



bibliotheca UHF™ overhead

**Crea una biblioteca de ingreso abierto y acogedor
con detección de seguridad oculta**

 **bibliotheca**[®]
transforming libraries


Ahora adaptada específicamente para bibliotecas, el UHF overhead de Bibliotheca ofrece muchos beneficios de detección de seguridad indescriptible, al tiempo que proporciona a las bibliotecas un rango de lectura más preciso que garantiza la integridad de la seguridad y reduce las falsas alarmas. Instalado en entradas de hasta 9.2 metros de ancho, el UHF overhead complementa cualquier entrada de biblioteca e incluso puede ocultarse detrás de paneles de yeso del techo.

Usando tecnología mejorada de detección de UHF, la sobrecarga de UHF monitorea continuamente los artículos etiquetados con UHF con la "zona activa" y solo alarmas para artículos dentro de un rango designado. Optimizado para espacios de biblioteca y colecciones, el techo UHF transforma las entradas de la biblioteca, ofreciendo a los usuarios una experiencia agradable y acogedora.



MARKOVATIONS
www.markovations.com

 Jr. Pedro Benvenuto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú

 +51-1) 708-5300

 info@markovations.com



Ventajas del sistema

Admite entradas anchas y altas

Con capacidad para entradas de bibliotecas de hasta 9,2 metros de ancho y 3,6 metros de altura, el techo UHF proporciona la máxima cobertura de detección de seguridad UHF para bibliotecas con puertas expansivas. Cree una entrada de biblioteca abierta y acogedora que no incluya pedestales de seguridad ni vistas obstruidas de los usuarios que entran y salen de la biblioteca.

Diseño pequeño y modular

Debido a su pequeño factor de forma, la sobrecarga UHF se instala y repara fácilmente. El diseño modular permite que las bibliotecas sean más flexibles al colocar el dispositivo sobre puertas únicas o características arquitectónicas. Para bibliotecas con espacios reducidos o configuraciones extrañas, la sobrecarga de UHF garantiza una implementación simple y un aspecto elegante y moderno al tiempo que proporciona una detección precisa.

Desempeño mejorado

En lugar de simplemente alarmar las etiquetas que están cerca, los filtros aéreos UHF filtran los elementos etiquetados UHF apropiados a medida que se mueven por la "zona activa", lo que garantiza la integridad de la alarma y reduce las falsas alarmas. Con una precisión de lectura mejorada y la capacidad de detectar una mayor cantidad de etiquetas UHF por segundo, la sobrecarga de UHF proporciona a las bibliotecas una solución de detección de seguridad única y confiable.

Caja de alarma UHF overhead alerta al personal sobre problemas de manera sutil.



Mejor estética

Con un acabado de malla negra moderna y anodina, el techo UHF tiene una apariencia similar a un altavoz de audio y se oculta fácilmente cerca de la mayoría de los techos, lo que lo convierte en un ajuste natural para las entradas abiertas y acogedoras de la biblioteca. Para las bibliotecas interesadas en ocultar mejor su sistema de detección de seguridad, el techo UHF se puede instalar en paneles de yeso del techo, haciéndolo completamente invisible.

Aproveche mejor el espacio de la biblioteca

Los gastos generales de UHF pueden acomodar una gran cantidad de elementos etiquetados con UHF en la "zona activa" más cerca de la puerta de salida que nunca, lo que mejora el uso del valioso espacio de entrada a la biblioteca y, al mismo tiempo, garantiza que los elementos valiosos estén protegidos.

Analice los patrones de tráfico con el contador de usuarios

Los gastos generales de UHF tienen un contador de personas bidireccional no integrado que ayuda al personal a analizar los patrones de tráfico entrante y saliente de la biblioteca.

ESPECIFICACIONES	
Dimensiones (l x an x d)	Consola central: 554 x 422 x 124 mm Antenas satélite: 407 x 229 x 25,4 mm Caja de alarma: 160 x 80 x 34 mm
Peso	Consola central: 11,28 kg Antena satelital: 4,63 kg Caja de alarma: 0,4 kg
Material	Plástico de malla negra inclasificable
Rendimiento	Lee* hasta 120 etiquetas por segundo. <i>*La cobertura óptima se logra dentro de la zona activa designada y según la configuración (Ver configuración).</i>
Data	Ethernet (TCP/IP)
Especificación UHF	Frecuencia de funcionamiento: 868 - 926 MHz (configurado para las regulaciones del país) Máx. potencia de transmisión: 29dBm Tipos de etiquetas admitidos: estándar ISO 18000-63 (EPC Clase 1 Gen 2v2)
Alarma	Luces LED y volumen ajustable desde la caja de alarma .
Fuente de poder	100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz, 1,5 A máx.
Cumplimiento de estándares	Las certificaciones se proporcionarán según las regulaciones del país.
Rango de temperatura	En funcionamiento: 0 ° C a +45 ° C / Almacenamiento: -20 ° C a +70 ° C
Configuración	La configuración estándar incluye una consola central flanqueada por 2 antenas satelitales que brindan una cobertura de 3,7 metros de ancho por 3,6 metros de altura. Se pueden agregar componentes adicionales para extender la cobertura hasta 9.2 metros de ancho.
Instalación	UHF overhead se puede instalar sobre puertas o dentro del techo.

* Las características pueden variar por disposición del fabricante.

