

Het gebruik van telefoon- en SMS-berichten

De PowerMaster 30 is bij uitstek geschikt om meldingen rechtstreeks af te handelen door gebruik van telefoon/GSM.

Technisch is het volgende mogelijk:

1. Bij gebruik van de vaste telefoonaansluiting
 - a. De PowerMaster 30 rapporteert alarmoproepen en meldingen naar maximaal vier telefoons/GSM's.
 - b. Via een telefoon of GSM inkiezen om aan de PowerMaster.30 opdrachten te geven zoals "inschakelen" of om informatie op te vragen.
2. Bij gebruik van de GSM module
 - a. De PowerMaster 30 rapporteert alarmoproepen en meldingen naar maximaal vier telefoons/GSM's
 - b. Via een telefoon of GSM inkiezen om aan de PowerMaster 30 opdrachten te geven zoals "inschakelen" of om informatie op te vragen.
 - c. Het versturen van SMS-meldingen naar maximaal 4 GSM's.
 - d. Via een GSM toestel SMS berichten versturen om aan de PowerMaster.30 opdrachten te geven zoals "inschakelen" of om informatie op te vragen.

Bij het versturen van alarmoproepen kan gekozen worden voor de volgende instellingen

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Geen rapportage | Er worden geen gebeurtenissen gemeld |
| 2. Alles | Alle gebeurtenissen |
| 3. Alles (-o/c) | Alle gebeurtenissen, behalve in/uitschakelingen |
| 4. Alles (-alerts) | Alle gebeurtenissen, behalve waarschuwingen |
| 5. Alarm | Alleen alarmberichten |
| 6. Alert | Alleen waarschuwingsberichten |
| 7. o/c | Alleen in- en uitschakelen (openen/sluiten) |

Let op: "alles" betekent dat alle gebeurtenissen, inclusief lage batterij en netspanning berichten.

Bij het gebruik van een vaste telefoon-aansluiting is eigenlijk alleen de keuze **Alles (-o/c)** of **Alarm** voor de hand liggend. Namelijk wenst u naast alarmberichten ook waarschuwingsberichten zoals noodoproepen, lage batterij en netspanningsberichten dan kiest u voor **Alles (-o/c)**, anders kiest u voor **Alarm**

Bij het gebruik van een GSM module is er naast de telefoonaanmelding de mogelijkheid om SMS meldingen te sturen. Veelal wordt dan gekozen voor **Alarm** bij de telefoonmelding en aanvullend daarop voor **Alert** bij SMS meldingen. Bij specifieke situaties kunnen uiteraard andere keuzen aan de orde zijn.

Naar privé telefoons rapporteren

Wanneer de gebelde persoon het bericht van de PowerMaster krijgt, hoort hij na “opnemen” een gesproken bericht dat bestaat uit een “huis identiteit” en de gebeurtenis. Als er bijvoorbeeld bij de familie Jansen brand is ontstaan zal het bericht als volgt zijn:

[Familie Jansen - brandalarm].

Als bij de familie Jansen een inbraakalarm is:

[Familie Pieterse - inbraakalarm].

Degene die gebeld wordt, moet het bericht bevestigen (zoals later wordt uitgelegd). Als het bericht niet wordt bevestigd, wordt het bericht gedurende 45 seconden zo veel mogelijk herhaald. Als de 45 seconden verstreken zijn, zal de PowerMaster de lijn verbreken en het volgende privé telefoonnummer van de lijst bellen (als de voice-mail aanstaat wordt dus automatisch de verbinding na 45 seconde verbroken).

Degenen die gebeld wordt kan het bericht met een toets op zijn telefoon als volgt bevestigen.

Functie	Toets
Luisteren: het beveiligde pand kan gedurende 50 seconden worden “ingeluisterd”. De opgebeldde persoon kan de tijd met 60 seconden verlengen door nogmaals op [3] te drukken voordat PowerMaster de lijn verbreekt, of door op [1] te drukken om te spreken.	3
Spreken: u kunt 50 seconden spreken tegen degene die in het pand is. De opgebeldde persoon kan de “Sprak” sessie verlengen door weer op [1] te drukken voordat PowerMaster de lijn verbreekt, of door op [3] te drukken om te luisteren.	1
2-weg conversatie: u kunt 50 sec. met de opgebeldde persoon spreken en luisteren zonder dat u het systeem van “luisteren” naar “spreken” hoeft te schakelen (te verlengen).	6
Statusrapport opvragen: de PowerMaster geeft een gesproken systeemstatus rapport. Voorbeeld: [Uitgeschakeld – gereed voor in te schakelen] of [Ingeschakeld - achterdeur open, alarm woonkamer]	9
Alleen bevestigen: de PowerMaster verbreekt de verbinding en beschouwt de melding als afgehandeld.	2

Als de toets 2 wordt gebruikt, dan stopt dus de rapportage naar het volgend telefoonnummer.

Wordt de verbinding verbroken (telefoongesprek beëindigen) of duurt de rapportage langer dan 50 sec zonder gebruik van toetsen, dan breekt de PowerMaster zelf de rapportage af naar deze contactpersoon en volgt de rapportage naar volgende contactpersoon.

Kaartjes om op te bergen in de portemonnee

Alarmmelding via telefoon		Alarmmelding via telefoon	
Telefoon op normale wijze opnemen.		Telefoon op normale wijze opnemen.	
6	Druk op 6 om gedurende 45 seconde te spreken en luisteren. Verlengen door nogmaals op 6 drukken.	6	Druk op 6 om gedurende 45 seconde te spreken en luisteren. Verlengen door nogmaals op 6 drukken.
9	Druk op 9 voor informatie over het alarm.	9	Druk op 9 voor informatie over het alarm.
2	Druk op 2 om alarmmelding te beëindigen.	2	Druk op 2 om alarmmelding te beëindigen.
Alarmnummer inbraak: 0900-8844 / brand/noodsituatie: 112		Alarmnummer inbraak: 0900-8844 / brand/noodsituatie: 112	

Gebruik van de telefoon om de PowerMaster te bedienen

Algemeen

Het is mogelijk om de PowerMaster via de telefoon te bedienen. Hiervoor moet eerst verbinding worden gemaakt met de PowerMaster. Dit gebeurt als volgt:

Optie 1: PowerMaster is aangesloten op een vaste telefoonlijn

1. Kies het telefoonnummer waarop de PowerMaster is aangesloten.
2. Laat de telefoon 2 tot 4 keer overgaan en verbreek dan de verbinding
3. Wacht tenminste 12 seconden (niet langer dan 30 seconden)
4. Draai het telefoonnummer opnieuw.
5. Na korte tijd reageert de PowerMaster met een schril geluid.
6. Druk op * (om het geluid te stoppen) en tik in: **gebruikerscode #**.

Optie 2: PowerMaster is aangesloten via een GSM interface

1. Kies het GSMnummer van de PowerMaster
2. De PowerMaster reageert met een schril geluid.
3. Druk op * (het geluid stopt) en tik in: **gebruikerscode #**.

Er is nu verbinding met de PowerMaster. Hierna kunnen commando's worden gegeven. De voornaamste staan in onderstaande tabel (wacht U langer dan 50 seconde met het invoeren van een toets, dan wordt de verbinding verbroken):

*1#	Uitschakelen
*3#	Inschakelen
*31#	Versneld inschakelen
*9#	Status van de alarminstallatie opvragen
*7#	Luisteren / spreken starten. Wacht tot u twee toontjes hoort en voer een van onderstaande commando's uit.
3	Luisteren wat er gebeurt of dat iemand spreekt (maximaal 50 seconde).
1	Spreken tegen iemand in huis (maximaal 50 seconde).
6	Spreken en luisteren gelijktijdig (maximaal 50 seconde). Bij kiezer programmering moet wel twee-weg "aan" zijn gezet
*99#	Einde. De alarminstallatie beëindigt de telefoonverbinding

Kaartjes om op te bergen in de portemonnee

Gebruik van telefoon voor bedienen PowerMaster		Gebruik van telefoon voor bedienen PowerMaster	
Kies telefoonnummer, 2 x overlaten gaan, verbreken 12 sec wachten, kies opnieuw en wacht op piep Toets in: *gebruikerscode# en voer commando's uit		Kies telefoonnummer en wacht op piep (GSM-optie) Toets in: *gebruikerscode# en voer commando's uit	
*1#	Uitschakelen	*1#	Uitschakelen
*3#	Inschakelen	*3#	Inschakelen
*9#	Status van de alarminstallatie opvragen	*9#	Status van de alarminstallatie opvragen
*7#	Luisteren / spreken starten. Wacht tot u twee toontjes hoort Voer daarna onderstaande 2 commando's uit.	*7#	Luisteren / spreken starten. Wacht tot u twee toontjes hoort Voer daarna onderstaande 2 commando's uit.
3	Luisteren in huis (maximaal 45 seconde).	3	Luisteren in huis (maximaal 45 seconde).
1	Spreken in huis (maximaal 45 seconde).	1	Spreken in huis (maximaal 45 seconde).
*99#	Afsluiten	*99#	Afsluiten

Gebruik van SMS-berichten om de PowerMaster te bedienen

De voornaamste SMS commando's zijn in de volgende tabel weergegeven.

Dit SMS commando verstuurt u naar GSM-nummer van sim-kaart van de PowerMaster

Waar **1111** staat, wordt de hoofdgebruikerscode bedoeld.

Waar **BECU** staat, wordt uw eigen naam, zogenaamde huisidentiteit bedoeld.

Waar **P1** (partitie 1) staat, kunt u uiteraard ook P2 (partitie 2) of P3 (partitie 3) gebruiken.

Het gebruik van spaties aangeven met ☐ zijn essentieel!!!

AAN ☐1111	Totaal inschakelen
DEEL ☐1111	Gedeeltelijk inschakelen
UIT ☐1111	Uitschakelen
STATUS☐1111	Status opvragen. U krijgt een SMS-bericht terug met de status van de PowerMaster. Het is aan te bevelen om dit commando te gebruiken na inschakelen en uitschakelen om na te gaan of deze plaatsvond.
HUIS ID ☐1111 BECU	Om de huis identiteit te wijzigen.
P1 AAN ☐1111	Partitie 1 totaal inschakelen
P1 DEEL ☐1111	Partitie 1 gedeeltelijk inschakelen
P1 UIT ☐1111	Partitie 1 uitschakelen

Kaartjes om op te bergen in de portemonnee

SMS-Commando's		SMS-Commando's	
Vervang 1111 door eigen gebruikerscode		Vervang 1111 door eigen gebruikerscode	
Vervang P1 door het gewenste partitienummer		Vervang P1 door het gewenste partitienummer	
Het teken ☐ staat voor spatie		Het teken ☐ staat voor spatie	
AAN ☐1111	Totaal inschakelen	AAN ☐1111	Totaal inschakelen
DEEL ☐1111	Gedeeltelijk inschakelen	DEEL ☐1111	Gedeeltelijk inschakelen
UIT ☐1111	Uitschakelen	UIT ☐1111	Uitschakelen
STATUS☐1111	Status opvragen.	STATUS☐1111	Status opvragen.
P1 AAN ☐1111	Partitie 1 totaal inschakelen	P1 AAN ☐1111	Partitie 1 totaal inschakelen
P1 DEEL ☐1111	Partitie 1 gedeeltelijk inschakelen	P1 DEEL ☐1111	Partitie 1 gedeeltelijk inschakelen
P1 UIT ☐1111	Partitie 1 uitschakelen	P1 UIT ☐1111	Partitie 1 uitschakelen