

iotega

Style de vie plus sûr et plus intelligent
WS900S et WS900SCE



Des caractéristiques qui font une différence:

- Panneau sans fil avec installation sur table
- Plus de 200 dispositifs de sécurité et de domotique supportés
- PowerG – Système de sécurité sans fil fiable et entièrement crypté - solution de bout en bout avec cryptage AES de 128 bits
- Possibilité de 99 codes d'utilisateur – y compris le code maître
- Compatible avec les systèmes SecureNet SmartLink et SmartTech
 - Contrôle et gestion à distance du panneau, des dispositifs et des périphériques.
 - Diagnostics et mises à jour du microprogramme à distance.
- Appli pour faire la mise à jour locale du microprogramme
- Voies d'entrée de communication multiples:
 - Mise à jour offerte par Ethernet, WiFi et cellulaire (LTE** ou 3G)
 - Deux voies de communication
- Z-Wave Plus – Série 500
- Clavier à touches lisses pour les fonctions de sécurité principales :
 - Armement/désarmement du système
 - Consultation de l'état du système
 - Touches permettant d'activer une alarme de feu, médicale ou d'urgence de panique
- Clavier avec touches capacitives qui s'allument lorsqu'un utilisateur est détecté à proximité
- Wi-Fi 802.11b/g/n, 2.4Ghz
 - Mode client
 - Point d'accès (réseau privé)
- Vérification audio bidirectionnelle des alarmes par lien cellulaire
- Sirène intégrée activée durant le déclenchement d'une activité
- Avertisseur sonore réglable
- Fente pour carte SIM accessible par l'utilisateur final
- Batterie remplaçable par l'utilisateur final
- Conception compacte et polyvalente

** Seulement offert aux É.-U.

Propulsé par
SECURENET



iotega est la nouvelle génération, une plateforme de sécurité et d'automation et de sécurité intelligente pour les établissements résidentiels et commerciaux. Cette plateforme offre à vos clients la sécurité qu'ils connaissent déjà et à laquelle ils font confiance ainsi que la liberté d'ajouter des dispositifs de résidence intelligente en fonction de leurs préférences.

Grâce à iotega, vous pouvez générer des revenus en offrant à vos clients la flexibilité pour démarrer avec un ensemble de sécurité de base et l'évolutivité pour faire la mise à jour vers une solution d'automation et de sécurité complète pour leur résidence. Les clients obtiennent la tranquillité d'esprit en sachant que leur résidence ou leur entreprise est télésurveillée à distance avec aisance, peu importe combien de techniciens qualifiés ils comptent. De plus, vous épargnez de l'argent puisque les installations sont rendues plus simples à effectuer grâce à l'utilisation des plus récentes innovation dans la technologie de réseautage sans fil.

Sécuritaire

Basé sur la technologie intégrée PowerG, iotega est un panneau entièrement crypté qui propulse les résidences et les entreprises intelligentes à un nouveau niveau de sécurité tout en réduisant les coûts opérationnels pour les détaillants. Il offre une fiabilité supérieure avec un cryptage AES à 128 bits de bout en bout et comprend également plusieurs fonctions de sécurité de pointe comme un capteur de proximité, une sirène intégrée, une capacité vocale bidirectionnelle et 99 codes d'utilisateur.

La technologie PowerG répond entièrement aux exigences principales

pour les systèmes de sécurité sans fil, y compris la fiabilité, la performance, l'intimité, la vulnérabilité, l'utilité et la maintenance. Tout cela en plus de la technologie à spectre étalé à sauts de fréquences multicanaux qui permet d'écarter les interférences et le blocage des fréquences entre les canaux sans fil afin d'assurer des transmissions sans heurt et sécurisées entre les dispositifs et le panneau de commande. Transmission d'alimentation adaptable se traduisant par une durée de vie prolongée des piles.

iotega est compatible avec SecureNet afin d'assurer des services de télésurveillance et de contrôle résidentiel les meilleurs de leur catégorie et il supporte les dispositifs de résidence intelligente les plus appréciés par les utilisateurs, y compris l'éclairage standard, les thermostats, les prises d'alimentation, les serrures de porte et plus encore. Les utilisateurs peuvent choisir le niveau d'engagement et de contrôle qu'il désire, variant des notifications locales et de l'activation au clavier jusqu'au contrôle complet à distance via les applis intelligentes et mobiles basées dans le nuage.

Pour répondre aux besoins de communication flexibles pour les clients, iotega offre plusieurs voies de communication de secours qui assurent des communications d'alarme sécuritaires, fiables et à haute vitesse, et tout cela, à l'aide d'un communicateur cellulaire remplaçable. Il permet également de bénéficier de services de pointe comme la vérification visuelle des alarmes, ce qui accroît la sécurité et la commodité pour les propriétaires de résidence et d'entreprise, et permet de générer encore plus d'opportunités de RMR pour les professionnels de la sécurité.

Simple

iotega peut être installé et configuré rapidement via un portail, étape par étape, convivial pour l'installateur. La configuration des dispositifs, les diagnostics du système et les mises à jour peuvent tous être effectués à distance, ce qui réduit grandement les déplacements de techniciens et permet d'offrir un service à la clientèle responsable à bon rapport qualité/prix. Avec un clavier facile à utiliser et une batterie remplaçable par l'utilisateur, le soutien continu pour l'utilisateur final et pour la maintenance sont vraiment réduits au maximum.

À titre de solution de gestion entièrement intelligente pour les bâtiments, iotega permet aux utilisateurs finaux de verrouiller les portes, de régler la température des lieux, de faire commuter les lumières et les prises électriques de l'état de en et hors fonction et beaucoup plus encore. Toutes les mesures peuvent être appliquées en fonction des déclencheurs réglés par l'utilisateur et planifiées sur demande, avec l'activation traditionnelle simple ou via un accès et un contrôle via une appli mobile dans le nuage.

Évolutif

Avec la demande croissante pour l'automation tout-en-un pour les résidences et les entreprises intelligentes, les utilisateurs finaux ont besoin d'une solution qui répond à tous leurs besoins. En tant que solution modulaire, iotega peut facilement évoluer pour combler la gamme complète des demandes de style de vie pour les résidences et les entreprises; permettant aux clients de démarrer avec un système de sécurité de base seulement et de faire évoluer celui-ci pour l'automation complète des lieux à l'aide de l'un ou l'autre des 200 dispositifs de sécurité et d'automation supportés.

iotega supporte la mise à jour de plusieurs protocoles de communication câblés et sans fil, y compris Ethernet, WiFi, Z-Wave et cellulaires (3G et LTE**), offrant ainsi aux utilisateurs finaux des options flexibles pour l'automation de leur propre réseau.

Compatibilité Technologie PowerG

Capteurs d'intrusion:

- Détecteur de mouvement à IPR avec caméra PGX934/PGX934P
- Détecteur de mouvement à IRP PGX904/PGX904P
- Détecteur de mouvement IRP à couverture en rideau PGX924
- Contacts de porte/fenêtre PGX975
- Contact pour porte/fenêtre avec entrée auxiliaire PGX945
- Détecteur de mouvement à IRP et optique à miroir PGX974/PGX974P
- Détecteur de mouvement à double technologie (IRP et micro-ondes) PGX984/PGX984P
- Détecteur de mouvement à IRP pour l'extérieur PGX994
- Détecteur de choc PGX935
- Détecteur de bris de verre PGX912/PGX922

Capteurs de protection:

- Détecteur de fumée PGX926
- Détecteur de fumée et de chaleur PGX916
- Détecteur de monoxyde de carbone PGX913
- Détecteur de température PGX905
- Détecteur d'inondation PGX985

Claviers, dispositifs d'armement et boutons d'urgence

- Télécommande d'urgence à un bouton PGX938
- Télécommande d'urgence à deux boutons PGX949
- Télécommande d'urgence à quatre boutons PGX929/PGX939
- Poste d'armement (sans fil) WS9LCDWFX
- Écran tactile WiFi WS9TCHW

Sirènes et répéteurs:

- Sirène intérieure PGX901
- Sirène extérieure PGX911
- Répéteur PGX920

iotega est compatible avec des dispositifs sélectionnés d'automation résidentielle SecureNet.

Spécifications

Dimensions (L X H X P).....	144,8 x 129,5 x 37,8 mm 5.7 x 5,1 x 1,49 po
Avertisseur sonore interne	85 dB à 1 m (3 pi)
Cadences de l'avertisseur.....	Continue, pulsée, temporelle, Inondation, CO (monoxyde de carbone)
Type de mémoire	mémoire flash intégrée pour la conservation de la programmation et des données
Adaptateur CA.....	Enfichable dans une prise murale avec connecteur cylindrique enfichable Primaire: 90 Vca à 264 Vca, 0,35 A Secondaire: Régulée à 12 Vcc, 1,16 A, 47 à 63 Hz
Batterie de secours	Options offertes, 7,4 V (24 heures) au Lithium, 4,5 Ah (4 heures) et 1 Ah
Fréquence PowerG.....	433 MHz / 868 MHz / 915 MHz
Consommation de courant	Moyenne de 200 mA à 12 Vcc (lorsque la batterie n'est pas en cours de charge)
Plage de température	0 °C à 49 °C (32 °F à 120 °F)
Humidité relative	85%

Homologations

FCC/IC, UL/ULC, SIA CP-01, CE, CSFM

Note: Pour connaître les plus récentes homologations, visitez le www.dsc.com.