Système dissimulé mural ou sur porte 2,4 m Synergy

Protection Sensormatic invisible exceptionnelle pour les sorties de magasin larges

Le système dissimulé mural ou sur porte 2,4 m Synergy Sensormatic offre une protection EAS acousto-magnétique (AM) exceptionnelle, bien que discrète, aux environnements nécessitant une zone de détection verticale importante. Ce système offre une protection jusqu'à 1,8 m (6 ft) au-dessus du sol et 2,4 m (7 ft 10 in) en largeur afin de faciliter la circulation des clients et d'optimiser la surface au sol pour l'exposition des produits.

L'installation de ce système nécessite une découpe limitée du sol. Les antennes réceptrices se montent sur la porte dans une goulotte de câble auto-adhésive ou dans le mur de l'entrée. Pour garantir de meilleures performances de détection, le câble de l'émetteur s'installe sous le sol. En cas de passage d'un article protégé dans la zone de détection, le système émet une alerte audible pour avertir les vendeurs.

Disponible en option, le capteur de comptage suspendu 3D peut également être intégré et configuré de façon à offrir une meilleure visibilité sur les visites des clients afin de favoriser la génération de ventes incrémentielles et d'améliorer les taux de transformation.

En intégrant les informations sur le sens du passage aux événements d'alarme EAS, les capteurs sont capables de différencier le trafic entrant du trafic sortant. Cela permet de réduire le nombre d'alarmes involontaires déclenchées par des acheteurs tenant des articles dotés d'antivols à proximité de la sortie. Le système comprend également une fonction de « mise sous tension à la demande » qui place le système en mode veille basse consommation pendant les périodes définies par l'utilisateur, telles que les heures de fermeture ou les moments de faible affluence. Le fonctionnement normal est rétabli dès le retour des clients. Dans ce mode, le système permet de réduire sa consommation d'énergie jusqu'à 78 %*.

Ce système connecté en réseau fournit des données exploitables collectées auprès des dispositifs antivol et de comptage des personnes des magasins. Il permet également de réaliser des diagnostics et de gérer l'alimentation du système à distance.

Via la configuration du système, la fonction d'étiquettes trop proches a été développée pour aider les vendeurs à mieux gérer les articles dotés d'antivols exposés à l'avant du magasin. Cette fonction permet de réduire les alarmes intempestives afin d'améliorer l'expérience de l'acheteur et de limiter le nombre d'appels superflus et coûteux au service d'assistance.

Une autre fonction à configurer sur le système est la détection de brouilleurs, qui déclenche une alarme dès qu'un signal électronique de brouilleur est détecté, contribuant à dissuader des voleurs potentiels d'employer cette méthode.

**Estimation basée sur l'emploi du système de comptage suspendu 3D et une configuration double 3004A ; les économies d'énergie diffèrent pour les autres configurations. Les économies d'énergie réelles varient selon le nombre d'heures de fonctionnement par jour du système AMS9060 en mode veille basse consommation.*

Avantages pour le commerçant

// Offre une protection exceptionnelle des sorties larges afin de faciliter la circulation et d'optimiser la surface au sol pour l'exposition des produits

// Améliore la prévention des pertes et augmente la visibilité sur les clients grâce aux alarmes connectées au réseau situées à l'avant du magasin et à l'analyse intelligente de la fréquentation

// Permet de réduire le coût d'exploitation en limitant la découpe du sol au moment de l'installation

// Améliore l'expérience de l'acheteur et optimise l'espace de vente à l'avant du magasin avec la fonction d'étiquettes trop proches

// Permet de réduire la démarque inconnue en alertant le personnel de la présence d'un dispositif de brouillage par une alarme audible distincte

Produits compatibles

Capteurs AM Sensormatic
Portiques Synergy
Pro-Max
Door-Max
Récepteurs extérieurs
Récepteurs satellites
Récepteur central amorphe
Capteur de comptage suspendu 3D
Wireless Device Manager (WDM)
Wireless Module
Shrink Management as a Service (SMaaS)

Copyright © 2019 Johnson Controls.
Tous droits réservés. SENSORMATIC SOLUTIONS et les noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques et/ou des marques déposées. Toute utilisation non autorisée de ces marques est strictement interdite.

Spécifications

AMS3004-A
Boîtier de la carte de condensateurs
Longueur ..... 210 mm (8,25 po)
Largeur ..... 271 mm (10,6 po)
Profondeur ..... 83,75 mm (3,29 po)
Poids ..... 2,1 kg (4,6 lb)

Alimentation (AMS9060)

Caractéristiques électriques

Entrée principale
100-120 V c.a. ou 220-240 V c.a.
à 50-60 Hz

Fusible électrique principal
3,15 A, 250 V, à retardement et seuil de rupture élevé

Appel de courant
(120 V) < 0,29 Arms
(240 V) < 0,24 Arms

Puissance d'entrée
(120 V) < 19,7 W
(240 V) < 21,6 W

Émetteur
Durée de rafale d'émission ..... 1,6 ms
Courant d'émission ..... 4,5 à 14 A 0 à crête (lié à la taille du cadre)

Taux de répétition de rafale
90 Hz avec 1 cadre
45 Hz pour chaque cadre dans un système invisible à 2 cadres de porte

Récepteur
Fréquence centrale ..... 58 kHz ± 200 Hz
Résistance de la bobine de réception ..... 13 m (40 ft), 4 conducteurs, câble blindé, de catégorie enfouissement et plénum
Câble de l'antenne cadre ..... 18 m (60 ft), à 2 conducteurs, câble blindé, de catégorie enfouissement
Câble d'alimentation pour boîtier de condensateurs ..... 13 m (40 ft), 2 conducteurs, câble blindé, de catégorie plénum

Contraintes environnementales

Température de fonctionnement
0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)

Humidité relative
0 à 90 %, sans condensation

Déclarations

CEM
47 CFR, section 15
EN 300 330
EN 301 489
RSS210

Sécurité (2e édition)
UL 60950-1
CSA-C22.2.60950-1
EN 60950-1

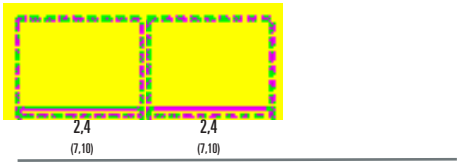
CE Ce produit est conforme à la directive RoHS II 2011/65/UE et au règlement (CE) n° 1907/2006 définissant les substances extrêmement préoccupantes REACH, ainsi qu'à toute modification ultérieure de ces dispositions.

Configurations - Exemples
(voir le guide d'installation pour d'autres options)

Mesures - mètres (pieds)

Un seul

Deux



Codes produit	Une seule antenne cadre	Double antenne cadre	Contrôleur AMS9060 et alarme à distance numérique	Kit de conduits	Kit de montage sur vitre
ZA3004-1A	●		●		
ZA3004-2A		●	●		
ZP3004-CONDUIT				●	
0352-0072-01					●

Copyright © 2019 Johnson Controls.
Tous droits réservés. SENSORMATIC SOLUTIONS et les noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques et/ou des marques déposées. Toute utilisation non autorisée de ces marques est strictement interdite.