

GSM250

OUVERTURE PAR GSM

INSTRUCTION DE MONTAGE



3-2013

● 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

● BTW: BE 0446.090.726
● RPR Brussel

● Website: www.gibidi.be
● Email: info@gibidi.be

1. Alimentation

- 12VDC
- + brancher sur + 12V
 - brancher sur GND

2. Préparer la carte SIM

- La carte SIM doit être prévue d'un abonnement ou en cas de prépaiement, vérifiez si le crédit suffit pour envoyer un message pendant la programmation.
!!! la plupart des cartes SIM rechargeables sont mis hors de service si après un certain temps la carte n'a pas été rechargée.
- Utilisez un GSM pour préparer la carte SIM et de faire éventuellement la programmation.
- Le code pin de la carte SIM DOIT être désactivé. Définissez par un GSM donc la carte SIM afin qu'un code pin n'est pas nécessaire. Si le code pin n'a pas été désactivé, la carte SIM sera bloquée après 3 tentatives. Dans ce cas, vous devez débloquer la carte SIM avec le code puk, consultez le manuel de votre GSM ou l'opérateur de votre carte SIM.
- Effacez tous les messages dans le INBOX et OUTBOX
- Effacez l'annuaire du téléphone sur la carte SIM
- Débranchez le messagerie vocale

3. Mettre la carte SIM

!!! le GSM250 ne peut pas être sous tension !!!

1. Mettez la carte SIM dans le porteur de la carte SIM, faites attention sur l'angle oblique
2. Branchez l'antenne du GSM
3. Mettez l'appareil sous tension, il se connecte automatiquement au réseau du GSM et après 3 minutes max. le led vert clignotera une fois toutes les 4 secondes.

4. Programmation



1. Pour la programmation des numéros, utilisez toujours + 32 pour Belgique + 31 pour Pays-Bas
2. Programmez minimum 3 numéros
3. Seulement les numéros sur la place 001 et 002 peuvent envoyer des messages de commandes pour la programmation, les paramètres et les contrôles

5. Programmation par un message



1. L'appareil envoie deux minutes après chaque programmation un message de confirmation.
2. Il est possible d'envoyer une commande par message.
3. Après le commando toujours laisser une espace, sauf le commando « MAXXNN »

5.1 Accès de tous les numéros

Tous les numéros d'appel qui font appel au numéro de la carte SIM peuvent activer le GSM250.

Exemple:

Envoyez le message: ADDNUM 99
Vous recevez le message: NR001 99 ADDED

5.2 Numéros de la liste compétents

Si il y a plus de 60 numéros dans la liste compétents, le maximum doit être ajusté.

MAXNN3 pour 90 numéros
NAXNN4 pour 120 numéros
MAXNN5 pour 150 numéros
MAXNN6 pour 180 numéros
MAXNN7 pour 210 numéros
MAXNN8 pour 240 numéros
MAXNN9 pour 250 numéros

Exemple: (90 numéros dans la liste compétents)

Envoyez le message: MAXNN3
Vous recevez le message: MAXNN-90

5.3 Accès uniquement pour des numéros d'une liste appropriée

Ajouter un numéro

Seulement les numéros que se trouvent dans la liste appropriée peuvent activer le GSM250 (minimum 3 numéros et maximum 250 numéros).

Exemple: (ajouter un numéro "0475123456")

Envoyer le message: ADDNUM +32475123456
Vous recevez le message: NR001 +32475123456 ADDED

Si l'annuaire est plein, vous recevez un message: SIM PHONE BOOK FULL

Si le numéro existe déjà, par exemple le numéro se trouve sur la place 42, vous recevez un message: NR42+32475123456 EXIST

Effacer un numéro

Exemple: (effacer un numéro "0475123456")

Envoyer le message: DELNUM +32475123456
Vous recevez le message: NR7 +32475123456 DELETED

Si le numéro n'existe pas dans la liste appropriée, vous recevez un message: NR + 32475123456 NOT EXIST

6. Programmation par l'annuaire du GSM

De cette manière, les numéros de la liste appropriée ne doivent pas être programmer par message. Installez la carte SIM du GSM250 dans un GSM et programmez les numéros dans l'annuaire de la carte SIM suivant le manuel de votre appareil GSM.

!!! programmez l'annuaire sur la mémoire de la carte SIM !!!

- Ouvrez l'annuaire et ajoutez le nom: A1 est le nom du premier numéro
- Ajouter le numéro: +32475123456 (+31475123456 pour Pays-Bas)

Liste nr.	Annuaire max. 250 numéros	
001	A1	<numéro téléphone1>
002	A2	<numéro téléphone2>
003	A3	<numéro téléphone3>
249	A249	<numéro téléphone249>
250	A250	<numéro téléphone250>

7. Réinitialiser

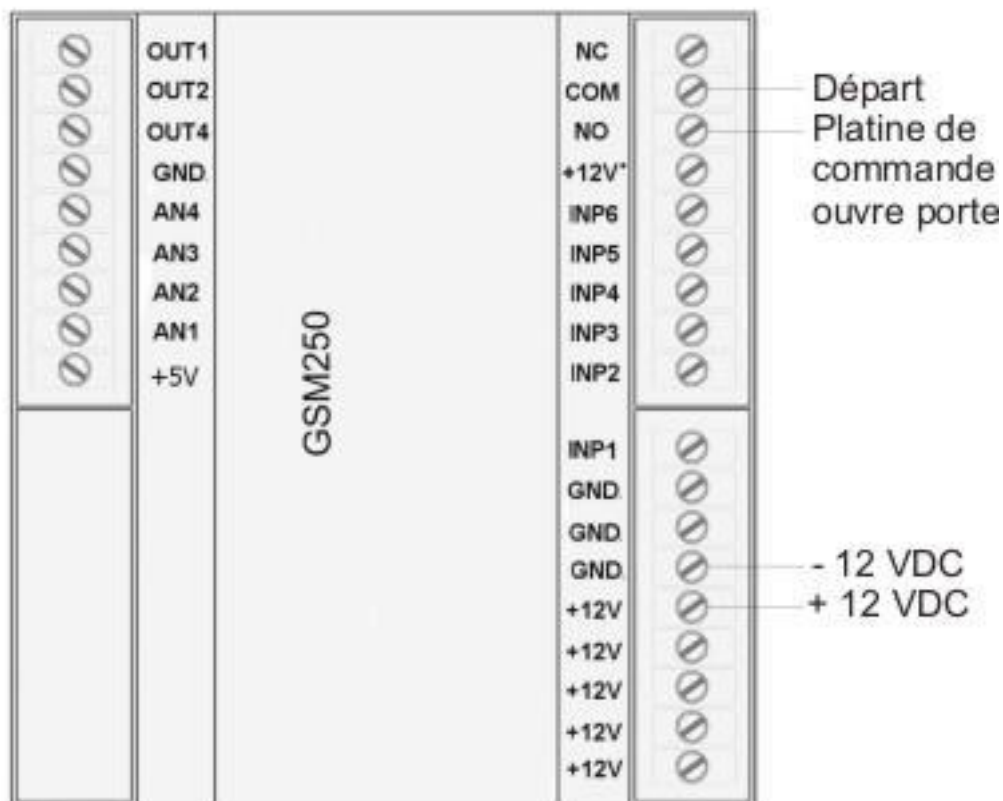
Pour remettre le GSM250 aux paramètres de l'usine:

Exemple:

Envoyez le message: Rstart

Le GSM250 est en train de faire le reset et après il sera fonctionner, ça dure environ deux minutes.

8. Schéma de raccordement



9. Aperçu des messages de commandes

Command 1)	Function	Return message	Description
Read Status			
Getst	Get Status	INP=3F OUT=00 Pulse (sec) 5	Input and output state, pulse duration (output 3)
Outputs control			
Setou1	Set Output 1	-	Set Output 1
Setou2	Set Output 2	-	Set Output 2
Setou3	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
Settings			
Setdd NN	Set output impulse duration	INP=3F OUT=00 Pulse (sec) 3	Set output impulse duration, NN= 00..99sec; if NN=00, then latch mode
Phone Book Settings			
Addnum	Add new number	NR 12 +3716149759 added or NR 12 +3716149759 exist	ADDNUM +3716149759
Delnum	Delete number	NR 12 +3716149759 deleted or NR12 +3716149759 not exist	DELNUM +3716149759
Getnum	Read number	NR167: +3716149759	GETNUM 001 001 – location in SIM phone book
Rstart	Restart		Restart (module work after 2 min)
MaxnnN	Set Max numbers note: This MESSAGE 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

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
www.gibidi.be