

# GSM-BOX

BOITIER POUR COFFRET ALARME GSM



 calpeda®

# GSM-BOX

Boîtier pour coffret alarme GSM

## Descriptif général

GSM-BOX est un coffret conçu pour le report d'alarmes par SMS et la commande à distance d'équipements électriques (*pompe par exemple*) via le réseau GSM (carte microSIM non fournie). Il se compose d'un **coffret modulaire étanche IP65**, d'une **alimentation continue** et de notre **module TGSM2**.

## Exemples d'applications courantes

Report d'alarme de niveau trop-plein avec interrupteur à flotteur, report d'alarme général sur coffrets équipés d'une sortie à contact sec, report d'alarme d'ouverture de porte d'un local ou d'un tableau électrique. Commande à distance d'une pompe, d'un programmeur d'arrosage ou d'un équipement électrique quelconque.

### Alarme niveau trop-plein



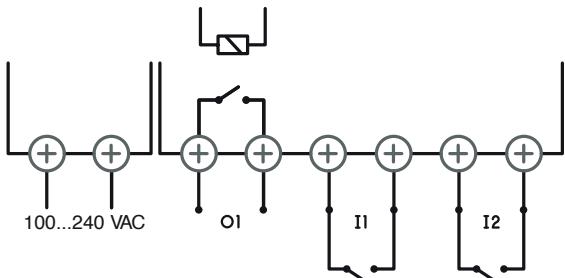
### Report d'alarme



### Commande



## Schéma de raccordement



## Module TGSM2

Ce module est équipé de 2 entrées d'alarme et de 1 sortie relais de commande. Quand l'état de n'importe quelle des entrées change, un SMS automatique sera envoyé à chaque numéro de téléphone pré-enregistré dans la mémoire de la carte microSIM du TGSM2. Vous pouvez aussi changer l'état de la sortie relais par simple envoi d'un SMS. La configuration par SMS est très simple. Le module TGSM2 inclut une antenne GSM adhésive pourvue de 2 mètres de câble, permettant d'améliorer la réception du signal réseau.



## Caractéristiques principales

- Tension d'alimentation 100...240 VAC
- Processeur Cortex-M4
- Batterie interne Li-Ion 3.7V 500 mAh
- 2 entrées logiques (TOR) pour recevoir 2 alarmes via SMS
- 1 sortie relais pour piloter à distance 1 commande électrique via SMS
- Fonctionnement par carte microSIM (non comprise)
- Configuration par SMS
- Liste d'appel jusqu'à 10 numéros de téléphone autorisés pour commande et configuration de l'appareil.
- Sélection des numéros de la liste d'appel propre à chaque message d'alarme
- Personnalisation du texte de chaque message d'alarme

## Spécifications techniques

Tension d'alimentation	100...240 VAC - 50/60 Hz
Alimentation continue	12V / 1,25 A
Consommation maximale	5 W
Batterie intérieure	Li-Ion 3.7 V/500 mAh
Sortie relais	Contact NO, 5A, 250 VAC / 30 VDC
Antenne	Connecteur SMA + câble 2 m
Fixation du coffret	Murale (vis non fournies)
Diodes de signalisation	Présence tension (vert) Réseau GSM (rouge) Entrée 1 (rouge) Entrée 2 (rouge) Sortie relais (jaune)
Température de fonctionnement	-10... + 50°C
Dimensions / Poids / IP	205 x 102 x 105 mm / 0,5 Kg / 65

 calpeda®

Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON  
Tél. 02 40 03 13 30 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://www.calpeda.fr)

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093

