



IDKM1000DT
Détacheur monté sur le comptoir



IDKM1010FM
Détacheur encastré

Le détacheur AM/RFID SuperTag Sensormatic allie performances et visibilité en temps réel sur les stocks et les ressources afin d'améliorer les opérations et d'optimiser la rentabilité, tout en créant une expérience inoubliable pour les clients. Équipé d'une antenne RFID à ultra-haute fréquence (UHF), ce détacheur prend en charge toute la gamme d'étiquettes antivol AM SuperTag ainsi que les étiquettes rigides à double technologie avec fonction RFID activée. Il permet ainsi aux commerçants d'envisager le passage à la technologie RFID.

Lorsqu'il est connecté au lecteur RFID multiusage IDX Sensormatic, le détacheur permet de lire les données RFID collectées au niveau de l'article qui sont stockées dans les étiquettes rigides à double technologie. Grâce à une intégration adaptée au point de vente par le biais du lecteur, il est ensuite possible de capturer, d'analyser et d'exploiter en toute transparence ces données collectées au niveau de l'article. Par exemple, avant de finaliser la transaction et de libérer l'étiquette antivol, une fonction vérifie que les informations RFID de l'étiquette correspondent bien au code-barres de l'article scanné. Ce niveau d'analyse intelligente contribue à empêcher les vols de complaisance, l'évitement du scanner et l'échange d'articles.

Un détacheur et un lecteur RFID fonctionnent de pair pour envoyer les données de détachement AM et collectées au niveau de l'article au logiciel de gestion des stocks TrueVUE. Ces informations permettent ensuite de générer des rapports et des tableaux de bord pour fournir une aide à la décision en temps réel. Les rapports incluent, entre autres, le détail des articles scannés, les stocks par site et le nombre d'antivols détachés.

Avantages pour le commerçant

- Accès à des données au niveau de l'article à partir des étiquettes rigides AM/RFID afin d'améliorer la précision des stocks et le temps de réapprovisionnement.
- Lutte contre les techniques de vol telles que l'évitement du scanner, la permutation d'articles et les actes de complaisance des employés lorsqu'il est connecté à un lecteur RFID multiusage IDX.
- Enlève rapidement et facilement les étiquettes SuperTag afin d'accélérer le passage en caisse et améliorer l'expérience du client.
- Fonctionne avec un lecteur RFID connecté pour transmettre les données relatives à l'article et au détachement au logiciel de gestion TrueVUE à des fins de rapport et d'analyse quasiment en temps réel.
- Renforce la sécurité du détachement via la mise en place d'un système de verrouillage protégé par mot de passe et réinitialisable.
- Offre une souplesse ergonomique grâce aux options de montage sur le comptoir et d'encastrement.
- Confirme par des voyants à LED et l'interrupteur d'insertion l'utilisation correcte de l'appareil.

Codes produit

IDKM1000DT

- Détacheur AM/RFID à monter sur le comptoir, équipé d'une alimentation électrique et d'un cordon d'alimentation

IDKM1010FM

- Détacheur AM/RFID à encastrer, équipé d'une alimentation électrique et d'un cordon d'alimentation

IDKM-1000

- Détacheur AM/RFID à monter sur le comptoir seul

IDKM-1010

- Détacheur AM/RFID à encastrer seul

Produits compatibles

- Gamme complète d'étiquettes AM et AM/RFID SuperTag
- Lecteur RFID multiusage à 2 ports IDX-2000 TrueVUE
- Lecteur RFID multiusage à 8 ports IDX-8000 TrueVUE
- Logiciel TrueVUE
- Étiquettes RFID EPC gén. 2 standard
- Wireless Device Manager (WDM)
- Wireless Module
- Shrink Management as a Service

Spécifications

Montage sur le comptoir

Longueur.....	15 cm (5,9 po)
Largeur.....	10,2 cm (4 po)
Hauteur.....	6,3 cm (2,5 po)
Poids.....	1,035 kg (2,31 lb)

Montage encastré

Longueur.....	22 cm (8,7 po)
Largeur.....	18 cm (8,7 po)
Hauteur.....	6,3 cm (2,5 po)
Poids.....	1,140 kg (2,35 lb)

Caractéristiques électriques

Entrée du détacheur	24 V c.c./2,5 A max.
Consommation électrique.....	48 W max.

Alimentation électrique recommandée

N° référence Sensormatic : 5606-0083-01

Entrée d'alimentation.....100 à 240 V c.a.
(50/60 Hz) 1,8 A max.

Sortie d'alimentation24 V c.c./2 A

Caractéristiques de radiofréquence

Le détacheur est équipé d'une antenne RFID à large bande incorporée.

Son utilisation requiert un lecteur RFID externe.

Gain de l'antenne du détacheur.....-13 dBil

Compatible avec les lecteurs fonctionnant sur les plages de fréquences d'Amérique du Nord (902 à 928 MHz) ou de l'UE (865 à 868 MHz) (ou des sous-plages).

Les choix de lecteur et de paramètres limitent le fonctionnement pour correspondre aux exigences RF de chaque pays.

Le gain négatif de l'antenne limite la sortie du détacheur à moins de 100 mW, même lorsque le lecteur est réglé sur 2 W (33 dBm).

Contraintes environnementales

Plage de températures

En fonctionnement : 0 °C à +40 °C (32 °F à +104 °F)

Stockage : 0 °C à +70 °C (32 °F à +158 °F)
Évaluation pour des altitudes inférieures à 3 200 m (10 500 ft)

Humidité

0 à 90 %, sans condensation

Réglementations

Déclarations

CEM

- 47 CFR section 15
- EN55022
- EN55024
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- ICES 003
- EN55014-1
- EN55014-2

Sécurité (deuxième édition)

- UL 60950-1
- CSA C22.2.60950-1
- EN 60950-1

CE Ce produit est conforme à la directive RoHS 2011/65/UE, à la directive 2015/863/UE et à la réglementation REACH telle que définie dans le règlement CE n° 1907/2006, ainsi qu'aux modifications ultérieures de ces dispositions.

