

Instellingen Octalarm IP satelliet

Algemeen

Om het Octalarm IP meldingen te laten versturen naar de eurocross alarmcentrale is er een protocol in de alarmmelder toegevoegd. Ditzelfde protocol is in de UMO geïmplementeerd, de alarmafhandeling wordt verzorgd door de UMO meldcentrale. De mogelijkheid om naar de UMO meldcentrale te melden is vanaf firmware versie 2.9.1 in het Octalarm IP geïmplementeerd.

Het Octalarm IP verstuurd keep-alive -en alarmmelding naar de UMO meldcentrale. De UMO meldcentrale verzorgt de afhandeling van de alarmen. Als de UMO 6 minuten geen bericht heeft gekregen van de alarmmelder wordt er een communicatie storing verstuurd naar de eindgebruiker. De keep-alive -en alarmmeldingen worden primair via de satelliet verbinding verstuurd. Indien dit na 3 minuten niet lukt zal de alarmmelder overschakelen op de GPRS verbinding. Iedere 10 minuten wordt er geprobeerd om de verbinding via de satelliet te herstellen. Als dit na 2 uur (is instelbaar) nog niet gelukt is zal de alarmmelder een “ethernet verbinding verbroken” melding versturen zodat de eindgebruiker weet dat de primaire verbinding niet meer werkt.

Registratie/serienummer

Het registratienummer bij de UMO zijn de laatste 6 cijfers van het serienummer van de alarmmelder. Voorbeeld: het serienummer van de alarmmelder is OIP1445012 dan is het registratienummer bij de UMO, AD: 445012. Dit nummer wordt automatisch meegestuurd door het protocol en is niet aan te passen in de het instellingen menu.

UPS back-up batterij met alarmcontact

Adésys heeft een UPS voeding leverbaar die voorzien is van een alarmcontact. Het alarmcontact van de UPS kan aangesloten worden op een vrije ingang op het Octalarm IP. Het contact van de UPS schakelt indien de UPS spanningsloos is en als er iets mis is met de accu van de UPS. Op deze manier heeft u voor de randapparatuur, in dit geval de satelliet ontvanger, een bewaakte noodvoeding.

Het artikel nummer van de UPS is AU-023

ACC (Adesys controle centrum)

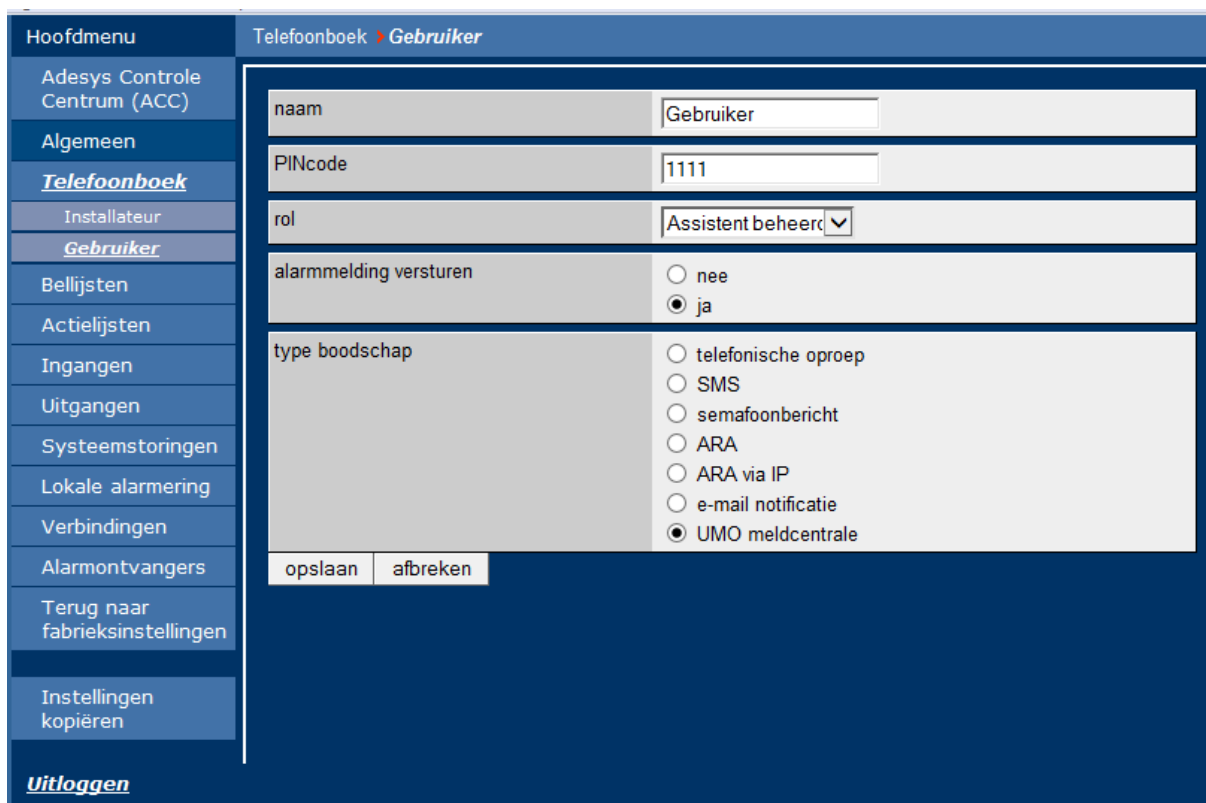
Als het Octalarm IP gebruikt wordt om meldingen naar de UMO meldcentrale te versturen is het niet mogelijk om de alarmmelder via het ACC te benaderen. Dit is gedaan om het data verbruik zo laag mogelijk te houden.

Instellingen Octalarm IP satelliet

Instellingen die satelliet specifiek zijn:

Menu: Telefoonboek

In het telefoonboek is de UMO meldcentrale toegevoegd om naar toe te melden.



naam	Gebruiker
PINcode	1111
rol	Assistent beheer
alarmmelding versturen	<input type="radio"/> nee <input checked="" type="radio"/> ja
type boodschap	<input type="radio"/> telefonische oproep <input type="radio"/> SMS <input type="radio"/> semafoonbericht <input type="radio"/> ARA <input type="radio"/> ARA via IP <input type="radio"/> e-mail notificatie <input checked="" type="radio"/> UMO meldcentrale
<input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/>	

Menu: Actielijsten

In het menu actielijsten zijn al een aantal actielijsten voor gedefinieerd.

- Urgente alarmen uitbellen herhaald de bellijst iedere 30 minuten en herhaald dit 2 keer.
- Niet urgente bellijst meld de storing 1 keer en herhaald niet.

Menu: Ingangen

Bij menu ingangen kunt u zoals u gewend bent bij het Octalarm IP de vertraging ingeven. Maak deze vertraging niet te lang om geen kostbare tijd te verliezen in het doormelden van de alarmen naar de eindgebruiker.

Instellingen Octalarm IP satelliet

Menu: Systeemstoring

Om de eindgebruiker er over te informeren dat de alarmering niet lukt via de primaire verbinding stelt u bij *systeemstoringen* -> *UMO ethernet* de velden in. Zoals het in onderstaande afbeelding is ingesteld wordt er na 2 uur een melding verstuurd naar de UMO meldcentrale. De UMO meldcentrale informeert de eindgebruiker hierover zodat er actie ondernomen kan worden. De actielijst welke gekoppelt wordt aan deze storing kan die van urgente alarmering zijn. Dan wordt de melding 2 keer herhaald.

Hoofdmenu	Systeemstoringen ▶ <i>UMO Ethernet</i>
Adesys Controle Centrum (ACC)	naam <input type="text" value="UMO Ethernet"/>
Algemeen	Actief als <input type="text" value="7200"/> seconden stabiel
Telefoonboek	hersteld wanneer <input type="text" value="120"/> seconden stabiel
Bellijsten	actielijst <input type="text" value="Urgent alarm uitbreiden"/> ➡
Actielijsten	indien statusverandering <input checked="" type="radio"/> stop actielijst <input type="radio"/> actielijst afmaken
Ingangen	tekst bij actief <input type="text" value="verbinding verbroken"/>
Uitgangen	tekst wanneer hersteld <input type="text" value="verbinding hersteld"/>
Systeemstoringen	<input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/>
PSTN defect	
PSTN geen netwerk	
GSM defect	
GSM geen netwerk	
Netstoring	
Batterij bijna leeg	

Instellingen Octalarm IP satelliet

Menu: Verbindingen > GSM

De back-up verbinding naar de UMO meldcentrale verloopt via een GPRS verbinding. Om een GPRS verbinding tot stand te brengen heeft u een simkaart nodig die GPRS data ondersteunt. Afhankelijk van de provider heeft u gegevens gekregen voor de APN (Acces Point Name), dit verschilt per provider. Op <http://www.apn-instellen.nl/> staan de APN gegevens van verschillende providers.

Bereik GSM/GPRS module

Om het ontvangst van de GSM/GPRS module zo goed mogelijk te krijgen is het van belang om de antenne buiten te monteren. Vermijd onnodige connectoren door diverse verlengkabels aan elkaar te koppelen, dit geeft verlies op het ontvangst niveau.

Om de ontvangst van het GSM/GPRS netwerk zo goed mogelijk te krijgen is er een nieuwe antenne leverbaar waar 10 meter kabel aan vast zit en inclusief muurbeugel wordt geleverd. Het artikelnummer van de antenne is AA-109.

Hoofdmenu	Verbindingen > GSM
Adesys Controle Centrum (ACC)	gebruik PIN <input checked="" type="radio"/> nee <input type="radio"/> ja
Algemeen	automatisch beantwoorden <input type="radio"/> uit <input checked="" type="radio"/> bij wachten op bevestiging <input type="radio"/> altijd aan
Telefoonboek	beantwoorden na <input type="text" value="2"/> belsignalen
Bellijsten	voorkies nummer <input type="text"/>
Actielijsten	spraak volume <input type="radio"/> zacht <input type="radio"/> normaal <input checked="" type="radio"/> luid <input type="radio"/> heel hard
Ingangen	gprs <input type="radio"/> uit <input checked="" type="radio"/> aan
Uitgangen	apn <input type="text" value="advancedinternet"/>
Systeemstoringen	gebruikersnaam <input type="text" value="KPN"/>
Lokale alarmering	wachtwoord <input type="text" value="gprs"/>
Verbindingen	<input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/>
Analoge telefoonlijn	
GSM	
Ethernet	
Alarmontvangers	
Terug naar fabrieksinstellingen	
Instellingen kopiëren	
Uitloggen	

Instellingen Octalarm IP satelliet

Menu: Alarmontvanger

Om de keep-alive -en alarmmeldingen naar de UMO meldcentrale te versturen moet er een IP adres en serverpoort ingesteld worden. Het IP adres is het adres van de UMO meldcentrale bij eurocross. De serverpoort is de poort waarop de alarmmelder zich registreert. Het IP adres en serverpoort zijn voor alle alarmmelders hetzelfde.

Hoofdmenu	Alarmontvangers ▾ UMO meldcentrale																																																							
Adésys Controle Centrum (ACC)	<table border="1"> <tr> <td>voorkeursnetwerk</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>beschikbaar</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▶</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>voorkeur</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>serveradres</td> <td><input type="text" value="193.67.235.250"/></td> </tr> <tr> <td>serverpoort</td> <td><input type="text" value="1040"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Algemeen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telefoonboek</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bellijsten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Actielijsten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ingangen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uitgangen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Systeemstoringen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lokale alarmering</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verbindingen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alarmontvangers</td> <td></td> </tr> <tr> <td>spraak, semafonie en SMS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARA via IP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>e-mail notificatie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UMO meldcentrale</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Terug naar fabrieksinstellingen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Instellingen kopiëren</td> <td></td> </tr> </table>	voorkeursnetwerk	<table border="1"> <tr> <td>beschikbaar</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▶</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>voorkeur</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>serveradres</td> <td><input type="text" value="193.67.235.250"/></td> </tr> <tr> <td>serverpoort</td> <td><input type="text" value="1040"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/> </td> </tr> </table>	beschikbaar	<table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▶</td> </tr> </table>	internet-LAN	▶	internet-GPRS	▶	<table border="1"> <tr> <td>voorkeur</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	voorkeur	<table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table>	internet-LAN	▲	internet-GPRS	▲	serveradres	<input type="text" value="193.67.235.250"/>	serverpoort	<input type="text" value="1040"/>	<input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/>		Algemeen		Telefoonboek		Bellijsten		Actielijsten		Ingangen		Uitgangen		Systeemstoringen		Lokale alarmering		Verbindingen		Alarmontvangers		spraak, semafonie en SMS		ARA		ARA via IP		e-mail notificatie		UMO meldcentrale		Terug naar fabrieksinstellingen		Instellingen kopiëren	
voorkeursnetwerk	<table border="1"> <tr> <td>beschikbaar</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▶</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>voorkeur</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>serveradres</td> <td><input type="text" value="193.67.235.250"/></td> </tr> <tr> <td>serverpoort</td> <td><input type="text" value="1040"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/> </td> </tr> </table>	beschikbaar	<table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▶</td> </tr> </table>	internet-LAN	▶	internet-GPRS	▶	<table border="1"> <tr> <td>voorkeur</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	voorkeur	<table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table>	internet-LAN	▲	internet-GPRS	▲	serveradres	<input type="text" value="193.67.235.250"/>	serverpoort	<input type="text" value="1040"/>	<input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/>																																					
beschikbaar	<table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▶</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▶</td> </tr> </table>	internet-LAN	▶	internet-GPRS	▶	<table border="1"> <tr> <td>voorkeur</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	voorkeur	<table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table>	internet-LAN	▲	internet-GPRS	▲																																												
internet-LAN	▶																																																							
internet-GPRS	▶																																																							
voorkeur	<table border="1"> <tr> <td>internet-LAN</td> <td>▲</td> </tr> <tr> <td>internet-GPRS</td> <td>▲</td> </tr> </table>	internet-LAN	▲	internet-GPRS	▲																																																			
internet-LAN	▲																																																							
internet-GPRS	▲																																																							
serveradres	<input type="text" value="193.67.235.250"/>																																																							
serverpoort	<input type="text" value="1040"/>																																																							
<input type="button" value="opslaan"/> <input type="button" value="afbreken"/>																																																								
Algemeen																																																								
Telefoonboek																																																								
Bellijsten																																																								
Actielijsten																																																								
Ingangen																																																								
Uitgangen																																																								
Systeemstoringen																																																								
Lokale alarmering																																																								
Verbindingen																																																								
Alarmontvangers																																																								
spraak, semafonie en SMS																																																								
ARA																																																								
ARA via IP																																																								
e-mail notificatie																																																								
UMO meldcentrale																																																								
Terug naar fabrieksinstellingen																																																								
Instellingen kopiëren																																																								

Heeft u vragen, dan kunt u contact opnemen met Adésys in Wieringen:

Verkoop: 0174-794022

Heldesk: 0174-794024

Info@adesys.nl