

Diamond™ Premium
Hybrid (EM & RFID)
Detektionssystem



Das Diamond™ Hybrid Premium System reduziert das unbefugte Entfernen von Bibliotheksartikeln durch Erkennung der EM- & RFID-Tags in beliebiger Ausrichtung.

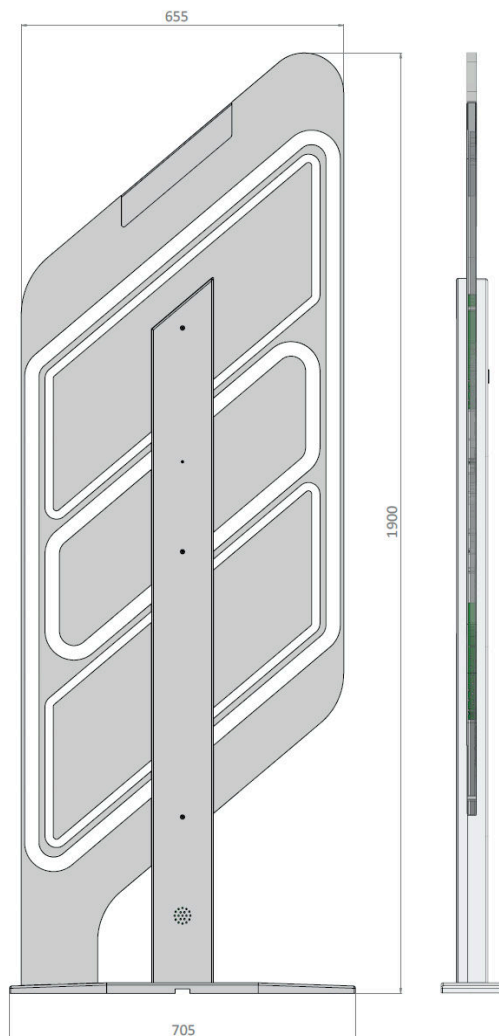
Es können Einzel- und Mehrfachdurchgänge aufgebaut werden. Falls nicht in den Boden gebohrt werden soll, können die Antennen mit Bodenplatten bestellt werden.

Das elegante Design und die hochwertigen Materialien aus Edelstahl und Plexiglas lassen sich optimal in jede Bibliothek integrieren.

Die EM-Antennen werden auf einer sehr tiefen Frequenz betrieben und sind deshalb praktisch nicht hörbar und extrem unempfindlich auf Fremdeinflüsse. Dadurch ist auch der Hybrid-Betrieb gewährleistet und bietet Ihnen den optimalen Schutz.



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



Erkennung

Je nach Größe und Art der Tags:

- Einzel: Gangbreite bei 2 Antennen: bis zu 92cm
- Doppel: Gangbreite bei 3 Antennen: bis zu 1.84m

Eigenschaften

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

EM / RFID-Spezifikation

- Betriebsfrequenz: 366Hz (EM) 13.56 MHz (RFID)
- unterstützt div. EM Tags verschiedenster Hersteller
RFID Tags nach ISO 15693, NXP SLI und NXP SLIX

Option

Personenzähler mit Display

Schnittstelle

Ethernet (TCP / IP), USB, RS232, CAN

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: 36Kg

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
Hammer Landstraße 113
D-41460 Neuss
T +49 2131 133 699 1
F +49 2131 133 699 3
info@avacom.com.de
www.avacom.com.de

avacom
audio video automation