

SYSTÈME D'ALARME SANS FIL SUPERVISÉ AVEC FONCTIONS DOMOTIQUES

Serenya est le coeur intelligent du plus flexible, fiable et efficace système d'alarme sans fil.



LES PRODUITS SERENYA SONT VENDUS À TRAVERS DE KITS DE BASE QUI SONT COMPOSÉS DE CENTRALE D'ALARME, CONTACT MAGN TIQUE, INFRAROUGE ET TÉLÉCOMMANDE. LES DIFFÉRENTS MODÈLES SE DISTINGUENT L'UN DE L'AUTRE POUR LES CARACT RISTIQUES DE LA CENTRALE D'ALARME.

- 5700 KIT FULL WIRELESS GSM (sans connexion 220V avec transmetteur tél. GSM)
 SERENYA GSM 100% sans fil + télécommande + contacte magnétique + infrarouge
- 5701 KIT MIX GSM (connexion 220V + batterie secours avec transmetteur tél. GSM)
 SERENYA GSM mix avec batterie 12V2Ah + télécommande + contacte magnétique + infrarouge
- 5702 KIT MIX RTC (connexion 220V + batterie secours avec transmetteur tél. RTC)
 SERENYA RTC mix avec batterie 12V2Ah + télécommande + contacte magnétique + infrarouge
- 5703 KIT FULL WIRELESS RTC (sans connexion 220V avec transmetteur tél. RTC) SERENYA RTC 100% sans fil + télécommande + contacte magnétique + infrarouge
- 5704 KIT MIX RTC+GSM (connexion 220V + batt. secours double transmetteur tél. RTC+GSM)
 SERENYA RTC+GSM mix avec batterie 12V2Ah + télécommande + contacte magnétique + infrarouge

COD. 2016 contacte magnétique portes/fenêtres



Généralité: cet appareil a été conçu pour la protection contre l'ouverture de huisseries de portes et fenêtres (protection périphérique).

La programmation de l'appareil sur la centrale d'alarme est facile et rapide. Couleurs disponibles: blanc et marron. **Usage:** signalisation de porte/fenêtre ouverte, spécifique pour la protection de huisseries.

COD. 2018 infrarouge passif

Généralité: cet appareil est un détecteur volumétrique qui détecte un intrus en mouvement dans la zone protégée, en relevant la différence de température de l'objectif en mouvement par rapport au fond. La programmation de l'appareil dans la centrale d'alarme est facile et rapide. **Usage:** protection volumétrique de pièces intérieures jusqu'à env. 4 x 10m.





COD. 2021 infrarouge passif



Généralité: cet appareil est un détecteur volumétrique qui détecte un intrus en mouvement dans la zone protégée, en relevant la différence de température de l'objectif en mouvement par rapport au fond. La technologie utilisé (miroir), largement connue et diffusée, rend 2021 convenable pour protéger une pièce entière. 2021 a une entrée pour relier un autre détecteur filaire: cela permet, aussi bien que signaler le mouvement dans la pièce, de contrôler une huisserie porte/fenêtre proche et obtenir plus de sécurité au même prix. La programmation de l'appareil dans

Usage: protection volumétrique de pièces intérieures jusqu'à env. 4 x 10m + entrée pour autre détecteur filaire qui ne demande pas d'alimentation.

COD. 2017 curtain passive infrared detector

Généralité: cet appareil est un détecteur volumétrique qui détecte un intrus en mouvement dans la zone protégée, en relevant la différence de température de l'objectif en mouvement par rapport au fond. La lentille spéciale à rideau rend 2017 particulièrement convenable pour protéger de façon volumétrique des accès comme portes et fenêtres, même quand ils sont ouverts. 2017 a une entrée pour relier une autre détecteur filaire qui ne demande pas d'alimentation: cela permet d'obtenir le signal de passage et de contrôler une

huisserie porte/fenêtre proche, avec plus de sécurité au même prix.
La programmation de l'appareil dans la centrale d'alarme est facile et rapide. **Usage:** protection volumétrique de pièces intérieures jusqu'à env. 2 x 6 m + entrée pour autre détecteur filaire qui ne demande pas d'alimentation.



COD. 2020 TX roller



Généralités: cet appareil est un transmetteur d'alarme radio qui permet de intégrer plusieurs types de détecteurs impulsifs dans le système Serenya. Complètement sans fil, il travaille avec une pile 9V standard, en signalant sa décharge, quand nécessaire,

localement et dans la centrale d'alarme. Les détecteurs qui activent le TX doivent être reliés a l'appareil avec fils. La programmation de l'appareil dans la centrale d'alarme est facile et rapide. **Usage:** l'appareil a un bornier où le détecteur doit être relié et il permet deux

Modes d'opération:

a) alarme après avoir compté 6 transitions NF/NO - Pour volets roulants ou détecteurs inertiels

b) alarme par fermeture du contact dans le bornier - Pour boutons d'alarme ou autres détecteurs (gaz, etc.) Cette double fonction donne des possibilités différentes d'usage.



COD. 2014 infrarouge passif pour extérieur

Généralité: cet appareil est un détecteur volumétrique qui détecte un intrus en mouvement dans la zone protégée, en relevant la différence de température de l'objectif en mouvement par rapport au fond. Il s'agit d'un détecteur d'intrusion fiable, basé sur des technologies largement diffusées La lentille spéciale rend 2014 particulièrement convenable pour protéger de façon volumétrique passages comme portes et fenêtres à l'extérieur, ou points de passage obligatoire dans les zones extérieures.

Usage: protection volumétrique anti-intrusion de zones ouvertes autour du bâtiment dans un



APPAREILS DE COMMANDE

COD. 2028 clavier bidirectionnel



Généralité: cet appareil permet la MES/MHS totale/partielle d'une centrale d'alarme, de contrôler les opérations effectuées et visualiser toutes les situations d'anomalies

du système. **Usage:** gestion d'un système d'alarme anti-intrusion avec des détecteurs à l'intérieur et à l'extérieur (bâtiments résidentiels, bureaux, entrepôts), associé avec tous les modèles de centrale d'alarme SERENYA.

COD. 2023 télécommande bidirectionnelle

Généralité et usage: cette télécommande mono-fréquence et bidirectionnelle est spécifique pour gérer les centrales d'alarme dans une portée utile (dizaine de mètres) et obtenir la confirmation des changements



APPAREILS DE SIGNALISATION D'ALARME

COD. 2032 sirène externe bidirectionnelle

COD. 2039 sirène externe filaire



Généralité: ces sirènes sont le moyen typique de dissuasion et

Usage: avec systèmes d'alarme anti-intrusion génériques.

Anti-sabotage: double protection du boîtier avec signalisation d'ouverture et son détachement du mur, avec une alarme de 3 minutes dans les deux cas. L'alarme est bloquée

Contrôle et test: vue que à chaque MES/MHS les sirènes émettent signaux acoustiques de confirmation, le meilleure test pour les sirènes consiste dans le déclanchement d'une alarme. La puissance acoustique est la meilleure garantie d'un fonctionnement correct et de piles chargées présents dans les appareils. Une basse puissance indique avec certitude que les piles sont déchargées. **Puissance acoustique:** plus de 116 db à 1 m.

COD. 2034 sirène interne

Généralité: ces sirènes sont le moyen de dissuasion plus efficace vue qu'elles dérangent violemment l'intrus. Par conséquent, l'efficacité globale du système augmente précisément où ces sirènes sont utilisé dans un numéro adéquat.

Usage: avec systèmes d'alarme anti-intrusion générique.



ACCESSORIES

COD. 2024 détecteur de poussière (fumée)



Généralité: cet appareil est conçu pour détecter la poussière produite par combustion. **Usage:** signalisation de plusieurs types de combustion active.

COD. 2041 récepteur commande charges électriques

Généralité: ces appareils reçoivent des signaux par radio de tous les appareils transmetteurs SERENYA (télécommandes, détecteurs, centrales d'alarme), en fournissant une sortie pour plusieurs usages. **Usage:** réception de commandes radios de la part de tous les transmetteurs SERENYA pour cor appareils 230V CA de plusieurs types (lumières, appareils de maison, pompes et ainsi de suite).

