



## Mini handleiding SMS op ResQ pager:

### Algemeen:

U kunt P2000 oproepen bevestigen aan maximaal 3 verschillende 06-nummers.  
Per CAP-code is instelbaar naar welk 06-nummer de bevestiging moet gaan.  
Dit kan gekoppeld worden aan bijvoorbeeld een (brandweer)rooster.  
Aan Hartslagnu.nl kan dit helaas niet gekoppeld worden.  
U kunt ook van maximaal 3 verschillende 06-nummers een SMS ontvangen.  
Bijv. van Uw inbraakinstallatie, huisgenoot, werk etc.

SMS Versturen aan Uw pager:

### Wat kunt U hiermee in praktijk:

P2000 Oproep kunt U bijvoorbeeld Uw opkomst bevestigen aan Uw bedrijf / redactie / huisgenoot.  
Of U wel/niet/vertraagd ter plaatse gaat.  
Dat is zeer bruikbaar indien U meerdere personen in dienst heeft, welke reageren op een melding.

Een SMS oproep kunt U bijvoorbeeld bevestigen aan Uw echtgenoot (m/v/neutral).  
Of U wel/niet naar huis komt.

U kunt ook een SMS nummer van Uw alarminstallatie koppelen aan de pager.  
Zo bent U altijd optimaal bereikbaar.  
Daarnaast wordt deze semafoon veel gebruikt i.c.m. een OctalarmIP.

U kunt ook Uw status automatisch versturen.  
Of U bijv. wel/niet beschikbaar bent, einde dienst, aanvang dienst etc.  
Bij het wisselen van profiel, wordt de nieuwe status verstuurd naar een 06-nummer.  
Dit kan gekoppeld worden aan bijvoorbeeld een (brandweer)rooster.

U kunt meldingen als SMS doorsturen naar een GSM.  
Per CAP-code kunt U dit instellen.

### Tenslotte:

U kunt een prepaid SIM kaart gebruiken, mits U er SMS mee kunt sturen/ontvangen.  
Wij gebruiken zelf BEN, KeepGo en AH voor onze medewerkers.  
Voordeel is dat we dit zelf getest hebben, en er hoeft geen APN ingesteld te worden.  
In geval van EDPNet dient de APN op data.be te staan, bij Galaxy Mobile op GMS.be.  
Van andere NL-providers hoeft er waarschijnlijk geen APN ingesteld te worden, maar wij hebben hiermee geen ervaring.  
Ook bij dual SIM kan er vaak maar één toestel gelijktijdig in de lucht zijn, wanneer de GSM zelf aanstaat, kan het zijn dat e.e.a. niet zal werken.



### Stap 1:

Controleer of dat Uw SIM (groot formaat) voldoende SMS tegoed heeft, en niet voorzien is van een PIN-code. Dit kunt U bijv. mbv. Uw GSM doen.

(U kunt een PIN-code in de software opgeven, maar in geval van een pager is dit een vrij overbodige beveiliging).

Noteer het 06-nummer.

Plaats nu de SIM in de pager. Er mag geen ! in het display komen.

### Stap 2:

Download onze voorbeeld programmering van de website.

Schrijf deze naar Uw ResQ pager.

Wanneer dit probleemloos gaat, kunt U verder gaan.

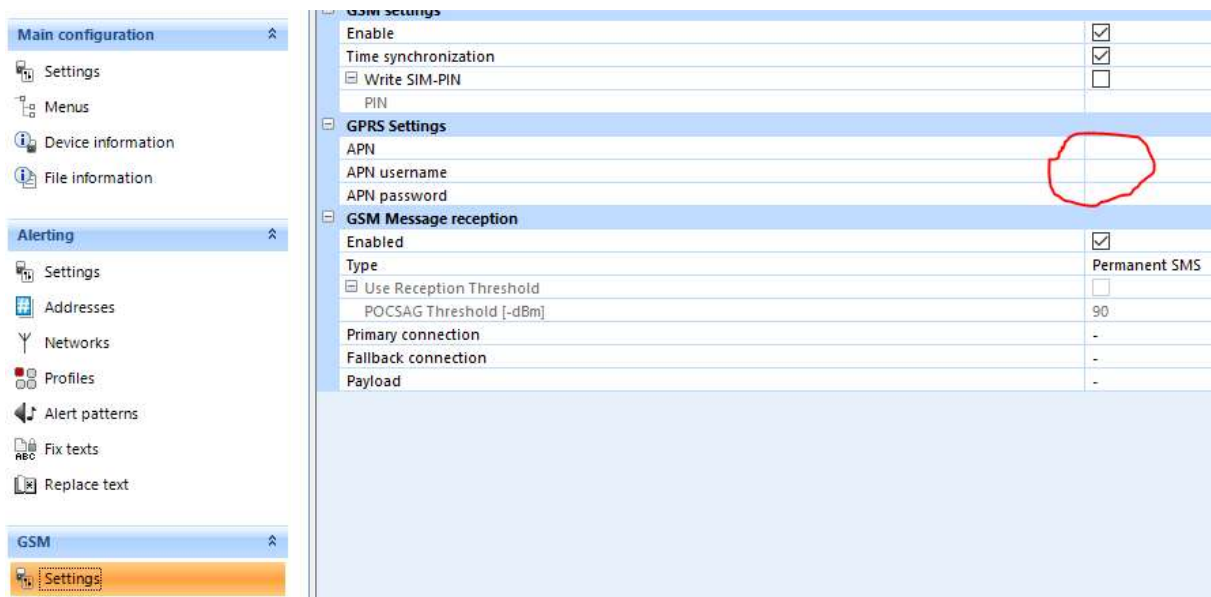
### Stap 3:

Verander nu nog geen andere instellingen dan wij nu gaan aangeven.

### Stap 4:

Heeft U geen SIM van BEN, KeepGo of AH, dan kan het zijn dat U de APN moet instellen.

Op de website van Uw provider is deze informatie terug te vinden.





## Stap 5:

We gaan nu de 2 ontvangst 06-nummers instellen, in ons voorbeeld voor 2 SMS nummers van 2 verschillende telefoons.

Het maximum aantal is 3 stuks.

Vervang de xxxxxxxx en yyyyyyyy door het juiste nummer(s).

The screenshot shows the configuration interface for GSM settings. On the left is a navigation menu with sections: Main configuration, Alerting, and GSM. The GSM section is expanded to show 'Settings' and 'Networks'. The main area displays a table with the following data:

	Name	POCSAGplus	R	SMS-Nr 1	SMS-Nr 2	SMS-Nr 3
1	GSM	-	✓	+316xxxxxxx	+316yyyyyyy	
2		-	✗			
3		-	✗			

The 'SMS-Nr 1' and 'SMS-Nr 2' columns for the first row are circled in red in the original image.



## Stap 6:

Bij blok GSM1, de zzzzzzzz vervangen door het 06-nummer van de SIM in Uw pager.  
Bij de blokken GSM2 en GSM3 stellen we wederom dezelfde ontvangst nummer(s) in als hierboven.

The screenshot shows a configuration interface for GSM services. On the left is a navigation menu with categories: Main configuration, Alerting, GSM, Confirmation channel, and Services. The main area displays a table of GSM configurations:

	GSM 1	GSM 4	GSM 7
Name	BEN	Verbindung 4	Verbindung 7
Type of connection	SMS	GPRS	GPRS
Remote Host			
Remote Port	0	0	0
GPRS keyword type		-	-
GPRS keyword			
SMS number	+316zzzzzzzz		
SMS keyword type	Text	-	-
SMS keyword			

	GSM 2	GSM 5	GSM 8
Name	ACN	Verbindung 5	AGPSServer
Type of connection	SMS	GPRS	GPRS
Remote Host			agps.swissphone.com
Remote Port	0	0	50955
GPRS keyword type	-	-	Serial number
GPRS keyword			
SMS number	+316xxxxxxx		
SMS keyword type	Text	-	-
SMS keyword			

	GSM 3	GSM 6	
Name	SAMSUNG	Verbindung 6	
Type of connection	SMS	GPRS	
Remote Host			
Remote Port	0	0	
GPRS keyword type	-	-	
GPRS keyword			
SMS number	+316yyyyyyy		
SMS keyword type	Text	-	-
SMS keyword			



### Stap 7:

Alles is nu ingesteld voor de 1<sup>e</sup> test.  
Sla dit bestand op, en schrijf het naar de pager.  
U mag hierbij geen foutmeldingen krijgen.

### Stap 8:

We gaan testen:

#### Test A:

Stuur met telefoon +316xxxxxxx een SMS aan het 06-nummer van de SIM welke in de pager zit.  
Begin met **G123**, gevolgd door het bericht.  
G123, Dit is een test.

Dit bericht komt in de pager aan.  
Lees en bevestig dit bericht via de pager.  
De pager stuurt nu de bevestiging naar GSM met het nummer Y.

#### Test B:

Stuur met telefoon +316yyyyyyy een SMS aan het 06-nummer van de SIM welke in de pager zit.  
Begin met **G123**, gevolgd door het bericht.  
G123, Dit is een test.

Dit bericht komt in de pager aan.  
Lees en bevestig dit bericht via de pager.  
De pager stuurt nu de bevestiging naar GSM met het nummer Y.

#### Test C:

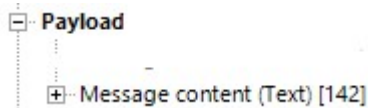
Wacht totdat er een P2000 melding binnen komt, en bevestig deze melding.  
U kunt via de programmer ook zelf een van de voorgeprogrammeerde CAP-code's uitsturen, bijv. 1420999.  
CAP codes met CC2 zullen bevestigd worden aan GSM X.

	Name	Capcode		Type	Alert	Prio	F	I	Fix texts	CC	CM	P1	P2
		GSM Netwo	Address Identifier										
#1	1201999	E1201999		Alpha	1	X	-		-	CC 2	✓	✓	
#2	1420999	E1420999		Alpha	1	X	-		-	CC 2	✓	✓	
#3	0120999	E0120999		Alpha	1	X	-		-	CC 2	✓	✓	
#4	1420999	E1420999		Alpha	1	X	-		-	CC 2	✓	✓	
#5		GSM	123	Alpha	1	X	-		-	CC 3	✓	✓	
#6	1220499	E1220499		Alpha	1	X	-		-	CC 2	✓	✓	



Melding als SMS forwarden:

- 1) Voeg aan een payload deze functie toe.  
Pas de waarde aan van 32 naar 142 (aantal te ontvangen karakters).  
U kunt uiteraard ook andere payloads toevoegen.



- 2) Voeg deze Payload toe aan een CC

CC 2	
Primary connection	ACN
Fallback connection	-
Text 1	ONDERWEG
Text 2	IK KOM NIET
Text 3	+5 MIN
Text 4	-
Text 5	-
Text 6	-
Text 7	-
Text 8	-
Acknowledgement of reception	<input checked="" type="checkbox"/>
Payload acknowledgement of recep	Payload 3
Payload for user feedback	Payload 3

- 3) Voeg deze CC toe aan de CAP-code welke U wil forwarden

#	Name	Capcode		Type	Alert	Prio	F	I	Fix texts	CC	CM	P1	P2	P3
		GSM Netwo	Address Identifier											
#1	▶ 1201999	E1201999	-	Alpha	1	X	-	-	-	CC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
#2	1420999	E1420999	-	Alpha	1	X	-	-	-	CC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
#3	0120999	E0120999	-	Alpha	1	X	-	-	-	CC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
#4	1420999	E1420999	-	Alpha	1	X	-	-	-	CC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
#5		GSM	123	Alpha	1	X	-	-	-	CC 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
#6	1220499	E1220499	-	Alpha	1	X	-	-	-	CC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
#7		E1234567	-	Alpha	1	X	-	-	-	CC 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
*	<< Please click here for a new entry >>													



## Tenslotte:

Na programmeren de pager uit -en inschakelen, dit versenlt het proces om SMS te versturen en ontvangen.

Ook wanneer een SMS niet aankomt, kan dit helpen.

Er is enorm veel meer mogelijk:

- U kunt een 3<sup>e</sup> GSM nummer instellen, per CAP kunt één van deze drie nummers gebruiken om te bevestigen.

- Beschikbaarheid opnemen in een (brandweer)rooster.

- U kunt meer of minder "Payload" meegeven in de bevestiging.

Denk aan de melding zelf, positie, andere teksten etc.

U kunt 8 Payloads instellen. Wij hebben nu getest met Payload 3.

Email zenden/ontvangen zou ook mogelijk moeten zijn.

The screenshot shows the configuration interface for SemafoonWinkel. The left sidebar has three main sections: 'Main configuration', 'Alerting', and 'GSM'. The 'GSM' section is expanded, and 'Payloads' is selected. The main content area shows a tree view of configuration options for a payload. The tree structure is as follows:

- CapCodeTextAck
  - Acknowledge ID
  - Pager SN
  - FLEX Capcode
  - Date&Time
  - Message content (Text) [32]
- Status
  - Acknowledge ID
  - Pager SN
  - Date&Time
  - Profile Name
  - Capacity Power Source
- Payload 3
  - Message user confirmation text
- Payload 4
- Payload 5
- Payload 6
- Payload 7
- Payload 8



U kunt bevestigingsteksten zelf aanmaken.

The screenshot shows the configuration interface for SemafoonWinkel. On the left, there is a navigation menu with sections: Main configuration, Alerting, GSM, and Confirmation channel. The 'Alerting' section is expanded, showing options like Settings, Addresses, Networks, Profiles, Alert patterns, Fix texts, and Replace text. The 'Confirmation channel' section is also expanded, showing 'Acknowledge settings' and 'Acknowledge texts'. On the right, a table titled 'Text' lists 16 rows. Row 1 is highlighted in orange and contains the text 'ONDERWEG'. Row 2 contains 'IK KOM NIET', row 3 contains 'TE DRUK', and row 4 contains '+5 MIN'. Rows 5 through 16 are empty.

	Text
1	ONDERWEG
2	IK KOM NIET
3	TE DRUK
4	+5 MIN
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

Wat wij nog niet getest hebben:

- Andere SIM kaart providers.
- Waarschijnlijk is Email ook mogelijk.
- Prefix G123 aanpassen of weglaten.

Kortom, heeft U vragen welke hier niet beschreven zijn, dan hebben wij nog geen antwoord hierop. Wanneer we meer getest hebben, vullen we dat hier weer aan.