

Onderwerp: DSC centrales programmeren via een SURGARD alarmontvanger.

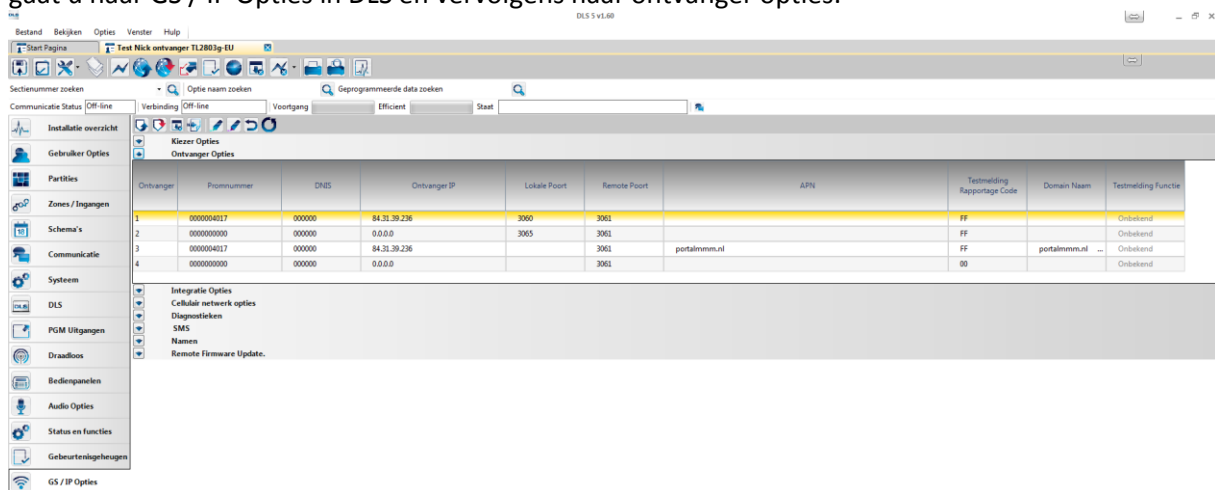
Beste Lezer,

In deze verkorte handleiding leggen wij u uit hoe een DSC inbraakcentrale middels een Surgard alarmontvanger kan worden geprogrammeerd. De Surgard alarmontvanger kan functioneren als een DDNS service. Hierdoor is het mogelijk om klanten met een steeds wisselend IP adres toch eenvoudig te programmeren op afstand.

Let wel: in dit document gaan wij er vanuit dat u gebruik maakt van de alarmontvanger bij TOP Security. TOP Security doet verder niets met eventuele alarm en storingsmeldingen die op de ontvanger binnen komen, deze worden NIET opgevolgd.

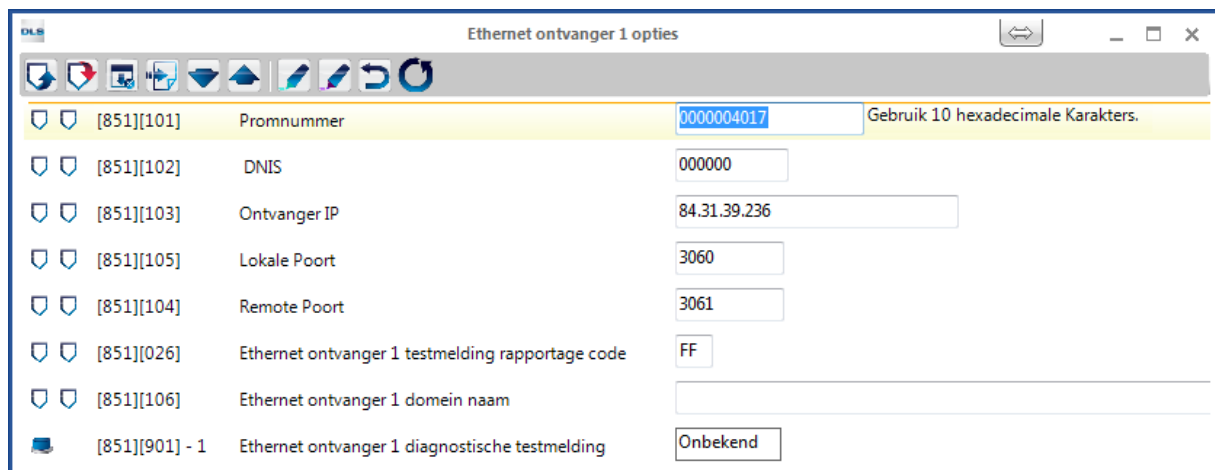
Wat dient u in te stellen in uw DSC centrale:

U dient uw DSC centrale eerst op het netwerk te koppelen van uw eindgebruiker. Na het instellen gaat u naar GS / IP Opties in DLS en vervolgens naar ontvanger opties:



In bovenstaand voorbeeld is er sprake van een TL2803G-EU kiezer (LAN met GPRS backup). Ontvanger nummer 1 en 2 zijn de LAN verbindingen, 3 en 4 zijn de GPRS verbindingen.

Wanneer u dubbelklikt op ontvanger 1, dan zal de volgende popup openen:



Als promnummer bepaald u een willekeurig promnummer, bij voorkeur in overleg met TOP Security om conflicten te voorkomen. In dit voorbeeld is promnummer 4017 gebruikt. Dit vult u in onder sectie [851][101]. Plaats ook de 6 nullen voor het promnummer.

Vervolgens vult u onder sectie [851][103] het IP adres van de ontvanger in. In dit voorbeeld is dat 084.031.039.236.

De poorten voor communicatie laat u ongewijzigd.

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [851][125]	Ethernet Testmelding Cyclus	Uurlijks	000060
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [851][124]	Ethernet Testmelding Tijd	<input checked="" type="checkbox"/> Ingeschakeld	08:00 <input type="button" value="24Uur"/> <input type="button" value="Nu"/>

Let op dat u ook een testtransmissie per dag of per uur instelt onder sectie [851][125]. Voer waarde 000060 in voor uurlijks, en 001440 voor dagelijks.

Onder sectie [851][124] bepaald u het tijdstip van de testmelding.

Vervolgens verstuurd u deze instellingen naar uw kiezer.

Ook doormeldingen naar een “echte” meldkamer sturen?

U kunt als 2^{de} ontvanger een “echte” meldkamer instellen. Let op dat u nu een promnummer van de meldkamer invult onder sectie [851][201] en het IP adres van de meldkamer op [851][203].

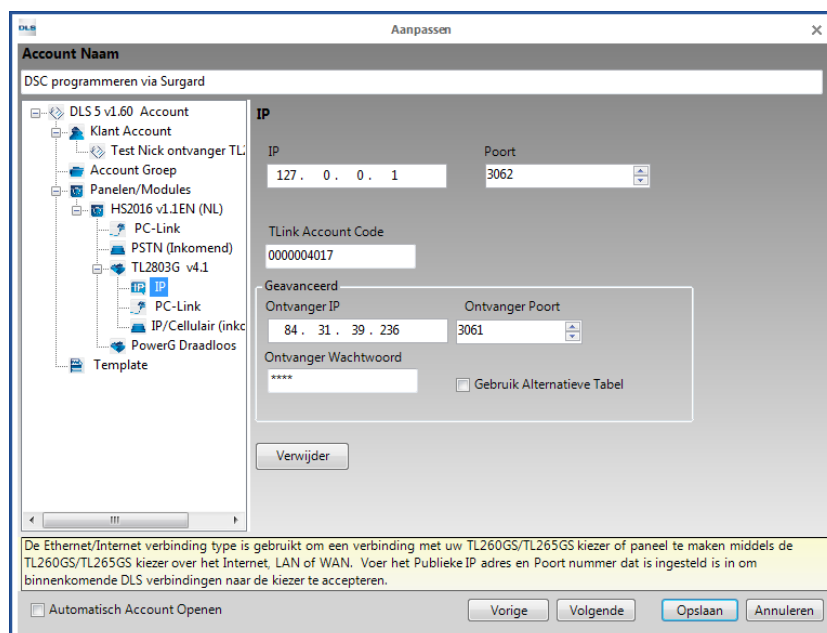
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [851][005] - 5	Redundante communicatie	<input type="checkbox"/> Nee
--	-------------------------	------------------------------

Om te voorkomen dat enkel ontvanger 1 de meldingen ontvangt, gaat u naar sectie [851][005] en schakelt u 5 in. Op het display toetst u 5 om het cijfer 5 in beeld te laten komen, dan staat deze aan!

Hoe maakt u verbinding met DLS naar de centrale?

Belangrijke opmerking: U dient minimaal DLS versie 1.60 te hebben voordat deze functionaliteit werkt!

U sluit het account in DLS. Vervolgens selecteert u het betreffende account en klikt u op opties. Vervolgens gaat u naar de IP instellingen, zie hieronder:



The screenshot shows a configuration window titled 'Aanpassen' for 'DLS 5 v1.60 Account'. On the left is a tree view with 'Account Naam' expanded, showing a hierarchy: DLS 5 v1.60 Account > Klant Account > Test Nick ontvanger TL > Account Groep > Panelen/Modules > HS2016 v1.1EN (NL) > PC-Link > PSTN (Inkomend) > TL2803G v4.1 > IP > IP/Cellulair (inkomend) > PowerG Draadloos > Template. The main area is titled 'DSC programmeren via Surgard' and contains the following fields:

- IP:** IP: 127 . 0 . 0 . 1, Poort: 3062
- TLink Account Code:** 0000004017
- Geavanceerd:**
 - Ontvanger IP: 84 . 31 . 39 . 236, Ontvanger Poort: 3061
 - Ontvanger Wachtwoord: ****
 - Gebruik Alternatieve Tabel
-

At the bottom, there is a yellow warning box: 'De Ethernet/Internet verbinding type is gebruikt om een verbinding met uw TL260GS/TL265GS kiezer of paneel te maken middels de TL260GS/TL265GS kiezer over het Internet, LAN of WAN. Voer het Publieke IP adres en Poort nummer dat is ingesteld is in om binnenkomende DLS verbindingen naar de kiezer te accepteren.' Below this are buttons for 'Automatisch Account Openen', 'Vorige', 'Volgende', 'Opslaan', and 'Annuleren'.

In het bovenstaande voorbeeld ziet u als IP, bewust een verkeerd IP adres staan. U mag dit gelijk zetten aan 127.0.0.1 of ieder ander willekeurig IP adres (er van uitgaande dat u deze niet weet).

Vervolgens ziet u een TLINKaccount code staan, daar vult u het promnummer in wat u heeft ingesteld in de centrale. In dit voorbeeld was dit 0000004017. Vervolgens vult u daaronder het IP adres in van de ontvanger waar naartoe u wilt verbinden (het adres van de ontvanger). In dit geval is dat 84.31.39.236 (084.031.039.236), de ontvanger bij TOP Security. Let op, het poortnummer is 3061 voor de ontvanger bij TOP Security.

Vervolgens klikt u op opslaan en opent u het account. Vervolgens kiest u voor bijvoorbeeld een upload (om de instellingen van de centrale binnen te halen). U ziet als u goed oplet op de communicatiebalk, dat de software eerst probeert op het "foute" IP adres te verbinden en vervolgens direct over gaat tot het opvragen van de instellingen van de ontvanger. Kort daarna zal DLS automatisch doorgaan met verbinden en de instellingen binnen halen of versturen.

Het IP adres zal vervolgens automatisch worden aangepast en indien verlopen bij een volgende verbindingssessie wederom worden opgevraagd bij de ontvanger.

Let wel, om te verbinden dient u uiteraard wel de juiste DLS toegangscodes te hebben die vermeld staan onder secties 403 en 404.

Opmerking: Indien u gebruik maakt van een ontvanger bij de meldkamer (meestal Surgard system-II of System-III). Daarvan is de standaard poort 3064, dat vult men wederom hier in (Ontvanger poort):

