

Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Zeus Pro-800p. U bent hiermee in het bezit gekomen van één van de meest geavanceerde als ook eenvoudig te bedienen draadloze alarmsystemen welke momenteel verkrijgbaar zijn op de Nederlandse markt.

Natuurlijk kunt u nauwelijks afwachten om uw alarmsysteem in gebruik te nemen. Neemt u desondanks de moeite om de handleiding door te lezen. De tijd, die u nodig heeft voor het goed lezen van deze handleiding levert u straks veel bedieningsgemak op.

Een aantal bijzondere kenmerken van de Pro-800p zijn:

Draadloze signaal overdracht.

De communicatie tussen melders en centrale wordt radiografisch geregeld.

Half-supervised.

De melders zijn 24 uur sabotage beveiligd en indien noodzakelijk melden zij een batterij- laag”melding aan de centrale.

Het systeem leert de unieke code's van de zenders voor betrouwbare communicatie.

Iedere melder van het systeem heeft een door de fabrikant geprogrammeerde unieke identificatie -code meegekregen: 1 uit 268.000.000 code-combinaties, welke alleen uw centrale kan “inlezen” en toekennen als deze in de learning-mode staat. Hierdoor is het uitgesloten dat het systeem door een signaal vanuit een ander systeem beïnvloed zal worden.

Centrale geheel programmeerbaar via het codebedienpaneel.

Het programmeren van de centrale gebeurt geheel via het codebedienpaneel op de centrale. Hierdoor hoeft u de centrale niet te openen om een instelling te wijzigen.

De Pro-800p is zeer flexibel.

Indien u de installatie wilt uitbreiden, hoeft u alleen de melder in een vertrek te monteren en de identificatie-code van de nieuwe melder in het systeem in te lezen en u bent klaar !



DE INHOUD VAN DEZE HANDLEIDING

Hoofdstuk		Pagina
1	Het bedienen van uw alarmsysteem	3
1.1	Het inschakelen van het systeem - in de Uithuis -bewaken stand	3
1.2	Het inschakelen van het systeem - in de Thuis-bewaken stand	3
1.3	Het uitschakelen van het systeem - Uit-stand	3
1.4	Het inschakelen van de Gong - functie	4
1.5	Het gebruik van de Herstel toets	4
1.6	Het uitlezen van het geheugen van de centrale	4
2	Visuele indicatie overzicht	5
3	Specificaties	7

1 Het bedienen van uw alarmsysteem

De Pro-800 kunt u bedienen via het code bedienpaneel op de centrale of natuurlijk via uw afstandsbediening en/of codeslot. Voor de bediening via de centrale volgt hieronder de beschrijving.

1.1 Het inschakelen van het systeem in de UITHUIS-BEWAKEN -stand

De centrale kunt u in twee standen schakelen; de Uithuis en de Thuis stand. Afhankelijk hoe de centrale is geprogrammeerd zal de centrale in de Uithuis stand bepaalde groepen wel of niet activeren (raadpleeg uw installateur voor informatie). Meestal wordt deze functie ingeschakeld wanneer het pand wordt verlaten en zich verder niemand meer in het pand bevindt. Om de Uithuis stand te activeren dient u de volgende handelingen te verrichten.

Toelichting	Invoer via code-paneel	LED indicatie	Toon indicatie
Voer uw gebruikerscode in	[1]-[3]-[5]-[2]-[4]-[6]		2 piep tonen
Activeer uw alarmsysteem in de Uithuis stand	[UITHUIS]	[UITHUIS] LED gaat knipperen ten teken dat de uitloopvertraging is in gegaan. Na de uitloopvertraging zal de LED continue gaan branden en staat het alarm op scherp !	6 piep tonen

1.2 Het inschakelen van het systeem in de THUIS BEWAKEN-stand

Deze functie wordt vooral ingeschakeld wanneer men thuis is en de buitenzijde of bepaalde vertrekken van het pand beveiligd dienen te zijn, terwijl men zich vrij door andere delen van het pand wil kunnen bewegen. Om de THUIS stand te activeren dient u de volgende handelingen te verrichten.

Toelichting	Invoer via code-paneel	LED indicatie	Toon indicatie
Voer uw gebruikerscode in	[1]-[3]-[5]-[2]-[4]-[6]		2 piep tonen
Activeer uw alarmsysteem in de thuis stand	[THUIS]	[THUIS] LED gaat knipperen ten teken dat de uitloopvertraging is in gegaan. Na de uitloopvertraging zal de LED continue gaan branden en staat het alarm op scherp !	6 piep tonen

1.3 Het uitschakelen van het systeem UIT-stand

Het alarmsysteem wordt uitgeschakeld en keert terug in de rust stand.

Toelichting	Invoer via code-paneel	LED indicatie	Toon indicatie
Voer uw gebruikerscode in	[1]-[3]-[5]-[2]-[4]-[6]		2 piep tonen
Het uitschakelen van uw alarmsysteem		Alle LEDs behalve de [LICHTNET] LED gaan uit (alle actieve alarmmelders worden uitgeschakeld)	6 piep tonen

1.4 Het inschakelen van de GONG functie

In de GONG functie klinkt er een melodie uit de centrale, wanneer de bewakingseenheden die op de zone 1, zone 3 en 4 staan geschakeld worden geactiveerd. Deze functie wordt hoofdzakelijk gebruikt om toegangsdeuren te bewaken welke zich niet in het “zicht” van de bewoner of gebruiker bevindt.

Noot: Deze melodie kan alleen worden geproduceerd middels de in de centrale ingebouwde luidspreker.

Toelichting	Invoer via code-paneel	LED indicatie	Toon indicatie
Voer uw gebruikerscode in	[1]-[3]-[5]-[2]-[4]-[6]		2 piep tonen
Activeer uw alarmsysteem in de Gong functie	[GONG]	[GONG] LED gaat branden en geeft aan dat de centrale in de [GONG] functie staat geschakeld.	6 piep tonen

1.5 Het gebruik van de HERSTEL toets.

Indien u een vergissing maakt tijdens het bedienen van de centrale kunt u met de HERSTEL toets uw invoer wissen. Hierna kunt u opnieuw de juiste gegevens invoeren.

Toelichting	Invoer via code-paneel	LED indicatie	Toon indicatie
Herstel uw centrale	[HERSTEL]		1 lage pieptoon

(Tekens als u de herstel knop indrukt zal de laatst ingevoerde waarde worden gewist)

Noot: Indien het alarm geactiveerd is zal telkens als erop de herstel knop gedrukt wordt en/of een foutieve toets combinatie wordt ingevoerd een teller worden verhoogd. Na 3 foutieve pogingen zal de centrale blokkeren gedurende 60 seconden. Tevens zal de GEBLOKKEERD LED gaan branden. Als de centrale drie keer achter elkaar in de blokkeer stand terecht komt zal het sabotage alarm geactiveerd worden en de alarmgevers wordt aangestuurd inclusief de digitale interface [CN4].

1.6 Het uitlezen van het geheugen van de centrale

Als de centrale niet geactiveerd is kunt u het geheugen uitlezen door op de toets [GEHEUGEN] te drukken. U kunt dan informatie krijgen welke zone het laatst alarm heeft veroorzaakt. Verder kunt u aflezen welke zone's een [lage batterij zender]melding hebben doorgegeven.

Toelichting	Invoer via code-paneel	LED indicatie	Toon indicatie
Start het uitlezen van het geheugen	[GEHEUGEN]		2 piep tonen
Selecteer de uitlees keuze	[1]		1 lage pieptoon

Noot: Het geheugen dat u kunt uitlezen.

Uitlees keuze	Geheugen dat wordt weergegeven
[1]	Zone's waar lage batterij melding is vast gesteld
[2]	Zone's waar alarmmelding is geweest

2 Visuele indicatie overzicht

Tijdens de bediening van de Pro-800 geeft de centrale visuele indicatie van de bediening via de diverse LED's. Hieronder wordt kort een uitleg gegevens van de betekenis van deze visuele indicatie.

LED indicatie	Brandt continue	Knippert langzaam	Knippert snel	Uit
LICHTNET	De voeding van de centrale is in orde	Lage accuspanning		Voeding centrale niet in orde
UITHUIS BEWAKEN	Centrale actief in de Uithuis-bewaken stand of in de programmeer optie Uithuis		Centrale actief in de UITHUIS bewaken functie	
THUIS BEWAKEN	Centrale actief in de Thuis Bewaken stand of in de programmeer optie Thuis		Centrale actief in de THUIS Bewaken functie	
GONG	Centrale in de Gong functie			
UITHUIS - THUIS BEWAKEN			Ontvangst-controle-test	
PROGRAM	In de programmeer stand			
INLEREN	Klaar voor het inlezen van de codes van de zenders Noot: De LEDs van de zone's gaan branden als de desbetreffende code wordt ingelezen.			
GEBLOKKEERD	Centrale in de blokkeer stand.			
PANIEK	Inleren van de paniek-code	Paniek zone is geactiveerd	Paniek zone wordt geactiveerd	
VUUR/SABOTAGE	Inleren van de vuur/sabotage-code	Vuur/sabotage zone is geactiveerd	Vuur/sabotage groep wordt geactiveerd	
LAGE BATT.ZENDER	Lage batterij melding van een of meerder zenders			
ZONE 1	Programmeren van de gebruikers-code 1, of de inloopvertraging, of anti-jam functie activeren, of code inleren voor zone 1, of zone 1 is uitgeschakeld	Zone 1 is vertraagd ingesteld of zone 1 is geactiveerd geweest	Zone 1 is ingesteld als een waarschuwingsgroep of zone 1 wordt geactiveerd	Anti-jam functie deactiveren, of status van zone 1 is direct
LED indicatie	Brandt continue	Knippert langzaam	Knippert snel	Uit
ZONE 2	Programmeren van de gebruikers-code 2, of de uitloopvertraging, of niet-geforceerd activeren, of code inleren voor zone 2, of zone 2 is uitgeschakeld	Zone 2 is vertraagd ingesteld of zone 2 is geactiveerd geweest	Zone 2 is ingesteld als een waarschuwingsgroep of zone 2 wordt geactiveerd	Geforceerd activeren mogelijk, of status van zone 2 is direct
ZONE 3	Programmeren van de gebruikers-code 3, of de alarmtijdsduur, of externslot pulserend, of code inleren voor zone 3, of zone 3 is uitgeschakeld	Zone 3 is vertraagd ingesteld of zone 3 is geactiveerd geweest	Zone 3 is ingesteld als een waarschuwingsgroep of zone 3 wordt geactiveerd	Externslot is continue, of status van zone 3 is direct
ZONE 4	Programmeren van de hinderlaag-code, of handmatig reset, of code inleren voor zone 4, of zone 4 is uitgeschakeld	Zone 4 is vertraagd ingesteld of zone 4 is geactiveerd geweest	Zone 4 is ingesteld als een waarschuwingsgroep of zone 4 wordt geactiveerd	Automatisch herstel, of zone 4 is direct
ZONE 5	Programmeren van de installeurs-code (LED 6 ook aan), of stil paniek-alarm, of code inleren voor zone 5, of zone 5 is uitgeschakeld	Zone 5 is vertraagd ingesteld of zone 5 is geactiveerd geweest	Zone 5 is ingesteld als een waarschuwingsgroep of zone 5 wordt geactiveerd	Instellen van luid paniek-alarm, of status van zone 5 is direct
ZONE 6	Programmeren van de installeurs-code (LED 5 ook aan), of direct aansturen van telefoonkiezer op [CN1], of code inleren voor zone 6, of zone 6 is uitgeschakeld	Zone 6 is vertraagd ingesteld of zone 6 is geactiveerd geweest	Zone 6 is ingesteld als een waarschuwingszone of zone 6 wordt geactiveerd	Het vertraagd aansturen van de telefoonkiezer op [CN1], of status van zone 6 is direct

3 Specificaties

ALGEMEEN

Draagfrequentie	- 433.920 MHz
Zendbereik	- Tot 50 meter open veld bij 20EC
Codes	- 268.000.000 Zelflerend
Bedrijfstemperatuur	- van 0 tot 40EC

CENTRALE

Vermogensbron	- 220 volt invoer / 16.5 VAC Transformator
Stroomverbruik	- in ruststand 25mA, bij alarm 300mA (met interne sirene)
Zekering invoer (F1)	- Standaard 1A snel
Zekering uitvoer (F2) *)	- Standaard 0.5A snel
Werkingsfuncties	- Uit, Uihuis bew, Thuis bew, Paniek/sabotage en Gong
Aantal zones	- 6 Inbraak, 1 Vuur/sabotage en 1 Paniek
Zone instellingen	- Direct, Vertraagt, Waarschuwing en Uit
Zone activering	- draadloos en/of optioneel bedraad
Relais belasting	- N.O droog contact 5A bij 24 volt gelijkspanning
Codes	- 1 Installateurs, 3 Gebruikers, 1 Hinderlaag, van minimaal 3 tot maximaal 8 cijfers
Inloopvertraging	- Instelbaar van 0 tot 99 seconden
Uitloopvertraging	- Instelbaar van 0 tot 99 seconden
Alarmtijdsduur	- Instelbaar van 0 tot 599 seconden
Noodstroomaccu	- 12 volt 3.0 Ah oplaadbaar

*) NOOT: Bij gebruikmaking van extra spannings invoer op T2-T3 dient u de zekeringen aan te passen.

RAAM/DEUR ZENDER

Spanningsbron	- 9 volt Alkaline batterij
Bedrijfsspanning	- 6.5 tot 9 volt
Stroomverbruik	- 3.5FA in rust, 9mA bij zenden
Extra aansluitingen	- 1 N.O en 1 N.C. contact

AFSTANDSBEDIENING

Spanningsbron	- 12 volt 23A Batterij
Bedrijfsspanning	- 7 tot 12 volt
Stroomverbruik	- 1.5FA in rust, 9mA bij zenden
Functies	- Uit, Uithuis bew, Thuis bew, Paniek.

PIR BEWEGINGSMELDER

Spanningsbron	- 9 volt Alkaline batterij
Bedrijfsspanning	- 6.5 tot 9 volt
Stroomverbruik	- 26FA in rust, 9mA bij zenden
Kijkhoek/lengte standaardlens	- 101E bij 9 meter
Lenstype	- Fresnel uitwisselbaar
Optioneel verkrijgbare lenzen	- Long Range: 30m lengte bij 3m breed, Gordijn lens: 15m lengte bij 7m hoog