

Gebruikershandleiding

PowerMaster-30 G2 Versie 17

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3	Berichten optie	14
Voorwoord	3	Bericht afspelen.....	15
Overzicht.....	3	4. Elektrische apparaten bedienen	16
Systeem eigenschappen.....	3	Bedieningsopties en drukknoppen.....	16
PowerMaster-30 G2 Paneel Indicatoren en Bediening.....	5	Automatische activering selecteren	16
LED indicaties.....	5	5. Storingen en Alarm geheugen bekijken.....	18
Bedieningstoetsen	5	Alarm en sabotage geheugen Indicatie	18
Inschakeltoetsen	5	Geheugen indicatie wissen.....	18
Overige toetsen.....	6	Storingen	18
Ingebouwde sirene.....	6	Algemene indicaties	19
Hoorbare indicaties.....	7	Storingen verhelpen	19
Overige hoorbare indicaties	7	6. Menu's en functies	21
LCD Display	7	A.1 Het menu Gebruikersinstellingen menu openen en een optie selecteren	21
Screensaver Mode.....	7	A.2 Naar vorige optie terugkeren of het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu afsluiten	23
Prox-Tags	7	A.3 Knoppen voor navigatie en instellingen	23
Gebruikers en codes.....	8	B.1 Het Zone overbruggingschema instellen.....	23
2. Het PowerMaster systeem bedienen	9	B.2 Het Zone overbruggingschema tonen	25
Eenvoudig in- en uitschakelen	9	B.3 Het Zone overbruggingschema herroepen	25
Gereedmaken voor inschakeling.....	9	B.4 Gebruikerscodes programmeren	26
Inschakeling 'AFWEZIG' / 'THUIS'	9	B.5 De Dwang code programmeren	28
Uitschakelen en alarmen stoppen	10	B.6 Prox-Tags toevoegen / verwijderen.....	28
Uitschakelen onder dwang.....	10	B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen.....	30
Selectieproces partities	10	B.8 De tijd en het tijdformaat instellen	33
Speciale In- en Uitschakelocties	10	B.9 De datum en het datumformaat instellen	34
Van THUIS naar AFWEZIG schakelen	10	B.10 Automatisch inschakelen aan-/uitzetten	35
Van AFWEZIG naar THUIS schakelen	10	B.11 De Auto Inschakeltijd instellen.....	35
'Direct AFWEZIG of THUIS inschakelen	11	B.12 Privé telefoon en SMS rapportage programmeren.....	36
Geforceerd AFWEZIG of THUIS inschakelen	11	B.13 De Squawk (pieptoon) optie inschakelen/uitschakelen.....	40
Inschakelen in de Kindzender mode	12	B.14 Een Tijdschema programmeren	40
Alarmen activeren	12	B.15 Spraak optie Aan-/Uitzetten.....	43
Paniek alarm activeren	12	7. Gebeurtenis doormelding en bediening per telefoon en SMS	44
Brandalarm of Noodalarm starten	12	Gebeurtenis melding per telefoon.....	44
Deurbel AAN/UIT	13		
Het spraakvolume en het volume van de piepjes aanpassen	13		
3. Spraak- en geluidscontrole	14		
Spraak en audio toetsen	14		
Spraak AAN/UIT	14		

Gebeurtenis melden per SMS.....	44	A2. KP-140 PG2.....	54
Afstandsbediening per telefoon.....	44	A3. KF-234 PG2.....	55
Afstandsbediening via SMS.....	46	BIJLAGE B. PARTITIES.....	56
8. Speciale toepassingen en functies.....	47	B1. Een partitie selecteren	56
Sociale.....	47	B2. Systeem In-/Uitschakelen.....	56
Bevestiging "lage-batterij" in Keyfobs.....	47	B3. Toon status functie.....	56
9. Het systeem testen	48	B4. Sirene	57
Periodieke test.....	48	B5. Partitie status display	57
10. Onderhoud.....	51	BIJLAGE C. VERKLARENDE WOORDENLIJST	58
De back-up batterij van de centrale vervangen	51	BIJLAGE D. BRANDPLAN.....	60
Batterijen in draadloze apparaten vervangen	51	BIJLAGE E. SPECIFICATIES.....	61
Toegang tot 24-uurs zones krijgen.....	51	E1. Functioneel	61
De centrale reinigen.....	51	E2. Draadloos.....	61
Gebeurtenis Logboek.....	51	E3. Elektrisch	62
Lezen van het Gebeurtenis logboek.....	52	E4. Communicatie	62
Het Gebeurtenis Logboek verlaten	52	E5. Fysieke eigenschappen	63
BIJLAGE A. FUNCTIES VAN BEDIENENDE APPARATUUR	53	E6. Randapparatuur en Accessoires	63
A1. KP-160 PG2	53	BIJLAGE F. CONFORMITEIT	64

1. Inleiding

Voorwoord

De PowerMaster-30 G2 is een zeer geavanceerd draadloos alarmsysteem geproduceerd door Visonic Ltd.

Let op: Zorg ervoor dat u de naam en het telefoonnummer van de meldkamer, waar de meldingen van uw systeem naartoe gestuurd worden altijd bij de hand heb. Wanneer u de meldkamer belt, wordt door de medewerker gevraagd naar uw "AANSLUITNUMMER" dat wordt gebruikt om de identiteit van uw alarmsysteem aan de meldkamer te bevestigen. Schrijf deze informatie op wanneer dit wordt verstrekt door uw monteur bij oplevering.

Let op: "Pmaster" wordt als afkorting van "PowerMaster" gebruikt.

Overzicht

De PowerMaster is een draadloos alarmsysteem voor het detecteren en alarmeren van inbraak, brand en vele andere beveiliging en veiligheidsgevaaren. Het kan daarbij gebruikt worden voor het waarnemen van de activiteit van thuiswonende invalide en oudere mensen. Statusinformatie van het systeem wordt visueel en verbaal gepresenteerd¹, en in de meeste gevallen zal een eerder opgenomen stem u de juiste actie doen nemen. Het systeem bevat een optionele partitie² functie (voor een beschrijving van deze functie, zie Bijlage B).

De PowerMaster wordt bestuurd door een besturingspaneel (Figuur 1a en Figuur 1b) dat is ontworpen voor de gegevensverzameling van de verschillende sensoren in en om het beveiligde pand.

Het alarmsysteem kan in- of uitgeschakeld worden door verschillende keyfobs en keypads met speciale codes. In de **uitgeschakelde staat** geeft het systeem u visuele statusinformatie en slaat alarm bij de detectie van rook of bij verstoring van de 24-uur zone (een zone die 24-uur per dag actief is).

In de **ingeschakelde staat** slaat dit alarm bij detectie van overtreding in één van de beveiligde zones.

Gebruikers kunnen met Prox-Tags toegang tot de beveiligde gebieden krijgen.

Het systeem identificeert diverse gebeurtenissen - alarmeringen, pogingen tot sabotage van sensoren en vele typen storingen. Gebeurtenissen worden automatisch via PSTN (telefoonlijn) of optionele GSM en breedband communicatie gemeld aan Meldkamers (in digitale vorm of via IP). Van de persoon die dergelijke berichten ontvangt wordt verwacht dat hij/zij de gebeurtenis onderzoekt en overeenkomstig handelt.

BELANGRIJK! Alles wat u dient te weten om uw eigendom te beveiligen wordt in de Hoofdstukken 2 en 3 van deze handleiding beschreven.

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

Let op: Dit systeem moet ten minste eenmaal per jaar door een gekwalificeerde technicus worden gecontroleerd.

Systeem eigenschappen

Uw PowerMaster heeft een groot aantal unieke eigenschappen:

- **Hoofdgebruiker / Gebruiker instellingen:** Twee gebruikersniveaus zorgen voor verschillende toegangstypen (zie Hoofdstuk 6. Menu's en functies, paragraaf B.4 Gebruikerscodes programmeren).
- **64 detectoren (zones):** Elke detector (zone) wordt met een zone nummer en een zone naam (locatie) geïdentificeerd.
- **Meerdere inschakel mogelijkheden:** AFWEZIG, THUIS, AFWEZIG-DIRECT, THUIS-DIRECT, KINDZENDER en OVERBRUGGEN.
- **Liquid crystal display (LCD):** Status informatie en vragen worden in duidelijke taal in grote letters op het voorpaneel getoond.
- **Real-time klok:** De huidige tijd wordt op het display getoond. De datum en tijd worden ook gebruikt voor het logboek.
- **Verschillende melding bestemmingen:** Gebeurtenissen kunnen automatisch aan meldkamers, privé telefoonnummers en mobiele telefoonnummers worden gemeld, en zelfs per SMS indien een GSM module is geïnstalleerd (zie Hoofdstuk 6. Menu's en functies, sectie B.12 Privé telefoon en SMS rapportage programmeren).

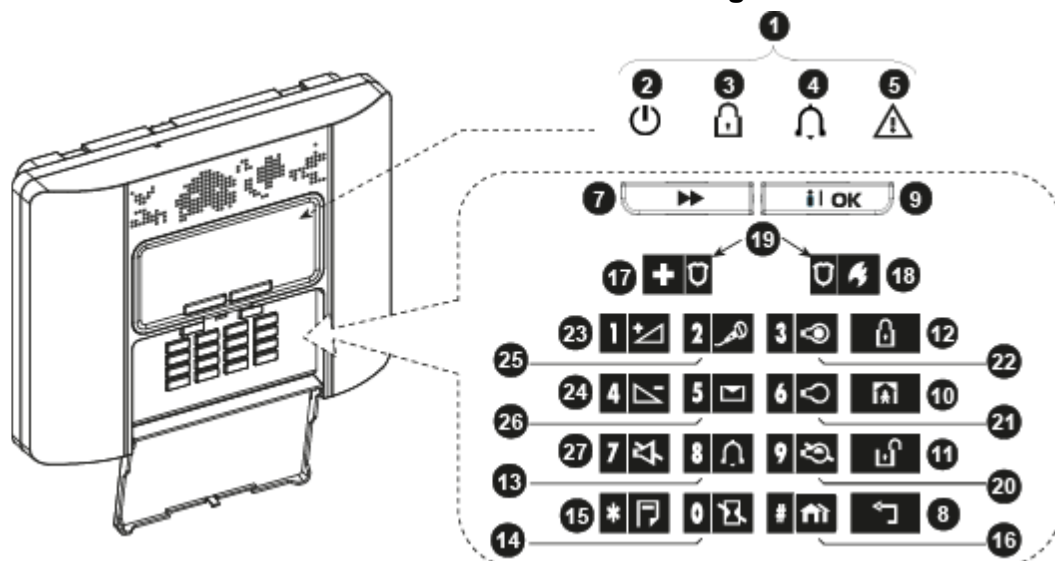
¹ Allen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

² Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2

INLEIDING

- **Selectief melden:** Uw beveiligingsmonteur kan bepalen welk type gebeurtenissen naar welke bestemming worden gestuurd.
- **Kindzender modus:** Als het systeem door een “Kindzender” gebruiker (bijv. een jongere gezinslid) wordt uitgeschakeld wordt automatisch een bericht naar een privé nummer gestuurd. (Zie Hoofdstuk 2.)
- **Gesproken berichten en instructies¹:** Het systeem assisteert middels de ingebouwde luidspreker met gesproken teksten de gebruiker (indien de spraak optie is aangezet, zie hiervoor Hoofdstuk 3).
- **Berichtendienst¹:** U kunt voordat u vertrekt, korte berichten inspreken voor de overige gebruikers van het systeem. Als zij dan thuis komen, kunnen ze uw bericht beluisteren en berichten voor u inspreken.
- **Toegang op afstand vanaf een telefoon:** U kunt de PowerMaster op afstand bedienen met een telefoon en het systeem In-/Uitschakelen of statusinformatie ontvangen (zie Hoofdstuk 7).
- **Numerieke toetsen zijn tevens functie toetsen:** Wanneer het systeem uitgeschakeld is, worden de numerieke toetsen ook gebruikt voor het beheersen van diverse systeemfuncties. Een eenvoudig icoon op elke toets geeft de taak van de toets aan.
- **Gegevens ophalen:** U kunt statusinformatie, storing informatie en opgeslagen alarmgebeurtenissen op het display bekijken (zie Hoofdstuk 5).
- **Gebeurtenis logboek:** De meest recente gebeurtenissen, elk met de tijd en de dag van het gebeurtenis, worden in een gebeurtenis logboek opgeslagen. Indien nodig, zoals na een inbraak, heeft u toegang tot dit gebeurtenis logboek en kunt u de afgelopen gebeurtenissen bekijken (zie Hoofdstuk 10. Onderhoud).
- **Voor ouderen, lichamelijk gehandicapt en zieke personen zorgen:** Het systeem kan geprogrammeerd worden om de activiteit van mensen binnen het beschermde gebied te volgen en een alarmeringsbericht te versturen als gedurende een vooraf gedefinieerde periode geen enkele beweging is waargenomen (Zie Hoofdstuk 6. Menu's en functies).
- **Noodoproepen:** Keyfobs kunnen worden gebruikt om deze functie te activeren door tegelijkertijd op twee knoppen te drukken.
- **Onder dwang uitschakelen:** Als een gebruiker wordt gedwongen om het systeem uit te schakelen, kan een speciale code (“Dwang code”) worden gebruikt die het systeem schijnbaar als gewoon uitzet, maar tegelijk een stil alarm naar de Meldkamer verstuurd (zie Hoofdstuk 2. Het PowerMaster systeem bedienen).
- **Systeem supervisie:** Alle draadloze randapparatuur in het beveiligde gebied zenden periodiek een supervisie melding. Als dit bericht niet op tijd binnenkomt, toont de PowerMaster een “supervisie” storingsbericht. Indien gewenst kan uw monteur deze eigenschap uitschakelen.
- **Batterij supervisie:** De PowerMaster houdt voortdurend de conditie van de batterijen van de sensoren en apparaten in het systeem in de gaten en toont een “Batterij laag” bericht. De batterij dient binnen maximaal 30 dagen vervangen te worden. Draadloze sirenes kunnen, voordat de sirene helemaal inactief wordt, nog 2 keer alarm geven.
***Let op:** Wanneer het bericht “Batterij laag” wordt ontvangen, dient de batterij binnen 7 dagen vervangen te worden.*

PowerMaster-30 G2 Paneel Indicatoren en Bediening



Figuur 1b. PowerMaster-30 G2 Knoppen en indicaties

LED indicaties

Nr.	Indicatie	Functie
2		Aan/Uit (Groen): Geeft aan dat het systeem op de juiste manier met de stroomvoorziening is verbonden.
3		Inschakelen (Rood): Gaat branden als het systeem is ingeschakeld.
4		Deurbel (Groen): De deurbel gaat luiden als deurbel zones verstoord worden (zie Hoofdstuk 2).
5		Storing (Oranje): Gaat branden als het systeem een storing waarneemt (zie Hoofdstuk 5).

Bedieningstoetsen

Nr.	Indicatie	Functie
7		VOLGENDE: Om binnen een menu een stap verder te gaan.
8		TERUG: Om binnen een menu een stap terug te gaan.
9		OK: Statusberichten een voor een bekijken en het selecteren van een weergave optie.

Inschakeltoetsen

Nr.	Indicatie	Functie
12		AFWEZIG: Inschakelen als niemand thuis is
10		THUIS: Inschakelen als er mensen thuis blijven.
14		DIRECT: Annuleren van een inloopvertraging bij inschakelen (AFWEZIG of THUIS)
11		UITSCHAKELEN / UIT: Het systeem uitschakelen en alarmen stoppen
16		PARTITIE: Partitie selectie

INLEIDING

Overige toetsen

Nr.	Indicatie	Functie
13	8	Deurbel AAN/UIT
15	*	Het gebeurtenis logboek bekijken
17	+	Nood (2 sec. ingedrukt houden)
18		Brand (2 sec. ingedrukt houden)
19	+ +	Druk op gelijktijdig op beide knoppen voor Paniek alarm
20	9	PGM bediening
21	6	PGM uitgang UIT
22	3	PGM uitgang AAN
23	1	Volume harder *
24	4	Volume zachter *
25	2	Bericht opnemen *
26	5	Bericht afspelen *
27	7	Vocale ondersteuning aan/uitzetten * / **

* * Niet beschikbaar voor alle PowerMaster-30 G2 versies.

** De vocale ondersteuning Aan/Uit zetten werkt alleen indien de "Sprak optie" is ingeschakeld (Hoofdstuk 6, paragraaf B.14).¹

Ingebouwde sirene

Het PowerMaster paneel heeft een ingebouwde sirene met een hoog vermogen. Bij een alarm kan het geluid indringers afschrikken en hulp inroepen.

De maximale tijd dat een sirene werkzaam zijn wordt door de monteur overeenkomstig lokale regelgeving geconfigureerd.

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 waargenomen) **AAN - AAN - AAN - pauze - AAN - AAN - AAN - pauze -** enz.

Als niemand aanwezig is om het alarm uit te schakelen, zal de sirene gedurende een door de monteur vastgestelde tijd luiden - daarna stoppen. Indien ingeschakeld zal het flitslicht zal blijven flitsen totdat het systeem is uitgeschakeld of totdat de sirene stopt, in overeenstemming met de configuratie door de monteur.

Alarmtype	Grafische weergave van het signaal	Verbale beschrijving van het signaal
Inbraak/24 uur/ Paniek	_____	Continu AAN
Brand	-----.....	AAN- AAN- AAN- pauze- AAN- AAN- AAN- pauze..
Gas (CO)	---- - - - - - - - - - -	AAN - AAN - AAN - AAN - pauze - AAN - AAN - AAN - AAN - pauze.....
Test*	— (externe en interne sirenes)	2 seconden AAN (eenmaal)

* Niet bij alle modellen

¹ Allen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

Hoorbare indicaties

U hoort tijdens het gebruik van deze alarmcentrale de volgende geluiden:

Geluid	Betekenis
	Enkele pieptoon, wanneer een toets wordt ingedrukt
	Dubbele pieptoon, systeem keert automatisch terug naar de GEREED modus (na time-out).
	Driedubbele pieptoon, geeft een storing aan
	Vrolijke melodie (- - - —), geeft een succesvolle handeling aan.
	Treurige melodie (—), geeft een mislukte handeling of afwijzing aan

Overige hoorbare indicaties¹

Het systeem reageert met gesproken berichten op de commando's en vertelt u welke volgende actie van u verwacht wordt. De gesproken teksten geven ook de alarmen en storingen aan en vertellen u waar de melding vandaan komt.

LCD Display

Het display is een enkele regel LCD van 16 tekens met backlight, die gebruikt wordt voor het tonen van de systeemstatus en events, de tijd en de datum, programmeer instructies en een event logboek met de datum en tijd van elk event. De normale display wisselt af met de tijd en de systeem status, bijvoorbeeld:

GEREED UU:MM

↶ (afwisselend) ↷

GEREED GEHEUG.

Screensaver Mode

Om veiligheidsredenen wordt soms vereist de status indicatie (LCD en LED display) voor een mogelijke indringer te verbergen. Als de Screensaver optie door de monteur is ingeschakeld, dan zal op het display nadat 30 seconden geen toets is ingedrukt te zien geven "PowerMaster-30" en de LEDs zullen geen status aangeven. Het drukken op een willekeurige toets toont weer de normale status. Het drukken op de Brand of Nood toetsen initieert ook het Brand of Noodalarm.

Indien door de monteur voor extra beveiliging geconfigureerd, zal het systeem u ook vragen de gebruikerscode in te voeren, voordat de normale display getoond wordt.

Zodra de partitie is ingeschakeld, kan de monteur het systeem zo configureren dat indien er gedurende langer dan 30 seconden geen toets wordt ingedrukt, de datum en tijd zullen worden getoond op het display.

Prox-Tags

Uw systeem reageert ook op geldige Prox-Tags. De Prox-Tag zorgt ervoor dat u een aantal functies kunt uitvoeren zonder de gebruikerscode in te voeren, bijvoorbeeld inschakelen, uitschakelen, het event logboek lezen, etc. Zodra de gebruikerscode is vereist, kunt u simpelweg een geldige Prox-Tag presenteren en de gewenste handeling uitvoeren zonder uw gebruikerscode in te moeten voeren.

Indien het systeem is uitgeschakeld en u presenteert een geldige Prox-Tag, dan verschijnt het bericht "<OK = AFW" in het display. Drukt u nu op de  toets, dan schakelt het systeem direct in, als u niets doet schakelt het systeem automatisch na drie seconden in (het bericht "Verlaat het pand" verschijnt). Door nogmaals de Prox-Tag te presenteren, schakelt u het systeem UIT.

In plaats van op de  toets te drukken (zie hierboven), kunt u ook een of tweemaal op de  toets drukken (eenmaal voor "<OK = THUIS>", tweemaal voor "<OK = UIT>", gevolgd door de  toets, om THUIS in te schakelen of UIT te schakelen.

¹ Allen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

Gebruikers en codes

Als een Hoofdgebruiker (Gebruiker nr. 1) heeft u een 4-cijferige beveiligingscode nodig voor het bedienen van het systeem (code 0000 is niet toegestaan). U kunt ook 47 andere personen toestemming geven het systeem te gebruiken door hen een eigen beveiligingscode te geven (zie Hoofdstuk 6, B.4 Gebruikerscodes programmeren).

Beveiligingscodes worden voornamelijk gebruikt om het systeem in en uit te schakelen of om informatie te verkrijgen welke alleen aan geautoriseerde gebruikers voorbehouden is (zie Hoofdstuk 6, B.4 Gebruikerscodes programmeren).

Hiernaast kunt u 8 multifunctionele draagbare keyfobs verkrijgen, waardoor u en andere gebruikers het systeem ook buiten het terrein eenvoudig kunnen inschakelen, uitschakelen en besturen zonder toegang tot het paneel zelf (zie Hoofdstuk 2 en 6, B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen).

De Dwang code maakt het u mogelijk het systeem uit te schakelen met een speciale code, die een alarm naar de Meldkamer stuurt (zie Hoofdstuk 2).

2. Het PowerMaster systeem bedienen

Voor meer informatie over de in dit hoofdstuk gebruikte termen, zie BIJLAGE C. VERKLARENDE WOORDENLIJST.

Eenvoudig in- en uitschakelen

Onderstaand volgen de procedures voor het eenvoudig in en uitschakelen van het alarmsysteem.

Gereedmaken voor inschakeling

Controleer dat GEREED wordt getoond voordat u gaat inschakelen.

GEREED UU:MM

Dit geeft aan dat alle zones beveiligd zijn en dat u het systeem indien gewenst kunt inschakelen.

Als tenminste één zone open (verstoord) is, zal het display tonen:

NIET GEREED
UU:MM

Dit geeft aan dat het systeem niet klaar is om ingeschakeld te worden en dat één of meerdere zones niet beveiligd zijn. Dit kan echter ook betekenen dat, afhankelijk van de configuratie van het systeem, een onopgeloste zaak aanwezig is, zoals een bepaalde probleemconditie, blokkering, etc.

Voor het bekijken van de open zones klik op . De details en de locatie van de eerste open zone detector (gewoonlijk een open deur of venster sensor) wordt getoond. Voor het herstellen van de open zone moet de sensor worden gevonden en deze beveiligd worden (sluit de deur of het venster) – zie hieronder "Apparaat vinden". Elke klik op  toont een andere open zone of storing indicatie. Aanbevolen wordt om de open zone(s) te herstellen, zodat het systeem gereed is voor de status "gereed voor inschakeling". Als dit niet lukt, raadpleegt u uw monteur.

Let op: Voor het verlaten hiervan en terug te gaan naar de "GEREED" display, klik op .

Apparaat vinden: Het PowerMaster systeem heeft een apparaat lokaliseerder die u helpt open of verstoorde apparaten te identificeren, welke worden aangegeven op de LCD display. Als het LCD display een open of verstoorde apparaat aangeeft, gaat de LED op het betreffende apparaat knipperen om aan te geven "ik ben het". De "ik ben het" indicatie zal gedurende max. 16 seconden worden getoond op het apparaat en zal aanhouden zo lang de LCD het apparaat weergeeft.

Inschakeling 'AFWEZIG' / 'THUIS'

Indien het systeem **GEREED** is en/of Geforceerd Inschakelen is ingeschakeld, gaat u als volgt verder. Zie voor meer informatie over Geforceerd Inschakelen "Geforceerd Inschakelen AFWEZIG of THUIS" hieronder.

Indien het systeem **NIET GEREED** is en Geforceerd Inschakelen is niet toegestaan, controleert u elke open zone detector om ze te sluiten.

Indien u wilt inschakelen met partities, zie "Selectieproces partities"¹ en ga verder als hieronder weergegeven.

Indien de gebruiker de staat van het systeem vanuit een hoog beveiligde modus heeft veranderd in een lager beveiligde modus, m.a.w. van INSCHAKELEN naar UITSCHAKELEN of vanuit INSCHAKELEN naar THUIS, zal de gebruiker worden gevraagd de gebruikerscode in te voeren zodat de optie SNEL INSCHAKELEN wordt overbrugd.

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
 / 	INSCHAKELEN AFW/THUIS
Indien Direct inschakelen is ingeschakeld	TOETS CODE 
	VERLAAT HET PAND
VERLAAT HET PAND (INSCHAKELEN AFWEZIG) OF Ga naar de binnenzone (DEELSCHAKEL)	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	AFW/THUIS

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

¹ Alleen van toepassing op de PowerMaster-30

HET POWERMASTER SYSTEEM BEDIENEN

Uitschakelen en alarmen stoppen

Betreed het beveiligde pand via een vertraagde zone. Bij het waarnemen dat u binnenkomt, begint het systeem de inloopvertragingstonen te laten horen, waardoor u geattendeerd wordt het systeem uit te schakelen voordat de inloopvertraging eindigt.

Na uitschakeling kunnen verschillende meldingen verschijnen die aangeven dat het systeem zich in een status van alarm **GEHEUGEN** bevindt. Het bericht **GEHEUGEN** verdwijnt alleen als het systeem weer opnieuw wordt ingeschakeld. Ga voor het uitschakelen van het systeem als volgt te werk:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	CODE 
[Toets code]	Code
	GEREED UU:MM

 **INSCHAKELING indicator** schakelt het knipperen uit in de uitgeschakelde status. Door het uitschakelen van het systeem stopt ook het sirene alarm, onafhankelijk of het alarm is gestart in de ingeschakelde of uitgeschakelde staat.

Uitschakelen onder dwang

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

Selectieproces partities¹

Een bepaalde partitie in- of uitschakelen wordt gedaan met een geautoriseerde gebruikerscode of Prox-Tag. Het is niet mogelijk om het INSTALLATIEMODE menu te openen als een of meerdere secties in de THUIS of AFWEZIG stand zijn ingeschakeld.

Het selecteren van een partitie met een gebruikerscode of Prox-Tag gaat als volgt:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	KIES PARTITIE

Voer partitie in # (1 - 3)

PARTITIE 1 

Let op: De "treurige melodie" klinkt als een partitie wordt geselecteerd waar geen componenten aan toegewezen zijn.

Speciale In- en Uitschakelopties

In aanvulling op de eenvoudige in- en uitschakelopties, biedt PowerMaster diverse geavanceerde inschakel en uitschakel opties:

Van THUIS naar AFWEZIG schakelen

U hoeft het systeem niet uit te schakelen, maar alleen op  te drukken. Het antwoord zal hetzelfde zijn als bij INSCHAKELING AFWEZIG hierboven. Verlaat het pand voordat de uitloopvertraging verloopt.

Van AFWEZIG naar THUIS schakelen

U hoeft het systeem niet uit te schakelen, maar alleen op  te drukken. Omdat deze handeling het beveiligingsniveau verlaagt, vraagt de PowerMaster u om uw hoofd gebruikerscode of gebruikerscode in te toetsen, waaruit blijkt dat u een bevoegde gebruiker bent.

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	TOETS CODE 
[Toets code]	Code
	DEELSCHAKELING
Naar interne zone gaan	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	THUIS UU:MM

 **INSCHAKELING indicator** knippert in de ingeschakelde status.

¹ Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2

‘Direct AFWEZIG of THUIS inschakelen

Het indrukken van **0**  gedurende de uitloopvertraging schakelt het systeem in de “Direct” mode in, dat wil zeggen zonder inloopvertraging. Daarom zal een waarneming in elke zone een onmiddellijk alarm veroorzaken. Om DIRECT-AFWEZIG in te schakelen, gaat u als volgt te werk.

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	TOETS CODE 
	Code
	INSCHAKELING
0 	DIRECT INSCH.
	↶ (afwisselend) ↷
	VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

 **INSCHAKELING indicator** brandt in de ingeschakelde status.

Geforceerd AFWEZIG of THUIS inschakelen

Met Geforceerd Inschakelen kunt u het systeem zelfs inschakelen als het “NIET KLAAR” is. Eventuele open zones zullen gedurende de inschakeling worden overbrugd.

Let op: 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 inschakelingknop te drukken.

Als geforceerd inschakelen mogelijk is en u wilt het systeem inschakelen als de NIET GEREED boodschap wordt getoond, ga dan als volgt te werk:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	TOETS CODE 
[Toets code]	Code
	INSCHAKELING
	VERLAAT HET PAND
(om de zoemer te dempen)	↓ (Uitloopvertraging) ↓
Verlaat het pand	INGESCHAKELD

 **INSCHAKELING indicator** brandt in de ingeschakelde status.

Let op: Geforceerd inschakelen compromitteert de beveiliging!

Geforceerd inschakelen “THUIS” wordt op eenzelfde manier uitgevoerd:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	TOETS CODE 
[Toets code]	Code
	DEELSCHAKELING
	VERLAAT HET PAND
(om de zoemer te dempen)	↓ (Uitloopvertraging) ↓
Ga naar interne zone	THUIS UU:MM

 **INSCHAKELING indicator** knippert in de ingeschakelde status.

HET POWERMASTER SYSTEEM BEDIENEN

Inschakelen in de Kindzender mode

Deze modus, door de monteur mogelijk gemaakt, is vooral handig voor werkende ouders die er zeker van willen zijn dat hun kinderen thuis gekomen zijn en het systeem hebben uitgeschakeld. Een speciaal "Kindzender" bericht wordt verzonden als het systeem door een "kindzender gebruiker" wordt uitgeschakeld.

Kindzender gebruikers hebben een gebruikerscode of zijn gebruiker van een keyfob zender 23 tot -32. Het kindzender bericht wordt als een waarschuwing gezien en niet als alarm en wordt daarom naar de privé telefoons gestuurd die de gebruiker als doel voor waarschuwingsberichten heeft geprogrammeerd.

Inschakelen in de kindzender modus is alleen mogelijk als "INGESCHAKELD" actief is. Voor inschakelen in de Kindzender-modus, doe het volgende:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	INSCHAKELING
	INSCH + KNDZDR
(Binnen 2 seconden)	↺ (afwisselend) ↻
	VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

Let op: de Kindzender functie moet door uw monteur zijn geactiveerd.

 **INSCHAKELING indicator** brandt in de ingeschakelde status.

Alarmen activeren

Onderstaand volgen diverse methoden die gebruikt kunnen worden voor het activeren van alarm.

Paniek alarm activeren

U kunt handmatig een paniekalarm in de uitgeschakelde en de ingeschakelde status genereren. De volgorde is als volgt:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	PANIEK ALARM
gelijktijdig	
	GEREED UU:MM

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

Brandalarm of Noodalarm starten

U kunt als volgt ingeschakelde en uitgeschakelde status een brandalarm of een stil noodalarm activeren:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	BRAND ALARM
OF	
	NOODOPROEP
2 seconden lang	Als, of zodra het systeem uitgeschakeld is state:
	GEREED UU:MM
	↺ (afwisselend) ↻
	GEREED GEHEUG.

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

Deurbel AAN/UIT

U kunt de deurbelzones inschakelen / uitschakelen (zie Bijlage C) door afwisselend op de **8** |  toets te drukken, zoals hieronder weergegeven:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
8 	DEURBEL AAN
8 	DEURBEL UIT
	↓
	GEREED UU:MM

 DEURBEL indicator lichten branden continu als “deurbel aan” is geselecteerd.

Het spraakvolume ¹ en het volume van de piepjes aanpassen

In onderstaande tabel wordt getoond hoe het volume van de gesproken berichten harder of zachter gezet wordt door op de <1> of <4> toets te drukken. (Ervan uitgaand dat het volume in eerste instantie op minimaal/maximaal stond).

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
1	VOLUME+ 
1	VOLUME+ 
1	VOLUME+ 
1 (max)	VOLUME+ 

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
4 (max)	VOLUME– 
4	VOLUME– 
4	VOLUME– 
4	VOLUME– 

¹ Allen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

3. Spraak- en geluidscontrole ¹

Spraak en audio toetsen

De audio en spraak-gerelateerde functies van het systeem worden bediend met de toetsen hieronder getoond.

Indien de partitie functie is geactiveerd:

De spraak en audio functies van de centrale zijn alleen van toepassing op de partitie(s) waarin de centrale hangt. Een handeling of actie op de centrale van een andere partitie wordt wel op het display getoond, de LED zal ook branden en de actie zal ook het logboek geschreven worden, maar zal niet over de luidspreker gehoord worden.

<u>Toets</u>	<u>Functie</u>
	Zet het volume van de gesproken berichten harder
	Zet het volume van de gesproken berichten zachter
	Zet de vocale ondersteuning Aan/Uit
	Neemt een boodschap voor de overige gebruikers op
	Speelt een opgenomen boodschap af
	Zet de deurbel functie van de deurbelzones Aan/Uit

Spraak AAN/UIT

U kunt de gesproken berichten met de <7> toets Aan of Uit zetten:

<u>DRUK OP</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
	SPRAAK AAN
	SPRAAK UIT
	↓
	GEREED UU:MM

Let op: De spraak optie blijft Uit staan, totdat u de optie weer aan zet.

Berichten optie

De berichten optie stelt u in staat teksten op te nemen voor andere gebruikers van het systeem. Ga hiervoor voor het systeem staan, druk op de <2> toets en houdt deze ingedrukt. Wanneer **NU PRATEN** in het display verschijnt, neem dan uw bericht op. De vijf zwarte verdwijnen één voor één en geven de resterende opnametijd aan.

<u>ACTIE</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
 (constant)	BERICHTOPNAME
Praat ↓	SPREEK NU ■ ■ ■ ■ ■
Praat ↓	SPREEK NU ■ ■ ■ ■ ■
Praat ↓	SPREEK NU ■ ■ ■

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

Praat ↓

SPREEK NU ■ ■

Praat ↓

SPREEK NU ■

Stop met praten

BER. GEREED

Zodra het laatste vakje is verdwenen, verschijnt er **OPNAME BEEINDIGD** in het display.

Zodra u de <2> toets loslaat, keert het display terug naar de normale modus, en geeft het daarbij aan dat er een bericht beschikbaar is: Voorbeeld:

GEREED UU:MM

↶ (afwisselend) ↷

BER. GEREED

Om uw eigen bericht terug te luisteren zonder het te wissen, speel het dan binnen een minuut na de opname af. (zie volgende alinea). Wacht u langer dan wordt het **bericht** na afspelen gewist.

Bericht afspelen

Om een opgenomen bericht af te spelen:

Druk op **5**  en luister het opgenomen bericht af. In het display verschijnt **BELUISTEREN** en het bericht zal via de ingebouwde luidspreker worden afgespeeld. Zodra het afspelen is beëindigd, zal het display terug naar haar modus gaan waarin de status wordt aangegeven. Wanneer er meer dan een minuut tussen opnemen en afspelen zat, zal de **BERICHT** melding na het afspelen verdwijnen.

4. Elektrische apparaten bedienen

Bedieningsopties en drukknoppen

Het PowerMaster systeem biedt de mogelijkheid om via een programmeerbare PGM uitgang een elektrisch apparaat handmatig of automatisch te bedienen.

De gebruiker bepaalt de AAN en UIT tijden via de Schakelklok optie (zie hoofdstuk 6 - B.14 Een Tijdschema programmeren). De installateur heeft bepaald welke sensoren worden gebruikt om het elektrische apparaat aan te sturen. **U bepaalt echter zelf hoe en of het apparaat reageert** (zie volgende tabel).

Toets	Functie
3	Handmatig aanzetten van het apparaat aangesloten op de PGM uitgang.
6	Handmatig uitzetten van het apparaat aangesloten op de PGM uitgang.
9	De automatische activering selecteren: ■ Sensors: het apparaat wordt geactiveerd door de geprogrammeerde sensoren. ■ Timer: het apparaat wordt door het tijdschema geactiveerd. ■ Beide: Het apparaat wordt geactiveerd door zowel de sensors als door de timer.

Voorbeelden van automatische bediening:

- **Timer bediening:** Zelfs als u niet aanwezig bent wordt een elektrisch apparaat automatisch aan/uit gezet.
- **Sensor bediening:** Zodra een omtrek zone wordt geactiveerd, wordt een elektrisch apparaat automatisch aanzet.

Let op: Het automatisch aan- en uitzetten van het elektrische apparaat is ook afhankelijk van de instellingen in het Tijdschema menu. (zie Hoofdstuk 6 - B.14 Een Tijdschema programmeren).

Automatische activering selecteren

U kunt twee van de vier opties selecteren:

- Met Timer AAN ● Met Timer UIT
- Met sensor AAN ● Met sensor UIT

De huidige actieve opties worden gemarkeerd door een donker vakje (■) aan de rechterzijde van het display. Druk op de **9** toets om de 2 overige opties te bekijken.

De niet gebruikte optie is te herkennen aan het missen van het donkere vakje. Druk op de **OK** als de gewenste optie in het display staat. De vrolijke melodie klinkt en het donkere vakje verschijnt om aan te geven dat de nieuwe keuze is opgeslagen.

DRUK OP

9

RESULTAAT DISPLAY

MET TIMER AAN ■

(Als dit de huidige optie is)

Indien niet tevreden - druk op

9

MET TIMER UIT

Tevreden -

druk op **OK**

MET TIMER UIT ■

OK

MET TIMER UIT ■

9

MET SENSOR AAN ■

(Als dit de huidige optie is)

Indien niet tevreden - druk op

9

MET SENSOR UIT

ELEKTRISCHE APPARATEN BEDIENEN

Tevreden -

i | OK

MET SENSOR UIT 

i | OK

MET SENSOR UIT 

9

GEREED UU:MM

STORINGEN EN ALARM GEHEUGEN BEKIJKEN

5. Storingen en Alarm geheugen bekijken

Alarm en sabotage geheugen Indicatie

De PowerMaster bewaart in zijn geheugen alle alarm en "sabotage" gebeurtenissen die tijdens de laatste inschakelperiode zijn voorgevallen.

Let op: Alarm gebeurtenissen worden pas na de "afbreekperiode" onthouden (zie Bijlage C). Dit betekent dat wanneer u direct uitschakelt – voordat de afbreekperiode is afgelopen – er geen geheugen indicatie wordt weergegeven

A. Indicatie van alarm en sabotage conditie

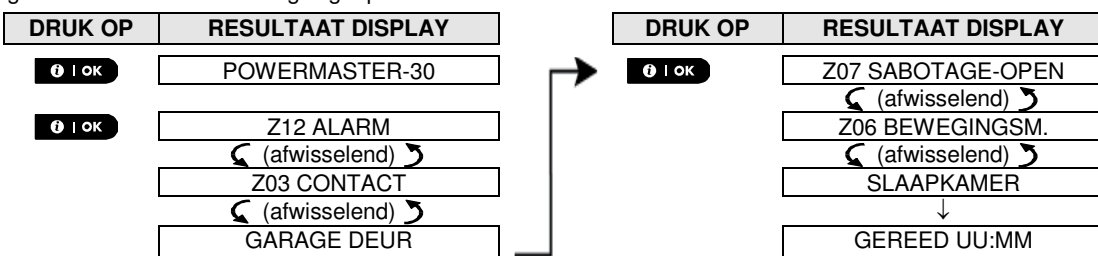
Als het systeem na een alarm gebeurtenis wordt uitgeschakeld, wordt een knipperend **GEHEUGEN** bericht als volgt getoond:

GEREED UU:MM
(afwisselend)
GEREED GEHEUG.

B. Alarm- en sabotage-informatie tonen

Druk op de **I OK** toets op de alarm- en sabotage-informatie te bekijken.

VOORBEELD: Er is een alarm afgegaan doordat de garagedeur - zone nr. 12 - is geopend **maar vervolgens gesloten werd**. Daarnaast heeft de bewegingsmelder van de slaapkamer - zone nr. 7 - een "Sabotage" bericht gestuurd omdat de behuizing is geopend.



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

Als het systeem NIET GEREED is, toont het display eerst de open zones en daarna de alarm geheugen gebeurtenissen.

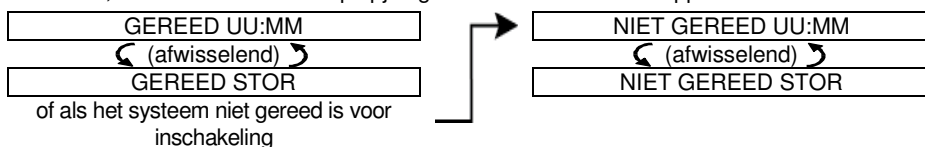
Geheugen indicatie wissen

Voor het wissen van de Geheugenindicatie moet u eerst de oorzaak van het alarm, zoals hierboven beschreven, achterhalen. Bij terugkeer naar het 'Gereed' scherm, druk dan op Afwezig **A** en voer, indien gevraagd, de code in; druk daarna op Uitschakelen **U**, gevolgd door de code. Het geheugenbericht zal nu verdwijnen. Anders worden de geheugen indicatie en inhoud gewist bij de volgende systeeminschakeling.

Storingen

A. Indicatie van een storing

Als het systeem een probleem in één van de ingeleerde apparaten waarneemt, gaat de STORING indicator branden, worden elke minuut 3 piepjes gehoord en wordt een knipperend **STOR** bericht als volgt getoond.



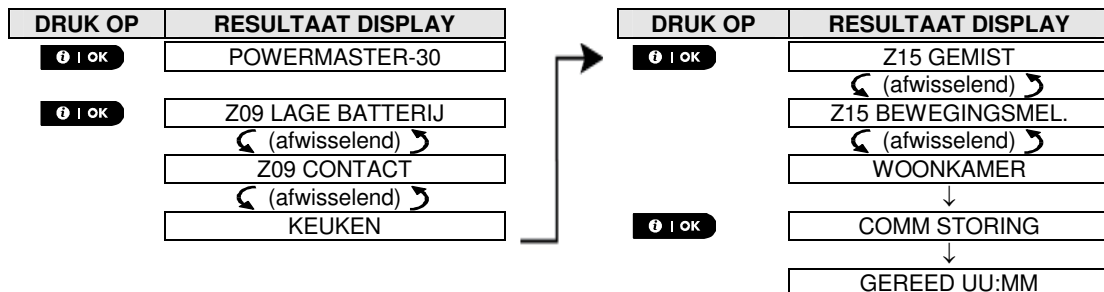
STORINGEN EN ALARM GEHEUGEN BEKIJKEN

B. Storing informatie tonen

Alle storingsberichten moeten worden bekeken en gecorrigeerd zoals hieronder beschreven:

VOORBEELD: De magneetcontact in de keuken - zone nr. 9 - heeft een lage batterij gerapporteerd - de sensor in de woonkamer zone nr. 15 - is inactief geweest en er is een poging tot het verzenden van een melding naar uw telefoon mislukt. Deze storingen weerhouden het systeem er echter niet van om "in te schakelen".

Voor het één-voor-één bekijken van de bron van de huidige problemen, klik herhaaldelijk op de **OK** knop, zoals hieronder getoond:



BELANGRIJK! Als u last heeft van de storing tonen, kunt u het systeem uitschakelen (zelfs als het al uitgeschakeld is). **Hierdoor zijn de storingstonen 4 uur stil.**

C. Geheugen en storing informatie tegelijkertijd bekijken

Als **alarm / sabotage gebeurtenissen** in het alarm geheugen worden vastgehouden en er tegelijk een **storing** bestaat, zal het display eerst het alarmgeheugen tonen, gevolgd door storingen, zoals beschreven in de bovenstaande secties A en B.

Algemene indicaties

Nadat alle storingsberichten zijn getoond, en indien het paneel is voorzien van een SIM kaart, zal de Powermaster de GSM signaalsterkte tonen, met drie opties: "GSM ONTV STERK" / "GSM ONTV GOED" / "GSM ONTV ZWAK".

Indien er ook een PIR Camera is ingeleerd, zal de melding "GPRS init." op het display komen te staan, om aan te geven dat deze verbinding opgebouwd wordt. Dit bericht verschijnt na alle storingsberichten en direct na de GSM signaalsterkte indicatie (indien er een SIM kaart geplaatst is).

Storingen verhelpen

De storing indicaties (verlichte STORING indicator en knipperend STOR. bericht) verdwijnen zodra de storing is opgelost. De onderstaande tabel beschrijft de systeemstoringen en de bijbehorende correctieve acties. **Als het u niet lukt om de storing te verhelpen, neem dan contact op met uw beveiligingsinstallateur.**

Storing	Wat betekent het
1-W COMM.	Het apparaat functioneert, maar kan het paneel niet "horen". Het systeem kan het apparaat niet configureren of beheersen. Batterijstroom consumptie neemt toe.
NETSPANNING UITVAL	De netspanning naar de centrale is weggefallen.
REINIGEN	De brandmelder moet worden schoongemaakt
COMM STORING	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 systeem is laag en moet vervangen worden (zie Hoofdstuk 10. Onderhoud – De batterij vervangen).
PANEEL SABO OPEN	Het systeem is fysiek gesaboteerd, of de behuizing is geopend en/of het is van de muur gehaald.
GAS STORING	Gas detector storing
GSM NET STORING	De GSM module kan geen contact krijgen met het mobiele netwerk.
JAMMING	Een radiofrequentie die de communicatie frequentie kanalen van de sensoren en het systeem blokkeert is ontdekt.
LIJNFOUT	Er is een storing van de telefoonlijn
LAGE BATTERIJ	De batterij van het aangegeven apparaat is bijna aan het einde van zijn levensduur.
VERMIST	Een apparaat of detector heeft zich al een tijd niet gemeld bij het systeem.
NIET IN NETWERK	Een apparaat is niet (juist) geïnstalleerd, of het kan na installatie geen verbinding maken met het systeem.
GSM ZWAK	De GSM module heeft een zwak GSM netwerksignaal gedetecteerd.

STORINGEN EN ALARM GEHEUGEN BEKIJKEN

Storing	Wat betekent het
SIRENE NETSPANNING UITVAL	De sirene heeft geen netvoeding
SABOTAGE OPEN	De sensor heeft een onopgeloste sabotage
PROBLEEM	De sensor rapporteert problemen
SOAK MISLUKT	De detector geeft alarm in Soak modus

6. Menu's en functies

In dit hoofdstuk worden de programmeringsfuncties voor de gebruiker van uw PowerMaster systeem besproken en kunt u het PowerMaster systeem aanpassen aan uw specifieke behoeften. Het hoofdstuk is als volgt onderverdeeld in twee paragrafen:

Deel A – Geeft aan hoe het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu kan openen/kan verlaten en hoe de gewenste instelling opties geselecteerd worden.

Deel B – Begeleidt u door het uitvoeren van de geselecteerde instellingen.

A.1 Het menu Gebruikersinstellingen menu openen en een optie selecteren

De onderstaande procedure beschrijft het openen en gebruiken van het menu Gebruikersinstellingen. Gedetailleerde beschrijvingen van de Gebruikersinstellingen opties worden aan het eind van de procedure gegeven.

Voor het verlaten van het menu Gebruikersinstellingen – zie sectie A.2.

- ① 1. U kunt het menu "GEBRUIKERSINSTELLINGEN" alleen openen als het systeem is uitgeschakeld.
2. Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.

A. Voor het openen van het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu

1. **GEREED 00:00** Controleer dat het systeem is uitgeschakeld en druk dan herhaaldelijk op de **▶▶** knop totdat het display toont **[GEBR. INST.]**.¹
2. **GEBR. INST.** Druk op **ⓘ | OK**
TOETS CODE: ■ Het scherm vraagt u nu de gebruikerscode in te voeren.
3. **CODE** Voer uw Gebruikerscode in.²
OVERBRUGGEN Het display toont de eerste menupunt van de menu Gebruikersinstellingen **[OVERBRUGGEN]**.³

B. Een optie selecteren

4. **OVERBRUGGEN** Druk op de **▶▶** of **◀◀** knop totdat het display de gewenste optie toont, bijvoorbeeld **"TIJD & FORMAAT"**.
5. **TIJD & FORMAAT** Als de gewenste optie op het display verschijnt, druk dan op de **ⓘ | OK** knop voor het openen van de optie.

Ga verder naar de geselecteerde optie, beschreven in B.1 - B.15

De overige procedures voor de geselecteerde opties worden in secties B.1 tot B.15 besproken.

Aanvullende informatie (paragraaf B.1)

¹	Display wordt getoond in uitgeschakelde staat en alle zones zijn gesloten (GEREED 00:00 of andere cijfers tonen huidige tijd).
²	- Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de fabriekscode – 1111. - De Hoofdgebruiker heeft toegang tot alle Gebruikersinstellingen. Alle andere gebruikers hebben slechts toegang tot de Overbrugging opties. - Een Gebruikerscode mag niet gelijk zijn aan de monteur code. - Indien u vijfmaal een ongeldige gebruikerscode heeft ingevoerd, zal het keypad automatisch voor een vooraf gedefinieerde periode worden uitgeschakeld en zal het bericht 'Foutieve code' worden weergegeven.
³	De optie OVERBRUGGEN wordt alleen in de Gebruikersinstellingen menu getoond als dit door de monteur mogelijk is gemaakt. Anders zal de eerste getoonde gebruikersinstellingen optie zijn: [GEBRUIKERSCODES] .

MENU'S EN FUNCTIES

C. Gebruikersinstellingen menu

Druk op  totdat het scherm de gewenste optie toont en druk dan op  | OK.

STEL OVERBR. IN



Voor het instellen van een zone Overbruggingschema, d.w.z. voor het overbruggen (uitsluiten) van zones of het wissen van een reeds overbrugde zone (niet overbruggen). Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.1.**³

TOON OVERBRUG.



Wordt gebruikt om snel het Overbruggingschema te bekijken, d.w.z. welke zones zijn overbrugd. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.2.**³

HERHAAL OVERBRUG



Wordt gebruikt voor het herroepen van het laatst gebruikte overbruggingschema voor hergebruik in de volgende inschakelperiode. Voor meer bijzonderheden en herroeping procedures, **zie paragraaf B.3.**³

GEBRUIKERSCODES



Wordt gebruikt voor het programmeren van uw geheime Hoofdgebruikerscode en de codes van de andere gebruikers. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.4.**



Wordt gebruikt voor het programmeren van de dwang (duress) code. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.5.**

PROX-TAGS



Wordt gebruikt voor het toevoegen van nieuwe Prox Tags of voor het verwijderen van bestaande Prox Tags. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.6.**

KEYFOBS



Wordt gebruikt voor het toevoegen van nieuwe Keyfobzenders of voor het verwijderen van een bestaande keyfobzender. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.7.**

TIJD & FORMAAT



Wordt gebruikt voor het instellen van de juiste tijd en tijdformaat. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.8.**

DATUM & FORMAAT



Wordt gebruikt voor het instellen van de juiste datum en datumformaat. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.9.**

AUTO INSCH. AAN



Voor het dagelijks automatisch inschakelen van het systeem op een vooraf gedefinieerde tijd (zie Automatisch inschakelen tijdstelling). Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.10.**

AUTO INSCH. TIJD



Wordt gebruikt voor het instellen van de vooraf bepaalde tijd voor Automatische inschakeling (zie Automatisch inschakelen instelling). Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.11.**

PRIVE MELDING



Wordt gebruikt voor het programmeren van de vier privé telefoonnummers voor het melden van alarmen en andere gebeurtenissen aan privé gebruikers. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.12.**

SQUAWK



Wordt gebruikt voor het aan of uitzetten van de pieptoon van een draadloze binnensiren of buitensirene/flitser als indicatie dat het systeem is in- of uitgeschakeld. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.13.**

SCHAKELKLOK



Voor het instellen van het dagelijkse / wekelijkse schema voor het automatisch activeren/deactiveren van apparaten, die met de PGM uitgang zijn verbonden. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie paragraaf B.14.**

STEM OPTIES



Voor het aan- of uitzetten van de spraakoptie; ofwel de vocale ondersteuning. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie B.15.**

<OK> = VERLATEN



Voor het afsluiten van het "GEBRUIKERSINSTELLINGEN" menu en terug naar het Hoofdmenu te keren. Voor meer bijzonderheden, **zie paragraaf A.2.**

A.2 Naar vorige optie terugkeren of het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu afsluiten

Tijdens het installatieproces is het vaak noodzakelijk naar de voorgaande stap of optie terug te keren (d.w.z. "een niveau hoger") of het Gebruikersinstellingen menu te verlaten.

A. Een optie teruggaan

Om een optie terug te gaan tijdens het installatie proces, klik eenmaal of meerdere malen op . Elke klik neemt u een niveau hoger of naar de voorgaande stap.

B. Om het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu te verlaten

Willekeurig scherm

Voor het verlaten van [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], ga naar een hoger niveau in het menu door herhaaldelijk te drukken op  (zie hierboven) totdat op het display staat [**<OK> = VERLATEN**] of druk eenmaal op , die u onmiddellijk naar het afsluitscherm brengt [**<OK> = VERLATEN**].

  of 

<OK> = VERLATEN

Wanneer op het display staat [**<OK> = VERLATEN**], druk op 

GEREED 12:00

Het systeem verlaat het [GEBRUIKERSINSTELLINGEN] menu en keert terug naar de normale uitgeschakelde staat en toont op het display GEREED.

A.3 Knoppen voor navigatie en instellingen

De knoppen van het keypad worden bij het programmeren voor diverse functies gebruikt. De volgende tabel voorziet een gedetailleerde beschrijving van de functie of het gebruik van elke toets.

Knop	Betekenis	Navigatie / Functie
	VOLGENDE	Om een stap verder te gaan in een menu.
	TERUG	Om een stap terug te gaan in een menu.
	OK	Om het relevante menu te openen of om gegevens of een actie te bevestigen.
	THUIS	Om een niveau terug te gaan in een menu of om naar de vorige insteloptie terug te gaan.
	AFWEZIG	Wordt gebruikt voor het terugspringen naar het [<OK> = VERLATEN] scherm voor het verlaten van de programmering.
	UIT	Wordt gebruikt voor het annuleren, verwijderen, wissen of schonen van instellingen, gegevens, enz.
0 - 9		Numeriek keypad dat gebruikt wordt voor het invoeren van numerieke gegevens.

B.1 Het Zone overbruggingschema instellen

Overbrugging maakt het mogelijk dat slechts een deel van het systeem wordt ingeschakeld, waardoor –terwijl het systeem is ingeschakeld – vrije beweging van mensen mogelijk is in bepaalde zones. Het wordt ook gebruikt om tijdelijk defecte zones of bepaalde sensoren te deactiveren, waardoor reparaties in een ruimte mogelijk worden.

- ♦ Hier kunt u het Zone overbruggingschema instellen, d.w.z. door het bladeren door de lijst van in het PowerMaster systeem geregistreerde (ingeleerde) sensors en aan te geven welke defecte of verstoorde sensoren (GEREED of NIET GEREED) overbrugd (gedeactiveerd) moeten worden of welke OVERBRUGDE zones (sensoren) gewist (gereactiveerd) moeten worden.

Als u een Overbruggingschema hebt ingesteld, kunt u de onderstaande 3 opties gebruiken:

- > Snel bekijken van overbrugde zones – zie paragraaf B.2.
- > Snel wissen van een overbrugde zone, d.w.z. het reactiveren van de overbrugde zone – zie paragraaf B.1.

MENU'S EN FUNCTIES

> Herhalen (terugroepen) van het laatst gebruikte overbruggingschema – zie paragraaf B.3.

- ① 1. Zones worden overbrugd gedurende slechts één inschakel-uitschakel periode. Het uitschakelen van het systeem na inschakeling zal het gehele overbruggingschema deactiveren, maar u kunt het terugroepen en opnieuw gebruiken, zoals beschreven in paragraaf B.3.
2. Brandzones kunnen niet overbrugd worden.
3. Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van paragraaf B.3.

LET OP ! – OVERBRUGGEN VAN EEN ZONE VERMINDERD DE BEVEILIGING !

A. Om een zone te overbruggen

1. **STEL OVERBR. IN** Open het menu [**GEBRUIKERSINSTELLINGEN**] ¹, selecteer de optie [**OVERBRUGGEN**] ² en druk op **OK**.
- Z01: GEREED** De eerste zone, Z01, wordt getoond. ³
- G01: P1 P2 P3** ⁴
- WOONKAMER**
2. **»** of **«** Klik op **»** of de **«** knop tot het display de zone aangeeft die u wilt overbruggen (of de overbrugging van wilt opschonen), bijvoorbeeld, "**Z04**" voor Zone 04. Na enkele seconden zal de LED op het overeenkomstige apparaat gaan knipperen, wat "ik ben het" aangeeft.
- Z04: NIET GEREED**
- Z04: P1 P2 P3** ⁴
3. **KEUKEN** Wanneer het display de zone toont die u wilt overbruggen, druk ter bevestiging op **OK**.
4. **<OK> = OVERBRUG** Het display toont [**<OK> = OVERBRUG**]. ⁵
- Voor het overbruggen van de geselecteerde zone, druk **OK**.
5. **Z04: OVERBRUGD** Een "Vrolijke melodie" 🎵 zal luiden en de bijgewerkte zonestatus wordt nu getoond, d.w.z. [**Z04: OVERBRUGD**]. ⁸

B. Om een overbrugde zone te wissen

6. **Z04: OVERBRUGD** Herhaal bovengenoemde stappen 1 tot 2.
- Z04: P1 P2 P3** ⁴
7. **KEUKEN** Wanneer de zone waarvan u de overbrugging wilt wissen op het display verschijnt (bijvoorbeeld "**Z04**"), druk ter bevestiging op **OK**. U kunt het apparaat ook identificeren door te zoeken naar de getoonde "ik ben het" LED identificatie op het apparaat.
- <OFF> = WISSEN** Het display toont nu [**<OFF> = WISSEN**]. ⁵
8. **↵** Voor het wissen van de overbrugde zone, druk op de **↵** knop.
- Z04: GEREED** Een "Vrolijke melodie" 🎵 zal luiden en de bijgewerkte zonestatus wordt nu getoond, d.w.z. [**Z04: GEREED**] of [**Z04: NIET GEREED**]. ⁹

B.2 Het Zone overbruggingschema tonen

- ♦ Hier kan het Overbruggingschema snel bekeken worden, d.w.z. de zones die als overbrugd ingesteld zijn voor de volgende ingeschakelde sessie.

1. **BEKIJK OVERBR.** Open het menu **[GEBRUIKERSINSTELLINGEN]**, selecteer de optie **[BEKIJK OVERBR.]**¹ en druk op **[OK]**.²
 **[OK]**
2. **OVERBRUG LIST** Het display toont **[OVERBRUG LIST]**
 **[>]** of  **[<]** Klik herhaaldelijk op de **[>]** of **[<]** knoppen om alle overbrugde zones in oplopende numerieke volgorde te bekijken. Wanneer GEREED, klik op de **[X]** knop om af te sluiten.⁹
3. **Z04: OVERBRUGD**

Z04: P1 ■ P2 P3 ⁴

KEUKEN

B.3 Het Zone overbruggingschema herroepen

- ♦ Gebruik deze optie om het meest recente Overbruggingschema te herroepen (herhalen) voor gebruik tijdens de volgende inschakeling.

1. **HERHAAL OVERBRUG** Open het menu **[GEBRUIKERSINSTELLINGEN]**, selecteer de optie **[HERHAAL OVERBRUG]**¹ en druk op **[OK]**.^{2, 6}
 **[OK]**
2. **<OK> = HERHAAL** Het display toont **[<OK> = HERHAAL]**.⁷
 **[OK]** Voor het herhalen van het laatst gebruikte overbruggingschema, druk op **[OK]**.
3. **OVERBRUG HERH.** Een "Vrolijke melodie" 🎵📢 zal luiden. Het display toont **[OVERBRUG HERH]** en keert dan terug naar de **"GEBRUIKERSINSTELLINGEN"** stap 1⁹
 📢 Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (sectie B.1 - B.3)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersinstellingen geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Dit menu wordt alleen getoond indien "OVERBRUGGEN" voorheen is ingeschakeld door de monteur.
3	a. De STATUS rechts van het zone nummer geeft aan of de zone GEREED, NIET-GEREED of OVERBRUGD is. b. In het voorbeeld rechts, het display toont [Z01: GEREED] afwisselend met [Woonkamer] .
4	Het display zal alleen verschijnen indien PARTITIONEREN voorheen is ingeschakeld.
5	a. Als de door u geselecteerde zone "niet overbrugd" is, vraagt het display u te drukken op [<OK> = OVERBRUGGEN] . Maar als de door u geselecteerde zone al "overbrugd" is, vraagt het display u te drukken op [<OFF> = WISSEN] . b. Om af te breken en terug te gaan naar de vorige stap, drukt u op [>] of [<]
6	Dit menu wordt niet weergegeven indien partitie is ingeschakeld.
7	Het display vraagt u nu te drukken op [<OK> = HERSTEL] d.w.z. het herhalen van het laatst gebruikte overbruggingschema. Om af te breken en terug te gaan naar het menu Gebruikersinstellingen drukt u op [<] .
8	U kunt nu stappen 2 - 5 herhalen voor het overbruggen of wissen van een andere zone. Om deze sessie af te sluiten en andere menu opties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie A.2.
9	U kunt nu een andere optie in het Gebruikersinstellingen menu selecteren (zie paragraaf A.1), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.2).

B.4 Gebruikerscodes programmeren

Met het PowerMaster systeem kunt u tot 48 mensen autoriseren om het systeem in en uit te schakelen door ze elk te voorzien van een unieke, persoonlijke beveiligingscode bestaande uit 4 cijfers en ze allen een ander beveiligingsniveau en functie toe te wijzen. Er zijn twee soorten gebruikers: Hoofdgebruiker en Gebruiker. Onderstaande tabel vat de diverse bewerkingen die door verschillende gebruikers kunnen worden uitgevoerd, samen:

Gebruikerstype	Functie
Hoofdgebruiker	Inschakelen/Uitschakelen
	Zones overbruggen
	7 gebruikers aanmaken
	Gebruikerscodes instellen
	Privé tel.nrs. wijzigen
	Inleren/wissen Prox-Tag
	Inleren/wissen keyfob
	Automatisch inschakelen
	Squawk mogelijk maken
	Datum en tijd instellen
	Gebeurtenis logboek lezen
Gebruiker	Inschakelen/Uitschakelen
	Zones overbruggen

De gebruikerscodes worden als volgt toegewezen:

Gebruikerscode 1 wordt toegewezen aan de Hoofdgebruiker van het systeem (d.w.z. de eigenaar). Het is de enige gebruikerscode die toegang geeft tot het Gebruikersinstellingen menu. De standaard instelling van de Hoofdgebruiker (code 1) is 1111. Deze code kan niet worden gewist en dient zo snel mogelijk te worden vervangen door een geheime code.

Gebruiker codes 2-22 en 33-48 worden toegewezen aan familieleden, collega's, etc. Zij kunnen het systeem in- en uitschakelen als gedefinieerd door de Hoofdgebruiker. Zij hebben toegang tot het "Gebruikersinstellingen" menu voor alleen "zones overbruggen", onder voorbehoud dat deze optie door de installateur is mogelijk gemaakt.

Gebruiker codes 23-32 zijn hetzelfde als gebruiker codes 2-22 maar kunnen aan "Kindzender" gebruikers worden toegewezen. Voor een gedetailleerde verklaring van de Kindzender toepassing zie hoofdstuk 2 (Inschakelen met Kindzender) en Bijlage C.

Partitie optie* (Voor meer informatie over de Partitie opties, zie Bijlage B).*

Uw alarmsysteem kan door de installateur in drie aparte secties (partities) opgedeeld worden. Deze partities worden benoemd als partities P1, P2 en P3. Elke partitie kan apart worden in- en uitgeschakeld, zodat delen van het pand apart beveiligd worden.

Elk van de maximaal 48 gebruikers kan door de hoofdgebruiker geautoriseerd worden om één of meerdere partities te schakelen.

♦ Hier kunt u de 48 Gebruikerscodes programmeren (of bewerken) en daarmee definiëren welke geautoriseerd worden voor het inschakelen en uitschakelen.

- ①
1. De standaard instelling 1111 van de Hoofdgebruikerscode 1 is hetzelfde voor alle PowerMaster systemen en is bekend bij vele mensen. Daarom raden wij u aan dat u deze onmiddellijk vervangt door een unieke geheime code. **De Gebruikerscode mag nooit gelijk zijn aan de installatiecode.**
 2. Code "0000" is ongeldig! Deze niet gebruiken.
 3. De dwangcode die door de monteur is ingesteld (standaard 2580) kan niet worden geselecteerd als een normale gebruikerscode. Elke poging om deze te programmeren wordt door het systeem afgewezen.
 4. Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2

A. Om een gebruikerscode te programmeren

- 1. GEBRUIKERSCODES**
 i OK
Open het menu **[GEBRUIKERSINSTELLINGEN]**, selecteer de optie **[GEBRUIKERSCODES]** en druk op **i OK**.¹
- 2. Gebruiker 01 Code**
 ▶▶ of **◀◀**
De eerste gebruikerscode "**Gebruiker code 1**" wordt getoond.²
Bij de knipperende cursor voert u de Gebruikerscode in die u wilt programmeren, bijvoorbeeld [06] voor gebruikercode 6, of u klikt op de **▶▶** of **◀◀** knop tot er op het beeldscherm **[Gebruiker 06 Code]** staat.
- 3. Gebruiker 06 Code**
 i OK
Wanneer de door u gewenste gebruikers code op het display wordt getoond, druk ter bevestiging op **i OK**.
- 4. Gebruiker 06: 234**
Voor het programmeren of bewerken van de code, gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de 4-cijferige code (bijv. **1234**) op de positie van de knipperende cursor.^{3, 4}
- 5. i OK**
Gebruiker 06: 1234
Zodra u GEREED bent, drukt u op **i OK**.

 i OK

 ◀◀ Ga terug naar stap 3

Een "Vrolijke melodie" zal luiden. Het display bevestigt de opgeslagen code.^{5, 6}

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen**

- 6. PARTITIES**
 i OK
Het display toont nu **[PARTITIES]**.⁷
- 7. G06:P1 P2 P3**
G06:P1 P2 P3
 i OK
Gebruik de **1** , **2** , **3** toetsen om de autorisatie van P1, P2 en P3 in te stellen (donker vakje geeft WEL geautoriseerd aan).⁸
In het voorbeeld is Gebruiker 06 geautoriseerd voor Partitie 1 en 3. Druk op de **i OK** toets om de keuze op te slaan.

 i OK

 ◀◀ Ga terug naar stap 3

Een "Vrolijke melodie" zal luiden. Het display bevestigt de Partitie instelling.⁹

Aanvullende informatie (sectie B.4)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het display geeft de 1 ^{ste} Gebruikerscode (Hoofdgebruiker) weer in de lijst van 48 Gebruikerscodes. Indien u nog niet de standaard code 1111 gewijzigd hebt, raden wij u aan dit nu te doen.
3	a. Het display toont de gebruikerscode die momenteel in deze locatie is geprogrammeerd (bijv. 5327). b. De cursor knippert op het eerste cijfer van de code. c. Als de locatie vrij is, zal het display leeg (- - -) zijn.
4	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen door te drukken op ▶▶ of ◀◀ . Het drukken op de ◀ knop verwijdert het cijfer van de cursor en alle cijfers rechts daarvan.
5	a. De nieuwe code wordt nu zonder de cursor getoond en keert daarna terug naar stap 3. b. Indien de partitie functie wordt gebruikt, ga dan verder naar stap 6.
6	U kunt stappen 3 - 5 nu herhalen om een andere gebruikerscode te programmeren of te wijzigen. Om deze sessie af te sluiten en andere menu opties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie A.2.
7	Deze instelling kan worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van paragraaf B.4A.
8	Het symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde Partities.
9	U kunt stappen 3 - nu herhalen om een andere gebruikerscode te programmeren of te wijzigen.

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2 en na PARTITIE is ingeschakeld.

MENU'S EN FUNCTIES

B.5 De Dwang code programmeren

Een dwang (duress) alarm melding kan naar de Meldkamer verzonden worden indien u gedwongen wordt het systeem onder geweld of dreiging uit te schakelen. Om de dwangmelding te activeren, moet u het systeem met de dwangcode uitschakelen (standaard 2580).

A. Om de dwang code te programmeren

- DWANG CODE** Open het menu [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], selecteer de optie [DWANG CODE] en druk op **OK**.¹

 - DWANG CODE 2580** Bij de knipperende cursor voert u de dwang code in die u wilt programmeren, bijvoorbeeld, 6973.^{2,3}
 - DWANG CODE 6973** Wanneer de door u gewenste dwang code op het display wordt getoond, druk op **OK**.

-  Ga terug naar stap 2

Een "Vrolijke melodie"  zal luiden. Het display bevestigt de opgeslagen code.⁴

Aanvullende informatie (sectie B.5)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het display toont de standaard dwang code (2580).
3	De dwangcode mag nooit gelijk zijn aan een monteur code of gebruikerscode.
4	Om deze sessie af te sluiten en andere menu opties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie A.2.

B.6 Prox-Tags toevoegen / verwijderen

Elk van de 32 PowerMaster-30 G2 gebruikers kan een Prox-Tag gegeven worden, die hij/zij in plaats van een code kan gebruiken voor het uitvoeren van verschillende functies, zoals in-/uitschakelen, logboek bekijken, enz. Als een gebruikerscode vereist is, dan kan eenvoudig een geldige Prox-Tag gebruikt worden, in plaats van het invoeren van een gebruikerscode. Elke tag dient te worden toegewezen aan een serienr. 1-32 dat overeenkomt met de Gebruikerscode Nr. 1-32 en dient overeenkomstig in het systeem te worden ingeleerd.

Autorisatie van de partitie van de tags is gelijk aan de corresponderende gebruikerscodes. Prox-Tag 3 is toegewezen aan gebruikerscode 3.

♦ Hier kunt u nieuwe Prox-Tags toevoegen (inleren) of verwijderen, zoals vereist.

 Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

A. Een Prox-Tag toevoegen (inleren)

- PROX-TAGS** Open het menu [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], selecteer de optie [PROX-TAGS] en druk op **OK**.¹

- PROX-TAG INLEREN** Het display toont nu [PROX-TAG INLEREN].³
Voor het starten van het inleerproces van een nieuwe Prox Tag, druk op **OK**.

- NU INLEREN of**

VOER ID:xxx-xxxx Presenteer de Prox Tag aan het keypad binnen de timeout periode.

4. **INGELEERD**
 Ga terug naar stap 5
 Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie" en het display toont een korte tijd **[INGELEERD]** en verandert dan voor het lezen van de details van de tag. ⁴
5. **T01:Tag (Prox)**
 of
T05:Tag (Prox)
OK
 Ga terug naar stap 2
 Het display toont het toegewezen tag serienummer (gebruikers nr.) dat altijd het eerste vrije nummer is: **[T01:Tag (Prox)]**.
 Om de tag aan een andere gebruiker toe te wijzen, bijvoorbeeld "Gebruiker Nr. 5", voert u **[05]** in of klikt u op de of knop tot het display **[T05:Tag (Prox)]** weergeeft. Daarna drukt u op **OK** om te bevestigen.
*Het display toont **[APPARAAT INGELEERD]**, een "Vrolijke melodie" zal luiden en het display zal veranderen in **[T01:Tag (Prox)]**. ^{5 6}*

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen**

6. **T05:PARTITIES**
OK
 Het display toont nu **[T05:PARTITIES]**. ⁹
7. **T05:P1 ■ P2 ■ P3 ■**
T05:P1 ■ P2 P3 ■
OK
 Ga terug naar stap 2
 Gebruik de **1** , **2** , **3** toetsen om de autorisatie van P1, P2 en P3 in te stellen (donker vakje geeft WEL geautoriseerd aan). ¹⁰
 In het voorbeeld is Gebruiker 5 geautoriseerd voor Partitie 1 en 3. Druk op de **OK** toets om de keuze op te slaan.
Een "Vrolijke melodie" zal luiden. Het display bevestigt de Partitie instelling. ¹¹

C. Een Prox-Tag verwijderen

1. **PROX-TAGS**
OK
 Open het menu **[GEBRUIKERSINSTELLINGEN]**, selecteer de optie **[PROX-TAGS]** en druk op **OK**. ¹
2. **PROX-TAG INLEREN**

 Het display toont nu **[PROX-TAG INLEREN]**.
 Klik op de knop tot het display **[PROX-TAG WISSEN]** weergeeft.
3. **PROX-TAG WISSEN**
OK
T01:Tag (Prox)
 of
T05:Tag (Prox)
OK
 Het display toont nu **[T01:Tag (prox)]**. ^{2, 7}
 Voer het nummer van de tag die u wenst te verwijderen in, bijv. **[05]**, of gebruik de en toetsen totdat de gewenste tag op het display verschijnt: **[T05:Tag (prox)]**.
 Als de te verwijderen tag op het display verschijnt, druk op **OK**.
5. **OK**
<OFF> = WISSEN
 Het display toont nu **[<OFF> = WISSEN]**. ⁸
6.
TAG WISSEN
 Ga terug naar stap 3
 Voor het verwijderen van de tag, druk op de toets.
*Een "Vrolijke melodie" zal luiden en het display toont **[TAG VERWIJDERD]** en keert terug naar stap 3. ¹²*

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2 en na PARTITIE is ingeschakeld.

Aanvullende informatie (sectie B.6)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het display toont de 1ste tag (Tag nr. 1) van de 32 tags.
3	Om het inleren te annuleren, druk op de  knop.
4	Als de tag eerder in het systeem was ingeleerd, toont het PowerMaster display [AL INGELEERD] en schakelt naar de naam van de tag, afwisselend met het ID nummer van de tag.
5	Indien Partitie is ingeschakeld, gaat u door met stap 6.
6	U kunt nu een andere Prox-Tag inleren. U kunt ook een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).
7	Indien er geen Prox-Tag is ingeleerd, staat er [GEEN TAG AANWEZIG] in het display.
8	Om het inleren te annuleren, druk op de  knop.
9	Deze instelling kan worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van paragraaf B.5A.
10	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde Partities.
11	U kunt stappen 2-7 nu herhalen om een andere prox-tag's te programmeren of te wijzigen.
12	U kunt nu een andere Prox-Tag inleren. U kunt ook een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).

B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen

Elk van de 32 PowerMaster-30 G2 gebruikers kan een draagbare keyfob zender krijgen om beter, sneller en veiliger het inschakelen/uitschakelen en de andere beheersfuncties te kunnen uitvoeren. Elke keyfob wordt toegewezen met een serienummer. 1-32 en dienovereenkomstig in het systeem ingeleerd.

Partitie optie* (Voor meer informatie over de Partitie opties, zie Bijlage B).*

Indien de Partitie optie is ingeschakeld, dan kan elke van de 32 keyfobs door de Hoofdgebruiker geprogrammeerd worden om een combinatie van, of alle drie de partities in- en uitschakelen, ongeacht de autorisatie van de de corresponderende gebruikerscodes.

♦ Hier kunt u de 32 Keyfob zenders toevoegen (inleren) of verwijderen, en bepalen welke partities de keyfob kan in- en uitschakelen.

- ① 1. Verzamel allereerst alle keyfobs die u wilt inleren en controleer dat zij batterijen bevatten en dat ze actief zijn (de LED knippert als op een van de knoppen gedrukt wordt).
2. Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

A. Een Keyfob toevoegen

1. **KEYFOBS** Open het menu [**GEBRUIKERSINSTELLINGEN**], selecteer de optie [**KEYFOBS**] en druk op  ¹
2. **KEYFOB INLEREN** Het display toont nu [**KEYFOB INLEREN**]. ⁴
Voor het inleren van een nieuwe keyfob druk op .
3. **NU INLEREN of** Het display biedt u twee methoden voor het inleren van een keyfob

VOER ID:xxx-xxxx **A: NU INLEREN of:** Druk voortdurend op de AUX * knop van de geselecteerde keyfob totdat de LED gaat branden, laat de knop los en druk deze daarna opnieuw in. ² Deze procedure voltooit het inleren.

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2

- 4a. **INGELEERD**
 Ga terug naar stap 5

- 4b. **ID No. 300-5786**



ID GEACCEPTEERD

 Ga terug naar stap 5

5. **H01:keyfob**



ID No. 300-5786



H05:keyfob



 Ga terug naar stap 2

Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie"  en het display toont een korte tijd **[INGELEERD]** en verandert dan voor het lezen van de details van de keyfob. Ga verder met stap 5.

B: INLEREN OP KEYFOB ID: Voer het unieke 7-cijferige ID nummer in dat op de keyfob sticker staat en druk op  ter bevestiging. Voor het voltooien van de inleer procedure, zie opmerking 9 in de onderstaande Extra informatie tabel.

Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie"  en het display toont een korte tijd **[GEACCEPTEERD]** en verandert dan terug naar het lezen van de details van de keyfob. Ga verder met stap 5.

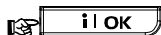
Het display toont het toegewezen keyfob nummer (gebruikers nr.), altijd het eerste vrije nummer, en het ID nummer van de keyfob, bijvoorbeeld: **[H01:Keyfob]** afwisselend met **[ID No. 300-5786]**.

Om de keyfob aan een andere gebruiker toe te wijzen, bijvoorbeeld "Gebruiker Nr. 5", voert u [05] in of klikt u op de  of  knop tot het display **[H05:Keyfob]** weergeeft. Daarna drukt u op  om te bevestigen.

*Het display toont **[INGELEERD]** of **[ID geaccepteerd]** als de keyfob handmatig is ingeleerd met een ID nummer, een "Vrolijke melodie"  zal luiden en het display zal veranderen in **[H01:Keyfob]**.^{5 6}*

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen**

6. **H05:PARTITIES**



Het display toont nu **[H05:PARTITIES]**. Om deze optie in te schakelen, druk op .¹⁰

7. **H05:P1 ■ P2 ■ P3 ■**



Gebruik de , ,  toetsen om de autorisatie van P1, P2 en P3 in te stellen (donker vakje geeft WEL geautoriseerd aan).¹¹

In het voorbeeld is Gebruiker 5 geautoriseerd voor Partitie 1 en 3. Druk op de  toets om de keuze op te slaan.

 Ga terug naar stap 2

Een "Vrolijke melodie"  zal luiden. Het display bevestigt de Partitie instelling.¹²

C. Een Keyfob verwijderen

1. **KEYFOBS**



Open het menu **[GEBRUIKERSINSTELLINGEN]**, selecteer de optie **[KEYFOBS]** en druk op .¹

2. **KEYFOB INLEREN**



Het display toont nu **[KEYFOB INLEREN]**.

Klik op de  knop tot het display **[KEYFOB WISSEN]** weergeeft.

3. **KEYFOB WISSEN**



Druk op .

H01:keyfob

Het display toont **[H01:Keyfob]**, afwisselend met het ID nummer van de keyfob.³

4.  of 

Klik op de of knop totdat het display het Keyfob nr. toont dat u wilt verwijderen, bijvoorbeeld, "H06:Keyfob" en "ID Nr, of klik op de  of  knop tot het display het keyfob nummer weergeeft bijvoorbeeld **H06:Keyfob** en "ID Nr. 300-5799".

H06:keyfob



ID No. 300-6108

Als de te verwijderen keyfob op het display verschijnt, druk op .⁷

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2 en na PARTITIE is ingeschakeld.

MENU'S EN FUNCTIES

5.   Het display toont nu [**<OFF> = WISSEN**].⁸
6.   Voor het verwijderen van de keyfob, druk op de  toets.¹³
-  Ga terug naar stap 3
-  Een "Vrolijke melodie"  zal luiden en het display toont [**KEYFOB VERWIJDEREN**] en keert terug naar stap 3.¹⁴

Aanvullende informatie (sectie B.7)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	De LED gaat na enkele seconden uit. Indien er geen communicatie moeilijkheden zijn met het systeem, kan de LED enkele seconden knipperen terwijl het tracht verbinding te maken. In die tijd zijn de keyfob sleutels uitgeschakeld.
3	Het display toont de 1ste Keyfob (Keyfob nr. 1) van de 32 keyfobs.
4	Om het inleren te annuleren, druk op de  knop.
5	Indien Partitie is ingeschakeld, gaat u door met stap 6.
6	U kunt nu een andere keyfob inleren. U kunt ook een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).
7	Als de tag eerder in het systeem was ingeleerd, toont het PowerMaster display [AL INGELEERD] en schakelt naar de naam van de keyfob, afwisselend met het ID nummer van de keyfob.
8	Voordat u een keyfob verwijdert, moet de keyfob geïdentificeerd worden door het keyfob nr., bijvoorbeeld H06, of door het ID nummer van de keyfob die op het display verdwijnt, en dan bevestigd worden dat dit werkelijke de keyfob is die u wilt verwijderen.
9	<u>INLEREN OP KEYFOB ID:</u> Stap 4b maakt het u mogelijk het apparaat ID te registreren en het programmeerproces te voltooien zonder in het bezit te zijn van het apparaat zelf (kan ook elders door de monteur worden verricht). Inleren kan later voltooid worden, gevolgd door dezelfde inleer procedure als beschreven in Stap 3, zonder het openen van het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu.
10	Deze instelling kan worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van paragraaf B.7A.
11	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde Partities.
12	U kunt stappen 2-7 nu herhalen om een andere keyfob te programmeren of te wijzigen.
13	Om het inleren te annuleren, druk op de  knop.
14	U kunt nu een andere keyfob toevoegen of verwijderen, een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie secties A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).

B.8 De tijd en het tijdformaat instellen

- ♦ Hier kunt u de ingebouwde klok programmeren of aanpassen zodat het de juiste tijd en in het gewenste tijdformaat toont.
 - ♦ U kunt kiezen tussen een 24 uur en een 12 uur (am/pm) tijdformaat.
- i** Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

A. Het tijdformaat instellen

1. **TIJD & FORMAAT** Open het menu [**GEbruikersINSTELLINGEN**], selecteer de optie [**TIJD INSTELLEN**] en druk op **i OK**. ¹
2. **12-UURS KLOK** Het display toont het momenteel geselecteerde tijdformaat. ²
 of  Klik op de  of  knop totdat het display het gewenste tijdformaat toont, bijvoorbeeld, "**24-UURS KLOK**" en druk ter bevestiging op **i OK**.
3. **i OK**

B. De tijd instellen ⁵

4. **TIJD 12:40** Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste tijd, bijvoorbeeld "**08:55**" bij de positie van de knipperende cursor. ^{3,4}
5. **i OK** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **i OK**.
TIJD 08:55
 Ga terug naar stap 2 Een "Vrolijke melodie"  zal luiden, het display toont de ingestelde tijd, keert terug naar stap 2 en leest dan het geselecteerde tijdformaat. ^{6,7}

Aanvullende informatie (sectie B.8)

¹	Voor gedetailleerde instructies hoe GEbruikersINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
²	a. Het display toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld " 24-UURS KLOK ". b. U kunt nu met de  of  knoppen het 12 uur of het 24 uur tijdformaat selecteren.
³	Het display toont de Tijd in het geselecteerde Tijdformaat, bijvoorbeeld, " 12:40 ", waarbij de cursor op het eerste uur-cijfer "1" knippert. De letter die volgt op de aangegeven tijd, geeft het volgende aan: "a" = am [vm]; "p" = pm [nm] en "geen" is voor een 24-uurs tijdformaat. Als de cursor zich bevindt op de am/pm positie, kunt u "am" instellen met de   knop en "pm" met de   knop.
⁴	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de  of  knoppen.
⁵	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na voltooiing van de stappen 1 – 3 van sectie B.8A.
⁶	De opgeslagen tijd wordt zonder de cursor getoond, bijvoorbeeld 08:55 A gevolgd door het geselecteerde tijdformaat.
⁷	U kunt nu een andere optie in het GEbruikersINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).

MENU'S EN FUNCTIES

B.9 De datum en het datumformaat instellen

♦	Hier kunt u de ingebouwde kalender programmeren of aanpassen zodat het de juiste datum in het gewenste datumformaat toont.
♦	U kunt kiezen uit een "mm/dd/jjjj" en een "dd/mm/jjjj" datumformaat.
❗	Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

A. Het datumformaat instellen

-  **DATUM INSTELLEN** Open het menu [**GEBRUIKERSINSTELLINGEN**], selecteer de optie [**DATUM INSTELLEN**] en druk op **OK**. ¹
 **DATUM MM/DD/JJJJ** Het display toont het momenteel geselecteerde datumformaat. ²
-  **▶▶** of **◀◀** Klik op de **▶▶** of **◀◀** knop totdat het gewenste datumformaat getoond wordt, bijvoorbeeld, "**DD/MM/JJJJ**" en druk ter bevestiging op **OK**.
-  **OK**

B. De datum instellen ⁷

- DATUM 20/04/2011** Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste datum, bijvoorbeeld "**20/04/11**" bij de positie van de knipperende cursor. ^{3, 4, 5}
-  **OK** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **OK**.
DATUM 20/04/2011 Een "Vrolijke melodie" 🎵📶 zal luiden, het display toont de ingestelde datum, keert terug naar stap 2 en leest dan het geselecteerde datumformaat. ⁶
 🎵📶 Ga terug naar stap 2

Aanvullende informatie (sectie B.9)

¹	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
²	Het display toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een ■ symbool), bijvoorbeeld "mm/dd/jjjj". U kunt nu door te drukken op de ▶▶ of ◀◀ knop kiezen tussen de "mm/dd/jjjj" of "dd/mm/jjjj" datumformaten.
³	Het display toont de Datum in het geselecteerde Datumformaat, bijvoorbeeld, " 30.12.2007 ", waarbij de cursor op het eerste cijfer knippert.
⁴	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de ▶▶ of ◀◀ knop
⁵	Voer voor het jaar alleen de laatste twee cijfers in.
⁶	U kunt nu een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).
⁷	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na voltooiing van de stappen 1 – 3 van sectie B.9A.

B.10 Automatisch inschakelen aan-/uitzetten

Het PowerMaster systeem kan worden geprogrammeerd dat het zichzelf dagelijks automatisch op een vooraf ingestelde tijd inschakelt. Deze eigenschap is in het bijzonder handig bij commerciële toepassingen, zoals in winkels, om te verzekeren dat het systeem altijd ingeschakeld is, zonder beveiligingscodes aan de werknemers toe te wijzen.

- ♦ Hier kunt u de functie Automatisch inschakelen aanzetten (activeren) en uitzetten (stoppen). Voor het instellen van de Auto-inschakeltijd – zie sectie B.11.
- ♦ Automatisch inschakelen kan een "NIET GEREED" systeem alleen inschakelen indien de monteur automatisch overbrugging tijdens het programmeren van uw systeem heeft ingeschakeld.

① Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

- AUT INSCH. AAN** Open het menu [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], selecteer de optie [AUTO INSCH. AAN] en druk op **OK**. ¹

Auto insch. aan Het display toont de momenteel geselecteerde instelling. ²
- »** of **«** Druk op **»** of **«** totdat de gewenste optie in het display staat, bijvoorbeeld [Auto insch. aan] en druk op **OK** om te bevestigen.

Geen auto insch.
- OK** Een "Vrolijke melodie" 🎵📶 zal luiden. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar het Gebruikersinstellingen menu, stap 1. ³

🎵📶 Ga terug naar stap 1

B.11 De Auto Inschakeltijd instellen

- ♦ Hier kunt u de tijd voor het Automatisch Inschakelen programmeren.

- AUTOM. INSCH. TIJD** Open het menu [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], selecteer de optie [AUTOM. INSCH. TIJD] en druk op **OK**. ¹
- Insc tijd 12:00** Het display toont de huidige instelling van de Auto Inschakel tijd. Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste tijd, bijvoorbeeld "08:30" bij de positie van de knipperende cursor. ⁴
- OK** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **OK**.

INSC TIJD 08:30 Een "Vrolijke melodie" 🎵📶 zal luiden gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen TIJD en keert daarna terug naar het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu, stap 1. ^{5,6}

🎵📶 Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (sectie B.10 - sectie B.11)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het display toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een ■ symbool), symbool), bijvoorbeeld [Auto inschakel]. U kunt nu met de of knop het automatisch inschakelen aanzetten » of « uitzetten.
3	Het ■ symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
4	Het display toont de huidige instelling van de Auto-Inschakeltijd, bijvoorbeeld, "12:00 PM", waarbij de cursor op het eerste uur-cijfer "1" knippert. Voor een gedetailleerde verklaring voor het instellen van de tijd – zie sectie B.8 B.
5	De opgeslagen auto-inschakeltijd wordt zonder de cursor getoond, bijvoorbeeld "08:30 A".
6	U kunt nu een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).

MENU'S EN FUNCTIES

B.12 Privé telefoon en SMS rapportage programmeren

Het PowerMaster systeem kan zo worden geprogrammeerd dat het naar 4 verschillende privé telefoons verschillende gebeurtenissen verstuurt, zoals alarmen, in/uitschakelen of storingen. Dit wordt gedaan middels een hoorbaar signaal, en als een GSM optie is ingeschakeld wordt het ook naar 4 SMS telefoonnummers gestuurd. Deze rapporten kunnen in plaats van of samen met de rapporten worden ingesteld die naar de meldkamer worden gestuurd. Verdere gegevens over gebeurtenissen doormelden per telefoon en SMS kunnen worden gevonden in Hoofdstuk Privé telefoon en SMS rapportage programmeren.

U kunt ook het aantal keer dat een telefoonnummer wordt gebeld bepalen en of één bevestiging het rapportageproces zal stoppen of een bevestiging vanaf elke telefoon nodig is om het huidige gebeurtenis als gerapporteerd te worden beschouwd.

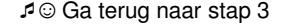
Hier kunt u het volgende programmeren:

- ♦ De specifieke gebeurtenissen die het systeem moet rapporteren.
- ♦ Het 1^e, 2^e, 3^e en 4^e privé telefoonnummer en SMS nummers voor het rapporteren van alarmen en andere gebeurtenissen naar privé personen.
- ♦ Het aantal belpoging en of één enkel bevestiging*, of een bevestiging van elke telefoon benodigd is voordat het huidige gebeurtenis als gerapporteerd wordt beschouwd.*

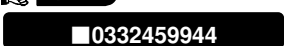
 Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

PRIVE MELDING

A. Te rapporteren gebeurtenissen programmeren naar een privé telefoon

-  Open het menu [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], selecteer de optie [PRIVE MELDING] en druk op  ¹
-  Het display zal [SPRAAK MELDING] weergeven. Om deze optie te selecteren, druk op .
-  Zodra het display [MELDINGEN] weergeeft, drukt u op  ².
 Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
-  Klik op de  of  knop tot het display de eventgroep weergeeft die u via een privé telefoon wilt rapporteren, bijvoorbeeld [alarm] ³.
-  Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op . Een "Vrolijke melodie"  zal luiden. Het display bevestigt de te rapporteren gebeurtenissen die u heeft ingesteld en gaat terug naar stap 3. ^{5, 13}


B. Een privé telefoon programmeren

-  Klik op de  of  knop tot het display het gewenste telefoonnummer weergeeft dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld "Privé tel nr. 2" en druk op .
- 
-  Voor het programmeren of bewerken van het telefoonnummer gebruik het numerieke keypad die ook wordt gebruikt voor het invoeren van de 4-cijferige code (bijv. tel.nr. 0332459944) op de positie van de knipperende cursor. ^{6, 7}
-  Druk op  om de telefoonnummer op te slaan.

* Allen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

0332459944

🎵 ☺ Ga terug naar stap 7

Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ zal luiden, het display bevestigt het telefoonnummer en gaat terug naar stap 7.^{8, 13}

C. Het aantal poging tot opnieuw draaien programmeren

10. **Prive tel. nr. 2** Klik op de **▶▶** of **◀◀** knop tot het display [**Belpogingen**] weergeeft en druk op **! OK**.
11. **Belpogingen**
3 pogingen ■ Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
12. **4 pogingen** Klik op de **▶▶** of **◀◀** knop tot het display het gewenste aantal pogingen tot opnieuw draaien weergeeft, bijvoorbeeld "**4 pogingen**".⁹
13. **4 pogingen ■** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **! OK**.
Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ zal luiden. Het display bevestigt het aantal pogingen tot opnieuw draaien die u heeft ingesteld en gaat terug naar stap 11.^{5, 13}

D. Spraak communicatie in twee richtingen programmeren**

14. **Belpogingen** Klik op de **▶▶** of **◀◀** knop tot het display [**Spraak<>prive**] weergeeft en druk op **! OK**.
15. **Spraak<>prive**
2w spraak aan ■ Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
16. **2W spraak uit** Klik op de **▶▶** of **◀◀** knop tot het display de gewenste communicatiemethode weergeeft, bijvoorbeeld "**2W spraak uit**".¹⁰
17. **2W spraak uit ■** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **! OK**.
Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ zal luiden. Het display bevestigt de ingestelde bevestigingsmethode en gaat terug naar stap 15.^{5, 13}

E. De bevestigingsmethode programmeren

18. **Spraak<>prive** Klik op de **▶▶** of **◀◀** knop tot het display [**Bevestiging**] weergeeft en druk op **! OK** om te bevestigen.¹²
19. **Bevestiging**
met enkel acc ■ Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
20. **door alle bev.** Klik op de **▶▶** of **◀◀** knop tot het display de gewenste bevestigingsmethode weergeeft, bijvoorbeeld "**Alle nummers**".¹¹
21. **Alle nummers ■** Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ zal luiden. Het display bevestigt de ingestelde bevestigingsmethode en gaat terug naar stap 19.^{5, 13}

* Allen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

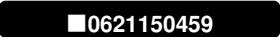
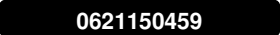
MENU'S EN FUNCTIES

SMS MELDING

A. Gebeurtenissen programmeren voor rapportage per SMS

1.  Open het menu [**GEBRUIKERSINSTELLINGEN**], selecteer de optie [**PRIVE MELDEN**] en druk op .¹
2.  Zodra het display [**SPRAAK MELDING**] weergeeft, drukt u op .
3.  Het display zal [**SMS MELDING**] weergeven. Om deze optie in te schakelen, druk op .
4.  Zodra het display [**MELDINGEN**] vertoond druk op .
 Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
5.  of  Klik op de  of  knop tot het display de gebeurtenis groep weergeeft die u via SMS wilt rapporteren, bijvoorbeeld [**Alarm**].⁴
6.  Als u met de instelling tevreden bent, druk dan op .
 Een "Vrolijke melodie" 🎵📶 zal luiden. Het display bevestigt de te rapporteren gebeurtenissen die u heeft ingesteld en gaat terug naar stap 4.^{5, 13}
🎵📶 Ga terug naar stap 4

B. SMS telefoonnummers programmeren

7.  Klik op de  of  knop tot het display het gewenste SMS telefoonnummer weergeeft dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld "**1e SMS NUMMER**" en druk op .
8.  
9.  Voor het programmeren of bewerken van het telefoonnummer gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van het SMS telefoonnummer (bijv. **0621150459**) op de positie van de knipperende cursor.^{6, 7}
10.  Druk op  om de code op te slaan.
 Een "Vrolijke melodie" 🎵📶 zal luiden, het display bevestigt het SMS telefoonnummer en gaat terug naar stap 8.^{8, 13}
🎵📶 Ga terug naar stap 8

Aanvullende informatie (sectie B. 12)

¹	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
²	Deze optie zorgt ervoor dat u de te melden gebeurtenissen kunt programmeren. Om telefoonnummers te programmeren, klik op de  of  knop tot het display de gewenste optie weergeeft.

3	Het display toont het momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een ■ symbool), bijvoorbeeld "melding uitschakelen". Met de  of  knop kunt u nu de gebeurtenissen selecteren die u aan de privé telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen: PowerMaster-30 G2 <table> <thead> <tr> <th><u>Gebeurtenis groep</u></th><th><u>Te melden gebeurtenis</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Geen rapportage</td><td>Er worden geen gebeurtenissen gemeld</td></tr> <tr> <td>Alles</td><td>Alle gebeurtenissen</td></tr> <tr> <td>Alles (-o/c)</td><td>Alle gebeurtenissen, behalve in/uitschakelingen</td></tr> <tr> <td>Alles (-alerts)</td><td>Alle gebeurtenissen, behalve waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Alarm</td><td>Alleen alarmberichten</td></tr> <tr> <td>Alert</td><td>Alleen waarschuwingsberichten</td></tr> <tr> <td>o/c</td><td>Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)</td></tr> </tbody> </table> Let op: "alles" betekent dat alle gebeurtenissen, inclusief lage batterij en netspanning berichten.	<u>Gebeurtenis groep</u>	<u>Te melden gebeurtenis</u>	Geen rapportage	Er worden geen gebeurtenissen gemeld	Alles	Alle gebeurtenissen	Alles (-o/c)	Alle gebeurtenissen, behalve in/uitschakelingen	Alles (-alerts)	Alle gebeurtenissen, behalve waarschuwingen	Alarm	Alleen alarmberichten	Alert	Alleen waarschuwingsberichten	o/c	Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)
<u>Gebeurtenis groep</u>	<u>Te melden gebeurtenis</u>																
Geen rapportage	Er worden geen gebeurtenissen gemeld																
Alles	Alle gebeurtenissen																
Alles (-o/c)	Alle gebeurtenissen, behalve in/uitschakelingen																
Alles (-alerts)	Alle gebeurtenissen, behalve waarschuwingen																
Alarm	Alleen alarmberichten																
Alert	Alleen waarschuwingsberichten																
o/c	Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)																
4	Het display toont het momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een ■ symbool), bijvoorbeeld "Geen rapportage". Met de  of  knop kunt u nu de gebeurtenissen selecteren die u aan de SMS telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen: <table> <thead> <tr> <th><u>Event groep optie</u></th><th><u>Te melden events</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Geen rapportage</td><td>Er wordt geen bericht gemeld</td></tr> <tr> <td>Alles</td><td>Alle berichten</td></tr> <tr> <td>Alle (-op/cl)</td><td>Alle berichten, behalve in/uitschakelen</td></tr> <tr> <td>Alles (-alert.)</td><td>Alle berichten, behalve waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Alarm</td><td>Alleen alarmberichten</td></tr> <tr> <td>Alert</td><td>Alleen waarschuwingsberichten</td></tr> <tr> <td>o/c</td><td>Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)</td></tr> </tbody> </table>	<u>Event groep optie</u>	<u>Te melden events</u>	Geen rapportage	Er wordt geen bericht gemeld	Alles	Alle berichten	Alle (-op/cl)	Alle berichten, behalve in/uitschakelen	Alles (-alert.)	Alle berichten, behalve waarschuwingen	Alarm	Alleen alarmberichten	Alert	Alleen waarschuwingsberichten	o/c	Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)
<u>Event groep optie</u>	<u>Te melden events</u>																
Geen rapportage	Er wordt geen bericht gemeld																
Alles	Alle berichten																
Alle (-op/cl)	Alle berichten, behalve in/uitschakelen																
Alles (-alert.)	Alle berichten, behalve waarschuwingen																
Alarm	Alleen alarmberichten																
Alert	Alleen waarschuwingsberichten																
o/c	Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)																
5	Het ■ symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.																
6	a. Het display toont het telefoonnummer dat momenteel geprogrammeerd is voor deze locatie (bijvoorbeeld 0332459944). De cursor knippert op het eerste cijfer van de code. b. Als de locatie vrij is, zal het display leeg (- - -) zijn.																
7	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de  of  knop.																
8	In het privé telefoon menu kunt u nu stap 7 - 9 herhalen om een ander telefoonnummer te programmeren of bewerken. In het privé telefoon menu kunt u nu stap 8 - 10 herhalen om een ander SMS telefoonnummer te programmeren of te bewerken. Voor het beëindigen van deze sessie en terug te keren naar het voorgaande "bewerking" menu, druk op de  knop.																
9	U kunt kiezen uit: "1 poging"; "2 pogingen"; "3 pogingen"; "4 pogingen".																
10	U kunt kiezen uit: "2W spraak aar" – schakelt de 2-weg spraak communicatie tussen privé telefoons en paneel in. "2Wspraak uit" - schakelt de 2-weg spraak communicatie tussen privé telefoons en paneel uit.																
11	U kunt kiezen uit: "met enkel acc" – een bevestiging van één enkele telefoon zal het meldproces stopzetten. "door alle bev." –een bevestiging van alle telefoons zal het meldproces stopzetten.																
12	Indien het Bedieningspaneel de PowerMasters-30 G2 zonder spraak optie is, staat er op het display "Beipogingen".																
13	U kunt nu een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).																

B.13 De Squawk (pieptoon) optie inschakelen/uitschakelen

Indien de PowerMaster systeem is uitgerust met draadloze (intern of externe) sirenes dan het systeem zodanig worden ingesteld dat de draadloze sirenes een korte Squawk (pieptoon) produceren als akoestische hulpmiddel bij gebruik van uw keyfob voor het inschakelen (1 pieptoon) en uitschakelen (2 pieptonen) van het PowerMaster systeem (functioneert op soortgelijke wijze bij een auto alarm).

- ◆ Hier kunt u de Squawk (pieptoon) optie inschakelen/uitschakelen.

① Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

- SQUAWK GELUIDEN** Open het menu [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], selecteer de optie [SQUAWK GELUIDEN] en druk op **OK**. ¹

Squawk AAN Het display toont de momenteel geselecteerde instelling. ²
- Squawk UIT** Druk op **▶** of **◀** totdat de gewenste optie in het display staat, bijvoorbeeld **Squawk UIT** en druk op **OK** om te bevestigen.
- Squawk UIT** Een "Vrolijke melodie" 🎵🎶 zal luiden. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu, stap 1. ^{3,4}

🎵🎶 Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (sectie B.13)

¹	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
²	a. Het display toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een ■ symbool), bijvoorbeeld [Squawk AAN]. b. U kunt nu de Squawk optie inschakelen (AAN) of uitschakelen (UIT) met gebruik van de ▶ of ◀ knop.
³	Het ■ symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
⁴	U kunt nu een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).

B.14 Een Tijdschema programmeren

Het PowerMaster systeem is uitgerust met een PGM uitgang dat gebruikt kan worden om met behulp van keyfobs een elektrische roldeur/ poort te openen, of voor het bedienen van een extern elektrisch apparaat of verlichting (zie Hoofdstuk "Keyfob zenders gebruiken" in Hoofdstuk 2). De PGM uitgang kan ook bij bepaalde gebeurtenissen (inschakelen, uitschakelen, alarm etc..) geactiveerd worden. Het is tevens mogelijk om de PGM uitgang middels een tijdschema (tijd klok) te schakelen.

- ◆ Hier kunt u het schema voor de PGM uitvoer voor maximaal 4 verschillende AAN/UIT activeringen per gewenste dag of dagen van de week bepalen. Daarbij kunt u een "Dagelijks" schema bepalen dat van toepassing is op elke dag van de week. Aanbevolen wordt de Schema tabel (te zien aan het einde van deze sectie) voor het programmeren van het Tijdschema te voltooien.

① Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

A. Uitgang selecteren.

1. **SCHAKELKLOK** Open het menu **[GEBRUIKERSINSTELLINGEN]**, selecteer de optie **[SCHAKELKLOK]** en druk op **OK**.¹
2. **PGM** Het display toont **[PGM]**. Druk op **OK** voor het openen van het PGM tijdschema.

B. De dag instellen²

3. **ZONDAG** De 1^o dag van het tijdschema wordt getoond.
3. **»** of **«** Klik op de **»** of **«** knop totdat het display u de gewenste dag toont die u in het tijdschema wilt opnemen of "Dagelijks", bijvoorbeeld, "**Dinsdag**".²
4. **DINSDAG** Als de gewenste "dag" op het display verschijnt, druk op **OK**.

C. Activeringsschema selecteren.³

5. **Schema 1** De 1^o schema (PGM uitgang) van het tijdschema wordt getoond.³
5. **»** of **«** Klik op de **»** of **«** knop totdat het display de gewenste dag tijdschema toont of de "Dagelijks" schema, bijvoorbeeld, "**Schema 3**".
6. **Schema 3** Als de gewenste "**Schema**" op het display verschijnt, druk op **OK**.

D. De AAN (Start) tijd instellen⁴

7. **Start: UU:MM** Het "starttijd" scherm wordt op het display getoond.⁴
 7. **OK** Voor het instellen van de starttijd van de geselecteerde bewerking, druk op de **OK** knop.
 8. **TIJD 10:00** Het display toont de tijd invoerscherm.⁵
 8. **TIJD 00:30** Gebruik het numerieke keypad voor het instellen of wijzigen van de **AAN (start)** tijd, bijvoorbeeld "**00:30**".⁶
 9. **OK** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **OK**.
- 🎵🔊 Ga terug naar stap 10 Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 zal luiden. Het display bevestigt de opgeslagen starttijd en keert terug naar het "starttijd" scherm, als in stap 7.*
- Voor het instellen van de stoptijd, ga verder met stap 10.*

E. De UIT (Stop) tijd instellen

10. **Start: UU:MM** Klik op de **»** of **«** knop totdat het display toont "**Stop: UU:MM**".
 10. **»** of **«**
 10. **Stop: UU:MM** Wanneer het display de gewenste instelling toont, druk ter bevestiging op **OK**.
 11. **OK**
 11. **TIJD 01:30** De "stoptijd" invoerscherm wordt nu getoond.⁵
 12. **TIJD 04:00** Gebruik het numerieke keypad voor het instellen of wijzigen van de **UIT (stop)** tijd, bijvoorbeeld "**04:00**".⁶
 12. **OK** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **OK**.
- 🎵🔊 Ga terug naar stap 5 Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 zal luiden. Het display bevestigt de opgeslagen stoptijd en keert terug naar het "Schema" scherm, als in stap 5.⁷*

MENU'S EN FUNCTIES

Aanvullende informatie (sectie B.14)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Als u het PGM uitgang dag van de week op dezelfde tijd(en) wilt activeren, gebruik dan de “Dagelijks” optie. In andere gevallen, gebruik de  of  knoppen voor het selecteren van de specifieke dag (zondag, maandag, dinsdag, ...enz.). Indien gewenst kunt u later het proces voor andere dagen van de week herhalen.
3	Het display toont " Schema 1 ", de eerste van de vier AAN/UIT activeringsschema's die voor de de voorgaande stap geselecteerde dag kan instellen. Indien gewenst, kunt u later het proces voor de andere 3 activeringen voor de geselecteerde dag herhalen.
4	Hier kunt u de "start tijd" of de "stop tijd" selecteren met de  of  knop. Selecteer de tijd alleen in intervallen van 10 minuten. Om een getoonde tijd te wissen, druk op de  knop. Het display toont ook het geselecteerde tijdformaat.
5	Het display toont de huidige start of stop tijdstelling van de geselecteerde activering, terwijl de cursor knippert op het eerste cijfer van het uur. Als geen tijd geprogrammeerd is, zal het display leeg (- - -) zijn.
6	Voor een gedetailleerde verklaring voor het instellen van de tijd – zie sectie B.8 B.
7	Voor het beëindigen van deze sessie en terug te keren naar het voorgaande "bewerking" menu, druk op de  knop. Voor het selecteren van andere menu opties of voor het verlaten van de programmering, volg de instructies in secties A.2 en A.3.

Tabel tijdschema

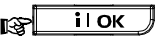
Uitgang	Apparaat omschrijving	Dag	Schema 1	Schema 2	Schema 3	Schema 4
PGM		Maandag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Dinsdag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Woensdag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Donderdag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Vrijdag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Zaterdag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Zondag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Dagelijks	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __

B.15 Spraak optie Aan-/Uitzetten**

Het systeem biedt u de mogelijkheid om de vocale ondersteuning die via de luidspreker in de centrale te horen zijn, aan- en uit te zetten.

♦ Hier kunt u de spraak optie aan en uit zetten.

① Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

1. **SPRAAK OPTIES** Open het menu [GEBRUIKERSINSTELLINGEN], selecteer de optie [SPRAAKOPTIES] en druk op . ¹
2. **Geluid aan ■** Het display toont de momenteel geselecteerde instelling. ²
 of  Druk op  of  totdat de gewenste optie in het display staat, bijvoorbeeld "Geluid uit" en druk op  om te bevestigen. ³
3. **Geluid uit ■**  Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 zal luiden. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap1. ^{4,5}
 🎵🔊 Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (sectie B.15)

¹	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
²	a. Het display toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een ■ symbool), bijvoorbeeld, "Geluid AAN". b. U kunt de spraak optie nu AAN of UIT zetten met de  of  knoppen.
³	Het ■ symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
⁴	U kunt nu een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie paragraaf A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.3).
⁵	Indien u de Spraak optie hebt aangezet, zorg er dan voor dat ook de spraak optie op het bedieningspaneel is aangezet. Gebruik hiervoor de  toets.

* Allen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

7. Gebeurtenis doormelding en bediening per telefoon en SMS

Gebeurtenis melding per telefoon

De PowerMaster kan voor selectieve gebeurtenissen een melding naar privé telefoonnummers doormelden – Zie Hoofdstuk 6, C.11 Privé telefoonnummers programmeren en SMS doormelding.

In het geval van een alarm wordt het volgende sirenegeluid als melding naar privé telefoons gestuurd:

* **BRAND:** AAN - AAN - AAN - pauze.... (- - - - -

** **INBRAAK:** AAN continu (————— ...)

*** **NOODGEVAL** 2-toon sirene.

Voor het stoppen van de sirenegeluid – druk op toets “2” van uw telefoontoestel. Het sirenegeluid stopt onmiddellijk.

De opgeroepen partij (privé telefoonnummer) moet het bericht bevestigen (zoals hieronder verklaard). Als er echter geen gehoor is, zal het sirenegeluid binnen een 45 seconden tijdslimiet zoveel keren als mogelijk worden herhaald. Als de 45 seconden verstreken is zal de PowerMaster de lijn verbreken en het volgende privé telefoonnummer van de lijst bellen.

De privé telefoonnummer moet het bericht bevestigen door te drukken op de “2” toets van het telefoontoestel. Ten gevolge hiervan kan de PowerMaster doorgaan met het melden naar het volgende geprogrammeerde telefoonnummer, of afhankelijk van de programmering, de gebeurtenis als gemeld beschouwen – Zie Hoofdstuk 6, C.11.

Gebeurtenis melden per SMS

Indien het systeem is uitgerust met een GSM module, kan het PowerMaster systeem worden geprogrammeerd om gebeurtenissen per SMS te melden naar 4 vooraf geselecteerde telefoonnummers – Zie Hoofdstuk 6, C.11. De SMS berichten kunnen worden voorzien van een "Huis Identiteit", bijvoorbeeld "Huis van Jan", zie hoofdstuk 'Afstandsbediening via SMS', opdracht nr. 10.

Voorbeeld van de gemelde SMS berichten:

- Huis van Jan
GEHEEL
- Huis van Jan
UITGESCHAKELD
- Huis van Jan
POWERMMASTER: LAGE BATTERIJ
GARAGE: LAGE BATTERIJ
- Huis van Jan
STATUSBERICHT 01 (Lijst gebeurtenissen wordt getoond).

Let op: Statusberichten kunnen alleen naar een mobiele nummer gestuurd worden waarvan het nummerherkenning niet door de eigenaar is uitgezet of geblokkeerd!

Afstandsbediening per telefoon

Met de PowerMaster is het mogelijk om een verbinding tot stand te brengen tussen de privé (mobiele) telefoon en de PowerMaster via PSTN (vaste telefoonlijn) of GSM. Zodra de verbinding tot stand is gebracht kan met behulp van de toetsen op uw telefoon verschillende inschakel opdrachten op afstand uitgevoerd worden.

Voor het tot stand brengen van een verbinding met de PowerMaster via PSTN:

1. Bel het PowerMaster PSTN tel. nr.
2. Laat de lijn 2-4 overgaan en hang weer op.
3. Wacht 12-30 sec.
4. Bel opnieuw het PowerMaster tel. nr. (gedurende 10 sec. hoort u geluid).
5.  [*] (om het geluid te stoppen)
6.  [gebruikerscode], [#]¹
7.  [Gewenst commando]²

SPECIALE TOEPASSINGEN EN FUNCTIES

Voor het tot stand brengen van een verbinding met de PowerMaster via GSM:

1. Bel het PowerMaster GSM tel. nr. (gedurende 10 sec. hoort u geluid).
2.  [*] (om het geluid te stoppen)¹
3.  [gebruikerscode], [#]¹
4.  [Gewenst commando]²

Opmerkingen:

(1) De gebruikerscode hoeft maar één keer ingevoerd te worden.

(2) Als u langer dan 50 sec. wacht met het indrukken van een toets, verbreekt de PowerMaster de verbinding (dit kan per instelling/gebruik verschillen).

B. Mogelijke opdrachten

	Opdracht	Individuele partitie, Toets volgorde	Alle partities, toets volgorde
1	Uitschakelen	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[1]→[#]
2	Inschakelen <u>DEEL</u> (Thuis)	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[#]
3	Inschakelen <u>DEEL-Direct</u>	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[1]→[#]
4	Inschakelen <u>TOTAAL</u> (Weg)	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[#]
5	Inschakelen <u>TOTAAL-Direct</u>	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[1]→[#]
6	Inschakelen <u>TOTAAL-Kindzender</u>	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[#]
7	Inschakelen <u>TOTAAL-Direct-Kindzender</u>	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[1]→[#]
8	Status van specifieke partitie opvragen (Alleen bij de Spraak versie)		[★]→[0]→[partitie]→[9]→[#]
9	PGM uitgang activeren	[★]→[5]→[0]→[0]→[1]→[#]	[★]→[5]→[device No.]→[1]→[#]
10	PGM uitgang deactiveren	[★]→[5]→[0]→[0]→[0]→[#]	[★]→[5]→[device No.]→[0]→[#]
11	2-weg spraak communicatie activeren (Alleen bij de Spraak versie) (zie sub-par. C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]
12	Opgenomen bericht AFSPELEN	[★]→[8]→[1]→[#]	[★]→[8]→[1]→[#]
13	Bericht opnemen START opname	[★]→[8]→[2]→[#]	[★]→[8]→[2]→[#]
14	Bericht opnemen STOP opname	[★]→[8]→[3]→[#]	[★]→[8]→[3]→[#]
15	Opgenomen bericht WISSEN	[★]→[8]→[4]→[#]	[★]→[8]→[4]→[#]
16	Systeem status opvragen (Alleen bij de Spraak versie)	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]
17	Afsluiten (communicatie stoppen)	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]

Afstandbediening via SMS

Het PowerMaster systeem uitgerust met een GSM module kan reageren op SMS opdrachten van een willekeurige mobiele telefoon (een gedetailleerd beschrijving van het verstuurproces van een SMS bericht wordt gegeven in de gebruikershandleiding van de mobiele telefoon).

De diverse SMS opdrachten worden in de onderstaande tabel beschreven:

In deze tabel betekent "<code>" een 4-cijferige gebruikerscode en _ betekent blanco spatie (zie de notitie).

SMS Opdrachten lijst

	Opdracht	Individuele partitie, SMS format PowerMaster-10 G2	Alle partities, SMS formaat
1	Inschakelen WEG	"AAN_<code>" of "AA_<code>"	"P# AAN_<code>" of "P# AA_<code>"
2	Inschakelen WEG Direct	"DIRECT_<code>" of "DIA_<code>"	"P# DIRECT_<code>" of "P# DIA_<code>"
3	Inschakelen WEG kindzender	"KINDZENDER_<code>" of "KZ_<code>"	"P# KINDZENDER_<code>" of "P# KZ_<code>"
4	Inschakelen WEG kindzender Direct	"KINDZ_<code>" of "KZD_<code>"	"P# KINDZ_<code>" of "P# KZD_<code>"
5	Inschakelen THUIS	"DEEL_<code>" of "DE_<code>"	"P# DEEL_<code>" of "P# DE_<code>"
6	Inschakelen THUIS Direct	"DIRECT_<code>" of "DID_<code>"	"P# DIRECT_<code>" of "P# DID_<code>"
7	Uitschakelen	"UIT_<code>" of "UI_<code>"	"P# UIT_<code>" of "P# UI_<code>"
8	Standaard huis id definiëren (zie opmerking) ⁹	"HUIS_ID_<code>" of "HI_<code>"	"P# HUIS_ID_<code>" of "P# HI_<code>"
9	Systeem status opvragen	"STATUS_<code>" of "ST_<code>"	"P# STATUS_<code>" of "P# ST_<code>"

Notitie:

De PowerMaster kan met een vertraging reageren bij de ontvangst van SMS berichten als een GPRS sessie op dezelfde tijd wordt uitgevoerd met de meldkamer.

¹ Huis ID, max. 16 karakters, bijv. HUIS VAN JAN

8. Speciale toepassingen en functies

Sociale

Naast het functioneren als een alarmsysteem, kan de PowerMaster ook worden gebruikt om mensen thuis te monitoren als het systeem is uitgeschakeld (of zelfs bij "THUIS" ingeschakeld met alleen een omtrek beveiliging), en kan het systeem een Inactiviteit (**gebrek aan beweging**) in zones binnenshuis melden als geen beweging wordt ontdekt binnen vooraf bepaalde tijdslimiet.

Om deze toepassing te gebruiken, dient u uw monteur te vragen om een tijdslimiet te programmeren waarin afwezigheid van beweging wordt gemeld als een "**Inactiviteit**" waarschuwingsbericht. Bijvoorbeeld: aangenomen wordt dat er een oudere, zieke of gehandicapte alleen in een beschermde omgeving thuis is gebleven. Deze persoon, weliswaar invalide of ziek, zal niet enkele uren volledig onbeweeglijk zijn en het wordt verwacht dat hij naar de keuken gaat om te eten of te drinken, of naar de badkamer of het toilet. Op deze momenten zullen de bewegingsdetectors van de slaapkamer, badkamer en keuken deze beweging opmerken.

Belangrijk!

Om het bewegingsdetectors in de uitgeschakelde staat mogelijk te maken te functioneren, moeten alle bewegingsdetectors door de monteur zodanig worden geconfigureerd dat deze in uitgeschakelde staat activiteit waarnemen (d.w.z. Raadpleeg voor verdere gegevens de Instructies voor installatie van de bewegingsdetector).

Als bijvoorbeeld de tijdslimiet van de "afwezigheid van beweging" door uw monteur is ingesteld op 6 uur zal een virtuele klok op de achtergrond 6 uur gaan "aftellen".

Als beweging wordt gedetecteerd binnen het 6 uur tijdsbestek zal de tijd weer opnieuw starten (de 6 uur klok wordt "gereset") en er wordt geen waarschuwingsbericht verzonden.

Als er 6 uur lang geen beweging door één van de zones (melders) dis als 'Inactiviteit' zijn gekenmerkt iets detecteren, verzendt het systeem een "**Inactiviteit**" waarschuwingsbericht naar een Meldkamer of naar privé telefoons.

Bevestiging "lage-batterij" in Keyfobs

Sommige regelingen en organisaties vereisen van de gebruiker een bevestiging als de keyfob het bericht "lage-batterij" verstuurt. In dergelijke gevallen zal de monteur het systeem als volgt programmeren:

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 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-batterij bevestigingsbericht in het logboek opgeslagen.

Als de uitschakel knop niet binnen de 15 seconden periode wordt ingedrukt, kunt u het systeem niet opnieuw inschakelen, behalve als u één van de onderstaande acties onderneemt:

A. Druk tweemaal op AFWEZIG knop om het systeem in te schakelen.

B. Druk op AFWEZIG knop en druk daarna op de uitschakelen knop.

Het uitvoeren van één van deze twee acties slaat ook het bevestigingsbericht in het logboek op.

9. Het systeem testen

Periodieke test

Alle componenten in uw alarmsysteem zijn zo onderhoudsvrij mogelijk ontworpen. Desondanks is het verplicht het systeem **tenminste éénmaal per week** te testen en na een alarm gebeurtenis te controleren dat alle systeemsirenes, detectoren, keyfobs, keypads en ander randapparatuur juist functioneren. Volg de instructies in deze sectie en als er zich een probleem voordoet, raadpleeg uw monteur onmiddellijk.

De test wordt in drie delen uitgevoerd.

Sirene test: Elke sirene van het systeem wordt automatisch gedurende 3 seconden geactiveerd (buitensirenes met laag volume). Daarnaast test het systeem de sirene van de ingeleerde rookmelders.

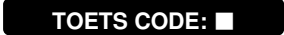
Temperatuur Sensor test: Wanneer temperatuur sensoren aan het systeem gekoppeld zijn, toont het display de temperatuur van elke zone in graden Celsius of Fahrenheit.

Specifiek apparaat testen: Elk apparaat in het systeem wordt door de gebruiker geactiveerd en het display geeft aan welke apparaten nog niet getest werden; Een "ik ben het" aanduiding helpt de nog niet geteste apparaten te identificeren indien nodig. Een teller in het display geeft ook weer hoeveel apparaten nog niet getest zijn.

❗ Lees zorgvuldig de paragraaf "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze paragraaf.

A. Periodieke test menu openen

1.  **GEREED 00:00** Controleer dat het systeem is uitgeschakeld en druk dan herhaaldelijk op de  knop totdat het display toont "TESTMODE" en druk op  **OK**. ¹

2.   **OK**
 Het scherm vraagt u nu de gebruikerscode in te voeren.
3.  **CODE** Voer uw Gebruikerscode in. ^{2 3}
  Ga terug naar stap 4

B. Om de sirenes te testen

4.  Het display toont nu [SIRENE TEST].
5.   **OK**
 Druk op  **OK** om de sirene test te starten. Onmiddellijk na het drukken op,  **OK** zullen alle 4 LED's op het paneel gaan branden (LED test). ⁴
Het display toont nu [SIRENE N]. Dit geeft het aantal in het systeem ingeleerde sirenes aan die nog niet getest zijn. ⁵
Eerst klinkt de paneel sirene gedurende 3 seconden, waarna het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem automatisch de procedure zal herhalen voor de volgende geregistreerde sirene in het systeem, tot alle sirenes getest zijn. ⁶
U moet luisteren naar de geluiden van de sirenes en er op letten dat alle sirenes geluid geven.
Zodra alle sirenes zijn getest, zal het bedieningspaneel de sirenes gaan testen van de rookmelders die in het alarmsysteem zijn ingeleerd. Op het scherm staat nu [Zxx: ROOKMELDER], waar "Zxx" het zonenummer van de rookmelder aangeeft, en afwisselt met [<OK> = DOORGAAN]. Gedurende deze tijd zal de sirene van de geteste rookmelder gedurende één minuut klinken.
Druk op  **OK** om de sirene van de volgende rookmelder te testen.
6.  Wanneer de sirene test is voltooid, toont het display [EINDE SIRENE TEST].
  **OK** of  knop ter bevestiging van de test en ga dan door met de volgende stap voor het testen van de temperatuur sensors.

C. De temperatuur weergeven

7. **TEMPERATUUR TEST** Het display toont nu **[TEMPERATUUR TEST]**.
8.  **i OK**




LOGEERKAMER
EINDE APP. TEST
 **i OK** of 

Om de temperatuur van de zones op het display te tonen, druk op **i OK**.⁷
Het systeem laat de gemeten temperatuur van elke temperatuur zien. Het display schakelt tussen temperatuur, sensor nummer en sensor locatie.⁸
Klik herhaaldelijk op de  toets om de temperatuur van elke temperatuur zone te bekijken.
9. Nadat alle temperatuur sensors zijn getoond, komt er **[EINDE APP. TEST]** in het display te staan. Druk op de **i OK** of de  toets om de test te bevestigen en ga dan verder naar de volgende stap om de andere apparaten te testen.

D. Om de overige componenten te testen

- TEST ALLE APP.** Het display toont nu **[TEST ALLE APP.]**.
10.  **i OK**
Voor het openen van de test procedure van de apparaten, druk op **i OK**.
11. **NIET ACTIEF NNN**
 **i OK**




VOORDEUR
 
Het display toont **[NIET ACTIEF NNN]**. NNN geeft het aantal in het systeem ingeleerde apparaten die nog niet getest zijn. Dit aantal daalt automatisch één cijfer nadat een apparaat is getest. Voor het starten van de apparaat test, druk op **i OK**.
Het display toont het 1^o apparaat in de lijst van niet geteste apparaten. Het wisselt af met het apparaat nummer, het apparaat type (bijv. een magneetcontact, keyfob, keypad, enz.) en de plaats van het apparaat.
De test wordt uitgevoerd door het activeren van elk apparaat, zoals in onderstaande tabel bij punt 9 verklaard.
12. Klik op  voor het bladeren door de lijst van niet geteste apparaten.¹⁰
13. **EINDE APP. TEST**
GEREED 00:00
Als alle apparaten geactiveerd zijn, toont het display **[EINDE APP.TEST]** gevolgd door **[GEREED 00:00]**.

Aanvullende informatie (Periodieke Test)

1	Display wordt getoond in uitgeschakelde staat en alle zones zijn beveiligd (00:00 of andere cijfers tonen huidige tijd).
2	Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de standaard instelling – 1111.
3	Als de INSTALLATEURSCODE wordt gebruikt voor het invoeren in de periodieke test in plaats van de GEBRUIKERSCODE , zullen de LED's van de apparaten ook de communicatie signaal indicatie geven - zie <i>PowerMaster Installatiehandleiding</i> .
4	Voor het overslaan van de SIRENE TEST en het selecteren van de andere apparaten TEST , druk op  .
5	Indien het display van het paneel "SIRENE P" aangeeft, betekent dat de sirene van het bedieningspaneel momenteel wordt getest.
6	De Periodieke test kan op maximaal twee draadloze sirenes worden uitgevoerd (waaronder één interne sirene) en de sirenes van de ingeleerde rookmelders. Externe sirenes worden met een laag volume geactiveerd.
7	Indien er geen temperatuur sensoren zijn ingeleerd, zal "ONBEKEND APP" worden weergegeven.
8	De getoonde temperatuur wordt weergegeven in graden Celsius of Fahrenheit, afhankelijk van de programmering.

HET SYSTEEM TESTEN

⁹	Om systeemapparaten tijdens de "Periodieke test" te activeren, zorgt u ervoor dat de LED van het apparaat is verlicht wanneer deze is geactiveerd: Magneetcontact Open en sluit de deur of raam, dat door het contact beveiligd is. Bewegingsmelder: Voer een "looptest", zoals beschreven in de handleiding van de bewegingsmelder. Rookmelder: Voer een "test" uit, zoals beschreven in de handleiding van de rookmelder. Keyfob: Activeer een van de knoppen van de keyfob. Bedieningspaneel: Voer een routine voor het inschakelen of uitschakelen uit of druk op een andere toets die de LED activeert. Repeater: Volg de "test", zoals beschreven in de handleiding van de repeater. Overige componenten: Volg de "test" die in de handleiding van het apparaat beschreven staat, of activeer een van de functies.
¹⁰	a. Drie seconden nadat het apparaat wordt getoond, zal de LED van het apparaat beginnen te knipperen om u te helpen het apparaat te identificeren ("Ik ben het"). b. Voor het beëindigen van de sessie, druk op de  knop totdat het display [<OK> = VERLATEN] toont en druk dan op .

10. Onderhoud

De back-up batterij van de centrale vervangen

Het is over het algemeen niet nodig om de batterij te vervangen, gezien de batterij oplaadbaar is. Indien u een **CPU BATTERIJ LAAG** storingsbericht ontvangt als het bedieningspaneel voorzien is van netvoeding en deze storing langer dan een paar uur aanhoudt, dient de batterij wellicht te worden vervangen. U dient een originele Visonic batterij te gebruiken, hier zijn een aantal verschillende typen van. Voor hulp bij vervanging van de batterij neem contact op met de Technische Ondersteuning.

Batterijen in draadloze apparaten vervangen

De **draadloze componenten** die met uw systeem zijn geleverd, worden gevoed door batterijen, die bij normaal gebruik enige jaren blijven functioneren.

Als de batterijspanning echter zwak wordt, zendt de sensor zelf een "lage batterijspanning" bericht naar het systeem, en een lage batterijspanning storingsbericht wordt, samen met de zone-informatie weergegeven (zie hoofdstuk 5 – Storingen verhelpen).

De betreffende handleidingen van deze sensoren en apparaten moeten worden geraadpleegd voor een juiste vervanging van de batterij door de monteur.

Toegang tot 24-uurs zones krijgen

Om een sensor te openen die een 24-uur zone beveiligd, zonder een alarm te veroorzaken:

- Druk op  het display geeft aan: **GEBRUIKERSINSTELLINGEN**
- Druk op  **OK** het display geeft aan: **VOER CODE IN ____**.

Voer uw geheime 4-cijferige <Gebruikerscode> in – de zoemer zal een "vrolijke melodie" spelen (- - - ———).

U heeft nu 4 minuten waarbinnen toegang kan worden verkregen tot de 24-uur sensor en deze geopend kan worden. Nadat de 4 minuten zijn verstreken, zal het systeem automatisch in de normale modus terugkeren.

De centrale reinigen

Het besturingspaneel kan vuil worden als vette vingers het bedienen en het kan na een lange periode dat het in gebruik is, stof vergaren. Reinig het met alleen een licht vochtige zachte doek of spons en een mengsel van water en een mild afwasmiddel, en veeg het daarna droog.

Gebruik nooit scherpe schoonmaakmiddelen! Gebruik ook nooit oplosmiddelen, zoals alcohol, kerosine, aceton of thinner. Deze zullen de gepolijste buitenkant ruïneren en het transparante display van het venster beschadigen.

Gebeurtenis Logboek

Alle gebeurtenissen worden in een gebeurtenis logboek met maximaal 100 regels, onthouden U heeft toegang tot dit logboek en kan de gebeurtenissen één voor één bekijken en functionele conclusies trekken.

Let op: Het gebeurtenis logboek slaat tot 1000 gebeurtenissen op, welke u via de remote software applicatie op de PC kunt bekijken of middels de PowerManage server.

Als het logboek vol raakt, wordt de oudste gebeurtenis verwijderd en de nieuwste toegevoegd.

De datum en tijd van elk gebeurtenis wordt onthouden. De gebeurtenissen in het logboek worden in chronologische volgorde getoond – het begint bij de nieuwste gebeurtenis en gaat door tot de oudste. De gebeurtenis beschrijving wordt het eerst gegeven, en daarna de datum en de tijd. Deze worden afwisselend diverse keren getoond totdat u klikt op  **OK** om naar een oudere gebeurtenis te gaan, of totdat er 4 minuten langs niets wordt gedrukt en het systeem terugkeert naar de normale werkmodus.

Het gebeurtenis logboek wordt geopend door te klikken op de   knop en dan de Hoofd gebruikerscode in te toetsen.

Als u een algemeen overzicht wilt krijgen van het gebruik van het logboek, zie dan de onderstaande procedure.

ONDERHOUD

Lezen van het Gebeurtenis logboek

Doe het volgende om de logboek uit te lezen:

- 
GEREED 00:00
- 
TOETS CODE: _

Als het PowerMaster display [TOETS CODE: _] weergeeft, voert u de code in van de hoofdgebruiker.

De "Vrolijke melodie" zal klinken en het PowerMaster display zal [GEHEUGEN] weergeven. (zie **Belangrijke opmerking!**)
- 
GEHEUGEN

Klik op de  knop. Het laatste gebeurtenis wordt getoond.

Het gebeurtenis wordt getoond in twee delen, bijvoorbeeld, "Z13 alarm" en dan "09/02/10 3:37 P".

De twee displays zullen afwisselend worden getoond totdat opnieuw op  gedrukt wordt om naar het volgende gebeurtenis te gaan of totdat het gebeurtenis logboek na 4 minuten wordt afgesloten.
- 
Z13 alarm

09/02/10 03:37

Klik op de  knop zoveel keren als u wilt om alle vereiste gegevens te lezen.

Belangrijke mededeling! Het 5 keer achtereen invoeren van een onjuiste code zal een 30 seconden blokkade op het bedieningspaneel veroorzaken.

Let op: Het systeem staat wissen van het gebeurtenis logboek niet toe. Alleen de monteur is geautoriseerd om deze functie uit te voeren.

Het Gebeurtenis Logboek verlaten

- 
<OK> = VERLATEN

Druk op de  of  knop in het event logboek.

Het PowerMaster display zal [<OK> = VERLATEN] weergeven.
- 
GEREED 00:00

Klik op de  knop.

Het systeem keert terug naar de normale werkmodus.

BIJLAGE A. FUNCTIES VAN BEDIENENDE APPARATUUR

A1. KP-160 PG2

Systeem In-/Uitschakelen

Stap		Bewerking	Gebruikersacties	Respons toetsenbord & paneel
Optioneel	1	Selecteer een PARTITIE (indien Partitie is ingeschakeld)	Elke combinatie van   	De geselecteerde knop knippert.
	2	AFWEZIG INSCHAKELLEN DEELSCHAKEL UITSCHAKELLEN / UIT:	 +   +   + 	De geselecteerde knop en het "Prox Tag presenteren" pictogram  beginnen te knipperen en vragen u om uw Tag te presenteren. De LED van de keyprox knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan het bedieningspaneel. De LED en de zoemer geven vervolgens de respons van het bedieningspaneel aan - zie KP-160 PG2 Gebruikershandleiding, "Systeemstatus en indicaties" paragraaf 3.3.
Optioneel	3	Direct inschakelen AFWEZIG (Indien Direct inschakelen is ingeschakeld) Direct DEELSCHAKEL (Indien Direct inschakelen is ingeschakeld)	  (≈ 2 sec.)   (≈ 2 sec.)	
	4	DIRECT KINDZENDER	(Na inschakelen THUIS/ AFWEZIG)   (Na inschakelen AFWEZIG)  	

Alarmen activeren

Alarmen	Acties	Respons	Opmerkingen
Hulpoproep	  (≈ 2 sec.)	Zie paragraaf 3.3 in de KP-160 PG2 Gebruikershandleiding	Als u op het pictogram Brand of Noodoproep drukt, zal de KP-160 PG2 gaan piepen. Nadat u gedurende ongeveer 2 seconden op de knop heeft gedrukt, zal de KP-160 PG2 het commando versturen.
Brandalarm	  (≈ 2 sec.)		
Paniek alarm	  (≈ 2 sec.)		Als u op het pictogram Brand of Noodoproep drukt, zal de KP-160 PG2 gaan piepen. Nadat u gedurende ongeveer 2 seconden op de knop heeft gedrukt, zal de KP-160 PG2 het paniek commando versturen.

Zonestatus

Alarmen	Respons	Opmerkingen
NIET GEREED  / OVERBRUGD ()		Telkens als u de  knop indrukt, zal het volgende zonenummer op het zone # display worden getoond,  .

Zone status wanneer Partities worden gebruikt

Alarmen	Respons	Opmerkingen
NIET GEREED () / OVERBRUGD ()	 P1 /  P2 /  P3  	Telkens als u de  knop indrukt, zal het volgende zonenummer op het zone # display worden getoond,  .

A2. KP-140 PG2

Systeem In-/Uitschakelen

Stap	Basis inschakelen	Gebruikersacties	Respons toetsenbord & paneel
1	Een partitie selecteren (Partitie ingeschakeld)	 1  of  2  of  3 	De geselecteerde knop licht op.
2	AFWEZIG INSCHAKELEN	 	De geselecteerde knop zal gaan knipperen en vraagt u om uw "Gebruikerscode" in te voeren of uw Tag te presenteren. Zie stap 3.
	DEELSCHAKEL	 	
	UITSCHAKELEN / UIT:	 	
	Direct inschakelen AFWEZIG	  (≈ 2 sec.)	De LED van het keypad knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan het bedieningspaneel. De respons van het bedieningspaneel wordt vervolgens via de LED en de zoemer getoond op het keypad - zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, "Response paneel op commando's van de keypad" paragraaf 3.5
	Direct DEELSCHAKEL	  (≈ 2 sec.)	
3	Voer de GEBRUIKERSCODE in of presenteer uw Prox- Tag.	 [GEBRUIKERSCODE] of  [TAG presenteren]  [DWANG CODE] (standaard 2580)	
4	DIRECT	(Na inschakelen THUIS / AFWEZIG)  0 	De LED van het keypad knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan het bedieningspaneel. De respons van het bedieningspaneel wordt vervolgens via de LED en de zoemer getoond op het keypad - zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, "Response paneel op commando's van keypad" paragraaf 3.5
	KINDZENDER	(Na inschakelen AFWEZIG)  	

Automatisering

Uitvoer functie	Acties	Respons
PGM uitgang AAN	   [PGM → 00]  	De LED van het keypad knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan het bedieningspaneel. De respons van het bedieningspaneel wordt vervolgens via de LED en de zoemer getoond op het keypad - zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, "Response paneel op commando's van keypad" paragraaf 3.5.
PGM uitgang UIT	   [PGM → 00]  	
PGM uitgang TOGGLE	   [PGM → 00]  	

Alarmen activeren

Alarm	Acties	Respons
Hulpoproep	 (≈ 2 sec.)	Zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, “Response paneel op commando's van keypad” paragraaf 3.5
Brandalarm	 (≈ 2 sec.)	
Paniek alarm	 (≈ 2 sec.)	

Andere functies

Functie	Gebruikersacties	Respons
AUX functie\ (zie <i>Let op</i>)		Zie paragraaf 3.5 in de KP
STATUS indicatie		Zie paragraaf 3.6 in de KP

Let op: Voor configuratie van de AUX knop, zie de KP-140 PG2 Montage-instructies.

A3. KF-234 PG2

Keyfob functionaliteit

Stap	Functies	Gebruikersacties	Respons
1	AFWEZIG INSCHAKELEN		De LED van het keypad knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan het bedieningspaneel. Als de bewerking met succes is voltooid , gaat de groene LED even branden en wordt een “vrolijke melodie” gehoord. Indien de bewerking mislukt of niet kan worden voltooid , bijvoorbeeld als het systeem “niet klaar” is en de rode LED blijft branden en een “treurige melodie” te horen is, zie KF-234 PG2 Gebruikershandleiding, “Response paneel op Keyfob commando's” paragraaf 3.2.
	DEELSCHAKEL		
	UITSCHAKELEN (UIT)		
2	KINDZENDER	 	Zie paragraaf 2.2 in de KP
3	Paniek alarm	 (≈ 2 sec.)	
4	AUX		

BIJLAGE B. PARTITIES¹

Het bedieningspaneel biedt de mogelijkheid om het systeem in partities op te delen. De partitie functie kan alleen door de installateur worden aangezet. Zodra de partitie functie is aangezet, verschijnen er speciale partitie functies in het display. De partitie functie stelt u in staat om drie, onafhankelijke gebieden in- en uit te schakelen, waarbij iedere gebruiker de autorisatie tot één of meerdere partitie krijgt.

Elke gebruiker kan een combinatie van de drie partities toegewezen krijgen en de partities kunnen onafhankelijk van de status van de overige partities in- en uitgeschakeld worden. U kunt bijvoorbeeld de garage definiëren als partitie 1, de kelder als partitie 2 en het huis als partitie 3. Omdat elke partitie onafhankelijk van de anderen is, kunt u elke partitie in- of uitschakelen zonder de status van de andere partities aan te passen.

Het systeem kent ook gezamenlijke ruimtes, waarbij een ruimte door twee aparte partities gebruikt wordt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een gedeelde receptie of entree van twee bedrijven. Elk bedrijf gebruikt zijn eigen partitie en de gezamenlijke ruimte wordt pas actief als beide partities zijn ingeschakeld. In de ingeschakelde status zal het ontvangende gebied worden uitgeschakeld nadat kantoor (partities) zijn uitgeschakeld, waardoor de gebruiker van dat kantoor het receptiegebied kan gebruiken zonder een alarm te genereren. Een dergelijk gebied wordt ook wel "algemene ruimte" genoemd.

Let op: Bediening op afstand wordt per partitie geregeld of per gebruikercode als gedefinieerd voor een bepaalde partitie, wanneer partities zijn ingeschakeld.

B1. Een partitie selecteren

In de partitie mode laat het display het volgende zien:

P1: R P2: N P3: R

Druk op ; het display verandert naar:

SELECTEER
PARTITIE

Druk op en om de gewenste partitie te selecteren.

Let op: Na vijf seconden springt het systeem automatisch terug naar het standaard display.

B2. Systeem In-/Uitschakelen

Zorg ervoor dat de partitie functie door de installateur is geactiveerd.

Alle partities In-/Uitschakelen

Om alle partities (welke Gereed zijn) tegelijk in/uit te schakelen, druk op de / of toets.

Een enkele partitie In/uitschakelen

Om een enkele partitie in/uit te schakelen, druk op de knop en selecteer de gewenste partitie 1, 2 of 3. 1; 2 of 3. Druk vervolgens op de / of knop.

B3. Toon status functie

De "toon status" functie laat de relevante informatie voor een enkele of alle partities zien.

Status Alle Partities

Druk vanuit de Gereed mode op de toets om de informatie van alle partities te bekijken. Druk herhaaldelijk op om de geheugen/status berichten te bekijken.

Status Enkele Partitie

Druk vanuit de Gereed mode op en vervolgens op het gewenste partitie nummer. Het display toont de informatie over deze partitie. Druk herhaaldelijk op om de geheugen/status berichten te bekijken.

Let op: Na vijf seconden springt het systeem automatisch terug naar het standaard display.

¹ Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2

B4. Sirene

Een partitie komt in alarm wanneer een alarmmelding van een toegewezen sensor binnenkomt. De sensoren hebben geen effect op partities waar ze niet aan toegewezen zijn. Een sirene is echter toegewezen aan alle partities; de sirene zal dan ook afgaan als een alarm in één of meerdere partities ontstaat.

Sirene werking

- De sirene wordt geactiveerd door een alarmmelding van een actieve sensor.
- Overlappende sirene activatie van verschillende partities zorgen er niet voor dat de sirenetime (tijd dat de sirene klinkt) verlengd wordt.
- Wanneer de sirene klinkt, zal deze pas stoppen zodra alle ingeschakelde partities zijn uitgeschakeld (of wanneer de sirenetime afgelopen is). Indien de sirene echter geactiveerd is door een zone uit een gezamenlijke partitie, dan zal de sirene stoppen zodra één van de gezamenlijke partities is uitgeschakeld. Indien er eerst een zone uit de gezamenlijke, en vervolgens een zone uit één van de partities in alarm is gegaan, dan zal de sirene pas stoppen zodra alle partities zijn uitgeschakeld.
- Indien er een brandmelding in partitie 1 en een inbraakmelding in partitie 2 heeft plaatsgevonden, dan zal de sirene het BRAND alarm klinken. Indien partitie 1 is uitgeschakeld, wordt er een INBRAAK alarm gehoord totdat de sirenetime is afgelopen.

B5. Partitie status display

De status van iedere partitie wordt op de volgende manier weergegeven:

P1:X P2:X P3:X

Elke X staat voor een andere partitie status:

G	Gereed
N	Niet Gereed
A	Afwezig
T	Thuis
I	Uitloopvertraging
U	Inloopvertraging
P	Partitie niet in gebruik

BIJLAGE C. VERKLARENDE WOORDENLIJST

Hieronder is een alfabetische woordenlijst.

Afbreekperiode: als een alarm afgaat wordt eerst gedurende een beperkte periode de interne, ingebouwde zoemer geactiveerd die als afbreekperiode door de monteur is ingesteld. Als u per ongeluk een alarm doet afgaan, kunt u het systeem binnen de afbreekperiode uitschakelen voordat de sirenes gaan luiden en het alarm wordt gerapporteerd aan de meldkamer en/of privé telefoonnummers.

Alarm: Er zijn 2 soorten alarmen:

Luid alarm – de interne, ingebouwde en externe sirenes klinken contant en het controlepaneel meldt de gebeurtenis telefonisch.

Stil alarm - de sirenes klinken niet, maar het controlepaneel meldt de gebeurtenis wel telefonisch.

Een alarm wordt veroorzaakt door:

- Een beweging die door een bewegingsmelder is gedetecteerd
- Een statusverandering die door een magneetcontact is gedetecteerd – een gesloten raam of deur wordt geopend
- Rook wordt gedetecteerd door een rookdetector
- 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. controlepaneel kan zijn ingeschakeld in verschillende modi (zie AFWEZIG, THUIS, DIRECT en KINDZENDER).

Toegewezen: Heeft betrekking op zones.

Geassocieerd: Heeft betrekking op apparaten.

AFWEZIG: Bij het waarnemen van beweging zendt de sensor een alarmsignaal naar het systeem. Na de verzending is het in de stand-by status om bewegingen te detecteren.

Overbrugging: Het apparaat dat een alarm verstuurt, dat communiceert met het systeem (bijv. Overbrugging maakt het mogelijk dat slechts een deel van het systeem wordt ingeschakeld, waardoor –terwijl het systeem is ingeschakeld – vrije beweging van mensen mogelijk is in bepaalde zones.

Deurbelzones: Hiermee kunt u activiteiten in het beveiligde gebied nagaan als het alarmsysteem in de uitgeschakelde status is. Als een belzone wordt “verstoord” gaat de zoemer twee keer af. De zoemer gaat niet af als de zone weer vrijkomt (terug naar de normale status). Wooncomplexen kunnen deze eigenschap gebruiken voor het aankondigen van bezoekers. Bedrijven kunnen deze optie gebruiken als klanten het bedrijf binnenkomen of als personeel beperkte gebieden betreden.

Let op: Een 24-uurs zone of een brandzone mag niet als deurbelzone ingesteld worden, omdat beide zonetypes een alarm doen afgaan als het systeem in de uitgeschakelde status is.

Hoewel een of meer zones als deurbel zones zijn aangemerkt, is het nog steeds mogelijk de deurbel functie in

of uit te schakelen met de deurbel AAN/UIT knop   en 

Besturingspaneel: Het besturingspaneel 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 gebruikersinterface - bedieningstoetsen, het numerieke toetsenbord, display, sirene en speaker.

Standaard instellingen: Instellingen die van toepassing zijn voor een bepaalde groep apparaten.

Detector: Het apparaat dat een alarm verstuurt, dat communiceert met het systeem (bijv. NEXT PG2 is een bewegingsmelder, SMD-426 PG2 is een rookmelder)

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

Verstoorde zone: Een zone die in staat van alarm is (dit kan zijn veroorzaakt door een open raam of door een beweging in het bereik van een bewegingsmelder). Heeft betrekking op apparaten.

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 de-activering van zones die nog steeds verstoord zijn totdat de uitloopvertraging is afgelopen. Overbrugde zones zijn niet beveiligd tijdens de inschakelperiode. Zelfs als zij zijn hersteld naar normaal (gesloten), overbrugde zones blijven onbeveiligd totdat systeem is uitgeschakeld. Toestemming voor “geforceerd inschakelen” wordt door de monteur 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 AFWEZIG-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 afstandsbediening toetsenpaneel (dat gewoonlijk toegankelijk is zonder dat een omtrekzone wordt verstoord) of gebruik een keyfob zender.

Ik ben het.: Het PowerMaster systeem bevat een krachtige apparaat zoeker die u helpt het betreffende apparaat, dat op het LCD getoond wordt als volgt te vinden:

Het werkt als volgt: Als het LCD display een open of verstoord apparaat aangeeft, gaat de LED op het betreffende apparaat knipperen om aan te geven "Ik ben het". Deze "ik ben het" indicatie verschijnt na een bepaalde vertraging (max. 16 seconden) en zal aanhouden zo lang de LCD het apparaat weergeeft, met een time-out van 2 minuten.

Kindzender: De Kindzender modus is een speciale inschakelmodus waarin "kindzender gebruikers" een "kindzenderbericht" genereren naar een telefoon als zij het systeem uitschakelen.

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

Magneetcontact: Een magnetisch aangestuurde schakelaar en een draadloze zender in een gedeelde behuizing. De sensor wordt op deuren en vensters gemonteerd om veranderingen te detecteren (van gesloten naar open en omgekeerd). Bij het waarnemen dat de deur of venster open staat, zendt de sensor een "alarm" signaal naar het systeem. Als het systeem niet is ingeschakeld zal deze het alarm systeem als "niet gereed voor inschakeling" beschouwen totdat de deur of het venster beveiligd is en het systeem een "herstel" signaal van dezelfde detector krijgt.

Bewegingsmelder: Een passief infrarood bewegingsmelder. Bij het waarnemen van beweging zendt de sensor een alarmsignaal naar het systeem. Na de verzending is het in de stand-by status om bewegingen te detecteren.

Geen alarmzone: Uw monteur kan ook zones toewijzen die niet voor alarm bestemd zijn. Een bewegingsensor 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 bedient.

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

Beantwoording op afstand: Een responder is een professionele service provider waar de huiseigenaar of bedrijfseigenaar zich op inschrijft (een Meldkamer). Het bedieningspaneel meldt events per telefoon aan beide soorten eigenaars.

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. Een magneetcontact herstelt alleen als de beveiligde deur of raam wordt gesloten.

Sensor: Het sensorelement: pyro-elektrische sensor, fotodiode, microfoon, optische rookmelder, etc.

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

Status: AFWEZIG, THUIS, AFWEZIG-DIRECT, THUIS-DIRECT, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.

Status: Netspanningsuitval, lage batterij, storing, enz.

Gebruikerscodes: De PowerMaster is ontworpen om uw opdrachten uit te voeren, aangenomen dat zij door een geldige veiligheids toegangscode 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 monteur het bedieningspaneel 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 systeem de zonestatus aan de gebruiker en alle door de zonedetector gerapporteerde gebeurtenissen in zijn geheugen rapporteren. Directe en vertragingszones worden alleen “bewaakt” als het controlepaneel is ingeschakeld, andere (24-uur) zones worden “bewaakt” indien het systeem wel of niet ingeschakeld is.

BIJLAGE D. BRANDPLAN

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 rookdetectors en een vooraf geplande brand ontsnappingsuitgang – 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 ten minste 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.
- Iedereen moet het nood telefoonnummer van de brandweer uit zijn hoofd kennen. Dan kan elk lid van het huishouden van een mobiele telefoon of van het huis van de buurman opbellen.
- Wees volledig voorbereid op een echte brand: zodra er een rookalarm afgaat, gaat u onmiddellijk naar buiten en zodra u buiten bent, blijft u buiten. Laat brandblussen over aan een professional!
- 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.

BIJLAGE E. SPECIFICATIES

E1. Functioneel

Zone nummers	64 draadloze zones, 2 bekabelde zones).
Eisen bekabelde zone	2.2 kΩ E.O.L. weerstand (max. weerstand van kabels 220 Ω).
Installatie en Gebruikers codes	• 1 hoofdinstallatie (9999 standaard)* • 1 installatie (8888 standaard)* • 1 hoofdgebruiker nr. 1(1111 standaard) • Gebruikers 2 - 48 * Codes mogen niet identiek zijn
Controle voorzieningen	- Geïntegreerd toetsenbord, draadloze keyfobs en keypads - SMS opdrachten via optionele GSM/GPRS module. - Controle via telefoon.
Display	LCD enkele rij, 16 grote karakters met achtergrond verlichting.
Inschakel modes	AFWEZIG, THUIS, AFWEZIG-DIRECT, THUIS-DIRECT, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.
Alarmtypes	Stil, persoonlijk paniek/noodoproep, inbraak, gas, brand en overstroming.
Sirene signalen	<u>Continu</u> (inbraak / 24 uur / paniek); <u>drievoudige puls – korte pauze - drievoudige puls..</u> (brand); (brand); <u>vier pulsen – lange pauze – vier pulsen..</u> (gas); <u>lange puls – lange pauze – lange puls..</u> (overstroming).
Sirene (bel) time-out	Programmeerbaar (4 min. standaard)
Ingebouwde zone zoemer	Tenminste 85 dBA op 3 m
Supervisie	Programmeerbaar tijdsbestek voor inactiviteitalarm
Speciale functies	- Deurbel zones - Testmode en gebeurtenis logboek. - Lokaal en op afstand programmeren, GSM /GPRS verbindingen. - Hulp invoeren door gebruik van een noodzender. - Inactiviteitsmelding van ouderen en lichamelijk gehandicapten. - Berichtenfunctie (opnemen en afspelen) - Twee-weg spraak communicatie
Gegevensraadpleging	Alarm geheugen, storing, historisch overzicht
Realtime klok (RTC)	De centrale houdt de tijd en datum bij en toont deze. Deze eigenschap wordt ook gebruikt in het historisch overzicht om datum en tijd van elk gebeurtenis te geven
Batterijtest	Elke 10 seconden
E2. Draadloos	
RF Netwerk	PowerG – 2-weg gesynchroniseerd frequentie hopping (TDMA / FHSS)
Frequentiebanden (MHz)	868 - 869 912 - 919 433 – 434
Hopping frequenties	4 50 8
Regio	Europa Noord Amerika en geselecteerde landen Wereldwijd
Versleuteling	AES-128

E3. Elektrisch

Externe AC/AC adapter
Externe AC/DC adapter

Interne AC/DC

Stroomverbruik
Drempel lage batterij

Back-up batterijen

Niet van toepassing

Externe (wandmontage) geschakelde voeding 100VAC tot 240VAC, 50/60Hz, 0.5A / 12.5 VDC, 1,6A

Interne geschakelde voeding:

invoer: 100-240VAC, 0.5A

Uitvoer: 12.5 VDC, 1.6A.

Ongeveer 40 mA stand-by, 1400 mA bij volledige belasting.

7.2 V (batterij met 6 cellen)

9.6 V (batterij met 8 cellen)

Backup Batterij Opties:

Backup periode	Maximaal stroomverbruik van externe componenten (1)		
	1300 mAh 6 Batterij (2)	1800 mAh 8 Batterij (3)	2200 mAh 8-Batterij Pak (4)
4h	210mA	300mA	380mA
8u	90mA	160 mA	200mA
12h	45mA	90 mA	120 mA
24u	0mA	25 mA	45mA
36u	(geen backup)	5mA	15mA
48u	(geen backup)	(geen backup)	0mA

1 Alle componenten die op de 12V en GND klemmen van de PowerMaster-30 aangesloten zijn, inclusief de interne GSM en proximity lezer.

2 7.2V 1300 mAh, oplaadbaar NiMH batterij pak, p/n GP130AAH6BMX, geproduceerd door GP.

3 9.6V 1800 mAh, oplaadbaar NiMH batterij pak, p/n GP180AAH8BMX, geproduceerd door GP.

4 9.6V 2200 mAh, oplaadbaar NiMH batterij pak (op aanvraag).

Waarschuwing! Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Gebruikte batterijen moeten overeenkomstig de instructies van de fabrikant worden weggegooid.

Let op: Voor naleving met CE standaarden moeten de back-up batterijen een levensduur hebben van meer dan 12 uur.

80 % (~ 30 uur) voor alle batterij types

Zie de "backup batterij" tabel hierboven.

Niet van toepassing

36* mA max.

450* mA max @ 12.5 VDC wanneer de centrale door netspanning gevoed wordt (10.5 V DC in standby mode)

450* mA max @ 12.5 VDC wanneer de centrale door netspanning gevoed wordt (10.5 V DC in standby mode)

* De totale stroomafname van de PowerMaster-30 uitgangen (INT, EXT sirenes, PGM uitgang en detectors) mag niet meer dan 550 mA bedragen.

Huidige verbinding naar centrale GND 100 mA max.

Max. externe DC voltage +15 VDC

Alle uitgangen zijn gezekeerd door een automatische zekering.

Oplaaadtijd

Optionele back-up batterijen

Oplaaadtijd (optionele back-up batterijen)

Totaal stroomverbruik bekabelde detectors (som)

Stroomverbruik buitensirene (EXT)

Stroomverbruik binnensirene (INT)

PGM

Overbelasting / kortsluit bescherming

E4. Communicatie

Communicatie

Ingebouwde modem

Gegevensuitwisseling naar lokale computer

Doormelding

Protocol

Pulssnelheid

Bericht naar privé nummers

Bel detectie

PSTN; GSM; GPRS; IP (voor toekomstig gebruik)

300 baud, Bell 103 protocol

Via RS232 seriële poort

2 Meldkamernummers

SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet.

10, 20, 33 en 40 pps - programmeerbaar

Toon of spraak

De eenheid ondersteunt geen bel detectie zonder de aanwezigheid van DC voltage op de telefoonlijn

E5. Fysieke eigenschappen

Werktemperatuur Bereik	-10 °C tot 49 °C
Opslagtemperatuur Bereik	-20 °C tot 60 °C
Vochtigheid	85% relatieve vochtigheid, @ 30 °C
Afmetingen	266 x 206 x 63 mm (10-7/16 x 8-18 x 2-1/2 in.)
Gewicht	1.44Kg (incl. batterij)
Kleur	Wit

E6. Randapparatuur en Accessoires

Modules	PowerMaster-30 G2
Overige draadloze componenten	GSM/GPRS, IP (toekomstig gebruik)
Draadloze componenten en randapparatuur (*):	64 detectors, 32 keyfobs, 32 keypads, 8 sirenes, 4 repeaters, 32 Prox-Tags
	Magneetcontact: MC-302 PG2, MC-302E PG2
	Bewegingsdetectors: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2, TOWER-32AM K9-90 PG2, TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9-90 PG2, CLIP PG2
	PIR Camera Detectors: Next CAM PG2; Next CAM-k9 PG2
	Rookmelder: SMD-426 PG2/ SMD-427 PG2
	GSM Module: GSM-350 PG2
	Keyfob: KF-234 PG2, KF-235 PG2
	Keypad: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (met Prox-Tag), KP-160 PG2
	Binnensirene: SR-720 PG2
	Buitensirene: SR-730 PG2
	Repeater: RP-600 PG2
	Gas: GSD-441 PG2, GSD-442 PG2
	Glasbreuk: GB-501 PG2
	Temperatuur: TMD-560 PG2
	Water: FLD-550 PG2

BIJLAGE F. CONFORMITEIT

Nalevingverklaring

Visonic Group verklaart hierbij dat de centrale eenheden en hulpstukken van de PowerG series zodanig zijn ontworpen dat zij voldoen aan:

- **Europese CE standaarden**

De PowerMaster is compatibel met de RTTE vereisten - Richtlijn 1999/5/EC van het Europees Parlement en van de Raad van 9 maart 1999.

In overeenstemming met de Europese standaard EN50131-1 en EN 50131-3, is de veiligheidskwalificatie van de PowerMaster Gecertificeerd door Nederlandse test- en certificeringsautoriteit *Telefication BV*.

- **GSM standaarden:**

Europa: Voldoet aan CE standaarden 3GPP TS 51.010-1, EN 301 511, EN301489-7

USA: CFR 47 deel 22 (GSM850) en deel 24 (GSM 1900).



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 weg te gooien met het huisafval.

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



Visonic

EMAIL:

info@visonic.com

INTERNET:

www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2013

POWERMASTER-30 G2 Gebruikershandleiding
Gebaseerd op D-304846 Rev 0

D-304332 Rev 1 (9/13)

