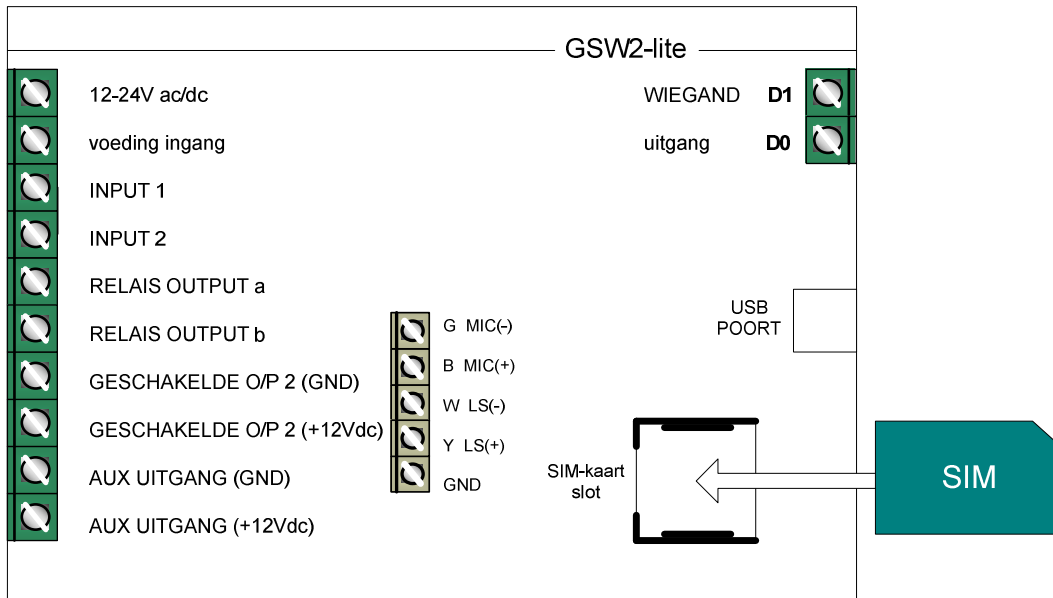
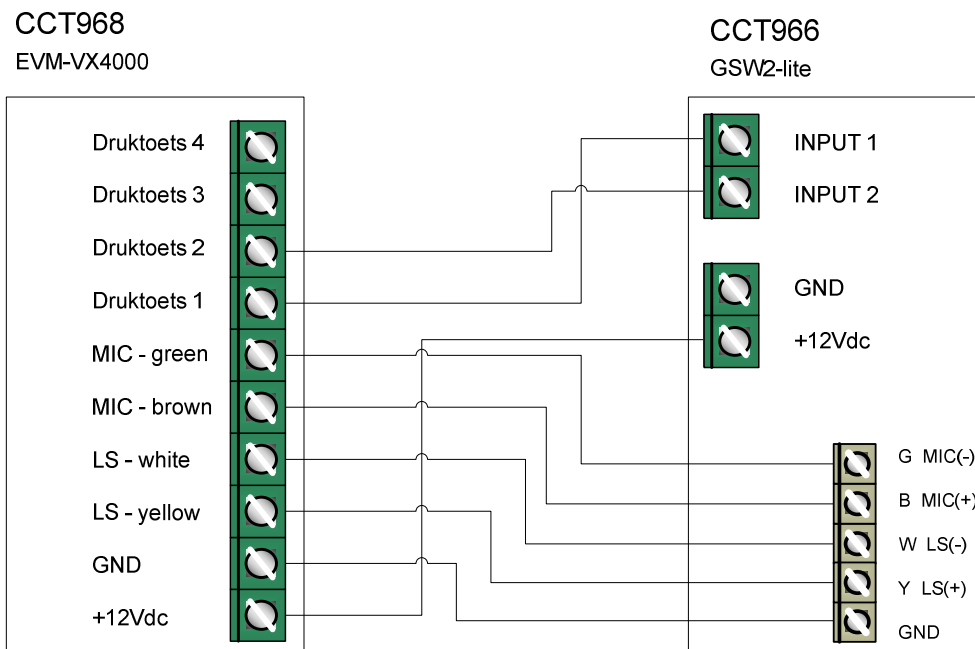


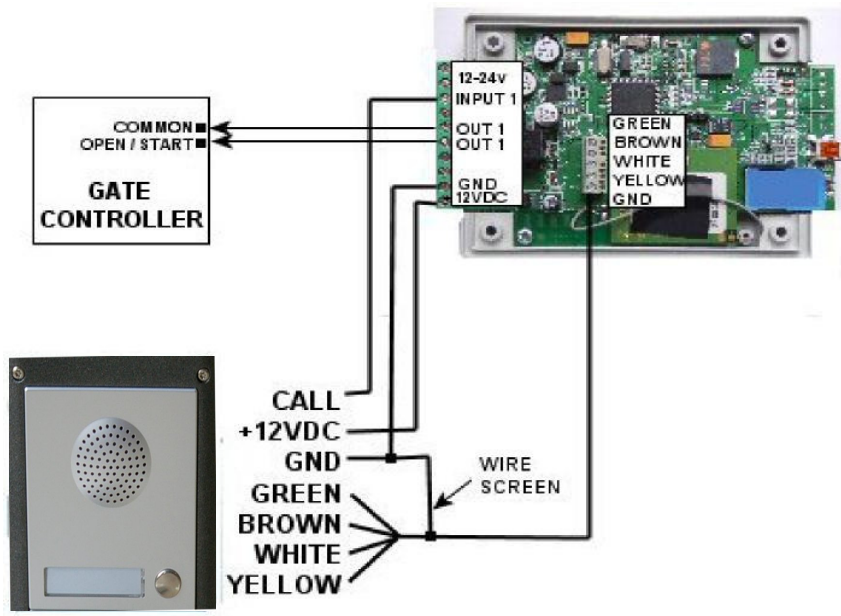
AANSLUITINGEN GSM module



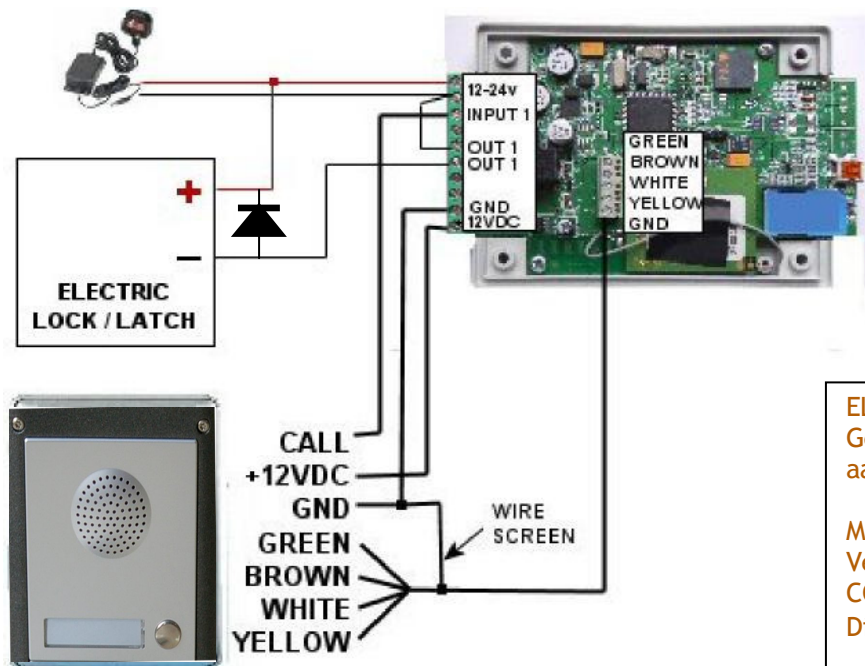
AANSLUITINGEN PARLOFOON



AANSLUITING OP HEKCONTROLLER



ELEKTRISCH SLOT



ELEKTRISCH SLOT

Gebruik een blusdiode parallel op de aansluiting van het slot.

MAGNEETSLOT

Verstuur volgende SMS tekst naar
CCT966 ;+OP1=1;
Dit zet de uitgang op NG type.

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

Verstuur SMS berichten naar de module met tekstinstructies zoals vermeld bij de *Programmeerinstructies*. Meerdere instructies, tot max.160 characters, kunnen per bericht worden verstuurd.

PROGRAMMEREN MET WINDOWS® PC

1. Voor de verbinding tussen de GWS2 en uw PC heeft u een USB kabel met mini en standaard USB aansluiting nodig.
2. Installeer eerst de driver voor de GSM mini-USB poort.
3. 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)

4. 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. Een alternatief programma is Tera Term, freeware op internet te downloaden.
5. Hyper Terminal maakt verbinding met de GSM Controller en u kan de GSW2 programmeren met alle SMS instructies zoals verder vermeld in *Programmeerinstructies*. Elke instructie moet beginnen en eindigen met een `;`.

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 of op afstand via een tweede GSW2 unit.

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.

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.

PROGRAMMEERINSTRUCTIES

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=nnnnnn; 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;	

PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer en noteer de status van de LEDs.

- a) GSM verbindt niet met netwerk
 - controleer de voedingsspanning
 - controleer of de PIN-code van de SIM-kaart is uitgeschakeld
 - test met andere SIM-kaart
 - verplaats de module
- b) Blauwe LED aan en GSM reageert niet
 - probleem met signaal van GSM netwerk
 - SIM-kaart niet correct geplaatst
 - test met andere SIM-kaart
 - controleer antenne aansluiting
 - antenne/toestel mag niet in een metalen behuizing
- c) Rode LED aan
 - controleer aansluitingen en polariteit van GSM module en intercom module
 - controleer print op visuele beschadiging
 - test met andere SIM-kaart
- d) Rode LED knippert
 - geen netwerk verbinding
 - test met andere SIM-kaart
 - verplaats de module
- e) Probleem niet opgelost
Neem contact op met uw verdeler.

SPECIFICATIES	Model GWS2-lite
Aantal Administrators	5
Aantal Gebruikers CLIP	200
Geheugen log	1.000
Aantal oproepnummers parlofoon	5 per drukknop (2 drukknoppen)
Vertragingstijd alarmingang	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 CCT966
WIEGAND	26 bit, 7 digit telefoonnummer of 4 digit met 3 digit site code
Parlofonie	Ingang microfoon, uitgang luidspreker

ACCESSOIRES

	bestelcode
Voeding 12Vac/1,2A - DIN module	DRT523
Voeding 24Vdc/1A - DIN module	TRK201
Programmeersoftware met sleutel (Windows® omgeving)	CCT967
Parlofoon buitenpost met module, luidspreker en microfoon – 1 DK	CCT968
Parlofoon buitenpost met module, luidspreker en microfoon – 2 DK	CCT969
Opbouwkader voor parlofoon	VPA881