

## IMPASSA

### Système de sécurité sans fil bidirectionnel autonome



#### Des caractéristiques qui font la différence :

- 64 zones sans fil et 16 télécommandes (sans emplacement de zone)
- Transmetteur cellulaire HSPA (3G) intégré
- Affichage de la puissance du signal cellulaire en vue d'optimiser le placement
- Prise en charge du sans fil bidirectionnel
  - 1 clavier
  - 2 sirènes
  - 16 clés sans fil
- Mise à jour de l'horloge en temps réel à l'aide du module cellulaire
- Mise à niveau à distance du micrologiciel par voie cellulaire
- Procédure d'enregistrement simple des dispositifs sans fil
- Programmation par « templates » (modèles)
- Programmation de phrases complètes de 32 caractères
- 5 touches de fonction programmables
- Touches d'urgence FAP individuelles
- 17 codes d'accès utilisateur
- Mémoire tampon de 500 événements
- Touches élargies sur le clavier
- Affichage de la température extérieure

#### La stratégie IMPASSA : Détecter. Défendre. Vaincre.

IMPASSA est le tout dernier système de sécurité sans fil de nouvelle génération de DSC. IMPASSA est armé pour assurer la défense et l'attaque en vue de protéger le « roi » (résidence et propriétaire) grâce à ces fonctionnalités :

- un transmetteur cellulaire HSPA (3G) intégré assurant des communications d'alarme à haut débit sécurisées et fiables ;
- la flexibilité d'une approche distribuée permettant de localiser les dispositifs sans fil dès que nécessaire, pour une protection optimale.

Aussi simple à mettre en place que les pions sur un échiquier, la solution de sécurité résidentielle complète s'installe en quelques minutes. Il suffit d'enregistrer une série de dispositifs sans fil compatibles dans le système de sécurité IMPASSA.

#### IMPASSA -- Échec et mat.

#### Stratégie défensive - Transmetteur cellulaire 3G intégré

Comme tout bon joueur d'échecs le sait, il est primordial de prévoir plusieurs coups à l'avance. À mesure que les propriétaires abandonnent les lignes téléphoniques traditionnelles

au profit des téléphones sans fil portables ou VoIP (Voice over IP) pour leurs communications, IMPASSA propose une solution de communication alternative avec le réseau cellulaire.

IMPASSA comporte par ailleurs un transmetteur de ligne téléphonique plus classique utilisant les bons vieux téléphones fixes (POTS, Plain Old Telephone System).

Le transmetteur intégré IMPASSA emploie une technologie qui a fait ses preuves : la 3G. Non seulement elle permet d'atteindre des vitesses de transmission de données supérieures, mais elle offre un cycle de vie plus long avec les fournisseurs d'appareils cellulaires qui commencent à supprimer progressivement leurs réseaux GSM (2G). À l'instar d'un téléphone portable, IMPASSA affiche la puissance du signal cellulaire afin d'identifier plus facilement l'emplacement de montage le plus favorable dans l'habitation. Par souci de commodité pour le propriétaire, la date et l'heure sont mises à jour en temps réel sur l'horloge via le transmetteur cellulaire.



## La flexibilité d'un système sans fil distribué

Comme IMPASSA est un système sans fil distribué, les installateurs ont la possibilité de placer la centrale à un endroit éloigné du point d'entrée de l'habitation. Ils installent ensuite un clavier numérique radio bidirectionnel WT5500 à proximité du point d'entrée. De cette manière, même si un individu s'introduit dans la maison, il ne peut pas localiser l'unité principale (la centrale IMPASSA) pour l'endommager

Pour renforcer la protection, il est préconisé d'installer des sirènes radio bidirectionnelles à distance du système d'alarme IMPASSA afin de dissimuler et de protéger son emplacement.

## Compatibilité

- Clavier numérique radio bidirectionnel WT5500 (P)
- Sirènes intérieures radio bidirectionnelles WT4901, sirènes extérieures radio bidirectionnelles WT4911 ou une combinaison des deux (2 au maximum)
- Télécommande bidirectionnelle WT4989
- Répétiteur sans fil unidirectionnel WS4920
- Tous les dispositifs sans fil 433 MHz DSC

## Avancez facilement vos pions grâce à IMPASSA

Dès lors qu'une bonne stratégie est en place, avancer ses pions devient simple et rapide, et c'est le cas avec le système de sécurité sans fil bidirectionnel IMPASSA et les dispositifs sans fil compatibles. N'ayant besoin que d'un seul fil pour l'alimentation électrique, les installateurs ont peu de trous à percer et peu de fils à tirer. Résultat : un gain de temps sur site, ce qui se traduit par une hausse de la productivité et du chiffre d'affaires. Le propriétaire y trouve aussi son compte, puisque l'habitation subit peu de dérangements et que l'intervention ne dure pas longtemps.

Enfin, le système de sécurité sans fil bidirectionnel IMPASSA permet aussi de réduire le temps nécessaire à l'enregistrement des dispositifs sans fil compatibles. Les installateurs valident les numéros de série électroniques (ESN), les numéros et les types de zone par le biais d'écrans conviviaux.

De plus, la fonction de programmation par « templates » (modèles) d'IMPASSA permet aux installateurs de programmer rapidement des fonctions de base en tapant simplement un code de 4 chiffres. Il existe des codes pour des définitions de zones prédéfinies, des formats de code de signalement, des directions d'appel de communication et la configuration du logiciel DLS. Enfin, l'installateur saisit le code de compte et le numéro de téléphone de la station de surveillance, le code d'accès DLS, les temporisations d'entrée/de sortie et le code de l'installateur.

## Caractéristiques techniques

Dimensions .....	227 mm (L) x 140 mm (l) x 42 mm (P) (8,93" x 5,51" x 1,65")
Puissance absorbée.....	425 mA -750 mA
Alimentation électrique .....	16,5 V a.c./20 V.a. à 50/60 Hz
Sortie Aux+ .....	12-12,5 V d.c./100 mA
Batterie de secours .....	Sauvegarde de 24 h
Température de service .....	0 ° à 49 °C (32 ° à 120 °F)
Humidité relative.....	5 à 93 %
Nombre de zones .....	64
Codes d'accès.....	17

