

Sensormatic

Système EAS RFID suspendu



Le système EAS RFID suspendu est une alternative discrète aux portiques traditionnels ou aux systèmes au sol EAS dissimulés. Conçu pour être installé au-dessus de l'entrée/sortie d'un magasin, ce système RFID protège la marchandise tout en respectant l'esthétique de la zone d'accueil du magasin. Il est facile à déployer, offre une large couverture de sortie, et n'occupe pas de surface au sol.

Les employés du magasin n'ont rien d'autre à faire que d'attacher des étiquettes RFID aux articles à protéger. Activé par des lecteurs et des antennes Sensormatic, le système EAS RFID suspendu utilise une technologie de direction de faisceau pour déterminer si la marchandise est stationnaire ou mobile. La combinaison des lectures des antennes RFID avec les données de vision 3D des capteurs permet de déterminer en toute confiance le sens de passage des étiquettes et de réduire les alarmes intempestives. Lorsque la marchandise protégée passe à travers la zone de détection, le système déclenche une alarme pour alerter le personnel d'un vol à l'étalage potentiel. Les systèmes EAS RFID suspendus sont disponibles dans des configurations discrètes ou invisibles qui offrent une protection de la marchandise au niveau de la sortie avant d'un magasin (quelle que soit la largeur de la sortie).

Avantages pour le commerçant

- **Solution EAS alternative** – Fournit une protection antivol discrète et évolutive pour les applications sans portiques
- **Couverture de sortie large** – Protège une variété de sorties de magasins, et peut s'adapter aussi bien à une seule porte qu'à n'importe quelle taille de sortie de magasin
- **Système modulaire** – S'adapte à tous les types de sortie de magasin, et inclut des options de montage au plafond, suspendu, et dissimulé derrière les plafonds
- **Design moderne** – Caches en acrylique de qualité supérieure qui agrémentent l'esthétique du magasin ; idéal pour les plafonds ouverts, les architectures incurvées et l'espace épuré des zones d'accueil des magasins
- **Fonctionnement simple** – Fonctionne en autonome ou s'intègre aux plateformes SMaaS ou TrueVUE pour offrir une visibilité en temps réel des stocks et gérer le fonctionnement des dispositifs
- **Alarmes de nuisance réduites** – Détecte le sens de passage de l'étiquette grâce au faisceau orientable de l'antenne et à la technologie de vision 3D
- **Point d'entrée RFID** – Permet aux clients de faire l'expérience de la RFID tout en fournissant une solution de migration pour la gestion intelligente des stocks

Codes produit

IDOE-1000-N1

IDOE-1000-E1

Système « Simple » Couvre des largeurs de sortie de magasin de 1,8 m (6 pi) à 3,6 m (12 pi), antenne IDA-3100 installée discrètement ou dissimulée derrière le plafond, lecteur IDX dissimulé derrière le plafond (uniquement)

IDOE-2000-N1

IDOE-2000-E1

Système « Double » Couvre des largeurs de sortie de magasin de 5,5 m (18 pi) à 7,3 m (24 pi), antenne IDA-3100 installée discrètement ou dissimulée derrière le plafond, lecteur IDX dissimulé derrière le plafond (uniquement)

IDOE-1010-N1

IDOE-1010-E1

Système « Simple » suspendu, avec caches en acrylique (noirs) Couvre des largeurs de sortie de magasin de 1,8 m (3,6 pi) à 3,6 m (12 pi), caches en acrylique montés discrètement au plafond ou suspendus avec avec rallonge de câbles coaxiaux

IDOE-2010-N1

IDOE-2010-E1

Système « Double » suspendu, avec caches en acrylique (noirs) Couvre des largeurs de sortie de magasin de 5,5 m (18 pi) à 7,3 m (24 pi), caches en acrylique montés discrètement au plafond ou suspendus avec rallonge de câbles coaxiaux

Cache en acrylique (solution alternative)

035200735-02

Kit d'assemblage de cache en acrylique blanc

Inclus avec chaque système :

- Lecteur RFID IDX-2000
- Antenne RFID
- Alarme à distance numérique
- Capteur de comptage 3D Xovis PC-2
- Injecteurs PoE et câbles

Produits compatibles

- Tous les antivols rigides AM/RFID Sensormatic
- Plate-forme logicielle TrueVUE
- Détacheur SuperTag AM/RFID Sensormatic

Spécifications

Contraintes environnementales

Plage de températures :

Fonctionnement : -20 °C à 50 °C
(-4 ° à 122 °F)

Stockage : de -20 °C à 85 °C
(-4 ° à 185 °F)

Humidité :

5 à 95 %, sans condensation

Classification spéciale :

Agréé pour une utilisation en plénum, conforme à la norme UL -2043

Environnement d'utilisation : IPX0

Alimentation

110 V CA - 240 V CA pour un injecteur PoE
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802,3af au lecteur RFID

Performances RFID

Bandes de fréquences (lecteur et antennes)

Bande FCC (Am. Nord) 902 à 928 MHz

Bande ETSI (UE) 865 à 868 MHz

Gain d'antenne3,3 dBiL

(en fonction de l'antenne)

Puissance d'émission RDFID :

+10 à +30 dBm

Connectivité

Connectivité de commutateur réseau

Tous commutateurs réseau fabriqués
1 x 10/100 Ethernet de base-T dans les lecteurs
Configurations DHCP ou IP statique

Réglementation

North America Sales

EMC CFR 47, chapitre 15
ICES-003
RSS-210
UL 60950-1
CSA-C22.2.60950-1

Europe

EN 302 208
EN 301 489
EN 60950-1

Se reporter au guide de démarrage rapide des lecteurs IDX-2000/8000 sur le site Sensormatic.com pour obtenir la liste à jour des pays agréés.



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.

Remarque : Des informations supplémentaires spécifiques au matériel sont disponibles dans le catalogue de produits Sensormatic.

Tous les composants listés peuvent être commandés individuellement selon les besoins.

