

SMS CONTROLLEUR

Le **SMS CONTROLLEUR** est un appareil robuste, très basse consommation, qui permet de télécommander à distance différents appareils au travers du réseau GSM.

Il fonctionne soit sur piles, soit sur une alimentation externe 12V.

Il dispose de deux sorties sur contacts secs ainsi que deux entrées opto isolées.



CARACTÉRISTIQUES

Mécanique	
Dimensions (L x l x h)	170 x 80 x 75 mm
Poids	0.900 Kg
Matériau	Inox peint
Interfaces	
Module GSM/GPRS	Echange de données Quadri-bande 850 / 900 / 1800 / 1900 MHZ GPRS multi-slot classe 10/8 GPRS mobile station classe B GSM Phase 2/2+ - Classe 4 (2W @ 850/900MHZ) - Classe 1 (1W @ 1800/1900MHZ)
Série	Configuration RS232 (9600 bauds / sans parité / 1 bits de stop / 8bits de données)
Boutons	Contrôle (2 boutons poussoirs) 1 bouton Mode 1 bouton Sélection
Voyants	Visualisation (16 voyants) 2 voyants état entrées 2 voyants état sorties 2 voyants état alimentation 1 voyant statut système 1 voyant statut GSM 8 voyants niveau RSSI
Entrées/Sorties	
Entrées	2 entrées opto-isolées 5..55 VDC
Sorties	2 sorties relai DPDT 250 VAC / 0.25A – 62.5VA 30 VDC / 2A – 60W
Alimentation	
Externe	11..15 VDC
Interne	2 piles lithium 3.6V/13000mAh SAFT LSH20 ou LSA 19000D
Consommation	2mA moyenne (2A crête)
Plages de températures	
Service	-20..65 °C
Stockage	-25..70 °C
Connectique	
RS232	Connecteur SUB-D 9 points femelle
Entrées/Sorties	Connecteurs 2 x 6 points débrochables pas 3.81mm
Antenne	Connecteur BNC
Carte SIM	Connecteur à tiroir amovible
Alimentation	Connecteur Neutrik Speakon

POINTS FORTS

- Fonctionnement sur 2 piles lithium (3,6 V).
- Très basse consommation en mode veille.
- Possibilité de programmer l'activation et la désactivation des sorties.
- 1 entrée pour alimentation externe en 12 volts (embase neutrik).
- 2 sorties relais bistables (connecteur type Phoenix débrochable à visser).
- 2 entrées TOR opto-isolées (connecteur type Phoenix débrochable à visser).
- Une mesure de tension interne du système.
- Une mesure de tension externe entre 11 et 15 volts.
- Un indicateur à led, basse consommation pour le statut GSM.
- Une connexion pour un terminal standard afin de configurer le fonctionnement : SMS pour les alarmes, accès aux données du système (tension batterie, statut GSM, état des sorties relais, état des entrées, date et heure).
- Une sortie d'antenne GSM au format BNC pour la robustesse.
- Boîtier inox peint.
- Évolution logicielle possible.

