

Diamond™ Premium RFID Detektionssystem



Das Diamond™ RFID Premium System reduziert das unbefugte Entfernen von Bibliotheks-artikeln durch Erkennung der RFID-Tags in beliebiger Ausrichtung.

Es können Einzel- und Mehrfachdurchgänge aufgebaut werden. Falls nicht in den Boden gebohrt werden soll, können die Antennen mit Bodenplatten bestellt werden.

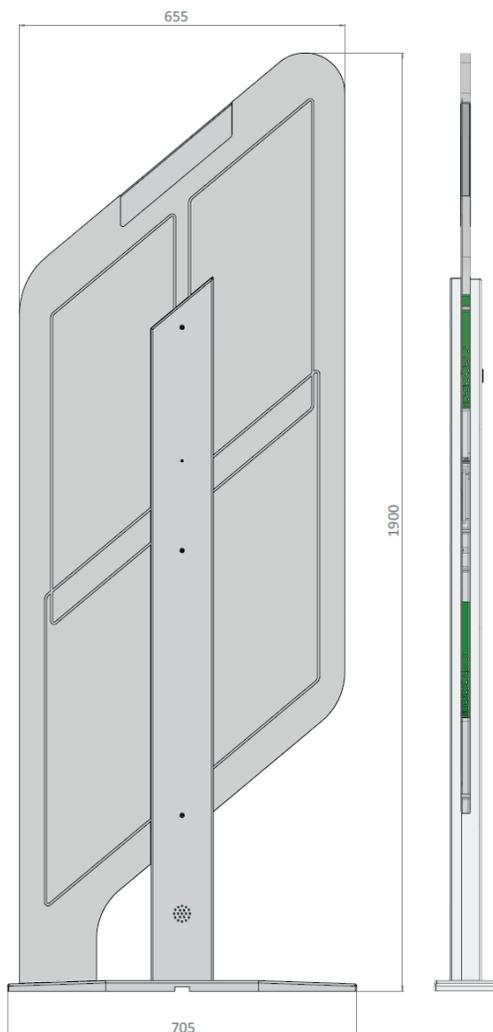
Das elegante Design mit der mittigen Edelstahlsäule und den Plexiglas-Platten passt in jede Bibliothek und vermittelt einen hochwertigen Eindruck.

Die Geräte verfügen über einen Netzwerkanschluss und können deshalb bequem aus der Ferne konfiguriert und justiert werden.

Alarmer werden akustisch und farblich wahrgenommen. Die Antennen verfügen auch über einen Durchgangszähler. Dieser kann lokal auf einem Display abgelesen werden oder über eine optionale Cloud-Lösung von einem beliebigen Rechner aus abgefragt werden.



Mit seinem modernen, transparenten Aussehen - Plexiglasdesign in Kombination mit einer soliden Edelstahlkonstruktion - vermittelt das Diamond™ RFID System ein luxuriöses Erscheinungsbild für jede Bibliotheksumgebung. Die verwendeten Antennen reduziert das unbefugte Entfernen von Bibliotheksartikeln durch die Erkennung der RFID-Tags in beliebiger Orientierung.



Erkennung

Je nach Größe und Art des RFID-Tags:

- Einzel: Gangbreite bei 2 Antennen: bis zu 1.20m
- Doppel: Gangbreite bei 3 Antennen: bis zu 2.40m

Eigenschaften

- vollständig digitale Konfiguration (DSP)
- optischer und akustischer Alarm
- erweiterte RFID-Technologie (RFID)
- Fernwartung
- magnetische Medien sind sicher
- mehrfach Antennenlösungen sind möglich

RFID-Spezifikation

- Betriebsfrequenz: 13,56 MHz.
- Sendeleistung: 3W
- unterstützte Tags: ISO 15693, NXP SLI und NXP SLI X

Option

Personenzähler mit Display

Schnittstelle

Ethernet (TCP / IP), USB, RS232

Abmessungen

Antenne: 655 x 100 x 1900 mm (b x d x h)
 Basiselement: 705 x 120 x 20 mm (b x d x h)
 Gewicht: 32Kg

Material

Panel: High-Density klar PMMA 20mm
 Plexiglas, Wetter und UV-beständig
 92% Lichtdurchlässigkeit
 Basiselement: Edelstahl

Schweiz & international:

avacom ag
 Birkenstr. 17
 CH-8306 Brüttisellen
 T +41 44 883 28 28
 F +41 44 883 28 29
 info@avacom.ch
 www.avacom.ch

Deutschland:

avacom (Deutschland) GmbH
 Wilhelm-Binder-Straße 19
 78048 Villingen-Schwenningen
 T +49 2131 133 699 1
 F +49 2131 133 699 3
 info@avacom.com.de
 www.avacom.com.de

avacom
 audio video automation