



Quartz™ RFID

Système de détection de sécurité RFID

Le système Quartz™ RFID réduit les emprunts non autorisés de vos précieux documents de bibliothèque en détectant les étiquettes RFID dans n'importe quelle orientation.



Quartz™ RFID

Système de détection de sécurité RFID

La transparence du plexiglas haute densité et la solide construction en acier inoxydable thermolacqué, donnent un aspect extrêmement luxueux. Les antennes Quartz™ RFID s'intègrent parfaitement à tout environnement de bibliothèque.

Le système Quartz™ RFID réduit les emprunts non autorisés de vos précieux documents de bibliothèque en détectant les étiquettes RFID dans n'importe quelle orientation

Spécifications

Détection

Selon le type et la taille de l'étiquette:

- Simple passage Système 2: jusqu'à 1.60 meter
- Double passage Système 3: jusqu'à 3.20 meter

La détection des articles dépend des facteurs environnementaux et du type et de la taille de l'étiquette. La plage et les taux de détection seront toujours réduits pour les supports CD/DVD contenant des éléments métalliques. Les bibliothèques qui souhaitent se rapprocher de 100% de détection doivent accepter moins de distance entre les antennes.

Les fonctionnalités

- configuration entièrement numérique (DSP)
- alarme visuelle et sonore
- technologie d'identification par radiofréquence (RFID)
- accès à distance
- possibilité de barrières multi-passages

Spécifications RFID:

Fréquence de fonctionnement: 13,56 MHz

Puissance d'émission: 3 W

Type d'étiquettes pris en charge: ISO 15693 étiquettes RFID, NXP SLI et NXP SLI X

Conformité aux normes: CE / EMC

Option: Compteur de passage bidirectionnel intégré avec affichage

Interface: CAN, Ethernet (TCP / IP) via l'outil de pont USB / Ethernet vers CAN

Matériel:

Panel: Plexiglas PMMA transparent haute densité 15 mm, résistant aux intempéries et aux UV, 92% de transmission lumineuse

Base : acier inoxydable thermolacqué

Dimensions:

Antenne: 657,5 x 15 x 1731 mm (l x p x h)

Base : 709 x 96 x 10 mm (l x p x h)

Poids: 22 kg

