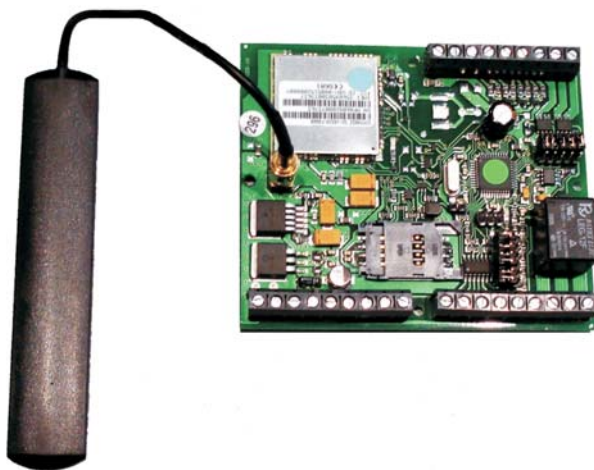


**G:B:D:**

BENELUX

# **GSM250 GSM OPENER PROGRAMMATIE HANDLEIDING**

---



## 1. Voedingsspanning

- 12 VDC + aansluiten op +12V
- aansluiten op GND

## 2. SIM-kaart voorbereiden

1. De SIM-kaart voorzien van abonnement of indien prepaid, nakijken of de simkaart belwaarde heeft om een SMS te versturen tijdens de programmering. **!!! de meeste herlaadbare simkaarten worden buiten dienst gesteld als na een bepaalde termijn niet opnieuw belwaarde wordt opgeladen.**
2. Gebruik een GSM toestel om de simkaart voor te bereiden en eventueel te programmeren.
3. De pincode op de SIM-kaart MOET uitgeschakeld worden. Dit kan ingesteld worden door deze SIM-kaart in een GSM toestel te plaatsen en in te stellen dat deze geen pincode vereist. Indien deze niet is uitgeschakeld blokkeert de SIM-kaart na 3 pogingen. In dit geval dient u de SIM-kaart te deblokken met de puk code, raadpleeg hiervoor de handleiding van uw GSM toestel en provider van de SIM-kaart.
4. SMS berichten INBOX en OUTBOX leegmaken
5. Telefoonboek SIM-kaart leegmaken
6. Voicemail uitschakelen

## 3. SIM-kaart plaatsen

**!!! de GSM250 mag niet onder spanning staan !!!**

1. Plaats de SIM-kaart in de SIM-kaart houder, let op de schuine hoek
2. Sluit de GSM antenne aan
3. Breng het toestel onder spanning, hij zal zich automatisch aanmelden op het GSM netwerk en na max. 3 min zal de groene led één maal knipperen om de 4 sec.

## 4. Programmatie

1. Bij programmering van nummers, steeds + 32 gebruiken voor België  
+ 31 gebruiken voor Nederland
2. Min. 3 nummers programmeren
3. Nummers op locatie 001 en 002 kunnen SMS commando's zenden voor instelling en controle

## 5. Programmatie via SMS



1. Het toestel stuurt na elke programmering een SMS ter bevestiging terug, dit duurt ongeveer 2 min.
2. Er kan slechts één opdracht per SMS gestuurd worden.
3. Na een commando steeds een spatie laten, behalve bij het commando "MAXNN".

### 5.1 Toegang alle nummers

Bij deze instelling kunnen alle oproepnummers die het nummer van de SIM-kaart opbellen de GSM250 activeren.

*Voorbeeld:*

Zend volgend bericht: ADDNUM 99

U ontvangt volgend bericht: NR001 99 ADDED

### 5.2 Aantal nummers in de bevoegde lijst

Indien er meer dan 60 nummers in de bevoegde lijst staan, moet het maximum aantal aangepast worden.

MAXNN3 voor 90 nummers

NAXNN4 voor 120 nummers

MAXNN5 voor 150 nummers

MAXNN6 voor 180 nummers

MAXNN7 voor 210 nummers

MAXNN8 voor 240 nummers

MAXNN9 voor 250 nummers

*Voorbeeld: (90 nummers in de bevoegde lijst)*

Zend volgend bericht: MAXNN3

U ontvangt volgend bericht: MAXNN-90

### 5.3 Toegang alleen oproepnummers uit de bevoegde lijst

#### Toevoegen van een nummer

Bij deze instelling kunnen alleen de nummers die zich in de bevoegde lijst bevinden de GSM250 activeren (min. 3 nummers en max. 250 nummers). Hieronder vind je een voorbeeld om een nummer toe te voegen.

Voorbeeld: (een nummer toevoegen "0475123456")

Zend volgend bericht: ADDNUM 32475123456

U ontvangt volgend bericht: NR001 32475123456 ADDED

Indien het telefoonboek vol is, ontvangt u SMS: SIM PHONE BOOK FULL

Indien het nummer reeds bestaat, bv. het nummer staat op plaats 42, ontvangt u volgend SMS: NR42 +32475123456 EXIST

### Verwijderen van een nummer

Voorbeeld: (een nummer verwijderen "0475123456")

Zend volgend bericht: DELNUM +32475123456

U ontvangt volgend bericht: NR7 +32475123456 DELETED

Als het nummer niet bestaat in de bevoegde lijst, ontvangt u volgend SMS:

NR + 32475123456 NOT EXIST

## 6. Programmatie via telefoonboek GSM

Op deze manier moeten de nummers voor de bevoegde lijst niet geprogrammeerd worden per SMS. Plaats de SIM-kaart van de GSM opener in een GSM toestel en programmeer de nummers in het telefoonboek van de SIM-kaart volgens de handleiding van uw GSM toestel.

**!!! telefoonboek programmeren op het geheugen van de SIM-kaart !!!**

- telefoonboek openen en naam toevoegen: A1 is de naam van het 1e nummer
- nummer toevoegen: +32475123456 (+31475123456 voor Nederland)

Lijst nr.	Telefoonboek max. 250 nummers	
001	A1	<telefoonnummer1>
002	A2	<telefoonnummer2>
003	A3	<telefoonnummer3>
249	A249	<telefoonnummer249>
250	A250	<telefoonnummer250>

## 7. Reset

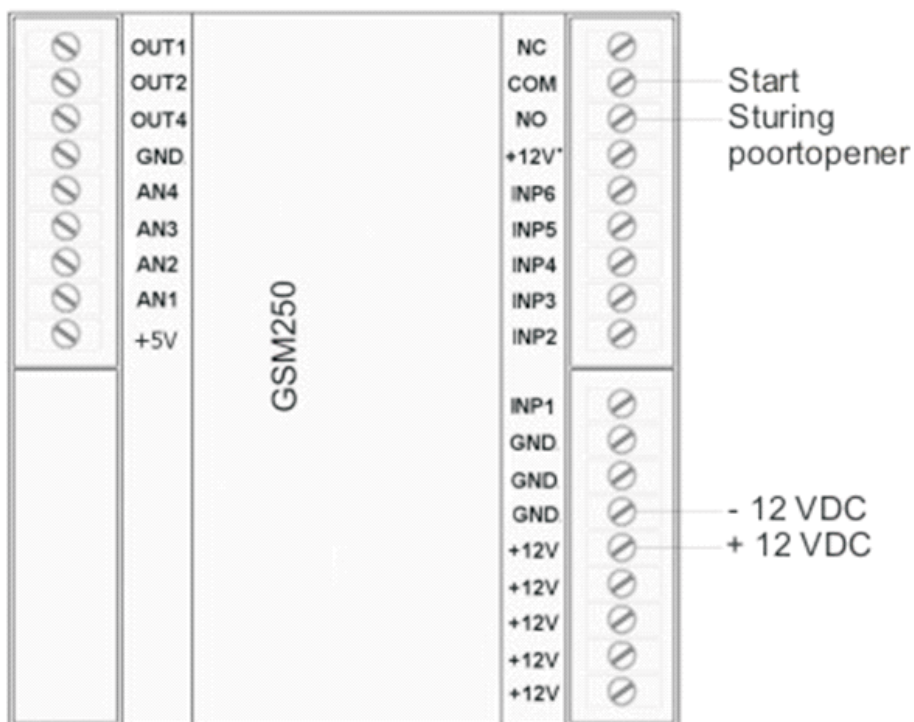
Om het toestel terug te zetten op de fabrieksinstelling:

*Voorbeeld:*

Zend volgend bericht: Rstart

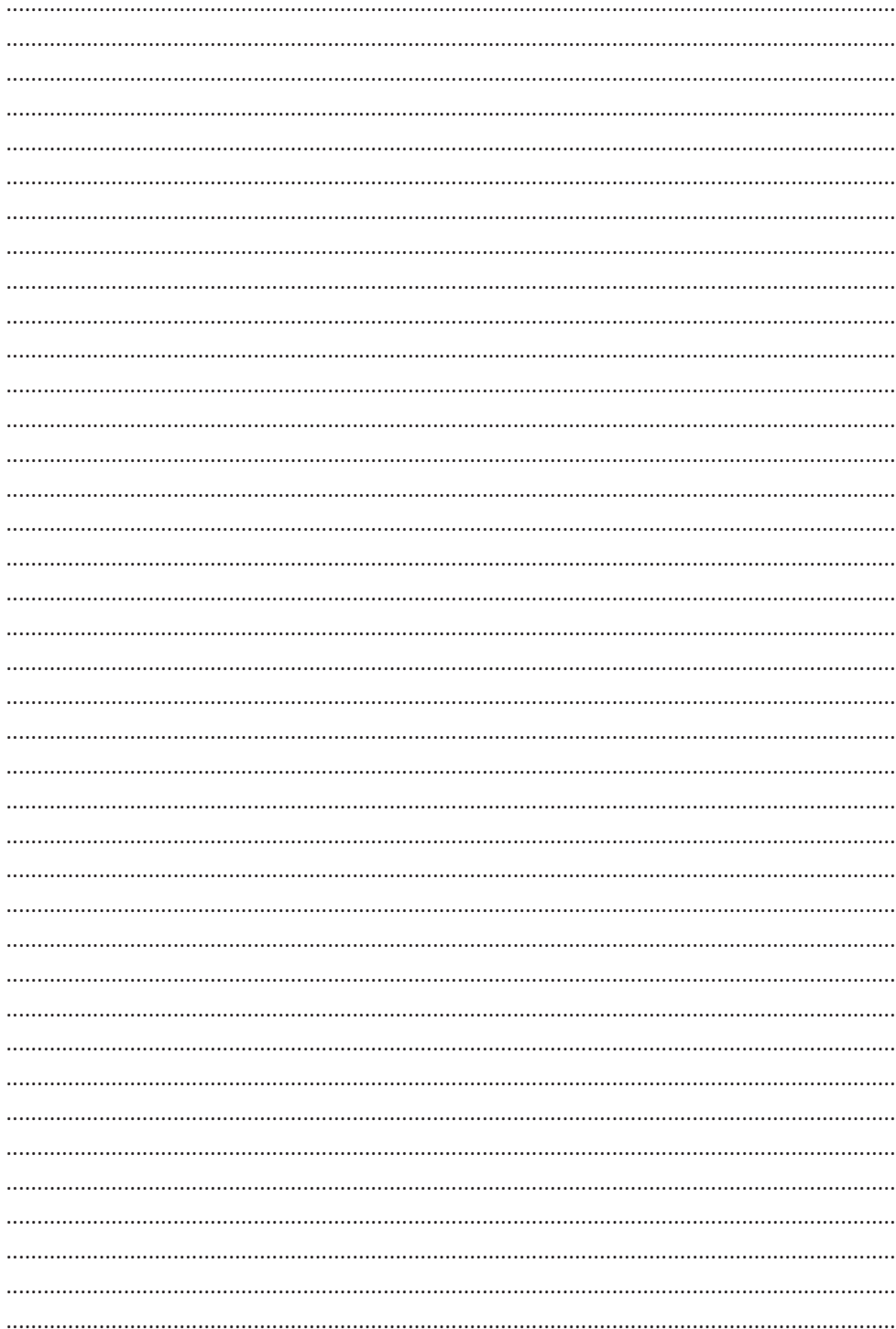
Het toestel reset en start terug op, dit duurt ongeveer 2 min.

## 8. Aansluitschema



## 9. Overzicht van de SMS-commando's

Command 1)	Function	Return message	Description
Getst	Get Status	INP=3F OUT=00 Pulse (sec) 5	Input and output state, pulse duration (output 3)
<b>Outputs control</b>			
Setou1	Set Output 1	-	Set Output 1
Setou1	Set Output 2	-	Set Output 2
Setou1	Set Output 3	-	Set Output 3-relay ON
Rstou1	Reset Output 1	-	Reset Output 1
Rstou2	Reset Output 2	-	Reset Output 2
Rstou3	Reset Output 3	-	Reset Output 3-relay OFF
<b>Settings</b>			
Setdd NN	Set output impulse duration	INP=3F OUT=00 Pulse (sec) 3	Set output impulse duration, NN=..90sec; if NN=00, then latch mode
<b>Phone Book Settings</b>			
Addnum	Add new number	NR 12 +3716149759 added or NR 12 +3716149759 exist	ADDNUM +3716149759
Delnum	Delete number	NR 12 +3716149759 delete or NR 12 +3716149759 not exist	DELNUM +3716149759
Getnum	Read number	NR 167 +3716149759	GETNUM 001 001 - location in SIM phone book
Rstart	Restart		Rstart (module work after 2 min)
MaxnnN	Set Max numbers note: This SMS command support only new version software	INP=3F OUT=00 Pulse (sec) 5 MaxNN=60	N from 1 to 9 N=1 - 30 numbers N=2 - 60 numbers (default) ... N=8 - 240 numbers N=9 - 250 numbers



**G:B:D:**

**BENELUX**

Gi.Bi.Di. Benelux NV  
Paddegatstraat 51  
B-1880 Kapelle-op-den-Bos  
Tel.: 0032 (0)15-71.53.43  
Fax.: 0032 (0)15-71.53.44  
[info@gibidi.be](mailto:info@gibidi.be)  
[www.gibidi.be](http://www.gibidi.be)