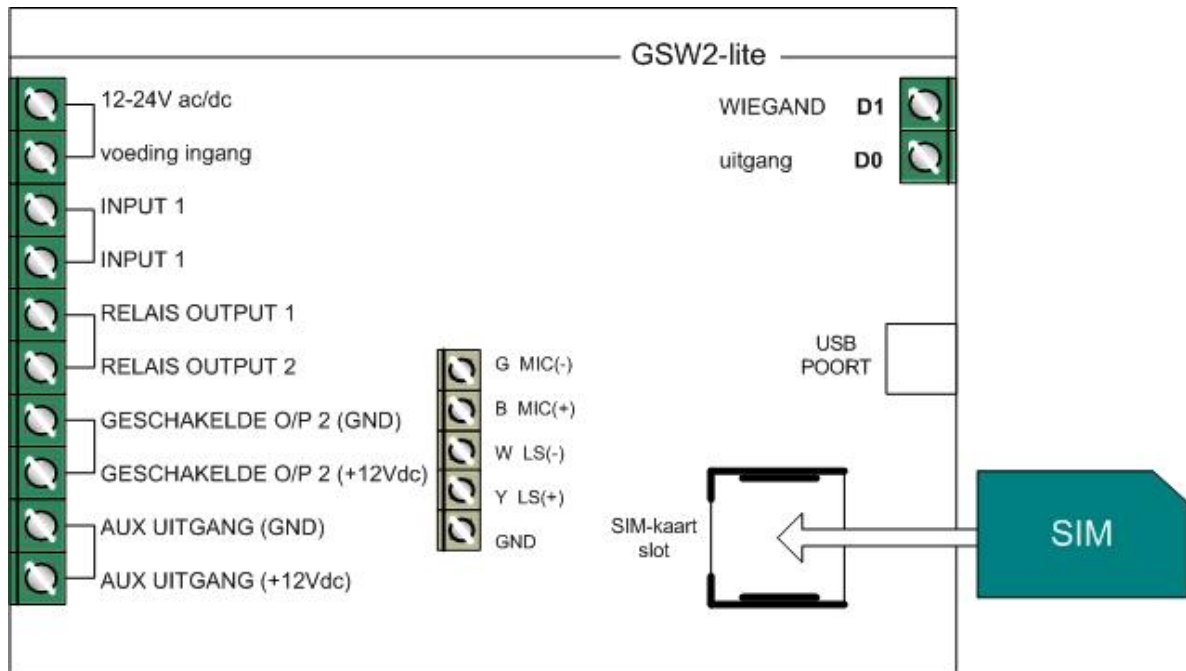


PRINTKAART



INSTALLATIE

- SIM-kaart: schakel de PIN-code uit van de kaart met uw GSM en breng deze daarna in het SIM-kaart slot van de GSW2.
- Sluit de voedingsspanning aan en wacht tot de blauwe LED knippert.

LED	STATUS
Blauw (opstart)	Aan
Geel (opstart)	Knippert 1x per seconde
Rood (opstart)	Knippert bij lezen SIM-kaart
Blauw (operationeel)	Knippert volgens signaalsterkte (1 laag - 5 max.)
Geel (operationeel)	Knippert om de 5 sec
Rood (operationeel)	Uit

- Bel naar de GSW2. Relais uitgang 1 is default ingesteld om te schakelen bij elke inkomende oproep.

PROGRAMMEREN MET GSM

Vertuur SMS berichten naar de module met tekstinstructies zoals vermeld bij systeemparemeters.

Nestor Company N.V.
E3 Laan 93
B-9800 DEINZE
09-100021



PPROGRAMMEREN MET WINDOWS® PC

- Voor de verbinding tussen de GWS2 en uw PC heeft u een USB kabel met mini + standaard USB aansluiting nodig.
- Installeer eerst de driver voor de GSM mini-USB poort.
- Controleer met welke COM poort uw GSM Controller is verbonden via uw PC Instellingen (Start > Instellingen > Configuratiescherm > Systeem > Hardware > Apparaatbeheer > Poorten - Virtual COM port, ZEUS4)
- Ga naar Start > Programma's > Bureau-accessories > Communicatie > Hyper Terminal en start een nieuwe verbinding via de gecontroleerde COM poort. Verhoog de baud rate tot 57600 voor een snellere data transfer.
- Hyper Terminal maakt verbinding met de GSM Controller en u kan de GSW2 programmeren met alle SMS instructies zoals verder vermeld in deze handleiding. Elke instructie moet beginnen en eindigen met een `;`.

Tel. +32-9-380.40.20
Fax. +32-9-380.40.25

info@nestorcompany.be
www.nestorcompany.be

PROGRAMMEREN MET GWS2 SOFTWARE

De GSM module kan met software geprogrammeerd worden. De gelicentieerde software is een optie en wordt afzonderlijk besteld. Programmeren kan lokaal via mini USB poort. De zelfde GSW2 unit kan gebruikt worden om via GSM netwerk andere units te programmeren.

SYSTEEM PARAMETERS

Beveiligingsniveau

Het beveiligingsniveau is standaard ingesteld op laag. Gebruikers kunnen op dit niveau de

programmering aanpassen. Met een hoger beveiligingsniveau kunnen enkel Administrators de programmering aanpassen.

Inputs

Inputs worden gebruikt voor het versturen van SMS alarmen naar de Administrator en voor de oproepknop bij parlofoonfuncties (enkel GWS2).

Tekstinstructies mogen in kleine letters of hoofdletters verstuurd worden. Een + toegevoegd aan het begin van een instructie heeft als gevolg dat een confirmatie SMS wordt teruggestuurd.

PROGRAMMEER INSTRUCTIES

Beveiligingsniveau	Tekstinstructies
Opvragen huidig niveau	;PSL;
Administrator 1 kan programmeren	;+SL=1;
Administrator 1, 2 en 3 kan programmeren	;+SL=3;
Administrator	
Toon huidige lijst met Administrators	;PTN;
Administrator toevoegen	;TN1=nnnnn;TN2=nnnnn; n is GSM nummer
Administrator 2 wissen	;TN2=;
Opvragen log	
Default aantal log events die per GSM-SMS ontvangen kunnen worden, standaard 5	;LOGN=n; n is aantal
Opvragen log	;PLOG;
Opvragen aantal events in log	;PLOG=?;
Opvragen van een reeks events	;PLOG=xx,yy; xx en yy zijn getal
Wissen LOG	;LCLR;
Automatisch instellen datum & uur	
Instelling bij elke inschakelen van de spanning	; +UDC=nnnnnnnn; n = SIM-kaart nummer
CLIP functie	
Activeren CLIP voor geautoriseerde gebruikers	;CLPEN=1; =2 elke oproeper, =0 uitgeschakeld
Kies output voor CLIP functie	;CLPOU=n; n is output 1 of 2
Uitlezen CLIP gebruikers	;PCLP; Alle gebruikers ;PCLP=1,20; Gebruiker 1 tot 20 ;PCLP=115,200; Gebruiker 20 tot 200
Gebruiker toevoegen	;CLP1=093804020;CLP7=0475310310;
Gebruiker wissen, voorbeeld 7	;CLP7=;
OUTPUTS	
Opvragen geprogrammeerde functie	;POS;
Opvragen status	;PORC;
Functie instellen, x is uitgang 1 of 2	;+OSx=0; Uitgang uitgeschakeld ;+OSx=1; Uitgang aan clip/uit SMS ;+OSxR=1; Uitgang aan clip/uit clip ;+OSx=2; Uitgang puls 2 sec ;+OSx=120; Uitgang puls 120 sec
Functie normaal open	;+OPx=0;
Functie normaal gesloten	;+OPx=1;
Output x schakelen bij activatie input y	;+ODy=x;
Output x schakelen bij netwerkfout	;+OD3=x;

Output x schakelen bij niet toegelaten oproep	;+OD4=x;	
Output x aansturen per SMS	;+ORCx=1;	Puls en inschakelen
	;+ORCx=0;	Uitschakelen
INPUTS	x is input 1 of 2, nn is seconden	
NO, activatie bij sluiten naar GND (default)	;+INx=0;	
NC, activatie bij openen link naar GND of +12Vdc	;+INx=1;	
NO, activatie bij sluiten naar +12Vdc	;+INx=2;	
NO, activatie bij sluiten naar GND (default) + SMS bij herstel	;+INx=4;	
NC, activatie bij openen link naar GND of +12Vdc + SMS bij herstel	;+INx=5;	
NO, activatie bij sluiten naar +12Vdc + SMS bij herstel	;+INx=6;	
Tijdvertraging instellen (default 0 seconden)	;+IDx=nn;	
Identificatie GWS2 toestel instellen, max 14 kar.	;+ #0mijn_locatie=1;	
Identificatie input instellen	;+ #xinput_naam=1;	
PARLOFOON FUNCTIE (GWS2)	x is input 1 of 2, nn is seconden	
Instellen input als oproepknop	;+WMOD=x;	
Programmeren van oproepnummers	;+ATN1=nn;ATN2=nn;ATN3=; ATN4=; ATN5=;	
	;+BTN1=nn;BTN2=nn;BTN3=; BTN4=; BTN5=;	
Programmeren vertragingstijd volgend nummer, default is 15	;+RTNA=nn;	Ingang 1
	;+RTNB=nn;	Ingang 2
Deur openen	Ophangen en terugbellen	
FABRIEKSINSTELLINGEN		
Wacht tot rode LED uit is en blauw knippert !	;+SDCLR;	

Specificaties

Model GWS2-lite

Aantal Administrators	5
Aantal Gebruikers	200
Geheugen log CLIP	1.000
Aantal oproepnummers parlofoon	5
Vertragingstijd input alarm	0-99 sec
Vertragingstijd volgend nummer	01-99 sec
Voedingsspanning	12-24Vac/dc, minimum 0,5A
Stroomverbruik	Rust:40mA – transmissie: 320mA
Uitgang 1	Relais 240Vac/4A
Uitgang 2	Open collector +12Vdc/500mA
Ingang 1	NO (GND of +12V), NG (GND of +12V), puls
Ingang 2	NO (GND of +12V), NG (GND of +12V), puls
Programmatie op afstand	Via software verbonden met een GSW2
WIEGAND	1 uitgang (D0 en D1)
Parlofonie	Ingang microfoon, uitgang luidspreker

ACCESSOIRES

	bestelcode
Voeding 12Vac/1,2A - DIN module	DRT523
Voeding 24Vdc/1A - DIN module	TRA221
Programmeersoftware met sleutel (Windows® omgeving)	CCT967