

# HB GSM MODULE 4G

Model:G202

Version:4G

De installatie van de GSM opener is zeer eenvoudig. Het enige wat u hoeft te doen, is een SIM kaart in de unit plaatsen en vervolgens de nummers die u toegang wilt verschaffen toevoegen in het apparaat. Dit kan d.m.v. een SMS, op via de app. Daarna is de GSM opener al klaar voor gebruik.

Het systeem is geheel veilig, alleen aan geregistreerde bezoekers wordt toegang verschaft. Er is bij gebruik geen standaardcode, omdat uw telefoonnummer de toegangscode is. Hierdoor is het niet mogelijk toegang te verschaffen aan derden. Het is zeer eenvoudig om een gebruiker toe te voegen of te verwijderen. Interessant is dat de GSM opener wordt geactiveerd door middel van bellen of sms. De gebruiker kost het niets. U gebruikt weliswaar uw telefoon, maar zodra de GSM opener uw nummer herkent wordt de verbinding verbroken. Hierdoor heeft u geen telefoonkosten!

- Veilig in gebruik; alleen geautoriseerde telefoonnummers kunnen de GSM module bedienen
- Geen belkosten; de telefoon wordt niet opgenomen, maar geeft wel het signaal door
- Veel verschillende apparaten mee te bedienen
- Telefoonnummers toe te voegen door middel van SMS of via de app
- Geen handzenders meer nodig
- Eenvoudig te installeren en te bedienen
- Aantal telefoonnummers: er kunnen 200 nummers worden opgeslagen

NB. er wordt geen SIM-kaart bijgeleverd. U dient zelf een kaart aan te schaffen die werkt op het netwerk van KPN of Vodafone. De volgens providers zijn o.a. geschikt: KPN, Vodafone, Simyo, Youfone en Hollandsnieuwe.

## 2) Voorbereiding simkaart

2.1 Verwijder het wachtwoord van de simkaart. Dit kan door de simkaart in een telefoon te plaatsen en hier het wachtwoord te verwijderen. Start de telefoon opnieuw op en controleer of deze direct opstart. 2.2 Zet de voicemail van de simkaart uit (Bij een KPN netwerk ook SMS service van de voicemail uitschakelen) (Bel: 12339 KPN)

## 3) Installatie ontvanger aan garagedeuropener of hekopener

3.1 Monteer de antenne aan de ontvanger.

3.2 Sluit de adapter aan op de ontvanger.

3.3 Sluit de GSM ontvanger op "NO en COM" d.m.v. 2 draden aan.

3.4 De GSM ontvanger kan op de drukknop (puls) aansluiting van uw garagedeuropener of hekopener worden aangesloten. Bijv. op D(KEY) en G(ND) bij onze hekopeners.

3.5 Installeer de simkaart in de ontvanger

3.6 Download de app Callycontrol

## Instellingen:

1. Alle SMS commando's moeten precies worden overgenomen
2. Gebruik altijd een landcode. Bijv. 0031 voor Nederland en 0032 voor België. Bij sommige providers is het nodig om +31 of +32 te gebruiken
3. Laat geen spaties achter de commando's open.
4. Het instellen van de GSM module kost beltegoed. Het gebruik is vervolgens kosteloos. Om de simkaart niet te laten verlopen is het nodig om de module 1x per half jaar een sms te laten sturen. Dit kan door bijv. 1234EE te sms'en. (Indien 1234 het wachtwoord is)
5. Let op: SMS commando's zijn succesvol wanneer onderstaande SMS'jes retour zijn verzonden.

| Function                           | SMS command                             | Meaning   |
|------------------------------------|---|---|
| Wachtwoord aanpassen               | 1234#P (Nieuw wachtwoord) #(1234#P6666) | Het standaard wachtwoord is 1234<br>Nieuw wachtwoord bijv. 6666<br>Voorbeeld: 1234#P6666  |
| Gebruiker toevoegen                | 1234#TEL0031613108916#002#              | Mogelijk op positie 002 – 200. "001" is de beheerder (Deze moet worden ingesteld)<br>Voorbeeld: 1234#TEL0031613108916#002#<br>Namen moeten worden getypt met hoofdletter. (Maximaal 10 letters) |
| Gebruiker toevoegen d.m.v. naam    | 1234#TEL0031613108916#002#JAN#          |   |
| Controleer gebruikerspositie       | 1234#TEL005?                            | Controleer bijvoorbeeld het telefoonnummer van de 5e gebruikers uit de lijst.   |
| Controleer gebruikerspositie       | 1234#TEL001#010?                        | Controleer de 1e 10 telefoonnummers   |
| Controleer op naam                 | 1234#TELJAN?                            | Controleer op naam (name:JAN)   |
| Controleer de status van de module | 1234#CSQ?                               | Controleer de status  |
| Gebruiker verwijderen              | 1234#TEL#005#                           | Verwijder bijvoorbeeld de 5e gebruiker uit de lijst.  |
| Meerdere gebruikers verwijderen    | 1234#TEL#001#005#                       | Verwijder de 1e 5 telefoonnummers   |
| Autorisatie                        | 1234#AA#                                | Iedereen kan de module bedienen door te bellen of smsen.  |
|                                    | 1234#AU#                                | Alleen geautoriseerde nummer kunnen de module bedienen  |
| Relais tijd                        | 1234#GOT001#                            | Het relais sluit na 1 seconden. Mogelijkheden tussen de 01 – 999 seconden.  |
| Bedien de module met sms           | 1234#ON#                                | Open de module met een sms  |
|                                    | 1234#OFF#                               | Sluit de module met een sms   |
|                                    |   |   |
|                                    |   |   |

## Uitschakelen / Inschakelen notificatie na bediening

1234#R#

1234#N#

Uitleg: Module zal geen bericht verzenden bij het openen van het relais.

Op de notificatie in te schakelen: 1234GON11#Door Open#

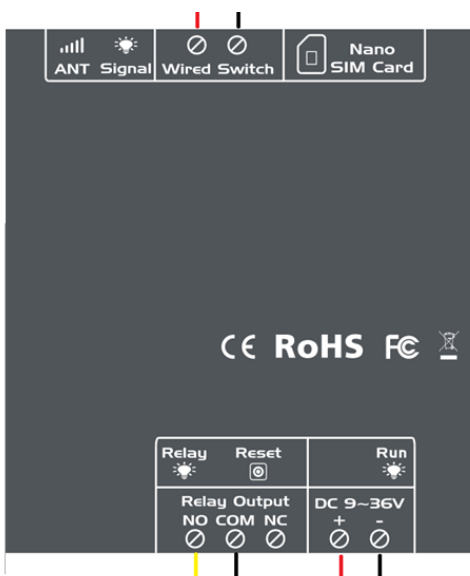
Uitleg: Module zal geen bericht verzenden bij het sluiten van het relais.

Op de notificatie in te schakelen: 1234GON11#Door Close#

## De module resetten:

1. Schakel de module uit. Druk de reset knop in gedurende het opnieuw opstarten van de module. (Blijf de reset knop ongeveer 10 seconden indrukken) Het reset knopje is een zwart knopje aan de onderkant van de module.
2. Module instellen naar fabrieksinstellingen: 1234#RESET# (Het volgende commando krijgt u retour: Reset  
Success! It will auto restart after 8 seconds)

**NOTICE:** Bij een reset zal de module volledig resetten.



**NO/COM aansluiten op  
drukknop aansluiting  
printplaat**

**+/- Hierop kunt u de  
adapter of externe  
voeding aansluiten**

## Parameters

|                  |   |
|------------------|---|
| GSM/4G Frequency | GSM: Quad-band 850/900/1800/1900MHz<br>4G:<br>C:GSM:900/1800,LTE-FDD B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41<br>E:GSM:900/1800,LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20<br>SA:GSM:850/900/1800/1900M LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B28/B66 |
| DC Power         | DC9V–30V/1A   |
| Verbruik         | Max.50mA/Average25mA  |
| SIM Card         | Nanotype,3V   |
| Antenne          | 50ΩSMA  |
| Relais           | 3A/250VAC   20A/14VDC   |
| Type             | NO/NC   |
| Relais tijd      | Max. 0s -999s   |
| Gebruikers       | 200   |
| Drukknop?        | Ja  |
| Temperatuur      | - 10°C ~ + 60°C   |
| Vochtigheid      | 10% ~90%( RH)   |
| Afmetingen       | 96.5×50×31.5mm  |
| Gewicht          | 88g   |

## Voorwaarden gebruik:

- 1). De module werkt op een voeding van DC 9~36V. Een DC 12V/1A adapter zit in het pakket.
- 2). De module is niet geschikt om direct buiten te monteren. Plaats deze in bijv. de sturingskast van de hekopener.
- 3). Werkt de module niet? Controleer of er beltegoed op de simkaart staat.
- 4). Krijgt u geen SMS retour? Controleer of het wachtwoord van de simkaart is gehaald. Controleer of de voicemail is uitgeschakeld.
- 5) Bij een simkaart van het T-mobile netwerk is het nodig om de Volte functie uit te laten schakelen. Dit kunt u doen door te bellen met de T-mobile klantenservice
- 6) De provider Simpel is niet geschikt.