

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:

Betand Bebijken Opties Venster Hulp							_				
Sta	Teant Fagina T test Nick ontwanger T12801g-EU 🛛										
Sectienummer zoeken - 🔾 Optie naam zoeken Q Geprogrammeerde data zoeken Q											
Communicatie Status Off-line		Verbindin	g Off-line	/oortgang	Efficient Staat			2			
1-	Installatie overzicht	Image: Control of the second secon									
2	Gebruiker Opties										
	Partities	Ontvanger	Promnummer	DNIS	Ontvanger IP	Lokale Poort	Remote Poort	APN	Testmelding Bannortage Code	Domain Naam	Testmelding Functie
808	Zones / Ingangen										
-		1	0000004017	000000	84.31.39.236	3060	3061		FF		Onbekend
18	Schema's	2	000000000	000000	0.0.0	3065	3061		FF		Onbekend
-	Communicatie	3	0000004017	000000	84.31.39.236		3061	portalmmm.nl	FF	portalmmm.nl	Onbekend
		4	000000000	000000	0.0.0		3061		00		Onbekend
O,	Systeem	• 1	ntegratie Opties								
0.8	DLS	Gelekie network opdie Gelekie network opdie									
	PGM Uitgangen	SMS Namen									
\bigcirc	Draadloos	• •	Remote Firmware Update.								
	Bedienpanelen										
-	Audio Opties										
0 °	Status en functies										
D.	Gebeurtenisgeheugen										
(GS / IP 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.

OLS	Ethernet ontvanger	1 opties _ 🖂 🗙
😼 👽 🖪 🕤		
0 0 [851][101] Promnummer	0000004017 Gebruik 10 hexadecimale Karakters.
0 0 [851][102] DNIS	000000
0 0 [851][103] Ontvanger IP	84.31.39.236
0 0 [851][105] Lokale Poort	3060
0 0 [851][104] Remote Poort	3061
0 0 [851][026	Ethernet ontvanger 1 testmelding rapportage code	e FF
0 0 [851][106] Ethernet ontvanger 1 domein naam	
[851][901 🔍	- 1 Ethernet ontvanger 1 diagnostische testmelding	Onbekend

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

Dit document is opgesteld door TOP Security B.V. – Eventueel druk of typefouten voor behouden – Voor meer informatie kunt u contact opnemen met 0412-475788



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.

$\Box \ \Box$	[851][125]	Ethernet Testmelding Cyclus	Uurlijks	▼ 000060]
$\Box \ \Box$	[851][124]	Ethernet Testmelding Tijd	✓ Ingeschakeld 08	8:00	24Uur 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].

💭 💭 [851][005] - 5 Redundante communicatie

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:

DLS	Aanpassen			
Account Naam				
DSC programmeren via Surgard				
Constraint of the second seco	IP Poort 127. 0. 0. 1 3062 TLink Account Code			
De Ethernet/Internet verbinding type is TL260GS/TL265GS kiezer over het Inter	gebruikt om een verbinding met uw TL260GS/TL265GS kiezer of paneel te maken middels o net, LAN of WAN. Voer het Publieke IP adres en Poort nummer dat is ingesteld is in om	ie		
Dinnenkomende DLS verbindingen naa	r de kiezer te accepteren.			
Automatisch Account Openen	Vorige Volgende Opslaan Annu	Ileren		

Dit document is opgesteld door TOP Security B.V. – Eventueel druk of typefouten voor behouden – Voor meer informatie kunt u contact opnemen met 0412-475788



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):

DLS	Aanpassen	×
Account Naam DSC programmeren via Surgard 	IP	
Klant Account Ext Nick ontvanger TLi Set Nick ontvanger Nick ontvang	IP Poort 127. 0. 0. 1 3062 TLink Account Code 0000004017	
PC-Link PC-Link P/Cellulair (inkc PowerG Draadloos Template	Geavanceerd Ontvanger IP Ontvanger Poort 84 . 31 . 39 . 236 3061 Ontvanger Wachtwoord **** Gebruik Alternatieve Tabel	
CE Ethernet/Internet verbinding type in TL260GS/TL265GS kiezer over het Inte binnenkomende DLS verbindingen naa	s gebruikt om een verbinding met uw TL260GS/TL265GS kiezer of paneel te maken midde met, LAN of WAN. Voer het Publieke IP adres en Poort nummer dat is ingesteld is in om r de kiezer te accepteren.	els de
Automatisch Account Openen	Vorige Volgende Opslaan A	nnuleren

Dit document is opgesteld door TOP Security B.V. – Eventueel druk of typefouten voor behouden – Voor meer informatie kunt u contact opnemen met 0412-475788