

# Gebruikershandleiding SIS Alarmsysteem

*Compacte draadloze beveiligingscentrale*



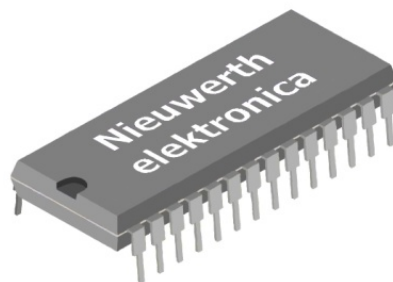
Nieuwerth elektronica

diensten / verkoop - ICT / elektronica

support: 0180 – 531 400 / 06 – 466 70 417

[www.sisalarm.nl](http://www.sisalarm.nl)

[info@niewerth.nl](mailto:info@niewerth.nl)



## Algemene werking

Het **SIS Alarm** systeem kent een eenvoudige bediening via het LED Bediendeel, eventueel met behulp van de draadloze afstandsbediening. In deze handleiding staat beschreven hoe u de handelingen verricht na een korte uitleg hoe het systeem praktisch functioneert.

Als u het systeem heeft ingeschakeld zal op het moment dat een van de bewegingsmelders iets detecteert of indien er draadloze contacten zijn geïnstalleerd en deze worden verbroken dit worden doorgestuurd naar de centrale eenheid (communicator). Op dat moment zal de centrale eenheid de melding via de telefoonlijn versturen. Het systeem kent twee verschillende soorten meldingen; eentje via spraak en eentje via een zogenaamd alarmprotocol.

In de meeste gevallen staat op positie 1 een spraakmelding geprogrammeerd. In geval van alarm kiest de centrale eenheid uw mobiele nummer waarna u kunt luisteren en spreken, zie hiervoor verderop in de handleiding. Indien u niet opneemt of het gesprek weigert zal de centrale eenheid vervolgens de melding via alarmprotocol naar de meldkamer sturen. De meldkamer kan hieruit o.a. afleiden of het een inbraakmelding is en welke melder/detector de melding heeft verstuurd. Vervolgens zal de meldkamer de door u opgegeven lijst met sleutelhouders bellen waarbij overlegt kan worden hoe verder met de melding om te gaan.

Het **SIS Alarm** systeem kan op verschillende manieren een overvalmelding versturen:

1. Door beide toetsen met de "huisjes" in te drukken
2. Door de gebruikerscode met een cijfer te verhogen, b.v. "1234" wordt "1235"
3. Door de knop onder de luidspreker op de centrale eenheid in te drukken

Bij een overvalmelding wordt bij bedrijven deze direct naar de meldkamer van de Politie verstuurd!

Indien u uw systeem wilt testen of indien u een code of tag wilt programmeren dient u de meldkamer te bellen, het telefoonnummer staat op uw identificatiepasje vermeld. Dit geldt ook als onderdelen van uw alarmsysteem wilt openen, om bijvoorbeeld een batterij te vervangen.

Uw alarmsysteem stuurt iedere dag een melding met de status naar de meldkamer waardoor bijvoorbeeld een lege batterij direct wordt opgemerkt.

## Gebruik van het draadloos LED Bediendeel

Een draadloos bediendeel wordt gebruikt om in te schakelen, volledig of gedeeltelijk, of het systeem uit te schakelen.

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

- Spanning: 3V lithium CR 123 type batterij
- Gewicht: 130 gram

### WERKING

Om het bediendeel te gebruiken, moet u de code(s) kennen of bedienen met een tag.



tag presenteren:


een tag presenteert u op de juiste manier door deze in een vloeiende beweging voor de lezer te houden, korter dan 1,5 seconden.





volledig inschakelen

( u gaat weg )

op het bediendeel zal het rechter rode lampje korte knipperen ter bevestiging

toets  + code (4/6 cijfers)


of

toets  + presenteer tag 



gedeeltelijk inschakelen

( u bent nog thuis en wil een deel inschakelen )

op het bediendeel zal het rechter rode lampje korte knipperen ter bevestiging

toets  + code (4/6 cijfers)

of


toets  + presenteer tag 

uitschakelen

op het bediendeel zal het linker groene lampje kort oplichten ter bevestiging

toets code (4/6 cijfers)

of

presenteer tag 

SOS overvalmelding

( melding gaat rechtstreeks naar de Politie )



Indien u onder dwang het systeem moet uitschakelen is het mogelijk om door uw code met een cijfer te verhogen het systeem uit te schakelen en meteen een overvalmelding te versturen. Bijvoorbeeld; stel uw code is "1234", dan kunt u het systeem uitschakelen met "1235" en er meteen een overvalmelding mee versturen.

## Bediening via de telefoon

U kunt uw alarmsysteem ook bedienen via de telefoon. Het systeem bevat een zogenaamde "double call" functionaliteit, dit biedt de mogelijkheid indien de telefoonlijn voor andere toepassingen wordt gebruikt of er een voice mail ingeschakeld staat toch uw alarmsysteem bereikbaar te maken. U kiest hiertoe het nummer waarop uw alarmsysteem is aangesloten en "laat de telefoon een keer over gaan", u verbreekt daarna de verbinding. Na ongeveer 20 seconden kiest u het nummer opnieuw waarmee u dan direct in uw alarmsysteem terecht komt.

### **Alarmmeldingen zelf ontvangen**

1. Uw telefoon wordt aangebeld en hoort het melodietje. **U heeft alarm!!!**
2. Toets “#” (hekje) om in te luisteren
3. Om te spreken toetst u een “1”
4. Om weer te luisteren toetst u een “0”
5. U heeft 2 minuten de tijd om te spreken en te luisteren. Toets “#” om de verbinding voortijdig te verbreken.

### **Activeren van het alarmsysteem via de telefoon (inschakelen)**







1. Bel het telefoonnummer van uw alarmsysteem
2. Zodra er verbinding is, wacht u tot de faxtoon en het melodietje zijn uitgespeeld
3. Toets uw systeemcode in welke door het systeem met een hoge toon wordt bevestigd. Bij een lage toon heeft u een onjuiste code ingevoerd
4. Toets vervolgens “sterretje 21” (\*21), het systeem wordt ingeschakeld en de verbinding verbroken

### **Deactiveren van het alarmsysteem via de telefoon (uitschakelen)**

1. Bel het telefoonnummer van uw alarmsysteem
2. Zodra er verbinding is, wacht u tot de faxtoon en het melodietje zijn uitgespeeld
3. Toets uw systeemcode in welke door het systeem met een hoge toon wordt bevestigd. Bij een lage toon heeft u een onjuiste code ingevoerd
4. Toets vervolgens “sterretje 31” (\*31), het systeem wordt uitgeschakeld en de verbinding verbroken

### **Op afstand inluisteren via uw alarmsysteem**

1. Bel het telefoonnummer van uw alarmsysteem
2. Zodra er verbinding is, wacht u tot de faxtoon en het melodietje zijn uitgespeeld
3. Toets uw systeemcode in welke door het systeem met een hoge toon wordt bevestigd. Bij een lage toon heeft u een onjuiste code ingevoerd
4. Toets vervolgens “sterretje 6” (\*6), u kunt nu luisteren via uw alarmsysteem. M.b.v. “1” kunt u omschakelen naar spreken, met “0” keert u weer terug naar luisteren. Om de verbinding te verbreken toetst u een “#” (hekje). U heeft bij het luisteren en spreken maximaal 2 minuten voordat het systeem de verbinding verbreekt.

VOLLEDIG INSCHAKELEN	Reeks van 3 in toonhoogte variërende signalen Lengte: 4 seconden 	Bij inschakelen bevestigd de centrale de informatie te hebben ontvangen.
UITSCHAKELEN	Lange en continue piep Lengte: 2.5 seconden 	Bij uitschakelen bevestigd de centrale de informatie te hebben ontvangen.
DEEL / BUITEN gebied inschakelen	Reeks van 3 in toonhoogte variërende signalen Lengte: 2.5 seconden 	Bevestiging van het deel inschakelen van de beveiliging.
FOUT signaal	2 maal 7 snelle piepjes 	Dit signaal duidt aan dat het systeem bij zelfcontrole een fout heeft gevonden.
PANIEK	4 tonen 	Bevestigd de transmissie van een paniek-alarm naar de meldkamer
UITLOOP vertraging	10 sec. voor het werkelijke inschakelen één piep per seconde 	Na opdracht tot inschakelen wordt tijdens de uitlooptijd een signaal gegeven.

## Bediening d.m.v. de draadloze afstandsbediening

Hoewel bediening met de afstandsbediening makkelijk lijkt raden we het gebruik buitenshuis ten zeerste af. Een afstandsbediening stelt u buiten niet op de hoogte van de status aangezien de bevestiging ontbreekt. Eveneens kan door deze in een broekzak te stoppen vrij gemakkelijk tot ongewenste bediening leiden. Aangezien er geen code benodigd is ter bediening kan bovendien ook iemand anders uw systeem onbevoegd er mee bedienen. Daarnaast kan een verloren "tag" door u zelf worden verwijderd, een afstandsbediening daarentegen zal speciaal ter plekke door ons moeten worden aangemeld en afgemeld.

volledig inschakelen



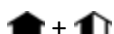
gedeeltelijk inschakelen



uitschakelen



SOS overvalmelding



## Principiële werking detectoren

### PASSIEF INFRAROOD DETECTOR

Een passief infrarood detector reageert op temperatuurverschillen veroorzaakt door een bewegend persoon of huisdier.

### DEUR/RAAM MAGNEETCONTACT

Een deur/raam magneetcontact wordt in het kozijn gemonteerd. Een magneet op de deur of op het te openen raam zorgt dat het contact gesloten is als de deur of het raam gesloten is. Verzeker u ervan dat alle deuren en ramen gesloten zijn, voordat u de beveiligingscentrale inschakelt. Indien bij inschakeling toch een raam of deur geopend is, zal een "FOUT"-signaal worden weergegeven door de sirene.

### GLASBREUK DETECTOR

Een glasbreuk detector analyseert op verschillende frequenties of het geluid van brekend glas wordt gedetecteerd.



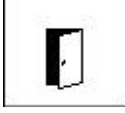
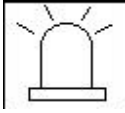
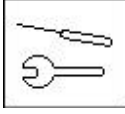
### ROOK DETECTOR

Een rook detector bevestigt aan het plafond beveiligd een oppervlakte van ongeveer 50 vierkante meter. Vermijd het roken in de aanwezigheid van een rook detector.

PASSIEF INFRAROOD DETECTOR	DEUR/RAAM MAGNEETCONTACT	GLASBREUK DETECTOR	ROOK DETECTOR

## LED INDICATIE

De systeemkast is aan de voorzijde van LED's voorzien. Met behulp van deze LED's kunt u de status van het systeem aflezen.

	<p>1-LED SIGNALERING "230 VOLT NETSPANNING "</p> <p>AAN :230 Volt netspanning is aanwezig,</p> <p>UIT :230 Volt netspanning is afwezig – Het systeem werkt nu op de ingebouwde accu.</p> <p>Controleer voor alle zekerheid zekeringen en aardlekschakelaar in meterkast.</p>
	<p>2-LED SIGNALERING "SYSTEEM INGESCHAKELD "</p> <p>AAN : Het systeem is volledig ingeschakeld</p> <p>UIT : Het systeem is uitgeschakeld</p> <p>KNIPPEREND : Het systeem is gedeeltelijk ingeschakeld</p>
	<p>3-LED SIGNALERING "DETECTOR NIET IN GESLOTEN TOESTAND "</p> <p>KNIPPEREND : Een raam of deur welke beveiligd is met een magneetcontact is NIET gesloten.</p> <p>De LED blijft knipperen tot alles gesloten is.</p>
	<p>4-LED SIGNALERING "ALARM GEHEUGEN "</p> <p>AAN : Alarm geweest bij volledig ingeschakeld systeem,</p> <p>KNIPPEREND : Alarm geweest bij gedeeltelijk ingeschakeld systeem,</p> <p>De LED blijft AAN of KNIPPEREN tot eerstvolgende inschakeling van het systeem</p>
	<p>5-LED SIGNALERING "TECHNISCHE FOUT "</p> <p>AAN : Alarm op een technische detector. Een detector welk is toegepast vooreen technisch alarm.</p> <p>KNIPPEREND : Systeemfout zoals: batterijspanning te laag, Supervisie (uitval van draadloze detector), Sabotage, Fout telefoonlijn of Radio Jamming (stoorzender stoort ontvangst).</p> <p>De LED blijft AAN of KNIPPEREN tot technische alarmen of fouten zijn verholpen.</p>

### Handleiding programmeren gebruikers en toegangscode op het LED-bediendeel SIS Alarm.

In het LED-bediendeel van uw SIS Alarm kan een hoofdgebruiker (beheerder) worden geprogrammeerd en maximaal 9 andere gebruikers. Voordat u begint met programmeren begint dient u de meldkamer hiervan op de hoogte te brengen teneinde nodeloze alarmen te voorkomen.

De code van hoofdgebruiker dan wel tag heeft als enige de beheer mogelijkheden.

Het is daarom van belang deze in beheer te houden van diegene die hoogste verantwoordelijkheden heeft.

Een tag kan alleen aan een positie (gebruikersnummer) worden gekoppeld indien er een code voor deze gebruiker bestaat.

### Een nieuwe gebruiker aanmaken of een code wijzigen:

- Druk op de toetsen met de lampjes;  + 
- Toets de code in van de hoofdgebruiker (beheerder) of houdt de tag (hoofdgebruiker) voor de lezer
- Kies een gebruiker ( 2 t/m 9 )
- Toets een nieuwe code in voor de gebruiker welke wordt bevestigd door het bediendeel met een piepton.
- Toets nogmaals de code in ter bevestiging
- Sluit af door op de “lampje uit”  toets te drukken

### Een tag aan een gebruiker koppelen (associëren):

- Druk op de toetsen met de lampjes;  + 
- Toets de code in van de hoofdgebruiker (beheerder) of houdt de tag (hoofdgebruiker) voor de lezer
- Kies een gebruiker ( 2 t/m 9 )
- Houdt de nieuwe tag voor de lezer wat wordt bevestigd met een piepton
- Sluit af door op de “lampje uit”  toets te drukken

### Een tag voor een gebruiker verwijderen:

- Druk op de toetsen met de lampjes;  + 
- Toets de code in van de hoofdgebruiker (beheerder) of houdt de tag (hoofdgebruiker) voor de lezer
- Kies een gebruiker ( 2 t/m 9 )
- Verwijder de tag van de gekozen gebruiker door op de “lampje uit”  toets te drukken.
- Sluit af door op de “lampje uit”  toets te drukken

## Onderhoud en aanbevelingen

- Indien gegevens van de sleutelhouders wijzigen, geef dit dan aan ons door.
- Wees voorzichtig met uw beveiligingssysteem. Laat de draadloze handzender niet vallen.
- Zorg dat de apparatuur niet nat wordt.
- Gebruik een licht vochtige doek om de componenten te reinigen (voorzichtig). Houdt er rekening mee dat bij het reinigen van de centrale eenheid hierop geen druk mag worden uitgevoerd i.v.m. sabotagealarm.
- Indien u gebruikerscodes gaat programmeren of wijzigen, stel dan de meldkamer hier van op de hoogte.
- Vermijd gehoorbeschadiging. Stel uzelf niet of zo min mogelijk bloot aan het luide sirenesignaal.
- Verberg bewegingsmelders niet achter gordijnen of meubels.
- Schilder of behang de beveiligingscomponenten niet.
- Probeer de componenten niet te openen. Deze zijn tegen sabotage beveiligd.
- Houdt er rekening mee dat uw alarmsysteem op een telefoonlijn is aangesloten, verandering in de situatie kan problemen in de werking veroorzaken.
- Neemt u bij vragen altijd eerst contact met ons op:
  - Telefoon: 0180 – 531 400 of 06 - 466 70 417
  - Email: [info@nieuwwerth.nl](mailto:info@nieuwwerth.nl)