



bibliotheca RFID gate™

Beschermt en beveiligt uw bibliotheekmateriaal met gebruikmaking van de allernieuwste RFID veiligheidspoortjes

Met een modern en aantrekkelijk, duidelijk paneeldesign biedt de bibliotheca RFID gate™ niet alleen een uitstekende detectie maar integreert ook perfect in alle bibliotheekomgevingen. De RFID-gate reduceert het per ongeluk of opzettelijk verwijderen van bibliotheekitems door RFID-tags in elke richting te detecteren. Bij detectie levert een configureerbaar alarm een direct hoorbare en/of visuele waarschuwing.

Voordelen van de RFID gate™

Uitstekende prestatie om uw collectie te beschermen

Leverd een baanbrekende prestatie qua leesbereik en snelheid. Niet gedeactiveerde RFID-tags worden onmiddellijk gedetecteerd ongeacht de richting.

Analyseren van bibliotheekbezoekpatronen met zichtbare klantenteller

Elk poortje heeft een geïntegreerde bidirectionele personenteller die het personeel helpt om zowel ingaande en uitgaande bibliotheekbezoekpatronen makkelijk te bekijken en analyseren.

Op afstand configureren en maken van beheerverslagen

Voor diepgaande statistieken, configuraties en centrale beheeropties heeft personeel op afstand toegang tot libraryConnect™ zolang ze toegang hebben tot het netwerk van de bibliotheek. Hierdoor kan het personeel op afstand firmware upgraden, maandelijkse verslagen maken en de kleur en de patronen van het alarm veranderen.

Een alarm en de kleur ervan kiezen die bij uw bibliotheek past

Directe en duidelijke waarschuwingssignalen verschijnen op het gehele poortje en trekken snel de aandacht van het personeel. Met 7 kleuren waaruit u kunt kiezen en gecombineerd met een instelbaar akoestisch alarm, kunnen bibliotheken het perfecte alarm voor hun omgeving kiezen.

Combineren van meerdere poortjes voor bredere ingangen

De standaardopstelling is een combinatie van twee poortjes. Drie of meer poortjes naast elkaar kunnen worden geïnstalleerd om bredere bereiken effectief te dekken.



Energie besparen tijdens daluren

Ontworpen met energiebesparende features in het achterhoofd activeert de spaarmodus de RFID-detectie als er personen naderen. Dit "groene" feature bespaart de bibliotheek energiekosten tijdens de daluren.

Simpel op te stellen en in onderhoud

We hebben onze poortjes zo ontworpen dat ze simpel opgesteld en onderhouden kunnen worden en onze geschoolde technici bijna niet storen in uw bibliotheek. Hierdoor kan uw personeel problemen snel samen met onze toegewijde, telefonische supportteams oplossen.

Specificaties: bibliotheca RFID gate™

Afmetingen (b x d x h):	Millimeters: 73 (max aan de basis) x 680 x 1,780 (± 3) Inches: 2,87 (max aan de basis) x 26,77 x 70,08 (± 0,1)
Gewicht (per poort):	Kilogram: 28 Pond: 62
Materiaal:	Transparant paneel, "aluminium zoals RAL9006" ABS met lichte structuur basis Beschermingsgraad: IP 41
Vermogen:	Voedingsspanningadaptor: 230/24 VAC - 32 VA Opgenomen vermogen tijdens bedrijf: 19,50 W (ongeacht aantal antennepanelen) Opgenomen vermogen tijdens Stand-by-mode : 8 W
Data:	Ethernet (TCP/IP)
Prestaties:	Leest* tot wel 8 tags per seconde. Een optimaal bereik wordt bereikt binnen een afstand van 43 inches / 1.100 mm. Bereik van tot wel 47 inches / 1.200 mm kan met bepaalde tags worden bereikt. *Detectie van items kan door een groot aantal factoren niet voor 100% worden gegarandeerd in elke opstelling van de poortjes. Het detectiebereik en -percentage is altijd gereduceerd voor cd- en dvd-media die metalen elementen bevatten. Bibliotheken die een detectie van bijna 100% willen hebben, moeten met het projectteam samenwerken, maar de afstand tussen de poortjes zijn dan waarschijnlijk kleiner.
RFID-specificatie:	Werkfrequentie: 13,56 MHz, max. zendervermogen: 8 W Ondersteunde tagtypes: ISO 15693, ISO 18000-3-A, (Infineon my-d, NXP I-Code, SLI, SLIx, SLIx2)
Alarm:	Veelkleurig*, door de klant selecteerbare ledverlichting Variabele alarmpatronen en verstelbaar volume Zeer goed zichtbaar, geïntegreerd digitaal display om alarmtellingen, ingaande en uitgaande klantenbezoeken en diagnoses te monitoren. *Beschikbare kleuren: rood, cyaan, magenta, blauw, groen, geel, wit
Normen & overeenstemming:	CE, RCM, ETSI, FCC, IC, ADA, DDA, UL en CSA
Temperatuurbereik:	In werking: -25 °C tot +50 °C / -13 °F tot +122 °F opslag: -25 °C tot +70 °C / -13 °F tot +122 °F
Configuraties:	Standaardconfiguratie kan tot wel 7 panelen ondersteunen om een totaalbereik van 7,7 m te leveren. Extra panelen kunnen worden toegevoegd door het synchroniseren van lezers.
Installatie:	Meerdere installatie-opties inclusief het direct verbinden met de vloer met ofwel vloerbedrading of een kabelgoot of grondplaatoptie.
Software:	Er is geen software nodig om met de RFID-gate te werken, maar als er met onze staffConnect™ gate-software wordt samengewerkt, is een verbeterde verslaggeving beschikbaar.
Extra features:	Geïntegreerde bidirectionele personenteller, stanby-modus om het stroomverbruik te minimaliseren.

Hoewel wij ons best doen om ervoor te zorgen dat de informatie juist is op het moment van uitgave, is het mogelijk dat specificaties en features met de tijd kunnen variëren of veranderen. bibliotheca doet daarom geen verklaringen of garanties over de volledigheid of nauwkeurigheid van de informatie in dit document.