

Toepassen van Pre-paid simkaarten in Severa GSM modem/SMS-melders

Algemeen

Het toepassen van *pre-paid* simkaarten in GSM SMS- en alarmmelders van Adesys wordt sterk ontraden. De apparatuur is niet geschikt om het saldo (=beltegoed) van de simkaart te controleren of aan te vullen (=opwaarderen). Tevens is de functionaliteit van een *pre-paid* simkaart beperkter dan dat van een simkaart die gekoppeld is aan een abonnement.

In bepaalde situaties echter, kan het gebruik van een *pre-paid* simkaart toch wenselijk zijn. Houd in die gevallen daarom rekening met het volgende:

Wanneer de toegepaste *pre-paid* simkaart minder dan 150 geheugenlocaties (=adresboek) bevat, dan is het **NIET** mogelijk om de instellingen op de simkaart te bewaren. Via het instelprogramma SevProg dient dan gekozen te worden voor "*instellingen bewaren in flash*". Deze manier van programmeren is mogelijk bij de standaard GSM uitvoering vanaf firmware versie 2.11 of hoger. Voor de batterijgevoede uitvoering is dat vanaf firmware versie 4.10 of hoger. Zorg ervoor dat de nieuwste versie van SevProg wordt toegepast. Deze is gratis te downloaden via www.adesys.nl

Dataverkeer

Het is technisch gezien niet mogelijk om dataverkeer (modemverbinding) via *pre-paid* simkaarten te plegen. Dit geldt voor zowel in- als uitbellend modemverkeer.

Op afstand schakelen

Het schakelen van de twee relaiscontacten d.m.v. het ontvangen een SMS bericht met daarin opgenomen een schakelcommando is bij alle geteste *pre-paid* simkaarten mogelijk.

SMS berichten

Het versturen van SMS berichten is bij alle geteste *pre-paid* simkaarten mogelijk.

Opvragen firmware versie

Het per SMS bericht opvragen van de firmware versie, is bij alle geteste *pre-paid* simkaarten mogelijk.

Op functionaliteit geteste simkaarten

Hi PrePay (let op, de simkaart heeft slechts 100 geheugenlocaties ter beschikking!)
Vodafone Prepaid
T-Mobile PrePaid
Telfort Prepay

Alle in dit document genoemde resultaten en aanbevelingen zijn onder voorbehoud van onvoorziene omstandigheden en eventuele door de Telecom-aanbieder doorgevoerde wijzigingen.