



## **bibliotheca RFID gate™**

Top-RFID-Sicherung & modernes Design

Das RFID-Gate vereint Flexibilität und modernes Design mit neuester Technologie, um eine ausgezeichnete Detektion und Zuverlässigkeit zu bieten. Das Gate hat attraktive, transparente Durchgangstore und harmonisiert so perfekt mit jeder Bibliotheksumgebung. Das Gate erkennt RFID-Etiketten in jeder Position. Akustische und visuelle Alarmsignale können individuell konfiguriert werden.

# Vorteile des RFID gate™

## **Ausgezeichnete Bestandssicherung**

Das RFID-Gate besticht durch eine beachtliche Lesereichweite und Lesegeschwindigkeit. Nicht deaktivierte RFID-Etiketten werden sofort und unabhängig von ihrer Position erkannt und lösen einen Alarm aus.

## **Integrierter Besucherzähler**

Jedes Gate ist mit einem bidirektionalen Personenzähler ausgestattet, der sowohl den ein- als auch den ausgehenden Besucherverkehr erfasst. Diese Daten dienen einer differenzierten Analyse der Besucherfrequenz.

## **Remote Konfiguration und aussagekräftige Berichte**

Mit libraryConnect™ und einem Zugang zum Bibliothekssystem können alle zentralen Einstellungen und Systemoptionen, wie Alarmfarben und Tonintervalle der Gates, remote konfiguriert werden. Auch ein Update der Firmware und der Abruf von detaillierten Berichten funktioniert via Fernzugriff.

## **Akustischer und optischer Alarm**

Die gut wahrnehmbaren Warnsignale erstrecken sich über das gesamte Gate und erwecken so umgehend die Aufmerksamkeit der Mitarbeiter. Es stehen sieben Alarmfarben zur freien Auswahl. Das Intervall des akustischen Signals kann individuell eingestellt werden.

## **Mehrere Gates für größere Eingangsbereiche**

Gewöhnlich sichern zwei Tore einen Durchgang. Es können aber auch drei oder mehrere Gates nebeneinander installiert werden, um breitere Eingänge effektiv abzudecken.



## **Energiesparfunktion bei geringem Betrieb**

Im Energiesparmodus wird die RFID-Erkennung erst aktiviert, wenn sich eine Person den Gates nähert. Durch diese umweltfreundliche Funktion sparen Sie Strom und damit Kosten während der Zeiten mit geringem Betrieb.

## **Einfache Installation & Wartung**

Dank einem einfachen Setup und einer mühelosen Instandhaltung wird der Bibliotheksbetrieb nur minimal unterbrochen. Viele Fragen und Anliegen können Ihre Mitarbeiter schnell und eigenständig mit unserem Telefonsupport lösen.

## Technische Daten : bibliotheca RFID gate™

<b>Abmessungen:</b>	B: 7,30 cm (max. am Fuß)   T: 68 cm   H: 178 cm (± 0,3 cm)
<b>Gewicht (pro Tor):</b>	28 kg
<b>Farbe &amp; Material:</b>	Transparente Seiten, ABS in RAL9006 (wie Aluminium) mit leicht strukturiertem Fuß Schutzklasse des Gehäuses: IP 41
<b>Stromversorgung:</b>	Versorgungsspannung: 24 V Energieverbrauch: 32 VA
<b>Datenverbindung:</b>	Ethernet (TCP/IP)
<b>Leistung</b>	Liest* bis zu acht Etiketten pro Sekunde. Optimale Sicherung bis zu einem Abstand von einem Meter. Mit speziellen Etiketten kann eine optimale Sicherung bis zu einem Abstand von 1,20 m erreicht werden.  *Aufgrund verschiedener Faktoren kann die Medienerkennung bei keinem Gate zu 100% garantiert werden. Die Erkennungsreichweite und -quote ist für CDs und DVDs aufgrund des Metallanteils geringer. Fragen Sie unser Projektteam, um die bestmögliche Erkennungsquote zu erreichen. Oft muss nur der Abstand zwischen den einzelnen Gates verringert werden, um sich einer fast 100%igen Erkennung anzunähern.
<b>RFID-Grundlagen:</b>	Betriebsfrequenz: 13,56 MHz, Max. Übertragungsleistung: 8 W Unterstützte Etiketten: ISO 15693, ISO 18000-3-A, (Infineon my-d, NXP I-Code, SLI, SLIx, SLIx2)
<b>Alarm:</b>	LED-Beleuchtung in mehreren* Farben zur freien Auswahl Individuell einstellbare Alarmintervalle und Lautstärke Gut sichtbares integriertes digitales Display für eine bidirektionale Besucher- und Alarmzählung und Fehlerdiagnose  * Verfügbare Farben: Rot, Zyan, Magenta, Blau, Grün, Gelb, Weiß
<b>Erfüllt folgende Normen:</b>	CE, RCM, ETSI, FCC, IC, ADA, DDA, UL und CSA
<b>Temperaturanforderungen:</b>	Betriebstemperatur: -25 °C bis 50 °C / Lagerung: -25 °C bis +70 °C
<b>Konfigurationen:</b>	Die Standardkonfiguration unterstützt bis zu sieben Gates mit einer Sicherung von insgesamt 7,70 m. Durch das Synchronisieren der Lesegeräte können weitere Gates hinzugefügt werden.
<b>Installation:</b>	Mehrere Installationsoptionen: direkte Befestigung am Boden oder Montage mit Bodenplatte. Verkabelung: integriert in den Boden, mit Bodenplatte oder in einem Kabelkanal.
<b>Software:</b>	Für den Betrieb des RFID-Gates ist keine Software notwendig. In Verbindung mit unserer Gate-Software staffConnect™ können detaillierte Berichte erstellt werden.
<b>Zusätzliche Funktionen:</b>	Integrierter bidirektionaler Personenzähler, Standby-Modus zur Minimierung des Stromverbrauchs

Wir bemühen uns sicherzustellen, dass alle Daten bei der Veröffentlichung korrekt sind. Die technischen Daten und Funktionen werden mit der Zeit jedoch möglicherweise geändert. Aus diesem Grund erteilt bibliotheca keine Zusicherungen und Garantien hinsichtlich der Vollständigkeit oder Richtigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

  
transforming libraries