

Gebruikershandleiding

PowerMaster-10/30 G2

Versie 18

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3	Deurbel AAN/UIT	14
Voorwoord	3	Het spraakvolume en het volume van de pieptonen aanpassen	14
Overzicht.....	3		
Systeem eigenschappen	3	3. Spraak- en geluidscontrole	15
PowerMaster-10 G2 centrale Indicatoren en toetsen	5	Spraak en audio toetsen.....	15
Led indicaties.....	5	Spraak AAN/UIT	15
Bedieningstoetsen	5	Berichtenoptie	15
Inschakeltoetsen.....	5	Bericht afspelen	16
Overige toetsen	6		
PowerMaster-30 G2 centrale Indicatoren en toetsen	6	4. Elektrische apparaten bedienen	17
Led indicaties.....	6	Bedieningsopties en drukknoppen	17
Bedieningstoetsen	6	Automatisch in/uitschakelen	17
Inschakeltoetsen.....	7		
Overige toetsen	7	5. Storingen en Alarm geheugen bekijken.....	18
Ingebouwde sirene	7	Alarm en sabotage geheugen Indicatie	18
Hoorbare indicaties.....	8	Geheugen indicatie wissen.....	18
Overige hoorbare indicaties	8	Storingen.....	18
LCD scherm.....	8	Algemene indicaties.....	19
Screensaver Mode	8	Storingen verhelpen.....	19
Prox-tags	9		
Gebruikers en codes	9	6. Menu's en functies	21
2. Het PowerMaster systeem bedienen.....	10	A.1 Het menu Gebruikersinstellingen menu openen en een optie selecteren	21
Eenvoudig in- en uitschakelen	10	A.2 Naar vorige optie terugkeren of het menu GEBR. INSTELLING afsluiten	23
Gereedmaken voor inschakeling.....	10	A.3 Knoppen voor navigatie en instellingen	23
Inschakeling "AFWEZIG" / "THUIS"	10	B.1 Het Zone overbruggingschema instellen.....	24
Uitschakelen en alarmen stoppen	11	B.2 Het Zone overbruggingschema tonen... ..	25
Uitschakelen onder dwang	11	B.3 Het Zone overbruggingschema herroepen	25
Selectieproces partities	11	B.4 Gebruikercodes programmeren	26
Speciale In- en Uitschakelocties	11	B.5 De Dwang code programmeren	28
Van THUIS naar AFWEZIG schakelen	11	B.6 Prox-tags toevoegen / verwijderen	29
Van AFWEZIG naar THUIS schakelen	11	B.7 Keyfobzenders toevoegen/verwijderen.	31
"Versneld" AFWEZIG of THUIS inschakelen.....	12	B.8 De tijd en het tijdformaat instellen	33
Geforceerd AFWEZIG of THUIS inschakelen	12	B.9 De datum en het datumformaat instellen	34
Inschakelen in de Kindzender mode	13	B.10 Automatisch inschakelen aan-/uitzetten	35
Alarmen activeren.....	13	B.11 De Auto Inschakeltijd instellen	36
Paniek alarm activeren	13	B.12 Privé telefoon, e-mail, MMS en SMS rapportage programmeren.....	36
Brandalarm of Noodalarm starten	13	B.13 De Squawk (pieptoon) optie inschakelen/uitschakelen.....	43

B.14 Een Tijdschema programmeren.....	44
B.15 Volumeregeling	46
B.16 Serienummer.....	49
7. Event doormelding en bediening per telefoon en SMS	51
Event melding per telefoon.....	51
Event melden per SMS.....	52
Afstandsbediening per telefoon.....	52
Afstandbediening via SMS	54
8. Speciale toepassingen en functies	55
Sociale.....	55
Bevestiging “batterij laag” in keyfobs.....	55
9. Het systeem testen.....	56
Periodieke test.....	56
Periodieke test per partitie.....	58
10. Onderhoud	60
De back-up batterij van de centrale vervangen	60
Batterijen in draadloze apparaten vervangen	60
Toegang tot 24-uurs zones krijgen.....	60
De centrale reinigen	60
Geheugen.....	60
Het geheugen lezen	61
Het geheugen verlaten	61

BIJLAGE A. FUNCTIES VAN BEDIENENDE APPARATUUR

A1. KP-160 PG2	62
A2. KP-140 PG2	63
A3. KF-234 PG2	64

BIJLAGE B. PARTITIES.....

B1. Een partitie selecteren.....	65
B2. Systeem In-/Uitschakelen	65
B3. De functie Toon status	65
B4. Sirene	66
B5. Weergave van de partitiestatus.....	66
B6. Gemeenschappelijke zones	66

BIJLAGE C. VERKLARENDE WOORDENLIJST

BIJLAGE D. BRANDPLAN

BIJLAGE E. SPECIFICATIES

E1. Functioneel.....	72
E2. Draadloos	73
E3. Elektrisch.....	73
E4. Communicatie	74
E5. Fysieke eigenschappen.....	75
E6. Randapparatuur en Accessoires.....	75

BIJLAGE F. CONFORMITEIT

1. Inleiding

Voorwoord

De PowerMaster-10/30 G2 is een zeer geavanceerd draadloos alarmsysteem geproduceerd door Visonic Ltd.

Opmerking: 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.

Opmerking: "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 partitie functie (voor een beschrijving van deze functie, zie Bijlage B).

De PowerMaster wordt bestuurd door centrale (Figuur 1a en Figuur 1b) die 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 events – alarmeringen, pogingen tot sabotage van sensoren en vele typen storingen. Events worden automatisch via PSTN (telefoonlijn) of optionele GSM communicatie gemeld aan meldkamers (in digitale vorm of via IP) en aan privé telefoonnummers (met tonen en/of SMS berichten). Van de persoon die dergelijke berichten ontvangt wordt verwacht dat hij/zij het event 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 vertrouwd bent met sommige van de hier gebruikte termen verwijzen wij u naar Bijlage C aan het einde van deze handleiding.

Opmerking: 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, sectie B.4 Gebruikercodes programmeren).
- **30 detectiezones (PowerMaster-10 G2) / 64 detectiezones (PowerMaster-30 G2):** Elke detectiezone wordt met een zonenummer en een zonenam (locatie) geïdentificeerd.
- **Meerdere inschakel mogelijkheden:** AFWEZIG, THUIS, AFWEZIG-VERSNELD, THUIS-VERSNELD, 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 scherm getoond. De datum en tijd worden ook gebruikt voor het geheugen.
- **Verschillende melding bestemmingen:** Events 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).
- **Selectief melden:** Uw beveiligingsmonteur kan bepalen welk type events naar welke bestemming worden gestuurd.

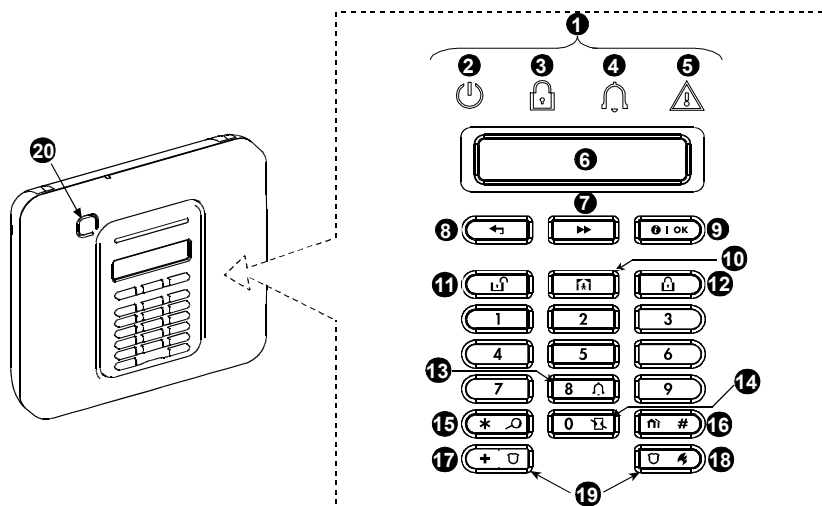
¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

INLEIDING

- **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 Spraakopties ingeschakeld is, zie 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 alarm events op het scherm bekijken (zie Hoofdstuk 5).
- **Geheugen:** De meest recente events, elk met de tijd en de dag van het event, worden in een geheugen opgeslagen. Indien nodig, zoals na een inbraak, hebt u toegang tot dit geheugen en kunt u de afgelopen events 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” storingbericht. 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.

Opmerking: Wanneer het bericht “Batterij laag” wordt ontvangen, dient de batterij binnen 7 dagen vervangen te worden.

PowerMaster-10 G2 centrale Indicatoren en toetsen



Figuur 1a. PowerMaster-10 G2 Toetsen en indicatoren

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 4).

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

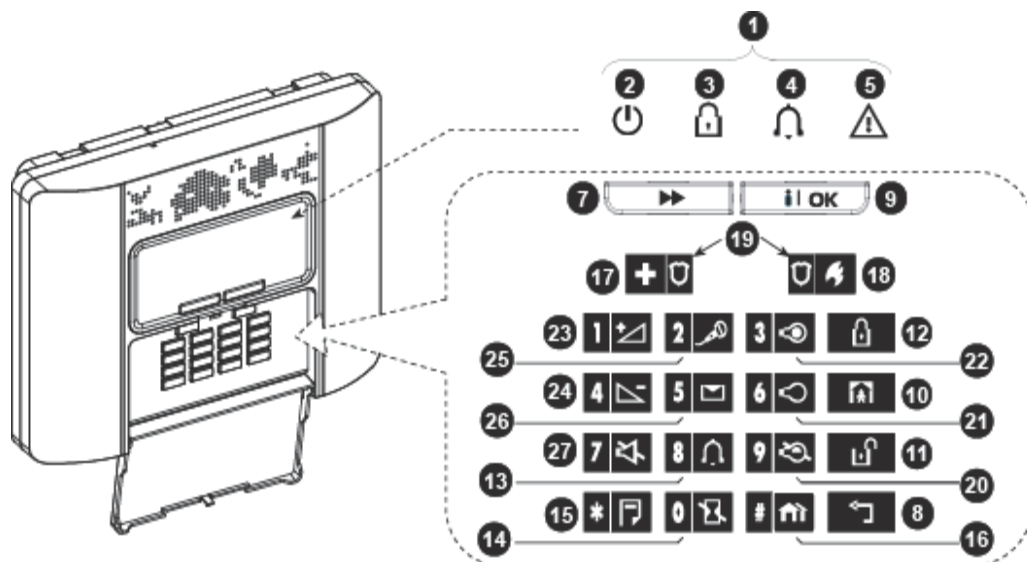
Nr.	Indicatie	Functie
12		AFWEZIG: Inschakelen als niemand thuis is
10		THUIS: Inschakelen als er mensen thuis blijven.
14		VERSNELD: Annuleren van een inloopvertraging bij inschakelen (AFWEZIG of THUIS)
11		UITSCHAKELEN / UIT: Het systeem uitschakelen en alarmen stoppen
16		PARTITIE: Partitie selectie

INLEIDING

Overige toetsen

Nr.	Indicatie	Functie
13	8	Deurbel AAN/UIT
15	*	Het geheugen bekijken
17	+	Nood (2 sec. ingedrukt houden)
18		Brand (2 sec. ingedrukt houden)
19	+ +	Druk op gelijktijdig op beide knoppen voor Paniek alarm

PowerMaster-30 G2 centrale Indicatoren en toetsen



Figuur 1b. PowerMaster-30 G2 Toetsen en indicatoren






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		VERSNELD: Annuleren van een inloopvertraging bij inschakelen (AFWEZIG of THUIS)
11		UITSCHAKELEN / UIT: Het systeem uitschakelen en alarmen stoppen
16		PARTITIE: Partitie selectie

Overige toetsen

Nr.	Indicatie	Functie
13		Deurbel AAN/UIT
15		Het geheugen bekijken
17		Nood (2 sec. ingedrukt houden)
18		Brand (2 sec. ingedrukt houden)
19		Druk op gelijktijdig op beide knoppen voor Paniek alarm
20		PGM bediening
21		PGM uitgang UIT
22		PGM uitgang AAN
23		Volume harder *
24		Volume zachter *
25		Bericht opnemen *
26		Bericht afspelen *
27		Speaker dempen * / **

* Deze functie is niet beschikbaar op alle PowerMaster-30 G2 versies.

** De toets Speaker dempen werkt alleen als "Spraaopties" ingeschakeld is (Hoofdstuk 6, sectie B.14). ¹

Ingebouwde sirene

De PowerMaster centrale 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 installateur overeenkomstig de 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 installateur.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

INLEIDING

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

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 scherm

Het scherm 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 geheugen met de datum en tijd van elk event. Het normale scherm 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 scherm, nadat 30 seconden geen toets is ingedrukt, te zien zijn "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 uw gebruikercode in te voeren, voordat het normale scherm getoond wordt.

Zodra de partitie is ingeschakeld, kan de installateur 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 scherm.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

Prox-tags

Uw systeem reageert ook op geldige prox-tags. De prox-tag zorgt ervoor dat u een aantal functies kunt uitvoeren zonder de gebruikscodes in te voeren, bijvoorbeeld inschakelen, uitschakelen, het geheugen lezen, etc. Zodra de gebruikercode is vereist, kunt u simpelweg een geldige prox-tag tonen en de gewenste handeling uitvoeren zonder uw gebruikercode in te moeten voeren.

Indien het systeem is uitgeschakeld en u toont een geldige prox-tag, dan verschijnt het bericht "<OK = AFW" op het scherm. Drukt u nu op de **OK** 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 tonen, schakelt u het systeem UIT.

In plaats van op de **OK** 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 **OK** toets, om THUIS in te schakelen of UIT te schakelen.

Gebruikers en codes

Als een Hoofdgebruiker (Gebruiker nr. 1) hebt u een 4-cijferige beveiligingscode nodig voor het bedienen van het systeem (code 0000 is niet toegestaan). U kunt ook 7 andere personen (PowerMaster-10 G2) / 47 andere personen (PowerMaster-30 G2) toestemming geven het systeem te gebruiken door hen een eigen beveiligingscode te geven (zie Hoofdstuk 6, B.4 Gebruikercodes 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 Gebruikercodes programmeren).

Hiernaast kunt u 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) multifunctionele draagbare keyfobs verkrijgen, waardoor u en andere gebruikers het systeem ook buiten het terrein eenvoudig kunnen inschakelen, uitschakelen en besturen zonder toegang tot de centrale zelf (zie Hoofdstuk 2 en 6, B.7 Keyfobzenders toevoegen/verwijderen).

De dwangcode geeft u de mogelijkheid het systeem uit te schakelen met een speciale code die een alarm naar de meldkamer stuurt (zie Hoofdstuk 2).

HET POWERMASTER SYSTEEM BEDIENEN

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 ten minste één zone open (verstoord) is, zal het scherm 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 **OK**. 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 **OK** 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.

Opmerking: Om te verlaten en terug te keren naar het scherm "GEREED", klikt u op **←**.

Apparaat vinden: Het PowerMaster systeem heeft een apparaatlokalisator die u helpt open of verstoorde apparaten te identificeren, welke worden aangegeven op het 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 INSCHAKELN naar UITSCHAKELN of vanuit INSCHAKELN naar THUIS, zal de gebruiker worden gevraagd de gebruikercode in te voeren zodat de optie SNEL INSCHAKELN wordt overbrugd.

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
 / 	AFW/THUIS INSCHAKELN
Indien Direct inschakelen is ingeschakeld	TOON TAG OF TOETS CODE  _ _ _ _
VERLAAT HET PAND (INSCHAKELN AFWEZIG) OF Ga naar de binnenzon (DEELSCHAKEL)	VERLAAT HET PAND ↓ (Uitloopvertraging) ↓
	AFW/THUIS



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


¹ Alleen van toepassing op de PowerMaster-30

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
	TOON TAG OF TOETS CODE 
[Toets code] / [Toon tag]	Code / toon tag
	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 partities

Een bepaalde partitie in- of uitschakelen wordt gedaan met een geautoriseerde gebruikercode 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 gebruikercode of prox-tag gaat als volgt:

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	KIES PARTITIE


Voer partitie in # (1 – 3) **PARTITIE 1 **

Opmerking: 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 AFWEZIG INSCHAKELEN 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 gebruikercode of gebruikercode in te toetsen, waaruit blijkt dat u een bevoegde gebruiker bent.




DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	TOON TAG OF TOETS CODE 
[Toets code] / [Toon tag]	Code / toon tag
	THUIS INSCHAKELEN
Naar interne zone gaan	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	THUIS UU:MM


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

HET POWERMASTER SYSTEEM BEDIENEN

"Versneld" AFWEZIG of THUIS inschakelen

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

DRUK OP	RESULTAAT DISPLAY
	TOON TAG OF TOETS CODE  _ _ _ _
	Code
	AFWEZIG INSCHAKELEN
0 	VERSNELD 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.

Opmerking: Wanneer het systeem geforceerd wordt ingeschakeld, "protesteert" de zoemer met een doorlopende toon tijdens de uitloopvertraging tot de laatste 10 seconden van de vertraging. U kunt dit signaal stoppen door weer op de 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
	TOON TAG OF TOETS CODE  _ _ _ _
[Toets code] / [Toon tag]	Code / toon tag
	AFWEZIG INSCHAKELEN
	VERLAAT HET PAND
	↓ (Uitloopvertraging) ↓
(om de zoemer te dempen)	
Verlaat het pand	INGESCHAKELD

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

Opmerking: Geforceerd inschakelen compromitteert de beveiliging!

Geforceerd inschakelen "THUIS" wordt op eenzelfde manier uitgevoerd:

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



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

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 gebruikercode of zijn gebruiker van een keyfobzender 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
	AFWEZIG INSCHAKELN
 (Binnen 2 seconden)	INSCH + KNDZDR ← (afwisselend) →
Verlaat het pand	VERLAAT HET PAND ↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

Opmerking: 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
    gelijktijdig	PANIEK ALARM
	GEREED UU:MM

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

Brandalarm¹ 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	
  2 seconden lang	NOODOPROEP
	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 gebruikercode in.


¹ In de APCO-compliance versie is deze functie uitgeschakeld

HET POWERMASTER SYSTEEM BEDIENEN

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 spraakvolume¹ en het volume van de pieptonen 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 Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

3. Spraak- en geluidscontrole¹

Spraak en audio toetsen

De audio en spraakgerelateerde functies van het systeem worden bediend met de toetsen hieronder getoond.

Indien de partitie functie is geactiveerd:

De spraak- en audiofuncties 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 scherm getoond, de led zal ook branden en de actie zal ook in het geheugen 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>
	STEM AAN
	STEM UIT
	↓
	GEREED UU:MM

Opmerking: De spraakoptie blijft Uit staan, totdat u de optie weer aan zet.

Berichtenoptie

De berichtenoptie 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 **SPREEK NU** op het scherm verschijnt, neemt u uw bericht op. De vijf zwarte blokjes verdwijnen één na één en geven de resterende opnametijd aan.

<u>ACTIE</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
2 (constant)	BERICHTOPNAME
Spreek ↓	SPREEK NU ■ ■ ■ ■ ■
Spreek ↓	SPREEK NU ■ ■ ■ ■
Spreek ↓	SPREEK NU ■ ■ ■
Spreek ↓	SPREEK NU ■ ■
Spreek ↓	SPREEK NU ■
Stop met spreken	OPNAME KLAAR

Zodra het laatste vakje is verdwenen, verschijnt **OPNAME BEEINDIGD** op het scherm.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

SPRAAK- EN GELUIDSCONTROLE

Zodra u de <2> toets loslaat, keert het scherm 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 Bericht afspelen). Dit voorkomt dat de indicatie **BERICHT** wordt gewist.

Bericht afspelen

Om een opgenomen bericht af te spelen:

Druk op **5**  en luister het opgenomen bericht af. Op het scherm verschijnt **BELUISTEREN** en het bericht zal via de ingebouwde luidspreker worden afgespeeld. Zodra het afspelen is beëindigd, zal het scherm terug naar haar modus gaan waarin de status wordt aangegeven. Wanneer er meer dan een minuut tussen opnemen en afspelen zat, zal de indicatie **BERICHT** 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: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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:

- **Timerbediening:** Zelfs als u niet aanwezig bent wordt een elektrisch apparaat automatisch aan/uit gezet.
- **Sensorbediening:** Zodra een omtrek zone wordt geactiveerd, wordt een elektrisch apparaat automatisch aangezet.

Opmerking: 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).

Automatisch in/uitschakelen

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 scherm. 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 op het scherm staat. De vrolijke melodie klinkt en het donkere vakje verschijnt om aan te geven dat de nieuwe keuze is opgeslagen.

DRUK OP

RESULTAAT DISPLAY

9	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 ■
Indien niet tevreden – druk op 9	MET SENSOR UIT
Tevreden – OK	MET SENSOR UIT ■
OK	MET SENSOR UIT ■
9	GEREED UU:MM

5. Storingen en Alarm geheugen bekijken

Alarm en sabotage geheugen Indicatie

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

Opmerking: Alarm events 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

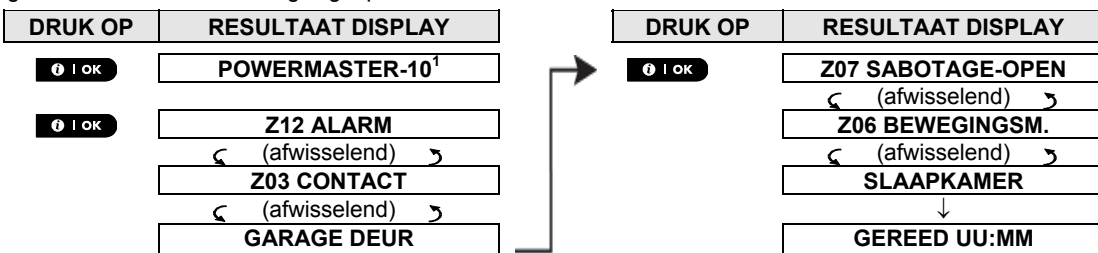
Als het systeem na een alarm event wordt uitgeschakeld, wordt een knipperend **GEHEUGEN** bericht als volgt getoond:

GEREED	UU:MM
↩ (afwisselend) ↪	
GEREED	GEHEUG.

B. Alarm- en sabotage-informatie tonen

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

VOORBEELD: Er is een alarm afgestaan 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 **OK** toets te drukken zal het scherm details van andere events 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 scherm eerst de open zones en daarna de alarm geheugen events.

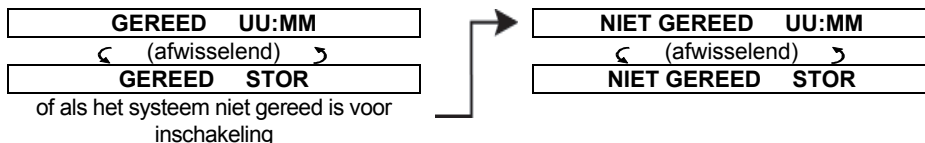
Geheugen indicatie wissen

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 **U** 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 pieptonen gehoord en wordt een knipperend **STOR** bericht als volgt getoond.



¹ Wanneer men de PowerMaster-30 G2 centrale gebruikt, zal het scherm "POWERMASTER-30" tonen

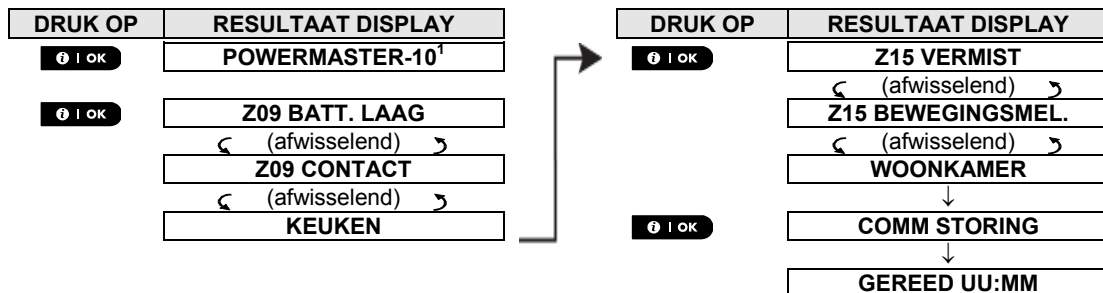
STORINGEN EN ALARM GEHEUGEN BEKIJKEN

B. Storinginformatie tonen

Alle storingberichten moeten worden bekeken en gecorrigeerd zoals hieronder beschreven:

VOORBEELD: Het 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”.

Om de oorzaken van de storingen om de beurt te bekijken, klikt u herhaaldelijk op de **I 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 events** in het alarm geheugen worden vastgehouden en er tegelijk een **storing** bestaat, zal het scherm eerst het alarmgeheugen tonen, gevolgd door storingen, zoals beschreven in de bovenstaande secties A en B.

Algemene indicaties

Nadat alle storingberichten zijn getoond, en indien de centrale 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 scherm komen te staan, om aan te geven dat deze verbinding opgebouwd wordt. Dit bericht verschijnt na alle storingberichten 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 de centrale niet “horen”. Het systeem kan het apparaat niet configureren of beheersen. Batterijstroom consumptie neemt toe.
NETSPANNING UITVAL	De netspanning naar de centrale is wegge gevallen.
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).
CP BATT. LAAG	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
	De batterij van het aangegeven apparaat is bijna aan het einde van zijn levensduur.

¹ Wanneer men de PowerMaster-30 G2 centrale gebruikt, zal het scherm “POWERMASTER-30” tonen

STORINGEN EN ALARM GEHEUGEN BEKIJKEN

Storing	Wat betekent het
VERMIST	Een apparaat of detector heeft zich al een tijd niet gemeld bij het systeem.
GEEN NETWERK	Een apparaat is niet (juist) geïnstalleerd, of het kan na installatie geen verbinding maken met het systeem.
RSSI ZWAK	De GSM module heeft een zwak GSM netwerksignaal gedetecteerd.
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 secties:

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 "GEBR. INSTELLING" 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 menu GEBR. INSTELLING

1. **GEREED 00:00**
  Controleer dat het systeem is uitgeschakeld en druk dan herhaaldelijk op de  knop totdat het scherm toont [GEBR. INST]. ¹
2. **GEBR. INST.**
  Druk op .

TOON TAG
TOETS CODE: ■
Het scherm vraagt u nu de gebruikercode in te voeren.
3.  **CODE**
Voer uw Gebruikercode in. ²

OVERBRUGGEN
Het scherm toont de eerste menupunt van het menu Gebruikersinstellingen [OVERBRUGGEN]. ³

B. Een optie selecteren

4. **OVERBRUGGEN**
  of  knop totdat het scherm de gewenste optie toont, bijvoorbeeld "TIJD & FORMAAT".
5. **TIJD & FORMAAT**
  Als de gewenste optie op het scherm verschijnt, druk dan op de  knop voor het openen van de optie.

Ga verder naar de geselecteerde optie, beschreven in B.1 – B.16

De overige procedures voor de geselecteerde opties worden in secties B.1 tot B.16 besproken.


















Aanvullende informatie (sectie B.1)

- ¹ Het scherm wordt getoond in uitgeschakelde staat en alle zones zijn gesloten (GEREED 00:00 of andere cijfers tonen huidige tijd).
- ²
 - a. Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de fabriekscode – **1111**.
 - b. De Hoofdgebruiker heeft toegang tot alle Gebruikersinstellingen. Alle andere gebruikers hebben slechts toegang tot de Overbrugging opties.
 - c. Indien u vijfmaal een ongeldige gebruikercode 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 het menu Gebruikersinstellingen getoond als dit door de installateur geconfigureerd is. Anders zal de eerste getoonde gebruikersinstellingen optie zijn: [GEBRUIKERCODES].

MENU'S EN FUNCTIES

C. Gebruikersinstellingen menu

Druk op  totdat het scherm de gewenste optie toont en druk dan op  I 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 programmeerprocedures, zie sectie B.1. ³
TOON OVERBRUG. 	Wordt gebruikt om snel het Overbruggingschema te bekijken, d.w.z. welke zones zijn overbrugd. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie 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 sectie B.3. ³
GEBRUIKERCODES 	Wordt gebruikt voor het programmeren van uw geheime Hoofdgebruikercode en de codes van de andere gebruikers. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie B.4.
DWANG CODE 	Wordt gebruikt voor het programmeren van de dwang (duress) code. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie 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 programmeerprocedures, zie sectie B.6.
KEYFOBS 	Wordt gebruikt voor het toevoegen van nieuwe keyfobzenders of voor het verwijderen van een bestaande keyfobzender. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie B.7.
TIJD & FORMAAT 	Wordt gebruikt voor het instellen van de juiste tijd en tijdformaat. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie B.8.
DATUM & FORMAAT 	Wordt gebruikt voor het instellen van de juiste datum en datumformaat. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie 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 programmeerprocedures, zie sectie 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 programmeerprocedures, zie sectie B.11.
PRIVE MELDING 	Wordt gebruikt voor het programmeren van de vier privé telefoonnummers voor het melden van alarmen en andere events aan privé gebruikers. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie B.12.
SQUAWK 	Wordt gebruikt voor het aan of uitzetten van de pieptoon van een draadloze binnensirene of buitensirene/flitser als indicatie dat het systeem is in- of uitgeschakeld. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie 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 programmeerprocedures, zie sectie B.14.
VOLUME 	Wordt gebruikt om het volume van de verschillende zoemers, belsignalen en spraakprompts te regelen en om de spraakoptie in en uit te schakelen Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedures, zie sectie B.15.
SERIENUMMER 	Wordt gebruikt om het serienummer en aanverwante gegevens van het systeem te lezen; zie sectie B.16.
<OK> = VERLATEN 	Om het menu "GEBR. INSTELLING" te sluiten en terug te keren naar Hoofdmenu. Voor meer bijzonderheden, zie sectie A.2.

Keert terug naar eerste optie

A.2 Naar vorige optie terugkeren of het menu GEBR. INSTELLING 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 menu Gebruikersinstellingen te verlaten.

A. Een niveau hoger gaan

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

B. Om het menu GEBR. INSTELLING te verlaten

Willekeurig scherm

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

  of 

<OK> = VERLATEN

Wanneer het scherm [**<OK> = VERLATEN**] toont, drukt op 









 

GEREED 12:00

Het systeem verlaat het menu [GEBR. INSTELLING] menu en keert terug naar de normale uitgeschakelde staat en het scherm toont 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.
 	PARTITIE SELECTIE	Wordt gebruikt om de status van partities te wijzigen tijdens het programmeren van gebruiker codes.

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 sectie B.2.
- > Snel wissen van een overbrugde zone, d.w.z. het reactiveren van de overbrugde zone – zie sectie B.1.
- > Herhalen (terugroepen) van het laatst gebruikte overbruggingschema – zie sectie B.3.

- i** 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 sectie B.3.
2. Brandzones kunnen niet overbrugd worden.
3. Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van sectie B.3.

OPMERKING! – OVERBRUGGEN VAN EEN ZONE VERZWAKT DE BEVEILIGING !

A. Om een zone te overbruggen

- STEL OVERBR. IN**

Open het menu **[GEBR. INSTELLING]** ¹, selecteer de optie **[OVERBRUGGEN]** ² en druk op **i | OK**.

Z01: GEREED

De eerste zone, Z01, wordt getoond. ³

G01: P1 ■ P2 P3 ⁴

WOONKAMER
- Z04: NIET GEREED**

Klik op **▶▶** of **◀◀** knop tot het scherm de zone aangeeft die u wilt overbruggen (of de overbrugging van wilt wissen), bijvoorbeeld, "Z04" voor Zone 04. Na enkele seconden zal de led op het overeenkomstige apparaat gaan knipperen, wat "ik ben het" aangeeft.

Z04: P1 ■ P2 P3 ⁴
- KEUKEN**





Wanneer het scherm de zone toont die u wilt overbruggen, druk ter bevestiging op **i | OK**.
- <OK> = OVERBRUG**

Het scherm toont **<OK> = OVERBRUG**. ⁵

Voor het overbruggen van de geselecteerde zone, druk **i | OK**.
- Z04: OVERBRUGD**



Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt en de bijgewerkte zonestatus wordt nu getoond, d.w.z. **[Z04: OVERBRUGD]**. ⁶



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 scherm 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.
 **OK**
<OFF> = WISSEN Het scherm toont nu [**<OFF> = WISSEN**]. ⁵
8.  **OK** Voor het wissen van de overbrugde zone, druk op de **OK** knop.
Z04: GEREED Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt 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 [GEBR. INSTEL], selecteer de optie [BEKIJK OVERBR.], ¹ en druk op **OK**. ²
 **OK**
2. **OVERBRUG LIST** Het scherm 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 **OK** 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 [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [HERHAAL OVERBRUG], ¹ en druk op **OK**. ^{2, 6}
 **OK**
2. **<OK> = HERHAAL** Het scherm toont [**<OK> = HERHAAL**]. ⁷
 **OK** Voor het herhalen van het laatst gebruikte overbruggingschema, druk op **OK**.
3. **OVERBRUG HERH.** Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt. Het scherm toont [OVERBRUG HERH] en keert dan terug naar de "GEBR. INSTELLING" stap 1 ⁹
 🎵 ☺ Ga terug naar stap 1

MENU'S EN FUNCTIES

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 scherm toont [Z01: GEREED] afwisselend met [Woonkamer].
4	Het scherm zal alleen verschijnen indien de partitiefunctie is ingeschakeld.
5	a. Als de door u geselecteerde zone "niet overbrugd" is, vraagt het scherm u te drukken op [<OK> = OVERBRUGGEN]. Maar als de door u geselecteerde zone al "overbrugd" is, vraagt het scherm 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 scherm 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 menu Gebr. Instelling selecteren (zie sectie A.1), of het programmeren verlaten (zie sectie A.2).

B.4 Gebruikercodes programmeren

Met het PowerMaster systeem kunt u tot 8 mensen (PowerMaster-10 G2) / 48 mensen (PowerMaster-30 G2) 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 elk een ander beveiligingsniveau en functie toe te wijzen. U kunt bovendien tot 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) draagbare keyfobzenders verkrijgen waarmee u en andere gebruikers het systeem gemakkelijk kunnen inschakelen, uitschakelen en regelen zonder de centrale te gebruiken, ook buiten de woning (zie sectie B.7 Keyfobs toevoegen/verwijderen). De dwangcode geeft u de mogelijkheid om het systeem uit te schakelen met een speciale code die een stil alarm naar de meldkamer stuurt.

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 Andere gebruikercodes machtigen Gebruikercodes instellen Privé tel. nrs. wijzigen Inleren/wissen prox-tag Inleren/wissen keyfob Automatisch inschakelen Squawk inschakelen Datum en tijd instellen Geheugen lezen Dwang code programmeren Schakelklok programmeren Spraakoptie in/uitschakelen Volume van pieptonen, belsignalen en spraakprompts regelen
Gebruiker	Inschakelen/Uitschakelen Zones overbruggen

De gebruikercodes worden als volgt toegewezen:

Gebruikercode 1 wordt toegewezen aan de Hoofdgebruiker van het systeem (d.w.z. de eigenaar). Het is de enige gebruikercode 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 2-4 (PowerMaster-10 G2) / gebruiker codes 2-22 (PowerMaster-30 G2) worden toegewezen aan familieleden, collega's, etc. Zij kunnen het systeem in- en uitschakelen als gedefinieerd door de Hoofdgebruiker. Zij hebben toegang tot het menu "Gebruikersinstellingen" voor alleen "zones overbruggen", onder voorbehoud dat deze optie door de installateur is mogelijk gemaakt.

Gebruiker codes 5-8 (PowerMaster-10 G2) / 23-32 (PowerMaster-30 G2) zijn hetzelfde als gebruiker codes 2-4 / 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.

Partitiefunctie* (Voor meer informatie over de partitiefunctie, 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 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2) gebruikers kan door de hoofdgebruiker geautoriseerd worden om één of meerdere partities te schakelen.

♦ Hier kunt u de 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2) gebruiker codes programmeren (of bewerken) en daarmee definiëren welke geautoriseerd worden voor het inschakelen en uitschakelen.

- i**
1. De standaard instelling 1111 van de Hoofdgebruikercode 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. **Een gebruikercode mag nooit gelijk zijn aan de installatiecode.**
 2. Code "0000" is ongeldig! Deze niet gebruiken.
 3. De dwangcode die door de installateur is ingesteld (standaard 2580) kan niet worden geselecteerd als een normale gebruikercode. Elke poging om deze te programmeren wordt door het systeem afgewezen.
 4. Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.

A. Om een gebruikercode te programmeren

1. **GEBRUIKERCODEN** Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[GEBRUIKERCODEN]** en druk op **[i] OK**. ¹
 **[i] OK**
2. **Gebruiker 01 Code** De eerste gebruikercode "**Gebruiker code 1**" wordt getoond. ²
 **[>>]** of  **[<<]** Bij de knipperende cursor voert u de Gebruikercode 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** Wanneer de door u gewenste gebruikers code op het scherm wordt getoond, druk ter bevestiging op **[i] OK**.
 **[i] OK**
4. **Gebruiker 06 : 234** Voor het programmeren of bewerken van de code, gebruikt u 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** Zodra u GEREED bent, drukt u op **[i] OK**.
Gebruiker 06 : 1234

🎵 ☺ Ga terug naar stap 3

Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen code. ^{5, 6}

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2

MENU'S EN FUNCTIES

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen¹

6. **PARTITIES** Het scherm toont nu [PARTITIES].⁷



7. **G06: P1 ■ P2 P3** Gebruik de **1** , **2** , **3** toetsen om de autorisatie van P1, P2 en P3 in te stellen (donker vakje geeft WEL geautoriseerd aan).⁸

G06: P1 ■ P2 P3 ■



In het voorbeeld is Gebruiker 06 geautoriseerd voor Partitie 1 en 3. Druk op de **I OK** toets om de keuze op te slaan.

🎵 ☺ Ga terug naar stap 3

Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt. Het scherm 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 scherm toont de 1 ^{ste} gebruikercode (Hoofdgebruiker) weer van de lijst van 8 gebruiker codes (PowerMaster-10 G2) of 48 gebruiker codes (PowerMaster-30 G2). Indien u de standaard code 1111 nog niet hebt gewijzigd, raden wij u aan dit nu te doen.
3	a. Het scherm toont de gebruikercode 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 scherm 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 gebruikercode 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 sectie B.4A.
8	Het symbol verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde partities.
9	U kunt stappen 3 – nu herhalen om een andere gebruikercode te programmeren of te wijzigen.

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

1. **DWANG CODE** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [DWANG CODE] en druk op **I OK**.¹



2. **DWANG CODE 2580** Bij de knipperende cursor voert u de dwang code in die u wilt programmeren, bijvoorbeeld, 6973.^{2,3}

3. **DWANG CODE 6973** Wanneer de door u gewenste dwang code op het scherm wordt getoond, druk op **I OK**.



🎵 ☺ Ga terug naar stap 1

Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen code.⁴

¹ Als PARTITIES ingeschakeld is.

Aanvullende informatie (sectie B.5)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de standaard dwang code (2580).
3	De dwangcode mag nooit gelijk zijn aan een monteur code of gebruikercode.
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 PowerMaster-10 G2 gebruiker codes 1-8 / PowerMaster-30 G2 gebruiker codes 1-32 kan een prox-tag toegewezen krijgen die men in plaats van de code kan gebruiken om diverse functies uit te voeren, zoals inschakelen, uitschakelen, het geheugen lezen enz.


Wanneer een gebruikercode wordt gevraagd, kunt u gewoon de prox-tag tonen in plaats van de code in te voeren. Elke tag krijgt een serienummer 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-31 (PowerMaster-30 G2) toegewezen dat overeenkomt met gebruikercode 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2) en wordt ingeleerd in het systeem.


De autorisatie van de partitie van de tags is gelijk aan die van de corresponderende gebruiker codes. prox-tag 3 is toegewezen aan gebruikercode 3.

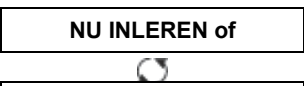
♦ Hier kunt u nieuwe prox-tags toevoegen (inleren) of verwijderen, zoals vereist.

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


A. Een prox-tag toevoegen (inleren)

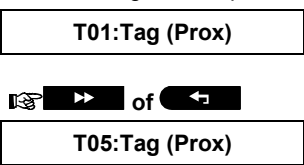
- 

Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[PROX-TAGS]** en druk op **[i | OK]**. ¹
- 

Het scherm toont nu **[PROX-TAG INLEREN]**. ³
Voor het starten van het inleerproces van een nieuwe prox-tag, druk op **[i | OK]**.
- 

VOER ID:xxx-xxxx

Toon de prox-tag aan het keypad binnen de timeout periode.
- 

Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 en het scherm toont een korte tijd **[INGELEERD]** en verandert dan voor het lezen van de details van de tag. ⁴
- 

Het scherm 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 **[right arrow]** of **[left arrow]** knop tot het scherm **[T05:Tag (Prox)]** weergeeft. Daarna drukt u op **[i | OK]** om te bevestigen.

🎵🔊 Ga terug naar stap 2

Het scherm toont **[APPARAAT INGELEERD]**, een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 weerklinkt en het scherm zal veranderen in **[T01:Tag (Prox)]**. ^{5 6}








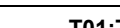
















MENU'S EN FUNCTIES

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen*

6.  **T05:PARTITIES** Het scherm toont nu [T05:PARTITIES].⁹
7.  **T05: P1■ P2■ P3■** Gebruik de , ,  toetsen om de autorisatie van P1, P2 en P3 in te stellen (donker vakje geeft WEL geautoriseerd aan).¹⁰
 **T05: P1■ P2 P3■** 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"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de Partitie instelling.¹¹


C. Een prox-tag verwijderen

1.  **PROX-TAGS** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PROX-TAGS] en druk op .¹
2.  **PROX-TAG INLEREN** Het scherm toont nu [PROX-TAG INLEREN].
 Klik op de  knop tot het scherm [PROX-TAG WISSEN] weergeeft.
3.  **PROX-TAG WISSEN** Druk op .
 **T01:Tag (Prox)** Het scherm toont nu [T01:Tag (prox)].^{2,7}
4.   of  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 scherm verschijnt: [T05:Tag (prox)].
 **T05:Tag (Prox)** Als de te verwijderen tag op het scherm verschijnt, druk op .
5.  **<OFF> = WISSEN** Het scherm toont nu [<OFF> = WISSEN].⁸
6.  **PROX-TAG WISSEN** Voor het verwijderen van de tag, druk op de  toets.
 Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt en het scherm toont [PROX_TAG WISSEN] en keert terug naar stap 3.¹²
   Ga terug naar stap 3

Aanvullende informatie (sectie B.6)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de 1ste tag (Tag nr. 1) van de 8 tags (PowerMaster-10 G2) / 32 tags (PowerMaster-30 G2).
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 sectie A.1), of het programmeren verlaten (zie sectie A.2).
7	Indien er geen prox-tag is ingeleerd, staat er [ONBEKEND APP.] op het scherm.
8	Om de procedure te annuleren, druk op de  knop.
9	Deze instelling kan worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van sectie B.5A.

* Als PARTITIES ingeschakeld is.

10	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde partities.
11	U kunt stappen 2-7 nu herhalen om een andere prox-tags 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 sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.7 Keyfobzenders toevoegen/verwijderen

Elk van de PowerMaster-10 G2 gebruiker codes 1-8 / PowerMaster-30 G2 gebruiker codes 1-32 kan een draagbare keyfobzender toegewezen krijgen, die het in- en uitschakelen en andere bedieningsfuncties sneller en veiliger doet verlopen. Elke keyfob krijgt een serienummer 1-8 (PowerMaser-10 G2) / 1-32 (PowerMaster - 30 G2) toegewezen en wordt en ingeleerd in het systeem.

Partitiefunctie (Voor meer informatie over de partitiefunctie, zie Bijlage B).

Indien de partitiefunctie 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 corresponderende gebruiker codes.

♦ Hier kunt u de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) keyfobzenders toevoegen (inleren) of verwijderen, en bepalen welke van de 3 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 sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.

A. Een keyfob toevoegen

1. **KEYFOBS** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [KEYFOBS] en druk op  ¹
2. **KEYFOB INLEREN** Het scherm toont nu [KEYFOB INLEREN]. ⁴
Voor het inleren van een nieuwe keyfob druk op 
3. **NU INLEREN of** Het scherm 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.
- 4a. **INGELEERD** Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie"  en het scherm toont een korte tijd [INGELEERD] en verandert dan voor het lezen van de details van de keyfob. Ga verder met stap 5.
- 4b. **ID No. 300-5786** **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 inleerprocedure, zie opmerking 9 in de onderstaande Extra informatie tabel.
- ID GEACCEPTEERD** Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie"  en het scherm toont een korte tijd [GEACCEPTEERD] en verandert dan terug naar het lezen van de details van de keyfob. Ga verder met stap 5.
5. **H01:keyfob** Het scherm 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].

ID No. 300-5786




MENU'S EN FUNCTIES



H05:keyfob



♫☺ Ga terug naar stap 2


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 scherm **[H05:Keyfob]** weergeeft. Daarna drukt u op  om te bevestigen.

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

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen*

6. **H05:PARTITIES**






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


7. **H05: P1■ P2■ P3■**



♫☺ Ga terug naar stap 2

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

H05: P1■ P2■ P3■


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

Een "Vrolijke melodie" ♫☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de Partitie instelling.¹²

C. Een keyfob verwijderen

1. **KEYFOBS**



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

2. **KEYFOB INLEREN**



Het scherm toont nu **[KEYFOB INLEREN]**.
Klik op de  knop tot het scherm **[KEYFOB WISSEN]** weergeeft.

3. **KEYFOB WISSEN**

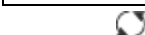


Druk op .

H01:keyfob

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


4.  of 



H06:keyfob



ID No. 300-6108

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

5.  **<OFF> = WISSEN**

Het scherm toont nu **[<OFF> = WISSEN]**.⁸

6. 

♫☺ Ga terug naar stap 3




KEYFOB WISSEN

Voor het verwijderen van de keyfob, druk op de  toets.¹³


*Een "Vrolijke melodie" ♫☺ weerklinkt en het scherm toont **[KEYFOB VERWIJDEREN]** en keert terug naar stap 3.¹⁴*

* Als PARTITIES ingeschakeld is.

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 scherm 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 sectie A.1), of het programmeren verlaten (zie sectie A.2).
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 scherm 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 installateur worden verricht). Inleren kan later voltooid worden, gevolgd door dezelfde inleerprocedure 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 sectie 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 of het programmeren verlaten (zie secties A.1 en A.2).

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.
-  Lees zorgvuldig de sectie “Aanvullende informatie” volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.

A. Het tijdformaat instellen






- TIJD & FORMAAT**

Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[TIJD INSTELLEN]** en druk op  **OK**. ¹
- 12-UURS KLOK** 

Het scherm toont het momenteel geselecteerde tijdformaat. ²

  of 

24-UURS KLOK

Klik op de  of  knop totdat het scherm het gewenste tijdformaat toont, bijvoorbeeld, “**24-UURS KLOK**” en druk ter bevestiging op  **OK**.
-   **OK**

MENU'S EN FUNCTIES

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

 Een "Vrolijke melodie" weerklinkt, het scherm toont de ingestelde tijd, keert terug naar stap 2 en leest dan het geselecteerde tijdformaat. ^{6,7}
 Ga terug naar stap 2

Aanvullende informatie (sectie B.8)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	<ol style="list-style-type: none"> a. Het scherm 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	<p>Het scherm 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.</p> <p>Als de cursor zich bevindt op de am/pm positie, kunt u "am" instellen met de knop en "pm" met de knop.</p>
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 sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

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

A. Het datumformaat instellen

1.

DATUM INSTELLEN

 Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [DATUM INSTELLEN] en druk op

I OK

. ¹

I OK

DATUM MM/DD/JJJJ

 Het scherm toont het momenteel geselecteerde datumformaat. ²
2.

of

 Klik op de of knop totdat het gewenste datumformaat getoond wordt, bijvoorbeeld, "DD/MM/JJJJ" en druk ter bevestiging op








I OK

.






DATUM DD/MM/JJJJ
3.

I OK

B. De datum instellen ⁷

4. **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}
5.   Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .
DATUM 20/04/2011 Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt, het scherm toont de ingestelde datum, keert terug naar stap 2 en leest dan het geselecteerde datumformaat.
  Ga terug naar stap 2 ⁶


Aanvullende informatie (sectie B.9)

















1	Voor gedetailleerde instructies hoe GEBRUIKERSINSTELLINGEN geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm 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 scherm 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 sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie 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.

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

1. **AUTO INSCH. AAN** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [AUTO INSCH. AAN] en druk op . ¹
 
Auto insch. aan  Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling. ²
2.   of  Druk op  of  totdat de gewenste optie op het scherm staat, bijvoorbeeld [Auto insch. aan] en druk op  om te bevestigen.
3.  
Geen auto insch. Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar het Gebruikersinstellingen menu, stap 1. ³
  Ga terug naar stap 1

MENU'S EN FUNCTIES

B.11 De Auto Inschakeltijd instellen

- ♦ Hier kunt u de tijd voor het Automatisch Inschakelen programmeren.
1. **AUTO. INSCH. TIJD** Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[AUTO. INSCH. TIJD]** en druk op **[I OK]**.¹
 2. **INSC TIJD 12:00** Het scherm 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
 3. **INSC TIJD 08:30** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **[I OK]**.
Een "Vrolijke melodie" weerklinkt gespeeld. Het scherm 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 scherm toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een 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 scherm 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 sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).



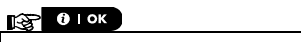


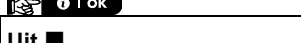



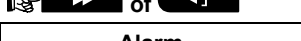




B.12 Privé telefoon, e-mail, MMS en SMS rapportage programmeren

- Het PowerMaster systeem kan zo worden geprogrammeerd dat het naar 4 verschillende privé telefoons verschillende eventmeldingen verstuurt, zoals alarmen, in/uitschakelen of storingen; als een GSM optie geïnstalleerd is, kan het ook meldingen naar 4 SMS telefoonnummers versturen. Voor gebruikers die verbonden zijn met de PowerManage server, kunnen bovendien via de server meldingen naar 4 e-mailadressen en 4 MMS en SMS nummers worden verzonden. Deze rapporten kunnen in plaats van of samen met de rapporten worden ingesteld die naar de meldkamer worden gestuurd. Verdere gegevens over events doormelden per telefoon en SMS kunnen worden gevonden in Hoofdstuk 7, Event doormelding en bediening per telefoon en SMS.
- 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 event als gerapporteerd te worden beschouwd.
- Hier kunt u het volgende programmeren:
- ♦ De specifieke events die het systeem moet rapporteren.
 - ♦ Het 1^e, 2^e, 3^e en 4^e privé telefoonnummer, MMS en SMS nummer en e-mailadres voor het rapporteren van alarmen en andere events naar privé personen.
 - ♦ Het aantal belpoging, 2-wegsprak* en of één enkel bevestiging*, of een bevestiging van elke telefoon benodigd is voordat het huidige event als gerapporteerd wordt beschouwd.
- i** Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.





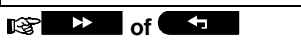

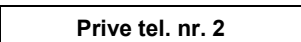


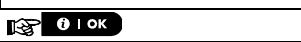




* Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie (Deleted 1 sentence)

PRIVE MELDING

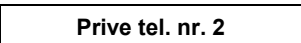



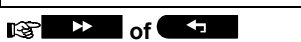

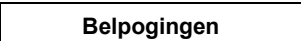



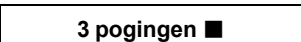

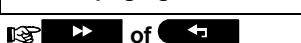




A. Te rapporteren events programmeren naar een privé telefoon

1.  Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[PRIVE MELDING]** en druk op .¹
2.  Het scherm zal **[SPRAAK MELDING]** weergeven. Om deze optie te selecteren, druk op .
3.  Zodra het scherm **[MELDINGEN]** weergeeft, drukt u op .²
 Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
4.  Klik op de  of  knop tot het scherm de eventgroep weergeeft die u via een privé telefoon wilt rapporteren, bijvoorbeeld **[alarm]**.³
5.  Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .
 Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de te rapporteren events die u heeft ingesteld en gaat terug naar stap 3.^{5, 15}
  Ga terug naar stap 3

B. Een privé telefoon programmeren



















6.  Klik op de  of  knop tot het scherm het telefoonnummer weergeeft dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld **"Privé tel nr. 2"** en druk op .
7.  
8.  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}
9.  Druk op  om de telefoonnummer op te slaan.
 Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt, het scherm bevestigt het telefoonnummer en gaat terug naar stap 7.^{8, 15}
  Ga terug naar stap 7

C. Het aantal poging tot opnieuw draaien programmeren

10.  Klik op de  of  knop tot het scherm **[Belpogingen]** weergeeft en druk op .
11.  
12.  Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
13.  Klik op de  of  knop tot het scherm het gewenste aantal pogingen tot opnieuw draaien weergeeft, bijvoorbeeld **"4 pogingen"**.⁹
 Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .
 Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt. Het scherm bevestigt het aantal pogingen tot opnieuw draaien die u heeft ingesteld en gaat terug naar stap 11.^{5, 15}
  Ga terug naar stap 11


















MENU'S EN FUNCTIES

D. Spraak communicatie in twee richtingen programmeren**

14.   of  Klik op de  of  knop tot het scherm [Spraak<->prive] weergeeft en druk op  I OK.
15.    Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
16.   of  Klik op de  of  knop tot het scherm de gewenste communicatiemethode weergeeft, bijvoorbeeld "2W spraak uit".¹⁰
17.    Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op  I OK.
Een "Vrolijke melodie" 🎵☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde bevestigingsmethode en gaat terug naar stap 15.^{5, 15}

🎵☺ Ga terug naar stap 15

























E. De bevestigingsmethode programmeren

18.   of  Klik op de  of  knop tot het scherm [Bevestiging] weergeeft en druk op  I OK om te bevestigen.¹²
19.    Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
20.   of  Klik op de  of  knop tot het scherm de bevestigingsmethode weergeeft, bijvoorbeeld "Alle nummers".¹¹
21.    *Een "Vrolijke melodie" 🎵☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde bevestigingsmethode en gaat terug naar stap 19.*^{5, 15}

🎵☺ Ga terug naar stap 19








SMS MELDING

A. Events programmeren voor rapportage per SMS






1.    Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PRIVE MELDEN] en druk op  I OK.¹
2.    Zodra het scherm [SPRAAK MELDING] weergeeft, drukt u op .
3.    Het scherm zal [SMS MELDING] weergeven. Om deze optie in te schakelen, druk op  I OK.
4.    Zodra het scherm [MELDINGEN] vertoont druk op  I OK.
5.   of  Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
  of  Klik op de  of  knop tot het scherm de eventgroep weergeeft die u via SMS wilt rapporteren, bijvoorbeeld [Alarm].⁴

Alarm

* Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie







































6.   **OK** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan op  **OK**.
- Alarm ■** Een "Vrolijke melodie"   weekklinkt. Het scherm bevestigt de te rapporteren events die u heeft ingesteld en gaat terug naar stap 4.^{5, 15}
-   Ga terug naar stap 4

B. SMS telefoonnummers programmeren

7. **MELDINGEN** Klik op de  of  knop tot het scherm het gewenste SMS telefoonnummer weergeeft dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld "2e SMS NUMMER" en druk op  **OK**.
-   of 
8. **2e SMS NUMMER**
-   **OK**
9. **■080168593** Voor het programmeren of bewerken van het telefoonnummer gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van het SMS telefoonnummer (bijv. **5080168593**) op de positie van de knipperende cursor.^{6, 7}
10.   **OK** Druk op  **OK** om de code op te slaan.
- 8032759333** Een "Vrolijke melodie"   weekklinkt, het scherm bevestigt het SMS telefoonnummer en gaat terug naar stap 8.^{8, 15}
-   Ga terug naar stap 8

EMAIL VIA SERVER

A. Via e-mail van de server te versturen meldingen programmeren

1. **PRIVE MELDING** Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[PRIVE MELDING]** en druk op  **OK**.¹
-   **OK**
2. **SPRAAK MELDING** Het scherm toont **[SPRAAK MELDING]**. Druk herhaaldelijk op  tot het scherm **[EMAIL VAN SERVER]** toont.
-  
3. **EMAIL VAN SERVER** Druk op  **OK** om deze optie te openen. Het scherm toont **[1ste E-MAIL]**.
-   **OK**
4. **1ste E-MAIL** Klik op  of  tot het scherm het e-mailadres toont dat u wilt programmeren, bijvoorbeeld **[2de E-MAIL]** en druk dan op  **OK**.
-   of 
- 2de E-MAIL**
-   **OK**
- Adres** Het scherm toont **[Adres]**.
5.   Druk op . Het scherm toont **[E-MAIL Gebeurt]**.
6. **E-MAIL Gebeurt** Druk op  **OK**.
-   **OK**
- Uit ■** Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.
7.   of  Druk op  of  tot het scherm de eventgroep toont die u via e-mail wilt laten melden, bijvoorbeeld **[Alarm]**.¹³
-   of 
- Alarm**
8.   **OK** Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op  **OK** om te bevestigen.
- Alarm ■** Een "Vrolijke melodie"   weekklinkt. Het scherm bevestigt de te rapporteren events en gaat terug naar stap 6.^{5, 15}
-   Terug naar stap 6

MENU'S EN FUNCTIES

B. E-mails programmeren

9. Ga verder van stap 4 in de vorige sectie.
 10.

1ste E-MAIL

▶▶

 of

◀◀

2de E-MAIL

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 11.

Adres

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 12.

■info@visonic.com

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 13.

info@visonic.com

▶▶

 of

◀◀

i | OK
- Wanneer het scherm [Adres] toont, drukt u op **i | OK**
- Om het e-mailadres te programmeren of te bewerken, voert u met het alfanumerieke keypad het e-mailadres op de cursorpositie in, bijvoorbeeld info@visonic.com".^{6, 7}
- Wanneer u klaar bent, drukt u op **i | OK** om te bevestigen.
- Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 weerklinkt. Het scherm bevestigt het e-mailadres en gaat terug naar stap 11.*^{8, 15}
- 🎵🔊 Terug naar stap 11

MMS/SMS VAN SERVER

A. Via SMS van de server te versturen meldingen programmeren

1.

PRIVE MELDING

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 2.

SPRAAK MELDING

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 3.

SMS/MMS VAN SERVER

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 4.

1e SMS/MMS NUMMER

▶▶

 of

◀◀

i | OK

2e SMS/MMS NUMMER

▶▶

 of

◀◀

i | OK

Telefoon num.

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 5.

SMS Gebeurt

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 6.

Uit ■

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 7.

Alarm

▶▶

 of

◀◀

i | OK
 8.

Alarm ■

▶▶

 of

◀◀

i | OK
- Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PRIVE MELDING] en druk op **i | OK**.¹
- Het scherm toont [SPRAAK MELDING]. Druk herhaaldelijk op **▶▶** tot het scherm [SMS/MMS VAN SERVER] toont.
- Druk op **i | OK** om deze optie te openen. Het scherm toont [1e SMS/MMS NUMMER].
- Druk op **▶▶** of **◀◀** tot het scherm het SMS nummer toont dat u wilt programmeren, bijvoorbeeld [2e SMS/MMS NUMMER], en druk op **i | OK**.
- Het scherm toont [Telefoon num.].
- Druk op **▶▶**. Het scherm toont [SMS Gebeurt].
- Druk op **i | OK** button.
- Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.
- Druk op **▶▶** of **◀◀** tot het scherm de eventgroep toont die u via SMS wilt laten melden, bijvoorbeeld [Alarm].¹³
- Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op **i | OK** om te bevestigen.
- Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 weerklinkt. Het scherm bevestigt de te rapporteren events en gaat terug naar stap 6.*^{5, 15}
- 🎵🔊 Terug naar stap 6




B. Via MMS van de server te versturen meldingen programmeren





9. **PRIVE MELDING** Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[PRIVE MELDING]** en druk op **[I OK]**.¹
 10. **SPRAAK MELDING** Het scherm toont **[SPRAAK MELDING]**. Druk herhaaldelijk op **[>>]** tot het scherm **[SMS/MMS VAN SERVER]** toont.
 11. **SMS/MMS VAN SERVER** Druk op **[I OK]** om deze optie te openen. Het scherm toont **[1e SMS/MMS NUMMER]**.
 12. **1e SMS/MMS NUMMER** Druk op **[>>]** of **[<<]** tot het scherm het MMS nummer toont dat u wilt programmeren, bijvoorbeeld **[2e SMS/MMS NUMMER]**, en druk op **[I OK]**.
2e SMS/MMS NUMMER
Telefoon num. Het scherm toont **[Telefoon num.]**.
 13. **MMS Gebeurt** Druk herhaaldelijk op **[>>]** tot het scherm **[MMS Events]** toont.
 14. **MMS Gebeurt** Druk op **[I OK]**.
Uit ■ Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.
 15. **Alarm** Druk op **[>>]** of **[<<]** tot het scherm de eventgroep toont die u via MMS wilt laten melden, bijvoorbeeld **[Alarm]**.¹⁴
 16. **Alarm ■** Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op **[I OK]** om te bevestigen.
Een "Vrolijke melodie" ♪☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de te rapporteren events en gaat terug naar stap 14.^{5, 15}
- ♫☺ Terug naar stap 14

C. MMS en SMS telefoonnummers programmeren

17. Ga verder van stap 4 in sectie A. "Via e-mail van de server te versturen meldingen"
 18. **1e SMS/MMS NUMMER** Druk op **[>>]** of **[<<]** tot het scherm het SMS/MMS nummer toont dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld **"2e SMS/MMS NUMMER"**, en druk op **[I OK]**.
2e SMS/MMS NUMMER
 19. **Telefoon num.** Wanneer het scherm **[Telefoon num.]** toont, drukt u op **[I OK]**.
 20. **■895283584** Om het MMS/SMS nummer te programmeren of te bewerken, voert u het met het alfanumerieke keypad op de cursorpositie in, bijvoorbeeld **"895283584"**.^{6, 7}
 21. **895283584** Druk als u klaar bent op **[I OK]** om te bevestigen.
Een "Vrolijke melodie" ♪☺ weerklinkt, het scherm bevestigt het MMS/SMS telefoonnummer en gaat terug naar stap 19.^{8, 15}
- ♫☺ Terug naar stap 19

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 events kunt programmeren. Om telefoonnummers te programmeren, klik op de  of  knop tot het scherm de gewenste optie weergeeft.																																
3	<p>Het scherm toont het momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld "melding uitschakelen". Met de  of  knop kunt u nu de events selecteren die u aan de privé telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen:</p> <table> <tr> <td colspan="2">PowerMaster-10 G2</td></tr> <tr> <td><u>Eventgroep</u></td><td><u>Te melden event</u></td></tr> <tr> <td>Alarm + waarschuwingen</td><td>Alarmen en waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Alarm</td><td>Alle events</td></tr> <tr> <td>Alert</td><td>Alleen waarschuwingsberichten</td></tr> <tr> <td>Alles (-alerts)</td><td>Alle events, behalve waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Uit</td><td>Er wordt geen bericht gemeld</td></tr> </table> <table> <tr> <td colspan="2">PowerMaster-30 G2</td></tr> <tr> <td><u>Eventgroep</u></td><td><u>Te melden event</u></td></tr> <tr> <td>Uit</td><td>Er worden geen events gemeld</td></tr> <tr> <td>Alles</td><td>Alle events</td></tr> <tr> <td>Alles (-o/c)</td><td>Alle events, behalve in/uitschakelingen</td></tr> <tr> <td>Alles (-alerts)</td><td>Alle events, 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> </table> <p>Opmerking: "alles" betekent dat alle events, inclusief lage batterij en netspanning berichten.</p>	PowerMaster-10 G2		<u>Eventgroep</u>	<u>Te melden event</u>	Alarm + waarschuwingen	Alarmen en waarschuwingen	Alarm	Alle events	Alert	Alleen waarschuwingsberichten	Alles (-alerts)	Alle events, behalve waarschuwingen	Uit	Er wordt geen bericht gemeld	PowerMaster-30 G2		<u>Eventgroep</u>	<u>Te melden event</u>	Uit	Er worden geen events gemeld	Alles	Alle events	Alles (-o/c)	Alle events, behalve in/uitschakelingen	Alles (-alerts)	Alle events, behalve waarschuwingen	Alarm	Alleen alarmberichten	Alert	Alleen waarschuwingsberichten	o/c	Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)
PowerMaster-10 G2																																	
<u>Eventgroep</u>	<u>Te melden event</u>																																
Alarm + waarschuwingen	Alarmen en waarschuwingen																																
Alarm	Alle events																																
Alert	Alleen waarschuwingsberichten																																
Alles (-alerts)	Alle events, behalve waarschuwingen																																
Uit	Er wordt geen bericht gemeld																																
PowerMaster-30 G2																																	
<u>Eventgroep</u>	<u>Te melden event</u>																																
Uit	Er worden geen events gemeld																																
Alles	Alle events																																
Alles (-o/c)	Alle events, behalve in/uitschakelingen																																
Alles (-alerts)	Alle events, behalve waarschuwingen																																
Alarm	Alleen alarmberichten																																
Alert	Alleen waarschuwingsberichten																																
o/c	Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten)																																
4	<p>Het scherm toont het momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld "Uit". Met de  of  knop kunt u nu de events selecteren die u aan de SMS telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen:</p> <table> <tr> <td><u>Eventgroep</u></td><td><u>Te melden events</u></td></tr> <tr> <td>Uit</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> </table>	<u>Eventgroep</u>	<u>Te melden events</u>	Uit	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>Eventgroep</u>	<u>Te melden events</u>																																
Uit	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	<p>a. Het scherm toont het telefoonnummer of e-mailadres dat momenteel geprogrammeerd is voor deze locatie (bijvoorbeeld 0332459944). De cursor knippert op het eerste cijfer van de code.</p> <p>b. Als de locatie vrij is, zal het scherm leeg (- - -) zijn.</p>																																
7	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de  of  knop.																																
8	<p>In het privé telefoon menu kunt u nu stap 7 – 9 herhalen om een ander telefoonnummer te programmeren of te bewerken. In het SMS telefoon menu kunt u nu stap 8 – 10 herhalen om een ander SMS telefoonnummer te programmeren of te bewerken.</p> <p>In het e-mailmenu kunt u nu stappen 10-13 herhalen om een ander e-mailadres te programmeren of te bewerken.</p> <p>Voor het beëindigen van deze sessie en terug te keren naar het voorgaande "bewerking" menu, druk op de  knop.</p>																																

9	U kunt kiezen uit: "1 poging"; "2 pogingen"; "3 pogingen"; "4 pogingen" .																																		
10	U kunt kiezen uit: "2W spraak aan" – schakelt de 2-weg spraak communicatie tussen privé telefoons en centrale in. "2W spraak uit" – schakelt de 2-weg spraak communicatie tussen privé telefoons en centrale uit.																																		
11	U kunt kiezen uit: "met enkel bev." – een bevestiging van één enkele telefoon zal het meldproces stopzetten. "door alle bev." – een bevestiging van alle telefoons zal het meldproces stopzetten.																																		
12	Indien de centrale de PowerMaster-10 G2 of de PowerMasters-30 G2 zonder spraakoptie is, staat er op het scherm "Belpogingen" .																																		
13	<p>Het scherm toont de huidige geselecteerde optie (aangegeven met het symbool ■), bijvoorbeeld "Uit". Gebruik de knoppen  of  om de events te selecteren die u naar e-mailadressen wilt laten melden, volgens de opties in de onderstaande tabel:</p> <table> <thead> <tr> <th><u>Eventgroep optie</u></th><th><u>Te melden events</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uit</td><td>Er wordt geen bericht gemeld</td></tr> <tr> <td>Alles</td><td>Alle berichten</td></tr> <tr> <td>Alarm</td><td>Aleen alarmberichten</td></tr> <tr> <td>Alarm+storing</td><td>Alarmberichten en storingberichten</td></tr> <tr> <td>Alarm+o/c</td><td>Alarmberichten, inclusief in/uitschakelen</td></tr> <tr> <td>Alarm+alrt</td><td>Alarmberichten en waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Alarm+alrt+stor.</td><td>Alarmberichten, waarschuwingen en storingberichten</td></tr> <tr> <td>Alarm+alrt+o/c</td><td>Alarmberichten en waarschuwingen, inclusief in/uitschakelen</td></tr> <tr> <td>Alarm+stor+o/c</td><td>Alarmberichten en storingberichten, inclusief in/uitschakelen</td></tr> <tr> <td>Alert</td><td>Aleen waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Alert+o/c</td><td>Waarschuwingen, inclusief in/uitschakelen</td></tr> <tr> <td>Alert+o/c+stor</td><td>Waarschuwingen en storingberichten, inclusief in/uitschakelen</td></tr> <tr> <td>Alert+stor</td><td>Waarschuwingen en storingberichten</td></tr> <tr> <td>Storing</td><td>Aleen storingberichten</td></tr> <tr> <td>Storing+o/c</td><td>Storingberichten plus alarmberichten en waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Open/dicht</td><td>Aleen in/uitschakelen (openen/sluiten)</td></tr> </tbody> </table>	<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>	Uit	Er wordt geen bericht gemeld	Alles	Alle berichten	Alarm	Aleen alarmberichten	Alarm+storing	Alarmberichten en storingberichten	Alarm+o/c	Alarmberichten, inclusief in/uitschakelen	Alarm+alrt	Alarmberichten en waarschuwingen	Alarm+alrt+stor.	Alarmberichten, waarschuwingen en storingberichten	Alarm+alrt+o/c	Alarmberichten en waarschuwingen, inclusief in/uitschakelen	Alarm+stor+o/c	Alarmberichten en storingberichten, inclusief in/uitschakelen	Alert	Aleen waarschuwingen	Alert+o/c	Waarschuwingen, inclusief in/uitschakelen	Alert+o/c+stor	Waarschuwingen en storingberichten, inclusief in/uitschakelen	Alert+stor	Waarschuwingen en storingberichten	Storing	Aleen storingberichten	Storing+o/c	Storingberichten plus alarmberichten en waarschuwingen	Open/dicht	Aleen in/uitschakelen (openen/sluiten)
<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>																																		
Uit	Er wordt geen bericht gemeld																																		
Alles	Alle berichten																																		
Alarm	Aleen alarmberichten																																		
Alarm+storing	Alarmberichten en storingberichten																																		
Alarm+o/c	Alarmberichten, inclusief in/uitschakelen																																		
Alarm+alrt	Alarmberichten en waarschuwingen																																		
Alarm+alrt+stor.	Alarmberichten, waarschuwingen en storingberichten																																		
Alarm+alrt+o/c	Alarmberichten en waarschuwingen, inclusief in/uitschakelen																																		
Alarm+stor+o/c	Alarmberichten en storingberichten, inclusief in/uitschakelen																																		
Alert	Aleen waarschuwingen																																		
Alert+o/c	Waarschuwingen, inclusief in/uitschakelen																																		
Alert+o/c+stor	Waarschuwingen en storingberichten, inclusief in/uitschakelen																																		
Alert+stor	Waarschuwingen en storingberichten																																		
Storing	Aleen storingberichten																																		
Storing+o/c	Storingberichten plus alarmberichten en waarschuwingen																																		
Open/dicht	Aleen in/uitschakelen (openen/sluiten)																																		
14	<p>Het scherm toont de huidige geselecteerde optie (aangegeven met het symbool ■), bijvoorbeeld "Uit". Gebruik de knoppen  of  om de events te selecteren die u naar MMS nummers wilt laten melden, volgens de opties in de onderstaande tabel:</p> <table> <thead> <tr> <th><u>Eventgroep optie</u></th><th><u>Te melden events</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>alarms+alrt</td><td>Alarmberichten en waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Alarm</td><td>Alarmberichten</td></tr> <tr> <td>Alert</td><td>Waarschuwingen</td></tr> <tr> <td>Uit</td><td>Er worden geen events gemeld</td></tr> </tbody> </table>	<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>	alarms+alrt	Alarmberichten en waarschuwingen	Alarm	Alarmberichten	Alert	Waarschuwingen	Uit	Er worden geen events gemeld																								
<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>																																		
alarms+alrt	Alarmberichten en waarschuwingen																																		
Alarm	Alarmberichten																																		
Alert	Waarschuwingen																																		
Uit	Er worden geen events gemeld																																		
13	U kunt nu een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie 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 sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.


MENU'S EN FUNCTIES

- 

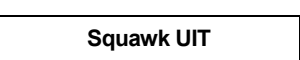

SQUAWK GELUIDEN

Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[SQUAWK GELUIDEN]** en druk op **I OK**.¹





Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling.²
- 

Druk op **[▶▶]** of **[◀◀]** totdat de gewenste optie op het scherm staat, bijvoorbeeld **Squawk UIT** en druk op **I OK** om te bevestigen.




- 

Squawk UIT

Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt. Het scherm 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	<p>a. Het scherm toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld [Squawk AAN].</p> <p>b. U kunt nu de Squawk optie inschakelen (AAN) of uitschakelen (UIT) met gebruik van de [▶▶] of [◀◀] knop.</p>
3	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
4	U kunt nu een andere optie in het GEBRUIKERSINSTELLINGEN menu selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie 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 "Keyfobzenders gebruiken" in Hoofdstuk 2). De PGM uitgang kan ook bij bepaalde events (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.

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

A. Uitgang selecteren.

- 


SCHAKELKLOK

Open het menu **[GEBR. INSTELLING]**, selecteer de optie **[SCHAKELKLOK]** en druk op **I OK**.¹
- 


PGM

Het scherm toont **[PGM]**. Druk op **I OK** voor het openen van het PGM tijdschema.


B. De dag instellen²


- 

ZONDAG

De 1^e dag van het tijdschema wordt getoond.
- 

Klik op de **[▶▶]** of **[◀◀]** knop totdat het scherm u de gewenste dag toont die u in het tijdschema wilt opnemen of "Dagelijks", bijvoorbeeld, **"Dinsdag"**.²



DINSdag
- 

Als de gewenste "dag" op het scherm verschijnt, druk op **I OK**.

C. Activeringsschema selecteren. ³

5. **Schema 1** Het 1^e schema (PGM uitgang) van het tijdschema wordt getoond. ³
- Klik op de of knop totdat het scherm de gewenste dag tijdschema toont of de "Dagelijks" schema, bijvoorbeeld, "**Schema 3**".
- Schema 3**
6. **OK** Als de gewenste "**Schema**" op het scherm verschijnt, druk op **OK**.

D. De AAN (Start) tijd instellen ⁴

7. **Start: UU:MM** Het scherm "starttijd" wordt getoond. ⁴
- OK** Voor het instellen van de starttijd van de geselecteerde bewerking, druk op de **OK** knop.
8. **TIJD 10:00** Het scherm toont de ingestelde starttijd. ⁵
- 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" ♫ ☺ weerklinkt. Het scherm 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 scherm toont "**Stop: UU:MM**".
- of **Stop: UU:MM** Wanneer het scherm de gewenste instelling toont, druk ter bevestiging op **OK**.
11. **OK** Het scherm toont de ingestelde stoptijd wordt nu getoond. ⁵
- TIJD 01:30**
12. **TIJD 04:00** Gebruik het numerieke keypad voor het instellen of wijzigen van de **UIT (stop)** tijd, bijvoorbeeld "**04:00**". ⁶
- OK** Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op **OK**.
- ♫ ☺ Ga terug naar stap 5 *Een "Vrolijke melodie" ♫ ☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen stoptijd en keert terug naar het "Schema" scherm, als in stap 5. ⁷*

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 scherm toont " schema 1 ", de eerste van de vier AAN/UIT activeringsschema's die voor 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 scherm toont ook het geselecteerde tijdformaat.
5	Het scherm 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 scherm leeg (- - -) zijn.
6	Voor een gedetailleerde verklaring voor het instellen van de tijd – zie sectie B.8 B.

MENU'S EN FUNCTIES

- 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 Volumeregeling

Het systeem geeft u de mogelijkheid om het volume van de verschillende pieptonen, belsignalen en spraakprompts te regelen en de vooraf opgenomen statusgebonden spraakberichten (spraakoptie) die door de ingebouwde luidspreker worden gegeven in- en uit te schakelen.


Hier kunt u ook de spraakoptie in/uitschakelen en de volgende volumes wijzigen:


- ◆ Pieptonen van het keypad
- ◆ Belsignaal
- ◆ Pieptonen bij inloop/uitloop
- ◆ Pieptonen als bevestiging
- ◆ Pieptonen bij een storing
- ◆ Spraakopdrachten

- ① Lees zorgvuldig de sectie “Aanvullende informatie” volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.



A. Het volume van de pieptonen van het keypad regelen



- VOLUME**



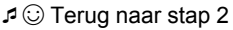


Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [VOLUME CONTROL] en druk op  ¹
- Beeps volume**

Het scherm toont [Beeps volume.]. Om deze optie te openen, drukt u op .
- MID**













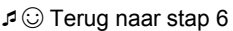


Het scherm toont de huidige geselecteerde optie. ²

 of 













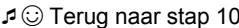


Druk op  of  tot het scherm het gewenste volume voor de pieptonen van het keypad toont, bijvoorbeeld, [MAX]. ³

4.  Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
- MAX** ■
-  Terug naar stap 2
- Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 2.^{4, 7, 8}













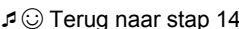


B. Het volume van het belsignaal regelen

5.  of  Druk op  of  tot het scherm [Chime volume] toont en druk op .
6. **Chime volume**
-  Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.²
- MID** ■
7.  of  Druk op  of  tot het scherm het gewenste volume voor het belsignaal toont, bijvoorbeeld, [MAX].³
- MAX**
8.  Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
- MAX** ■
-  Terug naar stap 6
- Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 6.^{4, 8}

C. Het volume van de IN/UIT tonen regelen








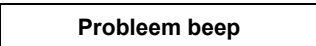











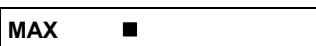

9.  of  Druk op  of  tot het scherm [In/uit toon] toont en druk op .
10. **In/uit toon**
-  Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.²
- MID** ■
11.  of  Druk op  of  tot het scherm het gewenste volume voor de pieptonen bij inloop/uitloop toont, bijvoorbeeld, [MAX].³
- MAX**
12.  Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
- MAX** ■
-  Terug naar stap 10
- Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 10.^{4, 8}

D. Het volume van de bevestigingspieptonen regelen









13.  of  Druk op  of  tot het scherm [Confirmatie beep] toont en druk op .
14. **Confirmatie beep**
-  Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.²
- MID** ■
15.  of  Druk op  of  tot het scherm het gewenste volume voor de bevestigingspieptonen toont, bijvoorbeeld, [MAX].³
- MAX**
16.  Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
- MAX** ■
-  Terug naar stap 14
- Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 14.^{4, 8}

MENU'S EN FUNCTIES

E. Het volume van de pieptonen bij storing regelen

17.   of   Druk op  of  tot het scherm **[Probleem beep]** toont en druk op .
18. 
 
 Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.²
19.   of   Druk op  of  tot het scherm het gewenste volume voor de pieptonen bij storing toont, bijvoorbeeld, **[MAX]**.³
20.  
 Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 18.^{4, 8}
- 🎵😊 Terug naar stap 18

F. Het volume van de spraakmeldingen regelen⁵

21.   of   Druk op  of  tot het scherm **[Stem volume]** toont en druk op .
22. 
 
 Het scherm toont de huidige geselecteerde optie.²
23.   of   Druk op  of  tot het scherm het gewenste volume voor de spraakmeldingen toont, bijvoorbeeld, **[MAX]**.³
24.  
 Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 22.^{4, 7, 8}
- 🎵😊 Terug naar stap 22

G. De spraakoptie in/uitschakelen⁵

25.   of   Druk op  of  tot het scherm **[Stem opties]** toont en druk op .
26. 
 
 Het scherm toont de huidige geselecteerde instelling.
27.   of   Druk op  of  tot het scherm de gewenste instelling toont, bijvoorbeeld, **"geluid uit"** en druk op  om te bevestigen.⁶
-  
 *Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 26.*^{4, 8}
- 🎵😊 Terug naar stap 26

Aanvullende informatie(sectie B.15)



1	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de huidige geselecteerde instelling (aangegeven met ■), bijvoorbeeld, "MID ■".
3	<p>a. Selecteer tussen MAX, MID, MIN of UIT.</p> <p>b. Wanneer u een niveau selecteert, hoort u het overeenkomstige signaal (pieptoon, bel, prompts "1, 2, 3") met het volume dat u hebt gekozen.</p>
4	Het symbool ■ verschijnt nu naast de geselecteerde optie.
5	Alleen voor PowerMaster-30 G2 met spraakoptie.
6	Als u " geluid aan " hebt geselecteerd, moet u controleren of de spraakprompts hoorbaar zijn op de luidspreker, door op het keypad van de centrale op 7  te drukken.
7	U kunt het volume van de pieptonen of spraakprompts ook wijzigen met de toetsen 1 of 4 buttons, (zie Hoofdstuk 2 – Het spraakvolume en het volume van de pieptonen aanpassen)..
8	U kunt nu een andere optie in het menu GEBRUIKERSINSTELLINGEN selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).




B.16 Serienummer



Het SERIENUMMER menu laat u het serienummer en de soft- en hardware versies van de centrale zien, voor ondersteuning doeleinden.

♦ Hier kunt u het serienummer van het systeem en andere relevante gegevens uitlezen.

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



-  **SERIENUMMER** 



Open het menu [**GEBR. INSTELLING**] , selecteer de optie [**SERIENUMMER**] en druk op  ¹.
-  **090703000** 



Toont het serienummer van de centrale.
-  **JS702271 I18.040** 



Toont de PowerMaster-10 G2 paneel softwareversie.



of

 **JS702275 I18.040** 

Toont de PowerMaster-30 G2 paneel softwareversie.
-  **JS700421 v1.0.02** 



Toont de softwareversie van het keypad van de centrale. ²
-  **Paneel ID: xxxxxx** 



Toont het ID van de centrale voor de connectiviteit met PowerManage.
-  **PYTHON: 2.0.6** 

Toont de softwareversie van GSM beeldtransfer.
-  **J-702xxx I18.040** 

Toont de PowerMaster-10 G2 paneel standaard softwareversie.

of

 **J-702xxx K18.040** 

Toont de PowerMaster-30 G2 paneel standaard softwareversie.
-  **JS702412 K01.022** 

Toont de boot-softwareversie van de centrale.

MENU'S EN FUNCTIES


9. **JS702415 K02.000** Toont de softwareversie van het downloadprogramma voor de upgrade van de software van de centrale.



⏮ Terug naar stap 2

3, 4

Aanvullende informatie(sectie B.16)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties A.1 en A.2.
2	Alleen voor PowerMaster-30 G2
3	Druk op  om de sessie af te sluiten en terug te keren naar de vorige menuoptie..
4	U kunt nu een andere optie in het menu GEBRUIKERSINSTELLINGEN selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

Event melden per SMS

Indien de PowerMaster systeem is uitgerust met een GSM module, kan hij worden geprogrammeerd om events per SMS te melden naar 4 vooraf geselecteerde telefoonnummers – Zie Hoofdstuk 6, B.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
AFWEZIG
- Huis van Jan
UITGESCHAKELD
- Huis van Jan
POWERMASTER: LAGE BATTERIJ
GARAGE: LAGE BATTERIJ
- Huis van Jan
STATUSBERICHT 01
(Geheugen wordt getoond).

Opmerking: Statusberichten kunnen alleen naar een mobiel 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:

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

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

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

Opmerkingen:

- (1) De gebruikercode 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).

A. Mogelijke opdrachten

	Opdracht	Individuele partitie, Toets volgorde	Alle partities, toets volgorde
1	Uitschakelen	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[1]→[#]
2	Thuis inschakelen	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[#]
3	Versneld Thuis inschakelen	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[1]→[#]
4	Afwezig inschakelen	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[#]
5	Versneld Afwezig inschakelen	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[1]→[#]
6	Afwezig inschakelen -Kindzender	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[#]

	Opdracht	Individuele partitie, Toets volgorde	Alle partities, toets volgorde
7	Versneld Afwezig inschakelen - <u>Kindzender</u>	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[1]→[#]
8	Status van specifieke partitie opvragen (Alleen bij de Spraak versie) ^{1 2}		[★]→[0]→[partitie]→[9]→[#]
9	PGM uitgang activeren ¹	[★]→[5]→[0]→[0]→[1]→[#]	[★]→[5]→[module nr.]→[1]→[#]
10	PGM uitgang deactiveren ¹	[★]→[5]→[0]→[0]→[0]→[#]	[★]→[5]→[module nr.]→[0]→[#]
11	2-weg spraak communicatie ¹ activeren (Alleen bij de Spraak versie) (zie subpar. C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]
12	Opgenomen bericht afspelen ¹	[★]→[8]→[1]→[#]	[★]→[8]→[1]→[#]
13	Bericht opnemen start opname ¹	[★]→[8]→[2]→[#]	[★]→[8]→[2]→[#]
14	Bericht opnemen stop opname ¹	[★]→[8]→[3]→[#]	[★]→[8]→[3]→[#]
15	Opgenomen bericht wissen ¹	[★]→[8]→[4]→[#]	[★]→[8]→[4]→[#]
16	Systeem status opvragen (Alleen bij de Spraak versie) ¹	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]
17	Afsluiten (communicatie stoppen) ¹	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]

B. 2-weg spraakcommunicatie¹

Voer stappen 1-6 uit van "Een verbinding tot stand brengen met de PSTN", of stappen 1-3 van "Een verbinding tot stand brengen via GSM", en ga als volgt verder:

1. [★]→[7]→[#]

2. Wacht op 2 pieptonen

3. [3] of [1] of [6] (zie onder)

Het systeem start in de modus "LUISTEREN", zodat u gedurende 50 seconden de geluiden in uw woning kunt horen. Als een bewaakte persoon zou spreken of roepen, zult u dat horen. U kunt het systeem schakelen naar **Luisteren, Spreken** of **Full Duplex**, zoals de volgende tabel toont.

Opdracht	Toets
Luisteren (naar de persoon in de woning luisteren) (*)	[3]
Spreken (met de persoon in de woning spreken) (*)	[1]
Full-Duplex (luisteren en spreken) (*)	[6]

Opmerking: Druk opnieuw op [3], [1] of [6] om de communicatie met 50 seconden te verlengen.

* De 2-weg communicatie kan door iemand in de buurt van de PowerMaster worden beëindigd door het systeem uit te schakelen.

Opmerking over de luister- en spreekmodus

In de modes Luisteren en Spreken gaat de communicatie in één richting. Dit is een methode die normaal in militaire, commerciële en radio-amateurcommunicatie wordt gebruikt. Wanneer u klaar bent met spreken, zegt u "Over" en schakelt u van spreken naar luisteren.. Wanneer de persoon in de woning klaar is met spreken, moet hij ook "Over" zeggen, als teken dat u van luisteren naar spreken kunt schakelen.

VOORBEELD:

U (via de telefoon) [1], "Jan, kun je me horen? Is er een probleem? Over"... [3]

Persoon in de woning: "Ja, ik was draaierig toen ik uit bed kwam, ik ben gevallen. Ik geraak niet overeind en mijn dij doet pijn. Kun je me helpen? Over"...

U (via de telefoon) [1], "Natuurlijk, ik stuur meteen iemand, maak je geen zorgen - .." [3].

Persoon in de woning: "Dank je, haast je alsjeblieft, over"

U (via de telefoon): [1], "Goed, over en uit"..... [★]→[9]→[9] (EINDE SESSIE)

BELANGRIJK! Als u de 2-weg communicatie wilt verlaten om een andere opdracht uit te voeren, drukt u op [★], gevolgd door uw gebruikercode en de opdracht (zie "toetssequenties" in de bovenstaande tabel met de opdrachten).

¹ Alleen PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

² Werkt voor alle toegelaten partities

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 gebruikercode en _ betekent blanco spatie (zie de notitie).

SMS opdrachten lijst

	Opdracht	Individuele partitie, SMS formaat	Alle partities, SMS formaat
1	AFWEZIG inschakelen	"AAN_<code>" of "AA_<code>"	"P# AAN_<code>" of "P# AA_<code>"
2	Versneld AFWEZIG inschakelen	"DIRECT AAN_<code>" of "DIA_<code>"	"P# DIRECT AAN_<code>" of "P# DIA_<code>"
3	AFWEZIG inschakelen Kindzender	"KINDZENDER_<code>" of "KZ_<code>"	"P# KINDZENDER_<code>" of "P# KZ_<code>"
4	Versneld AFWEZIG inschakelen Kindzender	"KINDZ DIRECT_<code>" of "KZD_<code>"	"P# KINDZ DIRECT_<code>" of "P# KZD_<code>"
5	THUIS inschakelen	"DEEL_<code>" of "DE_<code>"	"P# DEEL_<code>" of "P# DE_<code>"
6	Versneld THUIS inschakelen	"DIRECT DEEL_<code>" of "DID_<code>"	"P# DIRECT DEEL_<code>" of "P# DID_<code>"
7	Uitschakelen	"UIT_<code>" of "UI_<code>"	"P# UIT_<code>" of "P# UI_<code>"
8	PGM inschakelen ¹	"PGM AAN_<code>"	"P# PGM AAN_<code>"
9	PGM uitschakelen ¹	"PGM UIT_<code>"	"P# PGM UIT_<code>"
10	Standaard huis ID definiëren ²	"HUIS ID_<code><huis ID>" of "HI_<code><huis ID>"	"P# HUIS ID_<code><huis ID>" of "P# HI_<code><huis ID>"
11	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 tegelijkertijd een GPRS sessie bezig is.

¹ Alleen voor PowerMaster-30 G2

² 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** (geen 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 bewegingdetectors van de slaapkamer, badkamer en keuken deze beweging opmerken.

Belangrijk!

Om de bewegingdetectors in de uitgeschakelde staat te laten functioneren, moeten alle bewegingdetectors door de installateur zodanig worden geconfigureerd dat ze in uitgeschakelde staat activiteit waarnemen (nl. INACTIVITEIT aanbevolen instelling "JA + 5m vertraging"). Raadpleeg voor verdere gegevens de instructies voor de installatie van de bewegingsmelder.

Als bijvoorbeeld de tijdslimiet voor 'inactiviteit' door uw installateur 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 teruggezet en er wordt geen waarschuwingsbericht verzonden).

Als er 6 uur lang geen beweging in een van de zones wordt gedetecteerd, zal de centrale een waarschuwing **"inactiviteit"** naar de meldkamer of de door de installateur geconfigureerde privé telefoons sturen.

Bevestiging "batterij laag" in keyfobs

Sommige reglementen en organisaties vereisen van de gebruiker een bevestiging als de keyfob het bericht "batterij laag" 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 de centrale drukken om het systeem uit te schakelen (voor de centrale is een gebruikerscode vereist). Indien dit binnen de 15 seconden gebeurt, wordt een bevestigingsbericht "batterij laag" in het geheugen 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 geheugen op.

9. Het systeem testen

Periodieke test


Alle componenten in uw alarmsysteem zijn zo onderhoudsvrij mogelijk ontworpen. Desondanks is het verplicht het systeem **ten minste eenmaal per week** te testen en na een alarm event 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 scherm 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 scherm 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 op het scherm geeft ook weer hoeveel apparaten nog niet getest zijn.

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





A. Periodieke test menu openen

1.  **GEREED 00:00**
 **TESTMODE**
Controleer dat het systeem is uitgeschakeld en druk dan herhaaldelijk op de  knop totdat het scherm toont "TESTMODE" en druk op  **OK**. ¹
2.   **OK**
TOETS CODE: ■
Het scherm vraagt u nu de gebruikercode in te voeren.
3.  **CODE**
Voer uw Gebruikercode in. ^{2 3}
  Ga terug naar stap 4






B. Om de sirenes te testen

4. **SIRENE TEST**
Het scherm toont nu [SIRENE TEST].
5.   **OK**
SIRENE N
Druk op  **OK** om de sirene test te starten. Onmiddellijk na het drukken op,  **OK** zullen alle 4 leds op de centrale gaan branden (led test). ⁴
Het scherm toont nu [SIRENE N]. Dit geeft het aantal in het systeem ingeleerde sirenes aan die nog niet getest zijn. ⁵
Eerst klinkt de sirene van de centrale 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. **EINDE SIRENE TEST**
Wanneer de sirene test is voltooid, toont het scherm [EINDE SIRENE TEST]. Druk op de  **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 scherm toont nu **[TEMPERATUUR TEST]**.
8.  **OK** Om de temperatuur van de zones op het scherm te tonen, druk op **OK**.⁷
- Z01 24.5°C** Het systeem laat de gemeten temperatuur van elke temperatuur zien. Het scherm schakelt tussen temperatuur, sensor nummer en sensor locatie.⁸
-  Klik herhaaldelijk op de **▶▶** toets om de temperatuur van elke temperatuur zone te bekijken.
- Z01:Temp. Sensor**
- 
- LOGEERKAMER**
9. **EINDE APP. TEST** Nadat alle temperatuur sensors zijn getoond, komt er **[EINDE APP. TEST]** op het scherm te staan. Druk op de **OK** of de **▶▶** toets om de test te bevestigen en ga dan verder naar de volgende stap om de andere apparaten te testen.
-  **OK** of **▶▶**



D. Om alle andere apparaten te testen

- TEST ALLE APP.** Het scherm toont nu **[TEST ALLE APP.]**.
10.  **OK** Voor het openen van de test procedure van de apparaten, druk op **OK**.
11. **NIET ACTIEF NNN** Het scherm 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 **OK**.
-  **OK**
- Z01 NIET ACTIEF** Het scherm toont het 1^e 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.
- 
- Z01 CONTACT** De test wordt uitgevoerd door het activeren van elk apparaat, zoals in onderstaande tabel bij punt 9 verklaard.
- 
- VOORDEUR**
12.  **▶▶** Klik op **▶▶** voor het bladeren door de lijst van niet geteste apparaten.¹⁰
13. **EINDE APP. TEST** Als alle apparaten geactiveerd zijn, toont het scherm **[EINDE APP.TEST]** gevolgd door **[GEREED 00:00]**.
- 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 GEBRUIKERCODE, zullen de leds van de apparaten ook de communicatie signaal indicatie geven – zie PowerMaster Installatiehandleiding.
4	Voor het overslaan van de SIRENE TEST en het selecteren van de andere apparaten TEST, druk op ▶▶ .
5	Indien het scherm van de centrale "SIRENE P" aangeeft, betekent dat de sirene van de centrale 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	<p>Om systeemapparaten tijdens de "Periodieke test" te activeren, zorgt u ervoor dat de led van het apparaat is verlicht wanneer deze is geactiveerd:</p> <p>Magneetcontact Open en sluit de deur of raam, dat door het contact beveiligd is.</p> <p>Bewegingsmelder: Voer een "looptest", zoals beschreven in de handleiding van de bewegingsmelder.</p> <p>Rookmelder: Voer een "test" uit, zoals beschreven in de handleiding van de rookmelder.</p> <p>Keyfob: Activeer een van de knoppen van de keyfob.</p> <p>Centrale: Voer een routine voor het inschakelen of uitschakelen uit of druk op een andere toets die de led activeert.</p> <p>Repeater: Volg de "test", zoals beschreven in de handleiding van de repeater.</p> <p>Overige apparaten: Volg de "test" die in de handleiding van het apparaat beschreven staat, of activeer een van de functies.</p>
10	<p>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").</p> <p>b. Voor het beëindigen van de sessie, druk op de  knop totdat het scherm [OK] = VERLATEN toont en druk dan op .</p>






Periodieke test per partitie





Naast de gewone week test kunt u zones met ingeleerde sensoren die aan een partitie toegewezen zijn afzonderlijk testen (behalve voor temperatuursensoren en sirenes).



A. Uitvoering van de periodieke test per Partitie ¹



-  **P1:R P2:N P3:-**   **GEHEUGEN**    




Controleer of de geselecteerde Partitie uitgeschakeld zijn en de andere partities niet in inloop/uitloopvertraging zijn. Druk op de knop Partitie  .
-  **KIES PARTITIE**   

Wanneer het scherm [**KIES PARTITIE**] toont, drukt u op het partitienummer van de zone die u wilt testen, bijvoorbeeld   (Partitie 1).
-  **Partitie 1 ■**
-  

Druk herhaaldelijk op  tot het scherm [**WEEK TEST**] toont en druk op .
-   **TOETS CODE: ■**

Het scherm vraagt u nu om uw code als hoofdgebruiker in te voeren.
-  **CODE**  **P1 SENSOR TEST** ³



Voer uw code als hoofdgebruiker in. ²
-  



Om naar de testprocedure van de apparaten per partitie te gaan, drukt u op .
-  **NIET ACTIEF NNN** 



Het scherm toont [**NIET ACTIEF NNN**]. NNN is het aantal ingeleerde apparaten dat nog niet getest is. Het aantal loopt na elke test met 1 terug.



De test per partitie wordt uitgevoerd door elk apparaat te activeren, zoals uitgelegd in punt 4 van de onderstaande bijkomende informatie.

Na de activering van een apparaat toont het scherm [**Zxx IS ACTIEF**] en loopt de teller een stap terug.

Nadat alle apparaten getest zijn, toont het scherm [**MELDER TST EINDE**].
-  

Druk op  . ⁵

  Terug naar stap 3

<i>Bijkomende informatie (Periodieke test per Partitie)</i>	
1	<i>Uw installateur moet partities hebben ingesteld.</i>
2	<i>Als u uw persoonlijke code nog niet hebt gewijzigd, gebruikt u de standaard code – 1111.</i>
3	<i>Om af te breken, drukt u op ; het scherm toont [<OK> = EINDE]. Druk op the .</i>
4	<p><i>Als u tijdens de week test per partitie systeemapparaten inschakelt, moet u controleren of de leds branden bij de activering.</i></p> <p>Magneetcontacten: Open of sluit de deur of het venster die door het contact wordt beveiligd</p> <p>Bewegingsmelders: Voer een "looptest" van de melder uit, zoals uitgelegd in het gegevensblad van de melder.</p> <p>Rookmelders: Voer een diagnostische test uit, zoals uitgelegd in het gegevensblad van de melder</p>
5	<i>De periodieke test per Partitie zal worden onderbroken (het scherm keert terug naar de weergave van de geselecteerde partitie) indien een van de volgende events zich voordoet: 1) Uitschakeling door keyfob, keypad of hanger, toegewezen aan een geselecteerde Partitie; 2) PANIEK, BRAND of NOODOPROEP.</i>

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 **CP BATT LAAG** storingbericht ontvangt als de centrale 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 storingbericht 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 installateur.

Toegang tot 24-uurs zones krijgen

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

- Druk op  het scherm geeft aan: **GEBR. INSTELLING**
- Druk op  het scherm 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

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


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

Geheugen

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

Opmerking: Het geheugen bewaart tot 250 events (PowerMaster-10 G2) / 1000 events (PowerMaster-30 G2) die u via de Remote Programmer PC software of de PowerManage server op afstand kunt bekijken.


Als het geheugen vol raakt, wordt het oudste event verwijderd en de nieuwste toegevoegd.


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

Het geheugen wordt geopend door te klikken op de  knop en dan de Hoofdgebruikerscode in te toetsen. Raadpleeg voor een algemeen overzicht van het gebruik van het geheugen de onderstaande procedure Lezen van het geheugen. Ga als volgt te werk om het geheugen te lezen:

Het geheugen lezen

Doe het volgende om het geheugen te lezen:


- 

GEREED 00:00
- 


TOETS CODE: _

Als het PowerMaster display [TOETS CODE: _] weergeeft, voert u de huidige hoofdgebruikercode in.


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


GEHEUGEN
- 

Z13 alarm

Klik op de  knop. Het laatste event wordt getoond.

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



09/02/10 3:37 P
- 



Klik zo vaak als nodig op de  knop om alle vereiste gegevens te lezen.

Belangrijke mededeling! Het 5 keer achtereenvolgens invoeren van een onjuiste code zal een 30 seconden blokkade op de centrale veroorzaken.


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


Het geheugen verlaten

-  of 

Druk op de  of  knop in het geheugen.

Het scherm van de PowerMaster zal [<OK> = VERLATEN] weergeven.

<OK> = VERLATEN
- 

Klik op de  knop.

GEREED 00:00

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 & centrale
Optioneel	1	Selecteer een PARTITIE (indien Partitie is ingeschakeld) 	De geselecteerde knop knippert.
	2	AFWEZIG inschakelen 	De geselecteerde knop en het "toon prox-tag" pictogram beginnen te knipperen en vragen u om uw tag te tonen. De led van de keyprox knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan de centrale.
		THUIS inschakelen 	
		Uitschakelen(UIT) 	
Optioneel	3	Direct AFWEZIG inschakelen (als Direct inschakelen is ingeschakeld) 	De led van de keyprox knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan de centrale.
		Direct THUIS inschakelen (als Direct inschakelen is ingeschakeld) 	
Optioneel	4	VERSNELD (Na THUIS/ AFWEZIG inschakelen)	De led en de zoemer geven vervolgens de respons van de centrale aan – zie KP-160 PG2 Gebruikershandleiding, "Systeemstatus en indicaties" sectie 3.3.
		KINDZENDER (Na AFWEZIG inschakelen)	

Alarmen activeren

Alarmen	Acties	Respons	Opmerkingen
Hulpoproep	 (≈ 2 sec.)	Zie sectie 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.)		

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 ()	/	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 & centrale
1	Een partitie selecteren (Partitie ingeschakeld)	 of  of 	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 tonen. Zie stap 3.
	THUIS inschakelen		
	Uitschakelen (UIT)		
	Direct AFWEZIG inschakelen	 (≈ 2 sec.)	De led van het keypad knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan de centrale. De respons van de centrale wordt vervolgens via de led en de zoemer getoond op het keypad – zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, “ Respons centrale op commando's van de keypad ” sectie 3.5
	Direct THUIS inschakelen	 (≈ 2 sec.)	
3	Toets GEBRUIKERCODE of toon prox-tag.	 [GEBRUIKERCODE] of  [Toon TAG]  [DWANG CODE] (standaard 2580)	De led van het keypad knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan de centrale. De respons van de centrale wordt vervolgens via de led en de zoemer getoond op het keypad – zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, “ Respons centrale op commando's van de keypad ” sectie 3.5
4	VERSNELD	(Na THUIS / AFWEZIG inschakelen) 	De led van het keypad knippert eenmaal rood om aan te geven dat het commando is doorgegeven aan de centrale. De respons van de centrale wordt vervolgens via de led en de zoemer getoond op het keypad – zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, “ Respons centrale op commando's van de keypad ” sectie 3.5
	KINDZENDER	(Na AFWEZIG inschakelen)  	



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 de centrale. De respons van de centrale wordt vervolgens via de led en de zoemer getoond op het keypad – zie KP-140 PG2 Gebruikershandleiding, “ Respons centrale op commando's van keypad ” sectie 3.5.
PGM uitgang UIT	  [PGM → 00] 	
PGM uitgang TOGGLE	  [PGM → 00] 	

Alarmen activeren

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








Andere functies

Functie	Gebruikersacties	Respons
AUX functie\ (zie <i>Opmerking</i>)		Zie sectie 3.5 in de KP-140 PG2 Gebruikershandleiding
STATUS indicatie		Zie sectie 3.6 5 in de KP-140 PG2 Gebruikershandleiding

Opmerking: 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 de centrale. 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, “ Respons centrale op keyfob commando's ” sectie 3.2.
	THUIS inschakelen		
	Uitschakelen (UIT)		
2	KINDZENDER	 	Zie sectie 2.2 in de KP-140 PG2 Gebruikershandleiding
3	Paniek alarm	 (≈ 2 sec.)	
4	AUX		

BIJLAGE B. PARTITIES

De centrale biedt de mogelijkheid om het systeem in partities op te delen. De partitiefunctie kan alleen door de installateur worden aangezet. Zodra de partitie functie is aangezet, verschijnen er speciale partitiefuncties op het scherm. De partitiefunctie 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 ondersteunt ook een situatie waarin een zone door twee of meer partities wordt gebruikt. Zo zal een receptieruimte die wordt gedeeld door twee kantoren die elk aan een andere partitie zijn toegewezen, pas worden ingeschakeld wanneer allebei de kantoren (partities) ingeschakeld zijn. In de ingeschakelde status zal de receptie worden uitgeschakeld wanneer een van beide kantoren (partities) uitgeschakeld is, zodat de gebruiker van dat kantoor de receptie kan betreden zonder een alarm te genereren. Een dergelijk gebied wordt een "gemeenschappelijke zone" genoemd.

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




B1. Een partitie selecteren

In de partitie mode laat het scherm het volgende zien:

P1: R P2: N P3: R

Druk op ; het scherm verandert naar:

SELECTEER PARTITIE




Druk op   en  om de gewenste partitie te selecteren.

Opmerking: 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. De functie Toon status

De functie "toon status" 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 scherm toont de informatie over deze partitie. Druk herhaaldelijk op  om de geheugen/status berichten te bekijken.

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

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.

Werking van de sirene

- De sirene wordt geactiveerd door een alarmmelding van een actieve sensor.
- Overlappende sireneactiveringen van verschillende partities zorgen er niet voor dat de sirenetijd (tijd dat de sirene klinkt) verlengd wordt.
- Wanneer de sirene klinkt, zal deze pas stoppen zodra alle ingeschakelde partities zijn uitgeschakeld (of wanneer de sirenetijd 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 sirenetijd is afgelopen.

B5. Weergave van de partitiestatus

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
-	Partitie niet in gebruik

B6. Gemeenschappelijke zones

Gemeenschappelijke zones zijn doorloopzones naar zones van 2 of meer partities. Een installatie kan meer dan een gemeenschappelijke zone omvatten, afhankelijk van de indeling van het gebouw. Een gemeenschappelijke zone is niet hetzelfde als een partitie; ze kan niet rechtstreeks worden in- of uitgeschakeld. Gemeenschappelijke zones worden gemaakt wanneer u een of meer zones aan 2 of 3 partities toewijst. Tabel A1 geeft een overzicht van de verschillende zonetypes in een gemeenschappelijke zone.

Tabel A1 – Definities van gemeenschappelijke zones

Types gemeenschappelijke zones	Definitie
Omtrek	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt slechts zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie ingeschakeld of deel geschakeld is. • Als een van de partities uitgeschakeld is, wordt een alarm uit deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd.
Vertr. zone	<ul style="list-style-type: none"> • Vertragingzones starten geen inloopvertraging tenzij alle toegewezen partities ingeschakeld zijn. Het is daarom niet aanbevolen dat vertragingzones als gemeenschappelijke zones worden gedefinieerd.
Omtrek-volg	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt slechts zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie AFWEZIG of THUIS ingeschakeld is. • Als een van de partities uitgeschakeld is, wordt een alarm uit deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd. • Als een van de toegewezen partities van de gemeenschappelijke zone in vertraging is (en de andere partities ingeschakeld zijn) zal het alarm zich alleen voor die partitie als interieur volger gedragen. Voor de andere toegewezen ingeschakelde partities zal het event worden genegeerd.
Interieur	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt slechts zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie AFWEZIG ingeschakeld is.

Types gemeenschappelijke zones	Definitie
	<ul style="list-style-type: none"> Als een van de partities uitgeschakeld of als THUIS ingeschakeld is, wordt een alarm uit deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd.
Inter-volg	<ul style="list-style-type: none"> Werkt slechts zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie ingeschakeld is. Als een van de partities uitgeschakeld of deel geschakeld is, wordt een alarm uit deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd. Als een van de toegewezen partities van de gemeenschappelijke zone in vertraging is (en de andere partities ingeschakeld zijn) zal het alarm zich alleen voor die partitie als interieur volger gedragen. Voor de andere toegewezen ingeschakelde partities zal het event worden genegeerd.
Inter.omtrek	<ul style="list-style-type: none"> Werkt als een Omtrek-volg zone als alle toegewezen secties als AFWEZIG ingeschakeld zijn. Werkt als Vertraagd als tenminste één van de toegewezen secties als THUIS ingeschakeld is. Wordt genegeerd als ten minste een van de toegewezen partities uitgeschakeld is.
Noodoproep; Brand; Water; Gas; Temperatuur; 24U stil; 24U luid; Geen alarm	<ul style="list-style-type: none"> Altijd ingeschakeld.

BIJLAGE C. VERKLARENDE WOORDENLIJST

Hieronder volgt 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.

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.

Alarm: Er zijn 2 soorten alarmen:

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

Stil alarm – de sirenes klinken niet, maar de centrale meldt het event 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 rookmelder
- Er is sabotage aan één van de detectors
- Tegelijkertijd op twee noodknoppen te drukken (paniek)

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

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.

Centrale: De centrale is een elektronische schakelkast met het elektronische circuit en de microprocessor die het alarmsysteem aansturen. Ze verzamelt informatie van verschillende sensoren, verwerkt deze en zal op verschillende manieren hierop reageren. Ze bevat ook de gebruikersinterface – bedieningstoetsen, het numerieke toetsenbord, display, sirene en speaker.

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

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.

Opmerking: 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  led.

Direct inschakeling: Inschakeling zonder een gebruikercode. Het systeem vraagt niet naar uw gebruikercode 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.

Draadloze rookmelder: Een gewone rookdetector en een draadloze PowerG zender in een gedeelde behuizing. Nadat rook is gedetecteerd, verzend de melder zijn ID code en een alarmsignaal en meerdere status signalen naar de centrale. Een gewone rookmelder en een draadloze PowerG zender in een gedeelde behuizing. Nadat rook is gedetecteerd, verzend de melder zijn ID-code en een alarmsignaal en meerdere statussignalen naar de centrale. Omdat de rookmelder aan een speciale *brandzone* is gekoppeld, gaat het brandalarm af.

Geassocieerd: Heeft betrekking op apparaten.

Gebruikercodes: De PowerMaster is ontworpen om uw opdrachten uit te voeren, aangenomen dat zij door een geldige veiligheidstoegangscode 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 gebruikercode kunnen worden uitgevoerd daar zij niet het veiligheidsniveau van het alarmsysteem in gevaar brengen.

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 bediend.

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 deactivering 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), blijven overbrugde zones onbeveiligd totdat systeem is uitgeschakeld. Toestemming voor “geforceerd inschakelen” wordt door de monteur geweigerd als hij het systeem programmeert.

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.

Ik ben het.: Het PowerMaster systeem bevat een krachtige apparaatzoeker 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.

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. De centrale kan worden ingeschakeld in verschillende modi (zie AFWEZIG, THUIS, VERSNELD en KINDZENDER).

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 hebt 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 gedeelte van de 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.

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.

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

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

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

Status: Netspanningsuitval, lage batterij, storing, enz.

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 de centrale genegeerd, maar de verstoring van een omtrekzone zal alarm slaan.

Toegevoegd: Heeft betrekking op zones.

Uitschakelen: Het tegenovergestelde van inschakelen – een actie waarbij de centrale 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.

Versneld: U kunt het systeem programmeren op AFWEZIG-VERSNEELD of THUIS-VERSNEELD, hierdoor annuleert u de inloopvertraging voor alle vertragingzones tijdens één inschakelingperiode.

U kunt bijvoorbeeld de centrale in de THUIS-VERSNEELD 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 het keypad van uw afstandsbediening (dat gewoonlijk toegankelijk is zonder dat een omtrekzone wordt verstoord) of gebruik een keyfobzender.

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.

Zone: Een zone is een gebied in het beveiligde pand dat onder supervisie van een specifieke detector staat. Tijdens programmering, stelt de monteur de centrale 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 events in zijn geheugen rapporteren. Directe en vertragingzones worden alleen "bewaakt" als de centrale 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 ontsnappingsplan 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 ontsnappingsroutes 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

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Aantal zones	30 draadloze zones, (waaronder 1 bekabelde zone).	64 draadloze zones (waaronder, 2 bekabelde zones).
Eisen bekabelde zone	2.2 k Ω E.O.L. weerstand (max. weerstand van kabels 220 Ω).	2.2 k Ω E.O.L. weerstand (max. weerstand van kabels 220 Ω).
Maximale stroomafname van het circuit	1.5 mA	1.5 mA
Maximale voltage van het circuit	3.3 V	3.3 V
Verkort circuit	0.00 – 1.47 V (0.00 – 1.76 K Ω)	0.00 – 1.47 V (0.00 – 1.76K Ω)
Normaal circuit	1.47 – 1.80 V (1.76-2.64 K Ω)	1.47 – 1.80 V (1.76 – 2.64 K Ω)
Gesaboteerd circuit	1.80 – 2.03 V (2.64-3.52 K Ω)	1.80 – 2.03 V (2.64 – 3.52 K Ω)
Gealarmeerd circuit	2.03 – 2.33 V (3.52-5.26 K Ω)	2.03 – 2.33 V (3.52 – 5.26 K Ω)
Open circuit	2.33 – 3.30 V (5.26 – ∞ Ω)	2.33 – 3.30 V (5.26 – ∞ Ω)
Installatie en Gebruikers codes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hoofdininstallatie (9999 standaard)* • 1 installatie (8888 standaard)* • 1 hoofdgebruiker nr. 1(1111 standaard) • Gebruikers 2 – 8 * Codes mogen niet identiek zijn	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hoofdininstallatie (9999 standaard)* • 1 installatie (8888 standaard)* • 1 hoofdgebruiker nr. 1(1111 standaard) • Gebruikers 2 – 48 * Codes mogen niet identiek zijn
Controle voorzieningen	<ul style="list-style-type: none"> - Geïntegreerd toetsenbord, draadloze keyfobs en keypads - SMS opdrachten via optionele GSM/GPRS module. - Controle via telefoon. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	LCD enkele rij, 16 grote karakters met achtergrond verlichting.
Inschakel modes	AFWEZIG, THUIS, AFWEZIG-VERSNELD, THUIS-VERSNELD, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.	AFWEZIG, THUIS, AFWEZIG-VERSNELD, THUIS-VERSNELD, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.
Alarmtypes	Stil, persoonlijk paniek/noodgeval, inbraak, gas, brand en overstroming.	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).	<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)	Programmeerbaar (4 min. standaard)
Ingebouwde zone zoemer	Ten minste 85 dBA op 3 m	Ten minste 85 dBA op 3 m
Supervisie	Programmeerbaar tijdsbestek voor inactiviteitalarm	Programmeerbaar tijdsbestek voor inactiviteitalarm
Speciale functies	<ul style="list-style-type: none"> - Deurbel zones - Testmode en geheugen. - Lokaal en op afstand programmeren, GSM /GPRS verbindingen. - Hulp invoeren door gebruik van een noodzender. - Inactiviteitsmelding van ouderen en lichamelijk gehandicapten. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deurbel zones - Testmode en geheugen. - 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	Alarm geheugen, storing, historisch overzicht

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
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 event te geven	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 event te geven
Batterijtest	Elke 10 seconden	Elke 10 seconden

E2. Draadloos

	PowerMaster-10 G2			PowerMaster-30 G2		
RF Netwerk	PowerG – 2-weg gesynchroniseerd frequentie hopping (TDMA / FHSS)			PowerG – 2-weg gesynchroniseerd frequentie hopping (TDMA / FHSS)		
Frequentiebanden (MHz)	433 – 434	868 – 869	912 – 919*	433 – 434	868 – 869	912 – 919*
Hopping frequenties	8	4	50	8	4	50
Regio	Wereld	Europa	Noord-Amerika en bepaalde landen	Wereld	Europa	Noord-Amerika en bepaalde landen
Versleuteling	AES-128			AES-128		

E3. Elektrisch

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2																															
Externe AC/AC adapter	230VAC 50Hz invoer, 9VAC 700mA uitvoer.	Niet van toepassing																															
Externe AC/DC adapter	-	Externe (wandmontage) geschakelde voeding 100VAC tot 240VAC, 50/60Hz, 0.5A / 12.5 VDC, 1,2A																															
Interne AC/DC	Interne geschakelde voeding: invoer: 100-240VAC, 0,12 A Max. Uitvoer: 7.5VDC, 1.2A Max.	Interne geschakelde voeding: invoer: 100-240VAC, 0.75A Uitvoer: 12.5 VDC, 1.6A.																															
Stroomverbruik	Ongeveer 240 mA stand-by na start (stroom aan), daalt dan naar 90 mA, 1200 mA max stroomafname bij volledige belasting.	Ongeveer 260 mA stand-by na start (stroom aan), daalt dan naar 60 mA, 1400 mA max. stroomafname bij volledige belasting.																															
Drempel lage batterij	4.8 V	7.2 V (batterij met 6 cellen) 9.6 V (batterij met 8 cellen)																															
Back-up batterijen	<p>4.8V 1300 mAh, oplaadbare NiMH batterijen, p/n GP130AAM4YMX, gefabriceerd door GP of gelijkwaardig</p> <p>4.8V 1800 mAh, oplaadbare NiMH batterijen, p/n GP130AAM4YMX, gefabriceerd door GP of gelijkwaardig (speciale bestelling)</p> <p>4.8V 2200 mAh, oplaadbare NiMH batterijen, p/n GP130AAM4YMX, gefabriceerd door GP.</p> <p>Waarschuwing! Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Gebruikte batterijen moeten overeenkomstig de instructies van de fabrikant worden weggegooid.</p> <p>Opmerking: Voor naleving met CE standaarden moeten de back-up batterijen een capaciteit hebben van ten minste 1300 mAh.</p>	<p>Back-up batterij opties</p> <table><tr><td rowspan="2">Back-up periode</td><td colspan="3">Maximaal stroomverbruik van externe componenten (1)</td></tr><tr><td>1300 mAh 6 batterij (2)</td><td>1800 mAh 8 batterij (3)</td><td>2200 mAh 8-batterij (4)</td></tr><tr><td>4h</td><td>180 mA</td><td>300 mA</td><td>380 mA</td></tr><tr><td>8u</td><td>70 mA</td><td>125 mA</td><td>160 mA</td></tr><tr><td>12u</td><td>35 mA</td><td>70 mA</td><td>95 mA</td></tr><tr><td>24u</td><td>max back-up zonder belasting uur</td><td>12 mA</td><td>25 mA</td></tr><tr><td>32u</td><td></td><td>0 mA</td><td>10 mA</td></tr><tr><td>39u</td><td></td><td>geen back-up</td><td>0 mA</td></tr></table> <p>1 Alle externe componenten die op de 12V en GND klemmen van de PowerMaster-30 G2 aangesloten zijn. De stroom voor elke specifieke back-upperiode kan door de batterijen worden geleverd, met de interne GSM en proximity lezer aangesloten op de PowerMaster-30 G2.</p> <p>2 7.2V 1300 mAh, oplaadbaar NiMH batterijpak, p/n GP130AAH6BMX, geproduceerd door GP. Gebruik uitsluitend deze batterij voor een UL apparaat.</p>	Back-up periode	Maximaal stroomverbruik van externe componenten (1)			1300 mAh 6 batterij (2)	1800 mAh 8 batterij (3)	2200 mAh 8-batterij (4)	4h	180 mA	300 mA	380 mA	8u	70 mA	125 mA	160 mA	12u	35 mA	70 mA	95 mA	24u	max back-up zonder belasting uur	12 mA	25 mA	32u		0 mA	10 mA	39u		geen back-up	0 mA
Back-up periode	Maximaal stroomverbruik van externe componenten (1)																																
	1300 mAh 6 batterij (2)	1800 mAh 8 batterij (3)	2200 mAh 8-batterij (4)																														
4h	180 mA	300 mA	380 mA																														
8u	70 mA	125 mA	160 mA																														
12u	35 mA	70 mA	95 mA																														
24u	max back-up zonder belasting uur	12 mA	25 mA																														
32u		0 mA	10 mA																														
39u		geen back-up	0 mA																														

BIJLAGEN

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
		<p>3 9.6V 1800 mAh, oplaadbaar NiMH batterijpak, p/n GP180AAH8BMX, geproduceerd door GP.</p> <p>4 9.6V 2200 mAh, oplaadbaar NiMH batterijpak (op aanvraag).</p> <p>Opmerking: Sommige varianten gebruiken 7.2V 1800 mAh oplaadbare NiMH batterijen, p/n GP180AAH6BMX, geproduceerd door GP (te bestellen)..</p> <p>Waarschuwing! Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Gebruikte batterijen moeten overeenkomstig de instructies van de fabrikant worden opgeruimd.</p> <p>Opmerking: Voor naleving met CE standaarden moeten de back-up batterijen een levensduur hebben van ten minste 12 uur.</p>
Oplaadtijd	80 % (~ 13 u)	80 % (~ 30 uur) voor alle batterij types
Optionele back-up batterijen	Zie de "back-up batterij" tabel hierboven.	Zie de "back-up batterij" tabel hierboven.
Oplaadtijd (optionele back-up batterijen)	80 % (~ 24 u)	Niet van toepassing
Totaal stroomverbruik bekabelde detectors (som)	-	36* mA max.
Stroomverbruik buitensirene (EXT)	-	450* mA max @ 12.5 VDC wanneer de centrale door netspanning gevoed wordt (10.5 V DC in stand-by mode)
Stroomverbruik binnensirene (INT)	-	450* mA max @ 12.5 VDC wanneer de centrale door netspanning gevoed wordt (10.5 V DC in stand-by mode)
		* De totale stroomafname van de PowerMaster-30 uitgangen (INT, EXT sirenes, PGM uitgang en detectors) mag niet meer dan 550 mA bedragen.
PGM	Huidige verbinding naar centrale GND 100 mA max. Max. externe DC voltage +30 VDC	Huidige verbinding naar centrale GND 100 mA max. Max. externe DC voltage +15 VDC
Overbelasting / kortsluit bescherming	-	Alle uitgangen zijn gezekeerd door een automatische zekering.

E4. Communicatie

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Communicatie	PSTN; GSM; GPRS; IP (voor toekomstig gebruik)	PSTN; GSM; GPRS; IP (voor toekomstig gebruik)
Ingebouwde modem	300 baud, Bell 103 protocol	300 baud, Bell 103 protocol
Gegevensuitwisseling naar lokale computer	Via RS232 seriële poort	Via RS232 seriële poort
Doormelding	2 Meldkamernummers	2 Meldkamernummers
Protocol	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet.	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet.
Pulssnelheid	10, 20, 33 en 40 pps – programmeerbaar	10, 20, 33 en 40 pps – programmeerbaar
Bericht naar privé nummers	Toon	Toon of spraak
Bel detectie	De eenheid ondersteunt geen bel detectie zonder de aanwezigheid van DC voltage op de telefoonlijn	De eenheid ondersteunt geen bel detectie zonder de aanwezigheid van DC voltage op de telefoonlijn

E5. Fysieke eigenschappen

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Werktemperatuur Bereik	-10°C tot 49°C	-10°C tot 49°C
Opslagtemperatuur Bereik	-20°C tot 60°C	-20°C tot 60°C
Vochtigheid	93% relatieve vochtigheid, @ 30°C	93% relatieve vochtigheid, @ 30°C
Afmetingen	196 x 180 x 55 mm	266 x 206 x 63 mm
Gewicht	658 g (incl. batterij)	1.44 kg (incl. batterij)
Kleur	Wit	Wit

E6. Randapparatuur en Accessoires

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Modules	GSM/GPRS, IP (toekomstig gebruik)	GSM/GPRS, IP (toekomstig gebruik)
Overige draadloze componenten	30 detectors, 8 keyfobs, 8 keypads, 4 sirenes, 4 repeaters, 8 prox-tags	64 detectors, 32 keyfobs, 32 keypads (10 KP-250 PG2), 8 sirenes, 4 repeaters, 32 prox-tags
Draadloze componenten en randapparatuur	Magneetcontact: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2 Bewegingsmelders: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2, TOWER-32AM K9 PG2, TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2, TOWER CAM PG2 PIR Camera Detectors: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2 Rookmelder: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2 GSM module: GSM-350 PG2 (optioneel) Keyfob: KF-234 PG2, KF-235 PG2 Keypad: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (met prox-tag), KP-160 PG2, KP-250 PG2 ¹ Binnensirene: SR-720/720B PG2 Buitensirenes: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2 Repeater: RP-600 PG2 Gas: GSD-441 PG2, GSD-442 PG2 Glasbreuk: GB-501 PG2 Temperatuur: TMD-560 PG2 Water: FLD-550 PG2 Schok: SD-304 PG2	Magneetcontact: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2 Bewegingsmelders: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2, TOWER-32AM K9 PG2, TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2, TOWER CAM PG2 PIR Camera Detectors: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2 Rookmelder: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2 GSM module: GSM-350 PG2 (optioneel) Keyfob: KF-234 PG2, KF-235 PG2 Keypad: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (met prox-tag), KP-160 PG2, KP-250 PG2 ¹ Binnensirene: SR-720 /720B PG2 Buitensirenes: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2 Repeater: RP-600 PG2 Gas: GSD-441 PG2, GSD-442 PG2 Glasbreuk: GB-501 PG2 Temperatuur: TMD-560 PG2 Water: FLD-550 PG2 Schok: SD-304 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 50131-3 en EN 50131-4 Type Z is de veiligheidskwalificatie van de PowerMaster 2 - "laag tot medium risico" en milieuclassificatie II – "algemeen binnenshuis" en stroomvoorzieningstype is A. EN 50131-6.

- **GSM standaarden:**

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

- **Applica T&C:**

PowerMaster-30 G2 is door Applica T&C volgens de onderstaande normen gecertificeerd :

EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1 en EN 50136-2, Category SP4 (Pass-through werkmodus) alleen bij PLINK3 (BBA) en GSM 350.

Applica T&C heeft alleen de variant 868 MHz van dit product gecertificeerd.

- **Beveiligingsgraad:**

Volgens EN 50131-1:2006 en A1:2009, mag deze apparatuur worden gebruikt in geïnstalleerde systemen tot en met Beveiligingsgraad 2.

- **EN 50131-1 Milieuklasse**

Klasse II

OPMERKING: DE FABRIKANT IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR RADIO- OF TV-STORINGEN DIE WORDEN VEROORZAAKT DOOR ONGEORLOOFDE WIJZIGINGEN VAN DEZE APPARATUUR. DERGELIJKE WIJZIGINGEN KUNNEN DE TOELATING OM DE APPARATUUR TE GEBRUIKEN ONGELDIG MAKEN.

WAARSCHUWING! Instructies voor de eigenaar: "Uitsluitend door de bewoner te verwijderen".



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.

Richtlijn 2002/96/EC Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.



Visonic

EMAIL:
INTERNET:

info@visonic.com
www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2015

POWERMMASTER-10/30 G2 Gebruikershandleiding D-305384 Rev 1 (4/15)



D-305384

