



bibliotheca UHF™ overhead

donnez à votre bibliothèque une entrée accueillante et chaleureuse avec le système de détection invisible

Désormais spécialement adapté aux bibliothèques, le système bibliotheca UHF overhead offre nombre des avantages des systèmes de détection traditionnels, tout en offrant aux bibliothèques une portée de lecture plus précise garantissant l'intégrité de la sécurité et réduisant les fausses alertes. Pouvant être installé dans des entrées d'une largeur allant jusqu'à 9,2 mètres, le système UHF overhead s'adapte à toute entrée de bibliothèque, et peut même être dissimulé derrière les plaques de plâtre de votre plafond.

Grâce à une technologie de détection améliorée, le système UHF overhead surveille en permanence les articles porteurs d'étiquettes UHF à l'aide de sa « zone active » et n'émet une alarme que pour les articles situés dans une plage donnée. Optimisé pour les espaces et collections de bibliothèques, l'UHF overhead transforme les entrées de bibliothèques, offrant ainsi aux usagers une expérience chaleureuse et agréable.



La console centrale UHF overhead offre une sécurité maximale et peut être facilement dissimulée



Les antennes satellites UHF overhead permettent d'étendre la plage de détection jusqu'à 9,2 mètres



Le boîtier d'alarme UHF overhead avertit subtilement le personnel de tout problème.



avantages du système UHF overhead

Compatible avec les entrées larges et hautes

Capable de s'adapter à des entrées mesurant jusqu'à 9,2 mètres de large et 3,6 mètres de haut, l'UHF overhead offre une couverture de détection de sécurité UHF maximale pour les bibliothèques équipées de très grandes portes. Il permet ainsi de créer une entrée chaleureuse et accueillante dépourvue de tout portique de sécurité ou de tout attroupement d'usagers entrant et sortant de l'établissement.

Un design compact et modulaire

Son faible encombrement permet à l'UHF overhead d'être facile à installer et à réparer. Sa conception modulaire offre aux bibliothèques plus de flexibilité dans le positionnement de l'appareil au-dessus de portes ou d'éléments architecturaux uniques. Pour les bibliothèques présentant des espaces restreints ou singuliers, l'UHF overhead garantit une installation facile et un look élégant et moderne, sans compromettre la précision de la détection.

Des performances améliorées

Plutôt que de déclencher une alarme pour les étiquettes situées à proximité, l'UHF overhead filtre les articles porteurs d'étiquettes UHF appropriés à mesure qu'ils passent dans sa « zone active », ce qui lui permet de garantir l'intégrité des alarmes et de réduire les fausses alertes. Avec sa précision de lecture améliorée et sa capacité à détecter un plus grand nombre d'étiquettes UHF par seconde, l'UHF overhead offre aux bibliothèques une solution de détection de sécurité unique et d'une fiabilité remarquable.

Un look travaillé

Doté d'une finition noire moderne et discrète, l'UHF overhead ressemble à un haut-parleur, et peut être facilement dissimulé près de la plupart des plafonds, ce qui en fait un complément naturel pour toute entrée de bibliothèque qui se veut accueillante et chaleureuse. Pour les bibliothèques qui souhaitent mieux dissimuler leur système de détection de sécurité, l'UHF overhead peut être installé derrière un faux plafond en plaque de plâtre, ce qui le rend totalement invisible.

Une meilleure utilisation de l'espace

L'UHF overhead peut traiter un grand nombre d'articles porteurs d'étiquettes UHF dans une « zone active » plus proche de la porte de sortie, améliorant ainsi l'utilisation de cet espace précieux qu'est l'entrée de la bibliothèque tout en garantissant la protection des articles de valeur.

Caractéristiques techniques : UHF overhead

Dimensions :	Console centrale (L x l x p) : 554 x 422 x 124 mm Antennes satellites (L x l x p) : 407 x 229 x 25,4 mm Boîtier d'alarme : (L x l x p) : 160 x 80 x 34 mm
Poids (approximatif) :	Console centrale : 11,28 kg Antenne satellite : 4,63 kg Boîtier d'alarme : 0,4 kg
Matériau :	Plastique noir à finition maille discrète
Performances :	Peut lire* jusqu'à 120 étiquettes par seconde. La couverture optimale est obtenue dans la zone actée désignée, et est fonction de la configuration (voir Configuration).
Données :	Ethernet (TCP/IP)
Caractéristiques techniques UHF :	Fréquence de fonctionnement : 868 - 926 MHz (configurée selon les réglementations du pays) Puissance d'émission maximale : 29dBm Types d'étiquettes prises en charge : ISO 18000-63 (EPC Classe 1, 2 ^e génération v2) standard
Alarme :	Indicateurs visuels et volume réglable depuis le boîtier d'alarme.
Alimentation :	100 à 240 V en courant alternatif, 50-60 Hz, 1,5 A max
Conformité aux normes :	Des certifications seront fournies selon les réglementations du pays.
Plage de température :	Fonctionnement : 0 °C à +45° C / Stockage : -20 °C / +70 °C
Configuration :	La configuration standard inclut la console centrale équipée de 2 antennes satellites fournissant une couverture de 3,7 mètres de large par 3,6 mètres de haut. Des composants supplémentaires peuvent être ajoutés afin d'étendre la couverture à 9,2 mètres de large.
Installation :	L'UHF overhead peut être installé au-dessus de portes ou derrière des plafonds en plaque de plâtre.
Autres fonctionnalités :	Compteur de passage non intégré en option.

bibliotheca déploie ses meilleurs efforts pour garantir l'exactitude des informations et des spécifications techniques fournies dans le présent document, à la date de sa publication et de sa transmission. Il est néanmoins à noter que ces spécifications et caractéristiques peuvent être amenées à varier ou évoluer dans le temps.