



Mobi.Control est un petit modem GSM/GPRS équipé d'entrées/Sorties Tout ou Rien et Analogiques, capable de vous avertir en cas d'alarme, par SMS, Email, Tweet ou appel vocal. Il est également possible de télécommander la mise en route ou l'arrêt d'un équipement électrique. Il existe une administration web, par internet, qui permet de surveiller l'état de son installation, ainsi que d'en modifier le paramétrage



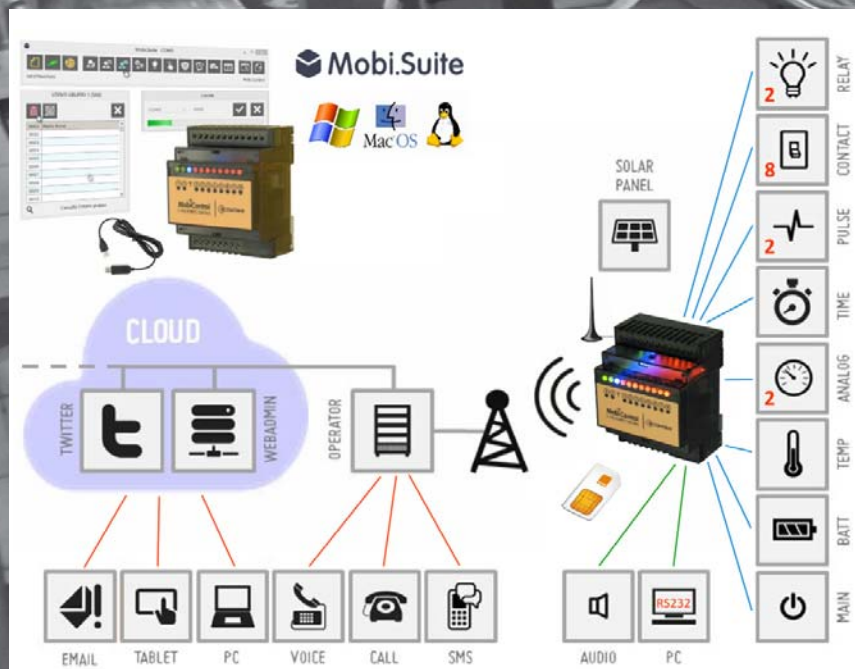
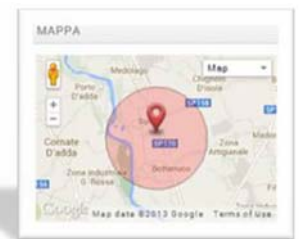
**Mobi.Control est un modem GSM/GPRS industriel équipé de :**

- 8 entrées Tout ou Rien (Contact sec)
- 2 entrées Comptage d'impulsions
- 2 sorties relais 1 contact travail
- 2 entrées analogiques
- 1 sonde de température
- 1 batterie de secours (3/6 heures de fonctionnement)
- 1 haut-parleur pour Bip et mélodies
- 1 port série RS232 pour config et commandes locales

Economique  
Pratique  
Complet  
Morderne



Administration Web, visualisation et pilotage à distance, par navigateur internet ou téléphone portable



**Mobi.Control autorise les fonctionnalités suivantes**

- Alarmes vers SMS, Email, Tweeter, Vocal
- Télécommandes par SMS, Email, Vocal, DTMF et Web
- Détection et alerte en cas de perte d'alimentation
- Surveillance de la batterie intégrée
- Gestion sécurisée des appelants
- Enregistrement automatique de tous les événements
- Gestion de calendriers et programmes horaires
- Géolocalisation de la position du modem (opérateur)
- Accès Web depuis une tablette ou téléphone portable
- API pour la collecte des données et le pilotage à distance depuis une supervision centralisée
- Pour la gestion de sites isolés, la surveillance et le pilotage de machines à distance, la télémaintenance, la télérelève de compteurs, le suivi énergétique, etc...

## La configuration du Mobi.Control



Le logiciel de configuration **Mobi.Suite**, disponible sous **windows, mac OS et Linux**, est gratuit et téléchargeable sur internet. Il permet de créer des utilisateurs, des groupes d'utilisateurs, l'enchaînement des séquences et du type d'alarmes, avec ou sans acquittement ou filtrage. Il est également possible de générer les alarmes ou des actions automatiques sur calendrier, plage horaire, jour de la semaine, ou lever/coucher du soleil. Il est possible de sauvegarder une configuration sur votre PC pour la recharger dans d'autres appareils.



Un mode **terminal** très pratique pour le diagnostic et la mise au point.



Un service de portail Web, **WebAdmin**, est offert gratuitement pour permettre de superviser, piloter ou reconfigurer son installation par internet.

**Contrive** propose également des **API** pour les développeurs avertis, afin de leur permettre de réaliser une supervision centralisée, ou collecter les données en temps réel sur les **Mobi.Control**.

## Les Applications possibles pour le Mobi.Control



Sécurité routière, Signalisation



Télmaintenance, Gestion technique



Surveillance d'installations



Chauffage et Climatisation



Arrosage, Serres, horticulture, élevage



Alarmes



Télérelève de compteurs



Gestion de l'éclairage, suivi énergétique



télécommande de portail

### CONTRÔLE

- Commandes SMS
- Commandes SMS horodatées
- Appels téléphoniques
- Commandes clavier téléphone
- Tweets
- Portail WebAdmin

### RAPPORTS / ALARMES

- SMS, Status SMS : spécifique à chaque contact
- Appel téléphonique
- Email (spécifique à chaque contact)
- Tweets (spécifique à chaque contact)

### FONCTIONNALITES

- Détection perte alimentation (blackout)
- Configuration locale et distante
- Enregistrement (99 dernières activités)
- Horloge, RTC (synchronisation automatique)
- Actions programmées
- Gestion d'utilisateurs

### ENVIRONMENT

- Rail DIN EN-50022
- Polycarbonate autoextinguible UL94-V0
- Poids : 200 g
- Température de fonctionnement : -20 ... 60°C
- Humidité : 5 ... 95% sans condensation
- Degré de protection : IP40
- Raccordement bornier à vis

### ALIMENTATION

- Tension DC : 9,5 ... 35 V sans polarité
- Tension AC : 9,5 ... 27 V
- Consommation au repos : < 200 mW
- Consommation maximale : < 5 W
- Batterie de secours optionnelle Li-Poly
- Fonctionnement entre 3 et 6h sur batterie

### INTERFACE SERIE RS232

- RS-232 (connecteur RJ45)
- Débit : 300 ... 115200 bit/s
- 7/8 data bit, 1/2 bit de stop, 1 bit de parité
- Contrôle de flux possible

### MODEM GSM/GPRS

- Class 4 (2W pour GSM850 et EGSM900)
- Class 1 (1W pour DCS1800 et PCS1850)

### 8 ENTREES DIGITALES

- Tension entrée : 3 ... 9 VDC
- Courant entrée : 5mA @ 5V
- Temps de rebond : 1 ... 300 s

### 2 ENTREES COMPTAGE

- Tension entrée : 3 ... 9 VDC
- Courant entrée : 5mA @ 5V
- Pulse : > 200 ms
- Fréquence : < 2,5 Hz

### 2 ENTREES ANALOGIQUES

- Entrée : 0 ... 2V | 0 ... 10V | 0 ... 20mA | NTC
- Résolution : 10 bits
- Précision : ±1% / 2 ... 40°C (36 ... 99°F)
- Valeur de pleine échelle : 1 ... 100000
- Zéro (offset) : 0 ... 90%

### 2 SORTIE RELAIS

- 1 contact Travail (Normalement Ouvert)
- Courant maximum : 3 A
- Tension maximum : 250 Vac
- Pouvoir de coupure maximum : 750 VA

Quad band GSM / GPRS / EDGE communication with automatic or manual selection on bands 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz for data, sms, fax and voice applications.  
Full Type Approved and compliant with ETSI GSM Phase 2+ and with Part 15 of the FCC Rules.

### Les Accessoires

L'antenne magnétique avec câble de 2,5m  
Ref: **MOBI-ANT-M**



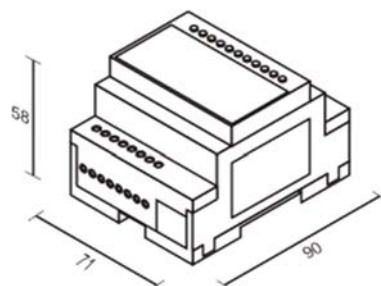
le cordon de programmation USB  
ref: **MOBI.LINK USB**



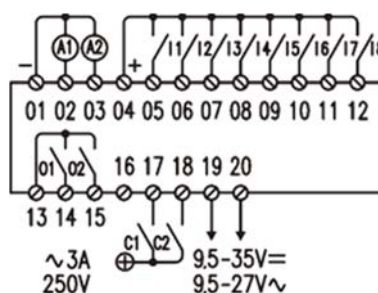
L'alimentation 230Vac/12Vac  
Ref: **MOBI.TR1210 230**



### Les Dimensions



### Le Câblage



### Les Références

pour passer commande, merci d'indiquer l'une des références suivantes:

- **MOBI-Control-SB** avec batterie de secours
- **MOBI-Control-S0** sans batterie de secours
- **MOBI-Key-SB** seulement 1 entrée et 2 sorties