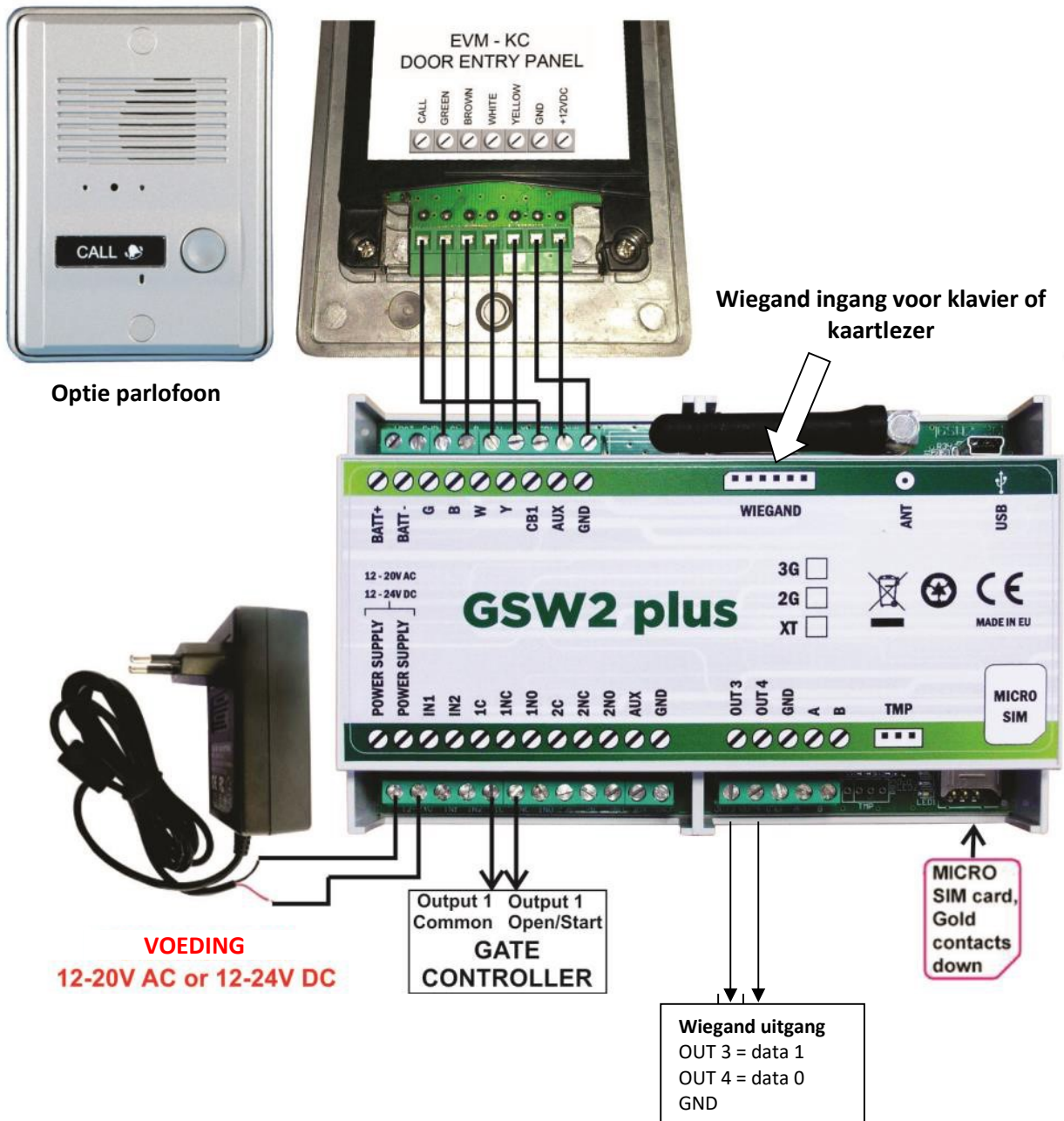
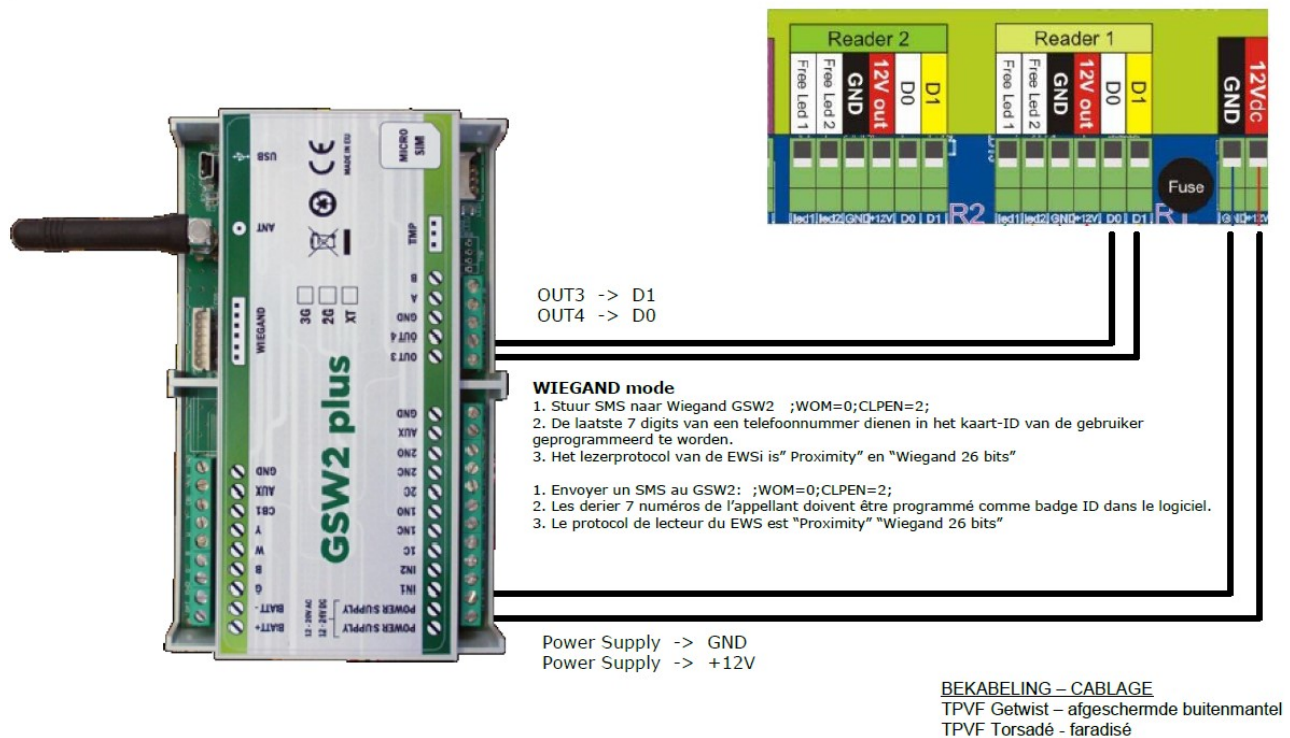


AANSLUITINGEN GSM module



AANSLUITINGEN WIEGAND

AANSLUITING CCT966N OP ACC720/1 TOEGANGSCONTROLE CONNEXION CCT966N SUR CENTRALE CONTRÔLE D'ACCESS



Opmerking:

De module wordt af fabriek ingesteld op Wiegand 26 bit om de laatste 7 cijfers van een telefoonnummer te versturen.

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 of Groen (opstart)	Aan
Geel (opstart)	Knippert 1x per seconde
Rood (opstart)	Knippert bij lezen SIM-kaart
Blauw of Groen (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.
- Voor een beveiligde sturing met nummerherkenning, volg de volgende stappen:
 1. voeg een administrator toe ;**TN1=nnnnn**;
 2. activeer CLIP functie ;**CLPEN=1**;
 3. voeg gebruiker(s) toe ;**CLP1=003293804020**;

PROGRAMMEREN MET GSM

Verstuurt SMS berichten naar de module met tekstinstructies zoals vermeld bij de *Programmeerinstructies*. Meerdere instructies, tot max.160 caracters, 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.

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=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

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 of via de Cloud geprogrammeerd worden. De gelicentieerde software is een optie en wordt afzonderlijk besteld. Programmeren kan lokaal via mini USB poort, op afstand via een tweede GSW2 unit en Cloud toepassing waarvoor u dient aan te melden.

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.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer en noteer de status van de LEDs.

- a) GSM verbindt niet met netwerk of continu herstarten van module
- controleer de voedingsspanning
 - controleer of de PIN-code van de SIM-kaart is uitgeschakeld
 - test met andere SIM-kaart
 - verplaats de module (bij zwak signaal)
- 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.

Test display: ⇒ optie HELP ⇒ [ctrl] + About

SPECIFICATIES	Model GWS2-Plus
Aantal Administrators	5
Aantal Gebruikers CLIP	200 (1.000 op GSW2-plus-1000)
Aantal PIN codes	1.000
Aantal tijdelijke codes	50
Geheugen log	1.000
Aantal oproepnummers parlofoon	5
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 IN	Voor 26 bit klavier of kaartlezer
WIEGAND OUT	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 12VDC/1A	TRA121
Externe whip antenne met magneetvoet	CCT964
Externe antivandaal antenne	CCT973