

Segurança

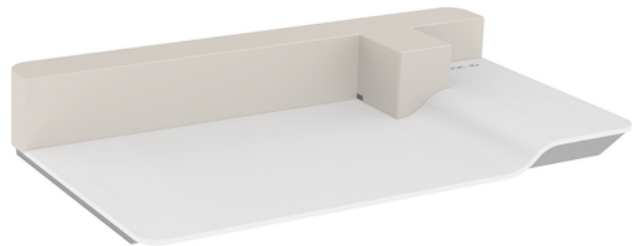
Ativador / Desativador Sapphire Híbrido EM + RFID

O Ativador / Desativador Sapphire Híbrido EM + RFID integra as tecnologias Eletromagnética (EM) e RFID HF em uma única estação de trabalho, agilizando os processos de circulação e processamento técnico da biblioteca.

Durante as operações de empréstimo e devolução, permite identificar os materiais por RFID, ativar ou desativar as Tiras EM e controlar a segurança RFID por meio de EAS ou AFI. Com software de conversão, também permite programar e gravar etiquetas RFID.

Seu design ergonômico, painel touch capacitivo e sistema LIS (LED Information Service) proporcionam uma operação intuitiva, com sinalização visual do status de cada processo.

Pode operar de forma autônoma ou integrada ao sistema de circulação, combinando segurança EM e eficiência RFID em uma solução completa para a equipe.



Funções

- Ativação e desativação de tiras eletromagnéticas;
- Identificação de materiais por RFID HF;
- Ativação e desativação de EAS ou AFI em operações RFID;
- Programação e gravação de etiquetas RFID, com software de conversão;
- Operações de empréstimo e devolução de materiais;
- Operação autônoma (stand-alone) ou integrada ao sistema da biblioteca;
- Comunicação USB com o software de circulação;
- Sinalização visual LIS do status das operações.

Especificações Técnicas

Funções e tecnologia

Tecnologia: Híbrida Eletromagnética (EM) + RFID HF

Função EM: Ativação e desativação de tiras eletromagnéticas

Função RFID: Leitura e identificação de etiquetas RFID

Segurança RFID: Ativação e desativação de EAS ou AFI

Operação: Empréstimo e devolução de materiais

Modo de operação: Autônomo (stand-alone) ou integrado ao sistema de circulação

RFID e identificação

Frequência RFID: 13,56 MHz (HF)

Padrões RFID: ISO 15693 / ISO 18000-3 Mode 1

Modelo de dados: ISO 28560

Etiquetas compatíveis: NXP ICODE SLI / SLIX

Processamento: Leitura e gravação de etiquetas RFID*

Interface e sinalização

Painel: Touch capacitivo

Sinalização: LIS (LED Information Service)

Indicação: Feedback visual do status das operações

Operação: Interface intuitiva para uso contínuo pela equipe

Materiais e acabamento

Materiais: Aço inoxidável e compósito de alto impacto

Design: Construção compacta e ergonômica

Aplicação: Desenvolvido para instalação sobre balcões de atendimento

Alimentação e ambiente

Alimentação: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Consumo de energia: Máximo 60 W

Temperatura de operação: +10 °C a +45 °C

Umidade relativa: 20% a 80%, sem condensação



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

544 × 358 × 112 mm



Materiais

Aço inoxidável e compósito de
alto impacto



Peso

12 kg