

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 Mehr-
fachdurchgänge aufgebaut
werden. Falls nicht in den Boden
gebohrt werden soll, können die
Antennen mit Bodenplatten
bestellt werden.

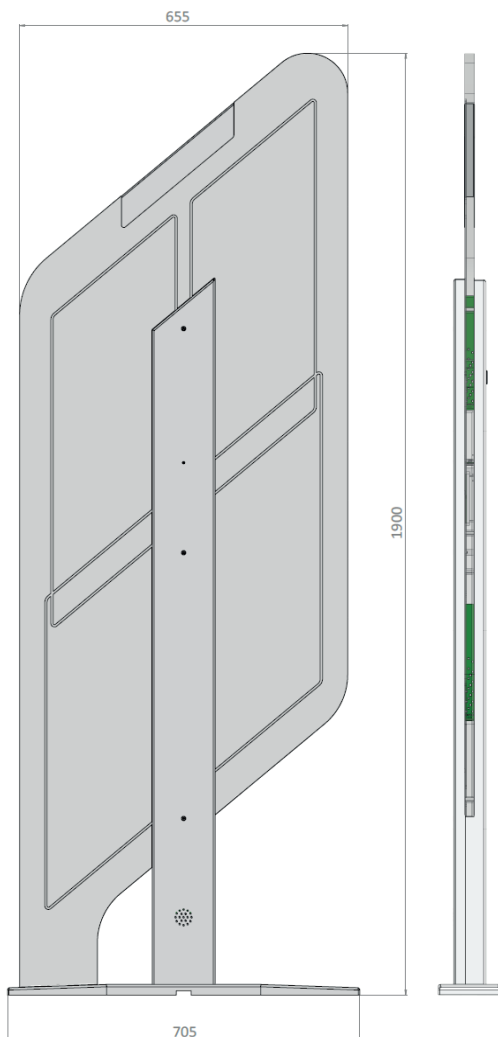
Das elegante Design mit der
mittigen Edelstahlsäule und den
Plexiglas-Platten passt in jede
Bibliothek und vermittelt einen
hochwertigen Eindruck.

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