

Segurança

Sistema de Segurança Diamond Premium Electromagnético EM

O Diamond Premium EM é um sistema de segurança eletromagnético desenvolvido para proteger o acervo e reduzir a retirada não autorizada de livros e outros materiais da biblioteca.

Sua tecnologia EM (Eletromagnética) detecta as Tiras de segurança independentemente de sua orientação, proporcionando alta confiabilidade e excelente desempenho mesmo em ambientes de circulação intensa.

Seus painéis transparentes em PMMA, combinados com uma estrutura em aço inoxidável, proporcionam um design elegante e contemporâneo que se integra à arquitetura da biblioteca.

Funções

- Detecção eletromagnética omnidirecional para proteção do acervo;
- Alarmes visual e sonoro para identificação imediata de ocorrências;
- Configuração digital (DSP) para maior precisão e estabilidade;
- Compatibilidade com tiras eletromagnéticas de diferentes fabricantes;
- Configurações com múltiplas antenas para diferentes larguras de acesso;
- Manutenção e diagnóstico remoto;
- Segurança para mídias magnéticas;
- Contador bidirecional de pessoas integrado.



Especificações Técnicas

Tecnologia e detecção

Tecnologia: Eletromagnética (EM)

Frequência de operação: 366 Hz

Deteção: Omnidirecional

Tiras compatíveis: Tiras EM LIBTECS, e de diversos fabricantes

Configuração: Processamento digital DSP

Cobertura entre antenas até 0,90 cm

Alarmes e recursos

Alarme: Visual e sonoro

Contador de pessoas: Bidirecional com display

Mídias magnéticas: Tecnologia segura para mídias magnéticas

Configurações: Compatível com instalações de múltiplas antenas

Acesso remoto: Suporte para manutenção e diagnóstico remoto

Conectividade

Interface: CAN

Ethernet: TCP/IP por meio de conversor USB/Ethernet para CAN*

*Recurso opcional, conforme configuração do sistema.

Materiais e acabamento

Painel: PMMA transparente de alta densidade, 20 mm

Transmissão de luz: 92%

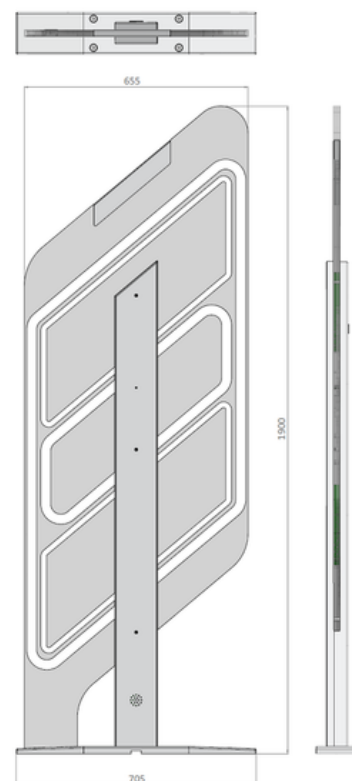
Proteção: Resistente às intempéries e à radiação UV

Base: Aço inoxidável

Alimentação e conformidade

Alimentação: 100–240 V

Certificações: CE / EMC



**Dimensões (largura x
profundidade x altura)**

Antena: 655 × 20 × 1.900 mm

Base: 705 × 120 × 20 mm



Materiais

Painel: PMMA transparente de
alta densidade, 20 mm

Base: Aço inoxidável



Peso

37 kg