



GEBRUIKERSHANDLEIDING

KP - 250 PG 2
Keypad Gebruikershandleiding



Visonic

From Tyco Security Products

www.visonic.com



Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Bijkomende systeemfuncties	3
Partities	3
Screensaver	3
Prox-tags	3
Gebruikers en codes	3
Knoppen voor spraak en geluid	3
Spraak AAN/UIT	4
Een bericht opnemen	4
Een bericht afspelen	5
3. Het systeem in- en uitschakelen	6
Eenvoudig in- en uitschakelen	6
Speciale in- en uitschakelopties	8
Alarmen activeren	11
4. Systeemstatus en indicaties	13
LCD scherm en algemene geluidsindicaties	13
Indicaties van de inschakelstand	13
Algemene indicaties	14
Alarmsirene	15
5. Storing- en alarmgeheugen bekijken	16
Indicatie alarm- en sabotagegeheugen	16
Geheugenindicatie wissen	16
Storingen	17
GSM/GPRS statusindicaties	17
Storingberichten	18
6. Systeemconfiguratie	19
A.1 Het menu Gebruikeropties en een optie selecteren	19
A.2 Naar de vorige stap terugkeren of het menu Gebruikeropties afsluiten	22
A.3 Knoppen voor navigatie en instellingen	22
B.1 Het Zone overbruggingschema instellen	23
B.2 Het Zone overbruggingschema bekijken	24
B.3 Het Zone overbruggingschema herstellen	25
B.4 Gebruikercodes programmeren	26
B.5 De dwangcode programmeren	29
B.6 Proximity Tags toevoegen / verwijderen	30
B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen	32
B.8 De tijd en het tijdformaat instellen	35
B.9 De datum en het datumformaat instellen	36
B.10 Automatisch inschakelen aanzetten / uitzetten	38
B.11 De Auto Inschakel tijd instellen	38
B.12 Melding naar privételefoon en met SMS programmeren	39
B.13 De optie Squawk (pieptoon) in/uitschakelen	44
B.14 De schakelklok programmeren	45
B.15 Stem optie aan-/uitzetten	48
B.16 Het volume van de centrale of de speakerphone regelen	49
B.17 Serienummer	49
7. Geavanceerde functies	51
Bedieningsmogelijkheden en drukknoppen	51
Automatische aan/uit bediening	51
8. Testmode met gebruikercode	53

Testmode per partitie	56
9. Onderhoud.....	58
Batterijen in draadloze sensoren vervangen.....	58
Toegang tot 24-uurs zones krijgen.....	58
Event logboek met gebruikercode.....	58
Het Event Logboek verlaten.....	59
BIJLAGE A: Specificaties	60
BIJLAGE B: Partities.....	61
B1. Een partitie selecteren.....	61
B2. Het systeem in/uitschakelen.....	61
B3. Toon status functie	62
B4. Sirene	62
B5. Weergave van de partiestatus	62
B6. Gemeenschappelijke zones.....	63
BIJLAGE C: Verklarende woordenlijst	64
BIJLAGE D: Conformiteit met normen.....	67

1. Inleiding

De KP-250 PG2 is een draadloos PowerG tweewegs keypad met aanraakscherm voor gebruik met de PowerMaster-10 G2 / PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2 centrales (versie 18 en hoger). Tot 10 KP-250 PG2 keypads kunnen in het PowerMastersysteem worden ingeleerd. De PowerMaster-10 G2 / PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2 is een zeer geavanceerd draadloos alarmcontrolesysteem geproduceerd door Visonic Ltd.

2. Bijkomende systeemfuncties

Partities

De partitiefunctie stelt u in staat om het systeem in drie onafhankelijk controleerbare gebieden te verdelen en aan elke partitie verschillende gebruikers toe te wijzen. Elke gebruiker kan de partitie waaraan hij toegewezen is inschakelen. Voor aanvullende informatie over Partities, zie BIJLAGE B.

Screensaver

Om veiligheidsredenen is het soms wenselijk de status indicatie (LCD en led scherm) op het KP-250 PG2 keypad voor een mogelijke indringer te verbergen.

Wanneer de optie Screensaver door de installateur is geactiveerd, zal nadat er gedurende 10 seconden geen toets is ingedrukt het scherm worden uitgeschakeld en zullen de leds geen status meer aangeven.

Het drukken op een willekeurige toets toont weer de normale status. Het drukken op de toetsen Brand, Noodsituatie of Paniek start het Brand-, Noodsituatie- of Paniekalarm.

Als het door de installateur voor bijkomende beveiliging geconfigureerd is, zal het systeem u ook vragen uw gebruikercode in te voeren of uw prox-tag te tonen voor de normale weergave wordt hervat.


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


Prox-tags

Uw systeem reageert ook op geldig ingeleerde prox-tags. De prox-tag geeft u de mogelijkheid om een reeks functies uit te voeren zonder de gebruikercode in te voeren, bijvoorbeeld inschakelen, uitschakelen, het event logboek lezen, enz.

1. Wanneer de gebruikercode vereist is, kunt u gewoon een geldige prox-tag tonen en de gewenste handeling uitvoeren zonder uw gebruikercode opnieuw te moeten invoeren.

-OF-

2. Wanneer het systeem uitgeschakeld is en een geldige prox-tag aan het KP-250 G2 keypad wordt getoond, zal het bericht "<OK> voor AFWEZIG" op het scherm verschijnen. U kunt nu op de toets  drukken om het systeem onmiddellijk in te schakelen, of een/twee maal op de  toets drukken - het bericht "<OK> voor THUIS" / "<OK> voor UIT" wordt getoond - en vervolgens op de toets  drukken om het systeem in- of uit te schakelen¹.

Opmerking: Als u niet op de  knop drukt (wacht 3 seconden), zal het systeem automatisch op AFWEZIG inschakelen en de display toont "AFWEZIG INGESCHAKELD, AUB NU WEGGAAN". Het opnieuw tonen van de prox-tag zal het systeem UITSCHAKELLEN.

Gebruikers en codes

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

Knoppen voor spraak en geluid

Alle spraak en geluidsfuncties van het PowerMaster alarmsysteem kunnen met het KP-250 PG2 keypad worden bediend, zoals in de onderstaande lijst wordt beschreven.

¹ In optie 2 is het KP-250 PG2 keypad inactief (niet responsief) zijn als de KP-250 PG2 is toegewezen aan twee of meer partities.

2. Bijkomende systeemfuncties

<u>Toets</u>	<u>Functie</u>
1	Verhoogt het volume van de lokale geluidsindicaties van de KP-250 PG2
4	Verlaagt het volume van de lokale geluidsindicaties van de KP-250 PG2
7	Zet de luidspreker aan/uit ¹
2	Neemt een boodschap voor de overige gebruikers op
5	Speelt een opgenomen boodschap af
8	Schakelt de lokale belfunctie van de KP-250 PG2 in/uit

Spraak AAN/UIT²

U kunt de gesproken berichten van de PowerMaster centrale in- en uitschakelen door afwisselend op de toets <7> aan het KP-250 PG2 keypad te drukken, zoals hieronder getoond.

DRUK OP

RESULTAAT OP HET SCHERM

7	STIL AAN
7	STIL UIT
	↓
	GEREED UU:MM

Opmerking: Het systeem blijft in de status "STIL UIT" tot u "STIL AAN" selecteert.


Een bericht opnemen

U kunt met de KP-250 PG2 een stembericht op de PowerMaster centrale opnemen voor andere gebruikers van het alarmsysteem. Ga voor het paneel staan, druk op **2** op het KP-250 PG2 keypad en houd de toets ingedrukt.

Wanneer **SPREK NU** op het scherm verschijnt, kunt u spreken. U ziet een voortgangsindicator die in stappen van 25% oploopt: 0%, 25%, 50%, 75%, 100%.

ACTIE OM EEN BERICHT OP TE NEMEN

RESULTAAT OP HET SCHERM

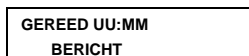
 2 (ingedrukt houden)	SPREK NU ()
Sprek ↓	SPREK NU () 100%
Inspreken stoppen	OPNAME BEËINDIGD

¹ Niet van toepassing op PowerMaster-10

² Alleen van toepassing op PowerMaster-30 G2

Wanneer de voortgangsindicator 100% bereikt, ziet u **OPNAME BEËINDIGD** op het scherm.

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



Opmerking: Het berichtpictogram () onderaan het scherm zal knipperen.

Een bericht afspelen

Het bericht wordt door de centrale afgespeeld. Om een bericht af te spelen dat door een andere systeemgebruiker is ingesproken:

Klik op **5** op het KP-250 PG2 keypad en luister. **BELUISTEREN** verschijnt op het scherm en het bericht wordt op de luidspreker van de PowerMaster of de externe speakerphone afgespeeld. Als het bericht is afgelopen, keert het scherm terug naar de normale status met weergave van de modus.

3. Het systeem in- en uitschakelen

3. Het systeem in- en uitschakelen

Eenvoudig in- en uitschakelen

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

Gereedmaken voor inschakeling

Controleer voor u het systeem inschakelt dat het KP-250 PG2 keypad GEREED weergeeft.


GEREED UU:MM


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


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

ZONE OPEN UU:MM

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

Klik op  op het KP-250 PG2 keypad om de open zones te bekijken. De details en de lokatie van de eerste open zone melder (gewoonlijk een sensor voor een open deur of venster) wordt getoond. Voor het herstellen van de open zone moet de sensor worden gevonden en beveiligd (sluit de deur of het venster) – zie hieronder "Apparaat vinden".

Elke klik op  op het KP-250 PG2 keypad toont een andere open zone of storingindicatie. Aanbevolen wordt om alle open zone(s) te herstellen, zodat het systeem "gereed voor inschakeling" is. Als u niet weet hoe dat moet, raadpleegt u uw installateur.

Opmerking: Om in een willekeurige stap te stoppen en terug te gaan naar het scherm "GEREED", klikt u op  op het KP-250 PG2 keypad.

Apparaat vinden: Het PowerMaster systeem heeft een krachtige apparaatlokalisering die u helpt open of gestoorde apparaten te identificeren die worden aangegeven op het LCD scherm. Als het LCD scherm een open of verstoord apparaat aangeeft, zal de led op het betreffende apparaat knipperen om aan te geven "ik ben het". De "ik ben het" indicatie zal gedurende max. 16 seconden worden getoond op het apparaat en zal aanhouden zolang de LCD het apparaat weergeeft.



'INSCHAKELING' / 'DEEL SCHAKEL'

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

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

Indien u wilt inschakelen met partities, volgt u de instructies in "Selectieproces partities".

Indien de gebruiker de status van het systeem vanuit een hoog beveiligde modus heeft veranderd in een lager beveiligde modus, m.a.w. van INSCHAKELEN naar UITGEZET of vanuit INSCHAKELEN naar DEEL, zal de gebruiker worden gevraagd de gebruikercode in te voeren zodat de optie DIRECT INSCH wordt overbrugd.

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
 / 	INSCHAKELING/DEELSCHAKELING
Indien direct inschakelen uitgeschakeld is	TOON TAG OF TOETS CODE: ■ _ _ _ _

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	VERLAAT HET PAND

Verlaat het pand (INGESCHAKELD)

OF

Ga naar de binnenzone (DEEL
SCHAKEL)

↓ (Uitloopvertraging) ↓

INGESCHAKELD/DEEL




De indicator **INSCHAKELEN** op het KP-250 PG2 keypad en op de PowerMaster centrale brandt blijvend wanneer het systeem ingeschakeld is.

Uitschakelen en alarmen stoppen

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

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

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TOON TAG OF TOETS CODE: ■ _ _ _ _

Toets code / toon tag

Code / toon tag



De indicator **INSCHAKELEN** op het KP-250 PG2 keypad en de PowerMaster centrale dooft wanneer het systeem uitgeschakeld is. Door het uitschakelen van het systeem stopt ook het sirenealarm, onafhankelijk of het alarm is gestart in de ingeschakelde of uitgeschakelde staat.


Uitschakelen onder dwang

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

Selectieproces partities



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

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

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	KIES PARTITIE
Voer het nummer van de partitie in (1-3)	PARTITIE 1 ■

3. Het systeem in- en uitschakelen


Opmerkingen:

1. De "treurige melodie" klinkt als een partitie wordt geselecteerd waarvoor geen sensoren/randapparaten ingeleerd zijn.
2. Als een partitie ingeschakeld is maar er geen zones aan toegewezen zijn, ziet u het pictogram   op het scherm van het KP-250 PG2 keypad.


Speciale in- en uitschakelopties


In aanvulling op de eenvoudige in- en uitschakelopties, biedt de KP-250 PG2 diverse geavanceerde inschakel- en uitschakelopties:


Van 'DEEL' naar 'INGESCHAKELD' schakelen

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


Van 'INGESCHAKELD' naar 'DEEL' schakelen


Schakel het systeem niet uit – druk gewoon op . Omdat deze handeling het beveiligingsniveau verlaagt, vraagt de KP-250 PG2 u om uw hoofdgebruikercode of gebruikercode in te toetsen, als bewijs dat u een bevoegde gebruiker bent.


DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TOON TAG OF TOETS CODE: ■ _ _ _ _
Toets code / toon tag	Code / toon tag
	INSCH. GEHEEL
Naar interne zone verplaatsen	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	DEEL UU:MM


 **De indicator INSCHAKELEN** op het KP-250 PG2 keypad en op de PowerMaster centrale knippert wanneer het systeem ingeschakeld is.

'Onmiddellijk' INGESCHAKELD of DEEL inschakelen

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

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TOON TAG OF TOETS CODE: ■ _ _ _ _
Toets code / toon tag	Code / toon tag
	INSCHAKELING

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	DIRECT AAN VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD



 **De indicator INSCHAKELEN** op het KP-250 PG2 keypad en op de PowerMaster centrale brandt wanneer het systeem ingeschakeld is.


Geforceerd INGESCHAKELD of DEEL inschakelen

Met Geforceerd inschakelen kunt u het systeem zelfs inschakelen als het "ZONE OPEN" is. Eventuele open zones zullen gedurende de inschakeling worden overbrugd.

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

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



DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TOON TAG OF TOETS CODE: ■ _ _ _
Toets code / toon tag	Code / toon tag
	INSCHAKELING
	VERLAAT HET PAND
	↓ (Uitloopvertraging) ↓
 (om de zoemer te dempen)	INGESCHAKELD
Verlaat het pand	


 **De indicator INSCHAKELEN** op het KP-250 PG2 keypad en op de PowerMaster centrale brandt wanneer het systeem ingeschakeld is.

Let op: Geforceerd inschakelen vermindert de beveiliging!

3. Het systeem in- en uitschakelen

Geforceerd inschakelen "DEEL" wordt op eenzelfde manier uitgevoerd:

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	TOON TAG OF TOETS CODE: ■ _ _ _ _
Toets code / toon tag	Code / toon tag
	INSCH. GEHEEL
	VERLAAT HET PAND
	↓ (Uitloopvertraging) ↓
 (om de zoemer te dempen) Verlaat het pand	DEEL UU:MM



 **De indicator INSCHAKELEN** op het KP-250 PG2 keypad en op de PowerMaster centrale knippert wanneer het systeem ingeschakeld is.

De Kindzender modus inschakelen


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

Gebruikers van kindzenders hebben gebruikerpcodes of gebruiken keyfob zenders 5-8 (PowerMaster-10 G2) / 23-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2). Het kindzenderbericht wordt gezien als een alert en niet als een alarm. Het wordt naar de privénummers verzonden die door de gebruiker als bestemming voor alerts geprogrammeerd zijn.

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

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
	INSCHAKELING
	INSCHAK + KNDZDR VERLAAT HET PAND
Verlaat het pand	↓ (Uitloopvertraging) ↓
	INGESCHAKELD

Opmerking: de functie kindzender moet door uw monteur geactiveerd zijn.



 **De indicator INSCHAKELEN** op het KP-250 PG2 keypad en op de PowerMaster centrale brandt wanneer het systeem ingeschakeld is.



Alarmen activeren

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

Paniekalarm activeren



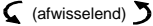
U kunt handmatig een paniekalarm in de uitgeschakelde en de ingeschakelde status genereren. De volgorde is als volgt:



DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
  gelijktijdig gedurende 2 seconden	PANIEKALARM
	GEREED UU:MM


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

Een brandalarm of noodsituatie alarm doen afgaan


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



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


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

3. Het systeem in- en uitschakelen

Deurbel AAN/UIT

U kunt de deurbelzones inschakelen / uitschakelen door afwisselend op de toets  te drukken, zoals hieronder weergegeven:








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










De indicator DEURBEL op het KP-250 PG2 keypad brandt blijvend als "deurbel aan" geselecteerd is.

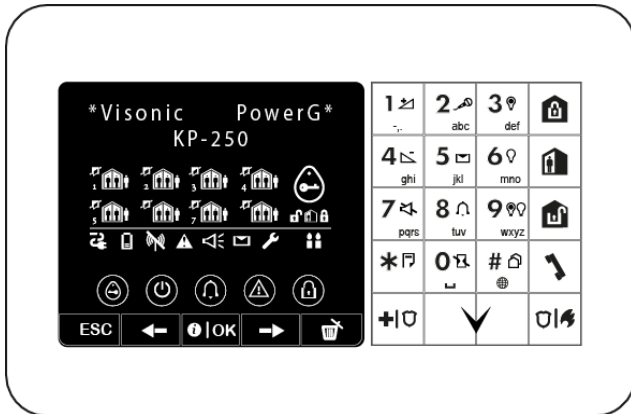
Het volume van de pieptonen van het keypad aanpassen

De volgende schema's tonen hoe u het volume verhoogt of verlaagt door op de toets <1> of <4> van het KP-250 PG2 keypad te drukken (in de veronderstelling dat het aanvankelijke volume minimaal/maximaal is).

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

DRUK OP	RESULTAAT OP HET SCHERM
 (max)	VOLUME- 
	VOLUME- 
	VOLUME- 
	VOLUME-

4. Systeemstatus en indicaties



Opmerking: De pictogrammen en cijfers op de bovenstaande illustratie zijn louter ter illustratie.

Tijdens de uitvoering van een opdracht knippen de leds van het KP-250 PG2 keypad als teken dat de opdracht naar de centrale wordt verzonden. Als de opdracht is **voltooid**, knippert de groene led even en hoort u de "**vrolijke melodie**". Als de opdracht **mislukt of niet kan worden voltooid**, (bijvoorbeeld wanneer het systeem niet gereed is), brandt de rode led voortdurend en hoort u een "**treurige melodie**".

LCD scherm en algemene geluidsindicaties

Het scherm heeft twee regels en toont de systeemstatus, de events, de tijd en de datum, programmeerinstructies en een event logboek

U hoort tijdens het gebruik van het systeem de volgende geluiden:

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

Indicaties van de inschakelstand

In de volgende tabel vindt u de pictogrammen die de inschakelstand aangeven en hun definities.

Pictogram/toetsindicaties	Inschakelstand
	INGESCHAKELD
	DEELSCHAKELING
	UITGEZET
	UITLOOPVERTRAGING

De pictogrammen verschijnen na elkaar

4. Systeemstatus en indicaties

Algemene indicaties

In de volgende tabel vindt u de indicaties in verband met gereed/niet gereed, alarmgeheugen, problemen en lege batterij.

Indicatie	Betekenis
	KP-250 PG2 Volume hoger
	Een bericht opnemen
	PGM aan
	KP-250 PG2 Volume lager
	Bericht beluisteren
	PGM uit
	De luidspreker van de Powermaster uitschakelen
	Deurbel AAN/UIT
	PGM bediening
	Event logboek / inleerknop
	Geen uitloop
	Partitie selecteren
	Kiezer om telefoonnummers te bellen (voor toekomstig gebruik)
	230v uitval Niet ondersteund in deze versie

Indicatie	Betekenis
	KP-250 PG2 batterij laag.
	Communicatiefout: KP-250 PG2 is buiten het bereik van de centrale
	Geheugen/Alarm in partitie of systeem
	Er wacht een bericht op de centrale
	Het systeem bevindt zich in de stand INSTALLATIEMODE of GEBRUIKEROPTIES
	Vraagt de gebruiker om de prox-tag te tonen (op de aangegeven positie).
	230 V VOEDING AAN Niet ondersteund in deze versie
	AAN/UIT status bel keypad
	Systeemstoring
	Escape
	Vorige
	Info. / OK
	Volgende
	Ongedaan maken / staken

Alarmsirene

Het PowerMaster systeem is voorzien van een of meer krachtige sirenes die afgaan in het geval van alarm. Een sirene kan op de centrale of op een apparaat klinken of kan een deel van een systeemcomponent zijn.

Alarmtype	Grafische weergave van het signaal	Beschrijving van het signaal
Inbraak / 24 uur/ Paniek	—————	Continu AAN
Brand	--- --- --- ---	AAN- AAN- AAN- pauze- AAN- AAN- AAN- pauze...
Water	- - -	AAN – pauze – AAN- pauze – AAN – pauze...
Gas	----- ----- -----	AAN – AAN – AAN – pauze- AAN – AAN – AAN – pauze...
Test*	— zowel externe sirene als intern alarm.	2 seconden AAN (eenmalig)

* Niet bij alle modellen

5. Storing- en alarmgeheugen bekijken

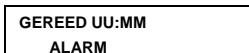
Indicatie alarm- en sabotagegeheugen

De KP-250 PG2 bewaart in zijn geheugen alle alarm- en sabotagegebeurtenissen die tijdens de laatste inschakelingsperiode zijn voorgevallen.


Opmerking: Alarmgebeurtenissen worden pas na de "afbreekperiode" onthouden. Dit betekent dat wanneer u het systeem direct uitschakelt – voordat de afbreekperiode afloopt – er geen indicatie in het geheugen wordt weergegeven.

A. Indicatie van alarm en sabotage conditie

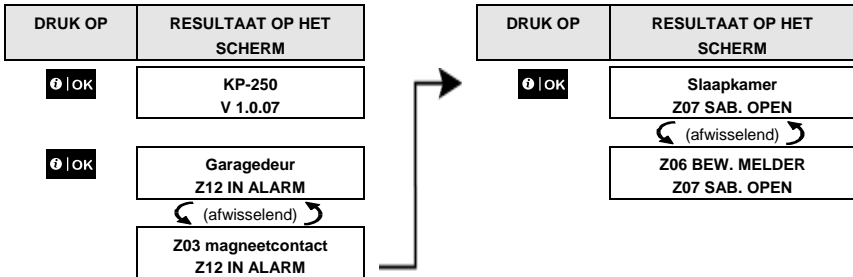
Als het systeem na een alarmgebeurtenis wordt uitgeschakeld, wordt een knipperend bericht **ALARM** als volgt getoond:




B. Alarm- en sabotage-informatie tonen

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

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





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

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

Geheugenindicatie wissen

Om de geheugenindicatie te wissen, moet u eerst de oorzaak van het alarm bekijken, zoals hierboven beschreven. Bij

de terugkeer naar het scherm 'Gereed' scherm, drukt u op Ingesch. en voert u indien gevraagd de code in. Druk

dan op Uitschakel. en voer de code in. Het geheugenbericht wordt nu gewist. Anders worden de geheugenindicatie en inhoud gewist bij de volgende systeeminschakeling.

Storingen

A. Indicatie van Storing conditie

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

GEREED UU:MM
PROBLEEM

of als het systeem niet gereed is
voor inschakeling

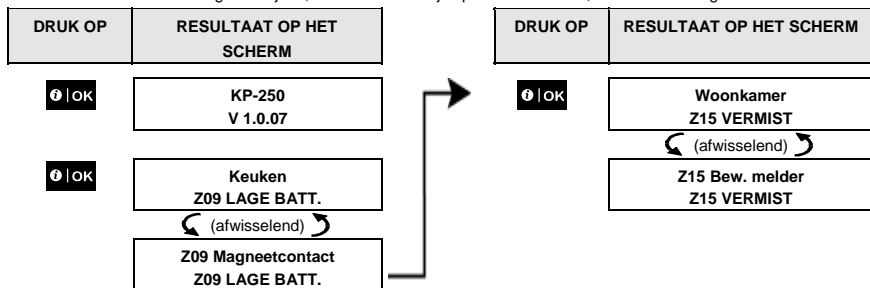
ZONE OPEN UU:MM
PROBLEEM

B. Storinginformatie tonen

Alle storingberichten moeten worden bekeken en gecorrigeerd zoals hieronder beschreven:

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

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



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

C. Geheugen en storing informatie tegelijkertijd bekijken

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

GSM/GPRS statusindicaties

Nadat alle storingberichten zijn getoond, en indien de centrale is voorzien van een SIM kaart, toont de KP-250 PG2 de sterkte van het GSM-signaal: "GSM SIGN. STERK" / "GSM SIGN. GOED" / "GSM SIGN. ZWAK".

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

5. Storing- en alarmgeheugen bekijken

Storingberichten

De storingindicaties (verlichte indicator PROBLEEM indicator en knipperend bericht STOR.) verdwijnen zodra de storing is opgelost.

Storing	Wat betekent het
1-W COMMUN.	Het apparaat functioneert, maar kan de centrale niet "horen". Het systeem kan het apparaat niet configureren of controleren. Het verbruik van de batterijstroom neemt toe.
230VAC UITVAL	De netspanning naar de centrale is weggevallen.
REINIGEN	De brandmelder moet worden schoongemaakt
COM. FOUT	Er kon geen bericht naar de meldkamer of naar het privénummer verstuurd worden (of het bericht was verstuurd maar niet bevestigd).
CP BATT. LAAG	De back-up batterij van de centrale is laag en moet worden vervangen (zie PowerMaster-10/30 G2 Installatiegids, hoofdstuk 7.3, of PowerMaster-33 G2 Installatiegids, sectie 5.2).
PANEEL SABO OPEN	Het systeem is fysiek gesaboteerd, of het deksel is geopend of het is van de muur gehaald.
GAS PROBLEEM	Gas detector storing
GSM NET FOUT	De GSM communicator kan geen contact maken met het mobiele netwerk.
RF JAMMING	Het systeem heeft een radiofrequentie gedetecteerd die alle communicatiefrequenties tussen de melders en de centrale blokkeert.
PTT LIJNFOUT	Er is een storing van de telefoonkabel
LAGE BATT.	De batterij van het aangegeven apparaat is bijna aan het einde van zijn levensduur.
VERMIST	Een apparaat of detector heeft zich al een tijd niet gemeld bij het systeem.
NIET IN NETWERK	Een apparaat is niet (juist) geïnstalleerd, of het kan na installatie geen verbinding maken met het systeem.
GSM ONTVANGST ZWAK	De GSM communicator heeft een zwak GSM netwerksignaal gedetecteerd.
SIRENE 230VAC UITVAL	De sirene heeft geen netvoeding
SAB. OPEN	De sensor heeft een onopgeloste sabotage
PROBLEEM	De sensor rapporteert een probleem
SOAK MISLUKT	De melder geeft alarm in Soak Test modus

6. Systeemconfiguratie

Dit hoofdstuk beschrijft de door de gebruiker met behulp van het KP-250 PG2 keypad programmeerbare functies van het PowerMaster systeem.

Om toegang te krijgen tot de menu's Gebruikeropties moet eerst een KP-250 PG2 keypad op het systeem worden ingeleerd. Raadpleeg voor instructies voor het inleren van het KP-250 PG2 keypad de KP-250 PG2 Installatiegids, sectie 11.4

De hoofdgebruiker heeft toegang tot alle menu's Gebruikeropties, terwijl de gebruiker alleen toegang heeft tot de overbruggingsmenu's (zie sectie B.4 van dit hoofdstuk dat het concept van de gebruikers- en de hoofdgebruikercode uitlegt).

A.1 Het menu Gebruikeropties en een optie selecteren



De onderstaande procedure beschrijft het openen en gebruiken van het menu Gebruikeropties.

Gedetailleerde beschrijvingen van de keuzen voor de Gebruikeropties worden aan het eind van de procedure gegeven.

Om het menu Gebruikeropties te verlaten – zie sectie A.2.

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

A. Het menu GEBUIKEROPTIES openen

1. **GEREED UU:MM**  Controleer of het systeem is uitgeschakeld en druk dan herhaaldelijk op de toets  van de KP-250 PG2 totdat het display **[GEBR. OPTIES]** toont. ¹



2. **GEBR. OPTIES** Druk op  **OK**



- TOON TAG OF TOETS CODE: ■ _ _ _ _** Het scherm vraagt u nu de gebruikercode in te voeren of uw prox-tag te tonen.

3.  **CODE** Voer uw gebruikercode in. ²


OVERBRUGGEN

Het display toont de eerste Instellingoptie van het menu Gebruikeropties **[OVERBRUGGEN]**. ³

B. Een Instellingoptie selecteren

4. **OVERBRUGGEN** Klik op de toets  of  tot het scherm de gewenste optie toont, bijvoorbeeld **"TIJD & FORMAAT"**.



5. **TIJD & FORMAAT** Als de gewenste optie op het scherm verschijnt, drukt u op de toets  **OK** om het instellingsproces te openen.



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

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

Aanvullende informatie (sectie A.1)

1	Scherm 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 opties van de Gebruikeropties. Alle andere gebruikers hebben slechts toegang tot de opties voor Overbrugging.</p> <p>c. Indien er 5 maal een ongeldige gebruikercode wordt ingevoerd, zal het toetsenbord gedurende een vooraf ingestelde tijd geblokkeerd worden en wordt het bericht FOUTIEVE CODE weergegeven.</p>
3	De opties voor overbrugging worden alleen in het menu Gebruikeropties menu getoond als dit door de installateur mogelijk is gemaakt. Anders zal de eerste getoonde optie voor Gebruikeropties [GEBRUIKERCODEN] zijn.

C. Menu-opties Gebruikeropties

Klik op  tot het scherm de gewenste optie toont en druk dan op .

OVERBRUGGEN

Voor het instellen van het Zone Overbruggingschema, d.w.z. voor het overbruggen (uitsluiten) van gestoorde of niet beveiligde ("verstoorde") zones of het wissen van een overbrugde zone (niet overbruggen). Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie **sectie B.1**.



TOON OVERBRUGGEN

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



HERHAAL OVERBRUG.

Wordt gebruikt voor het terugroepen van het laatst gebruikte overbruggingschema voor hergebruik in de volgende inschakelperiode. Voor meer bijzonderheden en procedure, zie **sectie B.3**.



GEBR. CODES

Wordt gebruikt voor het programmeren van uw geheime hoofdgebruikercode en de zeven codes van de andere gebruikers. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie **sectie B.4**.


**DWANG
CODE 2580**

Wordt gebruikt om een dwangalarm (hinderlaag) naar de meldkamer te sturen als u met geweld of onder bedreiging wordt gedwongen het systeem uit te schakelen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie **sectie B.5**.



PROXIMITY TAGS

Wordt gebruikt om nieuwe prox-tags toe te voegen of om verloren prox-tags te verwijderen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie **sectie B.6**.



KEYFOBS

Wordt gebruikt om nieuwe keyfob zenders toe te voegen of verloren zenders te verwijderen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, zie **sectie B.7**.



TIJD & FORMAAT

Wordt gebruikt om de klok in te stellen om de juiste tijd en het tijdformaat te tonen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.8.**

**DATUM & FORMAAT**

Wordt gebruikt voor om de kalenderdatum in te stellen om de juiste datum en het datumformaat te tonen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.9.**

**AUTOM. INSCHAKEL
uit**

Wordt gebruikt om de optie Automatisch dagelijks op vooraf gedefinieerde tijdstippen in- of uit te schakelen (zie de instelling Autom. Insch. Tyd). Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.10.**

**AUTOM. INSCH. TYD
12:00P**

Wordt gebruikt om de vooraf gedefinieerde tijdstippen voor Automatische dagelijks inschakelen te programmeren, als de optie ingeschakeld is (zie optie AUTOM. INSCHAKEL aan). Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.11.**

**PRIVE MELDEN**

Wordt gebruikt voor het programmeren van de vier privételefoonnummers voor het melden van alarmen en andere event berichten aan privégebruikers. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.12.**

**SQUAWK
aan**

Wordt gebruikt om de pieptoon, d.w.z. de indicatie van het in/uitschakelen van het systeem in- of uit te schakelen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.13.**

**SCHAKELKLOK**

Wordt gebruikt om het dagelijkse schema in- of uit te schakelen voor het starten en stoppen van de activering van apparaten die met de PGM uitvoer verbonden zijn. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.14.**

**STEM OPTIE
uit**

Wordt gebruikt om de stem optie in- of uit te schakelen, dus de berichten die via de speakerphone worden weergegeven. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.15.**

**PANEELVOLUME**

Wordt gebruikt om het volume van de luidspreker van de centrale of de speakerphone aan te passen. Voor meer bijzonderheden en programmeerprocedure, **zie sectie B.16.**

**SERIENUMMER**

Wordt gebruikt om het serienummer van het systeem en andere relevante data af te lezen. Voor meer bijzonderheden, **zie sectie B.17.**

**<OK> = VERLATEN**

Wordt gebruik om van het menu "**GEBRUIKEROPTIES**" terug te keren naar het hoofdmenu. Voor meer bijzonderheden, **zie sectie A.2.**




Terug naar eerste optie

6. Systeemconfiguratie

A.2 Naar de vorige stap terugkeren of het menu GEBRUIKEROPTIES afsluiten

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



1. Een niveau hoger gaan


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

2. Om het menu GEBRUIKEROPTIES te verlaten

1.   of  Elk scherm
scherm Om het menu **GEBRUIKEROPTIES** te verlaten, gaat u hoger in het menu door herhaaldelijk op  te klikken (zie boven), tot het scherm [**<OK> = VERLATEN**]
2.   of  toont, of – beter – klikt u eenmaal op , zodat u meteen naar het afsluitscherm gaat [**<OK> = VERLATEN**].

<OK> = VERLATEN

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










3.   

GEREED 12:00

Het systeem verlaat het menu GEBRUIKEROPTIES en keert terug naar de normale uitgeschakelde staat. Het scherm toont GEREED.

A.3 Knoppen voor navigatie en instellingen

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

Knop	Definitie	Navigatie / Functie
	VOLGENDE	Wordt gebruikt om naar de volgende menuopties te gaan / scrollen .
	TERUG	Wordt gebruikt om naar de vorige menuopties te gaan / scrollen .
 	OK	Wordt gebruikt om een menuoptie te selecteren of een instelling of handeling te bevestigen .
	Escape	Wordt gebruikt om een niveau hoger te gaan in het menu of om terug te keren naar de vorige stap.
	Verwijderen / staken	Wordt gebruikt om een veld te bewerken of terug te gaan naar het scherm [<OK> = VERLATEN] om het programmeren te stoppen.
 		Numeriek keypad dat gebruikt wordt voor het invoeren van numerieke data.
	Partitie selecteren	Wordt gebruik de status van partities te wijzigen tijdens het programmeren van gebruikerscodes.

B.1 Het Zone overbruggingschema instellen

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

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

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

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

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

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

A. Om een zone te overbruggen

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



Z01: GEREED
Woonkamer

De eerste zone, Z01, wordt getoond.³



Z01: P1 ■ P2 P3

⁴

2. **→** of **←** Klik op de toets **→** of **←** totdat het scherm de zone die u wilt overbruggen (of die u wilt wissen) toont, bijvoorbeeld **"Z04"** voor Zone 04. Na enkele seconden knipperen de led van het apparaat als indicatie "ik ben het".

Z04: ZONE OPEN
Z04: P1 ■ P2 P3




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





6. Systeemconfiguratie

4. **<OK>= OVERBRUGGEN** Het scherm toont [**<OK> = OVERBRUGGEN**].⁵

Voor het overbruggen van de geselecteerde zone, druk 




Z04:OVERBR.

Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt en de bijgewerkte zonestatus wordt nu getoond, bv. [**Z04: OVERBR.**].⁸

B. Om een overbrugde zone te wissen



5. **Z04: OVERBR.** Herhaal bovengenoemde stappen 1 tot 2.
Z04: P1 ■ P2 P3⁴





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

<OFF> = WISSEN

Het scherm toont nu [**<OFF> = WISSEN**].⁵


7.  Druk op de toets  om de overbrugde zone te wissen.

Z04:GEREED

Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt en de bijgewerkte zonestatus wordt nu getoond, bv. [**Z04: GEREED**] of [**Z04: ZONE OPEN**].⁹

B.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.

1. **TOON OVERBRUGGEN** Open het menu **GEBRUIKEROPTIES**, selecteer de optie [**TOON OVERBRUGGEN**]¹ en druk op .



2. **OVERBRUG LIJST** Het scherm toont [**OVERBRUG LIJST**]



Klik herhaaldelijk op de knoppen  of  om alle overbrugde zones in oplopende numerieke volgorde te bekijken. Wanneer u klaar bent, klikt u op  om af te sluiten.⁹

3. **Z04: OVERBR.**
Z04: P1 ■ P2 P3



Keuken

B.3 Het Zone overbruggingschema herstellen

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

1. **HERHAAL OVERBRUG.** Open het menu **GEBRUIKEROPTIES**, selecteer de optie **[HERHAAL OVERBRUG.]**¹ en druk op **[OK]**.^{2,6}



[OK]

2. **<OK>= HERHAAL** Het scherm toont nu **[<OK> = HERHAAL]**.⁷

Om het laatst gebruikte overbruggingschema te herhalen, drukt u op **[OK]**.



[OK]

OVERBR. HERHAALD

Een "Vrolijke melodie" 🎵 weerklinkt. Het scherm toont **[OVERBR. HERHAALD]** en keert dan terug naar de stap "**GEBRUIKEROPTIES**" STAP 1.⁹

🎵👉 Ga terug naar stap 1

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

1	Voor gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.
2	Dit menu wordt alleen getoond indien "OVERBRUGGEN" door de installateur is ingeschakeld.
3	De STATUS rechts van het zone nummer geeft aan of de zone GEREED, NIET-GEREED of OVERBRUGD is. b.
4	Het scherm zal alleen verschijnen als PARTITIES ingeschakeld is.
5	<p>a. Als de door u geselecteerde zone "niet overbrugd" is, vraagt het scherm u te drukken op [<OK> = OVERBRUGGEN]. Maar als de door u geselecteerde zone al "overbrugd" is, vraagt het display u te drukken op [<OFF> = WISSEN].</p> <p>b. Om te annuleren en terug te gaan naar de vorige stap, drukt u op [→] of [←].</p>
6	Dit menu wordt niet weergegeven indien partitie is ingeschakeld.
7	Het scherm vraagt u nu te drukken op [<OK> = HERHAAL] d.w.z. het herhalen van het laatst gebruikte overbruggingschema. Als u wilt annuleren en teruggaan naar het menu Gebruikeropties, drukt u op [←] .
8	U kunt nu stappen 2 – 4 herhalen voor het overbruggen of wissen van een andere zone. Om deze sessie af te sluiten en andere menuopties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie A.2.
9	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1), of het programmeren verlaten (zie sectie A.2).

B.4 Gebruikercodes programmeren

Met het PowerMaster systeem kunt u tot 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) mensen autoriseren om het systeem in en uit te schakelen door ze elk te voorzien van een unieke, persoonlijke beveiligingscode van 4 cijfers (code 0000 is niet toegelaten) en ze elk een ander beveiligingsniveau en functie toe te wijzen. Daarnaast kunt u tot 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) multifunctionele draagbare keyfobs verkrijgen, waarmee u en andere gebruikers het systeem ook zonder de KP-250 PG2 of de centrale eenvoudig kunnen inschakelen, ook buiten het pand (zie sectie B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen). Met de dwangcode kunt u het systeem uitschakelen met een speciale code die een alarm naar de meldkamer stuurt. Er zijn twee soorten gebruikers: Hoofdgebruiker en Gebruiker. Onderstaande tabel vat de diverse bewerkingen die door verschillende gebruikers kunnen worden uitgevoerd, samen:

Gebruikerstype	Functie
Hoofdgebruiker	<ul style="list-style-type: none">• IN-/UITSCHAKEL.• Zone overbruggen• Andere gebruikercodes autoriseren• Gebruikercodes instellen• Melden aan privé• Inleren/Verwijderen prox-tag• Inleren/Verwijderen keyfob• Automatisch inschakelen• Squawk inschakelen• Datum en tijd formaat instellen• Event logboek lezen• De dwangcode programmeren• De schakelklok programmeren• Stem optie aan/uitzetten• Volume aanpassen
Gebruiker	<ul style="list-style-type: none">• IN-/UITSCHAKEL.• Zone overbrugging opties

De gebruikercodes worden als volgt toegewezen:

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


Gebruikercodes 2-4 (PowerMaster-10 G2) / gebruikercodes 2-22 en 33-48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) worden toegewezen aan familieleden, collega's, enz. Zij kunnen het systeem of bepaalde partities in- en uitschakelen zoals gedefinieerd door de hoofdgebruiker. Zij hebben toegang tot het menu "Gebruikersinstelling" voor alleen "zone overbrugging", indien deze optie in het installatiemenu ingeschakeld is.



Gebruikercodes 5-8 (PowerMaster-10 G2) / gebruikercodes 23-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) zijn gelijk aan de gebruikercodes 2-4 (PowerMaster-10 G2) / 2-22 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) maar kunnen aan "kindzender" gebruikers worden toegewezen. Voor een gedetailleerde verklaring van de kindzendertoepassing, zie Hoofdstuk 3.

- i** **Partitie-optie** (Voor meer informatie over partities – zie BIJLAGE B)
- Uw alarmsysteem kan via het installatiemenu in tot 3 delen (groepen) worden verdeeld. Deze partities worden benoemd als partities P1, P2 en P3. Elke partitie kan apart worden in- en uitgeschakeld, zodat delen van het pand apart beveiligd worden.
- Elke van de maximaal 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) gebruikers van het systeem kan door de hoofdgebruiker geautoriseerd worden om elke combinatie van partities, met inbegrip van alle partities, in- of uit te schakelen.
- ♦ Hier kunt u de 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) gebruikercodes programmeren (of bewerken) en daarmee definiëren welke geautoriseerd worden voor het inschakelen en uitschakelen.
1. *De standaard instelling 1111 van de hoofdgebruikercode 1 is identiek voor alle PowerMaster systemen, zodat veel mensen ze kennen. Daarom raden wij u aan dat u deze onmiddellijk vervangt door een unieke geheime code.*
 2. *Code "0000" is ongeldig! Gebruik ze niet.*
 3. *De dwangcode die op het installatiemenu is ingesteld (standaard 2580) kan niet worden geselecteerd als een normale gebruikercode. Elke poging om ze te programmeren wordt door het systeem afgewezen.*
 4. *Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties¹ enz. – zie de tabel aan het einde van deze sectie.*

A. Om een gebruikercode te programmeren



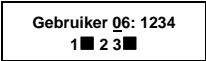






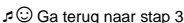

1. **GEBR. CODES** Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[GEBR. CODES]** en druk op **i OK**.¹
 **i OK**
2. **Gebruiker 01: 1111** De eerste gebruikercode "**Gebruiker 01: 1111**" wordt getoond.²
 **→** of **←** Voer op de cursorpositie de gebruikercode in die u wilt programmeren, bijvoorbeeld [06] voor gebruikercode 6, of klik op de toets **→** of **←** tot het scherm de code toont, bv. **[Gebruiker 06: 0000]**.
3. **Gebruiker 06: 0000** Wanneer de gebruikercode die u wilt programmeren op het scherm staat, drukt u op **i OK**.
 **i OK**
4. **Gebruiker 06: 0000** Om de code te programmeren of te bewerken, voert u op de cursorpositie de code van 4 cijfers in, bijvoorbeeld "**1234**" met behulp van het numerieke keypad.^{3,4}
5. **Gebruiker 06: 1234** Druk op **i OK** als u klaar bent.
 **i OK**

 Ga terug naar stap 3





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

6. Systeemconfiguratie

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen*

6.  U kunt nu de partities instellen.⁷
- 
7.  Gebruik de toets  en de cijfertoetsen    om de status van partities 1, 2 en 3 te wijzigen.⁸
-  Wanneer u klaar bent met de instelling, bijvoorbeeld Gebruiker 6 is alleen geautoriseerd voor partitie 1 en 3, drukt u op  om te bevestigen.
-  Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de instelling van de partitie.⁹

Aanvullende informatie (sectie B.4)


1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van de opties – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de 1 ^{ste} gebruikercode (Hoofdgebruiker) in de lijst van 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) gebruikercodes. Indien u de standaard code 1111 nog niet gewijzigd hebt, raden wij u aan dit nu te doen.
3	a. Het display toont de gebruikercode die momenteel in deze lokatie is geprogrammeerd (bv. 5327). b. De cursor knippert op het eerste cijfer van de code. c. Als de lokatie vrij is, zal het display leeg (0000) tonen.
4	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de knoppen  of  . Het drukken op de toets  verwijdert het cijfer van de cursor en alle cijfers rechts daarvan.
5	a. De nieuwe code wordt nu zonder de cursor getoond en keert daarna terug naar stap 3. b. Indien de partitiefunctie wordt gebruikt, gaat u verder naar stap 6.
6	U kunt stappen 3-5 nu herhalen om een andere gebruikercode te programmeren of te wijzigen. Om deze sessie af te sluiten en andere menuopties te selecteren, of om het programmeren te verlaten, volg de instructies in sectie A.2.
7	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van sectie B.4A.
8	Als u in deze fase op de toets  drukt, schakelt u telkens tussen de eerste en de tweede rij.
9	U kunt stappen 3 – 7 nu herhalen om een andere gebruikercode te programmeren of te wijzigen.

* Als de partitiefunctie ingeschakeld is.

B.5 De dwangcode programmeren

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

- ◆ Hier programmeert u de dwangcode.

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

- 

Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[DWANG CODE]** en druk op .¹

 
- 

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



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

 
-  😊 Ga terug naar stap 1  Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt en het scherm bevestigt de opgeslagen instelling.⁴

Aanvullende informatie (sectie B.5)

1	Voor gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de standaard dwangcode (2580).
3	Kies niet dezelfde code voor de dwangcode als voor een installateurs- of gebruikercode.
4	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2).

6. Systeemconfiguratie

B.6 Prox-tags toevoegen / verwijderen

De gebruikers van het alarmsysteem kunnen een prox-tag krijgen die ze in plaats van de gebruikercode kunnen gebruiken om verschillende functies uit te voeren, zoals in-/uitschakelen, het event logboek bekijken, enz.

Als een gebruikercode vereist is, dan kan eenvoudig een geldige prox-tag gebruikt worden, in plaats van het invoeren van een gebruikercode.



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

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


A. Een prox-tag toevoegen (inleren)

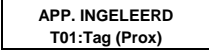

1.  Open het menu **GBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie [**Prox-tag**] en druk op  ¹



2.  Het scherm toont nu [**PROX-TAG INLEREN**].³
Om een nieuwe prox-tag in te leren, drukt u op  ²










3.  Toon de prox-tag aan de KP-250 PG2 binnen de time-out periode.


4.  Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie"  en toont het scherm een korte tijd [**APP. INGELEERD**], gevolgd door de details van de tag.⁴


 Ga naar stap 5

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



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





 Ga terug naar stap 2


Het display toont [**APP. INGELEERD**] een "Vrolijke melodie"  wordt gespeeld en het scherm wijzigt in [**T01:Tag (Prox)**].^{5,6}

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen*

6.  Gebruik de keypadtoetsen , ,  om de autorisatie van partities 1, 2 en 3 te wijzigen.⁹

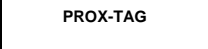
7.  Wanneer u klaar bent met de instelling, bijvoorbeeld Gebruiker 5 is alleen geautoriseerd voor partitie 1 en 3, drukt u op  om te bevestigen.



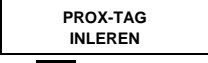
 ☺ Ga terug naar stap 2

Een "Vrolijke melodie"  ☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de instelling van de partitie.¹⁰


C. Een prox-tag verwijderen

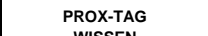

1.  Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie [**Prox-taG**] en druk op .¹



2.  Het scherm toont nu [**PROX-TAG INLEREN**].





Klik op de toets  totdat het scherm [**PROX-TAG WISSEN**] toont.

3.  Druk op .



T01:Tag (Prox)



Het scherm toont nu [**T01:Tag (prox)**].^{2,7}

4. Voer het nummer van de tag die u wenst te verwijderen in, bv. [05], of gebruik de toets  of  tot de gewenste tag op het scherm verschijnt: [**T05:Tag (prox)**].


5.  Als de te verwijderen tag op het display verschijnt, druk op .

** = WISSEN**

Het scherm toont nu [** = WISSEN**].⁸

6.  Druk op de toets  om de tag te verwijderen.



**PROX-TAG
WISSEN**

Een "Vrolijke melodie"  ☺ weerklinkt en het scherm toont [**PROX-TAG WISSEN**] en keert terug naar stap 3.¹¹

 ☺ Ga naar stap 3

* Als de partitiefunctie ingeschakeld is.

Aanvullende informatie (sectie B.6)

1	Voor gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.
2	Het display toont de eerste ingeleerde tag (Tag nr. 1) van de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) tags.
3	Om het inleren te annuleren, drukt u op de toets  .
4	Als de tag eerder in het systeem was ingeleerd, toont het scherm van de KP-250 PG2 dit samen met het ID-nummer van tag, bijvoorbeeld "REEDS INGELEERD T01:Tag (Prox)".
5	Indien de partitiefunctie wordt gebruikt, gaat u verder naar stap 6.
6	U kunt nu een andere prox-tag inleren. U kunt ook een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).
7	Indien er geen prox-tag is ingeleerd, toont het scherm [ONBEKEND APPAR.].
8	Om het inleren te annuleren, drukt u op de toets  .
9	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van sectie B.6A.
10	U kunt stappen 2 – 7 nu herhalen om een andere prox-tag te programmeren of te wijzigen.
11	U kunt nu een andere prox-tag inleren. U kunt ook een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).


B.7 Keyfob zenders toevoegen/verwijderen

Elk van de 8 (PowerMaster-10) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) gebruikers kan een draagbare keyfob zender krijgen om beter, sneller en veiliger het in-/uitschakel. en de andere beheersfuncties te kunnen uitvoeren. Elke keyfob dient te worden toegewezen aan een seriernr. 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) en in het systeem te worden ingeleerd.

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

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

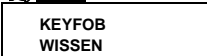

- Hier kunt u de 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) keyfob zenders toevoegen (inleren) of verwijderen, en bepalen welke van de 3 partities de keyfob kan in- en uitschakelen. U kunt hier ook keyfobs verwijderen.

-  1. Verzamel allereerst alle keyfobs die u wilt inleren en controleer dat zij batterijen bevatten en dat ze actief zijn (de LED knippert als op een van de knoppen gedrukt wordt).
2. Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties¹ enz. – zie de tabel aan het einde van deze sectie.









A. Een Keyfob toevoegen (inleren)

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



2.  Het scherm toont nu **[KEYFOB INLEREN]**.⁴
Voor het inleren van een nieuwe keyfob drukt u op 



3. **NU INLEREN of VOER ID:xxx-xxxx** Het display biedt u twee methoden voor het inleren van een keyfob
- A: NU INLEREN:** Houd de toets AUX * van de geselecteerde keyfob ingedrukt tot de LED blijft branden. ² Deze procedure voltooit het inleren.
- 4a. **APP. INGELEERD ID Nr. 300-5786** Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie" 🎵😊 en toont het scherm een korte tijd [APP. INGELEERD], gevolgd door de details van de keyfob. Ga verder met stap 5.
- 
- 🎵😊 Ga naar stap 5
- 4b. **ID Nr. 300-5786** **B: INLEREN OP KEYFOB ID:** Voer het 7-cijferige nummer in dat op de keyfobsticker staat en druk ter bevestiging op . Raadpleeg opmerking 9 in de onderstaande tabel Aanvullende informatie om de inleerprocedure te voltooien.
- 
- Als het inleren met succes is afgerond, klinkt een "Vrolijke melodie" 🎵😊 en toont het scherm een korte tijd [ID. GEACCEPTEERD], gevolgd door de details van de keyfob. Ga verder met stap 5.
- 🎵😊 Ga naar stap 5
5. **F01:keyfob ID Nr. 300-5786** Het display toont het toegewezen keyfob serienummer (gebruikers nr.), altijd het eerste vrije nummer, en het ID nummer van de keyfob, bijvoorbeeld: [F01:Keyfob] afwisselend met [ID Nr. 300-5786].
- 
- Om de keyfob aan een andere gebruiker toe te wijzen, bijvoorbeeld "Gebruiker nr. 5", toetst u [05] en klikt u op  of  tot het scherm [T05:Keyfob] toont en drukt u op  om te bevestigen.
- 
- 🎵😊 Ga terug naar stap 2
- Het display toont [APP. INGELEERD] of [ID geaccepteerd] als de keyfob handmatig is ingeleerd door invoeren van het ID nummer, wordt een "Vrolijke melodie" 🎵😊 gespeeld en verandert het scherm in [F01:Keyfob].^{5,6}*

B. Om de Partitie autorisatie in te stellen *

6. **F05:PARTITIES** Druk op  om de partitiefunctie te openen.
- 
7. **F05:PARTITIES 1 ■ 2 ■ 3 ■** Gebruik de keypadtoetsen , ,  om de status van partities 1, 2 en 3 te wijzigen. ¹⁰
8. **F05:PARTITIES 1 ■ 2 ■ 3 ■** Wanneer u klaar bent met de instelling, bijvoorbeeld Gebruiker 5 is alleen geautoriseerd voor partitie 2 en 3, drukt u op  om te bevestigen. ¹¹



* Als de partitiefunctie ingeschakeld is.







☺ Ga terug naar stap 2


Een "Vrolijke melodie" 🎵☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de instelling van de partitie.¹²

C. Een Keyfob verwijderen


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


2.  **KEYFOB INLEREN** Het scherm toont nu **[KEYFOB INLEREN]**.
Klik op de toets  totdat het scherm **[KEYFOB WISSEN]** toont.



3.  **KEYFOB WISSEN** Druk op .

4.  **F01:keyfob
ID Nr. 300-5786** Het scherm toont **[K01:Keyfob]** met het ID nummer van de keyfob.³

- Voer het nummer in van de keyfob die u wilt verwijderen, bijvoorbeeld [06] of klik op  of  tot het scherm het keyfobnummer toont, bijvoorbeeld **"F06:Keyfob"** en **"ID Nr. 300-5799"**.

- Als de te verwijderen keyfob op het scherm verschijnt, drukt u op ⁷.

5.  ** = WISSEN** Het scherm toont nu **[= WISSEN]**.⁸


6.  Druk op de toets  om de keyfob te verwijderen.¹³


☺ Ga naar stap 3

**KEYFOB
WISSEN**

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

Aanvullende informatie (sectie B.7)

1	Voer gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.
2	De led gaat na enkele seconden uit. Indien er communicatie moeilijkheden zijn met het systeem, kan de LED enkele seconden knipperen terwijl het tracht verbinding te maken. In die tijd zijn de keyfobs uitgeschakeld.
3	Het display toont de eerste ingeleerde keyfob (keyfob nr. 1) van de 8 (PowerMaster-10) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) keyfobs.
4	Om het inleren te annuleren, drukt u op de toets  .

5	Indien de partitiefunctie wordt gebruikt, gaat u verder naar stap 6.
6	U kunt nu een andere keyfob inleren. U kunt ook een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).
7	Als de keyfob eerder in het systeem was ingeleerd, toont het scherm van de KP-250 PG2 dit samen met het ID-nummer van keyfob, bijvoorbeeld "REEDS INGELEERD T01:KEYFOBS".
8	Voordat u een keyfob verwijdert, moet de keyfob geïdentificeerd worden door het keyfob nr., bijvoorbeeld F06, of door het ID nummer van de keyfob die op het display verschijnt. Controleer of dit de keyfob is die u wilt verwijderen.
9	<u>Inleren op apparaat-ID:</u> Stap 4b maakt het u mogelijk het apparaat ID te registreren en het programmeerproces te voltooien zonder in het bezit te zijn van het apparaat zelf (kan ook op afstand door de installateur worden verricht). Het inleren kan dan later voltooid worden, gevolgd door dezelfde inleerprocedure als beschreven in Stap 3, zonder het menu Gebruikeropties te openen.
10	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na de stappen beschreven in stappen 1-5 van sectie B.7A.
11	Het doos symbool verschijnt nu naast de geselecteerde partities.
12	U kunt stappen 2 – 8 nu herhalen om een andere keyfob tag te programmeren of te wijzigen.
13	Om het inleren te annuleren, drukt u op de toets  .
14	U kunt nu een andere keyfob toevoegen of verwijderen of een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2).


B.8 De tijd en het tijdformaat instellen


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








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


A. Het tijdformaat instellen

- TIJD & FORMAAT** Open het menu **GEBRUIKEROPTIES**, selecteer de optie **[TIJD & FORMAAT]** en druk op .


- 24-UURS KLOK** Het scherm toont het momenteel geselecteerde tijdformaat.²
TIJD: 19:22

  of 



Klik op de toets  of  tot het scherm het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld "24-UURS KLOK" en druk ter bevestiging op .

12-UURS KLOK
TIJD: 03:15P
- 

6. Systeemconfiguratie



B. De tijd instellen ⁵

4. **12-UURS KLOK
TIJD: 03:15P** Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste tijd, bijvoorbeeld "08:55 a" op de positie van de knipperende cursor. ^{3 4}







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

**12-UURS KLOK
TIJD: 08:55A**

Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt en het scherm toont de ingestelde tijd en keert terug naar stap 1. ^{6, 7}

  Ga terug naar stap 1.

Aanvullende informatie (sectie B.8)

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

B.9 De datum en het datumformaat instellen

- Hier kunt u de ingebouwde kalender programmeren of aanpassen zodat het de juiste datum in het gewenste datumformaat toont.
- U kunt kiezen uit een "mm/dd/yyyy" en een "dd/mm/yyyy" datumformaat.



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

A. Het datumformaat instellen

1. **DATUM & FORMAAT** Open het menu **GEbruIKEROptIES**, selecteer de optie **[DATUM & FORMAAT]** en druk op **OK**.¹



DATUM DD/MM/JJJJ
DATUM: 01/01/2012

Het display toont het momenteel geselecteerde datumformaat.²

2. **→** of **←** Klik op de toets **→** of **←** tot het gewenste datumformaat getoond wordt,

DATUM DD/MM/JJJJ
DATUM: 01/01/2012

bijvoorbeeld, "DD/MM/JJJJ" en druk ter bevestiging op **OK**.

3. **OK**

B. De datum instellen⁷

4. **DATUM DD/MM/JJJJ** Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste datum, bijvoorbeeld "20/04/2012" op de positie van de knipperende cursor.^{3,4,5}
DATUM: 20/04/2012

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



DATUM DD/MM/JJJJ
DATUM: 20/04/2012

Een "Vrolijke melodie" weerklinkt en het scherm toont de ingestelde datum en keert terug naar stap 1.⁶

Ga terug naar
 stap 1.

Aanvullende informatie (sectie B.9)


1	Voor gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont het momenteel geselecteerde formaat, bijvoorbeeld "mm/dd/yyyy". U kunt nu met de toets → of ← kiezen tussen de "mm/dd/yyyy" of "dd/mm/yyyy" datumformaten.
3	Het scherm toont de datum in het geselecteerde datumformaat, bijvoorbeeld, "30.12.2012", waarbij de cursor op het eerste cijfer knippert.
4	U kunt de cursor naar het volgende of voorgaande cijfer verplaatsen met de toets → of ← .
5	Voer voor het jaar alleen de laatste twee cijfers in.
6	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).
7	Deze instelling kan alleen worden uitgevoerd na voltooiing van de stappen 1 – 3 van sectie B.9A.


6. Systeemconfiguratie

B.10 Automatisch inschakelen aanzetten / uitzetten

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

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





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

1. **AUTOM. INSCHAKEL
aan** Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[AUTOM. INSCHAKEL]** en druk op .¹



**AUTOM. INSCHAKEL
aan ■**


Het display toont de momenteel geselecteerde instelling.²

2.   of   Klik op de toets  of  tot het scherm het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld **[geen auto.insch]** en druk ter bevestiging op .

**AUTOM. INSCHAKEL
uit**

3.  

**AUTOM. INSCHAKEL
uit ■**

Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling.³






B.11 De Auto Inschakel tijd instellen

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

1. **AUTOM. INSCH. TYD
12:00** Open het menu **GEbruikEROPTIES** en selecteer de optie **[AUTO.INSCH.TIJD]** en druk op .





2. **AUTOM. INSCH. TYD
12:00** Het scherm toont de huidige instelling van de Auto Inschakel tijd. Gebruik het numerieke keypad voor het invoeren van de juiste tijd, bijvoorbeeld "8:30" op de positie van de knipperende cursor.⁴




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

**AUTOM. INSCH. TYD
08:30**

Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen tijd en keert daarna terug naar het menu Gebruikeropties, stap 1.^{5,6}

  Ga terug naar stap 1.

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

1	Voor gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de huidige instelling, bijvoorbeeld [AUTO.INSCH. aan] . U kunt nu met toets  of  het automatisch inschakelen aanzetten of uitzetten.
3	Het symbool  verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
4	Het scherm toont de huidige instelling van de Auto-Inschakeltijd, bijvoorbeeld, " 12:00 PM ", waarbij de cursor op het eerste uur-cijfer "1" knippert. Voor een gedetailleerde verklaring voor het instellen van de tijd – zie sectie B.8B.
5	De opgeslagen auto-inschakeltijd wordt zonder de cursor getoond, bijvoorbeeld " 08:30 A ".
6	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).


B.12 Melding naar privételefoon en met SMS programmeren

Het PowerMaster systeem kan zo worden geprogrammeerd dat het naar 4 verschillende privételefoons verschillende eventberichten verstuurt, zoals alarmen, inschakelen of storingen. Als een GSM optie geïnstalleerd is, kan dit ook naar 4 SMS telefoonnummers. Deze rapporten kunnen worden ingesteld in plaats van of samen met de rapporten die naar de meldkamer worden gestuurd. Meer informatie over eventberichten per telefoon en SMS kunnen worden gevonden in de PowerMaster-10/30 G2 Gebruikershandleiding, Hoofdstuk 7 Event melding en bediending per telefoon en sms.

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

Hier kunt u het volgende programmeren:

- ◆ De specifieke events die het systeem moet rapporteren.
- ◆ Het 1^{ste}, 2^{de}, 3^{de} en 4^{de} privételefoonnummer en SMS nummer voor de melding van alarmen en andere eventberichten aan privégebruikers.
- ◆ Het aantal poging tot opnieuw bellen, de 2-weg spraakcommunicatie*, en of één enkel bevestigingssignaal of een bevestigingssignaal van elke telefoon nodig is voor het huidige event als gerapporteerd wordt beschouwd.

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

PRIVE BELLEN

A. Events programmeren voor rapportage aan privételefoons

1.  Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** selecteer de optie **[PRIVE MELDEN]** en druk op .

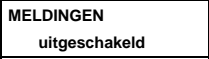









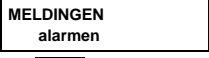



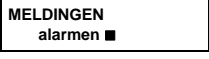




2.  Het scherm toont **[PRIVE BELLEN]**. Om deze optie te openen, drukt u op .

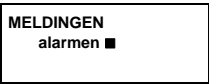









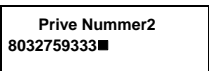



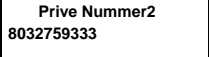


* Geeft aan dat het systeem op de juiste manier met de externe speaker verbonden is.

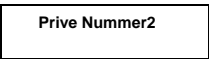









6. Systeemconfiguratie

























3.  Wanneer het scherm **[MELDINGEN]** toont, drukt u op  | **OK**.²
-   | **OK**
-  Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
4.   of  Klik op de toets  of  tot het scherm de eventgroep toont die u aan privételefoons wilt melden, bijvoorbeeld **[alarmen]**.³
- 
5.   | **OK** Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  | **OK** om te bevestigen.
-  *Een "Vrolijke melodie" 🎵🕒 weerklinkt. Het scherm bevestigt de ingestelde te melden events.*^{5, 12}
-  

B. Een privé telefoon programmeren









6.  Druk op de toets  of  tot het scherm het gewenste telefoonnummer om te programmeren of te bewerken toont, bijvoorbeeld **"Prive Nummer2"**, en druk op  | **OK**.
-   of 
7.    | **OK**
8.  Om het telefoonnummer te programmeren of te bewerken, voert u op de cursorpositie het nummer in, bijvoorbeeld **"8032759333"** met behulp van het numerieke keypad.^{6, 7}
9.   | **OK** Druk op  | **OK** om te bevestigen.
-  *Een "Vrolijke melodie" 🎵🕒 weerklinkt en het scherm bevestigt het opgeslagen telefoonnummer.*^{8, 12}

C. Het aantal beleping programmeren

10.  Klik op de toets  of  tot het scherm **[BELPOGINGEN]** toont en druk op  | **OK**.
-   of 
11.    | **OK**

- BELPOGINGEN**
3 alarmen ■
12.   of  Klik op de toets  of  tot het scherm het gewenste aantal belpogingen toont, bijvoorbeeld "4 pogingen".⁹
- BELPOGINGEN**
4 alarmen
13.   Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.
- BELPOGINGEN**
4 alarmen ■
- Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt het ingestelde aantal belpogingen.*^{5, 12}
- D. Spraak communicatie in twee richtingen programmeren***
14. **BELPOGINGEN**
4 pogingen
-   of  Klik op de toets  of  tot het scherm [2-weg spraak] toont en druk op .
- 2-weg spraak**
aan
15.   Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
- 2-weg spraak**
aan ■
16.   of  Klik op de toets  of  tot het scherm de methode voor stemcommunicatie toont, bijvoorbeeld "uit".¹⁰
- 2-weg spraak**
uit
17.   Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.
- 2-weg spraak**
uit ■
- Een "Vrolijke melodie" 🎵 ☺ weerklinkt. Het scherm bevestigt de opgeslagen instelling voor 2-weg spraak.*^{5, 12}

E. De bevestigingsmethode programmeren

18. **2-weg spraak**
uit
-   of  Klik op de toets  of  tot het scherm [BEVESTIGING] toont en druk op  om te bevestigen.
- BEVESTIGING**
met enkel acc
19.   Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.
- BEVESTIGING**
met enkel acc■

* Geeft aan dat het systeem op de juiste manier met de externe speaker verbonden is.
D-305380 KP-250 PG2 Gebruikershandleiding

6. Systeemconfiguratie

20.   of   Klik op de toets  of  tot het scherm de gewenste bevestigingsmethode toont, bijvoorbeeld "door alle bev.". ¹¹

BEVESTIGING
door alle bev.

21.   | OK

BEVESTIGING
door alle bev. ■

Een "Vrolijke melodie" 🎵🕒 weerklinkt en het scherm bevestigt de gekozen bevestigingsmethode. ^{5, 12}

SMS MELDING

A. Events programmeren voor rapportage per SMS

1.   | OK
- SMS MELDING
- Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[SMS MELDING]** en druk op  | OK. ¹

  | OK

2.   | OK
- MELDINGEN
uit
- Wanneer het scherm **[MELDINGEN]** toont, drukt u op  | OK.




  | OK

MELDINGEN
uit ■

Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie.






3.   of   Klik op de toets  of  tot het scherm de eventgroep toont die u via SMS wilt melden, bijvoorbeeld **[alarmen]**. ⁴

MELDINGEN
alarmen

4.   | OK
- MELDINGEN
alarmen ■
- Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  | OK om te bevestigen.

Een "Vrolijke melodie" 🎵🕒 weerklinkt en het scherm bevestigt de gekozen eventgroep. ^{5, 12}



B. SMS telefoonnummers programmeren

5.   | OK
- MELDINGEN
uit ■
- Druk op de toets  of  tot het scherm het gewenste SMS nummer om te programmeren of te bewerken toont, "SMS NUM.2", en druk op  | OK.

  of  

6.   | OK
- SMS NUM.2

  | OK














7.   | OK
- SMS NUM.2
■
- Om het telefoonnummer te programmeren of te bewerken, voert u op de cursorpositie het SMS nummer in, bijvoorbeeld "5080168593", met behulp van het numerieke keypad. ^{6, 7}

8.   | OK
- SMS NUM.2
- Druk op  | OK om te bevestigen.

SMS NUM.2
5080168593 ■

Een "Vrolijke melodie" 🎵🕒 weerklinkt en het scherm bevestigt het opgeslagen SMS nummer. ^{8, 12}

Aanvullende informatie (sectie B.12)

1	Voor gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.																
2	Met deze optie kunt u de te melden events programmeren. Om telefoonnummers te programmeren, klikt u op de toets  of  tot het scherm de gewenste optie toont.																
3	<p>Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een symbool ) , bijvoorbeeld "uit".</p> <p>Met de knoppen  of  kunt u nu de events selecteren die u aan de privé telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Eventgroep optie</u></th> <th><u>Te melden events</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uitgeschakeld</td> <td>Er wordt geen bericht gerapporteerd</td> </tr> <tr> <td>alarmen</td> <td>Alleen alarmberichten</td> </tr> <tr> <td>alerts</td> <td>Alleen waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>alles (-op/cl)</td> <td>Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>o/c</td> <td>Alleen in- en uitschakelen (open/close)</td> </tr> <tr> <td>alles (-alert)</td> <td>Alle meldingen, behalve alerts</td> </tr> <tr> <td>alle</td> <td>Alle meldingen</td> </tr> </tbody> </table> <p>Opmerking: "alle" betekent alle events, met inbegrip van de foutberichten LAGE BATT. en 230VAC UITVAL.</p>	<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>	uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd	alarmen	Alleen alarmberichten	alerts	Alleen waarschuwingsberichten	alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen	o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)	alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts	alle	Alle meldingen
<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>																
uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																
alarmen	Alleen alarmberichten																
alerts	Alleen waarschuwingsberichten																
alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen																
o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)																
alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts																
alle	Alle meldingen																
4	<p>Het scherm toont de momenteel geselecteerde optie (aangegeven door een symbool ) , bijvoorbeeld "uit".</p> <p>Met de knoppen  of  kunt u nu de events selecteren die u aan de SMS telefoonnummers wilt melden, overeenkomstig de opties in de onderstaande tabellen:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Eventgroep optie</u></th> <th><u>Te melden events</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uitgeschakeld</td> <td>Er wordt geen bericht gerapporteerd</td> </tr> <tr> <td>alarmen</td> <td>Alleen alarmberichten</td> </tr> <tr> <td>alerts</td> <td>Alleen waarschuwingsberichten</td> </tr> <tr> <td>alles (-op/cl)</td> <td>Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen</td> </tr> <tr> <td>o/c</td> <td>Alleen in- en uitschakelen (open/close)</td> </tr> <tr> <td>alles (-alert)</td> <td>Alle meldingen, behalve alerts</td> </tr> <tr> <td>alle</td> <td>Alle meldingen</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>	uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd	alarmen	Alleen alarmberichten	alerts	Alleen waarschuwingsberichten	alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen	o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)	alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts	alle	Alle meldingen
<u>Eventgroep optie</u>	<u>Te melden events</u>																
uitgeschakeld	Er wordt geen bericht gerapporteerd																
alarmen	Alleen alarmberichten																
alerts	Alleen waarschuwingsberichten																
alles (-op/cl)	Alle berichten, behalve inschakelen & uitschakelen																
o/c	Alleen in- en uitschakelen (open/close)																
alles (-alert)	Alle meldingen, behalve alerts																
alle	Alle meldingen																
5	Het symbool  verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.																
6	<p>a. Het display toont het telefoonnummer dat momenteel geprogrammeerd is voor deze lokatie (bijvoorbeeld 1032759641). De cursor knippert op het eerste cijfer van de code.</p> <p>b. Als de lokatie vrij is, zal het display leeg (- - -) zijn.</p>																
7	U kunt de cursor naar de volgende of voorgaande lokatie verplaatsen met de toets  of  .																
8	<p>U kunt in het menu voor de privénummers stappen 7 – 9 herhalen om een ander telefoonnummer te programmeren of te wijzigen. U kunt in het SMS menu stappen 6 – 8 herhalen om een ander SMS nummer te programmeren of te wijzigen.</p> <p>Druk op de toets  om deze sessie te beëindigen en terug te keren naar de vorige menu-opties. Druk op de toets  om deze sessie te beëindigen en terug te keren naar de vorige menu-opties.</p>																
9	U kunt kiezen uit: "1 poging"; "2 pogingen"; "3 pogingen"; "4 pogingen".																


6. Systeemconfiguratie













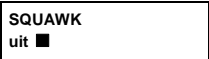


10	<i>U kunt kiezen uit: "aan" – schakelt 2-weg spraakcommunicatie met privételefoons in. "uit" – schakelt 2-weg spraakcommunicatie met privételefoons uit..</i>
11	<i>U kunt kiezen uit: "met enkel acc" – een bevestiging van een enkele telefoon zal het meldingsproces stoppen. "door alle bev." – alle telefoons moeten bevestigen om het meldingsproces te stoppen.</i>
12	<i>U kunt nu andere opties selecteren, deze sessie beëindigen – (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).</i>

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



Het PowerMaster systeem (en de draadloze sirenes) kunnen zodanig worden ingesteld dat ze een korte Squawk (pieptoon) als geluidsfeedback produceren om u te helpen bij het gebruik van uw keyfob voor het inschakelen (1 piepton) en uitschakelen (2 pieptonen) van het PowerMaster systeem (functioneert op soortgelijke wijze bij een auto alarm).

- ◆ Hier kunt u de Squawk in-/uitschakelen.

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

-  Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[SQUAWK]** en druk op  .¹

-  Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling.²
2.   of  Klik op de toets  of  tot het scherm het gewenste instelling toont, bijvoorbeeld "uit" en druk ter bevestiging op  .

-   Een "Vrolijke melodie"   weerklinkt en het scherm bevestigt de opgeslagen instelling.^{3,4}

Aanvullende informatie (sectie B.13)

1	Voor gedetailleerde instructies voor de selectie van Gebruikeropties – zie secties A.1 en A.2.
2	a. Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling (aangegeven door een symbool ), bijvoorbeeld [SQUAWK aan] . b. U kunt nu de optie Squawk inschakelen (AAN) of uitschakelen (UIT) met de toets  of  .
3	Het symbool  verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
4	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.14 De schakelklok programmeren

Het PowerMaster systeem bevat een PGM uitvoer die gebruikt kan worden voor het met keyfobs openen en sluiten van een elektrisch bediende poort, of voor het bedienen van een elektrisch apparaat met keyfobs of volgens een programmeerbaar wekelijks tijdschema.

- Hier kunt u het schema voor de PGM uitvoer voor maximaal 4 verschillende AAN/UIT activeringen per gewenste dag of dagen van de week bepalen. Daarbij kunt u een "Dagelijks" schema bepalen dat van toepassing is op elke dag van de week. Aanbevolen wordt de schakelkloktafel (op het einde van deze sectie) in te vullen voor u de schakelklok programmeert.



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

A. Apparaatnummer selecteren.

1. **SCHAKELKLOK** Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[SCHAKELKLOK]** en druk op **OK**.¹



2. **PGM** Wanneer het scherm **[PGM]** toont, druk u op **OK**.

B. De dag instellen²

ZONDAG De 1^{ste} dag van het tijdschema wordt getoond.

3. **→** of **←** Klik op de toets **→** of **←** tot het scherm de gewenste dag toont, of "Dagelijks", bijvoorbeeld "**Dinsdag**".²

DINSDAG

4. **OK** Wanneer de te programmeren "dag" op het scherm staat, drukt u op **OK**.

C. Het activeringsnummer selecteren

5. **SCHEMA 1** Het 1^{ste} schema (activering PGM uitgang) van de schakelklok wordt getoond.³



Klik op de toets **→** of **←** tot het scherm het gewenste schema toont, bijvoorbeeld "**SCHEMA 3**".

SCHEMA 3





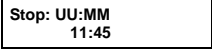
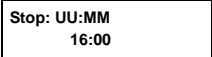


6. **OK** Wanneer het te programmeren "**SCHEMA nummer**" op het scherm verschijnt, drukt u op **OK**.

6. Systeemconfiguratie



D. De AAN (Start) tijd instellen






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

E. De UIT (Stop) tijd instellen

10.  Klik op de toets  of  tot het scherm "Stop: UU:MM" toont.
- 
- ⁵
12.  Gebruik het numerieke keypad om de **UIT (stop)** tijd van het schema in te stellen of te wijzigen, bijvoorbeeld "16:00".⁶
-  Als u tevreden bent over de instelling, drukt u op  om te bevestigen.
- Een "Vrolijke melodie" 🎵 weerklinkt en het scherm bevestigt de opgeslagen stoptijd.⁷*

Aanvullende informatie (sectie B.14)

- | | |
|---|---|
| 1 | Voor gedetailleerde instructies over de selectie van de opties – zie secties A.1 en A.2. |
| 2 | Als u het geselecteerde apparaat elke dag van de week op dezelfde tijd(en) wilt activeren, gebruikt u de optie "Dagelijks". In andere gevallen, gebruikt u de knoppen  of  om de specifieke dag (zondag, maandag, dinsdag, ...enz.) te selecteren waarop u de PGM uitvoer wilt activeren. U kunt het proces later voor andere dagen van de week herhalen. |

3	Het scherm toont " schema 1 ", de eerste van de 4 AAN/UIT tijdsactiveringen die u voor de in de voorgaande stap geselecteerde dag kunt plannen. U kunt het proces later voor de 3 andere activeringen op de geselecteerde dag herhalen.
4	Hier kunt u de "starttijd" of de "stoptijd" selecteren met de toets  of  . Selecteer de tijd alleen in intervallen van 10 minuten. Om een getoonde tijd te wissen, drukt u op de toets  of  . Het display toont ook het geselecteerde tijdformaat.
5	Het scherm toont de huidige start (of stop) tijdsinstelling van de geselecteerde activering, terwijl de cursor knippert op het eerste cijfer van het uur. Als geen tijd geprogrammeerd is, zal het scherm leeg zijn (00:00).
6	Voor een gedetailleerde verklaring voor het instellen van de tijd – zie sectie B.8B.
7	To end this session and return to the previous "operation" menu, press the  button. Volg de instructies in secties A.2 en A.3 om andere menu-opties te selecteren of de programmering te verlaten.

Schakelkloktabel


Apparaat	Apparaatomschrijving	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: __: __

6. Systeemconfiguratie

B.15 Stem optie aan-/uitzetten*


Het systeem biedt u de mogelijkheid om statusafhankelijke, vooraf opgenomen stemberichten door de speakerphone klinken, aan- en uit te zetten.

- ◆ Hier kunt u de stem optie aan en uit zetten.




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

1.  Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[STEM OPTIE]** en druk op .¹





2.  Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling.²








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



³

3.  Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt en het scherm bevestigt de opgeslagen instelling.^{4,5}

Aanvullende informatie (sectie B.15)


1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van de opties – zie secties A.1 en A.2.
2	a. Het scherm toont het momenteel geselecteerde formaat (aangegeven door een symbool ) , bijvoorbeeld "aan". b. U kunt nu de stem optie in- of uitschakelen met de toets  of  .
3	Het symbool  verschijnt nu naast de nieuw geselecteerde optie.
4	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikersopties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).
5	Als u "aan" heb gekozen, moet u controleren of de spraakprompts via de luidspreker van de centrale hoorbaar zijn, door op de toets  van het KP-250 PG2 keypad te drukken.

* Geeft aan dat het systeem op de juiste manier met de externe speaker verbonden is.

B.16 Het volume van de centrale of de speakerphone regelen*

U kunt met de KP-250 PG2 het volume van de PowerMaster centrale of een externe speakerphone aanpassen.

- ◆ Hier kunt u het volume verhogen of verlagen.



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

1. **PANEELVOLUME**
□□
- Open het menu **GEBRUIKEROPTIES**, selecteer de optie **[PANEELVOLUME]** en druk op .¹



2. **PANEELVOLUME**
□□ ■



Klik herhaaldelijk op de toets  of  om het volume te verhogen of te verlagen.

3. **PANEELVOLUME**
□□□□



Een "Vrolijke melodie"  weerklinkt en het scherm bevestigt de opgeslagen instelling.⁴


Aanvullende informatie (sectie B.16)

1	Voor gedetailleerde instructies over de selectie van de opties – zie secties A.1 en A.2.
2	Het scherm toont de momenteel geselecteerde instelling (aangegeven door een symbool ■).
3	□ komt overeen met het laagste volume en □□□□ met het hoogste.
4	U kunt nu een andere optie in het menu Gebruikeropties selecteren (zie sectie A.1 en A.2), of het programmeren verlaten (zie sectie A.3).

B.17 Serienummer

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

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

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










1. **SERIENUMMER**
- Open het menu **GEBRUIKEROPTIES** en selecteer de optie **[SERIENUMMER]** en druk op .¹



2. **PRODUCT SN**
0907030000.
- Toon het serienummer van de centrale.



6. Systeemconfiguratie

3. **SW CAT & SN**
JS702275 K18.022 Toont de softwareversie van de centrale.
- 
4. **LCD CAT SN**
JS700421 v1.0.02 Toont de softwareversie van het keypad.²
- 
5. **PANEEL ID**
100005 Toont het ID van de centrale voor de connectiviteit met PowerManage.
- 
6. **PYTHON-VERSIE**
FFFFFFFF Toont de softwareversie van de beeldoverdracht via GSM.
- 
7. **EE CAT & SN**
J-702271 K18.022 Toont de standaard versie van de centrale.
- 
8. **KP250 SW VER**
01.00.09 Toont de softwareversie van het KP-250 PG2 keypad.
- 
9. **Catalogusnr. KP250**
70245100 Toont het catalogusnummer van het KP-250 PG2 keypad.
- 
10. **RSU-VERSIE**
7S702415 K01.034 Toont de versie van de software-upgrade van de communicator
- 
11. **BOOTVERSIE**
7S702412 K01.022 Toont de versie van de software-upgrade van de boot/programmeerversie
- 

Ga terug naar stap 2

³ ⁴
,

Aanvullende informatie (sectie B.17)

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

7. Geavanceerde functies

Bedieningsmogelijkheden en drukknoppen

Het is mogelijk om een handmatige of automatische afstandsbediening aan de PGM uitgang te koppelen.

De gebruiker bepaalt de AAN en UIT tijden via de schakelklok (zie Hoofdstuk 6, B.14 De schakelklok programmeren). De installateur bepaalt welke zonnemelders de op afstand bediende apparaten in- en uitschakelen. **U bepaalt echter zelf of het op afstand bediende apparaat zal reageren zoals geprogrammeerd** (zie volgende tabel).

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

Voorbeelden van automatisch aangestuurde apparatuur:

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

Opmerking: Het automatisch aan- en uitzetten van het elektrische apparaat is ook afhankelijk van de instellingen van de Schakelklok (zie Hoofdstuk 6, B.14 De schakelklok programmeren).

Automatische AAN/UIT bediening

U kunt twee van de vier opties selecteren:

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

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

Een momenteel niet actieve optie wordt aangegeven zonder donker vakje uiterst rechts. Het donkere vakje verschijnt

als u op i | OK klikt terwijl de optie wordt weergegeven. Een "vrolijke melodie" bevestigt dat een nieuwe optie met succes is opgeslagen.

DRUK OP

RESULTAAT OP HET SCHERM

9

MET TIMER AAN ■

(Indien standaard)

Niet tevreden – Druk op

9

MET TIMER UIT

Indien tevreden – druk op

druk op i | OK

MET TIMER UIT ■

7. Geavanceerde functies

DRUK OP

i OK

RESULTAAT OP HET SCHERM

MET TIMER UIT ■

9

MET SENSOR AAN ■

(Indien standaard)

Niet tevreden – Druk op

9

MET SENSOR UIT

Indien tevreden – druk op

i OK

MET SENSOR UIT ■

i OK

MET SENSOR UIT ■

9

GEREED UU:MM

8. Testmode met gebruikercode


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

De test wordt in drie delen uitgevoerd.

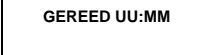


Sirene test: Elke sirene van het systeem wordt automatisch gedurende 3 seconden geactiveerd (buitensirenes met laag volume). Daarnaast test het systeem de sirene van de ingeleerde rookmelders.

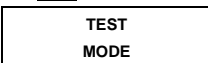
Temperatuur sensor test: Wanneer temperatuur sensoren ingeleerd zijn, toont de KP-250 PG2 de temperatuur van elke zone in graden Celsius of Fahrenheit.


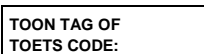
Andere apparaten testen: Elk ander apparaat in het systeem wordt door de gebruiker geactiveerd en het scherm geeft aan welke apparaten nog niet getest zijn; De "**ik ben het**" aanduiding helpt de nog niet geteste apparaten te identificeren indien nodig. Een teller op het scherm toont het aantal niet geteste apparaten.

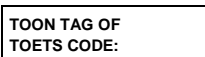
 Lees zorgvuldig de sectie "Aanvullende informatie" volgens de aangegeven referenties¹ enz. – zie de tabel aan het einde van deze sectie.

A. Het menu TESTMODE openen

1.  Controleer of het systeem uitgeschakeld is en druk dan herhaaldelijk op de toets , tot het scherm "TESTMODE" toont, en druk ter bevestiging op  ¹







2.   Het scherm vraagt u nu uw gebruikercode in te voeren of uw prox-tag te tonen.

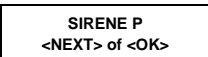
3.   Voer uw gebruikercode in of toon uw prox-tag. ^{2 3}

  Ga naar stap 4

B. Om de sirenes te testen

4.  Het scherm toont nu [SIRENE TEST].

5.   Druk op  om de sirene test te starten. Onmiddellijk na het drukken op  zullen alle 4 leds op de centrale en alle 5 leds op de KP-250 PG2 paneel gaan branden (led test). ⁴



Het scherm toont nu [SIRENE P], waarin "P" naar de sirene van de centrale verwijst die wordt getest.



Eerst klinkt de sirene van de centrale gedurende 3 seconden, waarna het PowerMaster systeem automatisch de procedure zal herhalen voor de volgende ingeleerde sirene, tot alle sirenes getest zijn. ⁵



U moet luisteren naar de geluiden van de sirenes en er op letten dat alle sirenes geluid geven.

8. Testmode met gebruikercode

Zodra alle sirenes getest zijn, zal de centrale de sirenes testen van de rookmelders die in het alarmsysteem ingeleerd zijn. Het scherm toont nu [Zxx: ROOK SIRENE] op de eerste regel en [<NEXT of <OK>] op de tweede regel, waarbij "Zxx" naar het zonenummer van de rookmelder verwijst. Gedurende deze tijd zal de sirene van de geteste rookmelder gedurende één minuut klinken.

Druk op  om de sirene van de volgende rookmelder te testen.

6. EINDE SIRENETEST

Als alle sirenes zijn getest, toont het display [EINDE SIRENETEST]. Druk op de toets  | OK of  ter bevestiging van de test en ga dan door met de volgende stap de weergave van de zonetemperatuur.



C. De temperatuur weergeven

7. TEMPERAATUUR TEST

Het scherm toont nu [TEMPERAATUUR TEST].


8. | OK

Om de temperatuur van de zones op de KP-250 PG2 te tonen, drukt u op  | OK ⁶

Z01 +19.5°C
Z01:Temp. Sensor



De KP-250 PG2 leest de temperatuur van elke zone. Het display schakelt tussen temperatuur, sensor nummer en sensor lokatie. ⁷



Klik herhaaldelijk op de toets  om de temperatuur van elke zone te bekijken (per temperatuursensor).

Z01 +19.5°C
Woonkamer

9. EINDE APP. TEST

Nadat de temperatuur van alle zones bekeken is, toont het scherm [EINDE APP. TEST]. Druk op de toets  | OK of  om de test te bevestigen en ga dan verder naar de volgende stap om de andere apparaten te testen.



D. Om alle andere apparaten te testen

TEST ALLE APP.

Het scherm toont nu [TEST ALLE APP.].

10. | OK

Druk op  | OK om de testprocedure van de apparaten te starten.

11. NIET ACTIEF NNN

Het scherm toont nu [NIET ACTIEF NNN]. NNN geeft het aantal in het systeem ingeleerde apparaten aan die nog niet getest zijn. Dit aantal daalt automatisch één cijfer voor ieder getest apparaat. Druk op  | OK om de test van de apparaten te starten.



Z01 NIET ACTIEF
Z01 MAGNEETCONTACT

Het scherm toont het 1^{ste} apparaat in de lijst van niet geteste apparaten. Het wisselt af met het apparaatnummer, het apparaattype (bv. magneetcontact, keyfob, keypad enz.) en de plaats van het apparaat.



Z01 NIET ACTIEF
VOORDEUR

De test wordt uitgevoerd door het activeren van elk apparaat, zoals in onderstaande tabel bij punt 8 verklaard.

Z01 ACTIVEER NU
Z01 MAGNEETCONTACT

Nadat het apparaat geactiveerd is, verandert het scherm.



Klik op om door de lijst van alle niet geteste apparaten te bladeren.⁹

13. **EINDE APP. TEST**

Als alle apparaten geactiveerd zijn, toont het display **[EINDE APP. TEST]** gevolgd door **[GEREED UU:MM]**.

GEREED UU:MM

Aanvullende informatie (Testmode)

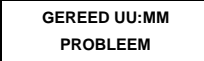

1	Scherf wordt getoond in uitgeschakelde staat en alle zones zijn beveiligd (00:00 of andere cijfers tonen huidige tijd).
2	Indien u nog niet uw persoonlijke code hebt gewijzigd, gebruik de standaard instelling – 1111.
3	Als de INSTALLATEURSCODE wordt gebruikt voor het starten van de Testmode in plaats van de GEBRUIKERCODE, zullen de leds van de apparaten ook de communicatiekwaliteit aangeven – zie Hoofdstuk 4 van de KP-250 PG2 Installatiegids, Testmode met installatiecode.
4	Druk op om de SIRENE TEST over te slaan en de tests van de andere apparaten te selecteren.
5	De Testmode kan op maximaal twee draadloze sirenes worden uitgevoerd (waaronder één intern alarm) en op de sirenes van de ingeleerde rookmelders. Externe sirenes worden met een laag volume geactiveerd.
6	Als er geen temperatuur sensoren zijn ingeleerd, toont het scherm " Onbekend appar. ".
7	De getoonde temperatuur wordt weergegeven in graden Celsius of Fahrenheit, afhankelijk van de programmering.
8	Om systeemapparaten in de "Testmode" te activeren, zorgt u ervoor dat de led van het apparaat is verlicht wanneer het geactiveerd is: Magneetcontact: Open en sluit de deur of het venster dat door het magneetcontact beveiligd wordt. Bewegingsmelders: Voer een "looptest", zoals beschreven in de handleiding van de detector. Rookmelders: Voer een "Diagnostische test" uit, zoals beschreven in de handleiding van de rookmelder. Keyfob: Activeer een van de knoppen van de keyfob. Keypads: Druk op de toets * van het keypad. Overige apparaten: Volg de "Diagnostische tests" die in de handleiding van het apparaat beschreven zijn, of activeer een van de functies.
9	a. Drie seconden nadat het apparaat wordt getoond, zal de led van het apparaat beginnen te knipperen om u te helpen het apparaat te identificeren (" ik ben het "). b. Om de sessie te beëindigen, drukt u op de toets tot het scherm [<OK> = VERLATEN] toont en drukt u op

8. Testmode met gebruikercode



Testmode per partitie

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

De Testmode per partitie uitvoeren ¹

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






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



3. 



**PARTITIE 1
Z-OPEN PROBLEEM**

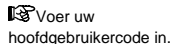
4.  Druk herhaaldelijk op de toets  tot het scherm **[TESTMODE]** toont, en .

TESTMODE

5. 


**TOON TAG OF
TOETS CODE**

Het scherm vraagt u nu de hoofdgebruikercode in te voeren. ²

6. 

P1 SENSORS TEST ³

7. 

8.  Het scherm toont nu **[NIET ACTIEF NNN]**. NNN geeft het aantal in het systeem ingeleerde apparaten aan die nog niet getest zijn. Dit aantal daalt automatisch één cijfer voor ieder getest apparaat.




EINDE APP. TEST


De test per partitie wordt uitgevoerd door het activeren van elk apparaat, zoals in onderstaande tabel Aanvullende informatie bij punt 4 verklaard.

Nadat een apparaat geactiveerd is, toont de centrale **[Zxx ACTIVEER NU]** en daalt de indicator "N" met één cijfer.

Nadat alle apparaten getest zijn, toont de centrale **[EINDE APP. TEST]**.

9.  Druk op . ⁵

 Ga terug naar stap 3.

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

9. Onderhoud

Batterijen in draadloze sensoren vervangen



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

Als de batterijspanning echter zwak wordt, zendt de sensor zelf een "lage batterijspanning" bericht naar de centrale en wordt een storingsbericht voor lage batterijspanning gegeven, samen met de zone-informatie (zie Hoofdstuk 5 – Storinginformatie).

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

Toegang tot 24-uurs zones krijgen

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

- Klik op  – het scherm toont: **GEBR. OPTIES.**
- Klik op  – het scherm toont: **TOON TAG OF TOETS CODE_____.**

Voer uw geheime 4-cijferige <Gebruikercode> in of toon uw tag – de zoemer zal een "vrolijke melodie" spelen (- - - - -).


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


Event logboek met gebruikercode

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

Opmerking: *Het event logboek slaat tot 250 (PowerMaster-10 G2) / 1000 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) events op, die u met de Remote Programmer PC toepassing of via de Powermanage server op afstand kunt bekijken.*

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

Van elke gebeurtenis wordt ook de datum en tijd opgeslagen. Wanneer u het event logboek bekijkt, worden de events in chronologische volgorde, van nieuw naar oud, getoond. De event beschrijving wordt als eerste gegeven, daarna de datum en de tijd. Ze worden herhaaldelijk getoond, tot u op  klikt om naar een ouder event te gaan, of tot de time-out van 4 minuten "geen actie" het systeem naar de normale werkmodus terugbrengt.

U opent het event logboek door op de toets  te klikken en uw hoofdgebruikercode in te voeren.

Raadpleeg de onderstaande procedure voor een algemeen overzicht van het gebruik van het logboek.








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

GEREED UU:MM

1.



**TOON TAG OF
TOETS CODE: ■**

2.  **CODE**
- Wanneer het scherm van de KP-250 PG2 [**TOON TAG OF TOETS CODE: []**], voert u de huidige hoofdgebruikerscode in of toont u uw tag.
- De "Vrolijke melodie" klinkt en het scherm toont [**KP-250 LOGBOEK**]. (zie **Belangrijke opmerking!**)
3.  **OK**
- Klik op de toets  **OK**. Op het display verschijnt nu de laatste gebeurtenis. Het event wordt getoond op twee rijen, bijvoorbeeld "**CPU LAGE BATT.**" en "**12/04/11 15:14**".
-  **→**
- Dit wordt weergegeven tot u nogmaals op  klikt om naar het volgende event te gaan, of tot de time-out (4 minuten) van het event logboek verstreken is.
4.  **→**
- Klik op de toets  tot u alle gewenste data hebt gelezen.
- Belangrijke opmerking!** Het 5 keer na elkaar invoeren van een onjuiste code zal het keypad gedurende 30 seconden blokkeren.
- Let op:** Het systeem staat verwijdering van het event logboek niet toe. Alleen de installateur is geautoriseerd om deze functie te zien en uit te voeren.

Het Event Logboek verlaten

1.  **ESC**
- Klik  om het even waar in het event logboek op de toets .
- Het scherm toont [**KP-250 <OK> = VERLATEN**].
2.  **OK**
- Klik op de toets .
- GEREED UU:MM**
- Het systeem keert terug naar de normale werkmodus.*

BIJLAGE A: Specificaties

Frequentieband (MHz)	Europa en rest van de wereld: 433-434, 868-869 USA: 912-919
Communicatieprotocol	PowerG
Batterijtype	Vier 1,5 V AA-alkalinebatterijen
Verwachte levensduur van de batterij	3 jaar (bij typisch gebruik).
Onderdrempel batterijspanning	3,8 V
Voeding	Batterij: 4,8VDC – 6VDC
Achterverlichting	Blauw keypad / wit (scherm)
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 55°C
Vochtigheidsgraad	Gemiddelde relatieve luchtvochtigheid van ongeveer 75% zonder condensatie. Gedurende 30 dagen per jaar mag de relatieve luchtvochtigheid variëren tussen 85% en 95% zonder condensatie.
Afmetingen (B x L x D)	150 x 100 x 20 mm
Gewicht (inclusief batterij en beugel)	379 g
Montage	Wandmontage of draagbaar
Kleur	Wit

BIJLAGE B: Partities

De KP-250 PG2 omvat een facultatieve partitiefunctie. De partitiefunctie kan alleen door de installateur worden aangezet. Zodra de partitiefunctie is aangezet, worden partitiemenu's aan het systeem toegevoegd en kunnen ze op het LCD scherm worden getoond.

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

Het systeem kent ook gemeenschappelijke zones, waarbij een ruimte door twee aparte partities gebruikt wordt. Bijvoorbeeld: een gang die door twee kantoren, elk toegewezen aan verschillende partities, wordt gedeeld, deze zal pas worden ingeschakeld als beide kantoren (partities) zijn ingeschakeld. Ingeschakeld, zal de gang pas worden uitgeschakeld nadat één van de kantoren (partities) uitgeschakeld wordt, waardoor de gebruiker de gang kan gebruiken zonder een alarm te genereren. Een dergelijk gebied wordt ook wel "gemeenschappelijke ruimte" genoemd.


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

B1. Een partitie selecteren

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

P1: R P2: N P3: R

#

Druk op ; het scherm toont:

KIES PARTITIE

Druk op   en  om de gewenste partitie te selecteren.

Opmerking: *Na vijf seconden springt het systeem automatisch terug naar het scherm met alle partities.*

B2. Het systeem in/uitschakelen

Controleer eerst of de partitiefunctie via het installatiemenu ingeschakeld is.

Alle partities in/uitschakelen

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



Een enkele partitie in/uitschakelen

Om een enkele partitie in/uit te schakelen, drukt u op de toets  van de KP-250 PG2 en daarna op het nummer van de partitie: 1, 2 of 3. Druk daarna op  /  of .



B3. Toon status functie

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

Alle partities tonen

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

Een enkele partitie tonen

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

Opmerking: Na vijf seconden springt het systeem automatisch terug naar het scherm met alle partities.

B4. Sirene

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

Werking van de sirene

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

B5. Weergave van de partiestatus

De partiestatus wordt als volgt weergegeven:

P1:X P2:X P3:X

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

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

B6. Gemeenschappelijke zones

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

Tabel A1 – Definities van gemeenschappelijke zones

Zone types van gemeenschappelijke zones	Definitie
Omtrek	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie als INGESCHAKELD of DEEL ingeschakeld is. • Indien één van de toegewezen secties van de zone is uitgeschakeld, wordt een alarmmelding van deze zone voor alle partities genegeerd.
Vertraagde zones	<ul style="list-style-type: none"> • Vertraagde zones zullen de inloopvertraging NIET starten tenzij alle toegewezen partities ingeschakeld zijn. Het wordt daarom niet aanbevolen om vertraagde zones aan een gemeenschappelijke zone toe te wijzen.
Omtrek-volg zones	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie als INGESCHAKELD of DEEL ingeschakeld is. • Indien één van de toegewezen secties van de zone is uitgeschakeld, wordt een alarmmelding van deze zone voor alle partities genegeerd. • Indien een van de toegewezen partities een vertragingstatus heeft (en de andere partities ingeschakeld zijn), zal het alarm zich alleen voor deze partitie als omtrek-volg gedragen. Het event zal voor de andere ingeschakelde toegewezen partities worden genegeerd.
Interieur	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie INGESCHAKELD is. • Indien één van de partities uitgeschakeld of als DEEL ingeschakeld is, wordt een alarmmelding van deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd.
Interieur-volg	<ul style="list-style-type: none"> • Werkt pas zoals gedefinieerd nadat de laatste toegewezen partitie INGESCHAKELD is. • Indien één van de partities uitgeschakeld of als DEEL ingeschakeld is, wordt een alarmmelding van deze zone voor alle toegewezen partities genegeerd. • Indien een toegewezen partities van de gemeenschappelijke zone een vertragingstatus heeft (en de andere partities ingeschakeld zijn), zal het alarm zich alleen voor deze partitie als Interieur-volg zone gedragen. Het event zal voor de andere ingeschakelde toegewezen partities worden genegeerd.
Thuis / Vertraagd	<ul style="list-style-type: none"> • Gedraagt zich alleen als Omtrek-volg zone als alle toegewezen partities INGESCHAKELD zijn. • Gedraagt zich alleen als Vertraagd-zone als ten minste een van de toegewezen partities als DEEL ingeschakeld is. • Wordt genegeerd indien ten minste een van de toegewezen secties uitgeschakeld is.
Noodsituatie; Brand; Water; Gas; Temperatuur; 24-uur stil; 24-uur luid; Geen alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Altijd ingeschakeld.

BIJLAGE C: Verklarende woordenlijst

Hieronder volgt een alfabetische woordenlijst.

Afbreekperiode: Als een alarm afgaat, wordt eerst de interne zoemer geactiveerd gedurende een beperkte periode die als afbreekperiode door de installateur is ingesteld. Als u per ongeluk een alarm doet afgaan, kunt u het systeem binnen de afbreekperiode uitschakelen voordat de sirenes gaan luiden en het alarm wordt gerapporteerd aan de beantwoordingapparaten op afstand.

Alarm: Er zijn 2 soorten alarmen:

Luid alarm – het interne alarm ende externe sirene luiden constant en het controlepaneel meldt de gebeurtenis telefonisch of via een ander kanaal.

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

Een alarm wordt veroorzaakt door:

- Een beweging die door een bewegingsmelder is gedetecteerd
- Een statusverandering die door een magneetcontact is gedetecteerd – een gesloten raam of deur wordt geopend
- Rook wordt gedetecteerd door een rookmelder
- Er is sabotage aan één van de melders
- Tegelijkertijd op twee noodknoppen te drukken op het keypad van de centrale.

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



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

DEEL: Dit type van inschakeling wordt gebruikt als de bewoners zich in het beveiligde pand bevinden. Een klassiek voorbeeld is bv. wanneer de familie zich klaarmaakt om te gaan slapen. Met de DEEL inschakeling zijn omtrekzones beveiligd maar de interieurzones niet. Bewegingen in de interieurzones worden door de centrale genegeerd, maar de verstoring van een omtrekzone zal alarm slaan.

Deurbelzones: Hiermee kunt u activiteiten in het beveiligde gebied nagaan als het alarmsysteem uitgeschakeld is. Als een deurbelzone wordt "verstoord" geeft de zoemer twee pieptonen. De zoemer gaat niet af als de zone weer in rust komt (terug naar de normale status). Wooncomplexen kunnen deze eigenschap gebruiken voor het aankondigen van bezoekers. Bedrijven kunnen deze optie gebruiken als klanten het bedrijf binnenkomen of als personeel beperkte gebieden betreedt.

Opmerking: Een 24-uur zone of een brandzone mag niet als deurbelzone ingesteld worden, omdat beide zonetypes een alarm doen afgaan als het systeem uitgeschakeld is.

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

met de deurbel AAN/UIT toets  en  led

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

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

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

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

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

Geassocieerd: Heeft betrekking op apparaten.

Gebruikercodes: De KP-250 PG2 is ontworpen om uw opdrachten uit te voeren, op voorwaarde dat zij door een geldige veiligheidstoegangscode worden voorafgegaan. Onbevoegde personen die deze code niet kennen en proberen om het systeem uit te schakelen zullen daar niet in slagen. Er zijn echter bepaalde handelingen die zonder een gebruikercode kunnen worden uitgevoerd omdat zij het veiligheidsniveau van het alarmsysteem niet in gevaar brengen.

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

Geforceerde inschakeling: Als één van de systeemzones verstoord is (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 wanneer de uitloopvertraging is afgelopen.

Overbrugde zones zijn niet beveiligd tijdens de inschakelperiode. Zelfs als ze zijn hersteld naar normaal (gesloten), blijven overbrugde zones onbeveiligd totdat systeem wordt uitgeschakeld.

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

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

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

Ik ben het: Het KP-250 PG2 systeem bevat een krachtige apparaatzoeker die u helpt het apparaat dat op het LCD getoond wordt als volgt te vinden:

Als het LCD scherm een open of verstoord apparaat aangeeft, gaat de led op het betreffende apparaat knipperen om aan te geven "ik ben het". Deze "ik ben het" indicatie verschijnt na een bepaalde vertraging (max. 16 seconden) en zal aanhouden zolang de LCD het apparaat weergeeft, met een time-out van 2 minuten.

INGESCHAKELD: Dit type van inschakeling wordt gebruikt wanneer de beschermde site volledig wordt verlaten. Alle zones, interieur zoals als omtrek, zijn beveiligd.

Inschakelen: Het alarmsysteem inschakelen is een actie waarbij een alarm afgaat als een zone wordt "verstoord" door een beweging of bij het openen van een deur of raam. De centrale kan in verschillende modi ingeschakeld zijn (zie INGESCHAKELD, DEEL, ONMIDDELLIJK en KINDZENDER).

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

Als bijvoorbeeld ouders zeker willen zijn dat hun kind van school is teruggekomen en het systeem heeft uitgeschakeld. Inschakelen met kindzender is alleen mogelijk als het systeem in de modus INGESCHAKELD is.

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

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

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

Responder op afstand: Een responder kan een professionele dienstverlener zijn bij wie de eigenaar van de woning of het bedrijf een abonnement neemt (een meldkamer), of een verwant/vriend die tijdens de afwezigheid van de gebruikers op de beveiligde site wil letten. De centrale meldt events per telefoon aan beide soorten responders.

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

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

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

Status: Netspanning uitval, lage batterij, storing, systeemstatus enz.

Toegewezen: Heeft betrekking op zones.

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

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

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

BIJLAGE D: Conformiteit met normen

Ontworpen om aan de normen te voldoen

Europa: EN 300220-1, EN 300220-2, EN 300330, EN 301489, EN 60950, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6.

De KP-250 PG2 is compatibel met de RTTE-vereisten – Richtlijn 1999/5/EG van het Europees parlement en de Raad van 9 maart 1999 en EN 50131-1 graad 2 klasse II.

RFID-tags: ISO 18000-2 (125 kHz)

De Power G randapparaten hebben een tweewegs communicatiefunctie met de in de technische brochure beschreven bijkomende voordelen. Deze tweewegsfunctie is niet getest op overeenstemming met de betreffende technische vereisten en valt daarom buiten het bereik van de certificatie van het product.

EN 50131-1 Beveiligingsgraad

Graad 2

EN 50131-1 Milieuklasse

Klasse 2



W.E.E.E. Verklaring productrecycling

Raadpleeg het bedrijf waarbij u dit product hebt gekocht voor informatie over de recycling. Als u dit product opruimt en niet voor reparatie retourneert, moet u ervoor zorgen dat het wordt geretourneerd zoals voorgeschreven door de leverancier. Dit product mag niet met het gewone huisvuil worden opgeruimd.

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

GARANTIE

Visonic Limited (de "Fabrikant") garandeert uitsluitend aan de oorspronkelijke aankoper (de "Aankoper") dat alleen dit product ("het Product") vrij is van defecten in materiaal en vakkundigheid bij normaal gebruik en onderhoud, over een periode van twaalf (12) maanden vanaf de datum van levering door de Fabrikant.

Deze Garantie geldt uitsluitend op voorwaarde dat het Product correct werd geïnstalleerd, onderhouden en bediend bij normaal gebruik conform de aanbevolen installatie- en bedieningsinstructies van de Fabrikant. Deze Garantie is niet van toepassing op producten die omwille van een andere reden, te bepalen door de Fabrikant, defect zijn, zoals een verkeerde installatie, het niet volgen van de aanbevolen installatie- en gebruiksinstructies, verwaarlozing, sabotage, misbruik of vandalisme, ongeval, wijzigingen aan het product, of reparatie door anderen dan de Fabrikant.

De Fabrikant houdt niet voor dat dit Product niet gecompromiteerd en/of misleid kan worden of dat het Product elk overlijden, persoonlijke en/of lichamelijke verwonding en/of schade aan eigendommen als resultaat van een inbraak, diefstal, brand of andere gebeurtenis kan voorkomen of dat het Product in alle gevallen een adequate alert of bescherming zal geven. Een goed geïnstalleerd en onderhouden product vermindert enkel het risico van dergelijke gebeurtenissen zonder alert, maar het is geen verzekering of garantie dat zo'n gebeurtenis niet zal plaatsvinden.

DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN UITDRUKKELIJK IN PLAATS VAN ALLE ANDERE SCHRIFTELIJKE OF MONDELINGE GARANTIES, VERPLICHTINGEN OF AANSPRAKELIJKHEDEN, UITDRUKKELIJK AANGEGEVEN OF GEÏMPLECEERD, INCLUSIEF ENIGE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BIJZONDER DOEL OF ANDERS, IN GEEN GEVAL ZAL DE FABRIKANT JEGENS IEMAND AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE GEVOLG- OF INCIDENTELE SCHADE DOOR SCHENDING VAN DEZE GARANTIE OF ENIGE ANDERE GARANTIES, ZOALS BOVENVERMELD.

IN GEEN ENKEL GEVAL ZAL DE FABRIKANT AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE SCHADE, INBEGREPEN ZONDER BEPERKING, VOOR SPECIALE, INDIRECTE, ONVOORZIENE, RESULTERENDE, OF STRAFRECHTELIJKE SCHADE OF VERLIES, SCHADE OF KOSTEN, MET INBEGRIJP VAN HET VERLIES VAN HET GEBRUIK, WINSTEN, OPBRENGSTEN, OF GOODWILL, RECHTSTREEKS OF ONRECHTSTREEKS VOORTVOLGENDE UIT DE ONMOGELIJKHEID VAN HET PRODUCT GEBRUIK TE MAKEN, OF VOOR HET VERLIES OF DE VERNIETIGING VAN ANDERE EIGENDOMMEN OF ENIGE ANDERE REDEN, ZELFS INDIEN DE FABRIKANT OP DE HOOGTE WERD GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

DE FABRIKANT IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR OVERLIJDEN, PERSOONLIJKE EN/OF LICHAAMELIJKE VERWONDING EN/OF SCHADE AAN EIGENDOM OF ANDER VERLIES, HETZIJ DIRECT, INDIRECT, INCIDENTEEL, OF GEVOLGSCHADE, OF ANDERZIJDS, GEBASEERD OP EEN BEWERING DAT HET PRODUCT NIET GOED ZOU HEBBEN GEFUNCTIONEERD.

Nochtans, indien de Fabrikant direct of indirect aansprakelijk wordt gehouden voor enig verlies of schade onder deze beperkte waarborg, **DAN ZAL DE MAXIMALE (EVENTUELE) AANSPRAKELIJKHEID VAN DE FABRIKANT IN GEEN GEVAL DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT Overschrijden**, dat als verifiërende schade vastgesteld zal worden en niet als een straf en het zal het volledige en enige rechtsmiddel zijn tegen de Fabrikant.

Door aanvaarding van de levering van het Product, stemt de Aankoper in met de genoemde verkoopvoorwaarden en garantie en bevestigt hij/zij hiervan op de hoogte werd gesteld.

Sommige rechtsgebieden staan de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toe, bijgevolg gelden deze beperkingen mogelijk niet onder bepaalde omstandigheden.

De Fabrikant is in geen geval aansprakelijk voor het niet naar verwachting presteren van het Product als het gevolg van sabotage en/of de verstoring van de telecommunicatie of elektronische apparatuur of programma's.

De verplichtingen van de Fabrikant zullen onder deze Garantie beperkt worden tot het repareren en/of vervangen, door hem te bepalen, van het defecte product of enig deel daarvan. Een herstel en/of vervanging verlengt de oorspronkelijke Garantieperiode niet. De Fabrikant is niet verantwoordelijk voor demontage- en/of herinstallatiekosten. Om van deze Garantie gebruik te kunnen maken, dient het Product met een vooruitbetaalde en verzekerde zending teruggestuurd te worden aan de Fabrikant. Alle verzend- en verzekeringskosten vallen onder de verantwoordelijkheid van de Aankoper en worden niet opgenomen in deze Garantie.

Deze garantie zal niet gewijzigd, aangepast of verlengd worden, en de Fabrikant machtigt niemand om in zijn opdracht deze garantie te wijzigen, aan te passen of te verlengen. Deze garantie is alleen van toepassing op het Product. Alle producten, accessoires of hulpstukken van anderen die in samenwerking met het Product gebruikt worden, inclusief de batterijen, zullen slechts gedekt worden door hun eigen eventuele garantie. De Fabrikant is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte, incidentele, gevolg- of andere schade of verlies, die veroorzaakt is door een defect van het Product tengevolge van producten, accessoires of hulpstukken van anderen, inclusief batterijen die in samenwerking met de Producten gebruikt zijn. Deze Garantie is exclusief bedoeld voor de oorspronkelijke Aankoper en is niet overdraagbaar.

Deze Garantie geldt als aanvulling en heeft geen invloed op uw juridische rechten. Elke bepaling in deze garantie die in strijd is met de Wetgeving in de staat of het land waar het Product wordt geleverd, is niet van toepassing.

Alert: De gebruiker dient de installatie- en gebruiksinstructies van de Fabrikant op te volgen en onder andere het Product en het volledige systeem minstens eenmaal per week te testen. Bovendien dient de gebruiker alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen te treffen voor zijn/haar veiligheid en de bescherming van zijn/haar eigendom.

1/08



Additionele PowerG Producten

Voor Uw veiligheid en beveiligings behoeften:

**Draadloze brand
detectormet interne sirene**



**Draadloze gordijn-type
detector**



**Draadloze PIR/
huisdierimmuun detector**



**Draadloze PIR camera
detector**



**Draadloze binnen
sirene**



**Draadloze buiten
sirene**



**Proximity
tags**



**GSM/GPRS
communicator**



GEbruikers
HANDLEIDING

met
PowerG
Technologie

Neem contact met Visonic op voor meer informatie:
E-mail: info@visonic.com
www.visonic.com



Visonic

From Tyco Security Products

D-305380

© 2015 Tyco Security Products. All rights reserved. KP-250 PGZ Dutch User Guide D-305380