

bibliotheca RFID gate™

Proteja y asegure los materiales de su biblioteca con sistemas de seguridad RFID de vanguardia



El sistema de seguridad RFID de bibliotheca™ tiene un panel transparente con un diseño moderno y atractivo y no solo ofrece una detección superior, sino que se integra perfectamente en cualquier entorno de biblioteca. El sistema de seguridad RFID reduce los retiros accidentales o deliberada de artículos de la biblioteca mediante la detección de etiquetas RFID en cualquier orientación. Tras la detección, una alerta configurable proporciona una advertencia inmediata audible y/o visual.



conectar



involucrar



evolucionar

bibliotheca® + 3M

the best of both worlds

www.bibliotheca.com

ventajas del sistema de seguridad RFID

Excelente rendimiento para proteger su colección

Proporciona un excelente rendimiento en el rango de lectura y velocidad. Las etiquetas RFID no desactivadas se detectan al instante independientemente de su orientación.

Analice los patrones de tráfico de la biblioteca con un contador visible de usuarios

Cada sistema tiene integrado un contador de personas bidireccional que ayuda al personal a visualizar y analizar con facilidad los patrones de tráfico entrante y saliente de la biblioteca.

Configuración y creación remota de informes de gestión

Siempre y cuando tenga acceso a la red de la biblioteca, el personal puede acceder de manera remota a libraryConnect™ para obtener estadísticas detalladas, configuraciones y opciones de gestión central. Esto le permite actualizar el firmware de forma remota, ejecutar informes mensuales y cambiar los colores y patrones de las alarmas.

Escoja una alarma y un color de luz adecuado para su biblioteca

La señal de advertencia inmediata y obvia abarca toda la puerta, llamando rápidamente la atención del personal. Con 7 colores disponibles combinados con una alarma audible ajustable, las bibliotecas pueden escoger la alarma perfecta para sus entornos.

Combine varios pedestales para entradas más amplias

La configuración estándar es una combinación de dos pedestales. Se pueden instalar tres o más pedestales en fila para abarcar zonas más amplias de manera eficaz.

Ahorre energía durante horas de menor demanda

El modo de ahorro energético, con un diseño con funciones para ahorrar energía, solo activa la detección RFID cuando se acercan personas. Esta función "verde" ahorra costos energéticos en la biblioteca durante las horas de poco movimiento.

Montaje y mantenimiento sencillos

Hemos diseñado nuestras sistemas para que la instalación y el mantenimiento sean sencillos, de manera que nuestros técnicos expertos causen la menor interrupción posible a su biblioteca. Asimismo, su personal puede solucionar rápidamente cualquier problema con nuestro equipo especializado de asistencia telefónica.



conectar



involucrar



evolucionar

bibliotheca® + 3M

the best of both worlds

www.bibliotheca.com

Especificaciones : bibliotheca RFID gate™

Dimensiones (an x d x al):	Milímetros: 73 (máx. en la base) x 680 x 1.780 (± 3) Pulgadas: 2,87 (máx. en la base) x 26,77 x 70,08 (± 0,1)
Peso (por puerta):	Kilogramos: 28 Libras: 62
Material:	Panel transparente, ABS de "aluminio como RAL9006" con base de textura ligera Tipo de protección: IP 41
Potencia:	Voltaje de suministro: 24 VCA Consumo de corriente: 32 VA
Datos:	Ethernet (TCP/IP)
Rendimiento:	Lee* hasta 8 etiquetas por segundo. La cobertura óptima se alcanza a una separación de 43 pulgadas / 1100 mm. Se puede lograr una cobertura de hasta 47 pulgadas / 1200 mm con determinadas etiquetas. *Debido a una serie de factores, la detección de los artículos no se puede garantizar al 100 % en ninguna configuración de pedestales. El alcance y el índice de detección siempre se reducirá para discos de CD y DVD que contengan elementos metálicos. Las bibliotecas que deseen acercarse lo máximo posible a una detección del 100 % debe trabajar con el equipo del proyecto, pero han de esperar que se reduzca la distancia entre los pedestales.
Especificación RFID:	Frecuencia operativa: 13,56 MHz, máx. Potencia de transmisión: 8 W Tipos de etiquetas admitidas: ISO 15693, ISO 18000-3-A, (Infineon my-d, NXP I-Code, SLI, SLIx, SLIx2)
Alarma:	Luces LED multicolor* y seleccionables por el cliente Patrón de alarma variable y volumen ajustable Pantalla digital integrada de excelente visibilidad para controlar los contadores de alarma, el tráfico entrante y saliente de usuarios y los diagnósticos *Colores disponibles: rojo, cian, magenta, azul, verde, amarillo, blanco
Cumplimento de normas:	CE, RCM, ETSI, FCC, IC, ADA, DDA, UL y CSA
Rango de temperatura:	En funcionamiento: -25 °C a +50 °C/Almacenamiento: -25 °C a +70 °C
Configuraciones:	La configuración estándar puede admitir hasta 7 paneles para ofrecer una cobertura total de 7,7 m. Se pueden agregar paneles adicionales mediante la sincronización de lectores.
Instalación:	Entre las distintas opciones de instalación se incluyen la fijación directa al suelo, ya sea con cableado por el suelo o con una vía de cable, y una opción de placa de base.
Software:	No se requiere software para el funcionamiento de la puerta RFID, no obstante, la generación de informes mejorados está disponible cuando se utiliza junto con nuestro software de puerta staffConnect™.
Características adicionales:	Contador de personas bidireccional integrado, modo de espera para minimizar el consumo eléctrico.

Aunque nos esforzamos por garantizar que la información es correcta en el momento de la publicación, es posible que las especificaciones y características puedan variar o cambiar con el tiempo. Por tanto, bibliotheca no ofrece representaciones ni garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información recogida en este documento.

bibliotheca® + **3M**

the best of both worlds

www.bibliotheca.com