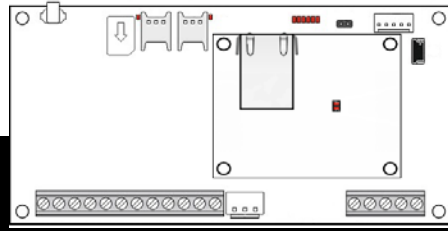




SATEL sp. z o.o.  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk • POLAND  
tel. 58 320 94 00  
www.satel.eu



## GSM-X

### VERKORTE PROGRAMMEERHANDLEIDING

gsm-x\_p\_nl 07/18

**Volledige handleidingen zijn beschikbaar op [www.satel.eu](http://www.satel.eu) of [www.osec.nl](http://www.osec.nl)**

Deze handleiding beschrijft in het kort de instellingen voor de meldkamer en het versturen van SMS berichten via het (INTEGRA) alarmsysteem.

De module kan gebeurteniscodes verzenden naar de meldkamer via de volgende transmissie kanalen:

- GPRS (via SIM 1 / SIM 2),
- Ethernet netwerk (optioneel indien een GSM-X-ETH module aangesloten is).

Het aansluiten van de optionele GSM-X-ETH module maakt Dual Path rapportage mogelijk conform de EN 50136.

De verbindinggegevens dient u bij uw meldkamer op te vragen.



**Bij deze aanvraag dient u speciaal aan te vragen, of u verbinding wilt maken met een SATEL ontvanger (SP1 en SP2 met eventuele back-up) of via een SIA-IP (DC-09) ontvanger (SP1, SP2, DP1, DP2, DP3 of DP4).**

Voor doormelding via de SATEL ontvanger dient u de volgende gegevens van de meldkamer te ontvangen:

- IP adres / domeinnaam
- Back-up IP adres (indien van toepassing)
- Poort
- Back-up poort (indien van toepassing)
- SATEL server sleutel
- ETHM/GPRS sleutel
- Klantnummer
- Back-up klantnummer (indien van toepassing)

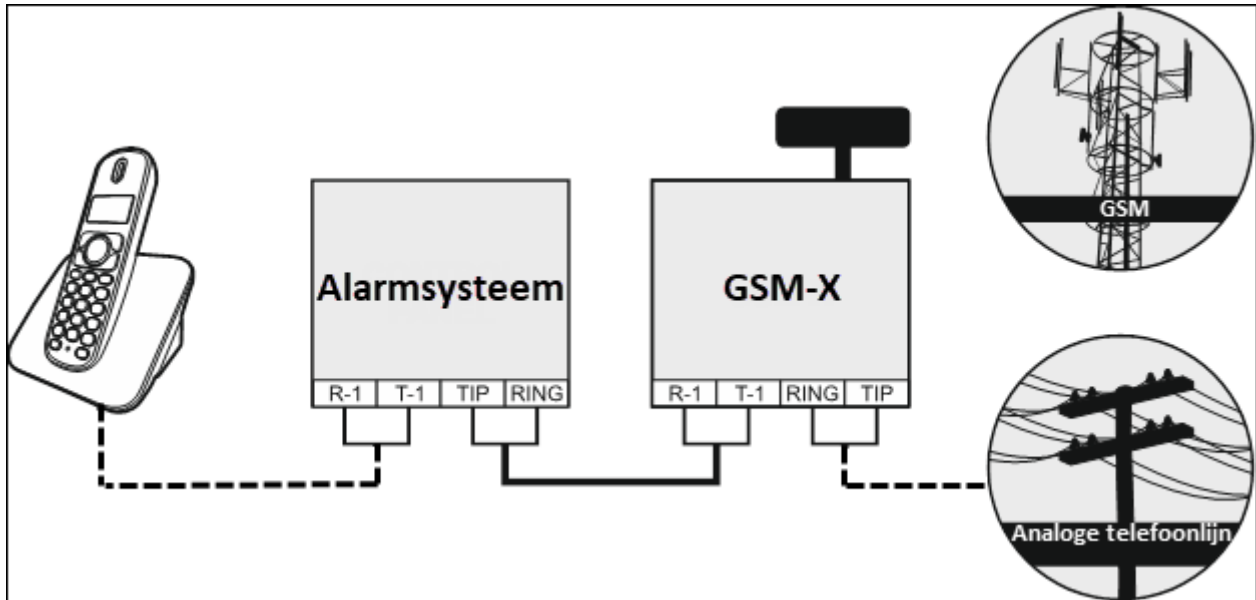
Voor doormelding via een SIA-IP ontvanger dient u de volgende gegevens van de meldkamer te ontvangen:

- IP adres / domeinnaam primair
- IP adres / domeinnaam secundair (indien van toepassing)
- Poort primair
- Poort secundair (indien van toepassing)
- SIA IP klantnummer(s)
- SIA IP encryptie sleutel(s) (indien van toepassing)

## 1 Algemene instellingen

### 1.1 Alarmsysteem

1.1.1 Sluit (indien nodig) het alarmsysteem aan zoals hieronder getoond.



1.1.2 Stel het alarmsysteem zo in dat deze via de telefoonkiezer uitbelt (PAC via telefoon) en programmeer een telefoonnummer bij de meldkamer. Dit telefoonnummer mag u zelf bepalen en dient voor de PAC simulatie met de GSM-X module.

### 1.2 GSM-X instellingen

1.2.1 Configureer de “Hardware” instellingen voor de GPRS module of GSM-X-ETH module.

1.2.2 Indien de module met een alarmsysteem verbonden is, configureer het volgende:

#### **FUNCTIES > GSM GATEWAY tabblad:**

- Vink “GSM als primaire telefoonlijn” aan.
- Vink “Geen voltage op T-1/R-1 bij GSM storing aan” (optioneel).

#### **FUNCTIES > PAC SIMULATIE tabblad:**

- Het rapportage formaat – SIA.
- Het PAC telefoonnummer (het telefoonnummer ingesteld in het alarmsysteem).
- De Kiss-off tijd – kies de juiste instellingen voor uw alarmsysteem.
- De Kiss-off vertraging – kies de juiste instellingen voor uw alarmsysteem.
- Optioneel kunt u de “Krijg klantnummer automatisch en ‘Vervang verkregen klantnummer’ gebruiken (raadpleeg hiervoor de handleiding).

## 2 Doormelding naar de SATEL ontvanger

### 2.1 SP doormelding via GPRS of GSM-X-ETH

#### **FUNCTIES > RAPPORTAGE tabblad**

2.1.1 Vink “Rapportage” aan.

- 2.1.2 Selecteer bij “Rapportage mode” – Alleen PAC 1.
- 2.1.3 Selecteer het rapportage formaat – SIA.
- 2.1.4 Voer het klantnummer in.
- 2.1.5 Kies bij IP formaat / protocol – SATEL en TCP.
- 2.1.6 Voer het IP adres of domeinnaam van de meldkamer in bij Server adres 1 en de bijbehorende poort.
- 2.1.7 Voer de SATEL PAC sleutel in.
- 2.1.8 Voer de ETHM/GPRS sleutel in.

<input checked="" type="checkbox"/> <b>RAPPORTAGE</b>																												
Rapportage mode	Alleen PAC 1 <input type="button" value="v"/> <input checked="" type="checkbox"/> PAC 2 neemt de verbindingstest over van PAC 1																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>PAC 1 (ST1)</th> <th>PAC 2 (ST2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rapportage formaat</td> <td>SIA <input type="button" value="v"/></td> <td>SIA <input type="button" value="v"/></td> </tr> <tr> <td>Klantnummer</td> <td>1010</td> <td>1011</td> </tr> <tr> <td>IP formaat / protocol</td> <td>SATEL <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/></td> <td>SATEL <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/></td> </tr> <tr> <td>Server 1 adres / poort (Srv1)</td> <td>10.0.0.6 - 12345 +</td> <td>- 0 +</td> </tr> <tr> <td>Server 2 adres / poort (Srv2)</td> <td>- 0 +</td> <td>- 0 +</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><input type="button" value="Geavanceerd"/></td> </tr> <tr> <td>SATEL PAC sleutel</td> <td>abcde <input type="checkbox"/> hex</td> <td><input type="checkbox"/> hex</td> </tr> <tr> <td>ETHM/GPRS sleutel</td> <td>11111 <input type="checkbox"/> hex</td> <td><input type="checkbox"/> hex</td> </tr> </tbody> </table>			PAC 1 (ST1)	PAC 2 (ST2)	Rapportage formaat	SIA <input type="button" value="v"/>	SIA <input type="button" value="v"/>	Klantnummer	1010	1011	IP formaat / protocol	SATEL <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/>	SATEL <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/>	Server 1 adres / poort (Srv1)	10.0.0.6 - 12345 +	- 0 +	Server 2 adres / poort (Srv2)	- 0 +	- 0 +	<input type="button" value="Geavanceerd"/>			SATEL PAC sleutel	abcde <input type="checkbox"/> hex	<input type="checkbox"/> hex	ETHM/GPRS sleutel	11111 <input type="checkbox"/> hex	<input type="checkbox"/> hex
	PAC 1 (ST1)	PAC 2 (ST2)																										
Rapportage formaat	SIA <input type="button" value="v"/>	SIA <input type="button" value="v"/>																										
Klantnummer	1010	1011																										
IP formaat / protocol	SATEL <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/>	SATEL <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/>																										
Server 1 adres / poort (Srv1)	10.0.0.6 - 12345 +	- 0 +																										
Server 2 adres / poort (Srv2)	- 0 +	- 0 +																										
<input type="button" value="Geavanceerd"/>																												
SATEL PAC sleutel	abcde <input type="checkbox"/> hex	<input type="checkbox"/> hex																										
ETHM/GPRS sleutel	11111 <input type="checkbox"/> hex	<input type="checkbox"/> hex																										

- 2.1.9 Selecteer bij de rapportage prioriteit de GSM-X-ETH of GPRS SIM 1 / 2 bij Srv 1.

<input type="button" value="Geavanceerd"/> Rapportage prioriteit																																																					
Rapportage prioriteit	Locatie	Srv1	Srv2	Time-out	<input type="button" value="..."/>																																																
	GSM-X-ETH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">RAPPORTAGE PRIORITEIT - PAC 1</th> </tr> <tr> <th>Locatie</th> <th>Srv1</th> <th>Srv2</th> <th>Time-o...</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GPRS SIM 1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>10 s</td> <td><input type="button" value="→"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GPRS SIM 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="←"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Audio SIM 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="↑"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Audio SIM 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="button" value="↓"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMS SIM 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMS SIM 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						RAPPORTAGE PRIORITEIT - PAC 1						Locatie	Srv1	Srv2	Time-o...			GPRS SIM 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s	<input type="button" value="→"/>		GPRS SIM 2				<input type="button" value="←"/>		Audio SIM 1				<input type="button" value="↑"/>		Audio SIM 2				<input type="button" value="↓"/>		SMS SIM 1						SMS SIM 2					
RAPPORTAGE PRIORITEIT - PAC 1																																																					
Locatie	Srv1	Srv2	Time-o...																																																		
GPRS SIM 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s	<input type="button" value="→"/>																																																	
GPRS SIM 2				<input type="button" value="←"/>																																																	
Audio SIM 1				<input type="button" value="↑"/>																																																	
Audio SIM 2				<input type="button" value="↓"/>																																																	
SMS SIM 1																																																					
SMS SIM 2																																																					
<input type="button" value="OK"/>		<input type="button" value="Annuleer"/>																																																			

## 2.2 SP doormelding met back-up via de GPRS en GSM-X-ETH (1 klantnummer)

### FUNCTIES > RAPPORTAGE tabblad

- 2.2.1 Vink “Rapportage” aan.

- 2.2.2 Selecteer bij “Rapportage mode” – Alleen PAC 1.
- 2.2.3 Selecteer het rapportage formaat – SIA.
- 2.2.4 Voer het klantnummer in.
- 2.2.5 Kies bij IP formaat / protocol – SATEL en TCP.
- 2.2.6 Voer het IP adres of domeinnaam van de meldkamer in bij Server adres 1 en de poort.
- 2.2.7 Voer het back-up IP adres of domeinnaam in van de meldkamer bij Server adres 2 en de bijbehorende poort.
- 2.2.8 Voer de SATEL PAC sleutel in.
- 2.2.9 Voer de ETHM/GPRS sleutel in.

<input checked="" type="checkbox"/> <b>RAPPORTAGE</b>			
Rapportage mode	Alleen PAC 1		<input checked="" type="checkbox"/> PAC 2 neemt de verbindingstest over van PAC 1
Rapportage formaat		PAC 1 (ST1)	PAC 2 (ST2)
SIA		SIA	SIA
Klantnummer		1010	1011
IP formaat / protocol		SATEL TCP	SATEL TCP
Server 1 adres / poort (Srv1)		10.0.0.6 - 12345 +	- 0 +
Server 2 adres / poort (Srv2)		10.0.0.6 - 12345 +	- 0 +
<input type="checkbox"/> Geavanceerd			
SATEL PAC sleutel		abcde <input type="checkbox"/> hex	<input type="checkbox"/> hex
ETHM/GPRS sleutel		11111 <input type="checkbox"/> hex	<input type="checkbox"/> hex

- 2.2.10 Bij de rapportage prioriteit van PAC 1 selecteer GSM-X-ETH bij Srv 1 en selecteer GPRS SIM 1 of 2 bij Srv 2.

<input type="checkbox"/> Rapportage prioriteit																													
Rapportage prioriteit	Locatie	Srv1	Srv2	Time-out	...																								
	GSM-X-ETH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s																									
	GPRS SIM 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40 s																									
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p><b>RAPPORTAGE PRIORITEIT - PAC 1</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Locatie</th> <th>Srv1</th> <th>Srv2</th> <th>Time-o...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GPRS SIM 2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>10 s</td> </tr> <tr> <td>Audio SIM 1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>40 s</td> </tr> <tr> <td>Audio SIM 2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMS SIM 1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMS SIM 2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">OK <span style="margin-left: 100px;">Annuleer</span></p> </div>						Locatie	Srv1	Srv2	Time-o...	GPRS SIM 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s	Audio SIM 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40 s	Audio SIM 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SMS SIM 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SMS SIM 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Locatie	Srv1	Srv2	Time-o...																										
GPRS SIM 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s																										
Audio SIM 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40 s																										
Audio SIM 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
SMS SIM 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
SMS SIM 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											

## 2.3 SP doormelding met back-up via de GPRS en GSM-X-ETH (2 klantnummers)

### FUNCTIES > RAPPORTAGE tabblad

- 2.3.1 Vink “Rapportage” aan.



## 3 Doormelding naar een SIA-IP (DC-09) ontvanger (SP/DP)

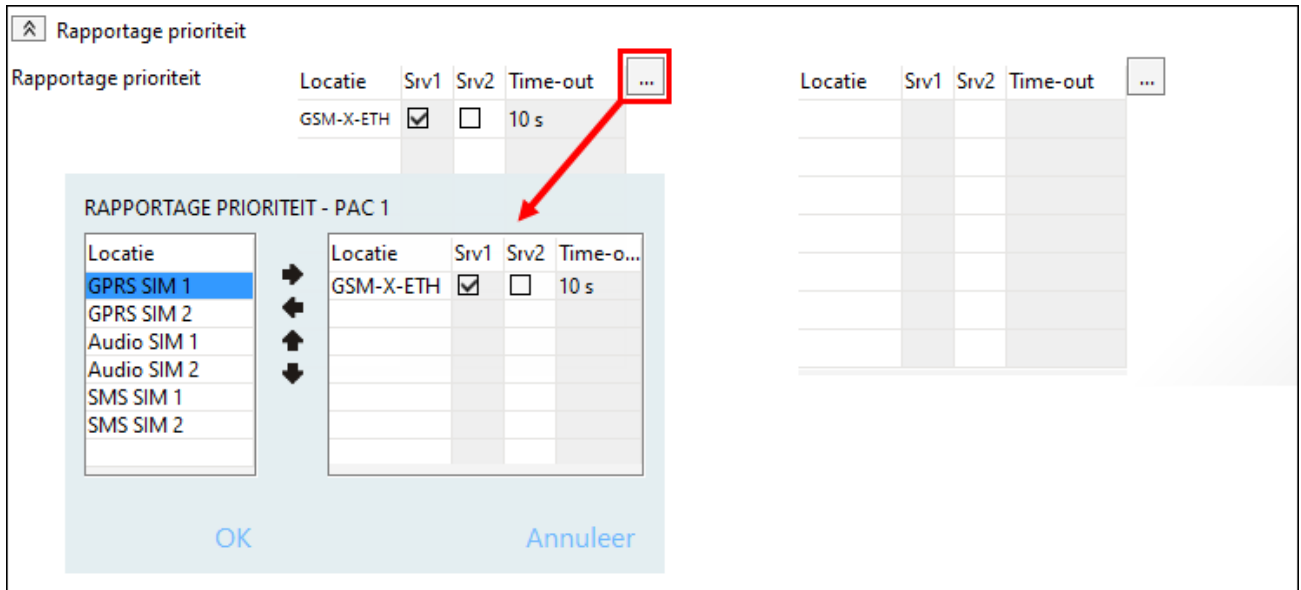
### 3.1 SP doormelding via GPRS of GSM-X-ETH

#### FUNCTIES > RAPPORTAGE tabblad

- 3.1.1 Vink "Rapportage" aan.
- 3.1.2 Selecteer bij "Rapportage mode" – Alleen PAC 1.
- 3.1.3 Selecteer het rapportage formaat – SIA.
- 3.1.4 Voer het klantnummer in.
- 3.1.5 Kies bij IP formaat / protocol – SIA-IP en TCP.
- 3.1.6 Voer het IP adres of domeinnaam van de meldkamer in bij Server adres 1 en de bijbehorende poort.
- 3.1.7 Voer het SIA-IP klantnummer in.
- 3.1.8 Voer (indien van toepassing) de SIA-IP sleutel in en vink daarbij dan "Encryptie" aan bij SIA-IP opties.
- 3.1.9 Programmeer de supervisie intervaltijd conform regelgeving.

<input checked="" type="checkbox"/> <b>RAPPORTAGE</b>	
Rapportage mode	Alleen PAC 1 <input type="button" value="v"/> <input checked="" type="checkbox"/> PAC 2 neemt de verbindingstest over van PAC 1
	PAC 1 (ST1) <span style="float: right;">PAC 2 (ST2)</span>
Rapportage formaat	SIA <input type="button" value="v"/> <span style="float: right;">SIA <input type="button" value="v"/></span>
Klantnummer	9018 <span style="float: right;">0000</span>
IP formaat / protocol	SIA-IP <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/> <span style="float: right;">SIA-IP <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/></span>
Server 1 adres / poort (Srv1)	10.0.0.6 <input type="button" value="-"/> 12345 <input type="button" value="+"/> <span style="float: right;"><input type="button" value="-"/> 0 <input type="button" value="+"/></span>
Server 2 adres / poort (Srv2)	<input type="button" value="-"/> 0 <input type="button" value="+"/> <span style="float: right;"><input type="button" value="-"/> 0 <input type="button" value="+"/></span>
<input type="button" value="A"/> Geavanceerd	
SIA-IP klantnummer	9018 <input type="button" value="v"/> <span style="float: right;">000 <input type="button" value="v"/></span>
SIA-IP sleutel	9E4CA2A3910D1AAE9E5CA2C0D3860C7 <input checked="" type="checkbox"/> h... <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> h...</span>
Account prefix (L)	<input type="button" value="v"/> <span style="float: right;"><input type="button" value="v"/></span>
Ontvanger nummer (R)	<input type="button" value="v"/> <span style="float: right;"><input type="button" value="v"/></span>
	<input type="checkbox"/> Verbindingstest beide servers <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Verbindingstest beide servers</span>
Supervisie elke	01:01:00:00 dd:uu:mm:ss <span style="float: right;">00:00:01:30 dd:uu:mm:ss</span>
SIA-IP opties	<input checked="" type="checkbox"/> Encryptie <input checked="" type="checkbox"/> Zend tijd/datum <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Encryptie <input type="checkbox"/> Zend tijd/datum</span>
	<input type="checkbox"/> Zend MAC adres <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Zend MAC adres</span>

### 3.1.10 Selecteer bij de rapportage prioriteit de GSM-X-ETH of GPRS SIM 1 / 2 bij Srv 1.



## 3.2 DP doormelding via GPRS en GSM-X-ETH (1 klantnummer)

### FUNCTIES > RAPPORTAGE tabblad

- 3.2.1 Vink "Rapportage" aan.
- 3.2.2 Selecteer bij "Rapportage mode" – Alleen PAC 1.
- 3.2.3 Selecteer het rapportage formaat – SIA.
- 3.2.4 Voer het klantnummer in.
- 3.2.5 Kies bij IP formaat / protocol – SIA-IP en TCP.
- 3.2.6 Voer het primaire IP adres of domeinnaam van de meldkamer in bij Server adres 1 en de bijbehorende poort.
- 3.2.7 Voer het secundaire IP adres of domeinnaam van de meldkamer in bij Server adres 2 en de bijbehorende poort.
- 3.2.8 Voer het SIA-IP klantnummer in.
- 3.2.9 Voer (indien van toepassing) de SIA-IP sleutel in en vink daarbij dan "Encryptie" aan bij SIA-IP opties.
- 3.2.10 Vink "Verbindingstest beide servers" aan.
- 3.2.11 Vink "Server 2 neemt verbinding over van Server 1" aan.
- 3.2.12 Kies de gewenste DP instelling.
- 3.2.13 Programmeer de supervisie intervaltijd conform regelgeving.

**RAPPORTAGE**

Rapportage mode: Alleen PAC 1  PAC 2 neemt de verbindingstest over van PAC 1

---

	PAC 1 (ST1)	PAC 2 (ST2)
Rapportage formaat	SIA	SIA
Klantnummer	9038	0000
IP formaat / protocol	SIA-IP TCP	SIA-IP TCP
Server 1 adres / poort (Srv1)	10.0.0.6 - 30040 +	- 0 +
Server 2 adres / poort (Srv2)	10.0.0.24 - 30041 +	- 0 +
<input checked="" type="checkbox"/> Geavanceerd		
SIA-IP klantnummer	9038	000
SIA-IP sleutel	5F3212D5B40BCA0586092BEFFA49F31C <input checked="" type="checkbox"/> h...	<input type="checkbox"/> h...
Account prefix (L)		
Ontvanger nummer (R)		
	<input checked="" type="checkbox"/> Verbindingstest beide servers	<input type="checkbox"/> Verbindingstest beide servers
	<input checked="" type="checkbox"/> Server 2 neemt de verbindingstest over van Server 1	
	<input type="radio"/> DP1 <input type="radio"/> DP2 <input type="radio"/> DP3 <input checked="" type="radio"/> DP4 <input type="radio"/> OVERIGEN	
Supervisie elke (Server 1)	00:00:01:30 dd:uu:mm:ss	00:00:01:30 dd:uu:mm:ss
Supervisie elke (Server 2)	00:05:00:00 dd:uu:mm:ss	
SIA-IP opties	<input checked="" type="checkbox"/> Encryptie <input checked="" type="checkbox"/> Zend tijd/datum <input type="checkbox"/> Zend MAC adres	<input type="checkbox"/> Encryptie <input type="checkbox"/> Zend tijd/datum <input type="checkbox"/> Zend MAC adres

3.2.14 Bij de rapportage prioriteit van PAC 1 selecteer GSM-X-ETH bij Srv 1 en selecteer GPRS SIM 1 of 2 bij Srv 2.

Rapportage prioriteit

Rapportage prioriteit	Locatie	Srv1	Srv2	Time-out	...
	GSM-X-ETH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s	
	GPRS SIM 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40 s	

**RAPPORTAGE PRIORITEIT - PAC 1**

Locatie	Srv1	Srv2	Time-o...
GPRS SIM 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 s
GPRS SIM 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40 s

OK Annuleer



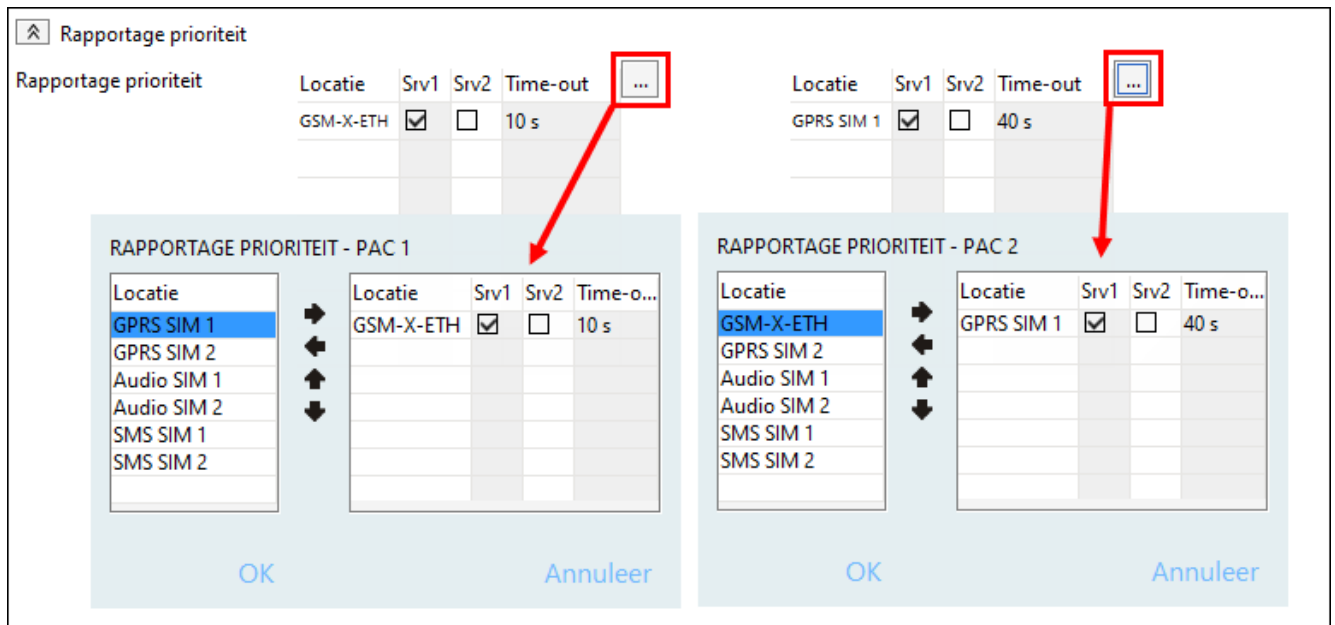
### 3.3 DP doormelding via GPRS en GSM-X-ETH (2 klantnummers)

#### FUNCTIES > RAPPORTAGE tabblad

- 3.3.1 Vink "Rapportage" aan.
- 3.3.2 Selecteer bij "Rapportage mode" – PAC 1 of PAC 2.
- 3.3.3 Vink "PAC 2 neemt de verbinding over van PAC 1"
- 3.3.4 Selecteer het rapportage formaat – SIA (bij PAC 1 en PAC 2).
- 3.3.5 Voer het 1<sup>e</sup> klantnummer in bij PAC 1.
- 3.3.6 Voer het 2<sup>e</sup> klantnummer in bij PAC 2.
- 3.3.7 Kies bij IP formaat / protocol – SIA-IP en TCP (bij PAC 1 en PAC 2).
- 3.3.8 Voer het primaire IP adres of domeinnaam van de meldkamer in bij Server adres 1 van PAC 1 en de bijbehorende poort.
- 3.3.9 Voer het secundaire IP adres of domeinnaam van de meldkamer in bij Server adres 1 van PAC 2 en de bijbehorende poort.
- 3.3.10 Voer het SIA-IP klantnummer in bij PAC 1.
- 3.3.11 Voer het SIA-IP klantnummer in bij PAC 2.
- 3.3.12 Voer (indien van toepassing) de SIA-IP sleutel in en vink daarbij dan "Encryptie" aan bij SIA-IP opties.
- 3.3.13 Programmeer de supervisie intervaltijden conform regelgeving (bij PAC 1 en PAC 2).

<input checked="" type="checkbox"/> <b>RAPPORTAGE</b>	
Rapportage mode	PAC 1 of PAC 2 <input type="button" value="v"/> <input checked="" type="checkbox"/> PAC 2 neemt de verbindingstest over van PAC 1
	PAC 1 (ST1) PAC 2 (ST2)
Rapportage formaat	SIA <input type="button" value="v"/> SIA <input type="button" value="v"/>
Klantnummer	9038 9039
IP formaat / protocol	SIA-IP <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/> SIA-IP <input type="button" value="v"/> TCP <input type="button" value="v"/>
Server 1 adres / poort (Srv1)	10.0.0.16 - 12345 + 10.0.0.17 - 54321 +
Server 2 adres / poort (Srv2)	- 0 + - 0 +
<input type="button" value="u"/> Geavanceerd	
SIA-IP klantnummer	9038 9039
SIA-IP sleutel	5F3212D5B40BCA0586092BEFFA49F31C <input checked="" type="checkbox"/> h... 5F3212D5B40BCA0586092BEFFA49F31C <input checked="" type="checkbox"/> h...
Account prefix (L)	
Ontvanger nummer (R)	
	<input type="checkbox"/> Verbindingstest beide servers <input type="checkbox"/> Verbindingstest beide servers
Supervisie elke	00:00:01:30 dd:uu:mm:ss 00:05:00:00 dd:uu:mm:ss
SIA-IP opties	<input checked="" type="checkbox"/> Encryptie <input checked="" type="checkbox"/> Zend tijd/datum <input checked="" type="checkbox"/> Encryptie <input checked="" type="checkbox"/> Zend tijd/datum
	<input type="checkbox"/> Zend MAC adres <input type="checkbox"/> Zend MAC adres

3.3.14 Bij de rapportage prioriteit van PAC 1 selecteer GSM-X-ETH bij Srv 1 en bij de rapportage prioriteit van PAC 2, selecteer GPRS SIM 1 of 2 bij Srv 1.



## 4 SMS berichten versturen via het alarmsysteem

Indien de module aangesloten is op een apparaat welke de mogelijkheid heeft om PAGER type berichten te kunnen verzenden, dan kan de module deze berichten omzetten in SMS berichten.

1. Sluit de module aan op het alarmsysteem.
2. Voer het SMS CENTRALENUMMER in bij het HARDWARE > GSM tabblad, behalve als deze al door de netwerk provider op de simkaart geschreven is).
3. Voer een SMS PREFIX NUMMER in bij het FUNCTIES > GSM GATEWAY tabblad.



*Een SMS prefix nummer is het nummer welke voorafgaand gebeld dient te worden door een apparaat welke op de telefoonlijn uitgang aangesloten is, om zo een SMS te kunnen verzenden. Het verdere deel van het gekozen nummer wordt behandeld als het mobiele telefoonnummer waarna het SMS bericht wordt verzonden. Het SMS prefix nummer mag uit max. uit 16 cijfers bestaan.*

4. In het INTEGRA alarmsysteem programmeert u bij "TELEFOONBERICHTEN" het volgende:
  - Vink "Telefoonberichten" aan.
  - Voer de omschrijving van het telefoonnummer in.
  - Voer het telefoonnummer in, voorafgegaan van het SMS PREFIX NUMMER (bijv. het mobiele telefoonnummer is 0612345678 en het geprogrammeerde SMS prefix nummer is 1111, programmeer dan bij het telefoonnummer : 11110612345678).
  - Kies bij "TYPE" – 1: SMS type 1.
  - In het SMS BERICHTEN tabblad programmeert u de gewenste SMS berichten.
  - Wijs deze SMS berichten toe aan de gewenste gebeurtenissen en telefoonnummers in het "TOEKENNING GEBEURT" tabblad.

**Berichten**

**Telefoonnummers** | Toekenning gebeurt. | Herstel | **SMS berichten** | Spraakberichten | Logboek > SMS

**Telefoonberichten** Max. belpogingen voor belronde:

Dubbel spraakbericht

	Omschrijving	Tel. nummer	Type	Ronde teller	SMS dst	Elke code	Code	Gebruiker
1	1: SMS type1	11110612345678	1: SMS type1	1				
2	Tel.nummer 2		0: Spraakbericht	1				
3	Tel.nummer 3		0: Spraakbericht	1				

---

**Berichten**

**Telefoonnummers** | Toekenning gebeurt. | Herstel | **SMS berichten** | Spraakberichten | Logboek > SMS

Nr	SMS bericht
1	ALARM ZONE 1
2	BRAND ZONE 2
3	INBRAAK ZONE 3

---

**Berichten**

**Telefoonnummers** | **Toekenning gebeurt.** | Herstel | **SMS berichten** | Spraakberichten | Logboek > SMS

Zone alarmen | Zonesabotage | PANIEK alarm | BRAND alarm | MEDISCH alarm | OVERVAL | Module sabotage | AC uitval | Uitgangen | Inschakelen mislukt

Telefoonnummers:

	Spraakbericht	SMS Bericht	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	SMS bericht
1: Entree - Alarm:	0	1	X	X				X				X					X		ALARM ZONE 1
2: Hal entree - Alarm:	0	2	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					BRAND ZONE 2
3: Woonkamer - Alarm:	0	3	X	X	X					X				X					INBRAAK ZONE 3

**De verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce)**