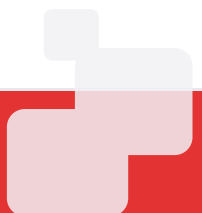


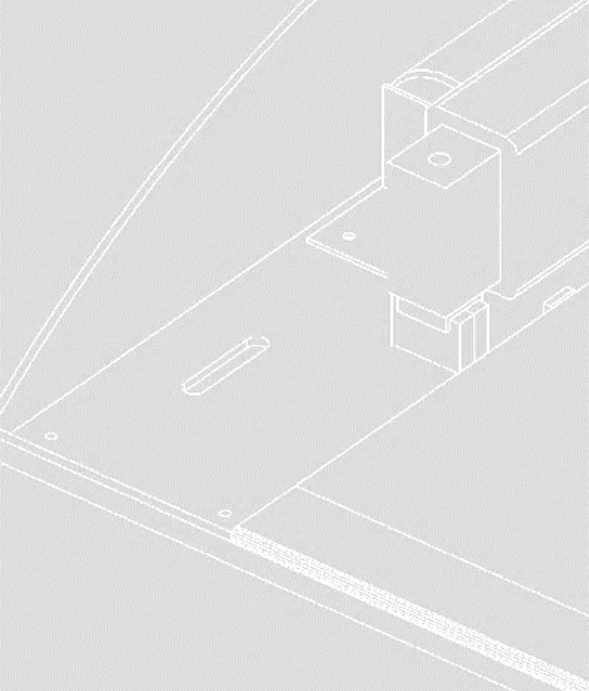


AdvanSafe-200™

Systeme de securite UHF-RFID

Le systeme AdvanSafe-200™ reduit le retrait non autorise des produits en detectant les etiquettes UHF-RFID dans n'importe quelle direction





Avantages :

- Amélioration de l'esthétique du magasin, en ayant une entrée de magasin libre d'obstacles
- Réduction des pertes
- Minimisation des fausses alarmes grâce à sa technologie de direction de faisceau
- Combinaison de la prévention des pertes et de l'identification des produits dans un seul système
- Fournit des données pour détecter quels produits subissent le plus de tentatives de vol
- Détection très rapide
- Champ de détection continue
- Une unité principale peut être connectée à une unité secondaire, ce qui réduit les coûts

Applications :

- Prévention des pertes dans les magasins de détail
- Prévention des pertes dans les entrepôts

AdvanSafe-200 est un système de **prévention des pertes aérien** RFID UHF qui détecte les articles étiquetés qui traversent une entrée, vérifie si ces articles ont été achetés et déclenche une alarme acoustique et / ou visuelle si un article n'a pas été acheté.

AdvanSafe-200 utilise **plusieurs faisceaux d'antenne** et une **direction électronique du faisceau** pour détecter quelles étiquettes sont statiques et lesquelles se déplacent, évitant ainsi les fausses alarmes.

AdvanSafe-200 peut utiliser **quatre configurations** pour vérifier si un article étiqueté a été payé:

- Vérifie si le bit EAS des puces NXP
- Vérifie si le code EPC comprend un modèle prédéfini qui indique que le produit a été payé ou non
- Vérifie par rapport à la base de données POS si le produit a été acheté.
- Contrôle le vol en masse : déclenche une alarme si un certain nombre d'étiquettes sont lues dans un certain laps de temps (par exemple quelque secondes).

AdvanSafe-200 utilise des unités **primaire** et **secondaire** :

- L'unité principale dispose d'un lecteur intégré, d'une antenne, d'un contrôleur, d'une alarme acoustique et d'une alarme visuelle.
- L'unité secondaire comprend une antenne et une alarme visuelle.

Une unité secondaire peut être connectée jusqu'à une unité primaire. Cela réduit les coûts pour les magasins avec de larges entrées.

AdvanSafe-200 fonctionne avec toutes les étiquettes RFID UHF Gen2 rigides et souples. La puce d'étiquette et l'incrustation choisies doivent fournir une distance de lecture plus longue que la hauteur à laquelle AdvanSafe-200 sera installé dans toutes les orientations d'étiquette.

AdvanSafe-200 comprend des techniques de traitement avancées pour minimiser les fausses alarmes.

AdvanSafe-200 peut être commandé en **2 modèles** :

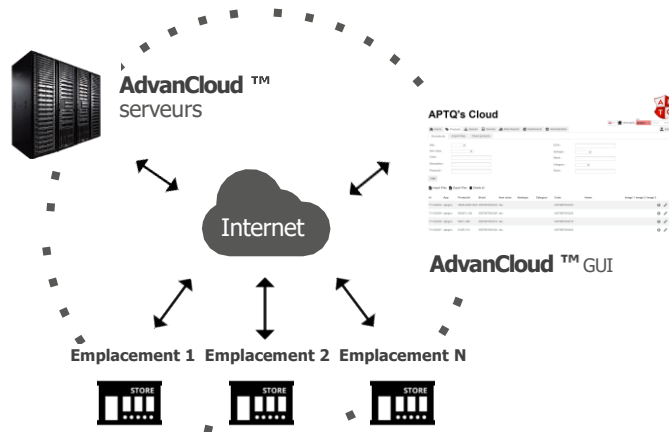
- Supports par fils suspendus
- Montage au plafond

AdvanSafe-200™

Spécifications

Connexion à AdvanCloud

AdvanSafe-200 peut être connecté en option à la plate-forme logicielle basée sur le cloud AdvanCloud.



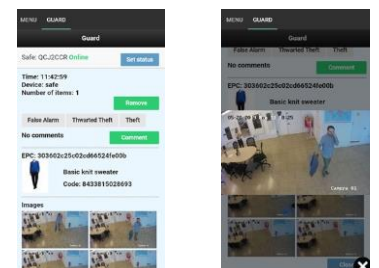
Les produits qui déclenchent une alarme peuvent être affichés sur un **smartphone** géré par le personnel du magasin ou le personnel de sécurité, afin de :

- Contrecarrer les tentatives de vol
- Enregistrez l'événement : fausse alarme, vol déjoué, vol



Ces informations peuvent ensuite être analysées à des fins d'**intelligence d'affaires** :

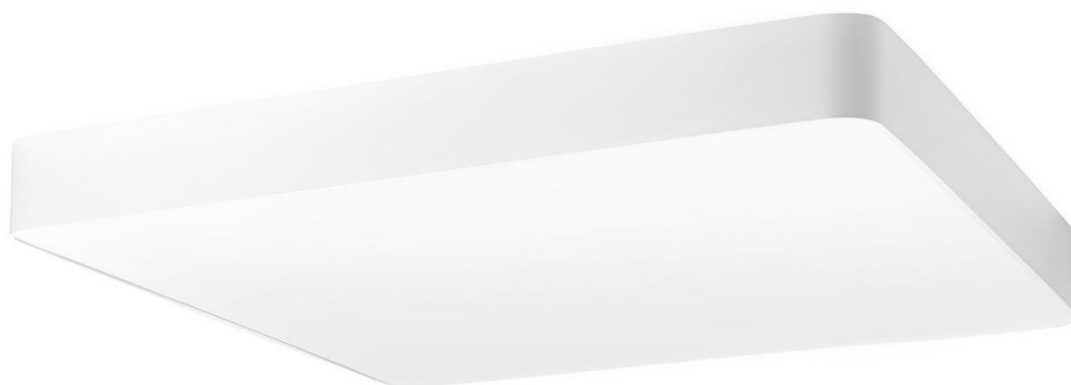
- Tentatives de vol par jour et heure de la journée
- Produits qui subissent le plus de tentatives de vol
- Magasins avec le plus d'activité de vol
- ...



En option, AdvanSafe-200 peut être connecté à une caméra et envoyer des images de la personne qui passe lorsque l'alarme est déclenchée, à n'importe quel smartphone.

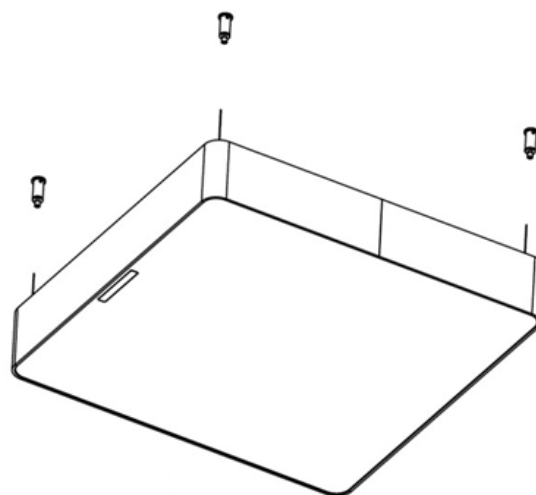
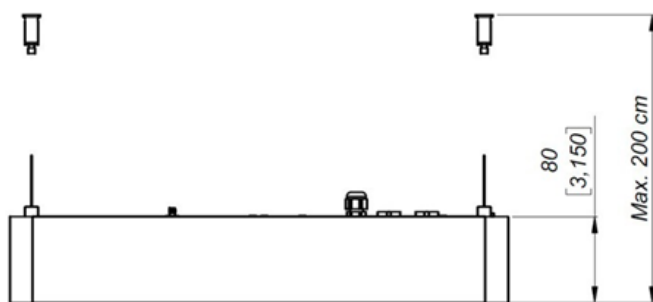
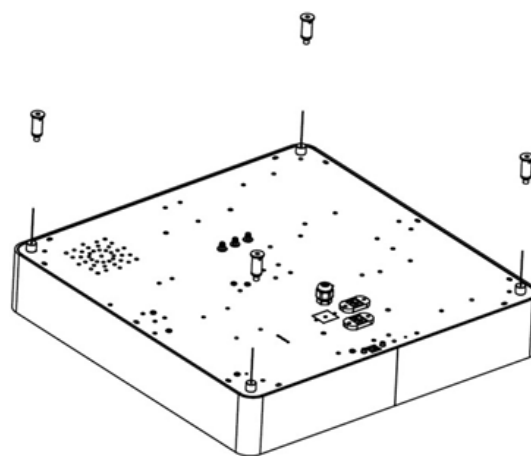
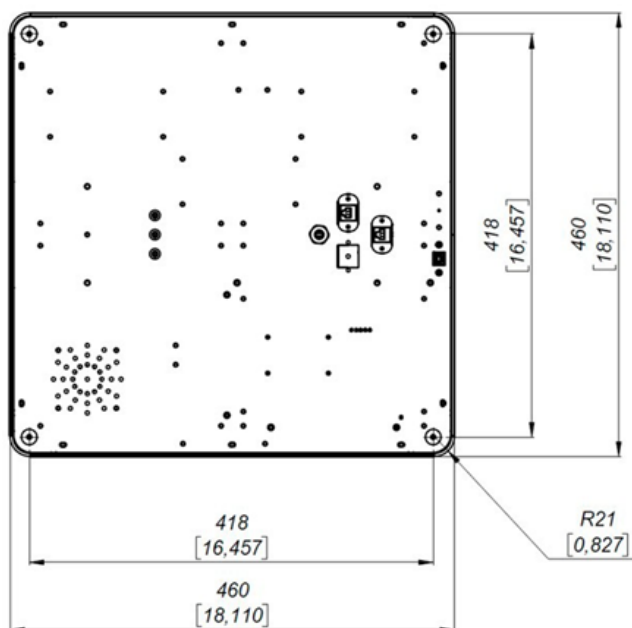
AdvanSafe-200™

Conception du système



AdvanSafe-200™

Dimensions du système - modèle de fils suspendus



Unités en millimètres et [pouces]

AdvanSafe-200™

Spécifications

Spécifications techniques

| | |
|------------------------------------|---|
| Fréquence de fonctionnement | FCC (NA, SA) (902 - 928) MHz ETSI (UE, IN) (865.6 - 867.6) MHz |
| Hauteur de détection | 2 - 3 m (recommandé) Maximum: 3.5 m (Utilisez la hauteur maximale avec prudence. La distance de lecture dépend fortement du modèle d'étiquette et des produits utilisés) |
| Schéma de rayonnement | Faisceaux multiples |
| Largeur de faisceau | 90° / 40° (Largeurs environnantes de tous les faisceaux) |
| Polarisation | Circulaire |
| Alarme Visuelle | Diode électroluminescente (LED) |
| Alarme Sonore | Signal sonore |
| Sortie de relais | Sortie de contact sec 24 VDC / 0.5 A / charge résistive |
| Fonction d'alarme pré-réglage | Le système émet une alarme audio et lumineuse par détection de l'un des modes pris en charge par EAS |
| Alimentation | Alimentation par Ethernet |
| Consommation d'énergie | < 14 W max., < 3 W inactif |
| Puissance du lecteur | Maximum 31,5 dBm (Peut être limité pour se conformer aux réglementations du pays de la région) Recommandé max. 30 dBm |
| Puissance rayonnée | 2 W ERP, 3.2 W EIRP |
| Interface | Ethernet et USB |
| Norme de protocole de transpondeur | EPC Class1 Gen2 |
| Système d'exploitation | Linux – Entièrement ouvert |
| Température opérationnelle | -20°C à +55°C |
| Taille | Support de suspension 460 mm x 460 mm x 80 mm (18.1 p x 18.1 p x 3.1 p) Montage au plafond 460 mm x 460 mm x 121.5 mm (18.1 p x 18.1 p x 4.8 p) |
| Poids | Support de suspension Unité primaire : 5.655 Kg (12.5 lb) – Unité secondaire : 5.060 Kg (11.2 lb) Montage au plafond Unité primaire : 6.375 Kg (14.1 lb) – Unité secondaire : 5.780 Kg (12.8 lb) |
| Matériel | Aluminium et méthacrylate |
| Couleur | Blanc cassé |
| Exposition humaine | EN 50364 |
| EMC | EN 301 489, EN 300 220 |
| Air Interface (EU) | EN 302 208 v1.2 |
| Référence du produit (SKU) | UHF-RFID-SO-N |

Avec plus de 25 ans d'expérience, APTQ se spécialise dans les systèmes électroniques au Canada. Notre équipe propose une gamme de produits de qualité pour la prévention des pertes, la gestion des stocks et la vente croisée. Nous fournissons les meilleures technologies disponibles sur le marché, combinées à notre expertise reconnue dans le domaine, pour garantir une expérience optimale à tous égards.

1 866-659-7880
info@aptq.ca
www.aptq.ca

