

PowerMaster-10/30 G2

Versie 19.3

Gebruikersgids

Inhoud

1. Inleiding	3	Een brandalarm of noodsituatie alarm doen afgaan	14
Voorwoord	3	Deurbel AAN/UIT	15
Overzicht	3	Het spraakvolume en het volume van de keypad beeps aanpassen	15
Systeemkenmerken	3	3. Spraak- en geluidscontrole	16
PowerMaster-10 G2 Paneelindicatoren en controles	5	Spraak- en geluidscont. Drukknoppen	16
LED indicatoren	5	Spraak AAN/UIT	16
Controletoetsen	5	Berichten uitwisselen	17
Inschakeltoetsen	5	Een bericht afspelen	17
Overige toetsen	6	4. Bedieningspaneel elektronisch toestel	18
PowerMaster-30 G2 Paneelindicatoren en controles	6	Bedieningsmogelijkheden en drukknoppen ..	18
LED indicatoren	6	Automatische AAN/UIT bediening	18
Controletoetsen	6	5. Storingen- en alarmgeheugen controleren ..	19
Inschakeltoetsen	7	Indicatie alarm- en sabotagegeheugen	19
Overige toetsen	7	Geheugenindicatie wissen	19
Ingebouwde alarmluidspreker	7	Storingen	19
Algemeen hoorbare indicatoren	8	Algemene indicaties	20
Andere hoorbare indicatoren	8	Probleemsituaties corrigeren	21
LCD Display	8	6. Menu's en functies	22
Screensaver modus	8	A.1 Naar het gebruikersinstellingen menu gaan & een instellingsoptie selecteren	22
Proximity Tags	9	A.2 Terug keren naar de vorige stap of het GEBUIKERSINSTELLINGEN menu verlaten	24
Gebruikers en codes	9	A.3 Toetsen die worden gebruikt voor navigatie en instellingen	25
2. Het PowerMaster Systeem gebruiken	10	B.1 Het zone-overbruggingschema instellen	25
Klaarmaken voor inschakeling	10	B.2 Het zone-overbruggingschema controleren	27
'INSCHAKELING' / 'DEEL SCHAKEL'	10	B.3 Het zone-overbruggingschema herstellen	27
Uitschakelen en alarmen stoppen	11	B.4 Gebruikerscodes programmeren	28
Uitschakelen onder dwang	11	B.5 De dwangcode programmeren	30
Selectieproces partities	11	B.6 Proximity Tags toevoegen / verwijderen	31
Van 'DEEL' naar 'INGESCHAKELD' schakelen	11	B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen	33
Van 'INGESCHAKELD' naar 'DEEL' schakelen	12	B.8 De tijd en het tijdformaat instellen	36
'Onmiddellijk' INGESCHAKELD of DEEL inschakelen	12	B.9 De datum en het datumformaat instellen	37
Geforceerd INGESCHAKELD of DEEL inschakelen	13	B.10 Automatisch inschakelen aanzetten / uitzetten	38
In de Kinderzender modus inschakelen	14		
Paniekalarm activeren	14		

B.11 De Auto-Inschakeltijd instellen.....	38	BIJLAGE A. FUNCTIES VAN	
B.12 Melding naar privételefoon, e-mail, MMS en SMS programmeren.....	39	CONTROLETOESTELLEN	67
B.13 De optie Squawk (pieptoon) in- /uitschakelen.....	47	A1. KP-160 PG2.....	67
B.14 De schakelklok programmeren	47	A2. KP-140/141 PG2.....	68
B.15 Volumecontrole.....	50	A3. KF-234 PG2	69
B.16 Serienummer	53	BIJLAGE B. PARTITIONERING	70
B.17 PowerLink parameters*	54	B1. Een partitie selecteren.....	70
7. EVENT-RAPORTERING & CONTROLE VIA		B2. Het systeem in/uitschakelen.....	70
TELEFOON EN SMS	55	B3. Toon statusfunctie	70
Kennisgeving van gebeurtenissen		B4. Sirene.....	71
via telefoon	55	B5. Weergave van de partitiestatus	71
Event-notificaties via SMS	56	B6. Gemeenschappelijke zones	71
Afstandsbediening via telefoon	56	BIJLAGE C: VERKLARENDE	
Afstandsbediening via SMS	59	WOORDENLIJST	73
8. Speciale toepassingen en functies.....	60	BIJLAGE D. PLANNING ONTSNAPPING	
Zorgen voor mensen die alleen thuis zijn	60	INGEVAL VAN BRAND.....	76
Bevestiging van "batterij laag" in keyfobs	60	APPENDIX E. SPECIFICATIES	77
9. Het systeem testen	61	E1. Functioneel	77
PERIODIEKE TEST.....	61	E2. Draadloos.....	78
Periodieke test per partitie	64	E3. Elektrisch	78
10. Onderhoud.....	65	E4. Communicatie.....	80
De back-up batterij vervangen	65	E5. Fysieke eigenschappen	80
Batterijen in draadloze apparaten		E6. Randapparatuur en bijkomende	
vervangen.....	65	toestellen	81
Toegang tot 24-uurs zones	65	APPENDIX F. CONFORMITEIT MET DE	
Het controlepaneel reinigen	65	NORMEN	82
Event Log.....	66		
Het Event Logboek verlaten	66		

1. Inleiding

Voorwoord

De PowerMaster-10/30 G2 is een zeer geavanceerd, draadloos alarmcontrolesysteem dat door Visonic Ltd. werd geproduceerd.

Opmerking: Zorg ervoor dat u over de naam en het telefoonnummer van het monitoringstation beschikt, waaraan uw systeem zal rapporteren. Wanneer u het monitoringstation belt, om vragen te stellen, moet u toegang hebben tot het "ACCOUNTNUMMER" dat wordt gebruikt om uw alarmsysteem door het monitoringstation te laten identificeren. Vraag deze informatie aan uw installateur en schrijf ze op.

Opmerking: "Pmaster" wordt gebruikt als afkorting voor "PowerMaster".

Overzicht

De PowerMaster is een draadloos alarmsysteem voor het ontdekken en waarschuwen in geval van inbraak, brand en een aantal andere gevaren op gebied van beveiliging en veiligheid. Het kan ook worden gebruikt om de activiteiten van mindervaliden of ouderen, die alleen thuis zijn, op te volgen. De informatie over de systeemstatus wordt visueel en verbaal weergegeven¹, en in de meeste gevallen zal een opgenomen stem u tot het nemen van de correcte actie aanmoedigen.

Het systeem heeft een optionele partitiefunctie (Voor een beschrijving van deze functie, zie Bijlage B).

De PowerMaster wordt beheerd via een controlepaneel (Figuur 1a en Figuur 1b) dat is ontworpen om gegevens te verzamelen van talrijke sensors die strategisch zijn geplaatst in en langs de perimeter van de beschermde locatie.

Het alarmsysteem kan in- of uitgeschakeld worden met verschillende keyfobs en keypads die gebruik maken van speciale codes.

In de **uitgeschakelde status** geeft het systeem u visuele statusinformatie en activeert het een alarm wanneer er rook wordt gedetecteerd of bij een verstoring van een 24-uur-zone (een zone die 24 uur per dag actief is).

In de ingeschakelde status activeert het systeem een alarm bij de detectie van een storing in alle ingeschakelde zones.

Proximity tags laten geautoriseerd personeel toe om beperkt toegankelijke zones te betreden.

Het systeem identificeert een groot aantal gebeurtenissen, alarmen, pogingen tot sabotage van de sensors en verschillende types van problemen. Gebeurtenissen worden automatisch gerapporteerd via PSTN (telefoonlijn) of optioneel, via Cellulaire communicatie aan de monitoringstations (in digitaal of IP formaat) en naar privé telefoons (met geluidstonen en/of SMS-berichten). De persoon die een dergelijk bericht ontvangt wordt verondersteld om de gebeurtenis te onderzoeken en de nodige actie te ondernemen.

BELANGRIJK! Alles wat u moet weten om uw locatie te beveiligen, kan in Hoofdstuk 2 of 3 van deze handleiding worden gevonden.

Indien u niet vertrouwd bent met sommige termen die hier worden gebruikt, kunt u Bijlage C aan het einde van de handleiding consulteren.

Opmerking: Het systeem moet minstens eenmaal per jaar worden gecontroleerd door een gekwalificeerde technicus.

Systeemkenmerken

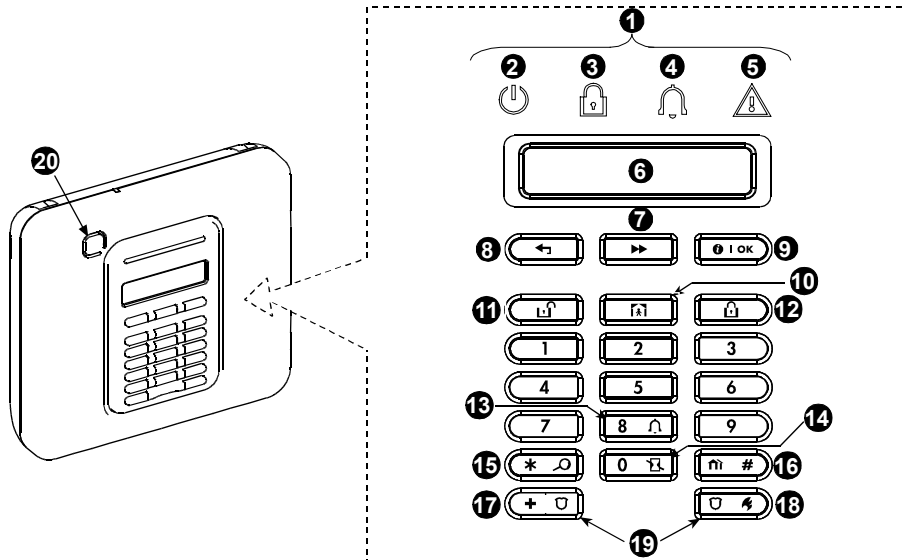
Uw PowerMaster heeft een groot aantal unieke functies:

- **Hoofdgebruiker/Gebruikersinstellingen:** twee gebruiksniveaus laten verschillende types van toegang toe (Hoofdstuk Menu's en functies, paragraaf B.4 Gebruikerscodes programmeren).
- **30 detector zones (PowerMaster-10 G2) / 64 detector-zones (PowerMaster-30 G2):** Elke detectorzone wordt geïdentificeerd door een zonenummer en naam (locatie).
- **Multiple inschakelmoden:** INGESHAKELD, DEEL, INGESHAKELD- INSTANT, DEEL-INSTANT, LATCHKEY en OVERBRUGGING.
- **Liquid crystal display (LCD):** Statusinformatie en prompts worden in gewone taal op het voorste scherm weergegeven.
- **Real-time klok:** de huidige tijd wordt op het scherm weergegeven. Deze mogelijkheid wordt ook gebruikt voor het logboek door elke gebeurtenis van datum en tijd te voorzien.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

- Verschillende rapportbestemmingen: Gebeurtenissen kunnen automatisch aan monitoringstations, privé telefoons en mobiele telefoons van uw keuze worden gerapporteerd, en zelfs via SMS indien een Cellulaire module is geïnstalleerd (zie Hoofdstuk Menu's en functies).
 - **Selectieve rapportering:** uw installateur kan bepalen welk type gebeurtenissen aan welke bestemming kunnen worden gerapporteerd.
 - **Latchkey modus:** Een automatisch "Latchkey" bericht wordt naar de geselecteerde telefoons gezonden indien het systeem door een "latchkey" gebruiker (bijv. een jonger familielid) wordt uitgeschakeld. (Zie Hoofdstuk 2.)
 - **Gesproken aankondigingen en instructies¹:** Afhankelijk van de status worden vooraf opgenomen berichten hoorbaar via de ingebouwde luidsprekers (indien de stemprompts worden uitgeschakeld – zie Hoofdstuk 3).
 - **Uitwisseling van berichten¹:** Voor u de gebouwen verlaat, kunt u een kort spraakbericht opnemen voor andere gebruikers van het systeem, die later kunnen aankomen. Na aankomst kunt u naar spraakberichten luisteren die door anderen aan u werden meegedeeld.
 - **Toegang vanop afstand via de telefoon:** U kunt toegang tot de PowerMaster krijgen via een telefoon op afstand en het in- of uitschakelen of systeem informatie ontvangen (zie Hoofdstuk 7).
 - **Numerieke toetsen dienen als functietoetsen:** Wanneer het systeem uitgeschakeld is, worden de numerieke toetsen gebruikt om de verschillende functies van het systeem te controleren. Een eenvoudig pictogram op elke toets identificeert de functie van die toets.
 - **Ophalen van gegevens:** U kunt informatie over status en storingen krijgen en opgeslagen alarmgebeurtenissen raadplegen (zie Hoofdstuk 5).
 - **Event log:** Systeemgebeurtenissen worden opgeslagen in een event log dat de meest recente gebeurtenissen opslaat, elk voorzien van een tag met de datum en tijd van de gebeurtenis. U heeft toegang tot dit log en u kunt indien nodig de voorbije gebeurtenissen bekijken, zoals bijv. na een inbraak (zie Hoofdstuk 10. Onderhoud).
 - **Zorgen voor oudere, lichamelijke gehandicapte en invalide personen:** Het systeem kan worden geprogrammeerd om de activiteit van personen binnen een bepaalde zone te volgen en een waarschuwingsbericht te sturen wanneer er geen beweging wordt ontdekt in die zone, gedurende een vooraf gedefinieerde periode (Zie Hoofdstuk Menu's en functies).
 - **Noodoproepen:** Keyfobs kunnen worden gebruikt om deze functie te activeren door tegelijk op de twee toetsen te drukken.
 - **Uitschakelen onder dwang:** Indien een gebruiker met geweld gedwongen wordt om het systeem uit te schakelen, kan hij een speciale code gebruiken ("Dwangcode") om het systeem zoals gewoonlijk uit te schakelen, maar om tegelijk ook een stil alarm te zenden naar het monitoring station (zie Hoofdstuk Het PowerMaster Systeem gebruiken).
 - **Systeemopvolging:** Alle draadloze randapparatuur binnen de beschermde locatie zenden periodiek "keep alive"-opvolgingsberichten. Indien een dergelijk bericht te laat is, toont het scherm van de PowerMaster een "ontbrekend" probleembericht. Uw installateur kan deze functie, indien gewenst, uitschakelen.
 - **Batterijopvolging:** De PowerMaster volgt continu de toestand van de batterijen van de melders en de toestellen in het systeem op en toont een "Batterij laag"-bericht telkens wanneer een batterij binnen maximum 30 dagen moet worden vervangen. Draadloze sirenes kunnen nog altijd 2 alarmsignalen geven voor de sirene inactief wordt.
- Opmerking:** Wanneer het bericht "Batterij laag" wordt ontvangen, moet de batterij binnen de 7 dagen worden vervangen.

PowerMaster-10 G2 Paneelindicatoren en controles



Figuur 1a. PowerMaster-10 G2 Besturingen en indicatoren

LED indicatoren

Nr.	Indicatie	Functie
2		Spanning (Groen): geeft aan dat uw systeem correct is verbonden met het stopcontact.
3		Ingeschakeld (Rood): licht op wanneer het systeem is ingeschakeld.
4		Deurbel (Groen): de deurbel zal luiden wanneer de deurbelzones worden verstoord (zie Hoofdstuk 2).
5		Probleem (Oranje): licht op wanneer het systeem zich in probleemstatus bevindt (zie Hoofdstuk 5).

Controletoeetsen







Nr.	Indicatie	Functie
7		VOLGENDE: ga naar het volgende item in een bepaalde menu.
8		TERUG: Ga een stap terug in een gegeven menu.
9		OK: Bekijk statusberichten een voor een en selecteer ook een toets die wordt getoond.

Inschakeltoetsen

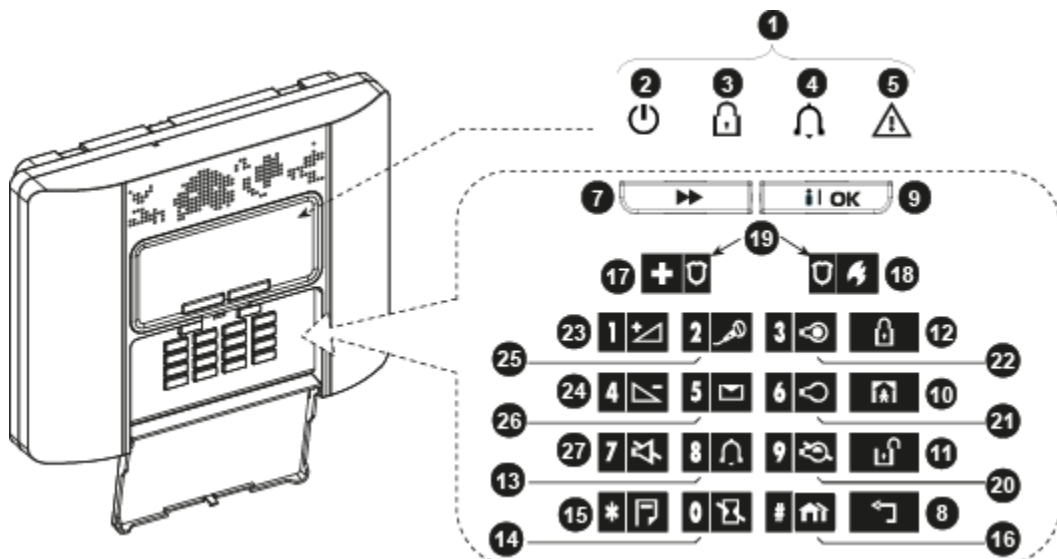
Nr.	Indicatie	Functie
12		INGESC HakELD: Inschakelen wanneer niemand thuis is
10		DEEL: Inschakelen wanneer er mensen thuis blijven.
14		DIRECT: De vertraging bij het inschakelen annuleren (INGESC HakELD of DEEL)
11		UITSCHAKELEN/UIT: Het systeem uitschakelen en de alarmen stopzetten
16		PARTITIE: Partitieselectie

INLEIDING

Overige toetsen





Nr.	Indicatie	Functie
13		Deurbel AAN/UIT
15		Event log controleren
17		Noodoproep (2 sec. aanhouden)
18		Brand (2 sec. aanhouden)
19	 	Druk tegelijk op de twee toetsen voor een paniekalarm

PowerMaster-30 G2 Paneelindicatoren en controles






Figuur 1b. PowerMaster-30 G2 Controles en indicatoren






LED indicatoren

Nr.	Indicatie	Functie
2		Spanning (Groen): geeft aan dat uw systeem correct is verbonden met het stopcontact.
3		Ingeschakeld (Rood): licht op wanneer het systeem is ingeschakeld.
4		Deurbel (Groen): de deurbel zal luiden wanneer de deurbelzones worden verstoord (zie Hoofdstuk 2).
5		Probleem (Oranje): licht op wanneer het systeem zich in probleemstatus bevindt (zie Hoofdstuk 5).














Controletoeetsen

Nr.	Indicatie	Functie
7		VOLGENDE: ga naar het volgende item in een bepaalde menu.
8		TERUG: Ga een stap terug in een gegeven menu.
9		OK: Bekijk statusberichten een voor een en selecteer ook een toets die wordt getoond.

Inschakeltoetsen

Nr.	Indicatie	Functie
12		INGESCHAKELD: Inschakelen wanneer niemand thuis is
10		DEEL: Inschakelen wanneer er mensen thuis blijven.
14		DIRECT: De vertraging bij het inschakelen annuleren (INGESCHAKELD of DEEL)
11		UITSCHAKELEN/UIT: Het systeem uitschakelen en de alarmen stopzetten
16		PARTITIE: Partitieselectie

Overige toetsen

Nr.	Indicatie	Functie
13		Deurbel AAN/UIT
15		Event log controleren
17		Noodoproep (2 sec. aanhouden)
18		Brand (2 sec. aanhouden)
19		Druk tegelijk op de twee toetsen voor een paniekalarm
20		PGM bediening
21		PGM output UIT
22		PGM output AAN
23		VOLUME omhoog *
24		VOLUME lager*
25		Een bericht opnemen*
26		Bericht beluisteren*
27		Luidspreker gedempt * / **

* Is mogelijk niet functioneel op alle versies van de PowerMaster-30 G2.

**De "Luidspreker Dempen"-toets is alleen actief wanneer de "Stemoptie instellen" functie is ingeschakeld (zie Hoofdstuk 6, paragraaf B.14).¹

Ingebouwde alarmluidspreker

Het PowerMaster paneel heeft een krachtige, ingebouwde sirene dat in geval van alarm afgaat om de indringers af te schrikken en om hulp te roepen.

De maximale werktijd van de sirene wordt door de installateur ingesteld conform aan de plaatselijke reglementering.

Continu AAN wanneer geactiveerd door een inbraakzone of een 24-urenzone, en wanneer de gebruiker "een paniekalarm" activeert.

Indien geactiveerd door een brandzone (rook werd waargenomen) **AAN - AAN - AAN - pauze - AAN - AAN - AAN - pauze -**

Indien er niemand aanwezig is om het systeem na het alarm uit te schakelen, zal de sirene blijven werken gedurende de tijd die door de installateur werd ingesteld en zal dan stoppen. Indien ingeschakeld zal de stroboscoop blijven knipperen tot het systeem wordt uitgeschakeld of de sirene zal stoppen zoals door de installateur werd ingesteld.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

INLEIDING

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

* Niet inbegrepen bij alle modellen

Algemeen hoorbare indicatoren

De geluiden die u tijdens het gebruik van het controlepaneel zult horen zijn:

Geluid	Definitie
♪	Er klinkt een enkele piep als een toets wordt ingedrukt
♪♪	Dubbele pieptoon, systeem keert automatisch terug naar de GEREED modus (na time-out).
♪♪♪	Drie pieptonen geven een storing aan
♪♪😊	Succesmelodie (- - - —), geeft een succesvolle handeling aan.
♪♪😞	Mislukt-melodie (—), geeft een mislukte handeling of afwijzing aan

Andere hoorbare indicatoren¹

Opgenomen, ingesproken aankondigingen reageren op uw opdrachten door aan te kondigen wat het systeem aan het doen is en door u te vragen om bepaalde handelingen uit te voeren. Ze kondigen ook alarmen aan en identificeren de oorzaak van elke gebeurtenis.

LCD Display

Het scherm is een LCD bestaande uit een enkele lijn van 16 karakters met achtergrondverlichting en wordt gebruikt voor de weergave van status en gebeurtenissen, tijd en datum, programmeerinstructies en ook van een event log die ook de tijd en uur van elke gebeurtenis vermeld. Het normaal scherm wisselt af met de status van datum en tijd, bijvoorbeeld:

GEREED UU:MM

↶ (afwisselend) ↷

GEREED GEHEUGEN

Screensaver modus

Om veiligheidsredenen is het soms noodzakelijk om de statusindicatie te verbergen voor een mogelijke indringer. Indien de Screensaver-optie door de installateur is ingeschakeld, zal het scherm "POWERMASTER-10 / POWERMASTER-30" weergeven en wanneer er gedurende meer dan 30 seconden geen toets wordt ingedrukt, zullen de LEDs stoppen met de weergave van de status. Het drukken op een willekeurige toets toont weer de normale status. Op de Brand- of Noodoproep-toetsen drukken zal ook het Brand- of Noodoproepalarm activeren.


Indien dit voor bijkomende beveiliging door de installateur is geconfigureerd, zal het systeem u ook vragen om uw gebruikerscode in te geven voor het teruggaat naar de normale weergave.




Als Partities ingeschakeld is, kan de installateur het systeem zodanig configureren dat de datum en de tijd op het scherm verschijnen nadat gedurende meer dan 30 seconden geen toets is ingedrukt.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

Proximity Tags

Uw systeem reageert ook op geldig ingeleerde prox-tags. De proximity tag maakt het u mogelijk om een aantal functies uit te voeren zonder uw gebruikerscode in te geven, bijvoorbeeld, inschakelen, uitschakelen, de event log lezen... Wanneer de gebruikerscode vereist is, kunt u gewoon een geldige prox-tag tonen en de gewenste handeling uitvoeren zonder uw gebruikerscode opnieuw te moeten invoeren.

Wanneer het systeem uitgeschakeld is, wordt na het tonen van een geldige proximity tag aan het controlepaneel, het bericht "<OK> voor DEEL" getoond. U kunt nu op de  toets drukken om het controlepaneel onmiddellijk in te schakelen of 3 seconden wachten op het automatisch INGESCHAKELD van het systeem (het bericht "Gelieve nu weg te gaan" zal worden getoond). Door nogmaals de prox-tag te presenteren, wordt het systeem UITGEZET.

In plaats van op de toets  te drukken (zie boven) kunt u ook een/tweemaal op de toets  drukken (u ziet het bericht ">OK> voor DEEL" / "<OK> voor UIT) en vervolgens op de toets  drukken om het systeem in- of uit te schakelen.

Opmerking: voor producten op de UL-lijst kan de proximity tag alleen worden gebruikt om het systeem in- of uit te schakelen.

Gebruikers en codes

Als Hoofdgebruiker (Gebruiker Nr. 1) zult u een code van 4 cijfers nodig hebben om het systeem te beheren (code 0000 is niet toegelaten). U kunt tot maximum 7 andere personen (PowerMaster-10 G2) / 47 andere personen (PowerMaster-30 G2) de toestemming geven om het systeem te gebruiken door hen hun eigen veiligheidscodes te geven (zie Hoofdstuk 6, B.4 Gebruikerscodes programmeren). Veiligheidscodes worden vooral gebruikt om het systeem in- of uit te schakelen of om toegang te krijgen tot informatie die voorbehouden is aan geregistreerde gebruikers(zie Hoofdstuk 6, B.4 Gebruikerscodes programmeren).

U kunt daarenboven tot 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) multifunctionele, draagbare keyfob-zenders verkrijgen die aan u en de andere gebruikers zullen toelaten om het systeem gemakkelijk in te schakelen, uit te schakelen ofte controleren zonder toegang te hebben tot het controlepaneel, zelfs van buiten de gebouwen (zie Hoofdstukken 2 en 6, REF _Ref293552150 \h * MERGEFORMAT B.7).

Met de dwangcode kunt u het systeem uitschakelen met een speciale code die een alarm naar de meldkamer stuurt. (Zie Hoofdstuk 2).

HET POWERMASTER SYSTEEM GEBRUIKEN

2. Het PowerMaster Systeem gebruiken

Voor meer informatie over de begrippen die in dit hoofdstuk worden gebruikt, zie BIJLAGE C: VERKLARENDE WOORDENLIJST.

Opmerking: deze handleiding toont alleen de paneeltoetsen voor de PowerMaster-10 G2, zelfs wanneer de instructies naar beide panelen verwijzen. Wanneer een instructie alleen naar de PowerMaster-30 G2 verwijst, worden de PowerMaster-30 G2 paneeltoetsen weergegeven.

Eenvoudig in- en uitschakelen

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

Klaarmaken voor inschakeling

Controleer voor u het systeem inschakelt dat GEREED wordt getoond.

GEREED UU:MM

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

Als tenminste één zone open (verstoord) is, toont het scherm:

NIET GEREED UU:MM

Dit geeft aan dat het systeem niet klaar is om ingeschakeld te worden en dat één of meer zones niet beveiligd zijn. Dit kan echter ook betekenen dat, afhankelijk van de configuratie van het systeem, een onopgelost probleem aanwezig is, zoals een storing, een RF probleem enz.

Om de open zones te controleren, klik op **OK**. De details en de lokatie van de eerste open zone melder (gewoonlijk een sensor voor een open deur of venster) wordt getoond. Voor het herstellen van de open zone moet de sensor worden gevonden en beveiligd (sluit de deur of het venster) – zie hieronder "Apparaat vinden". Elke klik op **OK** zal een andere zone of probleemindicatie tonen. Aanbevolen wordt om alle open zone(s) te herstellen, zodat het systeem "gereed voor inschakeling" is. Als u niet weet hoe dat moet, raadpleegt u uw installateur.

Opmerking: om op elk moment te stoppen en terug te keren naar het "GEREED"-scherm, klik op **←**.

Toestel Locator: Het PowerMaster systeem heeft een krachtige toestel locator die u helpt open of gestoorde apparaten te identificeren die worden aangegeven op het LCD scherm. Terwijl het LCD scherm een open of defect toestel aangeeft, zal de LED op het betreffende toestel 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 zolang de LCD het apparaat weergeeft.



'INSCHAKELING' / 'DEEL SCHAKEL'

Als het systeem **GEREED** is en/of geforceerd inschakelen geactiveerd is, gaat u als volgt te werk. Zie voor meer informatie over geforceerd inschakelen, "Geforceerde INSCHAKELING of DEELSCHAKELING" hierna.

Als het systeem **ZONE OPEN** is en geforceerd inschakelen niet toegelaten is, controleert u open zonemelders om ze te vinden en te beveiligen.

Indien u wilt inschakelen met partities, zie "Selectieproces partities" en ga verder zoals volgt.

Indien de gebruiker de status van het systeem heeft veranderd van een hoge veiligheidsmodus naar een lagere veiligheidsmodus, bijv. van INSCHAKELEN naar UITSCHAKELEN of INSCHAKELEN naar DEEL, zal hij worden gevraagd om zijn gebruikerscode in te geven en op die manier de SNEL INSCHAKELEN-optie te overbruggen.


DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
 / 	INSCHAKELING/DEELSCHAKELING
Indien direct inschakelen uitgeschakeld is	TAG TONEN OF CODE INGEVEN <input type="text" value="____"/>
	VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand (INGESCHAKELD) OF Ga naar de binnenzone (DEEL SCHAKEL)	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD/DEEL


 **ARM indicator** blijft branden in ingeschakelde toestand.

Uitschakelen en alarmen stoppen

Betreed het beveiligd gebied via een vertraagde zone. Wanneer het systeem waarneemt dat u binnenkomt, laat het de inloopvertragingstonen horen om u eraan te herinneren dat u het systeem moet uitschakelen voor de inloopvertraging eindigt.

Na uitschakeling kunnen verschillende meldingen verschijnen, die aangeven dat het systeem zich in een alarmstatus **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 OP HET SCHERM
	TAG TONEN OF CODE INGEVEN <input type="text" value=" _ _ _ _"/>
[Code ingeven] / [Tag tonen]	Code/tag tonen
	GEREED UU:MM

 **INGESCH indicator** gaat uit in ingeschakelde toestand. Door het uitschakelen van het systeem stopt ook het sirenealarm, 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 installateur is ingesteld. Het systeem wordt gewoon uitgeschakeld, maar er wordt wel een stil alarm naar de meldkamer gestuurd.

Selectieproces partities

Gebruik een individuele code of een prox-tag om de gewenste partitie te openen. Het is niet mogelijk om het INSTALLATIE MENU te openen als een of meerdere secties de status INGESCHAKELD of DEEL hebben.

Voordat u probeert om een of meer partities in te stellen, moet u de onderstaande handelingen uitvoeren om de gewenste/toegestane partitie(s) met een persoonlijke code of prox-tag te selecteren:

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
 #	KIES PARTITIE
Voer het nummer van de partitie in (1-3)	PARTITIE 1 <input type="text" value=" _"/>

Opmerking: De "Mislukt Toon" zal weerklinken wanneer er een partitie wordt gekozen waar er geen sensors/perifere toestellen zijn geregistreerd.

Speciale in- en uitschakelopties


Naast het basis inschakelen biedt de PowerMaster u verschillende opties voor geavanceerd in- en uitschakelen:



Van 'DEEL' naar 'INGESCHAKELD' schakelen


Schakel het systeem niet uit – druk gewoon op . De reactie is hetzelfde als bij bovenstaande INSCHAKELING. Verlaat het pand voordat de uitloopvertraging verloopt.

HET POWERMASTER SYSTEEM GEBRUIKEN



Van 'INGESCHAKELD' naar 'DEEL' schakelen







Schakel het systeem niet uit – druk gewoon op . Omdat deze operatie het veiligheidsniveau vermindert, zal de PowerMaster u vragen om uw hoofdgebruiker – of gebruikerscode in te geven om zich ervan te verzekeren dat u een geautoriseerd gebruiker bent.


DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TAG TONEN OF CODE INGEVEN  _ _ _ _
[Code ingeven] / [Tag tonen]	Code/Tag tonen
	INSCH. DEEL
Naar interne zone verplaatsen	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INSCH DEEL UU:MM

 **INGESCH** indicator knippert in ingeschakelde toestand.

‘Onmiddellijk’ INGESCHAKELD of DEEL inschakelen

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

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TAG TONEN OF CODE INGEVEN  _ _ _ _
	Code
	INSCHAKELING
 	DIRECT AAN
	 (afwisselend) 
Verlaat het pand	VERLAAT HET PAND
	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

 **INGESCH** indicator licht op in ingeschakelde toestand.



HET POWERMASTER SYSTEEM GEBRUIKEN


Geforceerd INGESCHAKELD of DEEL inschakelen

Geforceerd inschakelen kunt u het systeem zelfs inschakelen als het systeem "NIET GEREED" 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 ZONE OPEN boodschap wordt getoond, ga dan als volgt te werk:

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TAG TONEN OF CODE INGEVEN █ _ _ _ _ Code/Tag tonen
[Code ingeven] / [Tag tonen]	
	INSCHAKELING
(om de zoemer te dempen)	VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

 **INGESCH indicator** licht op in ingeschakelde toestand.

Aandacht: Geforceerd inschakelen vermindert de beveiliging!!

Geforceerd inschakelen "DEEL" wordt op eenzelfde manier uitgevoerd:

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TAG TONEN OF CODE INGEVEN █ _ _ _ _ Code/Tag tonen
[Code ingeven] / [Tag tonen]	
	INSCH. DEEL
(om de zoemer te dempen)	VERLAAT HET PAND
Ga naar de binnenzone	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	DEEL UU:MM

 **INGESCH indicator** knippert in ingeschakelde toestand.



HET POWERMASTER SYSTEEM GEBRUIKEN

In de Kinderzender modus inschakelen


Deze modus, die door de installateur moet worden ingeschakeld, is handig voor werkende ouders die er zeker van willen zijn dat hun kinderen thuisgekomen zijn en het systeem hebben uitgeschakeld. Een speciaal "kindzenderbericht" wordt verzonden als het systeem door een "kindzender gebruiker" wordt uitgeschakeld.

Latchkey gebruikers zijn houders van gebruikerscodes of gebruikers van keyfobzenders 5 tot 8 (PowerMaster-10 G2) / 23-32 (PowerMaster-30 G2). Het kindzenderbericht wordt gezien als een alert en niet als een alarm. Het wordt naar de privénummers verzonden die door de gebruiker als bestemming voor alerts geprogrammeerd zijn.

Inschakelen in de kindzender modus is alleen mogelijk als "INGESCHAKELD" gekozen is. Ga als volgt te werk voor het inschakelen in de kindzender-modus:

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	INSCHAKELING
 (Binnen 2 seconden)	INSCHAK + KNDZDR ◀ (afwisselend) ▶
Verlaat het pand	VERLAAT HET PAND ↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

Opmerking: De latchkey-functie moet door uw installateur geactiveerd zijn.


 **INGESCH** indicator licht op in ingeschakelde toestand.


Alarmen activeren

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

Paniekalarm activeren



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

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
 simultaan	PANIEKALARM
	GEREED UU:MM

Druk op de toets  om het alarm te stoppen en voer uw geldige gebruikercode in.

Een brandalarm ¹ of noodsituatie alarm doen afgaan

U kunt als volgt in ingeschakelde en uitgeschakelde status een brandalarm of stil noodsituatie alarm activeren:

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	BRAND ALARM
OF  2 seconden lang	NOODSITUATIE
	Daarna, als of wanneer het systeem uitgeschakeld is:
	GEREED UU:MM ◀ (afwisselend) ▶
	GEREED ALARM


Druk op  om het alarm te stoppen en voer uw geldige gebruikercode in.



Opmerking: Voor producten op de UL-lijst, is een noodoproep alleen voor bijkomend gebruik.


¹ Deze functie is uitgeschakeld in de ACPO-conforme versie

HET POWERMASTER SYSTEEM GEBRUIKEN

Deurbel AAN/UIT

Schakel de deurbelzones uit/in< (zie Bijlage C) door afwisselend te klikken op de **8**  toets, zoals hieronder wordt getoond:

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

 DEURBEL indicator brandt continu wanneer "deurbel aan" is geselecteerd.

Opmerking: De deurbelinstelling moet op "Deurbel AAN" staan voor UL-geregistreerd product.

Het spraakvolume¹ en het volume van de keypad beeps aanpassen

De volgende afbeeldingen tonen hoe het volume te verhogen of te verlagen door te klikken op de <1> of <4> toets (er van uitgaande dat het volume op minimum/maximum stond om mee te beginnen).

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
1	VOLUME+ █
1	VOLUME+ █ █
1	VOLUME+ █ █ █
1 (max)	VOLUME+ █ █ █ █

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
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 geluidscont. Drukknoppen

De aan geluid en spraak gerelateerde functie die door het controlepaneel worden aangeboden, worden door de keypad gecontroleerd, zoals in de volgende lijst wordt gedetailleerd.



Als de PARTITIEFUNCTIE ingeschakeld is:

De aan geluid en spraak gerelateerde functies zijn alleen van toepassing op de partities waar een controlepaneel aanwezig is. Een activiteit die via een ander controlepaneel wordt uitgevoerd, zal worden weergegeven en de led zal oplichten. De operatie zal aan het log-bestand worden toegevoegd maar zal niet over via de luidspreker van het controlepaneel worden gehoord.

<u>Toets</u>	<u>Functie</u>
1 	Verhoogt het geluid van gesproken berichten
4 	Vermindert het geluid van gesproken berichten
7 	Zet de luidspreker aan/uit
2 	Neemt een boodschap voor de overige gebruikers op
5 	Speelt een opgenomen boodschap af
8 	Schakelt de lokale belfunctie in de belzones in/uit

Spraak AAN/UIT

U kunt tussen aan en uit van gesproken berichten switchen door afwisselend op de <7> toets te drukken, zoals hieronder wordt getoond.



<u>DRUK OP</u>	<u>RESULTAAT OP HET SCHERM</u>
7 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">STEM AAN</div>
7 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">STEM UIT</div>
	↓
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">GEREED UU:MM</div>

Opmerking: Het systeem zal de “stem UIT” status behouden tot de volgende selectie van “Stem AAN”.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie



Berichten uitwisselen

Voor de uitwisseling van berichten kunt u een gesproken bericht opnemen voor de andere gebruikers van het alarmsysteem. Sta voor het paneel, druk op <2> en hou dit ingedrukt. Wanneer **SPREEK NU** op het scherm verschijnt, kunt u spreken. De 5 donkere blokjes zullen langzaam een voor een, van recht naar links verdwijnen zoals op de afbeelding hieronder.

ACTIE	RESULTAAT OP HET SCHERM
 2  (constant)	EEN BERICHT OPNEMEN
Spreek↓	SPREEK NU ■■■■■
Spreek↓	SPREEK NU ■■■■
Spreek↓	SPREEK NU ■■■
Spreek↓	SPREEK NU ■■
Spreek↓	SPREEK NU ■
Inspreken stoppen	OPNAME BEËINDIGD

Van zodra het laatste blokje verdwijnt, zal **OPNAME BEËINDIGD** worden getoond.


Wanneer u de toets loslaat, zal het scherm terugkeren naar de normale weergavemodus, maar zal het ook aangeven dat er een bericht wacht. Bijvoorbeeld:

GEREED	UU:MM
 (afwisselend)	
GEREED	BER

Om uw eigen bericht te controleren, luister ernaar binnen een minuut na het einde van de opname (zie volgende paragraaf – Afspelen van berichten). Op deze manier zal de **BER**-indicatie niet worden gewist.

Een bericht afspelen

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

Klik **5**  en luister. **SPEEL** zal worden weergegeven en het bericht zal worden afgespeeld via de ingebouwde luidspreker. Als het bericht is afgelopen, keert het scherm terug naar de normale status met weergave van de modus. Indien er meer dan 1 minuut is verstreken na de opname, zal de **BER**-indicatie verdwijnen.

4. Bedieningspaneel elektronisch toestel

Bedieningsmogelijkheden en drukknoppen

Het is mogelijk om een handmatige of automatische afstandsbediening aan de PGM uitgang te koppelen. De gebruiker bepaalt de AAN en UIT tijden via de schakelklok (zie Hoofdstuk 6, B.14 De schakelklok programmeren). De installateur bepaalt welke zonemelders de op afstand bediende apparaten in- en uitschakelen. **U bepaalt echter zelf of het op afstand bediende apparaat zal reageren zoals geprogrammeerd (zie volgende tabel).**

Toets	Functie
3	Handmatig aanzetten van een verlichtingstoestel of elektrisch apparaat aangesloten op de PGM uitgang.
6	Handmatig uitzetten van van een verlichtingstoestel of elektrisch apparaat aangesloten op de PGM uitgang.
9	De actieve automatische aanstuurmethode selecteren: <ul style="list-style-type: none">■ Sensoren: Het apparaat wordt door sensoren aangestuurd (ingesteld door de monteur).■ Het apparaat wordt door de timer gecontroleerd AAN en UIT tijden (door de installateur gedefinieerd).■ Boeide: Het apparaat wordt zowel door sensoren als een timer bestuurd.

Voorbeelden van automatisch aangestuurde apparatuur:

- **Timerbediening** Zelfs als u niet aanwezig bent wordt een airconditioning automatisch aan/uit gezet.
- **Zonebediening** Zodra een omtrek zone wordt geactiveerd, wordt een lamp automatisch aangezet.

Opmerkingen:

1. Het automatisch aan- en uitzetten van het elektrische apparaat is ook afhankelijk van de instellingen van de Schakelklok (zie Hoofdstuk 6, B.14 De schakelklok programmeren).
2. PGM: mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.

Automatische AAN/UIT bediening

U kunt twee van de vier opties selecteren:

- Met timer AAN ● Met timer UIT
- Met sensor AAN ● Met sensor UIT

De actieve opties worden gemarkeerd door een donker vakje (■) uiterst rechts. Klik op de toets **9** om de 2 andere opties te zien.

Een momenteel niet actieve optie wordt aangegeven zonder donker vakje uiterst rechts. Het donkere vakje verschijnt als u op **i | OK** klikt terwijl de optie wordt weergegeven. Een "successtoorn" bevestigt dat een nieuwe optie met succes is opgeslagen.

DRUK OP

9

Indien niet tevreden – Druk op **9**

Indien tevreden – druk op **i | OK**

i | OK

9

Indien niet tevreden – Druk op **9**

Indien tevreden – **i | OK**

i | OK

9

RESULTAAT OP HET SCHERM

MET TIMER AAN ■

(Indien standaard)

MET TIMER UIT

MET TIMER UIT ■

MET TIMER UIT ■

MET SENSOR AAN ■

MET SENSOR UIT

MET SENSOR UIT ■

MET SENSOR UIT ■

GEREED UU:MM

5. Storingen- en alarmgeheugen controleren

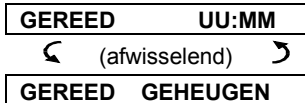
Indicatie alarm- en sabotagegeheugen

De PowerMaster bewaart het in zijn alarmgeheugen en "sabotage" gebeurtenissen die gedurende de laatste ingeschakelde periode gebeurden.

Opmerking: Alarm events worden pas na de "afbreekperiode" onthouden (Zie bijlage C). Dit betekent dat wanneer u het systeem direct uitschakelt – voordat de afbreekperiode afloopt – er geen indicatie in het geheugen wordt weergegeven.

A. Indicatie van alarm en sabotage conditie

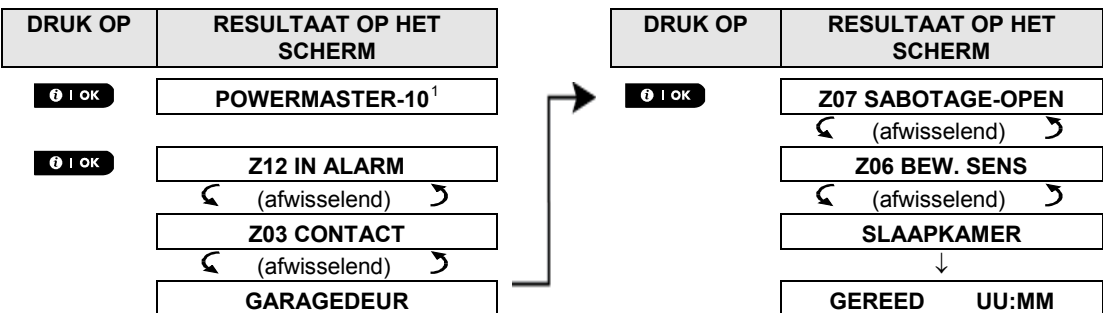
Als het systeem na een alarm event wordt uitgeschakeld, wordt een knipperend bericht **GEHEUGEN** als volgt getoond:



B. Alarm- en sabotage-informatie tonen

Druk op de toets **OK** om de geheugeninhoud te bekijken.

VOORBEELD: Een alarm werd veroorzaakt omdat de garagedeur – zone nr. 12 – geopend was **maar daarna gesloten**. Daarnaast heeft de bewegingsmelder van de slaapkamer – zone Nr. 7 – een melding "Sabotage" gestuurd omdat zijn deksel verwijderd is.



Wanneer u op de toets **OK** blijft klikken, toont het scherm details van andere gebeurtenissen in *open sabotage (als die er is) of terugkeren naar de normale status (zie A hierboven)*.

Als het systeem ZONE OPEN is, toont het display eerst de open zones en daarna de alarm geheugen events.

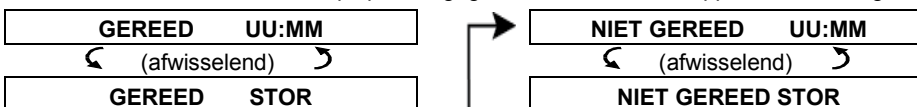
Geheugenindicatie wissen

Om de geheugenindicatie te wissen, moet u eerst de oorzaak van het alarm bekijken, zoals hierboven beschreven. Bij de terugkeer naar het scherm 'Gereed', drukt u op Ingesch. **LOCK** en voert u indien gevraagd de code in. Druk dan op Uitschakel **UNLOCK** en voer de code in. Het geheugenbericht wordt nu gewist. Anders worden de geheugenindicatie en inhoud gewist bij de volgende systeeminshakeling.

Storingen

A. Indicatie van Storing conditie

Als het systeem een storing op een van de ingeleerde apparaten waarneemt, gaat de indicator PROBLEEM branden, worden elke minuut 3 pieptonen gegeven en wordt een knipperende melding **STOR** als volgt getoond.



of als het systeem niet gereed is voor inschakeling

¹ Wanneer u vanop het PowerMaster-30 G2 bedieningspaneel werkt, vertoont het scherm "POWERMASTER-30"

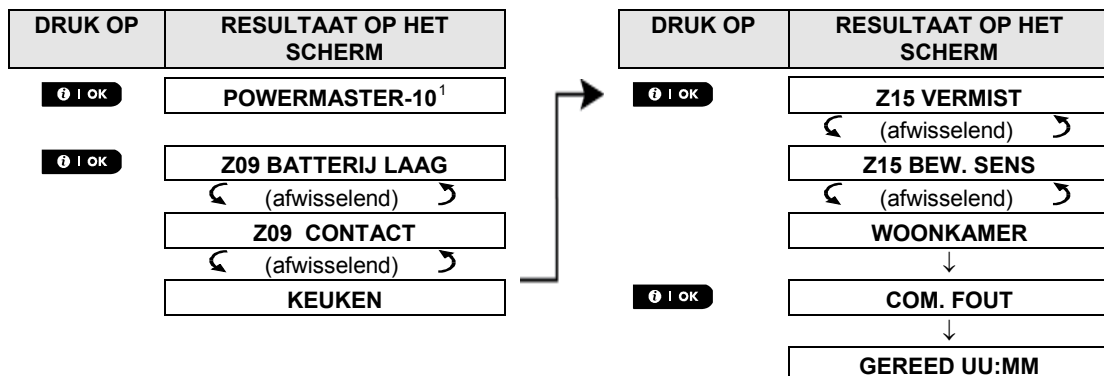
STORING- EN ALARMGEHEUGEN BEKIJKEN

B. Storinginformatie tonen

Alle storingberichten moeten worden bekeken en gecorrigeerd zoals hieronder beschreven:

VOORBEELD: De melder in de keuken – zone Nr. 9 – meldt een lage batterij – de melder in de woonkamer – zone Nr. 15 – is inactief en een poging om een melding naar uw telefoon te sturen, is mislukt. Deze storingen beletten het systeem echter niet om "gereed voor inschakelen" te zijn.

Om de bron van elke storing te bekijken, klikt u herhaaldelijk op de toets **! OK**, zoals hieronder getoond:



BELANGRIJK! Als de storing signalen u hinderen, schakelt u het systeem weer uit (ook al is het al uitgeschakeld). Hierdoor zijn de storing signalen 4 uur stil.

C. Geheugen en storing informatie tegelijkertijd bekijken

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

Algemene indicaties

Nadat alle storingsberichten zijn getoond, en indien de centrale is voorzien van een SIM kaart, toont de PowerMaster de volgende indicaties:

- **GSM signaalsterkte:** Indicatie aan als **CEL RSSI STERK/ CEL RSSI GOED/ CELL RSSI ZWAK**.
- **Netwerktipe:** geeft het type van het netwerk aan waarop de cellulaire modem is geregistreerd. Voorgesteld door twee karakters, bijvoorbeeld 2G of 3G.
- **Mobiele aanbieder:** geeft de naam van de mobiele aanbieder waarbij de mobiele modem is geregistreerd. Voorgesteld door 13 karakters, bijvoorbeeld Orange.

Indien er ook een PIR camera is ingeleerd, zal de centrale "GPRS initial." tonen, om aan te geven dat deze verbinding opgebouwd wordt. Dit bericht verschijnt na alle storingberichten en direct na de indicatie van de GSM signaalsterkte (indien er een SIM kaart geplaatst is).

¹ Wanneer u vanop het PowerMaster-30 G2 bedieningspaneel werkt, vertoont het scherm "POWERMASTER-30"

STORING- EN ALARMGEHEUGEN BEKIJKEN

Probleemsituaties corrigeren

De storingindicaties (verlichte indicator PROBLEEM indicator en knipperend bericht STOR.) verdwijnen zodra de storing is opgelost. De tabel hieronder beschrijft de systeemfouten en de respectievelijke correctie acties.

Indien u niet weet hoe een probleemsituatie moet worden gecorrigeerd, rapporteer dit aan uw installateur en vraag om zijn advies.

Storing	Wat betekent het
1-W Comm.	Het apparaat functioneert, maar kan de centrale niet "horen". Het systeem kan het apparaat niet configureren of controleren. Batterijstroom consumptie neemt toe.
230VAC UITVAL	De netspanning naar de centrale is weggefallen.
REINIG ME	De brandmelder moet worden schoongemaakt
COM. FOUT	Er kon geen bericht naar de meldkamer of naar het privénummer verstuurd worden (of het bericht is verstuurd maar niet bevestigd).
CP BATT. LAAG	De back-up batterij in het controlepaneel is zwak en moet worden vervangen (zie Hoofdstuk 10. Onderhoud, "Back-up batterij vervangen").
CPU SABOTAGE OPEN	Het systeem is fysiek gesaboteerd, of het deksel is geopend of het is van de muur gehaald.
GAS STORING	Gas detector storing
GSM NET FOUT	De cellulair communicatie kan geen verbinding maken met het cellulair netwerk.
RF PROBLEEM	Het systeem heeft een radiofrequentie gedetecteerd die alle communicatiefrequenties tussen de melders en de centrale blokkeert.
LIJNFOUT	Er is een storing van de telefoonkabel
LAGE BATT.	De batterij van het aangegeven apparaat is bijna aan het einde van zijn levensduur.
VERMIST	Een apparaat of detector heeft zich al een tijd niet gemeld bij het systeem.
NIET VERBOND	Een apparaat is niet (juist) geïnstalleerd, of kan na installatie geen verbinding maken met de centrale.
RSSI LAAG	De GSM communicatie heeft een zwak GSM netwerksignaal gedetecteerd.
SIRENE 230V FOUT	De sirene krijgt geen stroom
SABOTAGE OPEN	De sensor heeft een open sabotage
PROBLEEM	De sensor rapporteert een probleem
SOAK TEST MISLUKT ¹	De melder geeft alarm in Soak Test modus

¹ Soak Test is niet van toepassing op UL-installaties

6. Menu's en functies

Dit hoofdstuk legt de functies voor programmering door de gebruiker van uwPowerMaster systeem uit en laat toe om uwPowerMaster aan uw specifieke behoeften aan te passen. Dit hoofdstuk is als volgt in drie paragrafen verdeeld:

Deel A – Toont u naar het Gebruikersinstellingenmenu te gaan en het te verlaten en hoe de gewenste instellingsopties te selecteren.

Deel B – Toont u hoe de geselecteerde instellingen uit te voeren.

A.1 Naar het gebruikersinstellingen menu gaan & een instellingsoptie selecteren





De onderstaande procedure beschrijft het openen en gebruiken van het menu Gebruikersopties. Gedetailleerde beschrijvingen van de keuzen voor de Gebruikersopties worden aan het eind van de procedure gegeven.


Om het menu Gebr. Instelling te verlaten – 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 einde van deze sectie.

Opmerking: Deze handleiding toont alleen de controlepaneeltoetsen voor de PowerMaster-10 G2, zelfs wanneer de instructies naar beide panelen verwijzen. Wanneer een instructie alleen naar de PowerMaster-30 G2 verwijst, worden de PowerMaster-30 G2 paneeltoetsen weergegeven.







A. Het menu GEBRUIKERSOPTIES openen

- GEREED 00:00**  Controleer of het systeem uitgeschakeld is en druk dan herhaaldelijk op de toets , tot het scherm "GEBRUIKERSINSTELLINGEN" toont. ¹
- GEBRUIKERSOPTIES**  Druk op 
- TAG TONEN OF CODE INGEVEN: ■** Het scherm vraagt u nu uw gebruikerscode in te voeren of uw proximity-tag te tonen.

CODE  Voer uw gebruikerscode in. ²

OVERBRUGGINGEN INSTELLEN Het scherm toont de eerste Instellingsoptie in het Gebruikersinstellingenmenu [INST OVERBRUGGING]. ³













B. Een Instellingsoptie selecteren

- OVERBRUGGINGEN INSTELLEN**  of  Klik op de toets  of  tot het scherm de gewenste optie toont, bijvoorbeeld "TIJD & FORMAAT".
- TIJD & FORMAAT**  Als de gewenste optie op het scherm verschijnt, drukt u op de toets  om het instellingsproces te openen.

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

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

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS


SQUAWK  	Wordt gebruikt om de pieptoon, d.w.z. de indicatie van het in/uitschakelen van het systeem in- of uit te schakelen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie sectie B.13.
SCHAKELKLOK  	Wordt gebruikt om het dagelijkse schema in- of uit te schakelen voor het starten en stoppen van de activering van apparaten die met de PGM uitvoer verbonden zijn. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie sectie B.14.
VOLUME  	Gebruiken om het volumeniveau van de verschillende systeem-beeps, deurbel-signaal en stem-prompts in te stellen en op de Stemoptie in- of uit te schakelen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie sectie B.15.
SERIENUMMER  	Wordt gebruikt om het serienummer van het systeem en gelijkaardige data af te lezen. zie paragraaf B.16.
PLINK huid. Params  	Gebruiken om de huidige IP-adressen van de PowerLink te tonen.
<OK> = VERLATEN  	Wordt gebruikt om van het menu " GEBRUIKERSOPTIES " terug te keren naar het hoofdmenu. Voor meer bijzonderheden, zie sectie A.2.

Terug naar eerste optie









A.2 Terug keren naar de vorige stap of het **GEBRUIKERSINSTELLINGEN** menu verlaten

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

A. Een niveau hoger gaan








Om een niveau hoger te gaan tijdens het instellen, klikt u eenmaal of vaker op . Elke klik brengt u een niveau hoger of naar de vorige stap:

B. Om het menu **GEBRUIKERSOPTIES** te verlaten

Alle schermen	Om [GEBR. INSTELLING] te verlaten, gaat u hoger in het menu door herhaaldelijk op  te klikken (zie boven), tot het scherm [<OK> = VERLATEN] toont, of – beter – klikt u eenmaal op  , zodat u meteen naar het afsluitscherm gaat [<OK> = VERLATEN].
  of 	
<OK> = VERLATEN	Wanneer het scherm [<OK> = VERLATEN], drukt u op  OK
  OK	
GEREED 12:00	<i>Het systeem verlaat het menu [GEBR. INSTELLING] en keert terug naar de normale uitgeschakelde staat. Het scherm toont GEREED.</i>

A.3 Toetsen die worden gebruikt voor navigatie en instellingen

De toetsen 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.

Toets	Definitie	Navigatie / Instelling functie
	VOLGENDE	Wordt gebruikt om naar de volgende menuoptie te gaan / te scrollen .
	TERUG	Wordt gebruikt om naar de vorige menuoptie te gaan / te scrollen .
	OK	Wordt gebruikt om een menuoptie te selecteren of een instelling of actie te bevestigen .
	THUIS	Wordt gebruikt om een niveau hoger te gaan in het menu of om naar de vorige stap van de instellingen terug te keren .
	INGESCHAKELD	Gebruik om terug te gaan naar het scherm [<OK> = VERLATEN] om het programmeren te stoppen.
	UIT	Gebruik om een instelling, gegevens etc. te annuleren, verwijderen, leeg te maken of te wissen .
0 - 9		Numeriek keypad dat gebruikt wordt voor het invoeren van numerieke data.
	PARTITIE SELECTIE	Gebruiken om de status van partities te wijzigen tijdens het programmeren van gebruikerscodes.

B.1 Het zone-overbruggingschema instellen

Overbrugging maakt het mogelijk dat slechts een deel van het systeem wordt ingeschakeld, zodat mensen zich in bepaalde zones kunnen bewegen terwijl het systeem ingeschakeld is. Het wordt ook gebruikt om zones tijdelijk buiten bedrijf te stellen voor reparaties, of om een melder uit te schakelen wanneer u bijvoorbeeld een kamer inricht.

- ◆ Hier kunt u het Zone overbruggingschema instellen, d.w.z. door de lijst van in het PowerMaster systeem geregistreerde (ingeleerde) sensoren bladeren en aangeven welke defecte of verstoorde sensors (GEREED of ZONE OPEN) overbrugd (gedeactiveerd) moeten worden, of OVERBRUGDE zones (sensoren) wissen (reactiveren).

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

- > Om snel een overbrugde zone te controleren – zie paragraaf B.2.
- > Om snel een overbrugde zone te verwijderen of om een overbrugde zone opnieuw te activeren – zie paragraaf B.1.
- > Om het laatst gebruikt overbruggingssschema te herhalen (opnieuw op te roepen)– zie paragraaf B.3.




















Opmerking: voor producten op de UL-lijst moet de overbrugging van de zones op individuele basis gebeuren elke keer als het systeem wordt ingeschakeld.

1. De zones zullen enkel gedurende één uitschakel-inschakel periode worden overbrugd. Het uitschakelen van het systeem na inschakeling zal het gehele overbruggingschema opschorten, maar u kunt het terugroepen en opnieuw gebruiken, zoals beschreven in sectie B.3.
2. Brandzones kunnen niet worden overbrugd.
3. Lees zorgvuldig de sectie “Aanvullende informatie” volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het einde van sectie B.3.









VERGEET HET NIET – HET OVERBRUGGEN VAN EEN ZONE VERMINDERT DE BEVEILIGING!

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

A. Om een zone te overbruggen

-  **OVERBRUGGEN** Ga naar de [GEBRUIKERSINSTELLINGEN] menu¹, selecteer de [INST ZONE OBERBRUGGING]² optie en druk .
 **Z01: GEREED** De eerste zone, Z01, wordt getoond.³

Z01: P1 ■ P2 P3⁴

Woonkamer
-   of   Klik op de  of  toets tot het scherm de zone toont die uw wilt overbruggen (of overbrugging verwijderen), bijvoorbeeld, "Z04" voor Zone 04. Na enkele seconden gaat de led op het betreffende apparaat knipperen om aan te geven "ik ben het".
 **Z04: NIET GEREED**

Z04: P1 ■ P2 P3⁴

- 3. Keuken** Wanneer het scherm de zone toont die u wilt overbruggen, drukt u op .

- 4. <OK>= OVERBRUGGEN** Het scherm toont [**<OK> = OVERBRUGGEN**].⁵
 Voor het overbruggen van de geselecteerde zone, druk .
- 5. Z04: OVERBRUGD** Een "successtoorn"  weerklinkt en de bijgewerkte zonestatus wordt weergegeven i.e. [Z04: BYPASSED].⁸












B. Om een overbrugde zone te wissen

- 6. Z04: OVERBRUGD** Herhaal bovengenoemde stappen 1 tot 2.

Z04: P1 ■ P2 P3⁴

- 7. Keuken** Wanneer de zone waarvan u de overbrugging wilt wissen op het scherm verschijnt (bijvoorbeeld "Z04"), drukt u ter bevestiging op . U kunt het apparaat ook identificeren door te zoeken naar de getoonde "ik ben het" led identificatie op het apparaat.

<OFF> = WISSEN Het scherm toont nu [**<OFF> = WISSEN**].⁵
- 8.  ** Druk op de toets  om de overbrugde zone te wissen.
Z04: GEREED Een "successtoorn"  weerklinkt en de bijgewerkte zonestatus wordt weergegeven i.e. [Z04: READY] or [Z04: NOT READY].⁹

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS











B.2 Het zone-overbruggingschema controleren

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




1. **TOON OVERBRUGGEN**   | OK Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [OVERBRUGGEN CONTROLLEREN]¹ en druk op  | OK.²
2. **OVERBRUG LIJST**   of  Het scherm toont [OVERBRUG LIJST]. Klik herhaaldelijk op de knoppen  of  om alle overbrugde zones in oplopende numerieke volgorde te bekijken. Wanneer u klaar bent, klikt u op  om af te sluiten.⁹
3. **Z04: OVERBRUGD** 
Z04: P1 ■ P2 P3 ⁴

Keuken

B.3 Het zone-overbruggingschema herstellen

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

1. **HERHAAL OVERBRUG.**   | OK Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [HERHAAL OVERBRUG.]¹ en druk op  | OK.^{2,6}
2. **<OK>= HERHAAL**   | OK Het scherm toont nu [<OK> = HERHAAL].⁷ Om het laatst gebruikte overbruggingschema te herhalen, druk op  | OK.
3. **Overbr. HERHAALD**   Ga terug naar stap 1 Een "Successtoorn"   weerklinkt. Het scherm toont [OVERBR. HERHAALD] en keert dan terug naar de stap "GEBR. INSTELLING" stap 1.⁹

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

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Dit menu wordt alleen getoond indien "OVERBRUGGEN" door de installateur is ingeschakeld.
3	a. De STATUS rechts van het zone nummer geeft aan of de zone GEREED, NIET-GEREED of OVERBRUGD is. b. In the voorbeeld toont het scherm aan de linkerkant [Z01: Gereed:] afwisselend met [Woonkamer].
4	Het scherm zal alleen verschijnen als PARTITIES ingeschakeld is.
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 display u te drukken op [<OFF> OM TE WISSEN]. b. Om te annuleren 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> = HERHAAL] d.w.z. het herhalen van het laatst gebruikte overbruggingschema. Als u wilt annuleren en teruggaan naar het menu Gebruikersopties, 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 menuopties 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 Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1), of het programmeren verlaten (zie sectie A.2).

B.4 Gebruikerscodes programmeren

Het PowerMaster systeem laat u toe om aan 8 personen (PowerMaster-10 G2) / 48 personen (PowerMaster-30 G2) de toelating te geven om het systeem in- en uit te schakelen dor elk van hen te voorzien van een unieke persoonlijke veiligheidscode van 4 cijfers en hen verschillende veiligheidsniveaus en functionaliteiten toe te wijzen. U kunt daarenboven tot 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) multifunctionele, draagbare keyfob-zenders verkrijgen die aan u en de andere gebruikers zullen toelaten om het systeem gemakkelijk in te schakelen, uit te schakelen ofte controleren zonder toegang te hebben tot het controlepaneel, zelfs van buiten de gebouwen (zie paragraaf B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen). Met de dwangcode kunt u het systeem uitschakelen met een speciale code die een 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	Funcctie
Hoofdgebruiker	IN-/UITSCHAKEL. Zone overbruggen Andere gebruikercodes autoriseren Gebruikercodes instellen Melden aan privé Inleren/Verwijderen prox-tag Inleren/Verwijderen keyfob Automatisch inschakelen Squawk inschakelen Datum en tijd formaat instellen Event logboek lezen De dwangcode programmeren De schakelklok programmeren Stem optie aan/uitzetten Het volume van de systeembeeps, het deurbelgeluid en de stem-prompts aanpassen,
Gebruiker	IN-/UITSCHAKEL. Zone overbrugging opties

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 menu Gebruikersopties. De standaardinstelling van de code van de hoofdgebruiker is 1111. De code kan niet worden gewist en dient zo snel mogelijk te worden vervangen door een geheime code.

Gebruikerscodes: 2-4 (PowerMaster-10 G2) / Gebruikerscode: 2-22 en 33-48 (PowerMaster-30 G2) worden toegekend aan familieleden, collega's... Ze maken het mogelijk om het systeem of door de Hoofdgebruiker geselecteerde partities in te schakelen of uit te schakelen. Zij hebben toegang tot het menu "Gebruikersinstelling" voor alleen "zone overbrugging", indien deze optie in het installatiemenu ingeschakeld is.

Gebruikerscodes 5-8 (PowerMaster-10 G2) /Gebruikerscodes 23-32 (PowerMaster-30 G2) zijn dezelfde als de gebruikerscodes 2-4 / 2-22 maar kunnen worden toegekend aan "Latchkey" (kindmonitor) gebruikers. Voor een gedetailleerde verklaring van de latchkey-toepassing, zie Hoofdstuk 2 (Inschakelen in latchkey modus) en Bijlage C.

Partitie-optie (Voor meer informatie over partities – zie Bijlage B)

Uw alarmsysteem kan via het installatiemenu in tot 3 delen (groepen) worden verdeeld. 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) systeemgebruikers kunnen door de Hoofdgebruiker worden gemachtigd om elke combinatie, inclusief de 3 partities in- of uit te schakelen.

♦ Hier kunt u de 8 (PowerMaster-10 G2) /48 (PowerMaster-30 G2) Gebruikerscodes wijzigen of bewerken en definiëren welke ervan zullen worden toegelaten om in- of uit te schakelen.

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS



1. De standaard instelling 1111 van de hoofdgebruikercode 1 is identiek voor alle PowerMaster systemen, zodat veel mensen ze kennen. Daarom raden wij u aan dat u deze onmiddellijk vervangt door een unieke geheime code. **Stel de gebruikerscode nooit identiek aan de installatiecode in.**
2. Code "0000" is ongeldig! Gebruik ze niet.
3. De dwangcode die op het installatiemenu is ingesteld (standaard 2580) kan niet worden geselecteerd als een normale gebruikercode. Elke poging om ze 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 einde van deze sectie.

A. Om een gebruikercode te programmeren

1. **GEBR. CODES** Open het menu [GEBR. INSTELLING] en selecteer de optie [GEBRUIKERCODES] en druk op . ¹
2. **Gebruiker 01 Code** De eerste gebruikerscode "Gebruiker 01 Code" wordt getoond. ²
Geef op de positie waar de knipperde cursor zich bevindt de Gebruikerscode in, die u wilt programmeren, bijvoorbeeld, [06] voor gebruikerscode 6, of klik als alternatief op de of toets tot het scherm [User 06 Code] toont.
3. **Gebruiker 06 Code** Wanneer de gebruikercode die u wilt programmeren op het scherm staat, drukt u op .
4. **Gebruiker 06 : 1234** Om de code te programmeren of te bewerken, voert u op de cursorpositie de code van 4 cijfers in, bijvoorbeeld "1234" met behulp van het numerieke keypad. ^{3, 4}
5. Druk op als u klaar bent.

Ga terug naar stap 3

Een "Successtoorn" weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen code. ^{5, 6}

B. Om de partitie-autorisatie in te stellen ¹





6. **PARTIES INSTELLEN** Het scherm toont nu [INST PARTITIES]. ⁷
7. **U06: P1 P2 P3** Gebruik de keypad toetsen 1, 2, 3 om respectievelijk de status van de partities P1, P2 & P3 te wijzigen. ⁸
U06: P1 P2 P3 Wanneer u klaar bent met de instelling, bijvoorbeeld Gebruiker 6 is alleen geautoriseerd voor partitie 1 en 3, drukt u op om te bevestigen.

Ga terug naar stap 3

Een "Successtoorn" weerklinkt. Het scherm bevestigt de instelling van de partitie. ⁹

¹ Als de PARTITIEFUNCTIE ingeschakeld is

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS


Aanvullende informatie (sectie B.4)	
1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van instellingsopties – zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de 1ste Gebruikerscode: (Hoofdgebruiker) in de lijst van 8 Gebruikerscodes: (in het PowerMaster-10 G2 systeem) / 48 Gebruikerscodes in de PowerMaster-30 G2). Indien u de standaard code 1111 nog niet gewijzigd hebt, raden wij u aan dit nu te doen.
3	a. Het display toont de gebruikercode die momenteel in deze locatie is geprogrammeerd (bv. 5327). b. De cursor knippert op het eerste cijfer van de code. c. Als de locatie vrij is, zal het display leeg (- - -) zijn.
4	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de knoppen  of  . Een druk op  verwijdert het cijfer van de cursor + alle cijfers rechts van de cursor.
5	a. De nieuwe code wordt nu zonder de cursor getoond en keert daarna terug naar stap 3. b. Indien de partitiefunctie wordt gebruikt, gaat u 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 menuopties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie A.2.
7	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van sectie B.4A.
8	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde partities.
9	U kunt stappen 3 - 7 nu herhalen om een andere gebruikercode te programmeren of te wijzigen.

B.5 De dwangcode programmeren¹


Een dwangalarm (hinderlaag) kan naar de meldkamer verzonden worden als u met geweld of onder bedreiging wordt gedrongen het systeem uit te schakelen. Om een dwangbericht te starten, moet u het systeem uitschakelen met gebruik van een dwangcode (2580 standaard).


A. Om de dwangcode te programmeren

- DWANGCODE**

 Open het menu **[GEBR. INSTELLING]** en selecteer de optie **[DWANGCODE]** en druk op . ¹
- DWANGCODE 2580**

 Voer op de cursorpositie de dwangcode in die u wilt programmeren, bijvoorbeeld 6973. ^{2,3}
- DWANGCODE 6973**

 Wanneer de dwangcode die u wilt programmeren op het scherm staat, drukt u op .

 Ga terug naar stap 1

Een "Succestoon"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen code.⁴

Aanvullende informatie (sectie B.5)	
1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van instellingsopties – zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de standaard dwangcode (2580).
3	Kies niet dezelfde code voor de dwangcode als voor een installateurs- of gebruikercode.
4	Om deze sessie af te sluiten en andere menuopties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie A.2.

¹Dwangcode is niet van toepassing op UL-installaties

B.6 Proximity Tags toevoegen / verwijderen

Er kan een proximity tag worden toegekend aan elk van de PowerMaster-10 G2 gebruikerscodes 1-8 / PowerMaster-30 G2 gebruikerscodes 1-32, die kunnen worden gebruikt in plaats van de gebruikerscodes voor het uitvoeren een aantal functies, zoals bijvoorbeeld het in- en uitschakelen, het event log raadplegen...

Als een gebruikercode vereist is, dan kan eenvoudig een geldige prox-tag gebruikt worden, in plaats van het invoeren van een gebruikercode. Elke tag moet worden toegekend met een serienummer 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2) dat overeenstemt met het nummer van de Gebruikerscode. 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2) en navenant in het systeem worden geregistreerd.


De partitie-autorisatie van de tags is identiek aan hun corresponderende gebruikerscodes. Bijvoorbeeld, proximity tag 3 is toegekend aan gebruikerscode 3.


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

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

A. Een prox-tag toevoegen (inleren)



- PROXIMITY TAGS

Ga naar de [GEBRUIKERSINST] menu, selecteer de [PROXIMITY TAGS] optie en druk op .¹
- NIEUWE TAG TOEVOEGEN




Het scherm toont nu [NIEUWE TAG TOEVOEGEN].³
Om een nieuwe proximity-tag te registreren, drukt u op .
- NU INLEREN of


VOER ID in:xxx-xxxx

Toon de proximity tag aan het controlepaneel binnen de time-out periode.
- APP. INGELEERD

Indien de registratie met succes is gebeurd, zal een "Successtoon"  weerklinken en het scherm toont gedurende korte tijd [TOESTEL GEREGERISTR] en verandert daarna om de details van de tag te lezen.⁴
 Ga naar stap 5
- T01: Tag (Prox)

Het scherm toont het toegewezen tag serienummer (gebruikers nr.) dat altijd het eerste vrije nummer is, bijvoorbeeld: [T01: Tag (Prox)].

Om de tag aan een andere gebruiker toe te wijzen, bijvoorbeeld "Gebruiker nr. 5", toetst u [05] en klikt u op  of  tot het scherm [T05:Tag (Prox)] toont en drukt u op  om te bevestigen.

 Ga terug naar stap 2

Het scherm toont [TOESTEL GEREGERISTR] een "Successtoon"  weerklinkt en het scherm zal vervolgens veranderen naar [T01:Tag (Prox)].^{5 6}


B. Om de Partitie autorisatie in te stellen *

- T05:PARTITIES

Het scherm toont [T05:PARTITIONS].⁹
- T05: P1■ P2■ P3■

Gebruik de keypad toetsen , ,  om respectievelijk de status van de partities P1, P2 & P3 te wijzigen.¹⁰

T05: P1■ P2■ P3■

Wanneer u klaar bent met de instelling, bijvoorbeeld Gebruiker 5 is alleen geautoriseerd voor partitie 1 en 3, drukt u op  om te bevestigen.

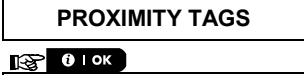



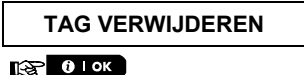

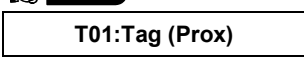
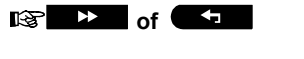


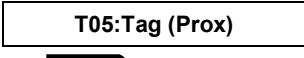

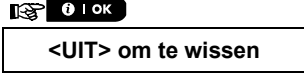


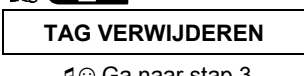


 Ga terug naar stap 2

Een "Successtoon"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de instelling van de partitie.¹¹



* Als de PARTITIEFUNCTIE ingeschakeld is

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

C. Een prox-tag verwijderen

1.  Ga naar de **[GEBRUIKERSINST]** menu, selecteer de **[PROXIMITY TAGS]** optie en druk op .¹
 2.  Het scherm toont nu **[NIEUWE TAG TOEVOEGEN]**.
Klik op de toets  totdat het scherm **[TAG WISSEN]** toont.
 3.  Druk op .
 Het scherm toont nu **[T01:Tag (prox)]**.^{2,7}
 4.  Voer het nummer van de tag die u wenst te verwijderen in, bv. [05], of gebruik de toets  of  tot de gewenste tag op het scherm verschijnt: **[T05:Tag (prox)]**.
 Als de te verwijderen tag op het display verschijnt, druk op .
 5.  Het scherm toont nu **[<UIT> om te verwijderen]**.⁸
 6.  Druk op de toets  om de tag te verwijderen.
 Een "successtoorn"  weerklinkt en het scherm toont **[VERWIJDER TAG]** en keert terug naar stap 3.¹²
-  Ga naar stap 3

Aanvullende informatie (sectie B.6)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de eerst geregistreerde Tag (Tag Nr. 1) van de 8 tags (PowerMaster-10 G2) / 32 tags (PowerMaster-30 G2).
3	Om het registreren te annuleren, druk op de toets  .
4	Indien de tag vroeger in het systeem was geregistreerd, toont het PowerMaster scherm [REEDS GEREGIST] en schakelt dan over naar de naam van de tag afwisselend met zijn ID-nummer.
5	Indien de partitiefunctie wordt gebruikt, gaat u verder naar stap 6.
6	U kunt nu een andere prox-tag inleren. U kunt ook een andere optie in het Gebruikersoptiemenu selecteren (zie paragraaf A.1), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.2).
7	Indien er geen prox-tag is ingeleerd, toont het scherm [ONBEKEND APPAR.] .
8	Om het inleren te annuleren, drukt u op de toets  .
9	Deze instelling kan gebeuren na het voltooien van de stappen 1 - 5 van paragraaf B.5A.
10	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde partities.
11	U kunt stappen 2 - 7 nu herhalen om een andere prox-tag te programmeren of te wijzigen.
12	U kunt nu een andere prox-tag inleren. U kunt ook een andere optie in het menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen

Een draagbare keyfob-zender kan aan elk van de PowerMaster-10 G2 gebruiker codes 1-8 / PowerMaster-30 G2 gebruiker codes 1-32 worden toegekend voor beter, sneller en veiliger in/uitschakelen en andere controlefuncties. Elke keyfob moet worden toegekend met een serienummer 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2) en navenant in het systeem worden geregistreerd.

Partitie-optie (Voor meer informatie over partities – zie Bijlage B)

Indien de partitie optie op de KP-250 PG2 is geactiveerd, kan elke van de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) keyfobs door de Hoofdgebruiker geautoriseerd worden om elke combinatie van of alle drie partities in- en uit te schakelen, ongeacht de autorisatie van de corresponderende gebruikerscodes.

♦ Hier kunt u de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2) Keyfob zender/ontvangers toevoegen (registreren) en definiëren welke van de 3 partities elke keyfob kan in- of uitschakelen, of keyfobs verwijderen, indien nodig.

- 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 referenties¹ enz. – zie de tabel aan het einde van deze sectie.

A. Een keyfob toevoegen (inleren)

1. **KEYFOBS** Open het menu [GEBR. INSTELLING] en selecteer de optie [KEYFOBS] en druk op **OK**.¹
2. **KEYFOB TOEVOEGEN** Het scherm toont nu [KEYFOB TOEVOEGEN]..⁴
Voor het registreren van een nieuwe keyfob druk op **OK**.
3. **NU INLEREN of** Het display biedt u twee methoden voor het inleren van een keyfob
VOER ID in:xxx-xxxx **A: NU REGISTREREN:** De AUX * toets op de geselecteerde keyfob ingedrukt houden tot de LED constant aan is.² Deze procedure voltooit het inleren.
- 4a. **APP. INGELEERD** Indien de registratie met succes is gebeurd, zal een “Successtoon” 🎵📶 weerklinken en het scherm toont gedurende korte tijd [TOESTEL GEREGISTR] en verandert daarna om de details van de tag te lezen. Ga verder met stap 5.
- 4b. **ID No. 300-5786** **B: REGISTREREN OP KEYFOB ID:** Voer het 7-cijferige nummer in dat op de keyfobsticker staat en druk **OK** om te bevestigingen. Raadpleeg opmerking 9 in de onderstaande tabel Aanvullende informatie om de inleerprocedure te voltooien.
ID GEACCEPTEERD Indien een geldige ID werd ingegeven zal een een “Successtoon” 🎵📶 weerklinken en het scherm toont gedurende een korte tijd [ID AANVAARD] en verandert dan om de gegevens van de keyfob te lezen. Ga verder met stap 5.

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

5. 

<UIT> om te wissen

Het scherm toont nu [<UIT> VERWIJDEREN].⁸

6. 




☺ Ga naar stap 3

Druk op de toets  om de keyfob te verwijderen.¹³

WIS KEYFOB

Een "Succesoon" 🎵☺ weerklinkt en het scherm toont [**KEYFOB VERWIJDEREN**] en keert terug naar stap 3.¹⁴

Aanvullende informatie (paragraaf B.7)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	De led gaat na enkele seconden uit. Indien er communicatie moeilijkheden zijn met het systeem, kan de LED enkele seconden knipperen terwijl het tracht verbinding te maken. In die tijd zijn de keyfobs uitgeschakeld.
3	Het scherm toont de eerst geregistreerde Keyfob (Keyfob Nr.1) van de 8 keyfobs (PowerMaster-10 G2 / 32 keyfobs (PowerMaster-30 G2).
4	Om het registreren te annuleren, druk op de toets  .
5	Indien de partitiefunctie wordt gebruikt, gaat u verder naar stap 6.
6	U kunt nu een andere keyfob inleren. U kunt ook een andere optie in het Gebruikersoptiemenu selecteren (zie paragraaf A.1), of het programmeren verlaten (zie paragraaf A.2).
7	Indien de keyfob vroeger in het systeem was geregistreerd, toont het scherm van de PowerMaster "REEDS GEREgistREERD" en schakelt dan over naar de naam van dekeyfob afwisselend met zijn ID nummer.
8	Voordat u een keyfob verwijdert, moet de keyfob geïdentificeerd worden door het keyfob nr., bijvoorbeeld F06, of door het ID nummer van de keyfob die op het display verschijnt. Controleer of dit de keyfob is die u wilt verwijderen.
9	<u>Inleren op apparaat-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 op afstand door de installateur worden verricht). Het inleren kan dan later voltooid worden, gevolgd door dezelfde inleerprocedure als beschreven in Stap 3, zonder het menu Gebruikersopties te openen.
10	eze instelling kan alleen 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, drukt u op de toets  .
14	U kunt nu keyfobs toevoegen of verwijderen, een andere optie in het Gebruikersinstellingen menu selecteren of programmeren verlaten (zie paragrafen A.1 A.2).


EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS


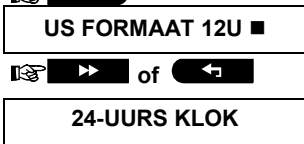
B.8 De tijd en het tijdformaat instellen

- ◆ Hier kunt u de ingebouwde klok programmeren of aanpassen zodat het de juiste tijd in het gewenste tijdformaat toont.
- ◆ U kunt kiezen tussen een 24 uur en een 12 uur (am/pm) tijdformaat.




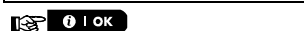
① Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties¹ enz. – zie de tabel aan het einde van deze sectie.


A. Het tijdformaat instellen

- 

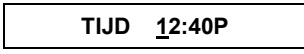
Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [TIJD & FORMAAT] en druk op . ¹
- 

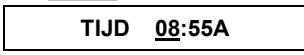
Het scherm toont het momenteel geselecteerde tijdformaat. ²


Klik op de  of  toets tot het scherm het gewenste tijdsformaat toont, bijv. , "EU FORMAAT-24U" en druk op  om te bevestigen.
- 






B. B. De tijd instellen ⁵

- 










Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste tijd, bijvoorbeeld "08:55 A" op de positie van de knipperende cursor. ^{3 4}
- 

Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.

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

  Ga terug naar stap 2

Aanvullende informatie (sectie B.8)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2..
2	<p>a. Het scherm toont het huidig geselecteerd formaat (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld, "24 Uur".</p> <p>b. U kunt nu met de knoppen  of  het 12-uurs of het 24-uurs tijdformaat selecteren.</p>
3	<p>Het scherm toont de tijd in het geselecteerde tijdformaat, bijvoorbeeld, "12:40 pm", 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 op de AM/PM positie bevindt, kunt u "AM" instellen met de toets   en "PM" met de   toets</p>
4	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de  of  .
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 menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

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.

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

A. Het datumformaat instellen

- DATUM & FORMAAT** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [DATUM & FORMAAT] en druk op **i OK**.¹
DATUM MM/DD/JJJJ Het display toont het momenteel geselecteerde datumformaat.²
- DATE DD/MM/JJJJ** Klik op de toets **▶▶** of **◀◀** tot het gewenste datumformaat getoond wordt, bijvoorbeeld, "DD/MM/JJJJ" en druk ter bevestiging op **i OK**.
- i OK**

B. De datum instellen⁷

- DATUM 20/04/2011** Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste datum, bijvoorbeeld "20/04/2011" op de positie van de knipperende cursor.^{3,4,5}
- i OK** Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op **i OK** om te bevestigen.
DATUM 20/04/2011 Een "succestoon" **♫** weerklinkt en het scherm toont de ingestelde tijd en keert terug naar stap 2 en toont het geselecteerde tijdformaat.⁶
♫ Ga terug naar stap 2

Aanvullende informatie (sectie B.9)


¹	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2.
²	Het scherm toont het huidig geselecteerd formaat (aangegeven door een ■ symbool), bijvoorbeeld, "MM/DD/YYYY". U kunt nu met de toets ▶▶ of ◀◀ kiezen tussen de "mm/dd/jjjj" of "dd/mm/jjjj" datumformaten.
³	Het scherm toont de Datum en het geselecteerde Datumformaat, bijvoorbeeld, "30.12.2007", met de cursor die op het eerste cijfer knippert.
⁴	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de toets ▶▶ of ◀◀ .
⁵	Voer voor het jaar alleen de laatste twee cijfers in.
⁶	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikersopties 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.


EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

B.10 Automatisch inschakelen aanzetten / uitzetten

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

- ◆ Hier kunt u het automatisch inschakelen aanzetten (activeren) en uitzetten (stoppen). Voor het instellen van de Auto-inschakel tijd – zie sectie B.11.
- ◆ Automatisch inschakelen kan een "ZONE OPEN" systeem alleen inschakelen indien de installateur tijdens het programmeren van uw systeem gedwongen inschakelen heeft ingesteld.

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

-   **OK**
AUTO.INSCH.AAN Open het menu **[GEBR. INSTELLING]** en selecteer de optie **[AUTO.INSCH.AAN]** en druk op  **OK**.¹
-   of 
auto insch. aan Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling.²
-   of 
auto.insch uitschakelen Klik op de toets  of  tot het scherm het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld **[geen auto.insch]** en druk ter bevestiging op  **OK**.
-   **OK**
  Ga terug naar stap 1
Een "Successtoorn"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar het Gebruikersinstellingenmenu stap 1..³





B.11 De Auto-Inschakeltijd instellen

- ◆ Hier kunt u de tijd voor het Auto-Inschakelen programmeren.

Opmerking: Deze functie mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.

-   **OK**
AUTOM. INSCH. TYD Open het menu **[GEBR. INSTELLING]** en selecteer de optie **[AUTO.INSCH.TIJD]** en druk op  **OK**.¹
-   **OK**
inschakeltijd 12:00P Het scherm toont de huidige instelling van de Auto Inschakel tijd. Geef op de positie waar de knipperende cursor zich bevindt de juiste tijd in, bijvoorbeeld "8:30A", met gebruik van het numerieke keypad.⁴
-   **OK**
TIJD 08:30A Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  **OK** om te bevestigen.
Een "Successtoorn"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen tijd en keert daarna terug naar het menu Gebruikersopties, stap 1.^{5,6}
  Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (paragraaf B.10 – B.11)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de huidige instelling (aangegeven door een  symbol), bijvoorbeeld, [auto insch aan] . U kunt nu met toets  of  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 uitleg over hoe de tijd in de tijd in te stellen – zie Paragraaf 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 menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.12 Melding naar privételefoon, e-mail, MMS en SMS programmeren

Het PowerMaster systeem kan zo worden geprogrammeerd dat het naar 4 verschillende privételefoons verschillende eventberichten verstuurt, zoals alarmen, inschakelen of storingen. Als een GSM optie geïnstalleerd is, kan dit ook naar 4 SMS telefoonnummers. Daarnaast kan er voor gebruikers die met de PowerManager server zijn verbonden, notificatieberichten naar 4 privé e-mailadressen en tevens naar 4 privé MMS en SMS telefoonnummers worden gestuurd via de server. Deze rapporten kunnen in plaats van of samen met de rapporten worden ingesteld die naar de meldkamer worden gestuurd. Meer details over deze kennisgeving van gebeurtenissen via telefoon en SMS zijn te vinden in Hoofdstuk 7. EVENT-RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS.

U kunt ook het aantal keer dat een telefoonnummer is gedraaid bepalen en of één enkel bevestigingssignaal het rapportageproces zal stoppen of een bevestigingssignaal vanaf elke telefoon nodig is voor het huidige event als gerapporteerd wordt beschouwd.

Hier kunt u het volgende programmeren:

- ◆ De specifieke events die het systeem moet rapporteren.
- ◆ 1^{ste}, 2^{de}, 3^{de}, en 4^{de} privételefoonnummers, MMS, SMS nummers en e-mails voor het melden van alarmen en andere eventberichten aan privégebruikers.
- ◆ Het aantal poging tot opnieuw bellen, de 2-weg spraakcommunicatie* en of één enkel bevestigingssignaal of een bevestigingssignaal van elke telefoon nodig is voor het huidige event als gerapporteerd wordt beschouwd.
- ◆ Het SMS-toestemmingstype, SMS-opdrachten aanvaarden van de vier privé-nummers die in het systeem zijn geconfigureerd of van het even welk nummer.

Opmerkingen: De melding van gebeurtenissen aan toepassingen van 3e partijen (SMS/IP/persoonlijke telefoons) is een aanvullende functie die niet is onderzocht door UL en die niet wordt gebruikt in UL-geregistreerde installaties.

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

PRIVE BELLEN

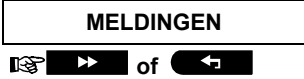




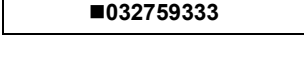
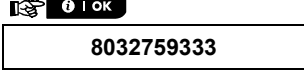




A. Events programmeren voor rapportage aan privételefoons

1. **PRIVE MELDEN** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PRIVE RAPPORT] en druk op **OK**.¹
 2. **PRIVE BELLEN** Het scherm toont [SPRAAKRAPPORT]. Om deze optie te openen, druk op **OK**.
 3. **MELDINGEN** Wanneer het scherm [MELDINGEN] toont, drukt u op **OK**.²
melding uitschakelen Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
 4. **alarmen** Klik op de **▶** of **◀** toets tot het scherm de eventgroep toont die u aan privételefoons wilt melden, bijvoorbeeld [alarmen].³
 5. **alarmen** Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op **OK** om te bevestigen.
Een "Succestoon" **🔊** weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde te melden events en keert terug naar stap 3.^{5, 15}
- 🔊** Ga terug naar stap 3

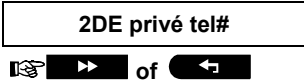



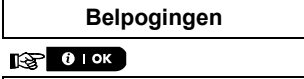
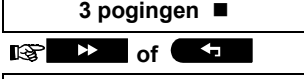
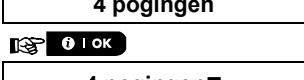


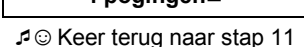




* Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS





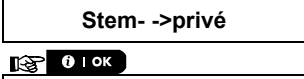
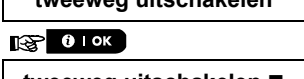


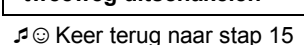




B. Een privételefoon programmeren

6.  Meldingen Klik op de  of  toets tot het scherm de het telefoonnummer toont, dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld, "2de privé tel#", endruk op .
7.  2DE privé tel#
8.  032759333 Om het telefoonnummer te programmeren of te bewerken, voert u op de knipperende cursorpositie het telefoonnummer in, bijvoorbeeld "8032759333 met behulp van het numerieke keypad. ^{6, 7}
9.  8032759333 Druk op  om te bevestigen.
Een "successtoorn"  weerklinkt en het scherm bevestigt het telefoonnummer en keer terug naar stap 7. ^{8, 15}
  Ga terug naar stap 7

C. Het aantal belpoging programmeren

10.  2DE privé tel# Klik op de  of  tot het scherm [Belpogingen] toont en druk op .
11.  Belpogingen
 3 pogingen ■ Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
12.  4 pogingen Klik op de  of  toets tot het scherm het gewenste aantal belpogingen toont, bijvoorbeeld "4 pogingen". ⁹
13.  4 pogingen ■ Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.
Een "Successtoorn"  weerklinkt. Het scherm bevestigt het ingestelde aantal belpogingen en keert terug naar stap 11. ^{5, 15}
  Keer terug naar stap 11






























D. Spraak communicatie in twee richtingen programmeren *

14.  Belpogingen Klik op de  of  toets tot het scherm [Stem- ->privé] toont en druk op .
-  Stem- ->privé
15.  tweeweg toelaten ■ Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
16.  tweeweg uitschakelen Klik op de  or  toets tot het scherm het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld, "tweeweg uitschakelen". ¹⁰
17.  tweeweg uitschakelen ■ Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.
Een "Successtoorn"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de gewenste tweeweg stemcommunicatiemethode en keert terug naar stap 5. ^{5, 15}
  Keer terug naar stap 15

* Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie















EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

E. De bevestigingsmethode programmeren





















18.   I OK  of  Klik op de  of  tot het scherm [Tel. Bevestiging] toont en  I OK druk op. ¹²
  I OK  of 
Tel. bevestiging
19.   I OK  met enkele bev ■ Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
20.   I OK  of  Klik op de  of  toets tot het scherm de gewenste bevestigingsmethode toont, bijvoorbeeld "door alle bev.". ¹¹
  I OK 
door alle bev.
21.   I OK  enkel nummer ■ Een "Successtoorn"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde te melden events en keert terug naar stap 9. ^{5, 15}
  Keer terug naar stap 19

SMS MELDING

A. Events programmeren voor rapportage per SMS

1.   I OK  PRIVE MELDEN Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PRIVE RAPPORT] en druk op  I OK. ¹
2.   I OK  PRIVE BELLEN Wanneer het scherm [SPRAAKRAPPORTEN] toont, druk .
3.   I OK  SMS MELDING Het scherm toont nu [SMS RAPPORT]. Om deze optie te openen, druk op  I OK.
4.   I OK  MELDINGEN Wanneer het scherm [MELDINGEN] toont, drukt op  I OK.
  I OK  melding uitschakelen ■ Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
5.   I OK  of  Klik op de  of  toets tot het scherm de eventgroep toont die u via SMS wilt melden, bijvoorbeeld [alarmen]. ⁴
  I OK 
alarmen
6.   I OK  alarmen ■ Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  I OK om te bevestigen.
Een "Successtoorn"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde te melden events en keert terug naar stap 4. ^{5, 15}
  Ga terug naar stap 4










B. Om SMS telefoonnummers te programmeren

7.   I OK  MELDINGEN Klik op de  of  toets tot het scherm de het SMS nummer toont, dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld, "2de SMS tel#", endruk op  I OK.
8.   I OK  2de SMS tel#
9.   I OK  ■080168593 Om het telefoonnummer te programmeren of te bewerken, voert u op de knipperende cursorpositie het SMS nummer in, bijvoorbeeld "5080168593", met behulp van het numerieke keypad. ^{6, 7}
10.   I OK  8032759333 Druk op  I OK om te bevestigen.
Een "successtoorn"   weerklinkt en het scherm bevestigt het SMS telefoonnummer en keert terug naar stap 8. ^{8, 15}
  Ga terug naar stap 8



















EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

email van server

A. Events programmeren voor rapportering per e-mail via the server

-   I OK **PRIVE MELDEN** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PRIVE RAPPORT] en druk op  I OK.¹
-   **PRIVE BELLEN** Wanneer het scherm [SPRAAKRAPPORTEN] toont, druk herhaaldelijk op  tot het scherm [EMAIL VIA SERVER] toont.
-   I OK **E-MAIL VAN SERVER** Om deze optie te openen, druk op  I OK. Het scherm toont [1ste E-MAIL].
-   I OK **1ste E-MAIL** Klik op de  of  toets tot het scherm de e-mail toont die u wenst te bewerken, bijvoorbeeld, [2de E-MAIL] en druk dan op  I OK.
  of 
2de E-MAIL
  I OK
Adres Het scherm toont [Adres].
-   Klik op de  toets. Het scherm toont [E-MAIL events].
-   I OK **E-MAIL Events** Druk op de  I OK toets.
  I OK
melding uitschakelen ■ Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
-   of  **alarm** Klik op de toets  of  tot het scherm de eventgroep toont die u via e-mail wilt melden, bijvoorbeeld [alarm].¹³
-   I OK **alarm ■** Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  I OK om te bevestigen.
Een "Successtoorn" 🎵🔊 weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde te melden events en keert terug naar stap 6.^{5,15}
🎵🔊 Ga terug naar stap 6













B. Om e-mails te programmeren

9. Ga verder vanaf stap 4 in de vorige sectie.
-   I OK **1ste E-MAIL** Klik op de  of  toets tot het scherm de e-mail toont die u wenst te programmeren of te bewerken, bijvoorbeeld, "2de E-Mail", endruk op  I OK.
  of 
2de E-MAIL
  I OK
-   I OK **Adres** Wanneer het scherm [Adres]toont, druk  I OK
-   I OK **■info@visonic.com** Om de e-mail te programmeren of te bewerken, voert u op de knipperende cursorpositie de e-mail in, bijvoorbeeld, "info@visonic.com", met behulp van het alfanumerieke keypad.^{6,7}
-   I OK **info@visonic.com** Druk op  I OK om te bevestigen.
Een "successtoorn" 🎵🔊weerklinkt en het scherm bevestigt de e-mail en keert terug naar stap 11.^{8,15}
🎵🔊 Keer terug naar stap 11








EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

MMS/SMS DOOR SERVER















A. Events programmeren voor rapportering per SMS via the server

1. **PRIVE MELDEN** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PRIVE RAPPORT] en druk op . ¹
2. **PRIVE BELLEN** Wanneer het scherm [SPRAAKRAPPORTEN] toont, druk herhaaldelijk op  tot het scherm [SMS/MMS VIA SERVER] toont.
3. **SMS/MMS VAN SRVR** Om deze optie te openen, druk op . Het scherm toont [1ste SMS/MMS].
4. **1ste SMS/MMS** Klik op de  of  toets tot het scherm de het SMS-telefoonnummer toont, dat u wilt programmeren, bijvoorbeeld, [2de SMS/MMS], endruk op .
2de SMS/MMS
5. **Telefoonnr..** Het scherm toont [Telefoonnum.].
6. **SMS Events** Druk op de  toets.
melding uitschakelen Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
7. **alarm** Klik op de  of  toets tot het scherm de eventgroep toont die u via SMS wilt melden, bijvoorbeeld [alarm]. ¹³
8. **alarm** Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.
Een "Succestoon"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde te melden events en keert terug naar stap 6. ^{5, 15}
 Ga terug naar stap 6


























B. Events programmeren voor rapportering per MMS via the server

9. **PRIVE MELDEN** Open het menu [GEBR. INSTELLING], selecteer de optie [PRIVE RAPPORT] en druk op . ¹
10. **PRIVE BELLEN** Wanneer het scherm [SPRAAKRAPPORTEN] toont, druk herhaaldelijk op  tot het scherm [SMS/MMS VIA SERVER] toont.
11. **SMS/MMS VAN SRVR** Om deze optie te openen, druk op . Het scherm toont [1ste SMS/MMS].
12. **1ste SMS/MMS** Klik op de  of  toets tot het scherm de het MMS nummer toont, dat u wilt programmeren, bijvoorbeeld, [2de SMS/MMS], endruk op .
2de SMS/MMS
13. **Telefoonnr..** Het scherm toont [Telefoonnum.].
14. **MMS Events** Druk herhaaldelijk op de toets  tot het scherm [MMS events] toont.
melding uitschakelen Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

15.   of  Klik op de  of  toets tot het scherm de eventgroep toont die u via MMS wilt melden, bijvoorbeeld [alarm].¹⁴
16.   | OK Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  | OK om te bevestigen.
-   | OK alarm ■ Een "Succesoon"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde te melden events en keert terug naar stap 14.^{5, 15}
-   Keer terug naar stap 14

C. MMS en SMS telefoonnummers programmeren













17. Ga verder vanaf stap 4 in sectie A. "Events programmeren voor rapportage per SMS via the server"
18.   | OK 1ste SMS/MMS Klik op de  of  toets tot het scherm de het SMS/MMS nummer toont, dat u wilt programmeren of bewerken, bijvoorbeeld, "2de SMS/MMS", endruk op  | OK.
-   of  2de SMS/MMS
-   | OK
19.   | OK Telefoonnr.. Wanneer het scherm [Telefoonnr.] toont, druk op  | OK
-   | OK
20.  ■ 895283584 Om het MMS/SMS nummer te programmeren of te bewerken, voert u op de knipperende cursorpositiehetMMS/SMS telefoonnummer, bijvoorbeeld, "895283584", met behulp van het alfanumerieke keypad.^{6, 7}
21.   | OK 895283584 Druk op  | OK om te bevestigen.
-   | OK Een "succesoon"   weerklinkt en het scherm bevestigt het MMS/SMS telefoonnummer en keert terug naar stap 19.^{8, 15}
-   Keer terug naar stap 19

C. Om de SMS-toelating te programmeren

10.   | OK TOELATING SMS Klik op de  of  toets tot het scherm de SMS-toestemming toont en druk op  | OK.
-   of 
11.  Van elk Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling
- Klik op de  of  toets tot het scherm de optie toont die u nodig heeft.
- Wanneer u de "Van iedereen"-optie selecteert, worden SMS-opdrachten van elk nummer geaccepteerd.
- Om deze optie te openen, druk op  | OK.
12.  Van privé # Als u deze optie kiest, worden SMS opdrachten alleen aanvaard van de vier in de privé-SMS melding geprogrammeerde nummers.
13.   | OK Druk op  | OK om te bevestigen.

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

Aanvullende informatie (sectie B.12)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2.																														
2	Met deze optie kunt u de te melden events programmeren. Om telefoonnummers te programmeren, klikt u op de toets  of  tot het scherm de gewenste optie toont.																														
3	<p>Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een symbool ) , bijvoorbeeld "uit". Met de knoppen  of  kunt u nu de events selecteren die u aan de privé telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen:</p> <table border="0"> <tr> <td>PowerMaster-10 G2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eventgroep optie</td> <td>Te melden events</td> </tr> <tr> <td>alarmen + waarschuwingen</td> <td>Alarm- en waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>alarmen</td> <td>Alarmberichten</td> </tr> <tr> <td>alerts</td> <td>Waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>uitgeschakeld</td> <td>Er wordt geen bericht gerapporteerd</td> </tr> <tr> <td>PowerMaster-30 G2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eventgroep optie</td> <td>Te melden events</td> </tr> <tr> <td>uitgeschakeld</td> <td>Er wordt geen bericht gerapporteerd</td> </tr> <tr> <td>alle</td> <td>Alle meldingen</td> </tr> <tr> <td>alles (-op/cl)</td> <td>Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>alles (-alert)</td> <td>Alle meldingen, behalve alerts</td> </tr> <tr> <td>alarmen</td> <td>Alleen alarmberichten</td> </tr> <tr> <td>alerts</td> <td>Alleen waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>o/c</td> <td>Alleen in- en uitschakelen (open/close)</td> </tr> </table> <p>Opmerking: "alle" betekent alle events, met inbegrip van de foutberichten LAGE BATT. en AC UITVAL (PowerMaster-30 G2 alleen).</p>	PowerMaster-10 G2		Eventgroep optie	Te melden events	alarmen + waarschuwingen	Alarm- en waarschuwingsberichten	alarmen	Alarmberichten	alerts	Waarschuwingsberichten	uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd	PowerMaster-30 G2		Eventgroep optie	Te melden events	uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd	alle	Alle meldingen	alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen	alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts	alarmen	Alleen alarmberichten	alerts	Alleen waarschuwingsberichten	o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)
PowerMaster-10 G2																															
Eventgroep optie	Te melden events																														
alarmen + waarschuwingen	Alarm- en waarschuwingsberichten																														
alarmen	Alarmberichten																														
alerts	Waarschuwingsberichten																														
uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																														
PowerMaster-30 G2																															
Eventgroep optie	Te melden events																														
uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																														
alle	Alle meldingen																														
alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen																														
alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts																														
alarmen	Alleen alarmberichten																														
alerts	Alleen waarschuwingsberichten																														
o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)																														
4	<p>Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een symbool ) , bijvoorbeeld "uit". Met de knoppen  of  kunt u nu de events selecteren die u aan de SMS telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabel:</p> <table border="0"> <tr> <td>Eventgroep optie</td> <td>Te melden events</td> </tr> <tr> <td>uitgeschakeld</td> <td>Er wordt geen bericht gerapporteerd</td> </tr> <tr> <td>alle</td> <td>Alle meldingen</td> </tr> <tr> <td>alles (-op/cl)</td> <td>Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>alles (-alert)</td> <td>Alle meldingen, behalve alerts</td> </tr> <tr> <td>alarmen</td> <td>Alleen alarmberichten</td> </tr> <tr> <td>alerts</td> <td>Alleen waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>o/c</td> <td>Alleen in- en uitschakelen (open/close)</td> </tr> </table>	Eventgroep optie	Te melden events	uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd	alle	Alle meldingen	alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen	alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts	alarmen	Alleen alarmberichten	alerts	Alleen waarschuwingsberichten	o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)														
Eventgroep optie	Te melden events																														
uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																														
alle	Alle meldingen																														
alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen																														
alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts																														
alarmen	Alleen alarmberichten																														
alerts	Alleen waarschuwingsberichten																														
o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)																														
5	Het symbool  verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.																														
6	<p>a. Het scherm toont het telefoonnummer of de e-mail die op dit moment in de locatie is geprogrammeerd (bijvoorbeeld, 1032759641). De cursor knippert op het eerste cijfer van de code.</p> <p>b. Als de locatie vrij is, zal het display leeg (- - -) zijn.</p>																														
7	U kunt de cursor naar de volgende of voorgaande locatie verplaatsen met de toets  of  .																														
8	<p>U kunt in het menu voor de privénummers stappen 7 – 9 herhalen om een ander telefoonnummer te programmeren of te wijzigen.</p> <p>In het SMS-menu kunt u nu de stappen 8 - 10 herhalen om een andere SMS te programmeren of te bewerken.</p> <p>In het E-mailmenu kunt u nu de stappen 10 - 13 herhalen om een andere e-mail te programmeren of te bewerken.</p> <p>Om de sessie te beëindigen en terug te keren naar de vorige menu options, druk op de  toets.</p>																														

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

9	<i>U kunt kiezen uit: "1 poging"; "2 pogingen"; "3 pogingen"; "4 pogingen".</i>																																		
10	<i>U kunt kiezen uit: "schakel 2-wegs in" – schakelt 2-wegs stem-communicatie met privé telefoons in. "schakel 2-wegs uit" – schakelt 2-wegs stem-communicatie met privé telefoons uit.</i>																																		
11	<i>U kunt kiezen uit: "met enkel acc" – een bevestiging van een enkele telefoon zal het meldingsproces stoppen. "door alle bev." – alle telefoons moeten bevestigen om het meldingsproces te stoppen.</i>																																		
12	<i>Indien het controlepaneel de PowerMaster-10 G2 of de PowerMaster-30 G2 zonder Stemoptie is, toont het scherm "Belpogingen".</i>																																		
13	<p><i>Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een symbool ■), bijvoorbeeld "uit". Met gebruik van de  of  toetsen kunt u nu de gebeurtenissen selecteren die via de server naar e-mails of SMS wilt melden volgens de opties in de tabel hieronder:</i></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Eventgroep optie</u></th> <th><u>Te melden events</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uitgeschakeld</td> <td>Er wordt geen bericht gerapporteerd</td> </tr> <tr> <td>alle</td> <td>Alle meldingen</td> </tr> <tr> <td>alarm</td> <td>Aleen alarmberichten</td> </tr> <tr> <td>alarm+prob</td> <td>Alarm- en storingsberichten</td> </tr> <tr> <td>alarm+o/c</td> <td>Alarmberichten, inclusief in- en uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>alarm+waarsch</td> <td>Alarm- en waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>alarm+waars+prob</td> <td>Alarm-, waarschuwings- en probleemberichten</td> </tr> <tr> <td>alarm+waarsch+o/c</td> <td>Alarm- en waarschuwingsberichten, inclusief in- en uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>alarm+prob+o/c</td> <td>Alarm- en storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>waarschuwing</td> <td>Aleen waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>waarschuwing+o/c</td> <td>Waarschuwingsberichten, inclusief in- en uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>waarsch+o/c+prob</td> <td>Waarschuwings- en storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>waarsch+prob</td> <td>Waarschuwings- en storingsberichten</td> </tr> <tr> <td>probleem</td> <td>Aleen probleemberichten</td> </tr> <tr> <td>probleem+o/c</td> <td>Storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>open/gesloten</td> <td>Aleen in- en uitschakelen (open/gesloten)</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>	uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd	alle	Alle meldingen	alarm	Aleen alarmberichten	alarm+prob	Alarm- en storingsberichten	alarm+o/c	Alarmberichten, inclusief in- en uitschakelen	alarm+waarsch	Alarm- en waarschuwingsberichten	alarm+waars+prob	Alarm-, waarschuwings- en probleemberichten	alarm+waarsch+o/c	Alarm- en waarschuwingsberichten, inclusief in- en uitschakelen	alarm+prob+o/c	Alarm- en storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen	waarschuwing	Aleen waarschuwingsberichten	waarschuwing+o/c	Waarschuwingsberichten, inclusief in- en uitschakelen	waarsch+o/c+prob	Waarschuwings- en storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen	waarsch+prob	Waarschuwings- en storingsberichten	probleem	Aleen probleemberichten	probleem+o/c	Storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen	open/gesloten	Aleen in- en uitschakelen (open/gesloten)
<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>																																		
uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																																		
alle	Alle meldingen																																		
alarm	Aleen alarmberichten																																		
alarm+prob	Alarm- en storingsberichten																																		
alarm+o/c	Alarmberichten, inclusief in- en uitschakelen																																		
alarm+waarsch	Alarm- en waarschuwingsberichten																																		
alarm+waars+prob	Alarm-, waarschuwings- en probleemberichten																																		
alarm+waarsch+o/c	Alarm- en waarschuwingsberichten, inclusief in- en uitschakelen																																		
alarm+prob+o/c	Alarm- en storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen																																		
waarschuwing	Aleen waarschuwingsberichten																																		
waarschuwing+o/c	Waarschuwingsberichten, inclusief in- en uitschakelen																																		
waarsch+o/c+prob	Waarschuwings- en storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen																																		
waarsch+prob	Waarschuwings- en storingsberichten																																		
probleem	Aleen probleemberichten																																		
probleem+o/c	Storingsberichten, inclusief in- en uitschakelen																																		
open/gesloten	Aleen in- en uitschakelen (open/gesloten)																																		
14	<p><i>Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een symbool ■), bijvoorbeeld "uit". Met de knoppen  of  kunt u nu de events selecteren die u aan de MMS telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen:</i></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Eventgroep optie</u></th> <th><u>Te melden events</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>alarmen+waarsch</td> <td>Alarm- en waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>alarm</td> <td>Alarmberichten</td> </tr> <tr> <td>waarschuwing</td> <td>Waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>uitgeschakeld</td> <td>Er wordt geen bericht gerapporteerd</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>	alarmen+waarsch	Alarm- en waarschuwingsberichten	alarm	Alarmberichten	waarschuwing	Waarschuwingsberichten	uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																								
<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>																																		
alarmen+waarsch	Alarm- en waarschuwingsberichten																																		
alarm	Alarmberichten																																		
waarschuwing	Waarschuwingsberichten																																		
uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																																		
15	<i>U kunt nu andere opties selecteren, deze sessie beëindigen – (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).</i>																																		


B.13 De optie Squawk (pieptoon) in-/uitschakelen



Het PowerMaster systeem (en de draadloze sirenes) kunnen zodanig worden ingesteld dat ze een korte Squawk (pieptoon) als geluidsfeedback produceren om u te helpen bij het 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 in-/uitschakel..




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




- SQUAWK**



Open het menu [GEBR. INSTELLING] en selecteer de optie [SQUAWK] en druk op . ¹


Squawk aan ■


Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling. ²
-   of 

Klik op de  of  toets tot het scherm het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld, "Squawk UIT" en druk ter bevestiging op de  toets.



Squawk UIT
-  

Squawk UIT ■

Een "Successtoorn"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar het Gebruikersinstellingenmenu stap 1.. ^{3,4}

 Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (sectie B.13)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie Gebruikersinstellingen- zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	<p>a. Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling (aangegeven door een symbool ■), bijvoorbeeld [Squawk AAN].</p> <p>b. U kunt nu de optie Squawk inschakelen (AAN) of uitschakelen (UIT) met de toets  of .</p>
3	Het symbool ■ verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
4	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.14 De schakelklok programmeren


Het PowerMaster systeem bevat een PGM output die kan worden gebruikt om een elektrisch gecontroleerde poort te openen of te sluiten, of om een elektrisch voorkeursoestel via keyfobs te bedienen (zie "Gebruik van keyfob zender/ontvangers" in Hoofdstuk 2) of volgens een geprogrammeerd wekelijks tijdschema.



♦ 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. Er wordt aanbevolen om de schakelklok tabel (op het einde van deze sectie) in te vullen voor u de schakelklok programmeert.


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



A. Om de schakelklok in te stellen

- SCHAKELKLOK**

Open het menu [GEBR. INSTELLING] en selecteer de optie [SCHAKELKLOK] en druk op . ¹

 
- PGM**

Wanneer het scherm [PGM] toont, druk op .

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

B. De dag instellen ²

3. of De 1ste dag van het tijdschema wordt getoond. Klik op de of toets tot het scherm de gewenste dag toont, of "Dagelijks", bijvoorbeeld "**Dinsdag**". ²
4. Wanneer de te programmeren "dag" op het scherm verschijnt, drukt u op .

C. Het activeringsnummer selecteren. ³

5. of Het 1ste schema (activering PGM uitgang) van de schakelklok wordt getoond. ³ Klik op de toets of tot het scherm het gewenste schema toont, bijvoorbeeld "**SCHEMA 3**".
6. Wanneer het te programmeren "**SCHEMA nummer**" op het scherm verschijnt, drukt u op .

D. De AAN (Start) tijd instellen ⁴







7. Het scherm "starttijd" wordt op het display getoond. ⁴ Druk op de toets om de starttijd voor het geselecteerde schema in te stellen.
8. Het scherm toont de juiste instelling van de starttijd. ⁵
- Gebruik de numerieke keypad om de operatie **AAN (start)** tijd in te stellen of te wijzigen, bijvoorbeeld, "**00:30A**". ⁶
9. Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op om te bevestigen. *Een "Successtoorn" weerlinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen starttijd en keert daarna terug naar het "starttijd"-scherm zoals in stap 7. Voor het instellen van de stoptijd, ga verder met stap 10.*

E. De UIT (Stop) tijd instellen

10. of Klik op de of de toets tot het scherm "**Stop-UU:MM**" toont.
- Wanneer de display de gewenste instelling toont, druk op om te bevestigen.
11. The "stoptijd" of de geselecteerde operatie wordt getoond. ⁵
12. Gebruik de numerieke keypad om de operatie **UIT (stop)** tijd in te stellen of te wijzigen, bijvoorbeeld, "**04:00P**". ⁶
- Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op om te bevestigen. *Een "Successtoorn" weerlinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen stoptijd en keert daarna terug naar het "operatiennr."-scherm zoals in stap 5. ⁷*

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

Aanvullende informatie (sectie B.14)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van instellingsopties – zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Als u het geselecteerde apparaat elke dag van de week op dezelfde tijd(en) wilt activeren, gebruikt u de optie "Dagelijks". In andere gevallen, gebruikt u de knoppen  of  om de specifieke dag (zondag, maandag, dinsdag, ...enz.) te selecteren waarop u de PGM uitvoer wilt activeren. U kunt indien gewenst het proces later voor andere dagen van de week herhalen.
3	Het scherm toont " schema 1 ", de eerste van de 4 AAN/UIT tijdactiveringen die u voor de in de voorgaande stap geselecteerde dag kunt plannen. U kunt indien gewenst het proces later voor de 3 andere activeringen op de geselecteerde dag herhalen.
4	Hier kunt u de "starttijd" of de "stoptijd" selecteren met de toets  of  . Selecteer de tijd alleen in intervallen van 10 minuten. Om een getoonde tijd te wissen, drukt u op de  toets. Het display 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. Indien er geen tijd is geprogrammeerd, zal het tijdscherm blank zijn (- :- - -).
6	Voor een gedetailleerde uitleg over hoe de tijd in de tijd in te stellen – zie Paragraaf B.8 B.
7	Druk op de toets  om deze sessie te beëindigen en terug te keren naar het vorige menu "schema". Om de andere menuopties te selecteren of het programmeren te verlaten, volg de instructies van paragrafen A.2 en A.3.

Schakelkloktabel

Apparaat	Toestelomschrijving	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 Volumecontrole



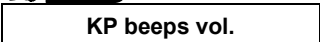

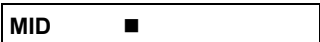





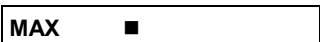




Het systeem laat toe om het volumeniveau van de verschillende systeem beeps, het deurbelsignaal en de stemprompts te regelen en om status-afhankelijke, verbale, vooraf opgenomen berichten (stemoptie), die via de luidspreker worden gehoord, in- of uit te schakelen.

Hier kunt u de stem optie aan en uit zetten en het volume wijzigen van:

- ◆ Keypad beeps
- ◆ Klanksignaal
- ◆ In/uit beep
- ◆ Confirmatiebeeps
- ◆ Storingstonen
- ◆ Stemcontrole

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

A. Om het volume van de keypad beeps aan te passen

1.  **VOLUME** Open het menu [GEBR. INSTELLING] en selecteer de optie [KVOLUME CONTROLE] en druk op ¹
2.  **KP beeps vol.** Het scherm toont nu [KP beeps vol.]. Om deze optie te openen, druk op ²
3.  **MID** Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.²
 Klik op de  of  toets tot het scherm het gewenste volume voor de keypad beeps toont, bijvoorbeeld, [MAX].³
4.  **(MAX)** Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
 **MAX** Een "Succestoon"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar stap 2.^{4, 7, 8}
  Ga terug naar stap 2

B. Om het volume van het deurbelsignaal aan te passen

5.  Klik op de  of  toets tot het scherm [Deurbel signaal vol], endruk op .
6.  **Klanksignaal vol** Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.²
 **MID**
7.  Klik op de  of  toets tot het scherm het gewenste volume voor de deurbel toont, bijvoorbeeld, [MAX].³
8.  **(MAX)** Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.⁶
 **MAX** Een "Succestoon"   weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar stap 6.^{4, 8}
  Ga terug naar stap 6

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

C. Om het volume van de in/uit uitgangstonen aan te passen

9. of Klik op de of toets tot het scherm [Verlaten Ingang beeps], endruk op | OK.
10. Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie. ²
11. of Klik op de of toets tot het scherm het gewenste volume voor de ingang/uitgang-beeps toont, bijvoorbeeld, [MAX]. ³
12. | OK Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op | OK om te bevestigen. ⁶
- Een "Successtoorn" weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar stap 10. ^{4, 8}
- Keer terug naar stap 10

D. Om het volume van de confirmatiebeeps aan te passen

13. of Klik op de of toets tot het scherm [Bevestig beep vol], endruk op | OK.
14. Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie. ²
15. of Klik op de of toets tot het scherm het gewenste volume voor de bevestigingsbeeps toont, bijvoorbeeld, [MAX]. ³
16. | OK Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op | OK om te bevestigen. ⁶
- Een "Successtoorn" weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar stap 14. ^{4, 8}
- Keer terug naar stap 14

E. Om het volume van de storingsbeeps aan te passen

17. of Klik op de of toets tot het scherm [Probleem beeps v.], endruk op | OK.
18. Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie. ²
19. of Klik op de of toets tot het scherm het gewenste volume voor de probleembeeps toont, bijvoorbeeld, [MAX]. ³
20. | OK Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op | OK om te bevestigen. ⁶
- Een "Successtoorn" weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar stap 18. ^{4, 8}
- Keer terug naar stap 18

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

F. Om het volume van de stemaankondigingen aan te passen ⁵

21. of Klik op de of toets tot het scherm [Stemvolume], endruk op .
22. **Stemvolume**
 Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie. ²
MID ■
23. of Klik op de of toets tot het scherm het gewenste volume voor de stemaankondigingen toont, bijvoorbeeld, [MAX]. ³
(MAX)
24. Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op om te bevestigen. ⁶
MAX ■
Een "Succesoon" 🎵 😊 weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar stap 22. ^{4, 7, 8}
🎵 😊 Keer terug naar stap 22

G. Om de stemopties in of uit te schakelen ⁵

25. of Klik op de of toets tot het scherm [Stemoptie], endruk op .
26. **Stemoptie**
 Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling.
geluid aan ■
27. of Klik op de of toets tot het scherm het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld "geluid uit" en druk ter bevestiging op . ⁶
prompts uitschakelen

prompts uit ■
Een "Succesoon" 🎵 😊 weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling en keert dan terug naar stap 26. ^{4, 8}
🎵 😊 Keer terug naar stap 26

Aanvullende informatie (sectie B.15)

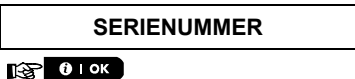
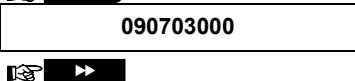
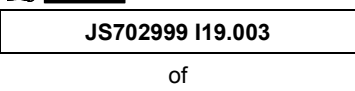
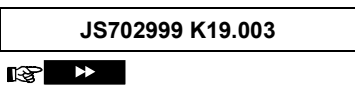
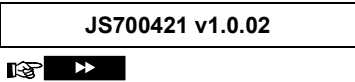
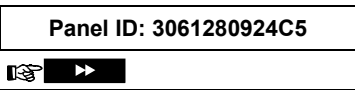

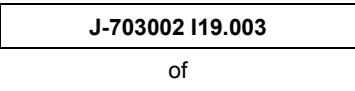
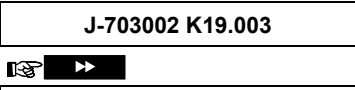
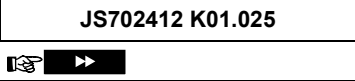
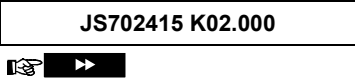
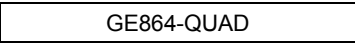

¹	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van instellopties – zie Paragrafen A.1 en A.2.
²	Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling (aangegeven ■), bijvoorbeeld, "MID ■".
³	a. Selecteer tussen MAX , MID , MIN of OFF . b. Wanneer u een niveau selecteert, zult u het corresponderend signaal horen (beeps, deurbel, prompts, "1, 2, 3") met een volume op het geselecteerde niveau.
⁴	Het symbool ■ verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
⁵	Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie.
⁶	Indien u "inschakelen prompts" heeft geselecteerd, zorg er dan voor dat de stemprompts via de luidspreker kunnen worden gehoord door op de toets op het controlepaneel te drukken.
⁷	U kunt op die manier ook het volumeniveau van de beeps of de gesproken aankondigingen aanpassen door te drukken op de of de toetsen, (zie Hoofdstuk 2 – Het spraakvolume en het volume van de keypad beeps aanpassen).
⁸	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.16 Serienummer

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


♦ Hier kunt u het serienummer van het systeem en andere relevante data aflezen.

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

1.  Open het menu **[GEBR. INSTELLING]** en selecteer de optie **[SERIENUMMER]** en druk op **i | OK**.¹
 2.  Toon het serienummer van de centrale.
 3.  Displays the PowerMaster-10 G2 paneel software versie.
of
 Displays the PowerMaster-30 G2 paneel software versie.
 4.  Toont de softwareversie van het keypad.²
 5.  Toont het ID van de centrale voor de connectiviteit met PowerManage.
 6.  Toont de softwareversie van de beeldoverdracht via GSM.
 7.  Toont de PowerMaster-10 G2 standaard paneelversie.
of
 Toont de PowerMaster-30 G2 standaard paneelversie.
 8.  Toont de bootversie van het controlepaneel.
 9.  Toont de Remote Software Upgrade downloader versie van het controlepaneel.
 10.  Cellulaire Modem ID
-  Ga terug naar stap 2

3, 4

Aanvullende informatie (sectie B.16)



1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van instellopties – zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2
3	Druk op de toets  om deze sessie te beëindigen en terug te keren naar de vorige menu-opties.
4	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.17 PowerLink parameters*

Het PLNK curr.params menu toont het huidige IP-adres, subnet mask, default gateway en het huidige communicatiemiddel. De PowerLink information is alleen ter ondersteuning.

◆ Hier kunt u het huidige IP-adres en andere relevante gegevens zien.

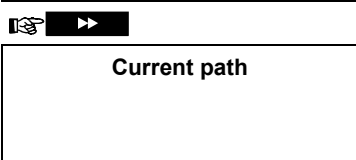


① Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties¹ enz. – zie de tabel aan het einde van deze sectie.

1.  **PLNK huid.params** Open het menu [**GEBR. INSTELLING**] en selecteer de optie [**PLNK curr.params**] en druk op . ¹



2.  **Huidig IP adres** Toont het huidige PowerLink standaard IP-adres.

3.  **Curr.subnet mask** Toont de huidige PowerLink standaard subnet mask.

4.  **Huidige poort** Toont de huidige PowerLink standaard gateway.


5.  **Current path** Toont de huidige PowerLink communicatiemethode. Druk herhaaldelijk op de  toets het scherm de vereiste modus weergeeft en druk op . Selecteer een van de volgende opties: **LAN, Geen.**

2, 3

  Ga terug naar stap 2

*Indien de Breedbandmodule niet bij de PowerMaster is geregistreerd wordt dit menu niet weergegeven.

Aanvullende informatie (sectie B.15)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van instellopties – zie Paragrafen A.1 en A.2.
2	Druk op de toets  om deze sessie te beëindigen en terug te keren naar de vorige menu-opties.
3	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

7. EVENT-RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

Kennisgeving van gebeurtenissen via telefoon

De PowerMaster kan worden geprogrammeerd voor selectieve kennisgeving van berichten met gebeurtenissen naar privé telefoonabonnees – Zie Hoofdstuk 6, B.12 Melding naar privételefoon, e-mail, MMS en SMS programmeren. Berichten zijn volgens type ingedeeld in de volgende groepen:

Groep	Meldingen
1	Brand, inbraak, paniek, sabotage
2*	INSCHAKELING, DEEL, UITSCHAKELING
3	Geen activiteit, Noodoproep, Latchkey, Gas, water, Temperatuur
4*	Lage batterij spanning, AC-fout

* Alleen PowerMaster-30 G2

Opmerking: Voor UL -installaties, is SMS een supplementaire functie.

PowerMaster-10 G2 bedieningspanelen

In het geval van een alarm wordt het volgende stemsignaal naar privételefoons gestuurd bij het melden van gebeurtenissen:

* **Brand:** AAN- AAN- AAN- pauze... (- - - - -.....).

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

*** **NOODSITUATIE:** 2-toonssirene; zoals een ambulance.

Om de alarmnotificatie te stoppen * druk op de "2"-toets van het toetsenbord van uw telefoon. Het alarmgeluid zal direct stoppen.

Diegene die gebeld wordt moet de ontvangst van het bericht bevestigen (zoals later wordt uitgelegd). Indien er echter geen reactie komt, zal het bericht zo vaak als binnen een tijdslimiet van 45 seconden mogelijk is, worden herhaald. Wanneer de 45 seconden voorbij zijn, zal de PowerMaster de lijn vrij maken en het volgende privé telefoonnummer op de lijst bellen.

Diegene die gebeld wordt, moet de ontvangst van het bericht bevestigen door op de "2"-toets van het toetsenbord van de telefoon te drukken. Daardoor kan de PowerMaster verdergaan met het verwittigen van het volgend geprogrammeerd telefoonnummer, of indien zo geprogrammeerd, de gebeurtenis als gerapporteerd beschouwen – zie hoofdstuk – 6, B.11.

PowerMaster-30 G2 bedieningspanelen

Wanneer iemand die wordt gebeld, reageert op de oproep die door de PowerMaster werd gegenereerd, zal hij een gesproken bericht horen, dat bestaat uit de "huis ID" en het type van de gebeurtenis. Wanneer er bijvoorbeeld rook wordt gedetecteerd in de residentie van de Smiths, luidt het bericht:

[De Smith Residentie- Brandalarm].

Indien een persoon in de Watkins-residentie inactief is, luidt het bericht:

[De Watkins Residentie – Geen activiteit].

Diegene die wordt gebeld moet het bericht bevestigen (zoals later wordt uitgelegd), maar indien hij niet antwoordt, zal het bericht zo vaak als binnen 45 seconden mogelijk is opnieuw worden verstuurd. Wanneer de 45 seconden voorbij zijn, zal de PowerMaster de lijn vrij maken en het volgende privé telefoonnummer op de lijst bellen.

Diegene die gebeld wordt, kan de ontvangst van het bericht bevestigen door als volgt op een toets van het toetsenbord van de telefoon te drukken.

Commando	Toets
Alleen bevestigen: De PowerMaster verbreekt de verbinding en beschouwt de gebeurtenis als gemeld.	2
Bevestig en luister mee: Er wordt 50 seconden lang geluid uit de beschermde zone doorgegeven. De partij die is opgebeld kan de luistersessie verlengen door nogmaals op [3] te drukken voordat de PowerMaster de lijn verbreekt, of door op [1] te drukken om te spreken.	3
Bevestig en spreek: De partij die is opgebeld kan 50 seconden lang spreken tegen wie zich ook maar in de beschermde zone bevindt. De partij die is opgebeld kan de "spreeksessie" verlengen door nogmaals op [1] te drukken voordat de PowerMaster de lijn verbreekt, of door op [3] te drukken om te luisteren.	1

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS

Commando	Toets
Besteding en twee-weg-gesprek: U en de opgebeldde persoon kunnen spreken en luisteren zonde de noodzaak op het systeem van "luister naar" of "spreek met" te schakelen en vice versa gedurende 50 sec. (verlengbaar).	6
Besteding en vraag statusrapport aan: De PowerMaster zal een verbaal rapport geven van de systeemstatus. Bijvoorbeeld: [Uitschakelen- klaar om in te schakelen] of [Uitschakelen- achterdeur open] of [Uitschakelen- alarm in geheugen].	9

Event-notificaties via SMS

Opmerking: Deze functie mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.

Het PowerMaster systeem kan worden geprogrammeerd om via SMS kennisgevingsberichten over gebeurtenissen te sturen naar 4 pregeselecteerde telefoonnummers – zie Hoofdstuk – 6, B.11. De berichten kunnen worden getagd met een "Huis ID"-naam, bijvoorbeeld, "JOHN'S HUIS", zie Afstandsbediening via SMS paragraaf, opdracht nr. 10.

Voorbeeld van een SMS-bericht:

- JOHN'S HUIS
WEG
- JOHN'S HUIS
UITSCHAKELEN
- JOHN'S HUIS
POWERMASTER: BATTERIJ LAAG
GARAGE: BATTERIJ LAAG
- JOHN'S HUIS
Status bericht 01
(Lijst met events wordt getoond)




Opmerking: statusberichten kunne allen worden gezonden naar een telefoon waarvan het identificatienummer door de gebruiker niet werd geblokkeerd!

Afstandsbediening via telefoon




Opmerking: Deze functie mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.

De PowerMaster laat u toe om oproepen te initiëren van uw privé telefoon naar het controlepaneel van de PowerMaster via PSTN (landlijn) of GSM en om een aantal inschakelopdrachten op afstand uit te voeren via het toetsen bord van uw telefoon.

Om de PowerMaster te verbinden wanneer de PowerMaster verbonden is via de PSTN:

1. Vorm de PowerMaster PSTN tel. Nr.
2. Wachten voor 2-4 beltonen en dan ophangen. ¹
3. 12-30 sec. wachten
4. PowerMaster PSTN tel. opnieuw bellen Nr. (geluid zal gedurende 10 sec. hoorbaar zijn).
5.  [*] (om het geluid te stoppen)
6.  [Gebruikerscode], [#] ²
7.  [Gewenste opdracht]

Om de PowerMaster te verbinden wanneer de PowerMaster verbonden is via de GSM:

1. Het PowerMaster GSM tel. vormen Nr. (geluid zal gedurende 10 sec. hoorbaar zijn)
2.  [*] (om het geluid te stoppen)
3.  [Gebruikerscode], [#] ²
4.  [Gewenste opdracht]

Opmerkingen:

- (1) Het ingeven van de gebruikerscode is slechts een keer vereist.
- (2) Indien u langer dan 50 seconden (kan worden gewijzigd volgens instelling/gebruik) wacht zonder een opdracht in te geven zal de Powermaster de verbinding verbreken.

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS



A. Uitvoerbare opdrachten

	Commando	Een enkele partitie volgorde ingave	Alle partities volgorde ingave
1	Uitschakelen	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[1]→[1][#]
2	Insch. <u>Deel</u>	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[1][#]
3	Inschakelen <u>Deel-Instant</u>	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[1]→[#]
4	Insch. <u>Ingeschakeld</u>	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[1][#]
5	Inschakelen <u>Ingeschakeld-Instant</u>	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[1]→[#]
6	Inschakelen <u>Ingeschakeld-latchkey</u>	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[1][#]
7	Inschakelen <u>Away-onmiddellijk-latchkey</u>	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[1]→[#]
8	De status van een specifieke partitie controleren (Alleen stemversie) ^{1, 2}		[★]→[0]→[partitie]→[9]→[1][#]
9	Activeert PGM output ¹	[★]→[5]→[0]→[0]→[1]→[#]	[★]→[5]→[toestel NR.]→[1]→[#]
10	Deactiveert PGM output ¹	[★]→[5]→[0]→[0]→[0]→[#]	[★]→[5]→[toestel NR.]→[0]→[#]
11	Tweeweg-communicatie ¹ (zie sub-par. C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]
12	Opgenomen bericht afspelen ¹	[★]→[8]→[1]→[#]	[★]→[8]→[1]→[#]
13	Opgenomen bericht stop opname ₁	[★]→[8]→[2]→[#]	[★]→[8]→[2]→[#]
14	Opgenomen bericht stop opname ₁	[★]→[8]→[3]→[#]	[★]→[8]→[3]→[#]
15	Opgenomen bericht verwijder bericht ¹	[★]→[8]→[4]→[#]	[★]→[8]→[4]→[#]
16	Systeemstatus onderzoeken /Alleen stemversie) ¹	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]
17	Verlaten (communicatie beëindigen) ¹	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]

B. Spraakcommunicatie in twee richtingen³

Opmerking: Deze functie mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.

Voer de stappen 1-6 in "Verbinden met de PowerMaster wanneer de PowerMaster met de PSTN verbonden is" uit of de stappen 1-3 in "Verbinden met de PowerMaster wanneer de PowerMaster met de GSM verbonden is" hierboven en ga als volgt verder:

1.  [★]→[7]→[#]
2. Wachten op 2 beeps
3.  [3] of [1] of [6] (zie hieronder)

Het systeem zal starten in "LUISTER"-modus en zal u gedurende 50 seconden de geluiden in uw woning laten horen. Indien de persoon die bewaakt wordt gedurende die tijd spreekt of huilt, zult u dit horen. U kunt het systeem switchen tussen **Luister**, **Spreek** of **Vol Duplex**, zoals in de volgende tabel wordt getoond.

Commando	Toets
Luister (naar de persoon die thuis is, luisteren)(*)	[3]
Spreek (tot de persoon die thuis is, spreken)(*)	[1]
Vol-duplex (luisteren & spreken)(*)	[6]

Opmerking: Om de communicatiesessie met 50 seconden te verlengen, druk opnieuw op [3], [1] of [6] zoals gevraagd.

* De 2-weg-communicatie kan door iedereen worden beëindigd, die zich dicht bij de PowerMaster bevindt door het systeem uit te schakelen.

¹ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

² Werkt op alle toegelaten partities



³ Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2 met spraakoptie

EVENT RAPORTERING & CONTROLE VIA TELEFOON EN SMS



Opmerking over de “luister naar” en “spreek met” modi

“Luister naar” en “spreek met”- modi laten slecht een weg van communiceren tegelijk toe. Heen en terug uitwisseling van ononderbroken spreken tussen twee partijen is een methode die normaal gezien wordt gebruikt in militaire, commerciële en amateur-radio-communicatie. Wanneer u gedaan g-hebt met spreken moet u “Go ahead” of “Over” zeggen en dan van spreek-met naar luister-naarodus overschakelen. Wanneer de persoon die thuis is, gedaan heeft met spreken, moet hij “Over” zeggen, als signaal aan u om terug van luister-naar naars spreek-met over te schakelen.



VOORBEELD:

U (via de afstandstelefoon):  [1], “Hallo, George, kunt u mij horen? Verkeert u in problemen? Over”....
 [3]

Persoon die thuis is: “Ja. Ik werd duizelig toen ik uit bad kwam en ik viel op de vloer. Ik kan nier rechtstaan en mijn dij doet pijn. Kunt u mij helpen? Over”...

U (via de afstandstelefoon):  [1], “Uiteraard, ik zal onmiddellijk iemand sturen, blijf waar u bent- over”..
[3].

Persoon die thuis is: “Dank u, haast u alstublieft, over”.

U (via de afstandstelefoon):  [1], “In orde, over en uit”.....  [★]→9]→[9] (EINDE VAN DE SESSIE)

BELANGRIJK! Indien u de twee-weg-communicatiemodus wilt verlaten en een andere opdracht wilt uitvoeren, druk dan gewoon op [★] en geef uw gebruikerscode in, gevolgd door de opdracht (zie “Invoervolgordes” in Uitvoerbare-opdrachten-tabel hierboven).

Afstandsbediening via SMS

Opmerking: Deze functie mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.

Het PowerMaster systeem met GSM eenheid kan reageren op SMS-opdrachten van elke mobiele telefoon een gedetailleerde procedure voor het verzenden SMS -berichten is in de handleiding van de mobiele telefoon beschreven).

De verschillende SMS-opdrachten worden in de volgende tabel gedetailleerd.

In deze tabel betekent "<code>" een gebruikerscode van 4 cijfers en _ betekent gewoon en spatie (zie Opmerking).

Lijst met SMS-opdrachten

	Commando	Alle partities SMS formaat	Alle partities SMS formaat
1	INGESCHAKELD	"INGESCHAKELD_<code>" of "AW_<code>"	"P# INGESCHAKELD_<code>" of "P# AW_<code>"
2	INGESCHAKELD inschakelen instant	"INGESCHAKELD INST_<code>" of "AWI_<code>"	"P# INGESCHAKELD INST_<code>" of "P# AWI_<code>"
3	Insch INGESCHAKELD latchkey	"LATCHKEY_<code>" of "LK_<code>"	"P# LATCHKEY_<code>" of "P# LK_<code>"
4	INGESCHAKELD inschakelen- instant-latchkey	"LATCHKEY INST_<code>" of "LKI_<code>"	"P# LATCHKEY INST_<code>" of "P# LKI_<code>"
5	THUIS inschakelen	"DEEL_<code>" of "HM_<code>"	"P# DEEL_<code>" of "P# HM_<code>"
6	DEEL onmiddellijk	"DEEL INST_<code>" of "HMI_<code>"	"P# DEEL INST_<code>" of "P# HMI_<code>"
7	Uitschakelen	"UITSCH_<code>" of "DA_<code>"	"P# UITSCH_<code>" of "P# DA_<code>"
8	Zet PGM op ¹	"PGM ON_<code>"	"PGM AAN_<code>"
9	Zet PGM uit ¹	"PGM UIT_<code>"	"P# PGM UIT_<code>"
10	Huisidentiteit definiëren ²	"HUISNAME_<code> <huis ID>" of "HN_<code> <huis ID>"	"P# HUISNAME_<code> huis ID>" of "P# HN_<code> <huis ID>"
11	Query systeemstatus	"STATUS_<code>" of "ST_<code>"	"P# STATUS_<code>" of "P# ST_<code>"

Opmerking: De PowerMaster kan met vertraging reageren pp ontvangen SMS-berichten indien er op hetzelfde moment een GPRS sessie aan de gang is.

¹ Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 G2

² Huis ID heeft tot max. 16 karakters, bijv. HUIS VAN JOHN

8. Speciale toepassingen en functies

Zorgen voor mensen die alleen thuis zijn

Naast zijn functie als alarmsysteem kan de Powermaster ook worden gebruikt om de bewegingen van personen thuis te volgen wanneer het systeem is uitgeschakeld (of zelfs als "DEEL" ingeschakeld met enkel perimeterbescherming), en het **gebrek aan beweging** te rapporteren in de binnen zones indien er binnen een vooraf ingesteld tijdslimiet geen beweging wordt vastgesteld.

Om deze functie te gebruiken moet u aan de installateur vragen om een specifieke tijdslimiet in te stellen waarna een gebrek aan beweging als een "**niet actief**" waarschuwing zal worden gerapporteerd. Laat ons bijvoorbeeld aannemen dat een oudere, zieke of gehandicapte persoon zich alleen op een beschermde locatie bevindt. Deze persoon, hoe gehandicapt of ziek hij ook is, zal niet gedurende uren volledig stil blijven en er wordt van hem verwacht dat hij naar de keuken zal gaan om te eten of te drinken of naar de badkamer zal gaan voor andere behoeften. Wanneer hij dit doet zullen de bewegingsmelders in de slaapkamer, de badkamer en de keuken zijn bewegingen detecteren.

Belangrijk!

Om bewegingsmelders te laten functioneren in een uitgeschakelde status, moeten alle bewegingsmelders door de installateur worden geconfigureerd om activiteiten te detecteren in uitgeschakelde status (i.e. "Activiteit UITSCH" aanbevolen instelling "'JA + 5 min vertraging"). Voor meer details, zie de Installatie-instructies voor de bewegingsmelder.

Indien bij voorbeeld de tijdslimiet voor "gebrek aan beweging" door uw installateur op 6 uren is ingesteld, zal een virtuele klok een "countdown" gedurende 6 uren uitvoeren.

Indien er binnen een tijds kader van 6 uren beweging wordt waargenomen, zal de countdown opnieuw vanaf het begin starten (de virtuele klok zal worden gereset) en er zal geen waarschuwingsbericht worden gezonden.

Indien er binnen een tijds kader van 6 uren geen beweging wordt waargenomen, zal het controlepaneel een "niet-actief" waarschuwingsbericht naar het monitoringstation of naar de installateur opgegeven privé telefoons versturen.

Opmerking: *Opvolging van de activiteiten van ouderen (Zorgen voor mensen die alleen thuis zijn) kan niet worden ingeschakeld bij producten op de UL-lijst.*

Bevestiging van "batterij laag" in keyfobs

Sommige reglementeringen of instellingen eisen dat de gebruiker bevestigt wanneer een keyfob in een "batterij laag"-status komt. In een dergelijk geval zal de installateur het systeem als volgt programmeren:

Indien u probeert om een systeem uit te schakelen met een keyfob waarde batterijspanning laag is, zal er gedurende 15 seconden een protest beep te horen zijn. U moet gedurende deze periode opnieuw op de uitschakeltoets van de keyfob of the controlepaneel drukken (voor het controlepaneel is een gebruikerscode vereist) om het systeem uit te schakelen. Indien u deze actie tijdens de periode van 15 seconden uitvoert, zal een Bat Lag bevestigingsbericht in het event log worden opgeslagen.

Indien de uitschakeltoets tijdens de periode van 15 seconden niet wordt ingedrukt, zult u niet in staat zijn om het systeem opnieuw in te schakelen, tenzij een van de volgende acties uitvoert:

- A. Druk twee maal op INGESCHAKELD om het systeem in te schakelen.
- B. Druk op INGESCHAKELD en druk dan op de uitschakeltoets.

Door het uitvoeren van een van deze twee handelingen zal het aanvaard bericht ook in de event log worden opgeslagen.

9. Het systeem testen

PERIODIEKE TEST


De componenten in uw beveiligingssysteem zijn zo onderhoudsvrij als mogelijk ontworpen. Toch is het verplicht het systeem **ten minste eenmaal per week** te testen en na een alarm event te controleren dat alle systeemsirenes, detector keyfobs, keypads en ander randapparatuur juist functioneren. Volg de instructies in deze sectie en waarschuw uw installateur onmiddellijk in het geval van een probleem.

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.




Temperatuursensortest: Wanneer de Temperatuursensors in het systeem zijn geregistreerd, toont het controlepaneel de temperatuur van elke zone in Celsius or Fahrenheit.



Test ander apparaat: Elk ander apparaat in het systeem wordt door de gebruiker geactiveerd en het scherm geeft aan welke apparaten nog niet getest zijn. Een "ik ben het" aanduiding helpt om indien nodig de nog niet geteste apparaten te identificeren. Een teller op het scherm geeft ook weer hoeveel apparaten nog niet getest zijn.


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

A. Het menu Testmode openen




-  **GEREED 00:00** Controleer of het systeem uitgeschakeld is en druk dan herhaaldelijk op de toets , tot het scherm "PERIODIEKE TEST" toont, en druk ter bevestiging op  | OK¹.


 **TESTMODE**
-   | OK


 **CODE INGEVEN: ■** Het scherm zal u nu vragen om uw gebruikerscode in te geven.
-  **CODE** Voer uw gebruikerscode in.^{2 3}

 ☺ Ga naar stap 4

B. Om de sirenes te testen

-  **SIRENE TEST** Elke sirene van het systeem wordt automatisch gedurende enkele seconden geactiveerd (buitensirenes op laag volume).
-   | OK

 **SIRENE N** U kunt de interne sirene, de draadloze sirenes, stroboscopen, sirenes of rookmelders (indien tenminste een van de inbraak-/brand-/gas-/overstromingssirene-instellingen van de geteste rookmelder opstaat), en ook de sirenes van de KP-250 keypads (indien de PIEZZO SIRENE van de geteste KP-250 keypad opstaat) testen.

Druk op de  | OK toets om de test van de sirene te starten. Het scherm toont nu **[SIRENE P]**. **P** geeft op het paneel de sirene weer die op dit moment wordt getest. Tijdens deze fase wordt de interne sirene van het paneel gedurende 3 seconden geactiveerd.




In elke fase van de test kunt u op <OK> drukken om de huidige sirenetest te herhalen of op <VOLGENDE> om de test verder te zetten met de volgen de geregistreerde sirene in het systeem, tot alle sirenes zijn getest. U moet luisteren naar de geluiden van de sirenes en erop letten dat alle sirenes geluid geven.

Tijdens de 2de fase wordt **[Sirene N]** getoond. **N** geeft het nummer weer van de sirene die op dit moment voor 2 seconden werd geactiveerd.




HET SYSTEEM TESTEN

Van zodra alle sirenes zijn getest, zal de controle de sirenes testen van de rookmelders die in het systeem zijn geregistreerd. Het scherm toont nu [**Zxx: ROOK SIREN**], waarbij **Zxx** het zonenummer van de rookmelder aangeeft. Gedurende deze tijd zal de sirene van elke geteste rookmelder gedurende 10 seconden klinken.




Wanneer alle rookmelders zijn getest, zal het controlepaneel de sirenes van de KP-250 keypads die bij het systeem zijn geregistreerd, testen. Het scherm toont nu [**Kxx: KEYPAD SIREN**], waar **Kxx** het keypad-nummer aangeeft. Gedurende deze tijd zal de sirene van elk geteste toetsblok gedurende 2 seconden klinken.




6. **SIRENETESTS BEEINDIGD**
 **OK** of 
- Wanneer het testen van de sirenes voltooid is, toont het scherm [**SIRENETESTS BEEINDIGD**]. Druk op de toets **OK** of  ter bevestiging van de test en ga dan door met de volgende stap de weergave van de zonetemperatuur.

C. Temperatuur/licht weergeven

7. **TEMP/LICHT** Het scherm toont nu [**TEMP/LICHT**].
8.  **OK**
Z01 24.5°C Het controlepaneel leest de temperatuur en de lichtintensiteit van elke zone. Het scherm wisselt tussen de temperatuur, de lichtintensiteit, het nummer van de sensor en de locatie van de sensor.⁸
Z01: LICHT ()** Klik herhaaldelijk op de  toets om de temperatuur en de lichtintensiteit van elke zone te controleren.
Z01: Sensor
Logeerkamer
9. **EINDE APP. TEST** Nadat de temperatuur van alle zones bekeken is, toont het scherm [**EINDE APP. TEST**]. Druk op **OK** of op de toets  om de test te bevestigen en ga dan verder naar de volgende stap om de andere apparaten te testen.

D. Om alle andere apparaten te testen

- TEST ALLE APP.** Het scherm toont nu [**TEST ALLE APP.**].
10.  **OK** Druk op om de testprocedure van de apparaten te starten **OK**.
11. **NIET ACTIEF NNN** Het scherm toont [**NIET ACTIEF NNN**]. NNN geeft het aantal in het systeem geregistreerde apparaten in het paneel aan, die nog niet getest zijn. Dit aantal daalt automatisch met één cijfer voor elk getest apparaat. Om de test van de apparaten te starten druk op **OK**.
Z01 NIET ACTIEVE NNN Het scherm toont het 1^{ste} apparaat in de lijst van niet geteste apparaten. Het wisselt af met het apparaatnummer, het apparaattype (bv. magneetcontact, keyfob, keypad enz.) en de plaats van het apparaat.
Z01 MAGNEETCONTACT De test wordt uitgevoerd door elk toestel te activeren zoals werd uitgelegd in punt 9 in de Bijkomende Informatie tabel hieronder.
VOORDEUR
12.   Klik op  om door de lijst van alle niet geteste apparaten te bladeren.¹⁰
13. **EINDE APP. TEST** Wanneer alle toestellen zijn geactiveerd, toont het scherm [**TOESTELTESTS BEEINDIGD**] gevolgd door [**GEREED 00:00**].
GEREED 00:00

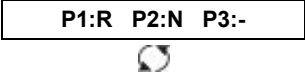









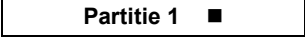




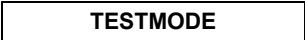







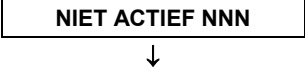





<i>Aanvullende informatie (Testmode)</i>	
1	Scherm wordt getoond in uitgeschakelde staat en alle zones zijn beveiligd (00:00 of andere cijfers tonen huidige tijd).
2	Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de standaard instelling – 1111.
3	Indien the INSTALLATIECODE wordt gebruikt om de de Periodieke Test in te voeren in plaats van de GEBRUIKERSCODE:, zal de led van het toestel ook de indicatie van de kwaliteit van de link weergeven – PowerMaster Installatiehandleiding.
4	Druk op  om de SIRENE TEST over te slaan en de tests van de andere apparaten te selecteren.
5	Indien het scherm "SIRENE P" toont, betekent dit dat de sirene van het controlepaneel op dat moment wordt getest.
6	De Testmode kan op maximaal twee draadloze sirenes worden uitgevoerd (waaronder één interne sirene) en op de sirenes van de geregistreerde rookmelders. Externe sirenes worden met een laag volume geactiveerd.
7	Als er geen temperatuur sensoren zijn ingeleerd, toont het scherm "ONBEKEND APPAR.".
8	De getoonde temperatuur wordt weergegeven in graden Celsius of Fahrenheit, afhankelijk van de programmering.
9	Om systeemapparaten in de "Testmode" te activeren, zorgt u ervoor dat de led van het apparaat is verlicht wanneer het geactiveerd is: Magneetcontact: Open en sluit de deur of het venster dat door het magneetcontact beveiligd wordt. Bewegingsmelders: Voer een "looptest", zoals beschreven in de handleiding van de detector. Rookmelders: Voer een "Diagnostische test" uit, zoals beschreven in de handleiding van de rookmelder. Keyfob: Activeer een van de knoppen van de keyfob. Keypads: Voer een uit- of inschakelroutine uit of druk op elke andere toets die de LED activeert. Repeater: Volg de "Diagnosetest" zoals die wordt beschreven in het gegevensblad van de repeater. Overige apparaten: Volg de "Diagnostische tests" die in de handleiding van het apparaat beschreven zijn, of activeer een van de functies.
10	a. Drie seconden nadat het apparaat wordt getoond, zal de led van het apparaat beginnen te knipperen om u te helpen het apparaat te identificeren ("ik ben het"). b. Om de sessie te beëindigen, drukt u op de toets  tot het scherm [OK] = VERLATEN] toont en drukt u op  .

HET SYSTEEM TESTEN




Periodieke test per partitie

Naast de regelmatige Testmode kunt u zones ook testen op ingeleerde sensoren (met uitzondering van temperatuursensoren en sirenes) die aan een geselecteerde partitie toegewezen zijn.

A. De periodieke test per partitie uitvoeren ¹

1.  Zorg dat de geselecteerde partitie uitgeschakeld is en dat de andere partities niet in uitloop- of inloopvertraging zijn, en druk op de partitieknop ( ).



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

3. 
4.  Druk herhaaldelijk op de toets  tot het scherm **[PERIODIEKE TEST]** toont, en druk  .

5.  Het scherm zal u nu vragen om uw Hoofdgebruikerscode in te voeren.

6.  Voer uw hoofdgebruikerscode in. ²

7.  Om de testprocedure per partitie in te geven, druk op  .
8.  Het scherm toont **[NIET ACTIEF NNN]**. NNN geeft het aantal in het systeem geregistreerde apparaten in het paneel aan, die nog niet getest zijn. Dit aantal daalt automatisch met één cijfer voor elk getest apparaat.
 De test per partitie wordt uitgevoerd door het activeren van elk apparaat, zoals in onderstaande tabel Aanvullende informatie bij punt 4 verklaard. Nadat een apparaat geactiveerd is, toont de centrale **[Zxx ACTIVEER NU]** en daalt de indicator "N" met één cijfer.
Nadat alle apparaten getest zijn, toont de centrale **[EINDE APP. TEST]**.
9.  Druk op   . ⁵
🎵🕒 Ga terug naar stap 3

Aanvullende informatie (Testmode per partitie)

1	Uw installateur moet partities geactiveerd hebben.
2	Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de standaard instelling – 1111.
3	Om te stoppen, drukt u op de toets  . Het scherm toont [<OK>=VERLATEN] . Druk op de toets   .
4	Om de toestellen van het systeem gedurende de "Periodieke test per partitie" te activeren, gelieve ervoor te zorgen dat de LED-lichtjes van het toestel oplichten wanneer het activeert is: Magneetcontact: Open en sluit de deur of het venster dat door het magneetcontact beveiligd wordt. Bewegingsmelders: Voer een "looptest", zoals beschreven in de handleiding van de detector. Rookmelders: Voer een "Diagnostische test" uit, zoals beschreven in de handleiding van de rookmelder.
5	De periodieke test per partitie zal worden onderbroken (de centrale keert terug naar de weergave van de geselecteerde partitie), in een van de volgende gevallen: 1) Uitschakeling met een keyfob, keypad of zender die aan een geselecteerde partitie toegewezen is; 2) PANIEK, BRAND of NOODSITUATIE.

10. Onderhoud

De back-up batterij vervangen

Er is in principe geen nood aan het vervangen van de batterij omdat de batterij herlaadbaar is. Indien een **CP LAGE BATTERIJ**-probleembericht wordt ontvangen wanneer het controle paneel met een AC-voeding is verbonden en deze probleemstatus blijft langer dan een paar uur duren, kan het gebeuren dat de batterij moet worden vervangen. Er moet een originele Visonic-batterij worden gebruikt waarvan er een aantal types bestaan. Voor hulp bij het vervangen van een batterij, contacteer de Technische Ondersteuning.

Batterijen in draadloze apparaten vervangen



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

Als de batterijspanning echter zwak wordt, zendt het toestel zelf een "lage batterijspanning"-bericht naar het controlepaneel en wordt een storingsbericht voor lage batterijspanning gegeven, samen met de zone-informatie (zie Hoofdstuk 5 – Probleemsituaties corrigeren).

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

Toegang tot 24-uurs zones

Om toegang tot een sensor te krijgen, die een 24-uur zone beveiligd, zonder een alarm te veroorzaken:

- Klik op  – het scherm toont: GEBRUIKERSINSTELLINGEN.
- Klik op  | OK – het scherm toont: **CODE INGEVEN**__.

Geef uw geheime 4-cijfer **<Gebruikerscode>** in – de zoemer zal de "Succestoon" (- - - —) spelen.

U hebt nu 4 minuten om een 24-uur zone te openen en te bewerken. Wanneer de 4 minuten om zijn, zal het systeem automatisch terugkeren naar de normale modus.

Het controlepaneel reinigen

Het controlepaneel kan van tijd tot tijd vuil worden wanneer het met vettige vingers wordt aangeraakt en het kan na een lange gebruikperiode stof hebben verzameld. Maak het alleen schoon met een zachte doek of spons, lichtjes bevochtigd met water en zachte detergent en veeg het daarna droog.


Het gebruik van schuurmiddelen is streng verboden. Gebruik ook nooit oplosmiddelen zoals alcohol, kerosine, aceton of thinner. Dit zal de buitenafwerking ongetwijfeld ruïneren en de transparantie van het bovenste glas beschadigen.

Event Log










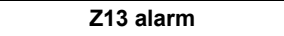


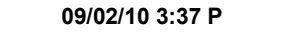




Alle events worden in een event logboek met maximaal 100 ingangen. U kunt het logboek openen, de events een na een bekijken en er functionele besluiten uit trekken.

Opmerking: Het event logboek slaat tot 250 gebeurtenissen (PowerMaster-10 G2) / 1000 gebeurtenissen (PowerMaster-30 G2) op, die u met de Remote Programmer PC toepassing of via de Powermanage server op afstand kunt bekijken.











Zodra het overzicht vol is, wordt de oudste melding gewist en schuift alles een lokatie op om de nieuwe melding toe te voegen.

Van elke gebeurtenis wordt ook de datum en tijd opgeslagen. Wanneer u het geheugen bekijkt, worden de events in chronologische volgorde, van nieuw naar oud, getoond. De omschrijving van de gebeurtenis wordt eerst getoond, daarna de datum en de tijd. De twee schermen worden gedurende bepaalde tijd afwisselend getoond, tot u op  | OK klikt om naar een oudere gebeurtenis te gaan of tot een "geen acties" time-out van 4 minuten het systeem naar de normale operatiemodus terugzet.

U opent het event logboek door op de toets   te klikken en uw hoofdgebruikercode in te voeren. Om het logboek te bekijken gaat u als volgt te werk:

-   

-  CODE

Wanneer het scherm van de PowerMaster [CODE INGEVEN: _] toont, de huidige Hoofdgebruikerscode ingeven.

De "Successtoorn" zal weerklinken en het scherm van de PowerMaster zal [LIJST MET GEBEURTENISSEN] tonen. (zie **Belangrijke opmerking!**)
-   | OK

Klik op de toets  | OK. Op het display verschijnt nu de laatste gebeurtenis. Het event wordt getoond in twee delen, bijvoorbeeld, "Z13 alarm" dan "09/02/10 3:37 P".


De twee schermen worden gedurende bepaalde tijd afwisselend getoond, tot u op  | OK klikt om naar de volgende gebeurtenis te gaan of tot de time-out 4 minuten van het event log.
-   | OK
Klik op de toets  | OK tot u alle gewenste data hebt gelezen.
Belangrijke opmerking! Het 5 keer na elkaar invoeren van een onjuiste code zal het keypad gedurende 30 seconden blokkeren.
OPGELET: Het systeem zal u niet toelaten om het event log leeg te maken. Alleen de installateur is geautoriseerd om deze functie te zien en uit te voeren.

Het Event Logboek verlaten

-   of 
Klik op de  of  toets van om het even waar in de event log.
Het scherm van de PowerMaster toont [KP-250 <OK> = VERLATEN].

-   | OK
Klik op de toets  | OK.

Het systeem keert terug naar de normale werkmodus.

BIJLAGE A. FUNCTIES VAN CONTROLETOESTELLEN
A1. KP-160 PG2
Het systeem in- en uitschakelen

Stap	Schakeling	Actie	Reactie
Optioneel	1	Selecteer een partitie (indien de Partitie functie wordt gebruikt)	Een combinatie van De geselecteerde partities knippen.
	2	INGESCHAKELD THUIS inschakelen UITSCHAKELEN	De gekozen toets en de Prox Tag toets (12) beginnen te knippen en verzoeken u de tag te presenteren.
Optioneel	3	Snelle inschakeling INGESCHAKELD (Indien Versneld inschakelen is toegestaan) Snelle inschakeling DEEL (Indien Versneld inschakelen is toegestaan)	(≈ 2 sec.) (≈ 2 sec.) De LED van het bedieningspaneel zal eenmaal knippen om de transmissie naar de alarmcentrale aan te geven.
Optioneel	4	direct KINDZENDER	(Na THUIS/WEG INGESCHAKELD) (Na INGESCHAKELD) Vervolgens zullen de LED's en de zoemer de reactie van het controlepaneel laten zien – zie sectie “3.3 Systeemstatus en indicaties ”.









Alarmen activeren

Alarmen	Acties	Reactie	Opmerkingen
Nood-toestand alarm	(≈ 2 sec.)	Zie sectie 3.3 van KP-160 PG2 Gebruikersgids	Wanneer de Brand- en Noodoproep-toetsen worden ingedrukt, begint de KP-160 PG2 te beepen. Nadat de toets ongeveer 2 seconden ingedrukt is, verstuurt de KP-160 PG2 de opdracht.
Brand alarm	(≈ 2 sec.)		
Paniek alarm	(≈ 2 sec.)		

Zone status














Alarmen	Reactie	Opmerkingen
Voor NIET GEREED () / OVERBRUGD()		Met elke druk op de toets verschijnt het volgen de zonenummer op het zone # scherm,

Zone-status wanneer er met partities wordt gewerkt










Alarmen	Reactie	Opmerkingen
Voor NIET GEREED ( / OVERBRUGD()	 P1 /  P2 /  P3 /  P4	Na op de  toets gedrukt te hebben, verschijnt het volgende open zonenummer dat aan de geselecteerde partitie is toegekend, in het Zone# display. 

A2. KP-140/141 PG2




Het systeem in- en uitschakelen

Stap	Basis inschakelen	Actie	Reactie
1	Selecteer een partitie (Met partities ingeschakeld)	 1 of  2 of  3	De geselecteerde toets licht op.
2	INGESCHAKELD		De geselecteerde toets begint te knipperen vraagt u uw Gebruikerscode in te voeren of uw Tag te tonen. Zie stap 3.
	THUIS inschakelen		
	UITSCHAKELEN		
	Snelle inschakeling INGESCHAKELD	 (≈ 2 sec.)	De LED van het bedieningspaneel zal eenmaal rood knipperen om de transmissie van de inschakelopdracht naar de alarmcentrale aan te geven. De reactie van het controlepaneel wordt vervolgens op de keypad weergegeven via de LED en de zoemer– zie KP-140 PG2 Gebruikersgids, “Reactie bedieningspaneel op keypad-opdrachten” paragraaf 3.5
Snelle inschakeling DEEL	 (≈ 2 sec.)		
3	Geef de GEBRUIKERSCODE in of toon de Proximity TAG.	 [GEBRUIKERSCODE] of  [TAG tonen]  [DWANGCODE:] (2580 standaard)	
4	direct	(Na inschakelen DEEL/ INGESCHAKELD)  0	De rode LED van de keypad knippert eenmaal om de transmissie van de opdracht naar het controlepaneel aan te geven. De reactie van het controlepaneel wordt vervolgens op de keypad weergegeven via de LED en de zoemer– zie KP-140 PG2 Gebruikersgids, “Reactie bedieningspaneel op keypad-opdrachten” paragraaf 3.5.
	KINDZENDER	(Na INGESCHAKELD) 	



Automatisatie

Uitgang functie	Acties	Reactie
PGM apparaat AAN	  [PGM → 00] 	De rode LED van de keypad knippert eenmaal om de transmissie van de opdracht naar het controlepaneel aan te geven. De reactie van het controlepaneel wordt op de keypad weergegeven via de LED en de zoemer– zie KP-140 PG2 Gebruikersgids, “Reactie bedieningspaneel op keypad-opdrachten” paragraaf 3.5.
PGM apparaat UIT	  [PGM → 00] 	
PGM toestel TUIMELSCHAKELAAR	  [PGM → 00] 	

Alarmen activeren

Alarm	Acties	Reactie
Nood-toestand alarm	 (≈ 2 sec.)	See KP-140 PG2 Gebruikersgids, “Reactie bedieningspaneel op keypad-opdrachten” paragraaf 3.5
Brand alarm	 (≈ 2 sec.)	
Paniek alarm	 (≈ 2 sec.)	








Overige functies

Functie	Actie	Reactie
AUX functie (zie <i>Opmerking</i>)		Zie sectie 3.5 van KF-140 PG2 Gebruikersgids.
STATUS indicatie		Zie sectie 3.6 van KF-140 PG2 Gebruikersgids.

Opmerking: Voor de configuratie van AUX toets, de KP-140 PG2 installatie-instructies raadplegen.

A3. KF-234 PG2

Keyfob functionaliteit

Stap	Functies	Actie	Reactie
1	INGESCHAKELD		Tijdens het uitvoeren van een opdracht knippert de rode LED van de keyfob eenmaal om het doorsturen van de opdracht naar het controlepaneel te bevestigen. Als de opdracht is met succes voltooid is, knippert de groene led kort op en hoort u de “Successton”. Indien de operatie mislukt of niet kan worden voltooid , bijvoorbeeld wanneer het systeem “niet klaar” is, branden de rode LED-lichtjes continu en een “Mislukt”-toon weerklinkt, zie KF-234 PG2 Handleiding, “Paneelrespons op keyfob-opdrachten” paragraaf 3.2.
	THUIS inschakelen		
	UITSCHAKELEN		
2	KINDZENDER	 	
3	Paniek alarm	 (≈ 2 sec.)	
4	AUX		Zie sectie 2.2 van KF-234 PG2 Gebruikersgids.

BIJLAGE B. PARTITIONERING

Het bedieningspaneel omvat een optionele partitiefunctie. De partitie functie kan alleen door de installateur worden aangezet. Van zodra het partitioneren is ingeschakeld, worden er Partitioneringsmenu's aan het systeem toegevoegd en die kunnen op het Lcd-scherm van het controlepaneel worden bekeken. De partitiefunctie stelt u in staat om het systeem in drie onafhankelijk controleerbare gebieden te verdelen en aan elke partitie verschillende gebruikers toe te wijzen. Elke gebruiker kan de partitie waaraan hij toegewezen is inschakelen. 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 is van de andere partities, kunt u elke partitie naar wens in- of uitschakelen zonder de status van de andere partities te wijzigen. Het systeem kent ook gemeenschappelijke zones, waarbij een ruimte door twee aparte partities gebruikt wordt. Bijvoorbeeld: een gang die door twee kantoren, elk toegewezen aan verschillende partities, wordt gedeeld, deze zal pas worden ingeschakeld als beide kantoren (partities) zijn ingeschakeld. Ingeschakeld, zal de gang pas worden uitgeschakeld nadat één van de kantoren (partities) uitgeschakeld wordt, waardoor de gebruiker de gang kan gebruiken zonder een alarm te genereren. Een dergelijk gebied wordt ook wel "gemeenschappelijke ruimte" genoemd.

Opmerking: Bediening op afstand wordt per partitie geregeld of per gebruikerscode voor een bepaalde partitie gedefinieerde gebruikerscode, wanneer partities zijn ingeschakeld.




B1. Een partitie selecteren

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

P1: R P2: N P3: R

Druk op  ; het scherm toont:

KIES PARTITIE

Druk op    om de gewenste partitie te selecteren.

Opmerking: Na vijf seconden zonder op een toets te drukken, springt het systeem automatisch terug naar het scherm met alle partities.

B2. Het systeem in/uitschakelen

Controleer eerst of de partitiefunctie via het installatiemenu ingeschakeld is.

IN-/UITSCHAKEL. alle partities

Om alle partities (die Gereed zijn) in/uit te schakelen, drukt u op de toets  /  of .





IN-/UITSCHAKEL. van een enkele partitie

Om een enkele partitie in/uit te schakelen, drukt u op de   toets van het controlepaneel en daarna op het nummer van de partitie: 1, 2 of 3. Druk daarna op de  /  of  toets.





B3. Toon statusfunctie

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

Alle partities tonen

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

Een enkele partitie tonen

Druk vanuit de Gereed mode op   en vervolgens op het partitienummer. Het systeem gaat terug naar de gewone werkmodus. Druk herhaaldelijk op   om de geheugen/status berichten te bekijken.

Opmerking: Na vijf seconden zonder op een toets te drukken, springt het systeem automatisch terug naar het scherm met alle partities.

B4. Sirene

Een partitie komt in alarm wanneer een alarmmelding van een toegewezen sensor binnenkomt. Apparaten met alarmstatus hebben geen invloed op partities waar ze niet aan toegewezen zijn. Een sirene wordt door alle partities gedeeld; een alarm van een of meer partities zal dus de sirene activeren.

Werking van de sirene

- De sirene wordt geactiveerd door een alarmmelding van een actieve sensor.
- Overlappende geactiveerde sirenes van verschillende partities veroorzaken geen vermindering van de activeringstijd.
- Wanneer de sirene klinkt, zal deze pas stoppen zodra alle ingeschakelde partities zijn uitgeschakeld (of wanneer de sirenetime afgelopen is). In het geval dat de sirene geactiveerd is door een alarm van een algemeen gebied, en een van de partities die aan dit gebied zijn toegewezen schakelt het systeem uit, zal de sirene stoppen. Indien er eerst een zone uit de gemeenschappelijke, en vervolgens een zone uit één van de partities in alarm is gegaan, dan zal de sirene pas stoppen zodra alle partities zijn uitgeschakeld.
- In geval er een brand is in partitie 1 en een inbraak in partitie 2, zal de sirene BRAND weergeven. Indien partitie 1 wordt uitgeschakeld, wordt er een INBRAAK alarm gehoord totdat de sirenetime is afgelopen.

B5. Weergave van de partiestatus

De partiestatus wordt als volgt weergegeven:

P1:X P2:X P3:X

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

R	Gereed
N	Niet gereed
A	Inges.
T	Thuis
U	Uitloopvertraging
I	Inloopvertraging
-	Uit

B6. Gemeenschappelijke zones

Gemeenschappelijke zones zijn doorloopzones naar gebieden van 2 of meer partities. Afhankelijk van de indeling van het pand, kan een installatie meer dan een gemeenschappelijke zone omvatten. Een gemeenschappelijke zone is niet hetzelfde als een partitie: ze kan niet direct worden in-/uitgeschakeld. Gemeenschappelijke zones worden gemaakt wanneer u een zone of zones aan 2 of 3 partities toewijst. In tabel A1 wordt uitgelegd hoe de verschillende zonetypes in een gemeenschappelijke zone zich gedragen.

BIJLAGEN

Tabel A1 – Definities van gemeenschappelijke zones

Zone types van gemeenschappelijke zones	Definitie
Omtrek	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie INGESCHAKELD of DEEL ingeschakeld is. • Indien één van de toegewezen secties van de zone is uitgeschakeld, wordt een alarmmelding van deze zone genegeerd.
Vertraagde zones	<ul style="list-style-type: none"> • Vertraagde zones zullen de inloopvertraging NIET starten indien een van de toegewezen secties nog uitgeschakeld is. Het wordt daarom niet aanbevolen om vertraagde zones aan een gezamenlijke sectie toe te wijzen.
Omtrek-volg zones	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie INGESCHAKELD of DEEL ingeschakeld is. • Indien één van de toegewezen secties van de zone is uitgeschakeld, wordt een alarmmelding van deze zone genegeerd. • Indien een van de toegewezen partities een vertragingstatus heeft (en de andere partities ingeschakeld zijn), zal het alarm zich alleen voor deze partitie als omtrek-volg gedragen. De zone zal geen alarm voor een van de andere ingeschakelde secties veroorzaken.
Binnenshuis	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie als INGESCHAKELD is. • Indien één van de partities uitgeschakeld of als DEEL ingeschakeld is, wordt een alarmmelding van deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd.
Binnenshuis-volg	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie als INGESCHAKELD is. • Indien één van de partities uitgeschakeld of als DEEL ingeschakeld is, wordt een alarmmelding van deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd. • Indien een toegewezen partities van de gemeenschappelijke zone een vertragingstatus heeft (en de andere partities ingeschakeld zijn), zal het alarm zich alleen voor deze partitie als Binnenshuis-volg zone gedragen. De zone zal geen alarm voor een van de andere ingeschakelde secties veroorzaken.
Thuis / Vertraagd	<ul style="list-style-type: none"> • Gedraagt zich alleen als Omtrek-volg zone als alle toegewezen partities als INGESCHAKELD zijn. • Gedraagt zich alleen als Vertraagd-zone als ten minste een van de toegewezen partities als DEEL ingeschakeld is. • Wordt genegeerd indien ten minste een van de toegewezen secties uitgeschakeld is.
Noodsituatie; Brand; Water; Gas; Temperatuur; 24-uur stil alarm; 24-uur 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 de interne zoemer gedurende een beperkte periode geactiveerd, die als afbreekperiode door de installateur is ingesteld. Als u per ongeluk een alarm doet afgaan, kunt u het systeem binnen de afbreekperiode uitschakelen, voor de sirenes beginnen te werken en het alarm aan de responders op afstand wordt gemeld.

Alarm: Er zijn 2 soorten alarmen:

Luid alarm – de interne en externe sirenes klinken constant en het controlepaneel meldt de gebeurtenis telefonisch of via een ander kanaal.

Stil alarm – de sirenes klinken niet, maar het controlepaneel meldt de gebeurtenis wel telefonisch of via een ander kanaal.

Een alarm wordt veroorzaakt door:

- Een beweging die door een bewegingsmelder is gedetecteerd (wanneer het systeem is ingeschakeld)
- Een statusverandering die door een magneetcontact is gedetecteerd – een gesloten raam of deur wordt geopend
- Detectie van rook door een rookmelder, detectie van gas door een gasmelder en de detectie van overstromingen door een overstromingsmelder (in om het even welke status)
- Er is sabotage aan één van de melders
- Tegelijkertijd op twee noodknoppen te drukken op het keypad van de centrale.

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

Centrale (bedieningspaneel): 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, het scherm, de sounder en de speaker.

Detector: het apparaat dat een alarm verstuurt, dat communiceert met het systeem (bv. 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 deurbelzone wordt “verstoord” geeft de zoemer twee pieptonen. De zoemer gaat niet af als de zone weer in rust komt (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-uur zone of een brandzone mag niet als deurbelzone ingesteld worden, omdat beide zonetypes een alarm doen afgaan als het systeem uitgeschakeld is.

Zelfs als een of meer zones als deurbel zones zijn aangemerkt, kunt u nog altijd de deurbelfunctie in- of

uitschakelen met de deurbel AAN/UIT toets   en  led

Geassocieerd: Heeft betrekking op apparaten.

Gebruikerscodes: De PowerMaster is ontworpen om uw opdrachten uit te voeren, op voorwaarde dat zij door een geldige veiligheidscode worden voorafgegaan. Onbevoegde personen kennen deze code niet, zodat zij het systeem niet kunnen uitschakelen of omzeilen. Er zijn echter bepaalde handelingen die zonder een gebruikercode kunnen worden uitgevoerd omdat zij het veiligheidsniveau van het alarmsysteem niet in gevaar brengen.

Geen alarmzone: Uw installateur kan ook zones toewijzen die niet voor alarm bestemd zijn. Een bewegingsmelder die in een donkere trap is geïnstalleerd, kan bijvoorbeeld automatisch het licht inschakelen wanneer iemand de donkere trap oploopt. Een ander voorbeeld is een miniatuur draadloze zender, gekoppeld aan een zone die het openingsmechanisme van een hek bedient.

Geforceerde inschakeling: Als één van de systeem zones is verstoord (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 wanneer de uitloopvertraging afgelopen is. Overbrugde zones zullen niet beveiligd zijn tijdens de inschakelperiode. Zelfs als zij zijn hersteld naar normaal (gesloten), overbrugde zones blijven onbeveiligd totdat systeem is uitgeschakeld.

Toestemming voor "geforceerd aan" wordt door de installateur ingevoerd of geweigerd wanneer hij het systeem programmeert.

GEHEEL: Wordt gebruikt wanneer het bewaakte pand volledig verlaten is. Alle zones, zowel binnenshuis als omtrek, zijn beveiligd.

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

Een bewegingsmelder wordt automatisch hersteld nadat een beweging is gedetecteerd; hij kan onmiddellijk weer detecteren. Een magneetcontact herstelt zich alleen als de beveiligde deur of het raam wordt gesloten.

Ik ben het: Het PowerMaster systeem heeft ook een krachtige toestel-locator die u als volgt helpt om het actueel toestel dat op het scherm wordt weergegeven:

Als het LCD scherm 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 zolang 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 INGESCHAKELD, DEEL, ONMIDDELLIJK en KINDZENDER).

Kindzender: De modus kindzender is een speciale inschakelmodus waarmee gebruikers van een kindzender een 'kindzenderbericht' naar een telefoon sturen wanneer ze het systeem uitschakelen.

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

Magnetische contactsensor: Een magnetisch aangestuurde schakelaar en een draadloze zender in een gedeelde behuizing. De melder wordt op deuren en vensters gemonteerd om veranderingen te detecteren (van gesloten naar open en omgekeerd). Bij het waarnemen dat een deur of venster open staat, zendt de melder een alarmsignaal naar het systeem. Als de centrale niet ingeschakeld is, zal het systeem "niet gereed voor inschakelen" zijn tot de deur of het venster beveiligd is en het systeem een signaal "herstel" van dezelfde melder krijgt.

Onmiddellijk: U kunt het systeem programmeren op INGESCHAKELD-ONMIDDELLIJK of DEEL-ONMIDDELLIJK, hierdoor annuleert u de inloopvertraging voor alle vertragingzones tijdens één inschakelingsperiode.

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

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

Overbrugging: Overbrugde zones zijn zones die niet worden ingeschakeld wanneer het systeem ingeschakeld is. Overbrugging maakt het mogelijk dat slechts een deel van het systeem wordt ingeschakeld, zodat mensen zich in bepaalde zones kunnen bewegen terwijl het systeem ingeschakeld is.

Responder op afstand: Een responder is een professionele service provider waar de huiseigenaar of bedrijfseigenaar zich op inschrijft (een Meldkamer), of een verwant/vriend die tijdens de afwezigheid van de gebruikers op de beveiligde site wil letten. De centrale meldt events per telefoon aan beide soorten responders.

Rookmelder, draadloos: Een gewone rookmelder en een draadloze PowerG zenderontvanger in een gedeelde behuizing. Nadat rook is gedetecteerd, verzendt de melder zijn unieke identificatiecode en een alarmsignaal en diverse statussignalen naar de centrale. Aangezien de rookmelder aan een speciale brandzone is gekoppeld, wordt een rookalarm gegeven.

Sensor: Het detecterende element: pyro-elektrische sensor, fotodiode, microfoon, optische rooksensor enz.

Snel inschakelen: Inschakeling zonder een gebruikerscode. De centrale vraagt niet naar uw gebruikerscode als u één van de inschakelingstoetsen indrukt. Toestemming om deze inschakelingmethode te gebruiken wordt door de installateur gegeven of geweigerd bij het programmeren van het systeem.

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

Status: A/C storing, lage batterij, probleem, systeemstatus...

Status: INGESCHAKELD, DEEL, INGESCHAKELD-ONMIDDELLIJK, DEEL-ONMIDDELLIJK, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.

THUIS (DEEL): Deze alarmsituatie wordt gebruikt als de bewoners in het beveiligde pand zijn. Een klassiek voorbeeld is bv. wanneer de familie zich klaarmaakt om te gaan slapen. Met de DEEL inschakeling zijn omtrekzones beveiligd maar de binnenshuiszones niet. Hierdoor worden bewegingen in de binnenshuis zones door het controlepaneel genegeerd, maar de verstoring van een omtrekzone zal alarm slaan.

Toegewezen: Heeft betrekking op zones.

Uitschakelen: Het tegenovergestelde van inschakelen – een actie waarbij het bedieningspaneel 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, maar kan ook een “noodsituatie alarm” afgaan.

Verstoorde zone: Een zone die in staat van alarm is (dit kan zijn veroorzaakt door een open venster of door een beweging in het bereik van een bewegingsdetector). Een verstoorde zone wordt als “niet veilig” beschouwd.

Zone: Een zone is een gebied in het beveiligde pand dat onder supervisie van een specifieke detector staat. Tijdens de programmering stelt de installateur de centrale in staat om de identiteitscode van de melders te leren en ze aan de gewenste zone te koppelen. Aangezien de zone wordt onderscheiden door het nummer en de naam, kan de centrale de zonestatus aan de gebruiker rapporteren en alle door de zonemelder gerapporteerde gebeurtenissen in haar geheugen opslaan. Versnelde en vertragingzones worden alleen “bewaakt” als het controlepaneel is ingeschakeld, andere (24-uur) zones worden “bewaakt” indien het systeem wel of niet ingeschakeld is.

BIJLAGE D. PLANNING ONTSNAPPING INGEVAL VAN BRAND

Brand kan zich zeer snel door uw huis verspreiden, waardoor u over slechts weinig tijd beschikt om veilig te ontsnappen. Uw kans om te ontsnappen hangt af van de voorafgaande waarschuwing van de rookmelders en de voorafgaande planning, een ontsnapingsplan te gebruiken bij brand in huis, dat door iedereen in uw familie gekend is en dat werd geoefend.

- Breng iedereen in uw gezin samen en maak een evacuatieplan.
- Teken een plattegrond van uw huis, die twee uitwegen uit elke kamer toont, inclusief vensters. Vergeet niet om de locatie van elke rookmelder te markeren.
Test regelmatig alle rookmelders (door een gekwalificeerd testlaboratorium) om hun goede werking te garanderen. Vervang de batterijen indien nodig.
- Zorg ervoor dat iedereen het ontsnapingsplan begrijpt en het geluid van het rookalarm herkent. Controleer of de ontsnapingsroutes vrij zijn en de deuren en ramen gemakkelijk kunnen worden geopend.
- Indien de vensters en deuren in uw huis over veiligheidstangen beschikken, zorg er dan voor dat ze aan de binnenkant over een snelontgrendelingsmechanisme beschikken, zodat ze in geval van nood gemakkelijk kunnen worden geopend. Een snelontgrendelingsmechanisme zal uw veiligheid niet in gevaar brengen maar zal uw kansen verhogen om veilig aan een brand in uw huis te ontsnappen.
- Oefen het ontsnapingsplan minstens 2 maal per jaar en zorg ervoor dat iedereen, van kinderen tot grootouders, er aan deel neemt. Zorg ervoor dat de kinderen het ontsnapingsplan begrijpen en oefen voor u 's nachts terwijl ze slapen, een grandoefening houdt. Het doel is om te oefenen en niet om af te schrikken. Het kan dus net zo efficiënt als een verassingsoefening zijn, om hen voor ze naar bed gaan te vertellen dat er een oefening zal plaatsvinden. Indien kinderen of anderen niet gemakkelijk wakker worden van het geluid van het rookalarm of indien er baby's of familieleden met beperkte mobiliteit aanwezig zijn, zorg er dan voor dat er iemand is aangewezen om hen in geval van een brandoefening of in geval van een noodtoestand bij te staan.
- Spreek af over een verzamelplaats waar iedereen buiten kan verzamelen nadat ze zijn ontsnapt. Denk er aan om eerst te ontsnappen en dan hulp in te roepen. Na nooit terug naar binnen zonder de toestemming van de brandweer.
- Laat iedereen het noodoproepnummer van de brandweer uit het hoofd leren. Zo kan elk gezinslid via een mobiele telefoon of een telefoon van de burelen bellen.
- Wees volledig op een echte brand voorbereid: ga onmiddellijk naar buiten wanneer een rookalarm afgaat en blijf buiten, eens u buiten bent – laat de bestrijding van de brand over aan de professionals!
- Verzekeer u ervan dat u vertrouwd bent met het ontsnapingsplan indien u een appartementsgebouw woont. Gebruik in geval van brand de trappen en nooit de lift.

Vertel gasten of bezoekers over het ontsnapingsplan bij brand van uw familie. Gelieve naar hun ontsnapingsplan te vragen wanneer u het huis van iemand anders bezoekt. Indien ze niet over een plan beschikken, biedt dan aan om hen te helpen bij het opstellen ervan. Dit is vooral belangrijk wanneer kinderen in het huis van vrienden mogen blijven overnachten.

APPENDIX E. SPECIFICATIES

E1. Functioneel

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Zones Nummer	30 draadloze zones (inclusief 1 bekabelde ingang).	Tot maximum 64 draadloze zones (inclusief 2 bekabelde ingangen).
Vereisten voor zone smet vaste kabels	2,2 k Ω E.O.L. weerstand (max. weerstand van de draden 220 Ω).	2,2 k Ω E.O.L. weerstand (max. weerstand van de draden 220 Ω).
Maximum Loop Stroom	1,5 mA	1,5 mA
Normaal Loop Voltage	3,3 V	3,3 V
Loop ingekort	0,00 – 1,47 V (0,00 k Ω – ∞ Ω)	0,00 – 1,47 V (0,00 – 1,76K Ω)
Loop normaal	1,47 – 1,80 V (1,76-2,64 K Ω)	1,47 – 1,80 V (1,76 k Ω - 2,64 K Ω)
Loop gesaboteerd	1,80 – 2,03 V (2,64-3,52 K Ω)	1,80 – 2,03 V (2,64 k Ω - 3,52 K Ω)
Loop alarm	2,03 – 2,33 V (3,52-5,26 K Ω)	2,03 – 2,33 V (3,52 k Ω - 5,26 K Ω)
Loop open	2,33 – 3,30 V (5,26 – ∞ K Ω)	2,33 – 3,30 V (5,26 – ∞ K Ω)
Installateurs- en gebruikerscodes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hoofd-installateur (9999 standaard)* • 1 installateur (8888 standaard)* • 1 hoofd-gebruiker, nr. 1 (1111 standaard) • Gebruikersnr. 2 - 8 * Codes mogen niet identiek zijn	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hoofd-installateur (9999 standaard)* • 1 installateur (8888 standaard)* • 1 hoofd-gebruiker, nr. 1 (1111 standaard) • Gebruikersnr. 2 - 48 * Codes mogen niet identiek zijn
Controlevoorzieningen	<ul style="list-style-type: none"> - Integrale keypad, draadloze keyfobs en keypads - SMS opdrachten via optionele GSM / GPRS module. Afstandsbediening per telefoon. Opmerking: Om te voldoen aan de SIA CP-01 vereisten, moet er bij het gebruik van een KF-234 PG2 ook een externe sirene worden gebruikt. CP-01 functies mogen niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.	<ul style="list-style-type: none"> - Integrale keypad, draadloze keyfobs en keypads - SMS opdrachten via optionele GSM / GPRS module. Afstandsbediening per telefoon. Opmerking: Om te voldoen aan de SIA CP-01 vereisten, moet er bij het gebruik van een KF-234 PG2 ook een externe sirene worden gebruikt. CP-01 functies mogen niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.
Scherm	Enkele lijn, verlicht LCD-scherm met 16 grote tekens.	Enkele lijn, verlicht LCD-scherm met 16 grote tekens.
Inschakelmodos	INGESCHAKELD, DEEL, INGESCHAKELD-ONMIDDELIJK, DEEL-ONMIDDELIJK, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN. Opmerking: GEHEEL-DIRECT en DEEL-DIRECT zijn niet toegestaan voor CP 01-installaties.	INGESCHAKELD, DEEL, INGESCHAKELD-ONMIDDELIJK, DEEL-ONMIDDELIJK, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN. Opmerking: GEHEEL-DIRECT en DEEL-DIRECT zijn niet toegestaan voor CP 01-installaties.
Alarmtypes	Stil, persoonlijk paniek/noodgeval, inbraak, gas (CO) en brand.	Stil, persoonlijk paniek/noodgeval, inbraak, gas (CO) en brand.
Sirenesignalen	Continu (intrusie / 24 uren/ paniek); <u>triple puls – korte pauze – triple puls...</u> (brand); vier pulsen – lange pauze – vier pulsen... (gas); <u>lange puls – lange pauze – lange puls...</u> (overstroming).	Continu (intrusie / 24 uren/ paniek); <u>triple puls – korte pauze – triple puls...</u> (brand); vier pulsen – lange pauze – vier pulsen... (gas); <u>lange puls – lange pauze – lange puls...</u> (overstroming).
Sirene (bel) Time-out	Programmeerbaar (4 min. standaard)	Programmeerbaar (4 min. standaard)
Interne Sounder Output	Ten minste 85 dBA op 10 ft (3 m)	Ten minste 85 dBA op 10 ft (3 m)
Supervisie	Programmeerbaar tijds kader voor inactiviteitswaarschuwing	Programmeerbaar tijds kader voor inactiviteitswaarschuwing
Speciale functies	<ul style="list-style-type: none"> - Klankzones - Diagnostische test en event log. - Ter plaatse en op afstand programmeren via telefoon, GSM/GSM/GPRS verbindingen. - Hulp invoeren via een noodgeval transmitter. 	<ul style="list-style-type: none"> - Klankzones - Diagnostische test en event log. - Ter plaatse en op afstand programmeren via telefoon, GSM/GSM/GPRS verbindingen. - Hulp invoeren via een noodgeval transmitter.

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
	- Opsporen van inactiviteit van oudere, fysiek gehandicapte en zwakke personen. Opmerking: <i>Inactiviteit van ouderen volgen mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.</i>	- Opsporen van inactiviteit van oudere, fysiek gehandicapte en zwakke personen. - Message center (opname en afspelen) - Spraakcommunicatie in twee richtingen Opmerking: <i>Inactiviteit van ouderen volgen mag niet worden ingeschakeld in UL-geregistreerd product.</i>
Ophalen van Gegevens	Alarmgeheugen, probleem, event log	Alarmgeheugen, probleem, event log
Real Time Klok (RTC)	Het controleert houdt de datum en de tijd bij en geeft ze weer. Deze mogelijkheid wordt ook gebruikt voor het logboek door elke gebeurtenis van datum en tijd te voorzien	Het controleert houdt de datum en de tijd bij en geeft ze weer. Deze mogelijkheid wordt ook gebruikt voor het logboek door elke gebeurtenis van datum en tijd te voorzien
Batterijtest	Een keer om de 10 seconden	Een keer om de 10 seconden

E2. Draadloos

	PowerMaster-10 G2			PowerMaster-30 G2		
RF Netwerk	PowerG – 2-wegs gesynchroniseerde Frequentie Hopping (TDMA / FHSS)			PowerG – 2-wegs gesynchroniseerde 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	Wereldwijd	Europa	Noord Amerika en geselecteerde landen	Wereldwijd	Europa	Noord Amerika en geselecteerde landen
Encryptie	AES-128 Opmerking: <i>AES-128 bit encryptie voor communicatie tussen de controle-eenheid en de activerende toestellen is niet geschikt als middel voor geëncrypteerde lijnbeveiliging van producten op de UL-lijst.</i>			AES-128 Opmerking: <i>AES-128 bit encryptie voor communicatie tussen de controle-eenheid en de activerende toestellen is niet geschikt als middel voor geëncrypteerde lijnbeveiliging van producten op de UL-lijst.</i>		
Cellulaire Frequentie (MHz)	2G Band		3G Band	2G Band		3G Band
	850, 900, 1800, 1900		850, 900, 1900, 2100	850, 900, 1800, 1900		850, 900, 1900, 2100
	Opmerking: <i>De bovenstaande frequenties zijn afhankelijk van het land en de operator.</i>			Opmerking: <i>De bovenstaande frequenties zijn afhankelijk van het land en de operator.</i>		

* Voor UL-geregistreerd product schakelt u deze frequentieband in.

E3. Elektrisch

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Externe AC/AC adapter	Europa: 230VAC 50Hz invoer, 9VAC 700mA uitvoer. VS: 120VAC 60Hz invoer, 9VAC 1000mA uitvoer.	NA
Externe AC/DC adapter	NA	Externe (op de muur gemonteerde) wisselstroomvoorziening 100 VAC tot 240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A / 12,5 VDC, 1,2 A
Interne AC/DC	Interne wisselstroomvoorziening: Invoer: 100-240VAC, 0,12 A Max. Uitvoer: 7,5VDC, 1,2A Max.	Interne wisselstroomvoorziening: Input: 100-240 VAC, 0,75A Output: 12,5 VDC, 1.6A.
Stroomverlies	Ongeveer 240 mA stand-by bij het begin (stroom AAN) en gaat dan naar beneden tot 90 mA standby, 1200 mA piekstroom bij maximale belasting. De Plink-module trekt 200mA stroom in sluimerstand en 350mA tijdens communicatie. De GSM-module trekt 25mA stroom in sluimerstand en 300mA tijdens communicatie.	Ongeveer 260 mA stand-by bij het begin (stroom AAN) en gaat dan naar beneden tot 60 mA, 1400 mA maximum stroomverlies gedurende een alarm.

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2																															
	<p>Opmerking: Wanneer er zich een AC storing voordoet zijn er drie PLINK opties: AFSLUITEN (PLINK wordt gedurende de AC storing uitgeschakeld), actief 10 min. (PLINK wordt uitgeschakeld indien de AC storing langer dan 10 minuten duurt), of actief (PLINK zal altijd actief zijn).</p>																																
Drempel voor lage batterijspanning	4,8 V	7,2 V (6-cel batterij pack) 9,6 V (8-cel batterij pack)																															
Back-up batterij pack	<ul style="list-style-type: none"> 4.8 V 1300 mAh, herlaadbaar NiMH batterij pack, p/n GP130AAM4YMX, geproduceerd door GP of p/n LTT-1300AA4Y, geproduceerd door LTT. 4.8 V 1800 mAh, herlaadbaar NiMH batterij pack, p/n GP180AAH4YMX, geproduceerd door GP of p/n LTT-1800AA4Y, geproduceerd door LTT. 4.8 V 2200 mAh, herlaadbaar NiMH batterij pack, p/n GP220AAH4YMX, geproduceerd door GP of p/n LTT-2300AA4Y, geproduceerd door LTT. <p>Gebruik voor UL-geregistreerde producten alleen deze batterijen.</p> <p>Voorzichtig! Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Verwijder gebruikte batterijen conform aan de instructies van de producent.</p> <p>Opmerking: Om te voldoen aan de CE-normen moet de batterijcapaciteit minimaal 1300 mAh bedragen.</p>	<p>Back-up Batterij Opties:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Back-up periode</th> <th colspan="3">Maximale externe apparaatstroom (1)</th> </tr> <tr> <th>1300 mAh 6 Batterij Pack (2)</th> <th>1800 mAh 8 Batterij Pack (3)</th> <th>2200 mAh 8-Batterij Pack (4)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4h</td> <td>180 mA</td> <td>300 mA</td> <td>380 mA</td> </tr> <tr> <td>8h</td> <td>70 mA</td> <td>125 mA</td> <td>160 mA</td> </tr> <tr> <td>12h</td> <td>35 mA</td> <td>70 mA</td> <td>95 mA</td> </tr> <tr> <td>24h</td> <td>max back-up zonder belasting 22 uur</td> <td>12 mA</td> <td>25 mA</td> </tr> <tr> <td>32h</td> <td>geen back-up</td> <td>0 mA</td> <td>10 mA</td> </tr> <tr> <td>39h</td> <td>geen back-up</td> <td>geen back-up</td> <td>0 mA</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) De externe toestellen moeten worden aangesloten tussen 12 V en aarding. De stroom voor elke gespecificeerde back-upperiode kan worden genomen van de batterijen met de interne GSM en de proximity reader verbonden met de PowersMaster-30 G2.</p> <p>(2) 7,2 V 1300 mAh, herlaadbaar NiMH batterij pack, p/n 130AAM6BMX, geproduceerd door GP of p/n LTT-AA1300LSDX6B, geproduceerd door LTT.</p> <p>(3) 9,6 V 1800 mAh, herlaadbaar NiMH batterij pack, p/n GP180AAH8BMX, geproduceerd door GP of p/n LTT-AA1800LSDX8B, geproduceerd door LTT.</p> <p>(4) 9,6 V 2200 mAh, herlaadbaar NiMH batterij pack p/n 220AAH8BMX, geproduceerd door GP of p/n LTT-AA2200LSDX8B, geproduceerd door LTT.</p> <p>Voorzichtig! Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen. Verwijder gebruikte batterijen conform aan de instructies van de producent.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Om te voldoen aan de CE-normen moet de batterij back-upperiode minimaal 12 uur bedragen. Om te voldoen aan de UL normen moet de batterij back-up periode minimaal 24 uur bedragen. <p>Opmerking: Alleen het LTT-AA2200LSDX8B batterij pack is door UL goedgekeurd voor gebruik.</p>	Back-up periode	Maximale externe apparaatstroom (1)			1300 mAh 6 Batterij Pack (2)	1800 mAh 8 Batterij Pack (3)	2200 mAh 8-Batterij Pack (4)	4h	180 mA	300 mA	380 mA	8h	70 mA	125 mA	160 mA	12h	35 mA	70 mA	95 mA	24h	max back-up zonder belasting 22 uur	12 mA	25 mA	32h	geen back-up	0 mA	10 mA	39h	geen back-up	geen back-up	0 mA
Back-up periode	Maximale externe apparaatstroom (1)																																
	1300 mAh 6 Batterij Pack (2)	1800 mAh 8 Batterij Pack (3)	2200 mAh 8-Batterij Pack (4)																														
4h	180 mA	300 mA	380 mA																														
8h	70 mA	125 mA	160 mA																														
12h	35 mA	70 mA	95 mA																														
24h	max back-up zonder belasting 22 uur	12 mA	25 mA																														
32h	geen back-up	0 mA	10 mA																														
39h	geen back-up	geen back-up	0 mA																														
Tijd om op te laden	80 % (~ 13 uur)	80 % (~ 30 uur) voor alle batterijtypes																															

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Optioneel Back-up Batterij Pack	Zie "Back-up Batterij Opties" hierboven	Zie "Back-up Batterij Opties" tabel hierboven
Tijd om op te laden (back-up batterij pack in optie)	80 % (~ 24 uur)	NA
Bekabelde Melders Totale (Som) Stroom	NA	36 mA Max.
Stroom voor sirene buiten de site (EXT)	NA	450* mA max @ 12,5 VDC wanneer aangedreven door AC/DC (10,5 VDC wanneer in stand-by modus)
Stroom voor sirene op de site (EXT)	NA	450* mA max @ 12,5 VDC wanneer aangedreven door AC/DC (10,5 VDC wanneer in stand-by modus)
		* Totale PowerMaster-30 G2 output stroom (van INT & EXT sirenes, PGM output en melders) mag niet hoger zijn dan 550 mA.
PGM	Huidige belasting naar het controlepaneel GND 100 mA max. Max. externe DC-spanning +30 VDC	Huidige belasting naar het controlepaneel GND 100 mA max. Max. externe DC voltage +15 VDC
Stroompiek/Kortsluiting Bescherming	NA	Alle outputs zijn beschermd (automatische reset zekering)

E4. Communicatie

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Communicatie	PSTN; GSM; GPRS; IP	PSTN; GSM; GPRS; IP
Ingebouwde modem	300 baud, Bell 103 protocol	300 baud, Bell 103 protocol
Datatransfer naar lokale computer	Via RS232 seriële poort	Via RS232 seriële poort
Rapportbestemmingen	2 Monitoringstations, 4 private telefoons	2 Monitoringstations, 4 private telefoons
Rapport Formaat Opties	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Opmerking: Voor UL opgelijste producten, zijn de formats die worden gebruikt SIA en contact ID.	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Opmerking: Voor UL opgelijste producten, zijn de formats die worden gebruikt SIA en contact ID.
Polsslag	10, 20, 33 en 40 pps – programmeerbaar	10, 20, 33 en 40 pps – programmeerbaar
Berichten aan private telefoons	Toon	Toon of stem
Ringdetectie	De unit ondersteunt geen ringdetectie zonder DC-spanning aanwezig op de telefoonlijn.	De unit ondersteunt geen ringdetectie zonder DC voltage aanwezig op de telefoonlijn

E5. Fysieke eigenschappen

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Operationeel Temp. Bereik	14°F tot 120°F (-10°C tot 49°C) Opmerking: Voor UL-geregistreerde producten is de omgevingstemperatuur 0 °C tot 49 °C (32°F tot 120°F)	14°F tot 120°F (-10°C tot 49°C) Opmerking: Voor UL-geregistreerde producten is de omgevingstemperatuur 0 °C tot 49 °C (32°F tot 120°F)
Opslag Temp. Bereik	-4°F tot 140°F (-20°C tot 60°C)	-4°F tot 140°F (-20°C tot 60°C)
Vochtigheidsgraad	93% relatieve vochtigheid, @ 30°C (86°F)	93% relatieve vochtigheid, @ 30°C (86°F)
Afmetingen	196 x 180 x 55 mm (7-5/8 x 7 x 2 in.)	266 x 201 x 63 mm (10-7/16 x 7-7/8 x 2-1/2 in.)
Gewicht	658g (23 Oz) (met batterij)	1,44 kg (3,2 pond) (met batterij)
Kleur	Wit	Wit

E6. Randapparatuur en bijkomende toestellen

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Modules	3G / GSM (2G) GPRS, IP	3G / GSM (2G) GPRS, IP
Bijkomende draadloze toestellen	30 melders, 8 keyfobs, 8 toetsblokken, 4 sirenes, 4 repeaters, 8 scansleutels	64 melders, 32 keyfobs, 32 toetsblokken (10 KP-250 PG2), 8 sirenes, 4 repeaters, 32 scansleutels
Draadloze toestellen en randapparatuur	<p>Magnetisch Contact: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2</p> <p>Bewegingsmelders: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2 (niet op UL lijst), TOWER-32AM K9 PG2 (niet op UL lijst), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (niet op UL lijst), TOWER CAM PG2</p> <p>PIR Camera Detectors: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2</p> <p>Rookmelder: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2</p> <p>GSM Module: GSM-350 PG2 (optioneel)</p> <p>Keyfob: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Keypad: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (met proximity tag), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹⁸</p> <p>Indoor Sirene: SR-720 PG2, SR-720B PG2</p> <p>Outdoor Sirenes: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2</p> <p>Repeater: RP-600 PG2</p> <p>Gas: GSD-441 PG2 (niet op UL lijst), GSD-442 PG2</p> <p>Glasbreuk: GB-501 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Temperatuur: TMD-560 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Overstroming: FLD-550 PG2 (niet op UL-lijst), FLD-551 PG2</p> <p>Schok: SD-304 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Opmerking: UL vereist dat wanneer rook-/CO-melders en repeaters op afstand worden gebruikt, iedere melder altijd binnen bereik (STERK) van 2 repeaters moet liggen (voor overtollige paden – UL 985).</p>	<p>Magnetisch Contact: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2</p> <p>Bewegingsmelders: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2 (niet op UL lijst), TOWER-32AM K9 PG2 (niet op UL lijst), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (niet op UL lijst), TOWER CAM PG2</p> <p>PIR Camera Detectors: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2</p> <p>Rookmelder: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2</p> <p>GSM Module: GSM-350 PG2 (optioneel)</p> <p>Keyfob: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Keypad: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (met proximity tag), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹</p> <p>Indoor Sirene: SR-720 PG2, SR-720B PG2</p> <p>Outdoor Sirenes: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2</p> <p>Repeater: RP-600 PG2</p> <p>Gas: GSD-441 PG2 (niet op UL lijst), GSD-442 PG2</p> <p>Glasbreuk: GB-501 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Temperatuur: TMD-560 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Overstroming: FLD-550 PG2 (niet op UL-lijst), FLD-551 PG2</p> <p>Schok: SD-304 PG2 (niet op UL-lijst)</p> <p>Opmerking: UL vereist dat wanneer rook-/CO-melders en repeaters op afstand worden gebruikt, iedere melder altijd binnen bereik (STERK) van 2 repeaters moet liggen (voor overtollige paden – UL 985).</p>

¹⁸KP-250 PG2 is niet relevant voor UL-installaties

APPENDIX F. CONFORMITEIT MET DE NORMEN



Europese normen:

De PowerMaster G2-bedieningspanelen zijn geschikt voor:

EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 60950-1, EN 50130-5, EN 50131-3EN 50131-6, EN 50136-1, 2, De PowerMaster-10 Triple G2: E 50131-4, E 50131-10

De PowerMaster-30 G2: EN 50131-4

Volgens de Europese Normen EN50131-1 en EN 50131-3, de PowerMaster G2 veiligheidsklasse is Graad 2 – "laag tot medium risico" en de milieuklasse is Klasse II – "indoor algemeen "

Volgens EN 50131-6 is het type stroomtoevoer A.



De PowerMaster-10 Triple G2 en PowerMaster-30 G2: ATS categorie – DP4 wanneer IP-module primair SPT en GPRS- alternatief SPT, volgens EN50136-1 en Geaccepteerde gebruiksmodus volgens EN50136-2

PowerMaster-10 Triple G2: volgens EN 50131-10 – Terrein onder toezicht transceiver (SPT) Type Z

De PowerMaster G2 is conform de RED Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en van de Raad van 16 April 2014.



VK normen:

Dit product is geschikt voor gebruik in systemen die zijn geïnstalleerd zijn conform PD6662:2010 Grade 2 en milieuklasse 2. DD243 en BS8243.

Applica T&C:

The PowerMaster-10 Triple G2 ATS categorieën –DP4, Milieuklasse II, Beveiligingsgraad 2, en SPT type Z

De PowerMaster-30 G2- ATS categorieën –DP4, Milieuklasse 2, Beveiligingsgraad 2

Gecertificeerd door Applica T&C in overeenstemming met

EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50130-5,

EN 50130-4, EN 50136-1, EN 50136-2

PowerMaster-10 Triple G2- EN 50131-10

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

VS normen: PowerMaster-10 G2 en PowerMaster-30 G2

FCC- CFR 47 deel 15 en deel 68, **UL** 1023 en **UL** 985

Canadese normen: PowerMaster-10 G2 en PowerMaster-30 G2

IC- RSS 210, **ULC-C1023**, **ULC-S545-02**



Opmerking: Alleen apparaten die werken op 912-919 MHz worden getest en geregistreerd door UL/ULC.

SIA CP01 normen:

PowerMaster-10 G2 en PowerMaster-30 G2: voor SIA CP01 moet een sirene worden gebruikt in de systeeminstallatie.

GSM normen:

Europa: Conform met EG-normen: EN 301 511, EN301 489-7

VS: CFR 47 Deel 22 (GSM850) en Deel 24 (GSM 1900).

Dit apparaat voldoet aan de FCC Regels Deel 15 en aan de voor ISED van licentie vrijgestelde RSS standaard(en). Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke verandering veroorzaken en (2) Dit apparaat moet elke storing accepteren, ook storing die een ongewenst effect kan veroorzaken.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Om te voldoen aan de FCC en IC RF vereisten voor blootstelling, moet het apparaat tijdens normaal gebruik op een afstand van tenminste 20 cm van alle personen worden geplaatst. De voor dit product gebruikte antennes mogen niet bij andere antennes of zenders worden geplaatst of er samen mee worden gebruikt.

Le dispositif doit être placé à une distance d'au moins 20 cm à partir de toutes les personnes au cours de son fonctionnement normal. Les antennes utilisées pour ce produit ne doivent pas être situés ou exploités conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.

Opmerking: Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal toestel van Klasse B volgens de Deel 15 van de FCC Regels. Deze limieten zijn ontworpen als een redelijke bescherming tegen schadelijke storing in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan ze uitstralen. Indien ze niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan ze schadelijke storingen van de ontvangst van radiocommunicatie veroorzaken. Het is niet gegarandeerd dat in een gegeven installatie geen storing zal optreden.

Indien deze apparatuur schade veroorzaakt aan tv- of radio-ontvangst, wat kan worden gecontroleerd door het apparaat in- en uit te schakelen, kan de gebruiker de storing corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangende antenne.

- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.

- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een andere kring dan de kring waarmee de ontvanger is verbonden.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor advies.
Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilise conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles au niveau de la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par la mise hors, puis sous tension de l'équipement, vous êtes invité à essayer de corriger les interférences en prenant les mesures suivantes:
- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

WAARSCHUWING! Niet uitdrukkelijk door de verantwoordelijke voor de compliantie goedgekeurde wijzingen of aanpassingen van dit product kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de uitrusting te bedienen ongeldig maken.



W.E.E.E. Verklaring productrecycling

Voor informatie over de recycling van dit product moet u contact opnemen met het bedrijf van wie u het heeft aangekocht. Als u dit product opruimt en niet voor reparatie retourneert, moet u ervoor zorgen dat het wordt geretourneerd zoals voorgeschreven door de leverancier. Dit product mag niet met het gewone huisvuil worden opgeruimd.
Richtlijn 2002/96/EG Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.



Visonic

EMAIL: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2017 POWERMASTER-10/30 G2 Gebruikersgids D-306909 Rev 0 (03/17)



D-306909