

## Quartz EM Detektionssystem



Die Buchsicherungsantennen von Dialoc mit der Bezeichnung Quartz verhindert das unbefugte Entfernen von Bibliotheksartikeln durch Erkennung von Magnetstreifen.

Wird ein gesichertes Medium durch die Antenne erkannt, wird ein akustischer und ein visueller Alarm ausgelöst.

Das elegante Design und die hochwertigen Materialien, speziell die großflächige transparente Plexiglas-Platte lassen sich optimal in jede Bibliothek integrieren.

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

Die Antennen werden auf einer sehr tiefen Frequenz betrieben und sind deshalb praktisch nicht hörbar und extrem unempfindlich auf Fremdeinflüsse.

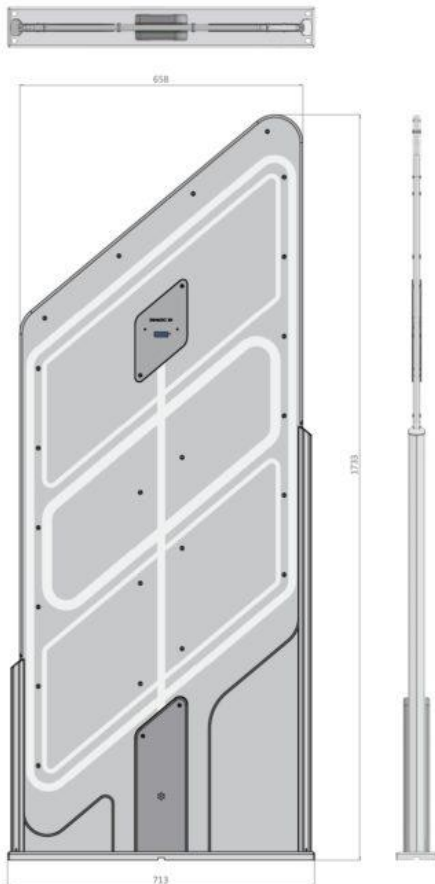
Optional können die Zähler bestellt werden. Diese zählen Personen die eintreten und Personen die den Raum verlassen.



Mit seinem modernen, transparenten Aussehen

*Plexiglasdesign in Kombination mit einer soliden  
Edelstahlkonstruktion*

vermittelt die Quartz EM Buchsicherungsantennen ein elegantes Erscheinungsbild für jede Bibliotheks-umgebung. Die Antennen reduziert das unbefugte Entfernen von Bibliotheksartikeln durch die Erkennung der EM-Tags in beliebiger Orientierung.



### Erkennung

Je nach Größe und Art des EM-Tags:

- Einzel: Durchgangsbreite bei 2 Antennen: 0.90m
- Doppel: Durchgangsbreite bei 3 Antennen: 1.80m

### Eigenschaften

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

### RFID-Spezifikation

- Betriebsfrequenz: 366Hz.
- unterstützt div. EM Tags verschiedener Hersteller

### Option

Personenzähler mit Display

### Schnittstelle

CAN

### Abmessungen

Antenne: 657.5 x 18 x 1931 mm (b x d x h)  
 Basiselement: 709 x 96 x 10 mm (b x d x h)  
 Gewicht: 32Kg

### Material

Panel: Sandwichplatte PMMA 18mm  
 Plexiglas, Wetter und UV-beständig  
 92% Lichtdurchlässigkeit  
 Sockel: Edelstahl pulverbeschichtet

*Schweiz & international:*

**avacom ag**  
 Birkenstr. 17  
 CH-8306 Brüttsellen  
 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