

RFID Sicherheitsschleusen



RFID SICHERHEITSSCHLEUSEN

RFID Sicherheitsschleusen sind speziell dafür ausgelegt um Alarm auszulösen, sobald Bibliotheksmedien mit im gesicherten Zustand befindlichen RFID Etiketten durchlaufen werden. Die Bibliotheksmitarbeiter werden über jeden unautorisierten Durchgang per Sirene und Blinklicht informiert.

Die Sicherheitsschleusen arbeiten unabhängig und benötigen keine Kommunikation mit anderen Systemen.

Die Sicherheitsschleusen können als Diebstahlschutz EAS oder AFI identifizieren. Bei Gebrauch von AFI können die nationalen Einstellungen verwendet werden.

Es können Systeme mit einem oder mehreren Durchgängen installiert werden.

Die maximale Durchgangsbreite beträgt je nach Applikation 140 cm.

Die Schleusen arbeiten mit 230 V und können optional mit Ethernet an das Bibliothekssystem angeschlossen werden.

Die RFID Sicherheitsschleusen sind in zwei Ausführungen erhältlich:

Opaque: Grau mit Sichtfenstern (Standartausführung)
Clear: Transparent

Als Option ist die Anwendersoftware „e-connectware“ erhältlich. Damit ist es möglich auch Antennensysteme über das lokale Netzwerk in weit entfernten Bereichen und Zweigstellen zu administrieren. Es können weiterhin auch verschiedenste Reporte abgerufen werden:

Benutzerzählung: die Software kommuniziert ständig mit den in den Schleusen eingebauten Zählwerken und erlaubt eine detaillierte Analyse des aktuellen und statistischen Besucherstromes (eingehend und ausgehend).

Medien: Sobald ein gesichertes Medium durch die Schleuse getragen wird, wird der Alarm ausgelöst und die Medien-

ID auf dem RFID Etikett ausgelesen. Mittels der SIP2 oder NCIP Schnittstelle werden der Autor und der Titel vom Bibliothekssystem abgerufen, und auf beliebig vielen PCs angezeigt oder als PDF Datei über Email verschickt.

RFID Gerätemanagement: Diese Funktion erlaubt es dem IT Personal jederzeit Zugriff auf die sich im System befindlichen RFID Geräte, wie z.B. Schleusen, Antennen, Reader, Ausleih- und Rückgabestationen sowie Sortieranlagen. Schleusen können aktiviert oder deaktiviert werden und die Standzeiten sowie der jeweilige Status können abgefragt werden. Alle Systemteile müssen im lokalen Netzwerk angemeldet sein, um diese Funktion zu nutzen.

SPEZIFIKATIONEN

MECHANISCHE DATEN:

OPAQUE Ausführung (pro Schleusentor): Eine Sicherungsschleuse beinhaltet die Antennen und die dazugehörige Elektronik

Abmessungen: 1782mm x 556mm x 45mm (H x B x T)

Grundplatte: 620mm x 80mm (L x T)

Materialien: Hochwertiger Kunststoff UL 94 VO

Farbe: Zweifarbig Grau/Grau

CLEAR Ausführung (pro Schleusentor): Eine Sicherungsschleuse beinhaltet die Antennen und die dazugehörige Elektronik

Abmessungen: 1846mm x 546mm x 45mm (H x B x T)

Grundplatte: 620mm x 80mm (L x T)

Materialien: Hochwertiges Acrylglas UL 94 HB

Gewicht: 25 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

Betriebstemperatur: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)

Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)

ELEKTRISCHE DATEN:

Spannung: 230 V

Leistungsaufnahme: 30 W

Betriebsfrequenz: 13,56 MHz

Reichweite: Bis zu 140 cm zwischen zwei Schleusentoren. Abhängig von der Anwendung

Chip Kompatibilität: ISO 15693. Unterstützt AFI und Read Multiple Block Command.

NXP SLI, NXP SLI-L, Tag-it™HFI und andere

Detektionsmethode: AFI oder EAS

Schnittstelle: Ethernet

Alarmfunktionen: Blinklicht und Sirene (Dauer und Lautstärke einstellbar)

Besuchierzählwerk: Integriertes Bi-direktionales Zählwerk für ein- und ausgehenden

Verkehr

Zulassungen: CE, EN, FCC

Lyngsoe Library Systems · www.lyngsoesystems.com · Library@lyngsoesystems.com

Germany Max-Planck Ring 39 · 65205 Wiesbaden · Germany · Tel: +49 (0) 6122 727650 0

Denmark (HQ) Lyngsø Allé 3 · DK-9600 Aars · Denmark · Tel: +45 96 980 980

USA 7470 New Technology Way · Frederick, MD 21703 · USA · Tel: +1 301 360 0910

Canada 5570 Kennedy Road, Unit B · Mississauga, Ontario · Canada L4Z 2A9 · Tel: +1 905 501 1533

Romania B-dul Octavian Goga, nr. 6, Bl. M25, Sc. 2, Ap. 38, Sector 3 · Bucuresti · Romania · Tel: +40 31 40 555 60



elevating logistics