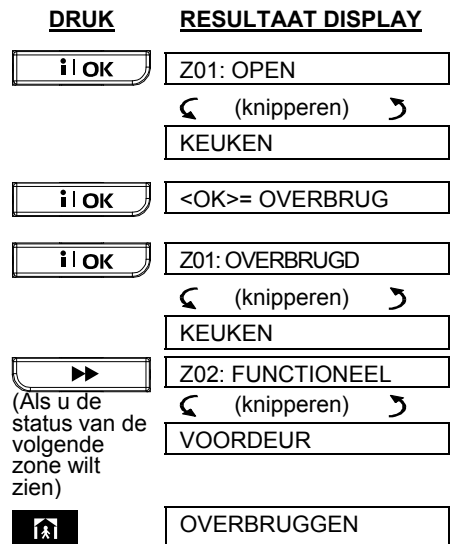
Na het aanzetten van de partitie kunt u de overbruggingsoptie instellen overeenkomstig het type toegangstoestemming voor de partitie. Nadat u uw gebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven - Het Gebruikersopties menu openen), geeft het display weer:



Als u nu op **i OK** klikt wordt het nummer, de status en de naam van de eerste zone / partitie dat de eerste zone bevat (in PowerMax Complete met partitie functie) automatisch getoond. Er zijn drie mogelijke statussen:

- **Open:** de zone is open / in alarm – u kunt hem overbruggen als u het probleem nu niet wilt, of weet, op te lossen.
- **Overbrugd:** de zone is momenteel overbrugd. (U heeft deze zone reeds overbrugd en het systeem nog niet ingeschakeld).
- **Functioneert:** als er niets aan de hand is met deze zone verschijnt in het display: "Functioneert".

Laten we aannemen dat zone 1 in partition 3 "open" staat en dat u deze wilt overbruggen, en dat alle andere zones functioneren.



U kunt nu een andere instelling in het GEBUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren of het menu verlaten door op **⏏** te klikken. Als **<OK>= UIT MODE** verschijnt, klikt u op **i OK**.

Nadat het overbruggen is voltooid, knippert het display met **OVERBRUGD**:

GEREED
OVERBRUGD



of

ZONE OPEN
OVERBRUGD

Deze indicatie blijft zichtbaar totdat het systeem wordt ingeschakeld waarna het zal verdwijnen.

Opmerking: de **Overbruggen** melding blijft samen met de andere mogelijke meldingen in het display knippen zoals **Probleem**, **Geheugen** en **Bericht**.

C. Overbruggen ongedaan maken

Stel dat u een zone weer wilt activeren na het overbrugschema te hebben voltooid. Open het OVERBRUGGEN menu weer (zie Zones overbruggen hierboven) en klik op  of op  totdat de zone die u niet wilt overbruggen verschijnt. Zie de volgende stappen:

DRUK

RESULTAAT DISPLAY



Z22: OVERBRUGD

 (knippenen) 

HUISKAMER






<OFF> = WISSEN



Z22: FUNCTIONEEL

 (knippenen) 


HUISKAMER

U kunt nu op  klikken en een ander onderdeel in het gebruikersopties menu te selecteren, of op  klikken om de programmering te verlaten. Als <OK> = **AFSLUITEN** verschijnt – klikt u op .


Overbrugde zonelijst bekijken

Nadat u uw gebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven – na het openen van het gebruikersinstellingen menu), geeft het display weer:

OVERBRUGGEN




Klik op  om het display te veranderen naar:

BEKIJK OVERBRUG.

Klik op  om het display te veranderen naar:

HERSTEL OVERBRUG

Als u nu op  klikt zal het nummer, de status en de naam van de eerste **overbrugde** zone te zien zijn.

U kunt nu steeds weer op  klikken om alle overbrugde zones in oplopende numerieke volgorde te bekijken. Als u hierna op  klikt gaat u weer terug naar **BEKIJK OVERBRUG**, door op  te klikken gaat u weer terug naar <OK> **AFSLUITEN**.

Laatste overbrugschema oproepen

Door het systeem met een paar zones in de overbrugde staat in te schakelen ontstaat een "gedeeltelijke inschakeling". Een gelijke gedeeltelijke inschakeling kan worden herhaald door de laatst gebruikte overbruggingsinstelling op te roepen (dat was uitgesteld en opgeslagen tijdens de uitschakeling van het systeem).

Nadat u uw gebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven - Het gebruikersinstellingen menu openen), geeft het display weer:

DRUK

RESULTAAT DISPLAY

Gebruikerscode invoeren

OVERBRUGGEN



BEKIJK OVERBRUG

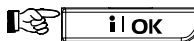
Hier gaat u als volgt verder:

DRUK

RESULTAAT DISPLAY

Gebruikerscode invoeren



OVERBRUG LIJST




<OK> = OPROEPEN



HERSTEL OVERBRUG

U kunt nu een andere instelling in het Gebruikersinstellingen menu selecteren of de programmering af te sluiten door op  te klikken. Als <OK> **AFSLUITEN** wordt weergegeven – klikt u op .

Privé melding programmeren

Na het met success invoeren van uw Hoofd gebruikerscode (zie hierboven - Het gebruikerinstellingen menu openen), klik herhaaldelijk op de  knop (indien nodig) totdat het scherm toont:

PRIVE MELDING

Privé melding

Hier bepaalt u de gebeurtenis groepen die gerapporteerd moeten worden – "uitzetten rapport", "alle", "alle (-o/c)" (alle bericht behalve, in/uitschakelen), alle (-alarm) (alle berichten, behalve alarmmeldingen), "alarm", "alarmeringen", "o/c" (in/uitschakelen).

Privé telefoonnummers

Hier bepaalt u de 1ste, 2de, 3de en 4de telefoonnummers waaraan het system gebeurtenisberichten zal rapporteren, zoals door de installateur van het system bepaald.

GEBRUIKERSINSTELLINGEN

Belpogingen

Bepaalt het aantal keer dat het privé telefoonnummer van de abonnee opnieuw wordt gebeld (1, 2, 3, of 4 pogingen).

Spraak privé

Hier bepaalt u of een twee-weg spraak communicatie met privé telefoons al dan niet is toegestaan



Bevestiging van telefoon

Hier bepaalt u of een enkel bevestigingssignaal, of een bevestiging van elke afzonderlijke telefoon wordt gebruikt voordat de gebeurtenis als gerapporteerd wordt beschouwd.

SMS Berichten


Hier bepaalt u de 1ste, 2de, 3de en 4de telefoonnummers voor SMS berichten waaraan vooraf geselecteerde soorten gebeurtenissen worden gerapporteerd.

Voer de hierboven genoemde instellingen uit overeenkomstig het in figuur 8 (Privé rapport) getoonde menu. De instellingen kunnen door de installateur, indien gewenst, worden uitgevoerd.

U kunt nu naar een ander item in het GEBRUIKERSOPTIES menu gaan of het programmeren afsluiten door te klikken op  totat **<OK> = UIT MODE** wordt getoond en daarna te klikken op .







4 Telefoonnummers programmeren

U kunt hier het 1e, 2e, 3e en 4e telefoonnummer programmeren waarna het systeem de gebeurtenissen naar meld die door de systeem installateur zijn gedefinieerd. U kunt de installateur vragen om alle, of sommige, van de vier telefoon nummers in te stellen.


Nadat u uw Hoofd gebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven - Het Gebruikersinstellingen menu openen), klikt u steeds weer op de  knop totdat het display weergeeft:

TELEFOONNUMMERS

U kunt als volgt vier telefoonnummers programmeren:


DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	Privé tel. nr. #
	XXXXXXXXXX
[Tel. nr. invoeren]	XXXXXXXXXX 
	XXXXXXXXXX
	Privé tel. nr. 1
	Privé tel. nr. 2

Doe hetzelfde tot en met het 4^e telefoonnummer.

U kunt nu een andere instelling in het gebruikersinstellingen menu selecteren of het menu verlaten door op de  knop te drukken totdat **<OK> = UIT MODE** verschijnt, waarna u op

 klikt.

Gebruikerscodes instellen

Nadat u de Hoofd Gebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven - Het Gebruikersinstellingen menu openen), klikt u op  totdat op het display verschijnt:

GEBRUIKERSOPTIES

Gebruikerscode 1 vervangt de standaard fabriek hoofdgebruiker code, en wordt toegewezen aan de hoofdgebruiker van het systeem. Deze code kan niet worden uitgewist.

Gebruikerscodes 2, 3 en 4 kunnen aan andere gebruikers - familieleden, medewerkers, enz. - toegewezen worden.

Gebruikerscodes 5 tot en met 8 worden aan "huissleutelgebruikers" toegewezen (zie hoofdstuk 2 – In de huissleutelmodus inschakelen, voor meer details over de huissleutelmodus).

LET OP! Code "0000" is ongeldig! Niet gebruiken

Opmerking: de dwangcode die door de installateur is ingesteld (standaard 2580) kan niet worden geselecteerd als een normale gebruikerscode. Bij programmering wordt deze door PowerMax Complete afgewezen.

Master gebruikerscode is geldig voor alle 3 systeem partities. Als partitie is ingeschakeld zijn gebruikerscodes 2 - 8 alleen voor vooraf gedefinieerde partities geldig.

Doe het volgende om de codes te programmeren:

DRUK


RESULTAAT DISPLAY



Code 1:



Code1: 1 1 1 1

 [4-cijferige gebruikerscode] bijv. 6854)

Code 1: 6854



Code 1: 6854



Code 2

Voor terugstellen van de gebruikerscode, stel de gebruikerscode in op 0000.

Vervolg op dezelfde manier tot code 8.



Code 8: 5537



GEBRUIKERSOPTIES

Voer partitie nummers in (voor partitie 2&3 voert u 23 in)

U02: P1: P2: P3:



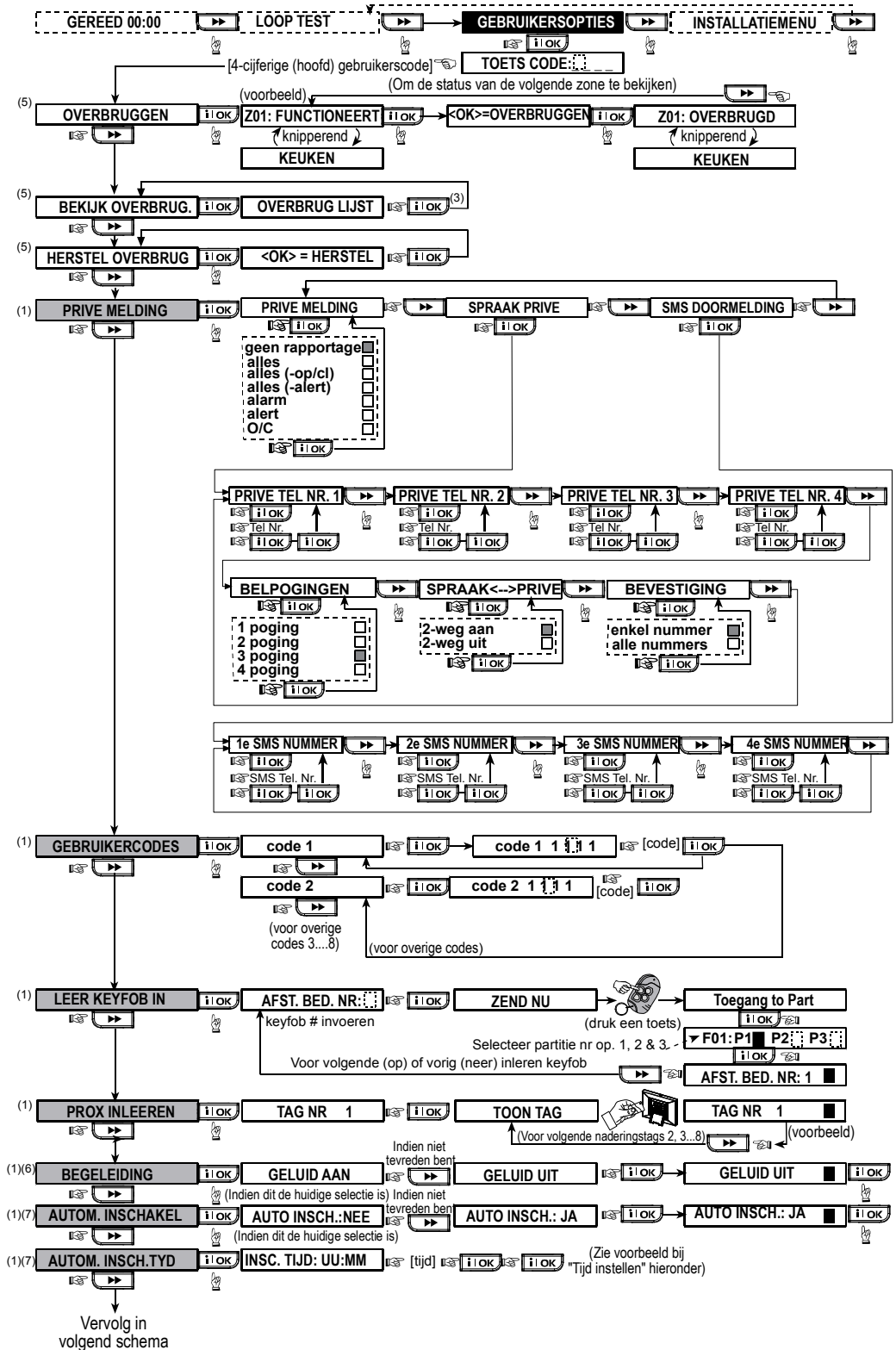
Programmeer gebruikerscode 1 (hoofd gebruikerscode)

Programmeer gebruikerscodes 2 -8 en wijs deze aan de gewenste partities toe

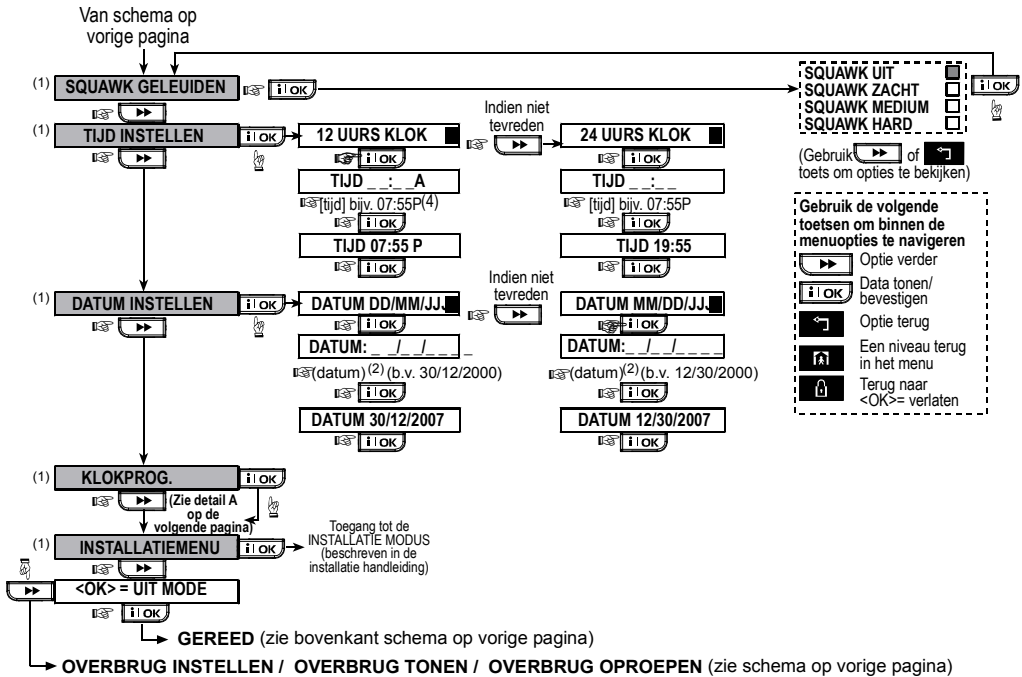
U kunt nu een andere optie in het gebruikersmenu selecteren of het programmeren af te sluiten door op

 te klikken, als <OK> **AFSLUITEN** verschijnt - klikt u op .

GEBUIKERSINSTELLINGEN



GEBRUIKERSINSTELLINGEN

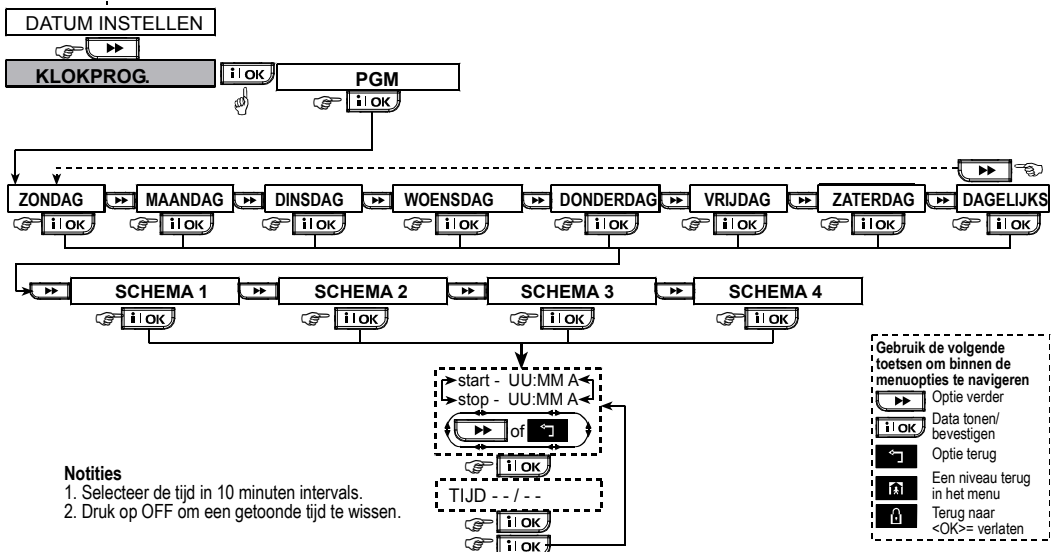


Opmerkingen:

- (1) De functie in de zwarte vakjes zijn alleen toegankelijk als de hoofdmaster gebruikerscode wordt ingevoerd.
- (2) Voer voor het jaar alleen de laatste twee cijfers in.
- (3) Druk op **i OK** om het nummer, staat en de naam van de eerste overbrugde zone weer te geven. Druk herhaalde malen op **→** om alle overbrugde zones weer te geven.
- (4) Om "A" (AM) in te voeren drukt u op **↵** (of één van de 3 toetsen erboven), om "P" (PM) in te voeren drukt u op **↵** (of één van de 3 toetsen erboven).
- (5) De menu's OVERBRUGGEN/BEKIJK OVERBRUG./HERSTEL OVERBRUG. zijn alleen toegankelijk als "handmatige overbrugging" door de installateur is geselecteerd.
- (6) Bij de optie BEGELEIDING wordt de spraak begeleiding actief indien via de spraakknop **7** op het toetsenbord STEM AAN wordt geselecteerd
- (7) Dit menu is niet beschikbaar als partje is ingeschakeld

Figuur 8 – Gebruikersinstellingen schema

(Zie figuur 8)




Figuur 8 DETAIL "A" - Tijdschema functie

Keyfob zenders inleren

Keyfob zenders zijn draadloze meer-knops handzender van het type CodeSecure™. Acht systeem gebruikers kunnen keyfob zenders gebruiken om een betere, snellere en veiliger bediening van de systeemfuncties uit te voeren. Uw controlepaneel moet de verschillende identificatiecodes (ID) van iedere keyfob zender herkennen om op de verzonden commando's te kunnen reageren.

Verzamel eerst alle keyfob zenders die u wilt inleren en controleer dat ze allemaal batterijen hebben.


Gebruik de volgende stappen om keyfob zenders in te leren:

- A. Nadat u de Hoofd Gebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven – Gebruikersinstellingen menu), klikt u (indien nodig herhaalde malen) op de  knop totdat op het display het volgende wordt weergegeven:

LEER KEYFOB IN


- B. Klik op . Op het display verschijnt:

AFST. BED. Nr: _____

- C. Stel dat u keyfob zender 5 wilt inleren en dat geheugen locatie 5 nog vrij is – er is nog geen keyfob op ingeleerd – u klikt op toets <5> of gebruikt de  toets om verder te stappen. Het display verandert in:

AFST. BED. Nr: 5

Vervolg naar stap "J" hieronder.

Bij een systeem die gebruikt maakt van partities zal indien op de  knop wordt gedrukt het display er als volgt uit.

Toegang to Part

- D. Klik op . Het display verandert nu in:

F06: P1 P2 P3

- E. Selecteer de gewenste partitie(s) met behulp van de toetsen <1>, <2> en <3>.

Om een partitie te selecteren druk op de gewenste toets (1,2 of 3), een donker vakje verschijnt achter de cijfer.


- F. Klik op . Het display wordt nu:


AFST. BED. Nr: 5

Een donker vakje verschijnt aan de rechterkant dat aangeeft dat de gekozen Keyfob is ingeleerd als Keyfob nr. 5.


- H. U kunt nu verschillende kanten op:

- Indien u nog een keyfob zender wilt inleren, selecteert u het gewenste: -



-Klik op  om verder te gaan (6→7→8.....)

-Klik op  om terug te gaan (4→3→2.....)

-Klik op  → <keyfob #>.

- Om terug te keren naar het hoofdmenu, klikt u . Hierdoor verschijnt op het display:

<OK> = UIT MODE


U kunt nu een ander submenu in het gebruikers menu bekijken door op  of  te klikken).

De Keyfob zenders wissen


Voordat nieuwe zender ID's op een bezette locatie geprogrammeerd kunnen worden, moeten deze locaties eerst gewist worden (het ingeleerde ID moet worden gewist). Doe het volgende om een bestaande ID te wissen:

- A. Selecteer de geheugen locatie zoals in de vorige paragraaf is beschreven, stappen A-C. Stel dat u bijvoorbeeld **keyfob nr. 5** heeft gekozen geeft display weer:

AFST. BED. Nr: 5

- B. Klik op . Het display verandert naar:

<OFF> = wissen


- C. Klik op . Het display verandert naar:

AFST. BED. Nr: 5

U ziet dat het donkere vakje rechts naast de cijfer 5 weg is. Dit betekent dat u nu een nieuwe ID kunt inleren. U kunt de vrijgekomen geheugenlocatie ook vrijlaten en het hoofdmenu verlaten.

Proximity tags inleren

Als de partitie modus is aangezet: Met geldige prox tags kunt u verschillende functies uitvoeren zonder dat u de gebruikerscode hoeft in te voeren, bijvoorbeeld inschakelen, uitschakelen, het historische log lezen etc. Als een gebruikerscode nodig is toont u eenvoudig een geldige prox tags in plaats van de gebruikerscode in te voeren.

Als het systeem is ingeschakeld verschijnt op vertoon van een geldig prox tag het bericht "<OK> voor WEG". U kunt nu op de  knop drukken om het controlepaneel onmiddellijk in te schakelen, of 3 seconden wachten totdat het systeem automatisch WEG inschakelt (het bericht verschijnt: "Verlaat het pand"). Als weer de prox tag wordt getoond zal het systeem uitschakelen.


In plaats van de  knop in te drukken (zie hierboven), kunt u ook één keer / twee keer op de  knop drukken (het bericht "<OK> voor THUIS" / "<OK> voor UIT" verschijnt), druk vervolgens op de  knop voor THUIS inschakelen / uitschakelen.

GEBRUIKERSINSTELLINGEN

Het controlepaneel zendt een RF signaal. Een geldige prox tag zendt vervolgens een gecodeerd RF signaal terug naar de bedieningseenheid.

Tot 8 prox tags kunnen aan de PM PRO worden ingeleerd.


Prox tags inleren omvat de volgende stappen:

- A. Als u de hoofdgebruikerscode heeft ingevoerd (zie Het Gebruikersinstellingen menu openen), klikt u (indien nodig herhaaldelijk) op het  knop totdat op het display verschijnt:

PROX INLEREN


- B. Klik op . Op het display verschijnt:

Tag Nr: 1


- C. Klik op . Het display instrueert u om van de gekozen tag te zenden:

TOON TAG





- D. Toon de tag aan de linker onderkant van het controlepaneel. Hierdoor gaat het "vrolijke geluid" (- - - -) spelen en verandert het display naar:

Tag nr: 1 



Een donker vakje zal aan de rechterkant verschijnen, dat aangeeft dat de gekozen tag is ingeleerd.

- E. Klik op  en leer de volgende proxstags in (2, 3,...8), zoals in stap D is beschreven.

- F. U kunt nu verschillende kanten op:

- Als u nog een tag wilt inleren selecteert u het gewenste nummer bij:
 - Klik op  om verder te gaan (6→7→8....)
 - Klik op  om terug te gaan (4→3→2....)
 - Klik op  → <tag#>.
- Om naar het hoofdmenu terug te keren klikt u op . Hierdoor verschijnt het display met:

<OK> = UIT MODE

U kunt nu een andere modus in het gebruikersmenu bekijken en selecteren door op  of  te klikken.


Prox tags verwijderen

De geheugenlocaties van prox tags moeten eerst worden gewist (ingeleerde ID's moeten worden gewist) voordat een nieuwe ID wordt ingeleerd. Om een bestaande ID te wissen gaat u als volgt te werk:

- A. Selecteer de gewenste geheugenlocatie, zoals in de vorige paragraaf – de stappen A-C - is beschreven. Als u bijvoorbeeld **Tag nr. 5** heeft geselecteerd, op het display verschijnt:

Tag nr. 5 

- B. Klik op . Het display verandert naar: <UIT> OM TE WISSEN

- C. Klik op . Het display verandert naar:

Tag nr. 5

U ziet dat het donkere vakje rechts naast de cijfer 5 weg is. Dit betekent dat u nu een nieuwe ID kunt inleren. U kunt de vrijgekomen zone of de geheugenlocatie ook vrij laten en het hoofdmenu verlaten.

Spraakopties instellen




Let op: op: ingesproken berichten kunnen alleen over de ingebouwde speaker worden gehoord als:

- De spraakoptie is ingeschakeld, zoals beneden aangegeven.
- De speaker is ingeschakeld door op toets "7" te drukken (zie hoofdstuk 3 - Stem AAN-UIT)

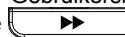
U kunt hier één of twee opties selecteren:

Begeleiding inschakelen: spraakteksten

Begeleiding uitschakelen: geen spraakteksten

De huidig geselecteerde optie wordt aangegeven met een donker vakje () rechts in het display. U kunt de andere mogelijkheid bekijken door op  te klikken (dat geen donker vakje aan de rechter kant heeft). Er verschijnt een donker vakje als u op  klikt terwijl de andere optie wordt weergegeven.

Om de spraakoptie in te stellen gaat u als volgt te werk:

Als u de hoofdgebruikerscode heeft ingevoerd, (zie hierboven - Het Gebruikersinstellingen menu openen), klikt u op de  knop totdat op het display verschijnt:

BEGELEIDING

Ga nu als volgt verder:


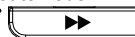
DRUK



RESULTAAT DISPLAY

STEM AAN 
(als dit de huidige optie is)

Als niet tevreden

STEM UIT



Als tevreden-

STEM AAN 



BEGELEIDING


U kunt nu een andere optie in het gebruikersmenu selecteren of het gebruikersmenu verlaten door op  te klikken. Als <OK> = UIT MODE verschijnt - klikt u op .

Opmerking: als u Model MCT-234 of MCT-237 keyfob met de PowerMax Complete gebruikt moet de spraak begeleiding optie ingeschakeld zijn.



GEBRUIKERSINSTELLINGEN


Automatisch inschakelen optie

U kunt zelf bepalen dat het systeem automatisch op een bepaalde tijd inschakelt.

Als u de hoofdgebruikerscode heeft ingevoerd klikt u op  totdat de AUTOM. INSCHAKEL is weergegeven.


U gaat nu als volgt te werk:



DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	auto insch.: NEE 
	(als dit de huidige optie is)

Als niet tevreden druk 


auto insch.: JA

	auto insch.: JA 
---	---

	AUTOM. INSCHAKEL
---	------------------


U kunt nu een andere optie in het gebruikersmenu selecteren of het gebruikersmenu verlaten door op  te klikken. Als <OK> = **UIT MODE** verschijnt - klikt u op .


Inschakeltijd programmeren

Als u de hoofdgebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven - Het Gebruikersinstellingen menu openen), klikt u (indien nodig herhaaldelijk) op de knop:  totdat het display verschijnt:


AUTOM. INSCH. TYD


U gaat nu als volgt te werk:

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	Insc tijd _ : _ A

 [tijd cijfers] (bijv. 12:55 A)

Insc tijd 12:55 A

	inschakeltijd 12:55 A
---	-----------------------


	AUTOM. INSCH. TIJD
---	--------------------

Opmerkingen:

1. Voor de 12u/24u tijdsformaat selectie, verwijzen wij u naar onderstaande Tijdinstelling en Tijdsformaat.
2. Druk op "*" om A (AM) in te voeren, of druk op "#" om P (PM) in te voeren.



De sirenegeluid optie



U kunt zelf bepalen of het systeem kort het sirenegeluid zal activeren (of niet) met een hard/medium/zacht draadloos sirenegeluid (1 pieptoon) en uitschakelen (2 pieptonen), dit kan alleen d.m.v. keyfob.

Als u de hoofdgebruikerscode heeft ingevoerd (zie hierboven - Het Gebruikersinstellingen menu openen), klikt u (indien nodig herhaaldelijk) op de knop  en ga naar:



SQUAWK GELUIDEN

U gaat nu als volgt te werk:



DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	SQUAWK UIT 
	(als dit de huidige optie is)

Als niet tevreden-  



SQUAWK ZACHT


Als niet tevreden-  

SQUAWK MEDIUM



Als niet tevreden  

SQUAWK HARD


Indien tevreden  

SQUAWK HARD 

Voor draadloze sirene, zie "zacht", "medium" en "hard" opties als "pieptoon inschakelen".

U kunt nu een andere optie in het gebruikersmenu selecteren of het gebruikersmenu verlaten door op  te klikken. Als "<OK> AFSLUITEN" verschijnt - klikt u op .


De Tijd en Tijdsformaat instellen


Als u de hoofdgebruiker code heeft ingevoerd (zie Het Gebruikersinstellingen menu openen, hierboven), klikt u op  totdat op het display verschijnt:

TIJD INSTELLEN


A. Als 12u formaat is gewenst vervolgt u met:

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	12-UURS KLOK
	(als dit de huidige optie is)

	TIJD _ : _ A
---	--------------

 (tijd cijfers] (bijv. 12:55A)

TIJD 12:55A

	TIJD HH:MM A
---	--------------

Opmerking: om "A" in te voeren- drukt u op [*], om "P" in te voeren - drukt u op [#].

B. Als 24u formaat is gewenst vervolgt u met:

<u>DRUK</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
	12-UURS KLOK
	24-UURS KLOK
	TIJD _ : _
[tijd cijfers] (bijv. 19:55)	TIJD 19:55
	TIJD 19:55

U kunt nu een andere optie in het gebruikersmenu selecteren of het gebruikersmenu verlaten door op te klikken. Als "<OK> = UIT MODE" verschijnt - klikt u op .

Het Datum en Datumformaat instellen

Als u de hoofdgebruikercode heeft ingevoerd (zie hierboven - Het Gebruikersinstellingen menu openen), klikt u op knop (indien nodig herhaaldelijk) totdat op het display verschijnt DATUM INSTELLEN.

U gaat nu als volgt te werk:

<u>DRUK</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
	DATUM DD/MM/JJ
Als niet tevreden druk	DATUM MM/DD/JJ
	DATUM _ / _ / _
[Datum invoeren] (bijv. 01/01/2011)	DATUM 01/01/2011
	DATUM 01/01/2011
	DATUM DD/MM/JJJJ

U kunt nu een andere optie in het gebruikersmenu selecteren of het gebruikersmenu verlaten door op te klikken. Als <OK> = UIT MODE verschijnt - klikt u op .

Tijdschema functie

Met de tijdschema (KLOKPROG) functie kunt u de activatie van een extern apparaat aanschakelen of uitschakelen. U kunt de dagen van de week selecteren (zondag, maandag, dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdag, zaterdag, of dagelijks) en vervolgens de geplande activiteit start/stop van het apparaat. Deze procedure wordt weergegeven in "figuur 8 DETAIL A".

Installatie modus

Als de functie TOESTEMMING GEBRUIKER is ingeschakeld door de systeem installateur, kan de installateur het INSTALLATIEMENU alleen kan openen via de gebruikersinstellingen menu, dit betekent dat de INSTALLATIE MENU (beschreven in de installatie handleiding) alleen kan worden geopend met toestemming van de gebruiker (d.m.v. de gebruikerscode).

8. Het logboek bekijken

Logboek beschrijving

Alle gebeurtenissen worden opgeslagen in een logboek dat 100 gebeurtenissen bevat. U kunt de logboek bekijken en eventueel hieruit uw conclusies trekken.

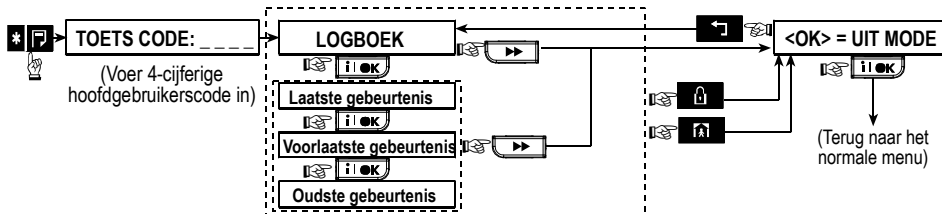
Als het logboek helemaal vol is (het aantal geregistreerde gebeurtenissen heeft de 100 bereikt) zal het nieuwste gebeurtenissen geaccepteerd worden en de oudste gewist worden.

Bij elke gebeurtenis wordt ook de datum en tijd opgeslagen. Wanneer u het logboek bekijkt, worden de gebeurtenissen in chronologische volgorde, van nieuw naar oud, getoond.

Door ruimtegebrek in het display wordt eerst de gebeurtenisbeschrijving getoond, daarna de datum en tijd. De twee displays worden afwisselend verschillende keren getoond totdat u op  klikt om naar een oudere gebeurtenis te gaan, of totdat de 4-minuten durende time-out "geen actie" het systeem naar de normale operatiemodus herstelt.

Het logboek kan worden bekeken door op het sterretjes (★) toets te klikken en daarna uw hoofdgebruikerscode in te voeren.

Als u een overzicht wilt krijgen hoe u het logboek kunt gebruiken, verwijzen wij u naar Figuur 9. Het schema kan mogelijk dienst doen als uw gids voor het gebruik van het logboek, i.p.v. dat u de geschreven stap-voor-stap procedure volgt.



Figuur 9. Het logboek gebruiken

Het logboek bekijken

Om het logboek te bekijken gaat u als volgt te werk:


A. Als het systeem in de gewone bedrijfsmodus is, klikt u op de sterretjes (★) toets. Het display verandert naar:

TOETS CODE: _____

B. Voer de hoofdgebruikerscode in. Als de code correct is zal de "vrolijke melodie" klinken en op het display verschijnt:

LOGBOEK

Belangrijk! Als er 5 keer een foute code is ingevoerd wordt het toetsenbord voor 30 seconden geblokkeerd.

C. Klik op . Op het display verschijnt nu de laatste gebeurtenis. Als dit een alarm in zone 13 is verschijnt het display: (als partitie is ingeschakeld en de gebeurtenis aan een bepaalde partitie is gekoepeld):


P: 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■


↶ (knipperen) ↷

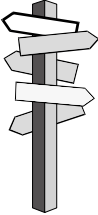




Z13 ALARM

↶ (knipperen) ↷

09 / 02/ 99 3:37 P

De twee displays verschijnen knipperend totdat u op  drukt om de volgende gebeurtenis te bekijken, of totdat het logboek times-out (4 minuten).

D. Druk zo vaak als nodig op  om alle gebeurtenissen die u wilt zien te bekijken.

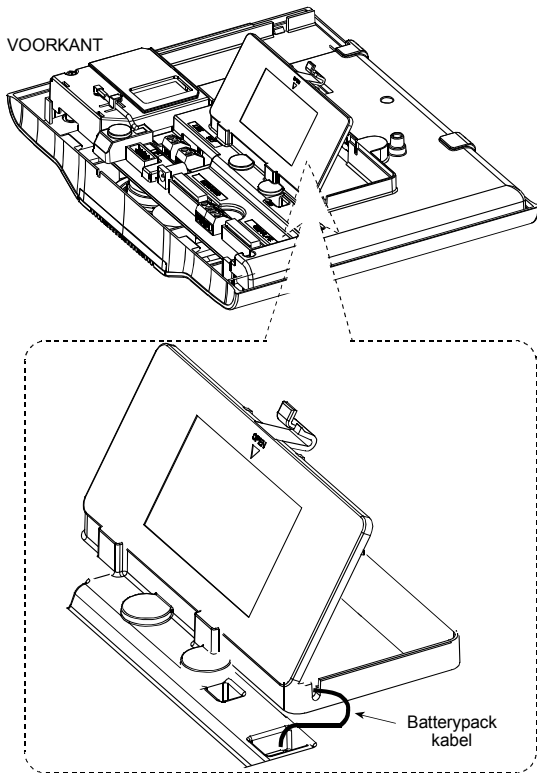
	Om het gebeurtenissenlog te bekijken:
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik op  of  op het log. Het display geeft weer:  - Klik op . Het systeem gaat terug naar de gewone werkmodus.

9. Onderhoud

De back-up batterij vervangen

De PowerMax+ werkt op de 230V netspanning, maar heeft een 7,2V of 9.6V batterypack voor het geval de stroom uitvalt (zie de sticker op het batterijdeksel). Het is belangrijk om het onmiddellijk te vervangen als het volgende storingsbericht wordt ontvangen bij systeemstoringen (zie hoofdstuk 5 – Storinginformatie bekijken):


CPU LAGE BATTERIJSpanning



Figuur 10. Batterij vervanging

Open het deksel van het batterijencompartiment. Plaats een nieuwe batterypack en sluit de aansluitkabel met het PowerMax Complete batterij connector.

Opmerking: gebruikte back-up batterijen aub volgens instructie van fabrikant weggoien.

Opmerking: doordat het deksel is verwijderd zal er een "sabotage" alarm worden gegenereerd - de storingsindicator zal oplichten en "Probleem" en "Geheugen" zullen in het display knipperen. Als u in dit stadium op de  knop klikt zal het systeem weergeven, "CPU SABOTAGE ALARM" en "CPU SABOTAGE OPEN" alsmede: "CPU LAGE BATTERIJ".

Nadat de nieuwe batterypack is geplaatst en de PowerMax Complete weer is gesloten zal de STORING indicator doven. Het "GEHEUGEN" bericht blijft in het display knipperen (door het veroorzaakte "sabotage"). Doof het door het systeem in te schakelen en weer uit te schakelen zodra de uitloopvertraging begint zal de melding weer verdwijnen.

Batterijen in draadloze sensoren vervangen

De draadloze sensoren die samen met uw systeem zijn geleverd worden gevoed door hoge-capaciteit lithium batterijen die verschillende jaren meegaan, afhankelijk van het aantal keren dat de sensor wordt geactiveerd.

Als de batterijspanning laag begint te raken zendt de sensor zelf een "lage batterijspanning" bericht naar het controlepaneel, en een lage batterijspanning storingsbericht wordt, samen met de zone-informatie weergegeven (zie hoofdstuk 5 - Storinginformatie bekijken).

De keyfob zenders voor de bediening van het systeem worden gevoed door een alkaline batterij die tenminste één jaar levensduur heeft als u niet meer dan 10 keer per dag op een knop drukt. Wanneer de batterij bijna leeg is zal het rode indicatie LED bij transmissies gaan knipperen (i.p.v. constante verlichting).

Zodra u voor het eerst een lage batterijmelding krijgt duurt het nog even voor dat de batterij daadwerkelijk leeg is. U heeft gewoonlijk nog voldoende tijd (ongeveer 30 dagen) om nieuwe batterijen te plaatsen, in deze tijd is de detector of keyfob nog volledig operationeel. Aangeraden wordt om niet te lang te wachten.

Gebruik uitsluitend de batterijen die gespecificeerd zijn in de installatie instructies van het sensor of keyfob. Als u deze instructies niet heeft raadpleeg uw installateur of vraag hem om batterijen te vervangen in het betreffende apparaat.

De draadloze keypad MCM-140 wordt gevoed door een 3 V Lithium batterij. Als de batterijspanning laag is verschijnt op het logboek display van de PowerMax Complete bijvoorbeeld "K01 Lage Batterij" (dit betekent dat er een lage batterijspanning conditie in de draadloze keypad #01), met het ingesproken bericht "afstandsbediening".

Om de draadloze afstandsbediening batterijen, te vervangen verwijzen wij u naar de MCM-140+ handleiding.

Nadat de batterij is vervangen, wordt er een batterij herstel melding naar het controlepaneel gestuurd, en verdwijnt de "lage batterijspanning" melding.

Periodiek testen

Alle componenten in uw systeem zijn zo onderhoudsvrij mogelijk ontworpen. Het is echter wel nodig om tenminste eens per week een "looptest" uit te voeren en ook na alarm te controleren dat alle detectie componenten correct functioneren. Vervolg als beschreven in hoofdstuk 6 - Een looptest uitvoeren. Indien hier problemen worden ontdekt bericht u gelijk uw installateur.

Het controlepaneel schoonmaken

Het controlepaneel kan in de loop der tijd vuil raken en stoffig worden. Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een zachte vochtige doek met een mild schoonmaakmiddel en water en maak het droog na het schoonmaken.

Gebruik nooit scherpe schoonmaakmiddelen. Oplosmiddelen zoals kerosine, aceton of thinner zullen de gepolijste buitenkant en het transparante display beschadigen.

10. Prestaties

Hoewel het alarmsysteem dat u heeft aangekocht ten zeerste betrouwbaar is sluit dit geen risico uit van diefstal en brand. Zelfs de meest geavanceerde systemen kunnen buiten werking worden gesteld of soms geen alarm doorgeven. Hieronder volgen enkele redenen:

Slecht onderhoud: als het systeem een lange tijd zonder testen wordt gebruikt, kan het zijn dat belangrijke onderdelen zoals een detector of een sirene kan uitvallen zonder aanwijsbare tekenen. Als een lage batterijspanning melding wordt genegeerd kan het zijn dat er geen stroom back-up is om het systeem operationeel te houden bij een eventuele stroomuitval.

Stroomuitval: als u lange tijd van huis bent, kan het gebeuren dat de stroom een lange tijd uit is gevallen (een aardlek beveiliging kan uitschakelen waardoor de stroom uitvalt). In een dergelijk geval zal het alarmsysteem zijn voeding van de back-up batterijen krijgen, totdat de reserve voeding op is waardoor het pand onbeveiligd is.

Telefoonlijn storing: telefoonlijnen kunnen worden afgesloten of door kortsluiting uitvallen. Als de telefoonlijn is "uitgevallen" kan uw alarmsysteem geen gebeurtenissen naar de meldkamer dormelden.

Sirenes kunnen mogelijk vaste slapers niet wakker: als sirenes buiten of ver van de slaapkamers zijn geplaatst kan het zijn dat mensen die vast slapen met gesloten deuren in het beveiligde gebied of in nabijgelegen gebouwen niet wakker worden van het geluid.

Het systeem wordt soms buiten werking gesteld: met voldoende technische kennis kunnen indringers manieren vinden om verschillende sensoren of waarschuwapparaten buiten werking te stellen. Indringers kunnen ook door niet beveiligde openingen of daklichten binnentreden, of zelfs op onvoorspelbare locaties binnendringen.

Rookdetectors zijn beperkt: in vele gevallen melden rookdetectors te laat omdat het vuur op een andere etage in het pand of te ver van de rookmelder begon.

Door bovenstaande wordt voldoende bewezen dat zelfs met een correct geïnstalleerd alarm systeem het wel degelijk nodig is om een levens en eigendomsverzekering af te sluiten. Gebruikers moeten ook hun alarmsystemen op regelmatige tijden testen om er zeker van te zijn dat defecten worden gedetecteerd voordat er een alarmsituatie is.

BIJLAGE A. PARTITIONERING

De PowerMax Complete bevat een optionele partitionering eigenschap. Met Partitie kunt u maximaal drie onafhankelijk gebieden binnen dezelfde huis of pand hebben met verschillende gebruikerscodes, toegewezen aan een combinatie van maximal 3 partities. Een partitie kan in- of uitgeschakeld zijn, onafhankelijk van de andere partities in het systeem. Bijvoorbeeld: u kunt de garage als partitie 1, de kelder als partitie 2 en het huis als partitie 3 definiëren. Omdat elke partitie onafhankelijk van de andere partities is, kunt u elke partitie zoals gewenst in- of uitschakelen, zonder de status van de andere partities te wijzigen.

De PowerMax Complete bevat ook een algemeen gebied (zone) functie, waarmee de gebruiker in staat is een gebied te beheersen dat voor twee of meer partities gelijk is. Bijvoorbeeld: een gang die door twee kantoren, elk toegewezen aan verschillende partities, wordt gedeeld, deze zal pas worden ingeschakeld als beide kantoren (partities) zijn ingeschakeld. Ingeschakeld, zal de gang pas worden uitgeschakeld nadat één van de kantoren (partities) uitgeschakeld wordt, waardoor de gebruiker de gang kan gebruiken zonder een alarm te genereren. Maximaal 30 algemene gebieden kunnen voor de 30 zones van het system worden gedefinieerd.

Opmerking: *Het wordt Niet aanbevolen algemene gebieden als duo zones te definiëren.*

Inschakelen/Uitschakelen algemeen gebied

De onderstaande table definieert op welke wijze de actie van het inschakelen/uitschakelen van het system een algemeen gebied beïnvloedt.



	Algemeen gebied type	Definitie
1	Omtrek	<ul style="list-style-type: none"> • Functioneert overeenkomstig de definities alleen nadat de laatste toegekende partitie is ingeschakeld WEG of THUIS. • In geval dat één van de partities is uitgeschakeld, wordt een alarm dat vanuit deze zone is geïnitieerd, voor alle toegewezen partities genegeerd.
2	Vertraagde zones	<ul style="list-style-type: none"> • Vertraagde zones zullen geen inloopvertraging veroorzaken behalve als alle partities zijn ingeschakeld. Het wordt daarom niet aangeraden om vertraagde zones te definiëren als algemene gebieden.
3	Omtrek volg	<ul style="list-style-type: none"> • Functioneert overeenkomst de definitie alleen nadat de laatste toegekende partitie is ingeschakeld WEG of THUIS. • In geval dat een van de partities is uitgeschakeld, wordt een alarm dat vanuit deze zone is geïnitieerd, voor alle toegewezen partities genegeerd. • In geval dat één van het algemene gebied toegekende partities in vertraging is (en de andere partities zijn ingeschakeld) zal het alarm zich alleen voor deze partitie als een omtrek volg zone gedragen. De gebeurtenis wordt genegeerd voor andere toegekende ingeschakelde partities.
4	Interieur	<ul style="list-style-type: none"> • Functioneert overeenkomstig de definitie alleen nadat de laatste toegekende partitie is ingeschakeld WEG. • In geval dat een van de partities is uitgeschakeld of als THUIS is ingeschakeld, wordt een alarm dat vanuit deze zone is geïnitieerd, voor alle toegewezen partities genegeerd.
5	Interieur volg	<ul style="list-style-type: none"> • Functioneert overeenkomstig de definitie alleen nadat de laatste toegekende partitie is ingeschakeld WEG. • In geval dat een van de partities is uitgeschakeld of als THUIS is

	Algemeen gebied type	Definitie
		ingeschakeld, wordt een alarm dat vanuit deze zone is geïnitieerd, voor alle toegewezen partities genegeerd. <ul style="list-style-type: none"> • In geval dat één van het algemene gebied toegekende partities in vertraging is (en de andere partities zijn ingeschakeld) zal het alarm zich alleen voor deze partitie als een omtrek volg zone gedragen. De gebeurtenis wordt genegeerd voor andere toegekende ingeschakelde partities.
6	Thuis / Vertraagd	<ul style="list-style-type: none"> • Functioneert als een Omtrek volg zone als alle toegewezen partities als WEG zijn ingeschakeld. • Functioneert als een Vertraagde zone als tenminste één van de toegewezen partities als THUIS is ingeschakeld. • Zal genegeerd worden als tenminste een van de toegewezen partities is uitgeschakeld.
7	Noodalarm Brand, Water, Gas, Temperatuur, 24-uur stil, 24-uur luid, Geen alarm	Altijd actief.


Bekijk functie


De bekijk functie is toont relevante informatie voor de geselecteerde of voor alle partities.

Bekijk alle partities

In de uitgeschakelde toestand, druk op , de display toont informatie over alle partities. Druk herhaardelijk op  om de inhoud van het geheugen / de status te bekijken.

Een enkele partitie bekijken


In de uitgeschakelde toestand, druk op  en druk daarna op het partitie nummer. De display toont informatie, relevant voor de geselecteerde partitie.


Druk herhaardelijk op  om de inhoud van het geheugen / de status te bekijken.


Opmerking: Nadat 5 seconden lang geen knop aangeraakt is, volgt een timeout en keert de display terug naar de Alle partities display.

Een partitie selecteren

Bij het werken in de partitie modus, zal het eerste scherm tonen:



Druk op ; en de display vertoont:



Druk op ,  en  voor het selecteren van de gewenste corresponderende partitie.

Nadat 5 seconden lang geen knop aangeraakt is, volgt een timeout en keert de display terug naar de Alle partities display.

Sirene

De sirene is een algemeen apparaat voor alle partities; en daarom zal een alarmering van een of meerdere partities de sirene activeren.

Sirene activiteit

- De sirene wordt geactiveerd wanneer het een signaal van een gealarmeerd sensor ontvangt.
- Overlappende geactiveerde sirens van verschillende partities veroorzaken geen vermindering van de activeringstijd.
- Als er diverse zones zijn die niet aan een algemeen gebied zijn toegewezen en die in twee of meer partities gealarmeerd worden, zal de sirene niet stoppen totdat alle partities, die aan de gealarmeerde zones zijn toegewezen, uitgeschakeld zijn.
- In het geval dat de sirene geactiveerd is door een alarm van een algemeen gebied, en een van de partities die aan dit gebied zijn toegewezen schakelt het system uit, zal de sirene stoppen.
- In het geval dat het alarm is geïnitieerd van een algemeen gebied maar voortgaat met zones die niet aan een algemeen gebied zijn toegewezen, zal de sirene niet stoppen totdat alle aan de gealarmeerde zones toegewezen partities uitgeschakeld zijn.
- In het geval dat brand woedt in in partitie 1 en wordt ingebroken in partitie 2, zal de sirene BRAND ten gehore brengen. Wanneer partitie 1 wordt uitgeschakeld zal de sirene voor de resterende tijd van de timeout periode INBRAAK ten gehore brengen.

Partitie status

De partitie status wordt als volgt weergegeven:



P1:X P2:X P3:X

Elke X waarde geeft als volgt de status van een andere partitie aan:

0	Gereed
N	Niet gereed
G	Weg
T	Thuis
U	Uitloopvertraging
U	Inloopvertraging
-	Partitie uitgeschakeld

Deurbel-Functie

Als de partiemodus is ingeschakeld kan de belfunctie aan/uit gezet worden door de toetsen


 . Aan /uit schakelen van de deurbelfunctie voor een specifieke partitie lukt alleen als de juiste partitie vooraf is gekozen.

Druk


Display tekst

• # 🏠


Kies partitie

• Partitie1 

Geef partitie nummer (1 - 3)


Druk
binnen 5sec
na het
kiezen van
de partitie
op 

•
• Dingdong aan


Om de belfunctie uit te zetten moet voorgaande procedure herhaald worden. Na het indrukken van de  toets wijzigt de display info in Bel Uit.

Proximity Tags

Als de partitiemodus is ingeschakeld en bij gebruik van prox-tags is er enig verschil in vergelijking met een enkelvoudig system. Vóór het aanbieden van de tag moet de knop, behorende bij de uit te voeren functie éérst worden ingedrukt. Als er slechts één partitie aan de tag is toegewezen en er moet "volledig ingeschakeld" worden, druk dan eerst,

 . Daarna wordt gevraagd om de code. In dit geval biedt u de tag aan.

Als er meerdere partities aan de tags zijn toegewezen, selecteer dan eerst de partitie(s) door het indrukken

van de  toets, gevolgd door het partitienummer. Daarna moet de code, danwel tag worden aangeboden.

MCT-237

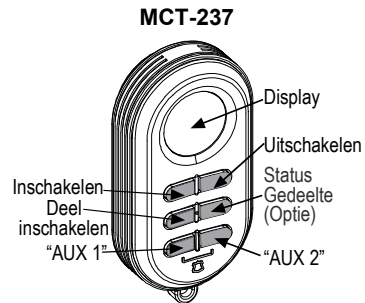
De MCT-237 twee-weg draadloze keyfob wordt gebruikt voor het in/uitschakelen van een enkel of van alle partities.

Inschakelen/Uitschakelen van alle partities

Voor het in- en uitschakelen van alle partities, druk op de THUIS / WEG / UITSCHAKELEN knop op de keyfob.

Inschakelen/Uitschakelen van een enkele Partitie

Voor het in- en uitschakelen van een enkele partitie, druk eenmaal op de PARTITIE SELECTIE knop op de keyfob. Het herhaald drukken op de PARTITIE SELECTIE knop in deze staat, loopt langs de ingeschakelde partities en Alle partities. Voor het inschakelen/uitschakelen van de gewenste partitie(s), druk op de THUIS/WEG/UITSCHAKELEN knop.



MCM-140+

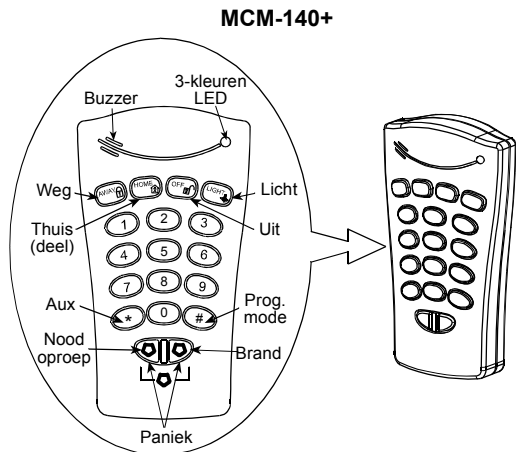
De draadloze afstandsbediening wordt gebruikt voor het in/uitschakelen van een enkel of alle partities.

Inschakelen/Uitschakelen alle partities

Voor het inschakelen van alle partities, druk op de THUIS/WEG/UITSCHAKELEN knop, gevolgd door de gebruikerscode.



Inschakelen/Uitschakelen van een enkele partitie

Voor het inschakelen/uitschakelen van een enkele partitie, druk op de "LICHT" knop, gevolgd door het gewenste partitienummer (1, 2 of 3). Als de rode LED UITgaat, druk binnen 5 seconden op de THUIS/WEG/UITSCHAKELEN knop, gevolgd door de gebruikerscode.



MKP-150/MKP-151

Het twee-weg draadloze toetsenbord wordt gebruikt voor het in/uitschakelen van een enkel of alle partities en functies op dezelfde wijze als het

PowerMax Complete besturingspaneel. Zie de *Bekijk functies* sectie hierboven (vervang de  knop door de .

BIJLAGE B. WOORDENLIJST

Hieronder is een alfabetische woordenlijst. Iedere term die in het cursieve lettertype is kan apart worden nagegaan.

Alarm vertraging: als een alarm afgaat wordt eerst gedurende een beperkte periode de interne zoemer geactiveerd die als *alarmvertraging* door de installateur is ingesteld. Als u per ongeluk een alarm doet afgaan, kunt u het systeem binnen de alarmvertraging uitschakelen voordat de sirenes gaan luiden en het alarm wordt gerapporteerd.

Alarm: er zijn 2 soorten alarmen:

Luid alarm – de interne en externe sirenes loeien constant en het controlepaneel rapporteert telefonisch de gebeurtenis.

Stil alarm - de sirenes loeien niet, maar het controlepaneel rapporteert telefonisch de gebeurtenis.

Een alarm wordt veroorzaakt door:

- Een beweging die door een *bewegingsmelder* is gedetecteerd
- Een statusverandering die door een *magneet contact* is gedetecteerd – een gesloten raam of deur wordt geopend
- Rook wordt gedetecteerd door een *rookmelder*
- Er is *sabotage* aan één van de detectoren
- Tegelijkertijd op twee noodknoppen te drukken (*paniek*)

Inschakelen: het alarmsysteem inschakelen is een actie waarbij een alarm afgaat als een zone wordt "gestoord" door een beweging of bij het openen van een deur of raam. Het controlepaneel kan zijn ingeschakeld in verschillende modi (zie *WEG*, *THUIS*, *DIRECT* en *HUISLEUTEL*).

WEG: dit alarmtype wordt ingeschakeld als er niemand in het beveiligde gebied is. Alle zones, *interieur* en *omtrek* zijn beveiligd.

Deurbel zones: hiermee kunt u activiteiten in het beveiligde gebied nagaan als het alarmsysteem in de uitgeschakelde status is. Als een deurbel zone wordt "verstoord" wordt een dingdong geluid gehoord. De deurbel geluid gaat niet af als de zone weer in rust komt (terug naar de normale status). Bewoners kunnen deze functie gebruiken om bezoekers aan te kondigen of om op kinderen te letten. Bedrijven kunnen deze optie gebruiken als klanten het bedrijf binnenkomen of als personeel beperkte gebieden betreden.

Opmerking: uw installateur zal nooit een 24-uur zone of een brandzone als belzone instellen, daar beide zonetypes een alarm doen afgaan als het systeem in de uitgeschakelde status is.

Hoewel er meerdere zones als deurbel zones zijn ingesteld, kunt u de deurbel functie ook inschakelen of uitschakelen.

Controlepaneel: het controlepaneel is een elektronische schakelkast met het elektronische circuit en de microprocessor die het alarmsysteem aansturen. Het verzamelt informatie van verschillende sensoren, verwerkt deze en zal op verschillende manieren hierop reageren. Het bevat ook de gebruikerinterface - bedieningstoetsen, het numerieke toetsenpaneel, display, sounder en speaker.

Uitschakelen: het tegenovergestelde van inschakelen – een actie waarbij het controlepaneel naar de normale stand-by status wordt hersteld. In deze status veroorzaken alleen *brand en 24-uur zones* een alarm als deze worden verstoord, een "*paniek alarm*" kan ook afgaan.

Verstoorde zone: een zone die een melding stuurt (dit kan zijn veroorzaakt door een open venster of door een beweging in het bereik van een bewegingsdetector). Een verstoorde zone wordt als "niet veilig" beschouwd.

Geforceerde inschakeling: als één van de systeem zones is *geforceerd* (open), kan het alarmsysteem niet worden ingeschakeld. Een manier om dit probleem op te lossen is de oorzaak van de zonestoring te vinden en te verwijderen (deuren en ramen sluiten). Een andere manier om dit op te lossen is een **geforceerde inschakeling** – een automatische tijdelijke deactivatie van zones die nog steeds *verstoord* zijn totdat de uitloopvertraging is afgelopen. Overbrugde zones zijn niet beveiligd tijdens de inschakelingsperiode. Zelfs als zij zijn hersteld naar normaal (gesloten), overbrugde zones blijven onbeveiligd totdat systeem is uitgeschakeld.

Toestemming voor "geforceerd inschakelen" wordt door de installateur geweigerd als hij het systeem programmeert.

THUIS: deze alarmsituatie wordt gebruikt als de bewoners in het beveiligde pand zijn. Een klassiek voorbeeld is bijv. als de familie zich voorbereid om te gaan slapen. Met de THUIS inschakeling zijn omtrekzones beveiligd maar de interieur zones niet. Hierdoor worden bewegingen in de interieur zones door het controlepaneel genegeerd, maar de verstoring van een omtrekzone zal alarm slaan.

Direct: u kunt het systeem programmeren op WEG-DIRECT of THUIS-DIRECT, hierdoor annuleert u de inloopvertraging voor alle vertragingzones tijdens één inschakelingsperiode.

U kunt bijvoorbeeld het controlepaneel in de THUIS-DIRECT modus inschakelen en in het beveiligde gebied blijven. Alleen de omtrek beveiliging is actief en als u niet verwacht dat iemand onverwachts binnenkomt terwijl het systeem is geactiveerd, is alarmering bij binnenkomst door de voordeur een goede beveiliging.

Om het systeem uit te schakelen zonder een alarm te veroorzaken, gebruikt u uw toetsenpaneel (dat gewoonlijk toegankelijk is zonder dat een omtrekzone wordt verstoord) of gebruik een keyfob zender.

Huissleutel: de huissleutel modus is een speciale inschakelmodus waarin "huissleutel gebruikers" een "huissleutelbericht" genereren naar een telefoon of een pieper als zij het systeem uitschakelen.

Als bijvoorbeeld ouders zeker willen zijn dat hun kind uit school is teruggekomen en het systeem heeft uitgeschakeld. Huissleutel inschakeling is alleen mogelijk als het systeem in de WEG modus is ingeschakeld.

Draadloze magneet contact: een magneet schakelaar en een draadloze PowerCode zender in een gedeelde behuizing. De detector wordt op deuren en vensters gemonteerd om veranderingen te detecteren (van gesloten naar open en omgekeerd). Nadat is gedetecteerd dat een deur of raam openstaat, verzend de detector zijn ID code en een "alarm" signaal en meerdere status signalen naar het controlepaneel. Als het controlepaneel niet is ingeschakeld zal deze het alarm systeem als "niet gereed voor inschakeling" beschouwen totdat het een "herstelling" signaal van dezelfde detector krijgt.

Draadloze bewegingsmelder: een passieve infrarode bewegingsensor en een draadloze PowerCode zender in gedeelde behuizing. Nadat beweging is gedetecteerd, verzend de detector zijn ID code en een "alarm" signaal en meerdere status signalen naar het controlepaneel. Na de verzending is het in de stand-by status om bewegingen te detecteren.

Geen alarmzone: uw installateur kan ook zones toewijzen die niet voor alarm bestemd zijn. Een bewegingdetector die in een donkere trap is geïnstalleerd kan bijvoorbeeld automatisch het licht aandoen als iemand deze donkere trap oploopt. Een ander voorbeeld is een miniatuur draadloze zender, gekoppeld aan een zone die het openingsmechanisme van een hek bediend.

Versneld inschakelen: inschakeling zonder een gebruikerscode. Het controlepaneel vraagt niet naar uw gebruikerscode als u één van de inschakelingknoppen indrukt. Toestemming om deze inschakelingmethode te gebruiken wordt door de installateur gegeven of geweigerd bij het programmeren van het systeem.

Waarschuwingsadressen : een waarschuwingsadres kan een professionele meldkamer zijn waar de huiseigenaar of bedrijfseigenaar zich op inschrijft of een familie/vriend die toestemt om op het beveiligde pand te letten tijdens de afwezigheid van zijn bewoners. Het *controlepaneel* rapporteert telefonische gebeurtenissen naar beide responders.

Herstel: als een detector van de alarmstatus naar de gewone stand-by status overgaat is hij "hersteld".

Een *bewegingsmelder* herstelt automatisch nadat een beweging is gedetecteerd en is gelijk weer in staat om te detecteren. Deze vorm van "herstel" wordt niet gerapporteerd naar de responders op afstand.

Een *magneetcontact* herstelt alleen als de beveiligde deur of raam wordt gesloten. Deze vorm van "herstel" wordt wel gerapporteerd naar de responders op afstand.

Draadloze rookmelder: een gewone rookmelder en een draadloze PowerCode zender in een gedeelde behuizing. Nadat rook is gedetecteerd, verzend de detector zijn ID code en een alarmsignaal en meerdere status signalen naar het *controlepaneel*. Daar de rookmelder aan een speciale brandzone is gekoppeld, wordt een rookalarm geslagen.

Gebruikerscodes: de PowerMax Complete is ontworpen om uw opdrachten uit te voeren, aangenomen dat zij door een geldige veiligheidscode worden voorafgegaan. Onbevoegde personen die deze code niet kennen en proberen om het systeem uit te schakelen zullen hierin niet slagen. Er zijn echter bepaalde handelingen die zonder een gebruikerscode kunnen worden uitgevoerd daar zij niet het veiligheidsniveau van het alarmsysteem in gevaar brengen.

Zone: een zone is een gebied in het beveiligde pand dat onder supervisie van een specifieke detector staat. Tijdens programmering, stelt de installateur het *controlepaneel* in staat om het ID van de detectors te leren en deze naar gewenste zone te koppelen. Daar de zone wordt onderscheiden volgens het nummer en de naam, kan het controlepaneel de zonestatus aan de gebruiker en alle door de zonedetector gerapporteerde gebeurtenissen in zijn geheugen rapporteren. Directe en vertraagde zones worden alleen "bewaakt" als het controlepaneel is ingeschakeld, andere (24-uur) zones worden "bewaakt" indien het systeem wel of niet ingeschakeld is.

BIJLAGE C. THUIS BRANDONTSNAPPING PLANNING

Vuur kan snel in uw huis verspreiden waardoor u weinig tijd heeft om veilig te ontsnappen. Een veilige ontsnapping kan worden bereikt door een vroege waarschuwing door rookdetectoren en een vooraf geplande brand ontsnapingsuitgang – een ontsnapingsplan dat iedereen in uw familie kent en dat herhaalde malen is beoefend.

- Maak samen met alle bewoners van uw huis een evacuatieplan.
- Maak een plattegrond op van uw huis waarbij twee manieren worden gevonden om uit iedere kamer te ontsnappen, inclusief vensters. Vergeet niet om de locatie van iedere rookdetector aan te geven.
Test periodiek alle rookdetectors (door een gekwalificeerd testinstituut) om er zeker van te zijn dat zij in goede staat van gebruik zijn. Vervang de batterijen op tijd.
- Zorg ervoor dat iedereen het evacuatieplan begrijpt en het geluid van het rookalarm herkent. Wees er zeker van dat iedereen de ontsnapingsroutes kent en dat deuren en ramen gemakkelijk kunnen worden geopend.
- Controleer dat ramen en deuren met veiligheidsgrendels een gemakkelijk openingsmechanisme aan de binnenkant hebben, zodat zij onmiddellijk bij een noodgeval kunnen worden geopend. Snel te openen mechanismen zullen uw veiligheid niet in de waag stellen, maar vergroten uw kansen op een veilige evacuatie bij een brand.
- Oefen de evacuatie tenminste twee keer per jaar, terwijl iedereen hierbij aanwezig is – kinderen en grootouders. Aanbevolen wordt dat kinderen eerst bekend raken met een brandoefening, voordat zij onverwacht 's nachts hiervoor worden wakker gemaakt. Het is belangrijk om te oefenen en niet om te beangstigen, het is daarom net zo effectief om kinderen, voordat zij naar bed gaan, te vertellen dat er vannacht een brandoefening wordt gehouden, of bij een onverwachte brandoefening. Als kinderen of andere personen niet gelijk wakker worden bij een rookalarm, of als er kinderen of familieleden zijn met bewegingsbeperkingen, is het noodzakelijk dat iemand aangewezen wordt om ze bij te staan bij een brandoefening en bij een noodsituatie.

- Stel een ontmoetingspunt vast buiten het pand, waar iedereen bij elkaar komt nadat zij uit het pand zijn ontsnapt. Ga eerst naar buiten en bel vervolgens om hulp. Betreed het pand niet meer totdat de brandweer dit toestaat.
- Laat iedereen het telefoonnummer van de brandweer uit het hoofd leren, zodat iedereen van het gezin dit kan bellen van een mobiele telefoon of een naburig huis.
- Wees te allen tijde voorbereid op brandgevaar: als een rookalarm afgaat, verlaat u gelijk het pand en laat de brandweer zijn taak doen!
- Leer het evacuatieplan van het flatgebouw waarin u woont kennen. In geval van brand gebruikt u het trappenhuis en nooit de lift.

Breng uw bezoekers op de hoogte van het evacuatieplan. Als u andere families bezoekt, informeer dan ook over hun evacuatieplan. Als zij geen evacuatieplan hebben kunt u ze aanbieden om er samen één te maken. Dit is bijzonder belangrijk als kinderen slaappartijtjes hebben bij vriendjes.

FCC verklaring

Het 315 MHz model van dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke verandering veroorzaken en (2) Dit apparaat moet elke verandering accepteren, ook die verandering die een ongewenst effect kan veroorzaken.

De digitale circuits van deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden dienen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een particuliere installatie. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald en indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, zou het schadelijke storing kunnen veroorzaken voor radiocommunicatie.

Er is echter geen garantie dat in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Mocht het apparaat storing in radio- of televisieontvangst veroorzaken, wat kan worden vastgesteld wanneer de apparatuur uit en aan wordt gezet, dan kunt u met de volgende maatregelen trachten de storing te verhelpen:

- Verander de positie van de ontvangstantenne.
- Zet de apparatuur en het ontvangende apparaat verder bij elkaar vandaan.
- Sluit de apparatuur niet aan op hetzelfde stopcontact als het ontvangende apparaat.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus.

Bij 315 MHz voldoet dit product aan de FCC vereisten.

**W.E.E.E. recycling productdeclaratie**

Neem contact op voor informatie over de recycling van dit product met het bedrijf waarvan u het hebt aangeschaft. Als u dit product niet gebruikt en het niet ter reparatie aanbied, moet u het product retour zenden volgens de voorschriften van uw leverancier. Het is niet toegestaan om dit product wet te gooien met het huisafval.

Reglement 2002/96/EC Electriche en elektronische apparatuur afval.

VISONIC LTD. (ISRAEL):**VISONIC INC. (U.S.A.):****VISONIC LTD. (UK):****VISONIC GmbH (D-A-CH):****INTERNET:**

©VISONIC LTD. 2011

P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. TELEFOON: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788

65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. TELEFOON: (860) 243-0833, (800) 223-0020 FAX: (860) 242-8094

UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801

PRODUCT SUPPORT: (0870) 7300830

KIRCHFELDSTR. 118, D-40215 DÜSSELDORF, TEL.: +49 (0)211 600696-0, FAX: +49 (0)211 600696-19

VISONIC IBERICA: ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLÍGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA. TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.eswww.visonic.com

POWERMAX COMPLETE PARTITION II USER GUIDE D-302865 (Rev 0, 4/11) Translated from D-302755 Rev 0

