

PowerMaster-10 / PowerMaster-30

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3	Paniek alarm activeren	15
Voorwoord	3	Brandalarm activeren	16
Overzicht	3	Noodalarm activeren	16
Systeem eigenschappen.....	4	Deurbel AAN/UIT.....	16
PowerMaster-10 Paneel Indicatoren en Bediening.....	5	Toon volume aanpassen	17
LED indicaties.....	5	3. Spraak en Audio	18
Bedieningstoetsen	5	Spraak en audio toetsen.....	18
Inschakeltoetsen.....	5	Spraak volume aanpassen	18
Overige toetsen	6	Spraak AAN/UIT	19
PowerMaster-30 Paneel Indicatoren en Bediening.....	6	Berichten optie	19
LED indicaties.....	6	Bericht afspelen.....	19
Bedieningstoetsen	7	4. Elektrische apparaten bedienen.....	20
Inschakeltoetsen.....	7	Bedieningsopties	20
Overige toetsen	7	Automatische activering selecteren	20
Interne alarm sirene.....	8	5. Storing en Alarm geheugen bekijken.....	22
Overige hoorbare indicaties	8	Alarm en sabotage geheugen indicatie.....	22
Screensaver Mode.....	8	Geheugen indicatie <i>wissen</i>	23
Proximity Tags	9	Storingen.....	23
Gebruikers en codes.....	9	Algemene indicaties	24
2. Het PowerMaster systeem bedienen	10	Storingen verhelpen	24
Eenvoudig in- en uitschakelen.....	10	6. Menu's en functies	25
Partitie selecteren	10	A Instellingen.....	25
Gereedmaken voor inschakeling.....	10	B.1 Het Gebruikersopties menu openen en Instellingen selecteren	26
Inschakeling 'WEG'.....	11	B.2 Naar eerdere stap terugkeren of het GEBRUIKERSOPTIES menu afsluiten.....	28
Inschakeling 'THUIS'.....	11	B.3 Knoppen voor navigatie en instellingen ..	28
Uitschakelen en alarmen stoppen.....	11	C.1 Het Zone overbruggingschema instellen	29
Uitschakelen na een alarm of storing	11	C.2 Het Zone overbruggingschema bekijken	30
Speciale In- en Uitschakelocties	12	C.3 Het Zone overbruggingschema herhalen	30
Van THUIS naar WEG schakelen	12	C.4 Gebruikerscodes programmeren	31
Van WEG naar THUIS schakelen	12	C.5 Proximity Tags toevoegen / verwijderen	34
'Direct' WEG of THUIS inschakelen	12	C.6 Keyfobzenders toevoegen/verwijderen ..	36
Geforceerd WEG of THUIS inschakelen	13	C.7 De tijd en het tijdsformaat instellen	39
Inschakelen in de Kindzender mode	13	C.8 De datum en het datumformaat instellen ..	40
Uitschakelen onder dwang.....	14		
Keyfob zenders gebruiken	14		
Alarmen activeren	15		
Paniek alarm met keyfobs activeren	15		

INTRODUCTIE

C.9 Automatisch inschakelen aan-/uitzetten 41	Lezen van het gebeurtenis logboek61
C.10 De Auto Inschakel tijd instellen 41	Het gebeurtenis Logboek verlaten61
C.11 Privé telefoon en SMS meldingen programmeren 42	BIJLAGE A. PARTITIES.....62
C.12 De Squawk (pieptoon) optie inschakelen/uitschakelen 47	Een partitie selecteren62
C.13 Een Schakelklok programmeren..... 48	Systeem In-/Uitschakelen62
C.14 Spraak optie Aan-/Uitzetten..... 51	Toon status functie62
7. Gebeurtenis doormelding en bediening per telefoon en SMS..... 52	Sirene63
Gebeurtenis melding per telefoon 52	Partitie status display.....63
Gebeurtenis melden per SMS 52	KP-140 PG2/ KP-141 PG2 (met prox)63
Afstandsbediening per telefoon..... 52	KP-160 PG2 Arming Station63
Afstandbediening via SMS 54	BIJLAGE B. VERKLARENDE WOORDENLIJST64
8. Speciale applicaties en functies 56	BIJLAGE C. BRANDPLAN67
Sociale alarmering 56	BULAGE D. Specificaties 67
Bevestiging “batterij laag” in Keyfobs 56	D1. Functioneel67
9. Het systeem testen 57	D2. Draadloos68
Periodieke test 57	D3. Elektrisch.....69
10. Onderhoud..... 60	D4. Communicatie70
De back-up batterij vervangen 60	D5. Fysieke eigenschappen70
Batterijen in draadloze componenten vervangen 60	D6. Randapparatuur en Accessoires70
Toegang tot 24-uurs zones krijgen 60	FCC VERKLARING.....71
De centrale reinigen 60	
Gebeurtenis Logboek..... 60	

1. Inleiding

Voorwoord

Geachte klant,

Dank u voor uw keuze van de PowerMaster-10 / PowerMaster-30, een zeer geavanceerd draadloos alarm systeem, geproduceerd door Visonic Ltd.

Let op: Zorg er ook voor dat u de naam en het telefoonnummer van de Meldkamer, waar de meldingen van uw systeem naartoe gestuurd worden, hebt. Als u ooit de Meldkamer moet bellen, wordt door de medewerker gevraagd naar uw "Aansluitnummer" dat wordt gebruikt om de identiteit van uw alarmsysteem aan de Meldkamer te bevestigen. Schrijf deze informatie op wanneer dit wordt verstrekt door uw monteur bij oplevering.

Overzicht

De PowerMaster-10/ PowerMaster-30 is een draadloos alarmsysteem voor het detecteren en alarmeren van inbraak, brand en andere veiligheidsgevaaren. Het systeem kan tevens gebruikt worden voor het waarnemen van de activiteit van thuiswonende invalide en oudere mensen. Systeem status informatie wordt visueel en gesproken* gepresenteerd en in de meeste gevallen wordt aan de hand van gesproken berichten de volgende actie aangegeven.

Het systeem is voorzien van een optionele partitie** functie. Deze Partitie functie biedt u de mogelijkheid om het systeem in drie aparte partities, met voor iedere partitie aparte gebruikerscodes, te schakelen. Een partitie kan dan onafhankelijk van de overige twee partities in- en uitgeschakeld worden. (Zie bijlage A voor een uitgebreide uitleg over de Partitie functie).

De PowerMaster-10 / PowerMaster-30 kan bediend en bestuurd worden door een toetsenbord (Figuur 1a en figuur 1b) dat is ontworpen voor de gegevensverzameling van de verschillende sensoren in en om het beveiligde pand.

Het alarmsysteem kan in- of uitgeschakeld worden door verschillende keyfobs en keypads met speciale codes.

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

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

Gebruikers kunnen met proximity tags toegang tot de beveiligde gebieden krijgen. Door een geldige tag te presenteren als het systeem is ingeschakeld (en indien de partitie functie** is uitgeschakeld), wordt het alarmsysteem uitgeschakeld. Is het systeem uitgeschakeld en presenteert u een geldige tag, dan wordt het systeem in de WEG (optioneel THUIS) mode ingeschakeld.

Het systeem identificeert diverse events - alarmeringen, pogingen tot sabotage van sensors en vele typen storingen. Events worden automatisch via PSTN (telefoonlijn) of optionele GSM en breedband communicatie gemeld aan Meldkamers (in digitale vorm of via IP) en naar privé telefoons (in tonen of als SMS berichten). De persoon die een dergelijk bericht ontvangt wordt verondersteld de gebeurtenis te onderzoeken en overeenkomstig te handelen.

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

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

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

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 met spraak optie

** Alleen van toepassing op de PowerMaster-30

Systeem eigenschappen

Uw PowerMaster-10 / PowerMaster-30 heeft een groot aantal unieke eigenschappen:

- **Hoofdgebruiker / Gebruiker instellingen:** Twee gebruiker niveaus bieden verschillende toegangstypes (zie Hoofdstuk 6. Menu's en functies).
- **30 detector zones (PowerMaster-10) / 64 detector zones (PowerMaster-30):** Elke detector zone wordt met een zone nummer, locatie en een zone naam geïdentificeerd.
- **Meerdere inschakel mogelijkheden:** WEG, THUIS, WEG-DIRECT, THUIS-DIRECT, KINDZENDER en OVERBRUGGEN.
- **Liquid crystal display (LCD):** Status informatie en vragen worden in duidelijke taal in grote letters op het LCD scherm getoond.
- **Real-time klok:** De huidige tijd wordt op het display getoond. De datum en tijd worden ook gebruikt voor het logboek.
- **Verskillende melding bestemmingen:** Events worden automatisch gemeld naar Meldkamers, naar de door u gekozen (mobiele) telefoons en zelfs per SMS, indien de GSM module is geïnstalleerd.
- **Selectief melden:** Uw monteur kan bepalen welk type events naar welke bestemming worden gestuurd.
- **Kindzender modus:** Als het systeem door een "Kindzender" gebruiker (bijv. een jonger gezinslid) wordt uitgeschakeld wordt automatisch een bericht naar een privé nummer gestuurd. (Zie Hoofdstuk 2.)
- **Gesproken berichten en instructies*:** Het systeem assisteert met gesproken teksten de gebruiker (indien de spraak optie is aangezet, zie hiervoor Hoofdstuk 4).
- **Berichtendienst*:** U kunt voordat u vertrekt, korte berichten inspreken voor de overige gebruikers van het systeem. Als zij dan thuis komen, kunnen ze uw bericht beluisteren en berichten voor u inspreken.
- **Toegang via telefoons op afstand:** U kunt via een telefoon toegang krijgen tot de PowerMaster-10 / Powermaster-30 en deze In-/Uitschakelen, of systeemstatus informatie ontvangen. (Zie Hoofdstuk 5).
*Notitie: Afstand bediening via de telefoon wordt per partitie uitgevoerd, of is afhankelijk van de autorisatie van de gebruikerscode. (indien de partitie functie is geactiveerd)**.*
- **Numerieke toetsen zijn tevens functie toetsen:** Wanneer het systeem uitgeschakeld is, worden de numerieke toetsen ook gebruikt voor het beheersen van diverse systeemfuncties. Een eenvoudig icoon op elke toets geeft de taak van de toets aan.
- **Gegevens ophalen:** U kunt statusinformatie, storing informatie en opgeslagen alarmgebeurtenissen op het display bekijken. (Zie Hoofdstuk 3).
- **Event logboek:** De 1000 meest recente systeem events, elk met de tijd en de dag van de event, worden in een event logboek onthouden. Indien nodig, zoals na een inbraak, heeft u toegang tot dit event logboek en kunt u de afgelopen events bekijken. (Zie Hoofdstuk 10.).
- **Voor ouderen, fysieke gehandicapten en ziekelijke personen zorgen:** Het systeem kan geprogrammeerd worden om de activiteit van mensen binnen het beschermde gebied te volgen en een alarmeringsbericht te versturen als gedurende een vooraf gedefinieerde periode geen enkele beweging is waargenomen (Zie Hoofdstuk 6. Menu's en functies).
- **Noodoproepen:** indien nodig, kan aan personen een draagbare zender worden gegeven waarmee ze noodoproepen kunnen sturen.
- **Onder dwang uitschakelen:** Als een gebruiker wordt gedwongen om het systeem uit te schakelen, kan een speciale code ("Dwang code") worden gebruikt die het systeem schijnbaar als gewoon uitzet, maar tegelijk een stil alarm naar de Meldkamer verstuurd (zie Hoofdstuk 2. bedienen).
- **Systeem supervisie:** Alle draadloze randapparatuur in het beveiligde gebied zenden periodiek een alive supervisie melding. Als dit bericht te niet op tijd binnenkomt, toont PowerMaster-10 / Powermaster-30 een "vermist" storing bericht. Indien gewenst kan uw monteur deze eigenschap uitschakelen.

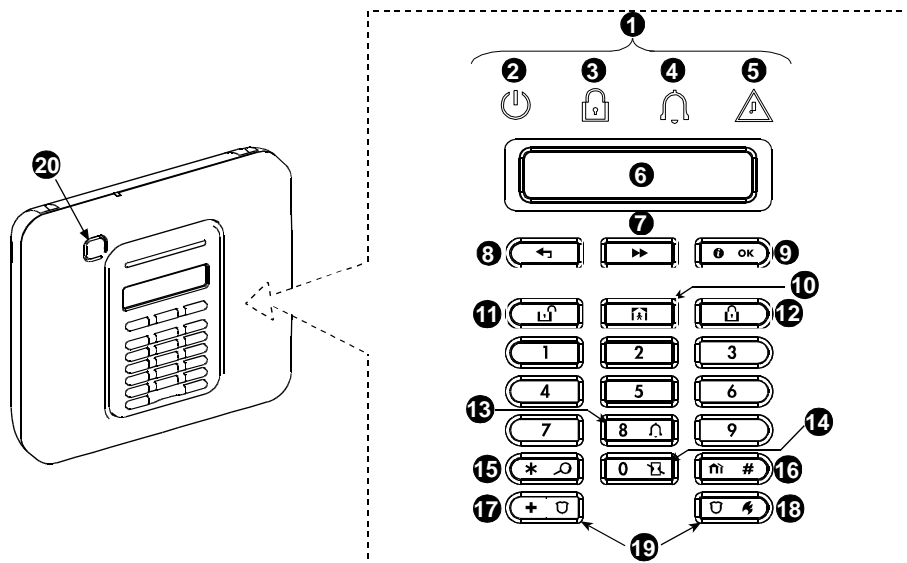
* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 met spraak optie

** Alleen van toepassing op de PowerMaster-30

INTRODUCTIE

- **Batterij supervisie:** De PowerMaster-10/ Powermaster-30 houdt voortdurend de conditie van de batterijen van de sensors en apparaten in het systeem in de gaten en toont een "Batterij laag" bericht als een batterij binnen maximaal 30 dagen vervangen moet worden. Draadloze sirenes kunnen, voordat de sirene helemaal inactief wordt, nog 2 keer alarm geven.

PowerMaster-10 Paneel Indicatoren en Bediening



Figuur 1a. PowerMaster-10 Knoppen en indicatoren

LED indicaties

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

Bedieningstoetsen

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

Inschakeltoetsen

Nr.	Indicatie	Functie
12		WEG: Inschakelen als niemand thuis is

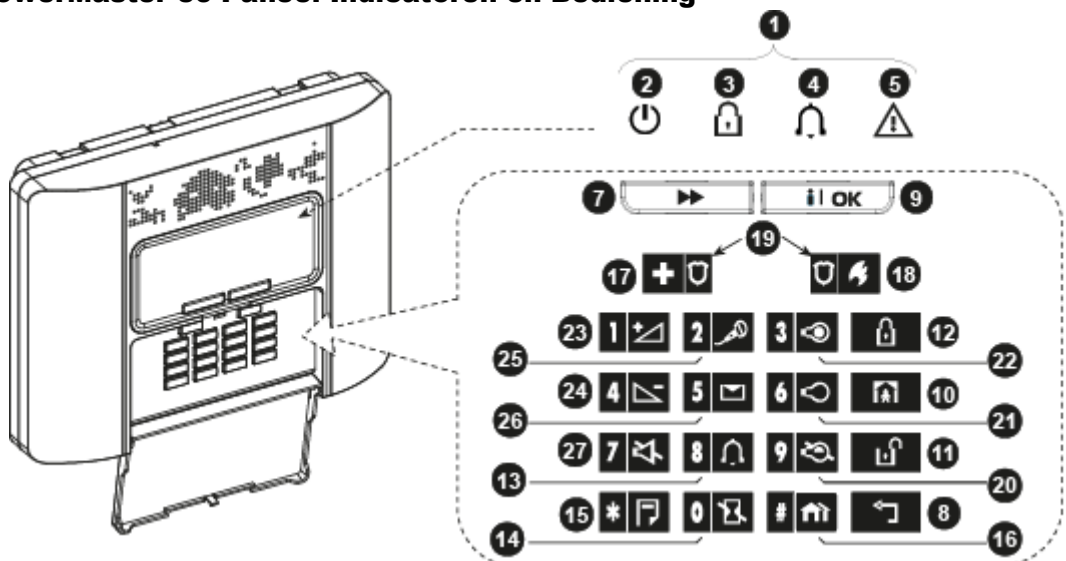
INTRODUCTIE

Nr.	Indicatie	Functie
10		THUIS: Inschakelen als er mensen nog thuis zijn.
14		DIRECT: Annuleren van een inloopvertraging bij inschakelen (WEG of THUIS)
11		UITSCHAKELEN / UIT: Het systeem uitschakelen en alarmen stoppen
16		PARTITIE: Partitie selectie (voor toekomstige uitbreiding)

Overige toetsen

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

PowerMaster-30 Paneel Indicatoren en Bediening






Figuur 1b. PowerMaster-30 Knoppen en indicatoren

LED indicaties






Nr.	Indicatie	Functie
2		Aan/Uit (Groen): Geeft aan dat het systeem is voorzien van netspanning.
3		Inschakelen (Rood): Gaat branden als het systeem is ingeschakeld.
4		Deurbel (Groen): De deurbel gaat luiden als deurbel zones verstoord worden (zie Hoofdstuk 2).
5		Storing (Oranje): Gaat branden als het systeem een storing heeft (zie Hoofdstuk 3).

INTRODUCTIE














Bedieningstoetsen

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

Inschakeltoetsen

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

Overige toetsen

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

* Niet beschikbaar voor alle PowerMaster-30 versies.

** De Speaker Aan/UIT werkt alleen indien de "Spraak optie" is ingeschakeld (Spraak optie instellen – Hoofdstuk 6, sectie C.14).

INTRODUCTIE

Interne alarm sirene

Het PowerMaster system heeft een ingebouwde sirene. Bij een alarm kan het geluid indringers afschrikken en bewoners alarmeren.

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

* Niet bij alle modellen

Hoorbare indicaties

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

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

Overige hoorbare indicaties *

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

LCD Display

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

GEREED	UU:MM
↶ (afwisselend)	↷
GEREED	GEHE

Screensaver Mode

Om veiligheidsredenen wordt soms vereist dat de status indicatie (LCD en LED display) voor een mogelijke indringer niet zichtbaar is. Als de Screensaver optie door de monteur is ingeschakeld, dan zal op het display nadat 30 seconden geen toets is ingedrukt de tekst "PowerMaster-10 / Powermaster-30" te zien zijn en de LEDs zullen geen status aangeven. Het drukken op een willekeurige toets toont weer de normale status. Het drukken op de Brand of Nood toetsen initieert ook het Brand of Noodalarm.




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

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 met spraak optie

Proximity Tags

De PowerMaster-10 / Powermaster-30 centrale is ook beschikbaar in een model met geïntegreerde proximity lezer. De centraal reageert ook op geldige proximity tags. Met een proximity tag kunt u verschillende functies uitvoeren, zoals in-/uitschakelen, logboek bekijken, enz., zonder dat daar een code voor ingevoerd hoeft te worden. U presenteert gewoon uw tag als er om een code gevraagd wordt.

Indien het systeem is uitgeschakeld en u presenteert een geldige proximity tag, dan verschijnt het bericht “<OK VOOR TOTAAL” in het display. Drukt u nu op de  toets, dan schakelt het systeem direct in, als u niets doet schakelt het systeem automatisch na drie seconden in (het bericht “Verlaat het pand” verschijnt). Door nogmaals de proximity tag te presenteren, schakelt u het systeem uit.

In plaats van op de  toets te drukken, kunt u ook één of tweemaal op de  toets drukken (eenmaal voor “<OK VOOR DEEL>”, tweemaal voor “<OK VOOR UIT>”, gevolgd door de  toets, om THUIS in te schakelen of UIT te schakelen.

Gebruikers en codes

Als Hoofdgebruiker (Gebruiker nr. 1) heeft u een 4-cijferige beveiligingscode nodig voor het bedienen van het systeem (code 0000 is niet toegestaan). U kunt ook 7 andere personen toestemming geven het systeem te gebruiken door hen een eigen beveiligingscode te geven (zie Hoofdstuk 6, C.4).

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

Hiernaast kunt u 8 multifunctionele draadloze keyfobs verkrijgen, waardoor u en andere gebruikers het systeem ook buiten het terrein eenvoudig draadloos kunnen inschakelen, uitschakelen en besturen zonder toegang tot het paneel zelf (zie Hoofdstuk 2 en 6, C.6).

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

2. Het PowerMaster systeem bedienen

Voor meer informatie over de in dit hoofdstuk gebruikte termen, zie Bijlage BIJLAGE B. WOORDENLIJST.

Notitie: Met uitzondering van een aantal specifieke PowerMaster-30 functies, zijn de knoppen in deze Gebruikershandleiding de knoppen van de PowerMaster-10. Indien u een PowerMaster-30 systeem gebruikt, dan kunt u dezelfde knoppen aanhouden.

Eenvoudig in- en uitschakelen

Volg het onderstaand procedure voor het eenvoudig in en uitschakelen van het alarmsysteem.

Partitie selecteren *

Een bepaalde partitie in- of uitschakelen wordt gedaan met een geautoriseerde gebruikerscode of proximity tag. Het is niet mogelijk om de INSTALLATIE MODE te openen als een of meerdere secties in de DEEL (THUIS) of TOTAAL (WEG) stand zijn ingeschakeld.

Het selecteren van een partitie met een gebruikerscode of proximity tag gaat als volgt:

DRUK RESULTAAT DISPLAY

 # KIES PARTITIE

Voer partitie in # (1 - 3) PARTITIE 1 

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

Gereedmaken voor inschakeling

Controleer dat GEREED wordt getoond voordat u gaat inschakelen.


GEREED UU:MM


Dit betekent dat alle zones in rust zijn en u kunt het systeem inschakelen.

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

ZONE OPEN UU:MM

Dit betekent dat het systeem niet gereed is om te worden ingeschakeld totdat alle zones in rust zijn (gesloten).

Voor het bekijken van de open zones klik op  OK. De details en de locatie van de eerste open zone (gewoonlijk een open deur of raam sensor) wordt getoond.

Voor het herstellen van de open zone moet de sensor worden gevonden en deze gesloten worden (sluit de deur of het raam) – zie hieronder "Apparaat vinden". Elke klik op de  OK knop toont de volgende open zone of storing indicatie.

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

Apparaat vinden: Het PowerMaster systeem bezit een krachtig hulpprogramma dat u helpt bij het identificeren van apparaten die open zijn of problemen opleveren en geeft ze weer op het LCD display. Het werkt als volgt:

Als het LCD display een open of verstoord apparaat aangeeft, gaat de LED op het betreffende apparaat knipperen om aan te geven "Ik ben het". De "Ik ben het" indicatie verschijnt binnen maximaal 16 seconden op het apparaat en duurt zolang het LCD display het apparaat laat zien.

Aanbevolen wordt om de open zone(s) te herstellen, zodat het systeem gereed is voor de status "gereed voor inschakeling". Als dit niet lukt, raadpleegt u uw monteur.

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30

SPRAAK EN VOLUME CONTROL


BELANGRIJK! Alle hieronder beschreven procedures voor inschakelen zijn gebaseerd op de veronderstelling dat Snel inschakelen door de monteur is geactiveerd. Als Snel inschakelen is uitgeschakeld, vraagt de PowerMaster-10 / PowerMaster-30 om de gebruikerscode in te toetsen voordat het alarm wordt geactiveerd:

CODE

Inschakeling 'WEG'

Als het systeem **GEREED** is en Snel inschakelen is toegestaan, ga dan als volgt verder:

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
------	-------------------


	INSCHAKELING
	VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

 **INSCHAKELING** indicator blijft knipperen in de ingeschakelde status.

Inschakeling 'THUIS'

Als alle omtrekzones **GEREED** zijn en snelle inschakeling is toegestaan, ga als volgt te werk:

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
------	-------------------


	DEELSCHAKELING
Naar interne zone gaan	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	THUIS UU:MM

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

Uitschakelen en alarm stoppen

Betreedt het beveiligd gebied via een vertraagde zone. Bij het waarnemen dat u binnenkomt, begint het systeem de inloopvertraging tonen te luiden, waardoor u geattendeerd wordt het systeem uit te schakelen voordat de inloopvertraging eindigt. Ga voor het uitschakelen van het systeem als volgt te werk:


DRUK	RESULTAAT DISPLAY
------	-------------------

	TOETS CODE <input type="text"/>
[Code invoeren]	Code
	GEREED UU:MM

 **INSCHAKELING** indicator schakelt het knipperen uit in de uitgeschakelde status.

Door het uitschakelen van het systeem stopt ook het sirene alarm, onafhankelijk of het alarm is gestart in de ingeschakelde of uitgeschakelde staat.

Uitschakelen na een alarm of storing

Na het uitschakelen kunnen verschillende meldingen verschijnen die aangeven dat er problemen zijn met het systeem (**STOR**), of dat er een alarm in het **GEHEE**gen is. Er kunnen ook elke minuut storing tonen  gehoord worden. Om de gedetecteerde problemen te zoeken, of welke zone in alarmstatus is, zie Hoofdstuk 5. .

Na het elimineren van de oorzaak van de problemen, zal de **STOR** display verdwijnen, de **STORING** indicatie dooft en de storing tonen zullen stoppen.

SPEECH AND SOUND CONTROL


Het bericht "GEHEUGEN" verdwijnt alleen als het systeem weer opnieuw wordt ingeschakeld en uitgeschakeld.

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


Speciale In- en Uitschakelopties



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

Van THUIS naar WEG schakelen

Schakel het systeem niet uit - maar druk op . Het antwoord zal hetzelfde zijn als bij INSCHAKELING 'WEG' hierboven. Verlaat het pand voordat de uitloopvertraging verloopt.



Van WEG naar THUIS schakelen

Schakel het systeem niet uit - maar druk op . Omdat deze handeling het beveiligingsniveau verlaagt, vraagt de PowerMaster-10/ Powermaster-30 u om uw hoofdgebruikerscode of gebruikerscode in te toetsen, waaruit blijkt dat u een bevoegde gebruiker bent.





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


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

'Direct' WEG of THUIS inschakelen

Het indrukken van de   knop gedurende de uitloopvertraging schakelt het systeem in de "Direct" mode in, dat wil zeggen het direct stoppen van de uitloop en inloopvertraging. Daarom zal een waarneming in elke zone een onmiddellijk alarm veroorzaken.

Als u DIRECT TOTAAL (WEG) wilt inschakelen vervolgt u als volgt:

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	TOETS CODE  _ _ _ _ Code
	INSCHAKELING
 	DIRECT AAN
	↶ (afwisselend) ↷
	VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

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

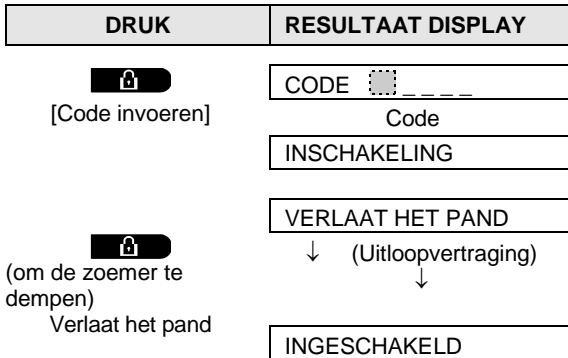
Geforceerd WEG of THUIS inschakelen


Met geforceerd inschakelen kunt u het systeem inschakelen, zelfs als er een of meer zones open (verstoord) zijn en het bericht NIET GEREED wordt getoond.

Automatisch geforceerd inschakelen werkt alleen als deze optie door de beveiligingsmonteur bij het programmeren van uw systeem deze optie mogelijk heb gemaakt. Alle verstoorde zones worden automatisch overbrugd – zij zijn niet ingeschakeld. **Het beschermde pand heeft dus geen maximale bescherming.**

Let op: Wanneer het systeem geforceerd wordt ingeschakeld, “protesteert” de zoemer met een doorlopende toon tijdens de uitloopvertraging tot de laatste 10 seconden van de vertraging. U kunt dit signaal stoppen door weer op de inschakelknop te drukken.

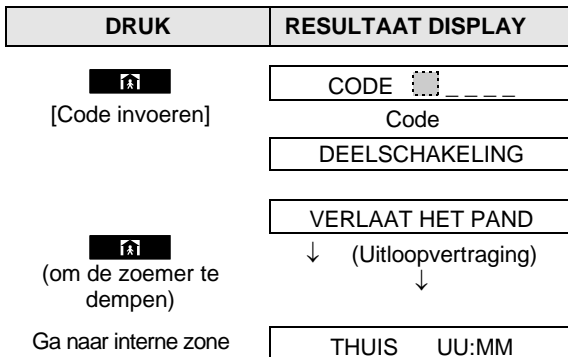
Als geforceerd inschakelen mogelijk is en u wilt het systeem inschakelen als de NIET GEREED boodschap wordt getoond, ga dan als volgt te werk:



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

Let op: Geforceerd inschakelen compromitteert de beveiliging!

Geforceerd inschakelen “THUIS” wordt op eenzelfde manier uitgevoerd:



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



Inschakelen in de Kindzender mode

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

Kindzender gebruikers zijn de houders van gebruikerscodes 5 tot 8 (PowerMaster-10) / gebruikerscodes 23-32 (Powermaster-30), of gebruikers van Keyfobzenders 5 tot 8 (PowerMaster-10) / Keyfobzender 23-32 (Powermaster-30). De kindzender melding wordt gezien als een waarschuwing en niet als een alarm en wordt dus verstuurd naar de privé nummers die door de gebruiker zijn geprogrammeerd en zijn bedoeld als waarschuwing berichten.

SPEECH AND SOUND CONTROL

Inschakelen in de kindzender modus is alleen mogelijk als "TOTAAL (WEG)" is ingeschakeld. Voor inschakelen in de Kindzender-modus, doe het volgende:

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	INSCHAKELING
 (Binnen 2 seconden)	INSCHAK + KNDZDR ↶ (afwisselend) ↷
Verlaat het pand	VERLAAT HET PAND ↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

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

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

Uitschakelen onder dwang

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

Keyfob zenders gebruiken

Door het gebruik van draagbare keyfobs (KF-234 PG2) kunt u het systeem ook buiten het terrein in en uitschakelen, een "paniek alarm" activeren en het zelfs als afstandsbediening gebruiken. Zie figuur 2. De KF-234 PG2 opdrachten worden gewaarborgd en versleuteld met een AES – 128 hoog beveiligde versleutelingstandaard, waardoor het kwaadaardig onderscheppen van codes vrijwel onmogelijk is.

In en uitschakelen met Keyfobs.

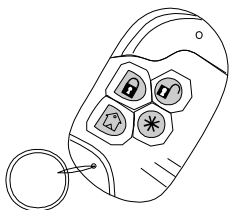
Voor het in of uitschakelen van het systeem, druk op de betreffende toets (zie figuur 2). De keyfob bevestigt de handeling met een knipperend rode LED en een buzzer toon en verstuurt een verzoek naar het paneel.

 TOTAAL (WEG)
INSCHAKELEN

 DEEL (THUIS)
INSCHAKELEN

 UITSCHAKELEN

* AUX



Figuur 2. KF-234 PG2 Keyfob zender

Als de bewerking met succes is voltooid, gaat de groene LED even branden en wordt een "vrolijke melodie" gehoord. Als de operatie niet voltooid kan worden omdat bijvoorbeeld het systeem "niet gereed" is, brandt de rode LED en luidt de "treurige melodie".

Inschakelen in Kindzender modus (*):

Door tweemaal binnen 2 seconden op WEG te drukken wordt de centrale in de Kindzender mode ingeschakeld, indien door de monteur mogelijk gemaakt.

De AUX toets gebruiken (*):

De AUX toets (*) op de KF-234 PG2 keyfob kan door de monteur zodanig worden geprogrammeerd dat deze een van de onderstaande opties biedt.

- A. Het systeem in de DIRECT modus inschakelen(*):** Dit is de standaard optie. Door onmiddellijk na het inschakelen, tijdens de uitloopvertraging op de AUX (*) knop te drukken wordt het systeem in de "direct" modus ingeschakeld. Dit betekent het annuleren van de inloopvertraging, waardoor een direct alarm wordt veroorzaakt bij het binnentreden van het beveiligde gebied via een willekeurige zone. Om valse alarmen te voorkomen moet u, en andere keyfob bezitters, het systeem uitschakelen voor het binnentreden van een beveiligde gebied door op de UITSCHAKELEN (🔒) knop van uw keyfob te drukken.
- B. Niet gebruikt:** De AUX toets wordt niet gebruikt.
- C. Stop tonen:** Het drukken op de AUX (*) knop zorgt ervoor dat de centrale en alle overige componenten (keyfobs, sirenes, bedieningspaneelen, enz.) stoppen met piepen (bijv. tijdens de in- of uitloopvertraging).
- D. Uitloopvertraging overslaan:** Het drukken op de AUX (*) knop tijdens de uitloopvertraging, stopt onmiddellijk de tonen van de uitloopvertraging.
- E. De bediening van een hek of een ander elektrisch apparaat:**
Het drukken op de AUX (*) knop opent/sluit een elektrisch bediende poort of bedient een uitgekozen elektrisch apparaat via de PGM uitvoer van het systeem.

(*)Voor meer informatie – zie Bijlage B.

Alarmen activeren

Hieronder zijn diverse methoden die gebruikt kunnen worden voor het activeren van alarm.

Paniek alarm met keyfobs activeren

Met de KF-234 PG2 kunt u een PANIEK alarm activeren door gelijktijdig 2 seconden lang te drukken op TOTAAL (WEG) 🚪 en DEEL (THUIS) 🏠.

Lage batterij Indicatie


Als de batterij bijna leeg is, geeft de keyfob LED dit aan door geel licht te knipperen aan het eind van de keyfob activering. Het stuurt ook een "batterij laag" signaal naar het paneel, waar het als een storing bericht op de LCD display wordt aangegeven (zie Hoofdstuk 5.). Als "batterij laag" zich voordoet moet de batterij binnen 2-3 weken worden vervangen, anders functioneert uw keyfob niet meer


Bevestiging "batterij laag" conditie

Sommige regelingen en organisaties vereisen van de gebruiker een bevestiging als de keyfob het bericht "batterij laag" verstuurt. De bevestiging procedure is beschreven in Hoofdstuk 6.

Paniek alarm activeren

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

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	PANIEKALARM
gelijktijdig	GEREED UU:MM

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

Brandalarm activeren

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




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

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	BRAND ALARM
2 seconden lang	Als, of zodra het systeem uitgeschakeld is:
	GEREED UU:MM
	 (afwisselend) 
	GEREED GEHE

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

Noodalarm activeren

U kunt als volgt handmatig een stil noodalarm in de ingeschakelde en uitgeschakelde status activeren:

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
	NOODOPROEP
2 seconden lang	Als, of zodra het systeem uitgeschakeld is state:
	GEREED UU:MM
	 (afwisselend) 
	GEREED GEHE



De tijd dat de sirene luidt wordt door de monteur overeenkomstig lokale regelgeving geconfigureerd.



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


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

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

Deurbel AAN/UIT

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

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

 **DEURBEL indicator** lichten branden continu als "deurbel aan" is geselecteerd.

Toon volume aanpassen

U kunt het volume van de tonen aanpassen met behulp van de toetsen **1** en **4** op het bedieningspaneel.

Hieronder ziet u de opties welke in het display komen te staan zodra u met de <1> toets het volume harder zet (ervan uitgaande dat het volume op minimaal stond).

<u>DRUK</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
1	VOLUME+ █
1	VOLUME+ █ █
1	VOLUME+ █ █ █
1 (max)	VOLUME+ █ █ █ █

Hieronder ziet u de opties welke in het display komen te staan zodra u met de <4> toets het volume zachter zet (ervan uitgaande dat het volume op maximaal stond).

<u>DRUK</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
4 (max)	VOLUME- █ █ █ █
4	VOLUME- █ █ █
4	VOLUME- █ █
4	VOLUME- █

3. Spraak en Audio*

Spraak en audio toetsen

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

Indien de partitie functie is geactiveerd:

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

<u>Toets</u>	<u>Functie</u>
	Zet het volume van de gesproken berichten harder
	Zet het volume van de gesproken berichten zachter
	Zet de luidspreker Aan/Uit
	Neemt een boodschap voor de overige gebruikers op (alleen PowerMaster-30)
	Speelt een opgenomen boodschap af (alleen PowerMaster-30)
	Zet de deurbel functie van de deurbelzones Aan/Uit

Spraak volume aanpassen

In onderstaande tabel wordt getoond hoe het volume van de gesproken berichten (alleen PowerMaster-30) harder gezet wordt door op de <1> toets te drukken. (Ervan uitgaand dat het volume in eerste instantie op minimaal stond).

<u>Druk</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
	VOLUME+ █
	VOLUME+ █ █
	VOLUME+ █ █ █
(max)	VOLUME+ █ █ █ █

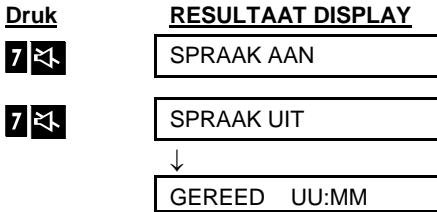
In onderstaande tabel wordt getoond hoe het volume van de gesproken berichten (alleen PowerMaster-30) zachter gezet wordt door op de <4> toets te drukken. (Ervan uitgaand dat het volume in eerste instantie op maximaal stond).

<u>Druk</u>	<u>RESULTAAT DISPLAY</u>
(max)	VOLUME- █ █ █ █
	VOLUME- █ █ █
	VOLUME- █ █
	VOLUME- █

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 met spraak optie

Spraak AAN/UIT

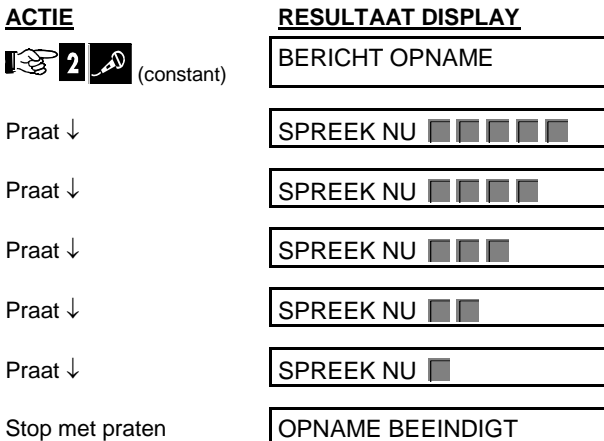
U kunt de gesproken berichten (alleen PowerMaster-30) met de <7> toets Aan of Uit zetten:



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

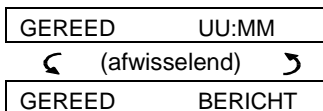
Berichten optie

De berichten optie stelt u in staat teksten op te nemen (alleen PowerMaster-30) voor andere gebruikers van het systeem. Ga hiervoor voor het systeem staan, druk op de <2> toets en houdt deze ingedrukt. Wanneer **NU SPREKEN** in het display verschijnt, neem dan uw bericht op. De vijf zwarte blokjes verdwijnen één voor één en geven de resterende opnametijd aan.



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

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



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

Bericht afspelen

Om een opgenomen bericht af te spelen:

Druk op en luister het opgenomen bericht af. In het display verschijnt BELUISTEREN. Wanneer er meer dan een minuut tussen opnemen en afspelen zat, zal de BERICHT melding na het afspelen verdwijnen.

4. Elektrische apparaten bedienen

Bedieningsopties

Het PowerMaster systeem biedt de mogelijkheid om via een programmeerbare PGM uitgang een elektrisch apparaat handmatig of automatisch te bedienen. Denk hierbij aan verlichting, airconditioning, rolluiken, enz.

De gebruiker bepaalt de AAN en UIT tijden via de Schakelklok optie (zie *hoofdstuk 6 - C.13*). De installateur heeft bepaald welke sensoren worden gebruikt om het elektrische apparaat aan te sturen. **U bepaalt echter zelf of en hoe het apparaat reageert:**

Toets Functie

- 3** Handmatig aanzetten van het apparaat aangesloten op de PGM uitgang.
- 6** Handmatig uitzetten van het apparaat aangesloten op de PGM uitgang.
- 9** De automatische activering selecteren:
 - Met sensor: het apparaat wordt geactiveerd door de geprogrammeerde sensoren.
 - Met Timer: het apparaat wordt door een schakelklok geactiveerd.
 - Beide: Het apparaat wordt geactiveerd door zowel een sensors als door een timer.

Voorbeelden van automatische bediening:

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

Notitie: Het automatisch aan- en uitzetten van het elektrische apparaat is ook afhankelijk van de instellingen in het Tijdschema menu. (zie Hoofdstuk 6 - C.13).

Automatische activering selecteren

U kunt twee van de vier opties selecteren:

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

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

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

Druk

RESULTAAT DISPLAY

9

MET TIMER AAN ■

(Als dit de huidige optie is)

Niet tevreden –
druk **9**

MET TIMER UIT

Tevreden –
druk **i OK**

MET TIMER UIT ■

i OK

MET TIMER UIT ■

9

MET SENSOR AAN ■

(Als dit de huidige optie is)

Niet tevreden –

Druk **9**

MET SENSOR UIT

Tevreden -

i OK

MET SENSOR UIT 

i OK

MET SENSOR UIT 

9

GEREED UU:MM

5. Storing en Alarm geheugen bekijken

Alarm en sabotage geheugen indicatie

De PowerMaster-10 / PowerMaster-30 bewaart in zijn geheugen alle alarm en “sabotage” gebeurtenissen die tijdens de laatste inschakelperiode zijn voorgevallen.

Let op: Alarm gebeurtenissen worden pas na de “afbreekperiode” onthouden (zie Bijlage B). Dit betekent dat wanneer u direct uitschakelt – voordat de afbreekperiode is afgelopen – er geen geheugen indicatie wordt weergegeven omdat de melding niet is doorgemeld.

A. Indicatie van alarm en sabotage conditie

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

GEREED	UU:MM
↶ (afwisselend) ↷	
GEREED	GEH

B. Alarm- en sabotage-informatie tonen

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

VOORBEELD: Er ontstond een alarm omdat de garage deur – zone nr. 12 – werd geopend, **maar vervolgens gesloten**. Tevens gaf de bewegingsmelder in de slaapkamer – zone nr. 7 - een “Sabotage” bericht omdat de behuizing was verwijderd.

DRUK	RESULTAAT DISPLAY
i OK	POWERMASTER-10*
i OK	Z12 ALARM ↶ (afwisselend) ↷ Z03 CONTACT ↶ (afwisselend) ↷ GARAGE DEUR
i OK	Z07 SABOTAGE-OPEN ↶ (afwisselend) ↷ Z07 BEW. MELDER ↶ (afwisselend) ↷ SLAAPKAMER ↓ GEREED UU:MM



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

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

* Indien u werkt met de PowerMaster-30 centrale, dan zal er "PowerMaster-30" in het display staan.

STORING EN ALARM GEHEUGEN BEKIJKEN

Geheugen indicatie *wissen*

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

Storingen

A. Indicatie van Storing conditie

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

GEREED UU:MM

⏪ (afwisselend) ⏩

GEREED STORING

Of als het systeem niet gereed is voor inschakeling -

ZONE OPEN UU:MM


⏪ (afwisselend) ⏩

ZONE OPEN STOR


B. Storing informatie tonen


Alle storing berichten moeten worden bekeken en gecorrigeerd zoals hieronder beschreven:

VOORBEELD: Het detector in de keuken – zone nr. 9 – heeft een lage batterijmelding – de detector in de woonkamer – zone nr. 15 – was niet actief en een poging om een bericht naar uw telefoon te sturen is mislukt. Deze storingen weerhouden het systeem er echter niet van om “in te schakelen”.

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

DRUK **RESULTAAT DISPLAY**

 **OK** POWERMASTER-10*

 **OK** Z09 LAGE BATTERIJ


⏪ (afwisselend) ⏩

Z09 MAGNEETCONT.

⏪ (afwisselend) ⏩

KEUKEN

↓

 **OK** Z15 SUPERVISIE


⏪ (afwisselend) ⏩

Z15 BEW. MELDER

⏪ (afwisselend) ⏩

WOONKAMER

↓

 **OK** COMM. MISLUKT

↓

GEREED UU:MM

* Indien u werkt met de PowerMaster-30 centrale, dan zal er "PowerMaster-30" in het display staan.

STORING EN ALARM GEHEUGEN BEKIJKEN

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

C. Geheugen en storing informatie tegelijkertijd bekijken

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

Algemene indicaties

Nadat alle storing berichten zijn getoond, en indien de centrale is voorzien van een GSM module en een SIM kaart, zal de Powermaster-10 / Powermaster-30 de GSM signaalsterkte tonen, met drie opties: "GSM STERK" / "GSM GOED" / "GSM ZWAK".

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

Storingen verhelpen

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

Storing	Betekenis
1-W COMMUN.	Het apparaat functioneert, maar kan het paneel niet "horen". Het systeem kan het apparaat niet configureren of beheersen. Batterijspanning consumptie neemt toe.
230VAC UITVAL	De netspanning naar de centrale is weggefallen.
REINIGEN	De brandmelder moet worden schoongemaakt
COMM. MISLUKT	Er kon geen bericht naar de Meldkamer of naar een privé nummer verstuurd worden (of het bericht was verstuurd maar niet bevestigd).
CPU BAT. LAAG	De batterijspanning van de centrale is laag en moet vervangen worden (zie Hoofdstuk 10. , "Batterij vervangen").
SYSTEEM SAB.	Het systeem is fysiek gesaboteerd, of de afdekking is geopend of het is van de muur gehaald.
ZEKERING FOUT	De PGM zekering is doorgebrand of overbelast.
GAS STORING	Gas detector storing
GSM NET FOUT	De GSM communicator kan geen contact krijgen met het mobiele netwerk.
RF JAMMING	Een radiofrequentie die de communicatie frequentie kanalen van de sensors en het systeem blokkeert is ontdekt.
LAGE BATTERIJ	De batterij van het aangegeven apparaat is bijna aan het einde van zijn levensduur.
SUPERVISIE	Een apparaat of detector heeft zich al een tijd niet gemeld bij het systeem.
NIET VERBOND.	Een apparaat is niet (juist) geïnstalleerd, of het kan na installatie geen verbinding maken met het systeem.
GSM ZWAK	De GSM module heeft geconstateerd dat het GSM netwerk signaal zwak is
SIRENE 230V FOUT	De netspanning naar de sirene is weggefallen.
TEL.LIJN FOUT	Er is een storing met de telefoonlijn

6. Menu's en functies

Dit hoofdstuk verklaart de gebruiker programmeer eigenschappen van uw PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem en geeft u de mogelijkheid om het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem aan te passen aan uw behoeften. Het hoofdstuk is als volgt onderverdeeld in drie secties:

Deel A – Biedt u een algemene beschrijving van de beschikbare Gebruikersopties opties.

Deel B – Geeft u aan hoe het Gebruikersopties menu te openen/te verlaten en hoe de gewenste instelling opties geselecteerd worden.

Deel C – Begeleidt u voor het uitvoeren van de geselecteerde instellingen.

A Instellingen

De monteur installeert een direct te gebruiken alarmsysteem, maar er kunnen nog wel een paar instellingen en aanpassingen nodig zijn. Het Gebruikersopties menu bidet u essentiële opties die u in staat stellen het systeem aan uw specifieke behoefte aan te passen.

Onderstaand volgt een lijst van de Gebruikersinstelling menu opties: Een meer gedetailleerde lijst wordt in sectie B.1 gegeven. Gedetailleerde instelling instructies voor opties 1 tot 14 worden in secties C.1 tot C.14 gegeven.

1. Een zone overbrugging schema instellen(*)
2. Het zone overbrugging schema tonen(*)
3. Het zone overbrugging schema opnieuw activeren(*)
4. Gebruikerscodes programmeren(**)
5. Proximity tags toevoegen/verwijderen (**)
6. Keyfob zenders toevoegen/verwijderen (**)
7. De tijd en het tijdformaat instellen(**)
8. De datum en het datumformaat instellen(**)
9. Automatisch inschakelen mogelijk/onmogelijk maken(**)
10. Automatische inschakeltijd instellen(**)
11. Programmeren privé telefoonnummers(**)
12. Pieptoon optie mogelijk/onmogelijk maken(**)
13. Een schakelklok programmeren(**)
14. Spraak optie Aan/Uit zetten (**)

* Deze menuopties zijn alleen beschikbaar als de overbrugging optie door de monteur is mogelijk gemaakt.

** Deze opties is alleen voor de Hoofdgebruiker met de hoofdgebruikerscode toegankelijk.

Let op 1: Hoewel de Gebruikersopties onder uw verantwoordelijkheid vallen, kunt u aan uw monteur vragen of hij dat voor u wilt doen (behalve de gebruikerscodes, die u geheim wilt houden).

Let op 2: Sommige opties kunnen voor uw PowerMaster-10 / Powermaster-30 systeem niet beschikbaar zijn.

B.1 Het Gebruikersopties menu openen en Instellingen selecteren

De onderstaande procedure beschrijft het openen en gebruiken van het Gebruikersopties menu. Gedetailleerde beschrijvingen van de Gebruikersopties worden aan het eind van de procedure gegeven. Voor het verlaten van het Gebruikersopties menu – zie sectie B.2.

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

Notitie: Met uitzondering van enkele specifieke PowerMaster-30 functies, worden bij onderstaande functies de toetsen van de PowerMaster-10 centrale getoond. Indien u gebruik maakt van de PowerMaster-30 centrale, dan kunt u de gelijke toetsen gebruiken.

A. Voor het openen van het Gebruikersopties menu

- GEREED 00:00**

Controleer dat het systeem is uitgeschakeld en druk dan herhaaldelijk op de **▶▶** knop totdat het display toont "GEBRUIKERSOPTIES".¹
- GEBRUIKERSOPTIES**

Druk ter bevestiging op **i OK**.

TOETS CODE: ■

Het scherm vraagt u nu de gebruikerscode in te voeren.
- CODE**

Voer uw Gebruikerscode in.²

GEBRUIKERCODES

Het display toont de eerste Instelling optie van het Gebruikersopties menu [GEBRUIKERCODES].³

B. Een Instelling selecteren

- KEYFOBS**

Druk op de **▶▶** of **◀◀** knop totdat het display de gewenste installatie optie toont, bijvoorbeeld "TIJD INSTELLEN".
- TIJD INSTELLEN**

Als de gewenste optie op het display verschijnt, druk dan op de **i OK** knop voor het openen van de mogelijke opties.

Ga verder naar de geselecteerde optie, beschreven in C.1 - C.14

De overige procedures voor de geselecteerde instelling opties worden in secties C.1 tot C.14 besproken.

Aanvullende informatie (sectie B.1)

1	Display wordt getoond in uitgeschakelde staat en alle zones zijn beveiligd (00:00 of andere cijfers tonen huidige tijd).
2	<p>a. Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de standaard instelling – 1111.</p> <p>b. De Hoofdgebruiker heeft toegang tot alle Gebruikersopties opties. Alle andere gebruikers hebben slechts toegang tot de Overbrugging opties.</p> <p>c. De Gebruikerscode mag niet gelijk zijn aan een monteur code.</p>
3	De overbrugging opties worden alleen in het Gebruikersopties menu getoond als dit door de monteur mogelijk is gemaakt. Anders zal de eerste getoonde Gebruikersopties optie zijn: [GEBRUIKERCODES].

MENU'S EN FUNCTIES

C. Gebruikeropties menu

Druk op de  knop totdat het scherm de gewenste installatieoptie toont en druk dan op de  knop.

OVERBRUGGEN



Voor het instellen van het Zone Overbruggingschema, d.w.z. voor het overbruggen (uitsluiten) gestoorde of niet beveiligde (“verstoorde”) zones of het wissen van een overbrugde zone (niet overbruggen). Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.1.**³

TOON OVERBRUG



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

HERHAALOVERBRUG



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

GEBRUIKERCODES



Wordt gebruikt voor het programmeren van uw geheime Hoofdgebruiker toegangscode en de codes van de andere gebruikers. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.4.**

PROX-TAGS



Wordt gebruikt voor het toevoegen van nieuwe Proximity tags of voor het verwijderen als zij verloren zijn gegaan. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.5.**

KEYFOBS



Wordt gebruikt voor het toevoegen van nieuwe Keyfob zenders of voor het verwijderen als zij verloren zijn gegaan. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.6.**

TIJD INSTELLEN



Wordt gebruikt voor het instellen van de klok om de juiste tijd en het tijdformaat te tonen. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.7.**

DATUM INSTELLEN



Wordt gebruikt voor het instellen van de klok om de juiste datum en het datumformaat te tonen. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.8.**

AUTOM.INSCHAKEL



Voor het in- of uitschakelen van de Automatische dagelijkse inschakeloctie op vooraf gedefinieerde tijden (zie Automatisch inschakelen tijdstelling). Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.9.**

AUTOM.INSCH.TYD



Wordt gebruikt voor het instellen van de vooraf bepaalde tijd voor de Automatische dagelijkse inschakeloctie (zie Automatisch inschakelen instelling). Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.10.**

PRIVE MELDEN



Wordt gebruikt voor het programmeren van de vier privé telefoonnummers voor het melden van alarm en andere event berichten naar privé abonnees. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.11.**

SQUAWK GELUIDEN



Wordt gebruikt voor het in en uitschakelen van de pieptoon, d.w.z. in en uitschakelen feedback indicatie. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.12.**

SCHAKELKLOK



Voor het instellen van het dagelijkse schema voor het starten en stoppen van het activeren van apparaten, die met de PGM uitvoer verbonden zijn. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.13.**

SPRAAK OPTIES



Voor het aan- of uitzetten van de spraakoptie; ofwel de gesproken hulpteksten. Voor meer bijzonderheden en programmeer procedures, **zie sectie C.14.**

<OK> = VERLATEN

Terug naar de eerste optie


Voor het afsluiten van het “GEBRUIKERSOPTIES” menu en terug naar het Hoofdmenu. Voor meer bijzonderheden, **zie sectie B.3.**

MENU'S EN FUNCTIES

B.2 Naar eerdere stap terugkeren of het GEBRUIKERSOPTIES menu afsluiten



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

A. Een niveau hoger gaan

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

B. Om het GEBRUIKERSOPTIES menu te verlaten

Willekeurig scherm

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



<OK> = VERLATEN

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









GEREED 12:00

Het systeem verlaat het "Gebruikersopties" menu en keert terug naar de normale uitgeschakelde staat en toont op het display GEREED.

B.3 Knoppen voor navigatie en instellingen

De knoppen van het keypad worden bij het programmeren voor diverse functies gebruikt. De onderstaande tabel bidet een gedetailleerde beschrijving van de functie of het gebruik van elke knop.

Knop	Definitie	Navigatie/Instelling functie
	VOLGENDE	Wordt gebruikt voor verplaatsen / vooruit bladeren naar de volgende menuopties.
	TERUG	Wordt gebruikt voor verplaatsen / achteruit bladeren naar de voorgaande menuopties.
	OK	Wordt gebruikt voor het selecteren van een menuoptie of voor het bevestigen van een instelling of actie .
	DEEL (THUIS)	Wordt gebruikt voor het verplaatsen een niveau hoger in het menu of voor het terugkeren naar de voorgaande instelling stap .
	TOTAAL (WEG)	Wordt gebruikt voor het terugspringen naar het [<OK> = VERLATEN] scherm voor het verlaten van de programmering.
	UIT	Wordt gebruikt voor het annuleren, verwijderen, wissen of schonen van instellingen, gegevens, enz.
0 - 9		Numeriek keypad dat gebruikt wordt voor het invoeren van numerieke gegevens.

C.1 Het Zone overbruggingschema instellen

Overbrugging maakt het mogelijk dat slechts een deel van het systeem wordt ingeschakeld, waardoor –terwijl het systeem is ingeschakeld – vrije beweging van mensen mogelijk is in bepaalde zones.

Het wordt ook gebruikt om tijdelijk defecte zones of bepaalde sensors te deactiveren, waardoor reparaties in een ruimte mogelijk worden.

- ◆ Hier kunt u het Zone overbruggingschema instellen, d.w.z. door het bladeren door de lijst van in het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem geregistreerde (ingeleerde) sensors en aan te geven welke defecte of verstoorde sensors (GEREED of NIET GEREED) overbrugd (gedeactiveerd) moeten worden of welke OVERBRUGDE zones (sensors) HERSTELD (gereactiveerd) moeten worden.

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

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

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



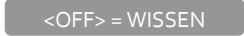




VERGEET NIET – OVERBRUGGEN VAN EEN ZONE VERMINDERD DE BEVEILIGING!

A. Om een zone te overbruggen

1.  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [OVERBRUGGEN] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹
2.  De eerste zone, Z01, wordt getoond. ²
3.  Klik op de  of  knop totdat het display de zone die u wilt overbruggen (of die u wilt wissen) toont, bijvoorbeeld "Z04" voor Zone 04. Na enkele seconden begint de LED op het apparaat te knipperen, wat aangeeft "ik ben het".
4.  Wanneer het display de zone toont die u wilt overbruggen, druk ter bevestiging op .
5.  Het display toont [ = OVERBRUGGEN]. ³
 Voor het overbruggen van de geselecteerde zone, druk op .
6.  Een "Vrolijke melodie"  wordt gehoord en de bijgewerkte zonestatus wordt nu getoond, d.w.z. [Z04: OVERBRUGD]. ⁵




MENU'S EN FUNCTIES

B. Om een overbrugde zone te wissen

-  Herhaal bovengenoemde stappen 1 tot 2.
-  Wanneer de zone waarvan u de overbrugging wilt wissen op het display verschijnt (bijvoorbeeld "Z04"), druk ter bevestiging op **i OK**. U kunt het apparaat ook identificeren door te zoeken naar de getoonde "ik ben het" LED identificatie op het apparaat.
 Het display toont nu [**<OFF> = WISSEN**].³
-  Voor het wissen van de overbrugde zone, druk op de **i** knop.
 *Een "Vrolijke melodie"   wordt gehoord en de bijgewerkte zonestatus wordt nu getoond, d.w.z. [Zo4: GEREED] of [Zo4: NIET GEREED].⁶*



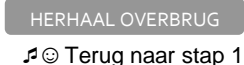




C.2 Het Zone overbruggingschema bekijken




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

-  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [TOON OVERBRUGGEN] optie en druk ter bevestiging op de **i OK** knop.¹
-  Het display toont [OVERBRUG LIJST]
Klik herhaaldelijk op de **▶▶** of **◀◀** knoppen om alle overbrugde zones in oplopende numerieke volgorde te bekijken. Wanneer klaar, klik op de **i** knop om af te sluiten.⁶
-  Zo4: OVERBRUGD
Keuken

C.3 Het Zone overbruggingschema herhalen

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

-  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [HERHAAL OVERBRUG] optie en druk ter bevestiging op de **i OK** knop.¹
-  Het display toont nu [**<OK> = HERHAAL**].⁴
Voor het herstel van het laatst gebruikte overbruggingschema, druk op **i OK**.
-  HERHAAL OVERBRUG
  Terug naar stap 1
Een "Vrolijke melodie"   wordt gespeeld. Het display toont [HERHAAL OVERBRUG] en keert dan terug naar de "GEBRUIKERSOPTIES" stap 1.⁶

Aanvullende informatie (secties C.1 – C.3)	
1	Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersopties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2.
2	<p>a. De STATUS rechts van het zone nummer geeft aan of de zone GEREED, NIET-GEREED of OVERBRUGD is.</p> <p>b. In het voorbeeld rechts, het display toont [Z01: GEREED] afwisselend met [Woonkamer].</p>
3	<p>a. Als de door u geselecteerde zone “niet overbrugd” is, vraagt het display u te drukken op [<OK> = OVERBRUGGEN]. Maar als de door u geselecteerde zone al “overbrugd” is, vraagt het display u te drukken op [<OFF> = WISSEN].</p> <p>b. Voor annuleren en terug naar de voorgaande stap, druk op  of .</p>
4	Het display 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 Gebruikersopties menu, druk dan op  .
5	U kunt nu stappen 2 – 5 herhalen voor het overbruggen of wissen van een andere zone. Om deze sessie af te sluiten en andere menu opties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie B.2.
6	U kunt nu een andere optie in het Gebruikersopties menu selecteren (zie sectie B.1), of het programmeren verlaten (zie sectie B.2).

C.4 Gebruikerscodes programmeren

Met het PowerMaster-10 / Powermaster-30 systeem kunt u maximaal 8 (Powermaster-10) / 48 (PowerMaster-30) mensen de mogelijkheid geven het systeem in en uit te schakelen door hen een unieke 4-cijferige persoonlijke beveiligingscode te geven, en hen verschillende beveiligingsniveaus en functies toe te kennen. Er zijn twee soorten gebruikers: Hoofdgebruiker en Gebruiker. Onderstaande tabel vat de diverse bewerkingen die door verschillende gebruikers kunnen worden uitgevoerd, samen:

Gebruikerstype	Functie
Hoofdgebruiker	Inschakelen/Uitschakelen Zone overbruggen 7 andere gebruikers autoriseren Gebruikerscodes instellen Melden aan privé Inleren/Verwijderen keyfob Automatisch inschakelen Squawk mogelijk maken Datum en tijd formaat instellen Event logboek lezen
Gebruiker	Inschakelen/Uitschakelen Zone overbrugging opties

De gebruikerscodes worden als volgt toegewezen:

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

Gebruikerscodes 2-4 (PowerMaster-10) / Gebruikerscodes 2-22 (PowerMaster-30) worden toegewezen aan familieleden, medewerkers, enz. Zij staan toe het inschakelen en uitschakelen van het systeem zoals door de Hoofdgebruiker gedefinieerd. Zij hebben toegang tot het “Gebruikersopties” menu voor alleen “zone overbrugging”, onder voorbehoud dat deze optie in het Monteur menu is mogelijk gemaakt.

Gebruikerscode 5-8 (PowerMaster-10) / Gebruikerscodes 23-32 (PowerMaster-30) zijn gelijk aan de gebruikerscodes 2-4 maar kunnen aan “Kindzender” gebruikers worden toegewezen. Voor een gedetailleerde verklaring van de Kindzender toepassing, zie Hoofdstuk 2 (Inschakelen met Kindzender) en Bijlage B.

Partitie optie (Meer informatie over de partitie optie staat beschreven in bijlage A) – niet van toepassing op de PowerMaster-10.

MENU'S EN FUNCTIES



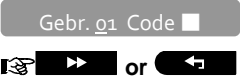







Uw PowerMaster-30 systeem kan door de installateur in drie aparte secties (partities) opgedeeld worden. Deze partities worden benoemd als partities P1, P2 en P3. Elke partitie kan apart worden in- en uitgeschakeld, zodat delen van het pand apart beveiligd worden.


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

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

- ①
1. De standaard instelling 1111 van de Hoofdgebruikerscode 1 is hetzelfde voor alle PowerMaster-10/ PowerMaster-30 systemen en is bekend bij vele mensen. Daarom raden wij u aan dat u deze onmiddellijk vervangt door een unieke geheime code. **De Gebruikerscode mag nooit gelijk zijn aan een monteur code.**
 2. Code "0000" is ongeldig! Deze niet gebruiken.
 3. De dwangcode die door de monteur is ingesteld (standaard 2580) kan niet worden geselecteerd als een normale gebruikerscode. Elke poging om deze te programmeren wordt door het systeem afgewezen.
 4. Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties ¹ enz. – zie de tabel aan het eind van deze sectie.



A. Om een gebruikerscode te programmeren

1.  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [GEBRUIKERSCODE] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹
2.  De eerste gebruikerscode "gebr. code 1" wordt getoond. ²
Voer de gewenste codelocatie in, bijvoorbeeld [2+6] voor gebruikerscode 26, of druk op de  of  tot de codelocatie in het display verschijnt: "Gebr. code 26".
3.  Wanneer de door u gewenste gebruikerscode op het display wordt getoond, druk ter bevestiging op .
4.  Voor het programmeren of bewerken van de code, gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de 4-cijferige code (bijv. 5327) op de positie van de knipperende cursor. ^{3, 4}
5.  Druk op  om de code op te slaan.


🎵📍 Ga terug naar stap 3

Een "Vrolijke melodie" 🎵📍 wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen code. ^{5, 6}

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen *

6.  Het display toont nu [PARTITIES]. ⁷


* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30




MENU'S EN FUNCTIES


7.

G26: P1 P2 P3


G26: P1 P2 P3







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

In het voorbeeld is Gebruiker 26 geautoriseerd voor Partitie 1 en 3. Druk op de  toets om de keuze op te slaan.

  Ga terug naar 3

Een "Vrolijke melodie"   wordt gespeeld. Het display bevestigt de Partitie instelling.⁹

Aanvullende informatie (sectie C.4)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe instellingen opties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2.
2	Het display toont de 1ste Gebruikerscode (Hoofdgebruiker) in de lijst van 8 (PowerMaster-10) / 48 (PowerMaster-30) Gebruikerscodes. Indien u nog niet de standaard code 1111 gewijzigd hebt, raden wij u aan dit nu te doen.
3	<p>a. Het display toont de gebruikerscode die momenteel in deze locatie is geprogrammeerd (bijv. 5327).</p> <p>b. De cursor knippert op het eerste cijfer van de code.</p> <p>c. Als de locatie vrij is, zal het display leeg (- - -) zijn.</p>
4	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen door gebruik te maken van de ( / ) knoppen. Het drukken op de  knop verwijdert het cijfer van de cursor en alle cijfers rechts daarvan.
5	<p>a. De nieuwe code wordt nu zonder de cursor getoond en keert daarna terug naar stap 3.</p> <p>b. Indien de partitie functie wordt gebruikt, ga dan verder naar stap 6.</p>
6	U kunt nu stappen 3 – 5 herhalen voor het programmeren of bewerken van een andere code. Om deze sessie af te sluiten en andere menu opties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie B.2.
7	Deze instelling kan worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van sectie C.4A.
8	Het  symbool verschijnt nu achter de geselecteerde partities.
9	U kunt stappen 3-7 nu herhalen om een andere gebruikerscode te programmeren of te wijzigen.

C.5 Proximity Tags toevoegen / verwijderen

Elke PowerMaster-10 / PowerMaster-30 gebruiker kan een proximity tag gegeven worden, die hij/zij in plaats van een code kan gebruiken voor het uitvoeren van verschillende functies, zoals in-/uitschakelen, logboek bekijken, enz. Deze optie kan alleen gebruikt worden op PowerMaster systemen die voorzien zijn van een geïntegreerde proximitylezer. Alternatief is om de KP-141 PG2 of KP-160 PG2 externe bedieningspanelen toe te passen, deze zijn voorzien van een geïntegreerde proximitylezer.

Als een gebruikerscode vereist is, dan kan eenvoudig een geldige proximity tag gebruikt worden, in plaats van het invoeren van een gebruikerscode. Toevoegen (inleren) van tags in het systeem wordt via de tag lezer uitgevoerd in het keypad op afstand. Elke tag wordt toegewezen met een serienummer 1-8 (PowerMaster-10) / 1-32 (PowerMaster-30) dat correspondeert met de Gebruikerscode 1-8 (PowerMaster-10) / 1-32 (PowerMaster-30) en overeenkomstig in het PowerMaster systeem wordt ingeleerd.

De partitie toewijzing van de tags is gelijk aan de corresponderende gebruikerscodes. Proximity tag 3 is toegewezen aan gebruikerscode 3, 4 aan 4, enz.

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



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



A. Een Proximity tag toevoegen



-  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [PROX-TAGS] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹
 -  Het display toont nu [PROX-TAG INLEREN]. ³ Voor het starten van het inleerproces van een nieuwe proximity tag, druk op .
 -  Presenteer de proximity tag aan het keypad binnen de timeout periode.
 -  Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie"  en het display toont een korte tijd [ID GEACCEPTEERD] en verandert dan voor het lezen van de details van de tag. ⁴
 -  Het display toont het toegewezen tag serienummer (gebruikers nr.) dat altijd het eerste vrije nummer is:
[T01:Tag (Prox)].
 Als u de tag aan een andere gebruiker wilt toewijzen, bijvoorbeeld aan "Gebruiker nr. 5", klik dan op de  of  knop totdat het display toont [T05:Tag (Prox)] en druk dan ter bevestiging op .
-  Ga terug naar stap 2
- Het display toont [ID GEACCEPTEERD] een "Vrolijke melodie"  wordt gespeeld en het display wijzigt in [T01:Tag (Prox)]. ⁷*

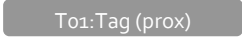






MENU'S EN FUNCTIES


B. Een Proximity tag verwijderen






1.  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [PROX-TAG] optie en druk ter bevestiging op de  knop.¹

2.  Het display toont nu [PROX-TAG INLEREN].
Klik op de  knop totdat het display toont [PROX-TAG WISSEN].



3.  Druk ter bevestiging op .

4.  Het display toont [T01:Tag (prox)] afwisselend met het ID nummer van de tag.^{2,5}
 or  Voer het nummer van de tag die u wenst te verwijderen in, bijv. [0+6], of gebruik de  en  toetsen totdat de gewenste tag op het display verschijnt: "To6:Tag (prox)" en "ID Nr.". 300-2564".
 Als de te verwijderen tag op het display verschijnt, druk op .

5.  Het display toont nu [<OFF> = WISSEN].⁶

6.  Voor het verwijderen van de tag, druk op de  toets.
 Een "Vrolijke melodie"  wordt gespeeld en het display toont [TAG WISSEN] en keert terug naar stap 3.⁸
 Ga naar stap 3

Aanvullende informatie (sectie C.5)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersopties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2.
2	Het display toont de 1 ^{ste} tag (Tag nr. 1) van de 8 tags.
3	Om het inleren te annuleren, druk op de  knop.
4	Als de tag eerder in het systeem was ingeleerd, toont het PowerMaster-10 /PowerMaster-30 display "AL INGELEERD" en schakelt naar de naam van de tag, afwisselend met het ID nummer van de tag.
5	Indien er geen proximity tag is ingeleerd, staat er "Geen tag aanwezig" in het display.
6	Als u spijt hebt en de procedure wilt annuleren, druk dan op de  knop.
7	U kunt nu een andere proximity tag inleren. U kunt ook een andere optie in het Gebruikersopties menu selecteren (zie secties B.1 en B.2), of het programmeren verlaten (zie sectie B.3).
8	U kunt nu een andere proximity tag verwijderen. U kunt ook een andere optie in het Gebruikersopties menu selecteren (zie secties B.1 en B.2), of het programmeren verlaten (zie sectie B.3).

C.6 Keyfobzenders toevoegen/verwijderen

Elk van de 8 (PowerMaster-10) / 32 (PowerMaster-30) gebruikers kan een draagbare keyfobzender krijgen om beter, sneller en veiliger het inschakelen/uitschakelen en de andere beheersfuncties te kunnen uitvoeren. Elke keyfob wordt toegewezen met een serienummer 1-8 (PowerMaster-10) 1-32 (PowerMaster-30) dat correspondeert met de Gebruikerscode en overeenkomstig in het PowerMaster systeem wordt ingeleerd.


Partitie Optie* (Voor meer informatie over de Partitie opties, zie Bijlage A).



Indien de Partitie optie (alleen PowerMaster-30) is geactiveerd, dan kan elke van de 32 keyfobs door de Hoofdgebruiker geprogrammeerd worden om een combinatie van, of alle drie de partities in- en uitschakelen, ongeacht de autorisatie van de de corresponderende gebruikerscodes.



◆ Hier kunt u de 8 (PowerMaster-10) / 32 (PowerMaster-30) Keyfobzenders toevoegen (inleren) of verwijderen, en bepalen welke partities de keyfob kan in- en uitschakelen.

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

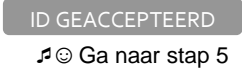
A. Een Keyfob toevoegen



- 


Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [KEYFOBS] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ²
- 

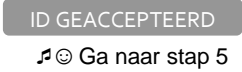
Het display toont nu [NIEUWE KEYFOB TOEVOEGEN]. ⁴
Voor het inleren van een nieuwe keyfob druk op .
- 



Het display biedt u twee methoden voor het inleren van een keyfob

A: NU INLEREN: Druk voortdurend op de AUX * knop van de geselecteerde keyfob totdat de LED gaat branden, laat de knop los en druk deze daarna opnieuw in. ¹ Deze procedure voltooit het inleren.
- 


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




B: VOER ID IN (Voor het inleren): Voer het 7-cijferige nummer in dat op de keyfob sticker staat en druk ter bevestiging op . Voor het voltooiën van de inleer procedure, zie opmerking ⁶ in de onderstaande Extra informatie tabel. ⁷




Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie"  en het display toont een korte tijd [ID AANGENOMEN] en toont dan de details van de keyfob. Ga verder met stap 5.
- 

Het display toont het toegewezen keyfob serienummer (gebruikers nr.), altijd het eerste vrije nummer, en het ID nummer van de keyfob, bijvoorbeeld: [K01:Keyfob] afwisselend met [ID No. 300-5786].



Als u de keyfob aan een andere gebruiker wilt toewijzen, bijvoorbeeld aan "Gebruiker nr.25", klik dan op de  of  knop totdat het display toont [K25:Keyfob] en druk dan ter bevestiging op .



MENU'S EN FUNCTIES

🎵🔊 Ga naar stap 5

Het display toont [APP. INGELEERD] of [ID geaccepteerd] als de keyfob handmatig is ingeleerd door invoeren van het ID nummer, word tevens de "Vrolijke melodie" 🎵🔊 geluid gehoord en het display verandert dan in [K01:Keyfob].

B. Een Keyfob verwijderen

- 

1. Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [KEYFOBS] optie en druk ter bevestiging op de  knop.²
- 

2. Het display toont nu [KEYFOB INLEREN].⁴
Klik op de  knop totdat het display toont [KEYFOB WISSEN].
- 

3. Druk ter bevestiging op .
- 

4. Het display toont [K01:Keyfob] met het ID nummer van de keyfob.³
Klik op de  of  knop totdat het display het Keyfob nr. toont dat u wilt verwijderen, bijvoorbeeld, "K06:Keyfob" en "ID Nr. 300-5799".



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



5. Het display toont nu [<OFF> = WISSEN].⁶
- 



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

🎵🔊 Ga naar stap 3



Een "Vrolijke melodie" 🎵🔊 wordt gehoord en het display toont [KEYFOB VERWIJDEREN] en keert terug naar stap 3.⁸

MENU'S EN FUNCTIES

Aanvullende informatie (sectie C.6)	
1	<i>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 keyfob sleutels uitgeschakeld.</i>
2	<i>Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersopties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2</i>
3	<i>Het display toont de 1^{ste} Keyfob (Keyfob nr. 1) van de 8/32 keyfobs.</i>
4	<i>Om het inleren te annuleren, druk op de  knop.</i>
5	<i>Als de keyfobzender al op een andere locatie is ingeleerd, verschijnt er "REEDS INGELEERD" op het display en wordt vervolgens de naam en het ID nummer van de keyfob getoond.</i>
5	<i>Voordat u een keyfob verwijdert, moet de keyfob geïdentificeerd worden door het keyfob nr., bijvoorbeeld K06, of door het ID nummer van de keyfob die op het display verschijnt. Dit om te bevestigen dat dit werkelijke de keyfob is die u wilt verwijderen.</i>
6	<i>Als u de procedure wilt annuleren, druk dan op de  knop.</i>
7	<i><u>Procedure voor het inleren</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 keyfob zelf (kan ook elders door de monteur worden verricht). Inleren kan later voltooid worden, gevolgd door dezelfde inleer procedure als beschreven in Stap 3, zonder het openen van het Gebruikersopties menu.</i>
8	<i>U kunt nu een andere keyfob verwijderen, een andere optie in het Gebruikersopties menu selecteren (zie secties B.1 en B.2), of het programmeren verlaten (zie sectie B.3).</i>


C.7 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-uurs notatie en een 12-uurs (am/pm) notatie.





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

A. Het tijdformaat instellen

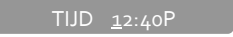
- 


Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [TIJD INSTELLEN] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹
- 


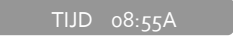


Het display toont het momenteel geselecteerde tijdformaat. ²

Klik op de  of  knop totdat het display het gewenste tijdformaat toont, bijvoorbeeld, "24-UURS KLOK" en druk ter bevestiging op .
- 










B. De tijd instellen ⁵

- 

Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste tijd, bijvoorbeeld "08:55 am" bij de positie van de knipperende cursor. ⁴
 - 

Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .
- 
-  Ga terug naar stap 2
- Een "Vrolijke melodie"  wordt gespeeld, het display toont de ingestelde tijd, keert terug naar stap 2 en leest dan het geselecteerde tijdformaat. ^{6,7}*

Aanvullende informatie (sectie C.7)

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

MENU'S EN FUNCTIES










C.8 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/yyyy" en een "dd/mm/yyyy" datum notatie

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



A. Het datumformaat instellen



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

B. De datum instellen ⁷






-  Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste datum, bijvoorbeeld "20.04.2011" bij de positie van de knipperende cursor. ^{3, 4, 5}
-  Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .

DATUM 20/04/2011

  Ga terug naar stap 2

Een "Vrolijke melodie"   wordt gespeeld, het display toont de ingestelde datum, keert terug naar stap 2 en leest dan het geselecteerde datumformaat. ⁶

Aanvullende informatie (sectie C.8)


¹	Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersopties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2.
²	Het display toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld "mm/dd/jj". U kunt nu met de  of  knop kiezen tussen de "mm/dd/yyyy" of "dd/mm/yyyy" datumformaten.
³	Het display toont de Datum in het geselecteerde Datumformaat, bijvoorbeeld, "20.04.2011", waarbij de cursor op het eerste cijfer knippert.
⁴	U kunt de cursor naar het volgende of vorige cijfer verplaatsen met de  of  knoppen.
⁵	Voer voor het jaar alleen de laatste twee cijfers in.
⁶	U kunt nu een andere optie in het Gebruikersopties menu selecteren (zie secties B.1 en B.2), of het programmeren verlaten (zie sectie B.3).
⁷	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na voltooiing van de stappen 1 – 3 van sectie C.8A.



C.9 Automatisch inschakelen aan-/uitzetten

Het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 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 C.10.



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



- 

Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [AUTOM. INSCHAKEL] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹
- 

Het display toont de huidige instelling. ²

Druk op  of  totdat de gewenste optie in het display staat, bijvoorbeeld "Auto-Inschakel JA" en druk op  om te bevestigen.
- 

  Ga terug naar stap 1

Een "Vrolijke melodie"   wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar het Gebruikersopties menu, stap 1. ³

C.10 De Auto Inschakel tijd instellen

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

- 

Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [AUTO-INSCHAKEL TIJD] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹
- 

Het display toont de huidige instelling van de Auto Inschakel tijd. Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste tijd, bijvoorbeeld "08:30 a" bij de positie van de knipperende cursor. ⁴
- 

Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .

Een "Vrolijke melodie"   wordt afgespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen tijd en keert daarna terug naar het Gebruikersopties menu, stap 1. ^{5,6}

  Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (sectie C.9 - sectie C.10)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersopties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2.
2	Het display toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een  symbool), symbool), bijvoorbeeld "Uitzetten Auto-Inschakel". U kunt nu met de  of  knop het automatisch inschakelen aanzetten of uitzetten.
3	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
4	Het display toont de huidige instelling van de Auto-Inschakeltijd, bijvoorbeeld, "12:00 nm", waarbij de cursor op het eerste uur-cijfer "1" knippert. Voor een gedetailleerde verklaring voor het instellen van de tijd – zie sectie C.7B.
5	De opgeslagen auto-inschakeltijd wordt zonder de cursor getoond, bijvoorbeeld "08:30 A".

MENU'S EN FUNCTIES

⁶ U kunt nu een andere optie in het Gebruikersopties menu selecteren (zie secties B.1 en B.2), of het programmeren verlaten (zie sectie B.3).

C.11 Privé telefoon en SMS meldingen programmeren

Het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem kan zodanig worden geprogrammeerd dat het diverse gebeurtenissen verstuurt, zoals alarm, inschakelen of storingen. Deze meldingen kunnen als sirenetoon naar 4 privé telefoonnummers worden gestuurd, en (indien een GSM module is geïnstalleerd) kunnen ook SMS berichten naar 4 telefoonnummers worden gezonden. Deze meldingen kunnen in plaats van, of als aanvulling op de meldingen die naar de Meldkamer verstuurd worden.

Meer bijzonderheden over de alarm doormelding per telefoon en per SMS worden gegeven in Hoofdstuk 7. .


U kunt ook het aantal keren bepalen dat de privé telefoon wordt gebeld en of een enkel acceptatietoon het proces van melding zal stoppen of dat een acceptatietoon van elke telefoonnummer vereist is voordat de gebeurtenis als gemeld wordt beschouwd.

Hier kunt u programmeren:

De specifieke events die u wilt dat het systeem meldt.

De 1ste, 2de, 3de en 4de privé telefoon en de SMS nummers voor het melden van een alarm of andere gebeurtenis aan privé abonnees.

Het aantal belpogingen en of een enkel acceptatietoon, of een acceptatietoon van elke telefoon wordt gebruikt om te bepalen hoe en wanneer de huidige gebeurtenis wordt geacht te zijn gerapporteerd.

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







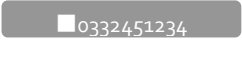





SPRAAK MELDING

A. Om alarmdoormeldingen naar een privé telefoon te programmeren
















- 
  OK
- Open het GEBUIKERSOPTIES menu en selecteer de [PRIVÉ MELDEN] optie en druk ter bevestiging op de  OK knop. ¹
- 
  OK
- Het display toont [PRIVE BELLEN] welke de eerste optie is die gebruikt wordt voor het mogelijk maken van Privé meldingen. Hierin wordt bepaald welke gebeurtenissen gemeld worden, naar welke privé telefoonnummers er doorgemeld wordt en het aantal belpogingen
Voor het openen van deze optie, druk op  OK.
- 
  OK
- Het display geeft nu [MELDINGEN] aan, druk nu op  OK. ²
- 
- Het display toont de momenteel geselecteerde optie voor welke type gebeurtenissen worden doorgemeld naar privé telefoonnummers.
-   of 
- Klik op de  of  knop totdat het display de groep toont die u via de privé telefoons wilt melden, bijvoorbeeld [alert]. ³
- 
-   OK
- Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op  OK.
- 
- Een "Vrolijke melodie"   wordt gehoord. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert terug naar stap 3. ^{4, 12}
-  Ga terug naar stap 3

MENU'S EN FUNCTIES












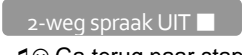


B. Om de telefoonnummer waar de meldingen naartoe wordt verstuurd te programmeren druk op

6.  Klik op de  of  knop totdat het display het gewenste mobiele nummer, dat u wilt programmeren of bewerken, toont, bijvoorbeeld "Prive Tel.nr. 2 nummer en druk ter bevestiging op .
7.  
8.  Voor het programmeren of bewerken van het telefoonnummer, gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van het telefoonnummer (bijv. 0332451234) op de positie van de knipperende cursor.^{5, 6}
9.  Druk op  om het nummer te bevestigen.
-   © Ga terug naar stap 7
- Een "Vrolijke melodie"  © wordt gespeeld en het display toont het telefoonnummer en keert terug naar stap 7.^{7, 12}*

C. Om het aantal belpogingen programmeren

10.  Klik op de  of  knop totdat het display toont [Belpogingen] en druk ter bevestiging op .
11.  
 Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
12.  of  Druk op de  of  knop totdat het display het gewenste aantal belpogingen toont, bijvoorbeeld "4 pogingen".⁸
13.  Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .
-   © Ga terug naar stap 11
- Een "Vrolijke melodie"  © wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert terug naar stap 11.^{4, 12}*

D. Om twee-weg spraak communicatie te programmeren *

14.  Klik op de  of  knop totdat het display toont [Spraak<- ->privé] en druk ter bevestiging op .
15.  
 Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
16.  of  Druk op de  of  knop totdat het display de gewenste spraak communicatie laat zien, bijvoorbeeld "2-weg spraak UIT".⁹
17.  Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .
-   © Ga terug naar stap 15
- Een "Vrolijke melodie"  © wordt gespeeld. Het display bevestigt de keuze en keert terug naar stap 15.^{4, 12}*

E. Om de bevestiging methode te programmeren

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 met spraak optie

MENU'S EN FUNCTIES

18. Klik op de of knop totdat het display toont [Bevestiging] en druk ter bevestiging op . ¹¹
- 19.
20. Het display toont de momenteel geselecteerde optie.
 of knop totdat het display de gewenste bevestiging methode toont, bijvoorbeeld "ALLE NUMMERS". ¹⁰
- 21.
- Een "Vrolijke melodie" wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert terug naar stap 19. ^{4, 12}





















SMS MELDING

A. Gebeurtenis melden via SMS programmeren










1. Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [PRIVÉ MELDEN] optie en druk ter bevestiging op de knop. ¹
2. Als het display toont [PRIVE BELLEN] druk op .
3. Het display toont [SMS DOORMELDING] wat de tweede optie is die gebruikt wordt voor het inschakelen van Privé melding, voor het bepalen welke gebeurtenissen via SMS zullen worden gemeld en voor het programmeren van SMS telefoonnummers. Voor het openen van deze optie, druk op .
4. Als het display [MELDINGEN] toont, druk op .
- Het display toont de momenteel geselecteerde optie. ³
5. of Klik op de of knop totdat het display de eventgroep toont die u via SMS wilt melden, bijvoorbeeld [alarm]. ⁴
6. Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .
- Een "Vrolijke melodie" wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert terug naar stap 4. ^{4, 12}

MENU'S EN FUNCTIES

B. SMS telefoonnummers programmeren

7.  MELDINGEN
  of 
8.  1e SMS NUMMER
  OK
9.   0655991234
10.   OK
 0655991234
  Ga terug naar stap 8
- Klik op de  of  knop totdat het display het gewenste SMS telefoonnummer, dat u wilt programmeren of bewerken, toont, bijvoorbeeld "1e SMS nummer", en druk ter bevestiging op  OK.
- Voor het programmeren of bewerken van het telefoonnummer, gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van het SMS telefoonnummer (bijv. 0655991234) op de positie van de knipperende cursor.^{5,6}
- Indien gereed, druk ter bevestiging op  OK.
- Een "Vrolijke melodie"   wordt gespeeld en het display toont het SMS telefoonnummer en keert terug naar stap 8.^{7,12}*

MENU'S EN FUNCTIES



Aanvullende informatie (sectie C.11)																	
1	Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersopties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2.																
2	Met deze optie kunt u de te melden gebeurtenissen programmeren. Als u telefoonnummers of SMS nummers wilt programmeren, klik dan op de  of  knop totdat het display de door u gewenste optie toont.																
3	<p>Het display toont de huidige geselecteerde optie (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld "geen rapportage". Met de  of  knoppen kunt u nu de meldingen selecteren die u naar SMS nummers gemeld wilt hebben, overeenkomstig de opties in onderstaande tabel:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Event groep optie</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Events die gemeld worden</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>geen rapportage</td> <td>Geen berichten worden gemeld</td> </tr> <tr> <td>alles</td> <td>Alle berichten</td> </tr> <tr> <td>alles (-op/cl)</td> <td>Alle berichten, behalve in en uitschakelmelding</td> </tr> <tr> <td>alles (-alert)</td> <td>Alle berichten, behalve waarschuwingen</td> </tr> <tr> <td>alarm</td> <td>Alleen alarm berichten</td> </tr> <tr> <td>alert</td> <td>Alleen waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>o/c</td> <td>Alleen in en uitschakelmeldingen (Open/Close)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Let op: "alles" betekent alle gebeurtenissen inclusief de lage batterij en netspanning uitval storingsberichten (alleen PowerMaster-30).</p> <p>Op de PowerMaster-10 kan bij de Privé bellen functie alleen alarmen en waarschuwingen (geen overige opties) op de PowerMaster-10 centrale doorgemeld worden. PowerMaster-10 heeft geen spraak !</p>	<u>Event groep optie</u>	<u>Events die gemeld worden</u>	geen rapportage	Geen berichten worden gemeld	alles	Alle berichten	alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve in en uitschakelmelding	alles (-alert)	Alle berichten, behalve waarschuwingen	alarm	Alleen alarm berichten	alert	Alleen waarschuwingsberichten	o/c	Alleen in en uitschakelmeldingen (O pen/ C lose)
<u>Event groep optie</u>	<u>Events die gemeld worden</u>																
geen rapportage	Geen berichten worden gemeld																
alles	Alle berichten																
alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve in en uitschakelmelding																
alles (-alert)	Alle berichten, behalve waarschuwingen																
alarm	Alleen alarm berichten																
alert	Alleen waarschuwingsberichten																
o/c	Alleen in en uitschakelmeldingen (O pen/ C lose)																
4	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.																
5	<p>a. Het display toont het telefoonnummer dat momenteel in deze locatie is geprogrammeerd (bijv. 0332451234). De cursor knippert op het eerste cijfer van de code.</p> <p>b. Als de locatie vrij is, zal het display leeg (- - -) zijn.</p>																
6	U kunt de cursor naar de volgende of vorige plaats (cijfer) verplaatsen met de  of  knop.																
7	<p>Binnen het privé telefoon menu kunt u nu de stappen 7 – 9 herhalen voor het programmeren of bewerken van een ander telefoonnummer. Binnen het SMS menu kunt u nu de stappen 8 – 10 herhalen voor het programmeren of bewerken van een ander SMS telefoonnummer.</p> <p>Voor het beëindigen van deze sessie en terug te keren naar de voorgaande menu opties, druk op de  knop.</p>																
8	U kunt kiezen tussen: "1 poging", "2 pogingen", "3 pogingen" en "4 pogingen".																
9	<p>U kunt kiezen (alleen bij PowerMaster-30) tussen:</p> <p>"2-weg Aan" – Twee-weg communicatie met privé telefoons is mogelijk.</p> <p>"2-weg Uit" – Twee-weg communicatie met privé telefoons is niet mogelijk.</p>																
10	<p>U kunt kiezen tussen:</p> <p>"enkel nummer" – een bevestiging signaal van slechts een telefoon zal het meldingsproces stoppen.</p> <p>"alle nummers" – een bevestiging signaal van alle telefoons zal het meldingsproces stoppen.</p>																
11	Indien de PowerMaster-10 of PowerMaster-30 niet voorzien is van een spraak optie, zal er in het display "belpogingen" staan.																
12	U kunt nu andere opties selecteren, deze sessie beëindigen - (zie secties B.1 en B.2), of het programmeren verlaten (zie sectie B.3).																

C.12 De Squawk (pieptoon) optie inschakelen/uitschakelen

Het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem (in combinatie met draadloze sirenes) kunnen zodanig worden ingesteld dat ze een korte Squawk (pieptoon) produceren als akoestische hulpmiddel bij het gebruik van uw keyfob. Voor inschakelen (1 pieptoon) en bij uitschakelen (2 pieptonen).


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

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

1.  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [SQUAWK GELUIDEN] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹








SQUAWK GELUIDEN




Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [SQUAWK GELUIDEN] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹





Squawk AAN 


Het display toont de momenteel geselecteerde instelling. ²

2.  of  Klik op de  of  knop totdat het display het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld, "Squawk UIT" en druk ter bevestiging op .






Squawk UIT

Klik op de  of  knop totdat het display het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld, "Squawk UIT" en druk ter bevestiging op .

3.  
   Ga terug naar stap 1

Een "Vrolijke melodie"  wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar het Gebruikersopties menu, stap 1. ^{3,4}

Aanvullende informatie (sectie C.12)

1	Voor gedetailleerde instructies hoe Gebruikersopties geselecteerd worden – zie secties B.1 en B.2.
2	<p>a. Het display toont het momenteel opgeslagen instelling (aangegeven door een  symbool), bijvoorbeeld "Squawk AAN".</p> <p>b. U kunt nu de Squawk optie inschakelen (AAN) of uitschakelen (UIT) met gebruik van de  of  knop en de  toets.</p>
3	Het  symbool verschijnt nu naast de nieuwe opgeslagen instelling.
4	U kunt nu een andere optie in het Gebruikersopties menu selecteren (zie secties B.1 en B.2), of het programmeren verlaten (zie sectie B.3).





C.13 Een Schakelklok programmeren

Het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem bevat een PGM uitgang dat gebruikt kan worden om met behulp van keyfobs een elektrische poort te openen en te sluiten of een elektrische apparaat (zie Hoofdstuk "Keyfob zenders gebruiken" in Hoofdstuk 2) te schakelen. De PGM uitgang kan ook op basis van een schakelklok geactiveerd worden.


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

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






A. Uitgang selecteren.

1.  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [SCHAKELKLOK] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹
2.  Het display toont [PGM] of [MODULE NR. 00]. Druk op  voor het openen van de tijdschema.



B. De dag instellen ²

3.  De 1e dag van het schakelklok wordt getoond. Klik op de  of  knop totdat het display u de gewenste dag toont die u in het tijdschema wilt opnemen of "Dagelijks", bijvoorbeeld, "dinsdag". ²
4.  Wanneer de door u gewenste "dag" op het display wordt getoond, druk ter bevestiging op .



C. Schemanummer selecteren ³

5.  De 1e schema (PGM uitvoer activering) van het schakelklok wordt getoond. ³ Klik op de  of  knop totdat het display de schema toont die u in het tijdschema wilt zetten, bijvoorbeeld "Schema 3".
6.  Wanneer het door u gewenste "Schema nr." dat u in het schakelklok wilt zetten op het display wordt getoond, druk ter bevestiging op .


D. De AAN (Start) tijd instellen ⁴

7.  Het "starttijd" scherm wordt op het display getoond. ⁴ Voor het instellen van de starttijd van de geselecteerde bewerking, druk op de  knop.







MENU'S EN FUNCTIES







8.  Het display toont de juiste instelling van de starttijd.⁵
Gebruik het numerieke keypad voor het instellen of wijzigen van de **AAN (start)** tijd van de bewerking, bijvoorbeeld "12:30".⁶
Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op .




9.   
  Ga naar stap 10







Een "Vrolijke melodie"  wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen starttijd en keert terug naar het "starttijd" scherm, als in stap 7. Voor het instellen van de stoptijd, ga verder met stap 10.


E. De UIT (Stop) tijd instellen

10.  Klik op de  of  knop totdat het display toont "Stop-UU:MM".
  of 






11.  Wanneer het display de gewenste instelling toont, druk ter bevestiging op  .
-   

12.  De "stoptijd" van de geselecteerde bewerking wordt getoond.⁵
Gebruik het numerieke keypad voor het instellen of wijzigen van de **UIT (stop)** tijd van de bewerking, bijvoorbeeld "16:00".⁶
Als u met de instelling tevreden bent, druk dan ter bevestiging op  .

- 
  
  Ga terug naar 5

Een "Vrolijke melodie"  wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen stoptijd en keert terug naar het "Schema nr." scherm, als in stap 5.

Aanvullende informatie (sectie C.13)

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

MENU'S EN FUNCTIES





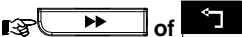










Apparaat	Apparaat omschrijving	Dag	Schema 1	Schema 2	Schema 3	Schema 4
PGM		Maandag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Dinsdag	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __	AAN: __: __ UIT: __: __
PGM		Woensdag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

C.14 Spraak optie Aan-/Uitzetten *

Het systeem biedt u de mogelijkheid om gesproken teksten door de luidspreker in de centrale te laten horen, deze kunnen aan en uitgezet worden.

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

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

1.  Open het GEBRUIKERSOPTIES menu en selecteer de [SPRAAK OPTIE] optie en druk ter bevestiging op de  knop. ¹

2.  Het display toont de huidige opgeslagen instelling. ²
 of  Klik op de  of  knop totdat het display het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld, "Stem UIT" en druk ter bevestiging op .
 ³
3.  Een "Vrolijke melodie"   wordt gespeeld. Het display bevestigt de opgeslagen instelling en keert daarna terug naar stap 1. ^{4,5}
  Ga terug naar stap 1

Aanvullende informatie (sectie C.14)

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

* Alleen van toepassing op de PowerMaster-30 met spraak optie

7. Gebeurtenis doormelding en bediening per telefoon en SMS

Gebeurtenis melding per telefoon

De PowerMaster-10 / PowerMaster-30 kan voor selectieve gebeurtenissen een melding naar privé telefoonnummers doormelden – Zie Hoofdstuk 6, C.11 Privé telefoonnummers programmeren en SMS doormelding.

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

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

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

*** **NOODGEVAL** 2-toon sirene; zoals een ambulance.

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

De opgeroepen partij (privé telefoonnummer) moet het bericht bevestigen (zoals hieronder verklaard). Als er echter geen gehoor is, zal het sirenegeluid binnen een 45 seconden tijdslimiet zoveel keren als mogelijk worden herhaald. Als de 45 seconden verstreken is zal de PowerMaster-10/ PowerMaster-30 de lijn verbreken en het volgende privé telefoonnummer van de lijst bellen.

De privé telefoonnummer moet het bericht bevestigen door te drukken op de “2” toets van het telefoontoestel. Ten gevolge hiervan kan de PowerMaster-10 / PowerMaster-30 doorgaan met het melden naar het volgende geprogrammeerde telefoonnummer, of afhankelijk van de programmering, de gebeurtenis als gemeld beschouwen – Zie Hoofdstuk 4C.10.

Gebeurtenis melden per SMS

Indien het systeem is uitgerust met een GSM module, kan het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem worden geprogrammeerd om gebeurtenissen per SMS te melden naar 4 vooraf geselecteerde telefoonnummers – Zie Hoofdstuk – 4C.10. De SMS berichten kunnen worden voorzien van een "Huis Identiteit", bijvoorbeeld "Huis van Jan", zie hoofdstuk 'Afstandsbediening via SMS', opdracht nr. 9.

Voorbeeld van de gemelde SMS berichten:




- Huis van Jan (default is dit POWERMASTER-10/30)
GEHEEL
- Huis van Jan (default is dit POWERMASTER-10/30)
UITGESCHAKELD
- Huis van Jan
POWERMASTER-10 /POWERMASTER-30 LAGE BATTERIJ
GARAGE: LAGE BATTERIJ
- Huis van Jan (default is dit POWERMASTER-10/30)
STATUSBERICHT 01 (Lijst gebeurtenissen wordt getoond).

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

Afstandsbediening per telefoon



Met de PowerMaster-10 / PowerMaster-30 is het mogelijk om een verbinding tot stand te brengen tussen de privé (mobiele) telefoon en de PowerMaster-10 / PowerMaster-30 via PSTN (vaste telefoonlijn) of GSM. Zodra de verbinding tot stand is gebracht kan met behulp van de toetsen op uw telefoon verschillende inschakel opdrachten op afstand uitgevoerd worden.

Voor het tot stand brengen van een verbinding met de PowerMaster-10 / PowerMaster-30 via PSTN:

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

PRIVE MELDINGEN EN BEDIENING PER TELEFOON EN SMS

Voor het tot stand brengen van een verbinding met de PowerMaster-10/ PowerMaster-30 via GSM:

1. Bel het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 GSM tel. nr.
2. Laat de lijn 2-4 overgaan en hang weer op. ¹
3. Wacht 12-30 sec.
4. Bel opnieuw het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 GSM tel. nr.
5.  [Gebruikerscode], [#] ²
6.  [Gewenst commando, zie volgende tabel] ³

Opmerkingen:

- (1) **Alternatief voor stappen 2 – 4:** De PowerMaster-10 / PowerMaster-30 reageert op dezelfde wijze als u één keer belt en wacht totdat de PowerMaster opneemt (in de VS is dit bijvoorbeeld 11 keer).
- (2) De gebruikerscode hoeft maar één keer ingevoerd te worden.
- (3) Als u langer dan 50 sec. wacht met het indrukken van een toets, verbreekt de PowerMaster-10 / PowerMaster-30 de verbinding (dit kan per instelling/gebruik verschillen).

B. Mogelijke opdrachten

	Opdracht	Toets volgorde bij geen Partities en/of PowerMaster-10	Toets volgorde bij Partitie functie en/of PowerMaster-30	Opmerkingen
1	Uitschakelen	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[1]→[#]	
2	Inschakelen <u>DEEL</u> (Thuis)	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[#]	
3	Inschakelen <u>DEEL-Direct</u>	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[2]→[1]→[#]	
4	Inschakelen <u>TOTAAL</u> (Weg)	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[#]	
5	Inschakelen <u>TOTAAL-Direct</u>	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[3]→[1]→[#]	
6	Inschakelen <u>TOTAAL-Kindzender</u>	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[#]	
7	Inschakelen <u>TOTAAL-Direct-Kindzender</u>	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[partitie]→[4]→[1]→[#]	
8	Status van specifieke partitie opvragen (Alleen bij de Spraak versie)		[★]→[0]→[partitie]→[9]→[#]	Niet van toepassing bij de PowerMaster-10. Werkt voor alle toegestane partities.
9	PGM uitgang activeren	[★]→[5]→[0]→ [0]→[1]→[#]	[★]→[5]→[device No.]→[1]→[#]	Niet van toepassing bij de PowerMaster-10
10	PGM uitgang deactiveren	[★]→[5]→[0]→ [0]→[0]→[#]	[★]→[5]→[device No.]→[0]→[#]	Niet van toepassing bij de PowerMaster-10
11	2-weg spraak communicatie activeren (Alleen bij de Spraak versie) (zie sub-par. C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]	Niet van toepassing bij de PowerMaster-10
12	Opgenomen bericht AFSPELEN	[★]→[8]→[1]→[#]	[★]→[8]→[1]→[#]	Niet van toepassing bij de PowerMaster-10

PRIVE MELDINGEN EN BEDIENING PER TELEFOON EN SMS

	Opdracht	Toets volgorde bij geen Partities en/of PowerMaster-10	Toets volgorde bij Partitie functie en/of PowerMaster-30	Opmerkingen
13	Bericht opnemen START opname	[★]→[8]→[2] →[#]	[★]→[8]→[2] →[#]	<i>Niet van toepassing bij de PowerMaster-10</i>
14	Bericht opnemen STOP opname	[★]→[8]→[3] →[#]	[★]→[8]→[3] →[#]	<i>Niet van toepassing bij de PowerMaster-10</i>
15	Opgenomen bericht WISSEN	[★]→[8]→[4] →[#]	[★]→[8]→[4] →[#]	<i>Niet van toepassing bij de PowerMaster-10</i>
16	Systeem status opvragen (Alleen bij de Spraak versie)	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]	<i>Niet van toepassing bij de PowerMaster-10</i>
17	Afsluiten (communicatie stoppen)	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]	

Afstandbediening via SMS

Het PowerMaster-10 / Powermaster-30 systeem uitgerust met een GSM module kan reageren op SMS opdrachten van een willekeurige mobiele telefoon (een gedetailleerd beschrijving van het verstuurproces van een SMS bericht wordt gegeven in de gebruikershandleiding van de mobiele telefoon).

De diverse SMS opdrachten worden in de onderstaande tabel beschreven:

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

SMS Opdrachten lijst

	Opdracht	SMS commando bij geen partities en/of PowerMaster-10	SMS commando bij partitie functie en/of PowerMaster-30	Opmerkingen
1	Inschakelen WEG	"AAN␣<code>" of "AA␣<code>"	"P# AAN␣<code>" of "P# AA␣<code>"	
2	Inschakelen WEG Direct	"DIRECT␣AAN␣<code>" of "DIA␣<code>"	"P# DIRECT AAN␣<code>" of "P# DIA␣<code>"	
3	Inschakelen WEG kindzender	"KINDZENDER␣<code>" of "KZ␣<code>"	"P# KINDZENDER␣<code>" of "P# KZ␣<code>"	
4	Inschakelen WEG kindzender Direct	"KINDZ␣DIRECT␣ <code>" of "KZD␣<code>"	"P# KINDZ␣DIRECT ␣<code>" of "P#␣KZD␣<code>"	
5	Inschakelen THUIS	"DEEL␣<code>" of "DE␣<code>"	"P# DEEL␣<code>" of "P#␣DE␣<code>"	
6	Inschakelen THUIS Direct	"DIRECT␣DEEL␣<code>" of "DID␣<code>"	"P# DIRECT␣DEEL ␣<code>" of "P#␣DID␣<code>"	
7	Uitschakelen	"UIT␣<code>" of "UI␣<code>"	"P# UIT␣<code>" of "P#␣UI␣<code>"	
8	PGM uitgang activeren	"PGM␣AAN␣<code>" of "PGMA␣<code>"	"P# PGM␣AAN␣<code>" of "P#␣PGMA␣<code>"	<i>Nvt bij de PowerMaster-10</i>
9	PGM uitgang deactiveren	"PGM␣UIT␣<code>" of "PGMU␣<code>"	"P# PGM␣UIT␣<code>" of "P#␣PGMU␣<code>"	<i>Nvt bij de PowerMaster-10</i>

PRIVE MELDINGEN EN BEDIENING PER TELEFOON EN SMS

	Opdracht	SMS commando bij geen partities en/of PowerMaster-10	SMS commando bij partitie functie en/of PowerMaster-30	Opmerkingen
10	Standaard huis id definiëren (zie opmerking)	"HUIS_ID<code>" of "HI<code>"	"P# HUIS_ID<code>" of "P#_HI<code>"	<i>Huis ID, max. 16 karakters, bijv. Huis van Jan</i>
11	Systeem status opvragen	"STATUS<code>" of "ST<code>"	"P# STATUS<code>" of "P#_ST<code>"	

Notitie:

De PowerMaster-10 / Powermaster-30 kan met een vertraging reageren bij de ontvangst van SMS berichten als een GPRS sessie op dezelfde tijd wordt uitgevoerd met de meldkamer.

8. Speciale applicaties en functies

Sociale alarmering

Naast het functioneren als een alarmsysteem, kan de PowerMaster-10/ PowerMaster-30 ook worden gebruikt om mensen thuis in de gaten te houden als het systeem is uitgeschakeld (of zelfs als het systeem "DEEL" oftewel THUIS is ingeschakeld met alleen een omtrek bescherming), en kan **inactiviteit** in zones binnenshuis melden als geen beweging wordt geconstateerd binnen vooraf bepaalde tijdslimieten.

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

Ter verduidelijking: aangenomen wordt dat er een oudere, zieke of gehandicapte alleen in een beschermde omgeving thuis verkeert. Deze persoon, weliswaar invalide of ziek, zal niet uren volledig onbeweeglijk zijn en het wordt verwacht dat hij/zij naar de keuken gaat om te eten of te drinken, of naar de badkamer of het toilet. Op deze momenten zullen de bewegingsmelders in de gang, hal, keuken of slaapkamer deze beweging opmerken.

Belangrijk!

Om te zorgen dat de bewegingsmelders ook in uitgeschakelde toestand beweging moeten detecteren, moeten alle bewegingsmelders door de monteur zodanig worden geconfigureerd dat deze in uitgeschakelde staat activiteit waarnemen (d.w.z. "Niet actief" aanbevolen instelling ""JA + 5m vertraging").

Als bijvoorbeeld de tijdslimiet van de "Inactiviteit" door uw monteur is ingesteld op 6 uur dan zal een virtuele klok 6-uur gaan "aftellen".

Als beweging wordt gedetecteerd binnen het 6-uren tijdsbestek zal de tijd weer vanaf het begin worden gestart (de 6-uur klok wordt "gereset") en er wordt geen waarschuwingsbericht verzonden.

Als er 6 uur lang geen beweging wordt gedetecteerd, verzendt het systeem een "**inactiviteit**" waarschuwingsbericht naar een Meldkamer of naar privé telefoonnummers.

Bevestiging "batterij laag" in Keyfobs

Sommige locale eisen en regelingen vereisen dat de gebruiker een bevestiging moet geven dat hij/zij bekend is dat de keyfob een "lage batterij" bericht heeft aangegeven. In dergelijke gevallen zal de monteur het systeem als volgt programmeren:

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

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

A. Druk tweemaal op TOTAAL (WEG) om het systeem in te schakelen.

B. Druk op TOTAAL (WEG) en druk daarna op de uitschakelen knop.

Het uitvoeren van een van deze twee acties slaat ook het bevestiging bericht in het event logboek op.

9. Het systeem testen

Periodieke test


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

De test wordt in drie delen uitgevoerd.

Sirene test: Elke sirene van het systeem wordt automatisch 3 seconden geactiveerd (buitensirenes met een laag volume).

Temperatuur sensor test: Indien het systeem is uitgerust met temperatuur sensors, toont het display de gemeten temperatuur van elke sensor in graden Celsius of Fahrenheit.

Apparatuur test: Elk apparaat in het systeem wordt door de gebruiker geactiveerd en het display geeft aan welke apparaten nog niet getest werden; de "ik ben het" indicatie helpt hen indien nodig te identificeren. Een teller geeft ook het aantal apparaten aan dat nog niet getest werd.

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

A. Test menu openen



- 


- 


- 









  Ga naar stap 4

Controleer dat het systeem is uitgeschakeld en druk dan herhaaldelijk op de  knop totdat het display toont "TESTMODE" en druk ter bevestiging op . ¹



Het scherm vraagt u nu de hoofd gebruikerscode in te voeren. ²
Voer de hoofd gebruikerscode in. ^{2 3}

B. Om de sirenes te testen

- 
- 

- 
- 



 of 

Het display toont nu [SIRENE TEST].

Voor het starten van de sirene test, druk op . Onmiddellijk na het drukken op , zullen alle 4 LED's op het paneel gaan branden (LED test). ⁴

Het display toont nu [SIRENE N]. Dit geeft het aantal in het systeem ingeleerde sirenes aan die nog niet getest zijn.

Eerst wordt de systeem sirene 3 seconden geactiveerd, waarna het PowerMaster-10 / Powermaster-30 systeem automatisch de procedure voor eerstvolgende ingeleerde sirene zal herhalen totdat alle sirenes getest zijn. ⁵
Overtuig uzelf dat alle sirenes naar behoren functioneren.



















Als alle sirenes zijn getest, toont het display [EINDE SIRENE TST]. Druk op de  of  knop ter bevestiging van de test en ga dan door met de volgende stap voor het testen van de temperatuur sensors.




HET SYSTEEM TESTEN

C. Om de temperatuur sensors uit te lezen

7.  Het display toont nu [TEMPERATUUR TEST].
8.        Voor het tonen van de gemeten temperatuur waarden, druk op .⁶ Het systeem laat de gemeten temperatuur van elke temperatuur zien. Het display schakelt tussen temperatuur, sensor nummer en sensor locatie.⁷ Druk op de  knop om de temperaturen van alle temperatuur sensoren te bekijken.
9.  Nadat alle temperatuur sensors zijn getoond, komt er [EINDE TEMP. TST] in het display te staan. Druk op  of  om de test te sluiten en verder te gaan met het testen van de overige componenten.

D. Om de overige componenten te testen

-  Het display toont nu [TEST ALLE APP.].
10.   Voor het openen van de test procedure van de apparaten, druk op .
11.  Het display toont nu [NIET ACTIEF NNN]. Dit geeft het aantal in het systeem ingeleerde apparaten aan die nog niet getest zijn. Dit aantal telt automatisch met elk getest apparaat achteruit.   Voor het starten van de apparaat test, druk op .
-  Het display toont het 1ste apparaat in de lijst van niet geteste apparaten. Het wisselt af met het zonenummer, het apparaat type (bijv. een magneetcontact, keyfob, keypad, enz.) en de locatie van het apparaat.  De test wordt uitgevoerd door het activeren van elk apparaat, zoals in onderstaande tabel verklaard.⁸
-  
- 
12.   *Klik op  voor het bladeren door de lijst van niet geteste apparaten.*⁹
13.  Als alle apparaten geactiveerd zijn, toont het display [EINDE APP. TEST] gevolgd door [GEREED 00:00].
- 

Aanvullende informatie (Periodieke Test)	
1	Display wordt getoond in uitgeschakelde staat en alle zones zijn beveiligd (00:00 of andere cijfers tonen huidige tijd).
2	Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de standaard instelling – 1111.
3	Als de INSTALLATEURSCODE wordt ingevoerd bij de 'testmode' in plaats van de GEBRUIKERSCODE, zullen de LEDs van alle apparaten ook de communicatiekwaliteit indicatie geven - zie PowerMaster-10 / PowerMaster-30 Installatiehandleiding.
4	Voor het overslaan van de SIRENE TEST en het selecteren van de APPARATEN TEST, druk op  .
5	De sirene test kan worden uitgevoerd op maximaal drie sirenes, inclusief de interne sirene. Externe sirenes worden met een laag volume geactiveerd.
6	Indien er geen temperatuur sensoren zijn ingeleerd, zal er "GEEN APP. AANW." In het display komen te staan.
7	De getoonde temperatuur wordt weergegeven in graden Celsius of Fahrenheit, afhankelijk van de programmering.
8	<p>Activeer de componenten gedurende de "Testmode". Controleer dat de LED op de apparaten als volgt bij activering gaan branden:</p> <p>Magneetcontact: Open en sluit de deur of raam dat door het magneetcontact beveiligd wordt.</p> <p>Bewegingsensor: Voer een "looptest", zoals beschreven in de handleiding van de detector.</p> <p>Rookmelder: Voer een "Diagnostische test" uit, zoals beschreven in de handleiding van de rookmelder.</p> <p>Keyfob: Activeer een van de knoppen van de keyfob.</p> <p>Bedieningspaneel: Voer een inschakel of uitschakel handeling uit of druk op een andere toets die de LED activeert.</p> <p>Repeater: Volg de "Diagnostische Test", zoals beschreven in de handleiding van de repeater.</p> <p>Overige componenten: Volg de "Diagnostische tests" die in de handleiding van het apparaat beschreven zijn, of activeer een van de functies.</p>
9	<p>a. Drie seconden nadat het apparaat in het display wordt getoond, zal de LED van het apparaat beginnen te knipperen om u te helpen het apparaat te identificeren ("Ik ben het").</p> <p>b. Voor het beëindigen van de sessie, druk op de  knop totdat het display [<OK> = VERLATEN] toont en druk dan op  OK.</p>

10. Onderhoud

De back-up batterij vervangen

De PowerMaster-10 / PowerMaster-30 maakt gebruik van netspanning voor zijn voeding maar bevat ook een oplaadbaar backup 4.8V batterijpack om zeker te zijn van werking ook tijdens een stroomstoring (zie sticker op deksel van het batterij compartiment). Na herstel van een stroomstoring wordt de batterij weer opgeladen tot zijn volle capaciteit.

Het ontvangen van een **CPU LAGE BATTERIJ** storing bericht op uw LCD display als er geen stroomstoring is of onmiddellijk na een stroomstoring, geeft een mogelijk defect aan in de batterij, wat een onmiddellijke vervanging van de batterij vereist. U moet uw monteur raadplegen om deze dienst uit te voeren.

Batterijen in draadloze componenten vervangen




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

Als de batterijspanning echter zwak wordt, zendt de sensor zelf een “lage batterijspanning” bericht naar het systeem, en een lage batterijspanning storingsbericht wordt, samen met de zone-informatie weergegeven (zie hoofdstuk 3 - Storing informatie bekijken).

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

Toegang tot 24-uurs zones krijgen

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

- Druk op  het display geeft aan: **GEBRUIKERSOPTIES**
- Druk op   het display geeft aan: **TOETS CODE: ____.**

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

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

De centrale reinigen



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


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

Gebeurtenis Logboek

Alle gebeurtenissen worden in een gebeurtenis logboek met maximaal 1000 regels onthouden. U heeft als hoofdgebruiker toegang tot dit logboek om de gebeurtenissen één voor één te bekijken en conclusies te trekken.

Als het gebeurtenis logboek vol is, dan accepteert het nog wel nieuwe gebeurtenissen ten koste van de oude gebeurtenis – het oudste gebeurtenis wordt verwijderd bij de registratie van elk nieuw gebeurtenis.

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



Het historisch overzicht wordt geopend door te klikken op de  knop en dan het invoeren van de Hoofdgebruiker code.


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

Lezen van het gebeurtenis logboek

Doe het volgende om het logboek uit te lezen:



- GEREED 00:00

1.  


TOETS CODE: _____
2.  **CODE**

Als het PowerMaster-10 / Powermaster-30 display [TOETS CODE: _____] toont, voer dan de huidige hoofdgebruiker code in.


De "Vrolijke melodie" wordt gehoord en het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 display toont [LOGBOEK]. (zie **Belangrijke mededeling!**)




LOGBOEK
3.   OK


Z13 alarm



09/02/10 15:37

Klik op de  OK knop. Het laatste gebeurtenis wordt getoond. Het gebeurtenis wordt getoond in twee delen, bijvoorbeeld, "Z13 alarm" en dan "09/02/10 15:37".




De twee displays zullen afwisselend worden getoond totdat opnieuw op  OK gedrukt wordt om naar het volgende event te gaan of totdat het event logboek na 4 minuten wordt afgesloten).
4.   OK



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



Belangrijke mededeling! Het 5 keer achtereenvolgens invoeren van een onjuiste code zal een 30 seconden durende uitsluiting van het keypad veroorzaken.


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

Het gebeurtenis Logboek verlaten

1.   of 

Druk op de  of  knop in het gebeurtenis logboek. Het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 display toont nu [<OK> = VERLATEN].

<OK> = VERLATEN
2.   OK

Klik op de  OK knop.

GEREED 00:00

Het systeem keert terug naar de normale werkmodus.

BIJLAGE A. PARTITIES*

De PowerMaster-30 centrale biedt de mogelijkheid om het systeem in partities op te delen. De partitie functie kan alleen door de installateur worden aangezet. Zodra de partitie functie is aangezet, verschijnen er speciale partitie functies in het display. De partitie functie stelt u in staat om drie, onafhankelijke gebieden in- en uit te schakelen, waarbij iedere gebruiker de autorisatie tot één of meerdere partitie krijgt.


Elke gebruiker kan een combinatie van de drie partities toegewezen krijgen en de partities kunnen onafhankelijk van de status van de overige partities in- en uitgeschakeld worden. U kunt op deze manier aparte partities toewijzen aan bijvoorbeeld een kantoor, de garage en de woning, die dan apart van elkaar kunnen worden in- en uitgeschakeld.

Het systeem kent ook gezamenlijke ruimtes, waarbij een ruimte door twee aparte partities gebruikt wordt. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een gedeelde gang of entree van twee bedrijven. Elk bedrijf gebruikt zijn eigen partitie en de gezamenlijke ruimte wordt pas actief als beide partities zijn ingeschakeld.




Een partitie selecteren

In de partitie mode laat het display het volgende zien:

P1: G P2: N P3: G

Druk op ; het display verandert naar:

KIES PARTITIE




Druk op ,  en  om de gewenste partitie te selecteren.

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

Systeem In-/Uitschakelen

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

Alle partities In-/Uitschakelen

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



Een enkele partitie In/uitschakelen

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



Toon status functie

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

Status Alle Partities

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

Status Enkele Partitie

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

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

* Alleen PowerMaster-30

Sirene

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

Sirene werking

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

Partitie status display

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

P1:X P2:X P3:X

Elke X staat voor een andere partitie status:







G	G ereed
N	N iet Gereed
W	W eg
T	T huis
I	I nloop vertraging
U	U itloop vertraging
P	P artitie (niet in gebruik)

KP-140 PG2/ KP-141 PG2 (met prox)

Het draadloze bedieningspaneel kan ook worden gebruikt om een partitie in-/uit te schakelen.

Een Partitie In-/Uitschakelen

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

Om een partitie in- of uit schakelen, druk op het gewenste partitie nummer (  ) gevolgd door de gewenste actie  (THUIS) /  (WEG) /  (UITSCHAKELEN) en een geldige gebruikerscode of proximity tag (KP-141 PG2).

KP-160 PG2 Arming Station

Het KP-160 PG2 Arming Station is een icoon gebaseerd grafisch bedieningspaneel en kan ook worden gebruikt om een partitie in-/uit te schakelen met behulp van een proximity tag.

Een Partitie In-/Uitschakelen

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

Om een partitie in- of uit schakelen, druk op het gewenste partitie nummer (  )gevolgd door de gewenste actie  (THUIS) /  (WEG) /  (UITSCHAKELEN) en presenteer vervolgens uw proximity tag.

BIJLAGE B. VERKLARENDE WOORDENLIJST

Hieronder is een alfabetische woordenlijst. Iedere term die in een cursieve lettertype wordt afgebeeld wordt uitgelegd.

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

Alarm: Er zijn 2 soorten alarmen:

Luid alarm – de interne en externe sirenes klinken constant en het controlepaneel meldt de gebeurtenis telefonisch door.

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

Een alarm wordt veroorzaakt door:

- Een beweging die door een *bewegingsdetector* is gedetecteerd
- Een statusverandering die door een *magneetcontact* is gedetecteerd – een gesloten raam of deur wordt geopend
- Rook wordt gedetecteerd door een *rookdetector*
- Er is *sabotage* aan één van de detectors
- Tegelijkertijd op twee noodknoppen te drukken (paniek)

Responder: Een responder kan een professionele service provider (meldkamer) zijn waar de huiseigenaar of bedrijfs-eigenaar zich op abonneert of een familielid/vriend die toestemt om op het beveiligde pand te letten tijdens de afwezigheid van zijn bewoners. Het systeem rapporteert telefonisch de gebeurtenissen naar beide responders

Bedieningspaneel: Het bedieningspaneel is een elektronische schakelpaneel die het alarmsysteem aan kan sturen. Het verzamelt informatie van verschillende sensoren, verwerkt deze en zal op verschillende manieren hierop reageren. Het bevat ook de gebruikersinterface - bedieningstoetsen, het numerieke keypad, display en buzzer.

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

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

Deurbelzones: Hiermee kunt u activiteiten in het beveiligde gebied nagaan als het alarmsysteem in de uitgeschakelde status is. Als een belzone wordt "verstoord" gaat de zoemer twee keer af. De zoemer gaat niet af als de zone weer vrij 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.

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

Hoewel een of meer zones als deurbel zones zijn aangemerkt, is het nog steeds mogelijk de deurbel functie in of uit te schakelen met de deurbel AAN/UIT knop   en  LED

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

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

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

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

BIJLAGE B. VERKLARENDE WOORDENLIJST

Geassocieerd: Heeft betrekking op apparaten.

Gebruikerscodes: De PowerMaster-10 / PowerMaster-30 is ontworpen om uw opdrachten uit te voeren, aangenomen dat zij door een geldige veiligheidstoegangscode worden voorafgegaan. Onbevoegde personen die deze code niet kennen en proberen om het systeem *uit te schakelen* zullen hierin niet slagen. Er zijn echter bepaalde handelingen die zonder een gebruikerscode kunnen worden uitgevoerd daar zij niet het veiligheidsniveau van het alarmsysteem in gevaar brengen.

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

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

Toestemming voor “geforceerd inschakelen” wordt door de monteur geweigerd als hij het systeem programmeert.

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

Een *bewegingsdetector* herstelt automatisch nadat een beweging is gedetecteerd en is gelijk weer in staat om te detecteren. Een *magnetische contactdetector* herstelt alleen als de beveiligde deur of raam wordt gesloten.

Ik ben het. Het PowerMaster-10 / PowerMaster-30 systeem bevat een krachtige apparaatzoeker die u helpt het betreffende apparaat, dat op het LCD getoond wordt als volgt te vinden:

Als de LCD een zone (apparaat) toont, gaat het LED op het betreffende apparaat knipperen om aan te geven “**Ik ben het**”. De “Ik ben het” indicatie verschijnt na een bepaalde vertraging (max. 16 seconden) en duurt zolang de LCD het apparaat toont met een timeout 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. Het controlepaneel kan zijn ingeschakeld in verschillende modi (zie *WEG, THUIS, DIRECT* en *HUISSLEUTEL*).

Kindzender: De Kindzender modus is een speciale inschakelmodus waarin “kinderen” die in het bezit zijn van een code of keyfob een “kindzender uitschakel” bericht genereren naar de privé telefoonnummers die zijn geprogrammeerd in het systeem als zij het systeem uitschakelen.

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

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

Overbrugging: Overbrugde zones zijn zones die niet ingeschakeld worden bij het inschakelen van het systeem. Overbrugging maakt het mogelijk dat slechts een deel van het systeem wordt ingeschakeld, waardoor –terwijl het systeem is ingeschakeld – vrije beweging van mensen mogelijk is in bepaalde zones.

Sensors: Het meetelement: Pyroelectrische sensor, photo-diode, microfoon, optische rooksensoren enz.

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

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

Status: *WEG, THUIS, WEG-DIRECT, THUIS-DIRECT, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.*

Status: Netspanning storing, lage batterij, probleem, enz.

BIJLAGE B. VERKLARENDE WOORDENLIJST

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

Toegewezen: Heeft betrekking op zones.

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

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

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

BIJLAGE C. BRANDPLAN

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

- Maak samen met alle bewoners van uw huis een evacuatieplan.
- Maak een plattegrond op van uw huis waarbij twee manieren worden gevonden om uit iedere kamer te ontsnappen, inclusief vensters. Vergeet niet om de locatie van iedere rookdetector aan te geven.
Test periodiek alle rookdetectors (door een gekwalificeerd testinstituut) om er zeker van te zijn dat zij in goede staat van gebruik zijn. Vervang de batterijen op tijd.
- Zorg ervoor dat iedereen het evacuatieplan begrijpt en het geluid van het rookalarm herkent. Wees er zeker van dat iedereen de ontsnappingsroutes kent en dat deuren en ramen gemakkelijk kunnen worden geopend.
- Controleer dat ramen en deuren met veiligheidsgrendels een gemakkelijk openingsmechanisme aan de binnenkant hebben, zodat zij onmiddellijk bij een noodgeval kunnen worden geopend. Snel te openen mechanismen zullen uw veiligheid niet in de waag stellen, maar vergroten uw kansen op een veilige evacuatie bij een brand.
- Oefen de evacuatie ten minste twee keer per jaar, terwijl iedereen hierbij aanwezig is – kinderen en grootouders. Aanbevolen wordt dat kinderen eerst bekend raken met een brandoefening, voordat zij onverwacht 's nachts hiervoor worden wakker gemaakt. Het is belangrijk om te oefenen en niet om te beangstigen, het is daarom net zo effectief om kinderen, voordat zij naar bed gaan, te vertellen dat er vannacht een brandoefening wordt gehouden, of bij een onverwachte brandoefening. Als kinderen of andere personen niet gelijk wakker worden bij een rookalarm, of als er kinderen of familieleden zijn met bewegingsbeperkingen, is het noodzakelijk dat iemand aangewezen wordt om ze bij te staan bij een brandoefening en bij een noodsituatie.
- Stel een ontmoetingspunt vast buiten het pand, waar iedereen bij elkaar komt nadat zij uit het pand zijn ontsnapt. Ga eerst naar buiten en bel vervolgens om hulp. Betreed het pand niet meer totdat de brandweer dit toestaat.
- Iedereen moet het nood telefoonnummer van de brandweer uit zijn hoofd kennen. Dan kan elk lid van het huishouden van een mobiele telefoon of van het huis van de buurman opbellen.
- Wees te allen tijde voorbereid op brandgevaar: als een rookalarm afgaat, verlaat u gelijk het pand en laat de brandweer zijn taak doen!
- Leer het evacuatieplan van het flatgebouw waarin u woont kennen. In geval van brand gebruikt u het trappenhuis en nooit de lift.

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

BULAGE D. Specificaties

D1. Functioneel

	PowerMaster-10	PowerMaster-30
Zone nummers	30 draadloze zones, 1 bekabelde zone.	64 draadloze zones, 2 bekabelde zones).
Vereisten bekabelde zone	2,2 kΩ E.O.L. weerstand (max. weerstand van kabels 220 Ω).	2,2 kΩ E.O.L. weerstand (max. weerstand van kabels 220 Ω).
Installatie en Gebruikers codes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hoofdinstallatie (9999 standaard)* • 1 installatie (8888 standaard)* • 1 hoofdgebruiker nr. 1 (1111 standaard) • Gebruikers nrs. 2 - 8 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hoofdinstallatie (9999 standaard)* • 1 installatie (8888 standaard)* • 1 hoofdgebruiker, nr. 1 (1111 standaard) • Gebruikers nrs. 2 - 48
	* Codes mogen niet identiek zijn	* Codes mogen niet identiek zijn

Controle voorzieningen	<ul style="list-style-type: none"> - Integraal keypad, draadloze keyfobs en keypads - SMS opdrachten via optionele GSM/GPRS module. - Controle via telefoon. <p>Let op: Voor SIA CP-01 naleving, dient er een externe sirene gebruikt te worden bij het gebruik van KF-234 PG2.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Integraal keypad, draadloze keyfobs en keypads - SMS opdrachten via optionele GSM/GPRS module. - Controle via telefoon.
Display	LCD enkele rij, 16 grote karakters met backlight.	LCD enkele rij, 16 grote karakters met backlight.
Inschakel modes	WEG, THUIS, WEG-DIRECT, THUIS-DIRECT, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.	WEG, THUIS, WEG-DIRECT, THUIS-DIRECT, KINDZENDER, GEFORCEERD, OVERBRUGGEN.
Alarmtypes	Stil alarm, persoonlijk noodalarm, inbraakalarm, gas alarm, brandalarm en water alarm.	Stil alarm, persoonlijk noodalarm, inbraakalarm, gas alarm, brandalarm en water alarm.
Sirene signalen	Continu (inbraak / 24 uur / paniek); <u>drievoudige puls – korte pauze - drievoudige puls... (brand);</u> <u>viervoudige puls – lange pauze – viervoudige puls (gas); lange puls – lange pauze – lange puls (water).</u>	Continu (inbraak / 24 uur / paniek); <u>drievoudige puls – korte pauze - drievoudige puls... (brand);</u> <u>viervoudige puls – lange pauze – viervoudige puls (gas); lange puls – lange pauze – lange puls (water).</u>
Sirene (bel) time-out	Programmeerbaar (4 min. standaard)	Programmeerbaar (4 min. standaard)
Geluidsopbrengst interne sirene	Tenminste 85 dBA op 3 m	Tenminste 85 dBA op 3 m
Supervisie	Programmeerbaar tijdsbestek voor inactiviteitalarm	Programmeerbaar tijdsbestek voor inactiviteitalarm
Speciale functies	<ul style="list-style-type: none"> - Deurbel zones - Diagnostische test en event logboek. - Lokaal en Telefonisch programmeren, GSM /GPRS verbindingen. - Hulp invoeren door gebruik van een noodzender. - Inactiviteitsmelding van ouderen en lichamelijk gehandicapten. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deurbel zones - Diagnostische test en event logboek. - Lokaal en Telefonisch programmeren, GSM /GPRS verbindingen. - Hulp invoeren door gebruik van een noodzender. - Inactiviteitsmelding van ouderen en lichamelijk gehandicapten. - Berichtenmachine (opnemen en afspelen) - Tweeweg spraak communicatie
Gegevensraadpleging	Alarm geheugen, storing, historisch overzicht	Alarm geheugen, storing, historisch overzicht
Realtime klok (RTC)	De centrale houdt tijd en datum bij en toont deze. Deze eigenschap wordt ook gebruikt in het historisch overzicht om datum en tijd van elk event te geven	De centrale houdt tijd en datum bij en toont deze. Deze eigenschap wordt ook gebruikt in het historisch overzicht om datum en tijd van elk event te geven
Batterijtest	Elke 10 seconden	Elke 10 seconden

D2. Draadloos

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

D3. Elektrisch

PowerMaster-10

Externe AC/AC adapter **Europa:** 230VAC 50Hz invoer, 9VAC 700mA uitvoer.
USA: 120VAC 60Hz invoer, 9VAC 1.000mA uitvoer.

Externe AC/DC adapter -

Interne AC/DC Interne geschakelde voeding:
Invoer: 100-240V AC, 0.12 A Max.
Uitvoer: 7.5V DC, 1.2A Max.

Stroomverbruik Ongeveer 70 mA stand-by, 1200 mA bij volledige belasting.

Lage batterij Ondergrens 4.8 V

Back-up batterijen 44.8V 1300 mAh, oplaadbare NiMH batterijen, p/n GP130AAM4YMX, gefabriceerd door GP of gelijkwaardig

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

Let op: Voor naleving met UL standaarden moeten de back-up batterijen een levensduur hebben van meer dan 24 uur en voor naleving met CE standaarden meer dan 12 uur.

Oplaadtijd 80 % (~ 13 uur)

Optionele back-up batterijen 4.8V 2200 mAh, oplaadbare NiMH batterijen, p/n GP230AAHC4YMX, gefabriceerd door GP

Oplaadtijd (optionele back-up batterijen) 80 % (~ 24 uur)

PowerMaster-30

Niet beschikbaar

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

Interne geschakelde voeding:
invoer: 100-240VAC, 0.5A
Uitvoer: 12.5 VDC, 1.6A.

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

7.2 V (6-cell battery pack)

9.6 V (8-cell battery pack)

Backup Batterij Opties:

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

- 1 Alle componenten die op de 12V en GND klemmen van de PowerMaster-30 aangesloten zijn, inclusief de interne GSM en proximity lezer.
- 2 7.2V 1300 mAh, oplaadbaar NiMH batterij pak, p/n GP130AAH6BMX, geproduceerd door GP.
- 3 9.6V 1800 mAh, oplaadbaar NiMH batterij pak, p/n GP180AAH8BMX, geproduceerd door GP.
- 4 9.6V 2200 mAh, oplaadbaar NiMH batterij pak (op aanvraag).

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

Let op: Voor naleving met UL standaarden moeten de back-up batterijen een levensduur hebben van meer dan 24 uur en voor naleving met CE standaarden meer dan 12 uur.

80 % (~ 30 uur) voor alle batterij types

Zie de "back-up batterij" tabel hierboven.

Niet van toepassing

Totaal stroomverbruik bekabelde detectors (som)	Niet van toepassing	36* mA max.
Stroomverbruik buitensirene (EXT)	Niet van toepassing	450* mA max @ 12.5 VDC wanneer de centrale door netspanning gevoed wordt (10.5 V DC in standby mode)
Stroomverbruik binnensirene (INT)	Niet van toepassing	450* mA max @ 12.5 VDC wanneer de centrale door netspanning gevoed wordt (10.5 V DC in standby mode)
PGM	Huidige verbinding naar centrale GND 100 mA max. Max. externe DC voltage +30 VDC	Huidige verbinding naar centrale GND 100 mA max. Max. externe DC voltage +15 VDC
Overbelasting / kortsluit bescherming	Niet van toepassing	Alle uitgangen zijn gezekeerd door een automatische zekering.

D4. Communicatie

	PowerMaster-10	PowerMaster-30
Communicatie	PSTN; GSM; GPRS; IP (voor toekomstig gebruik)	PSTN; GSM; GPRS; IP (voor toekomstig gebruik)
Ingebouwde modem	300 baud, Bell 103 protocol	300 baud, Bell 103 protocol
Gegevensuitwisseling naar lokale computer	Via RS232 seriële poort	Via RS232 seriële poort
Doormelding	2 Meldkamernummers, 4 privé telefoons	2 Meldkamernummers, 4 privé telefoons
Protocol	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet.	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet.
Pulssnelheid	10, 20, 33 en 40 pps - programmeerbaar	10, 20, 33 en 40 pps - programmeerbaar
Bericht naar privé nummers	Toon	Toon of spraak
Bel detectie	De eenheid ondersteunt geen bel detectie zonder de aanwezigheid van DC voltage op de telefoonlijn.	De eenheid ondersteunt geen bel detectie zonder de aanwezigheid van DC voltage op de telefoonlijn

D5. Fysieke eigenschappen

	PowerMaster-10	PowerMaster-30
Werktemperatuur Bereik	-10°C tot 49°C	-10°C tot 49°C
Opslagtemperatuur Bereik	-20°C tot 60°C	-20°C tot 60°C
Vochtigheid	85% relatieve vochtigheid, @ 30°C	85% relatieve vochtigheid, @ 30°C
Afmetingen	196 x 180 x 55 mm (7-5/8 x 7 x 2 in.)	266 x 206 x 63 mm (10-7/16 x 8-18 x 2-1/2 in.)
Gewicht	658 g (incl. batterij)	1.44Kg (incl. batterij)
Kleur	Wit	Wit

D6. Randapparatuur en Accessoires

	PowerMaster-10	PowerMaster-30
Modules	GSM/GPRS, IP (toekomstig gebruik)	GSM/GPRS, IP (toekomstig gebruik)
Overige draadloze componenten	30 detectors, 8 keyfobs, 8 keypads, 2 sirenes, 4 repeaters, 8 proximity tags	64 detectors, 32 keyfobs, 32 keypads, 8 sirenes, 4 repeaters, 32 proximity tags
Draadloze componenten en randapparatuur (*):	Magneetcontact: MC-302 PG2 Bewegingsdetectors: Next PG2; Next K9 PG2 PIR Camera Detectors: Next CAM PG2; Next CAM-k9 PG2	Magneetcontact: MC-302 PG2 Bewegingsdetectors: Next PG2; Next K9 PG2 PIR Camera Detectors: Next CAM PG2; Next CAM-k9 PG2

(*) Visonic ontwikkelt continu aanvullende draadloze componenten, welke in 2011/2012 beschikbaar zijn.

Rookmelder: SMD-426 PG2/ SMD-427 PG2
GSM Module: GSM-350 PG2
Keyfob: KF-234 PG2
Keypad: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (met proximity tag)
Binnensirene: SR-720 PG2
Buitensirene: SR-730 PG2
Repeater: RP-600 PG2

Rookmelder: SMD-426 PG2/ SMD-427 PG2
GSM Module: GSM-350 PG2
Keyfob: KF-234 PG2
Keypad: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (met proximity tag)
Binnensirene: SR-720 PG2
Buitensirene: SR-730 PG2
Repeater: RP-600 PG2

BIJLAGE E. Nalevingverklaring



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

- **V.S. standaarden:** USA: (FCC) CFR 47 deel 15 en deel 68
- **Canadese standaarden:** RSS 210
- **Europese CE standaarden**

De PowerMaster-10/ PowerMaster-30 is compatibel met de RTTE vereisten - Richtlijn 1999/5/EC van het Europees Parlement en van de Raad van 9 maart 1999.

In overeenstemming met de Europese standaard EN50131-1, is de veiligheidskwalificatie 2 - laag tot middelmatig risico" voor zowel de PowerMaster-10 als PowerMaster-30. De omgevingsclassificatie is II - "algemeen binnenshuis" en het type stroomvoorziening is A. EN 50131-6.

Gecertificeerd door de Nederlandse test en certificatie instelling *Telefication B.V.*

- **GSM standaarden:**

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

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

FCC VERKLARING

Het 915 MHz model van dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke verandering veroorzaken en (2) Dit apparaat moet elke verandering accepteren, ook die verandering die een ongewenst effect kan veroorzaken.

De digitale circuits van deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden dienen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een particuliere installatie. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie gegenereerd, gebruikt en mogelijk uitgestraald en indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, zou het schadelijke storing kunnen veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Mocht het apparaat storing in radio- of televisieontvangst veroorzaken, wat kan worden vastgesteld wanneer de apparatuur uit en aan wordt gezet, dan kunt u met de volgende maatregelen trachten de storing te verhelpen:

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

Bij 915 MHz voldoet dit product aan de FCC vereisten.

LET OP: DE FABRIKANT IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR ENIGE RADIO of TV STORING, DIE VEROORZAAKT ZIJN DOOR NIET GEAUTORISEERDE AANPASSINGEN AAN DEZE APPARATUUR. DERGELIJKE AANPASSINGEN KUNNEN DE TOESTEMMING AAN DE GEBRUIKER OM DE APPARATUUR TE GEBRUIKEN ONGELDIG VERKLAREN.

WAARSCHUWING Instructiemelding van de eigenaar: "Mag niet worden verwijderd dan door de bewoner".

Als de "PowerMaster-10/ PowerMaster-30" schade berokkent aan het telefoon netwerk, zal het telefoonbedrijf u vooraf in kennis stellen, dat een tijdelijke onderbreking van de dienstverlening vereist kan zijn. Als de mededeling vooraf niet praktisch is, zult u zo spoedig mogelijk in kennis worden gesteld. U wordt ook gewezen op uw recht indien nodig een klacht in te dienen bij de FCC.

De telefoonbedrijf kan wijzigingen aanbrengen in haar faciliteiten, apparatuur, activiteiten of procedures die de werking van de apparatuur kunnen beïnvloeden. Indien dit gebeurt, zal het telefoonbedrijf u vooraf op de hoogte stellen zodat u de noodzakelijke aanpassingen kunt maken om een niet gestoorde dienst te onderhouden.

Als problemen worden ervaren met de "PowerMaster-10", moet u zich voor reparaties of garantie informatie wenden tot Visonic Inc. USA., 65 West Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, phone number: 8 602 430 833, URL: www.visonic.com. Als de apparatuur schade berokkent aan het telefoon netwerk, kan het telefoonbedrijf u verzoeken de apparatuur af te sluiten totdat het probleem is opgelost.

De technische documentatie, zoals vereist door de European Conformity Assessment procedure wordt bewaard in:

UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL.: +44(0)845 0755800 FAX: +44(0)845 0755801



W.E.E.E. recycling productdeclaratie

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

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



A Tyco International Company

VISONIC LTD. (ISRAEL):

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

VISONIC INC. (U.S.A.):

65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833,

(800) 223-0020

FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK):

UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ.

EL.: +44(0)845 0755800 FAX: +44(0)845 0755801 PRODUCT SUPPORT: +44(0)845 755802

VISONIC GMBH (D):

KIRCHFELDSTR. 118, D-42015 DÜSSELDORF, GERMANY, FAX (0211) 60069619

Email: info-dach@visonic.com

VISONIC IBERICA:

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

INTERNET:

www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2012

POWERMASTER-10/30 User's Guide D-303746 Rev 0 (1/12) Translated from D-303223 Rev. 0

