

## 2000 Serenya GSM Free

## 2001 Serenya GSM Top

Centrales d'alarme sans fil,  
avec ou sans alimentation secteur  
(230V + batterie ou piles alcalines « full wireless »)

### Zones

3 zones d'alarme + 3 zones 24h/24  
(panique, agression et alarme technique)

### Entrées

50 sans fil

### Sorties

N sans fil pour sirènes sans fil + 1 pour sirènes filaires  
(code 2001).

### Sorties domotiques

16 sans fil pour RX

**Transmetteur téléphonique intégré**  
GSM



Ces centrales permettent d'installer des systèmes d'alarme composés exclusivement de détecteurs, de dispositifs de commande et d'alarme sans fil. Elles sont toutes deux équipées d'un transmetteur téléphonique GSM.

#### Caractéristiques d'utilisation

Systèmes d'alarme anti-intrusion avec détecteurs intérieurs et extérieurs pour locaux résidentiels, bureaux, entrepôts. Possibilité d'intégration avec des détecteurs d'alarmes techniques (gaz, fumée, inondation et similaires) et des commandes manuelles d'urgence (malaise, agression et similaires). Possibilité de commander les automatismes sur place via un téléphone (code 2001).

#### Caractéristiques d'installation

Programmation extrêmement aisée via le clavier et l'écran embarqués avec assistant audio intégré.

Répartition des détecteurs d'intrusion sur trois zones d'alarme pouvant être armées séparément (A, B, C) et/ou par groupes programmables.

Trois zones 24h/24 pour les alarmes techniques et manuelles avec ou sans déclenchement des sirènes.

#### Caractéristiques ultérieures

(carte SIM requise, non fournie) :

- Transmission d'alarme à distance ;
- Contrôle de l'échéance de la carte SIM ;
- Contrôle du crédit résiduel SIM ;
- Envoi de 6 + 11 SMS pour les alarmes et les informations techniques à l'utilisateur.

#### Remarques à propos du code 2000 :

le module GSM étant normalement désactivé à des fins d'économie d'énergie, la centrale ne peut pas être appelée en utilisant le numéro de GSM.

Dimensions (hxlxp)  
**200x292x60 mm**

Poids  
**1,5 kg**

Classe d'environnement  
**2 - Intérieur général**

Boîtier  
**ABS**

Prix (hors TVA)  
**code 2000 720€**  
**code 2001 820€**

### Alimentation

Code 2000 : pack de piles alcalines  
9V 12 Ah, assurant une autonomie de plus de deux ans, indépendante de l'alimentation secteur. Code 2001 : 230V CA 50/60Hz avec chargeur pour batterie interne rechargeable 12V CC 2,2Ah, assurant une autonomie de 36 heures en l'absence de courant (à condition qu'aucune sirène filaire ne soit connectée).

### Autoprotection

Signalisation de l'ouverture du boîtier de l'appareil et de son arrachement du mur.

### Transmission/Réception radio

Double fréquence simultanée Dualband conformes aux normes UE. Codage d'usine et reconnaissance automatique via microprocesseur. Affichage de la qualité du signal radio reçu. Contrôle anti-scanner et supervision de tous les périphériques.

### Contrôle et test

Fonction « test » activable à tout moment et mémorisation historique jusqu'à 200 événements en boucle ; messages vocaux à l'utilisateur pour les fonctions principales de la centrale.

### Organes de commande

Clavier embarqué (jusqu'à 10 codes différents de 5 chiffres chacun).  
Claviers bidirectionnels sans fil en nombre illimité (mêmes codes de 5 chiffres).  
Télécommandes bidirectionnelles (jusqu'à 10).

### Détecteurs sans fil

Possibilité de gérer jusqu'à 50 détecteurs temporisés de différent type, chacun d'entre eux étant identifiable de manière univoque par des étiquettes écrites et vocales.

### Fonctions spéciales des détecteurs

- prise en charge de détecteurs utilisant la fonction « And » pour chacune des 50 zones.
- possibilité de gestion des détecteurs en extérieur sur une zone avec alarme différenciée.

### Dispositifs d'alarme locaux

Sirène intégrée pouvant être exclue.  
Sirènes sans fil d'intérieur/extérieur en nombre presque illimité.

### Transmission d'alarme à distance

6 messages vocaux pré-enregistrés, envoyés aux numéros programmés (jusqu'à 20).

### Automatisations domotiques

Possibilité d'armement/désarmement/commande du système via un téléphone (code 2001) et/ou par l'horloge interne. Possibilité de commande à distance de 16 opérations (allumage des lumières, activation d'appareils électriques) via des récepteurs RX dédiés (Code 2001). Message d'information à l'utilisateur après l'appel à la centrale (Code 2001).

### Signalisations locales

Tous les principaux événements sont affichés à l'écran et diffusés par message vocal.