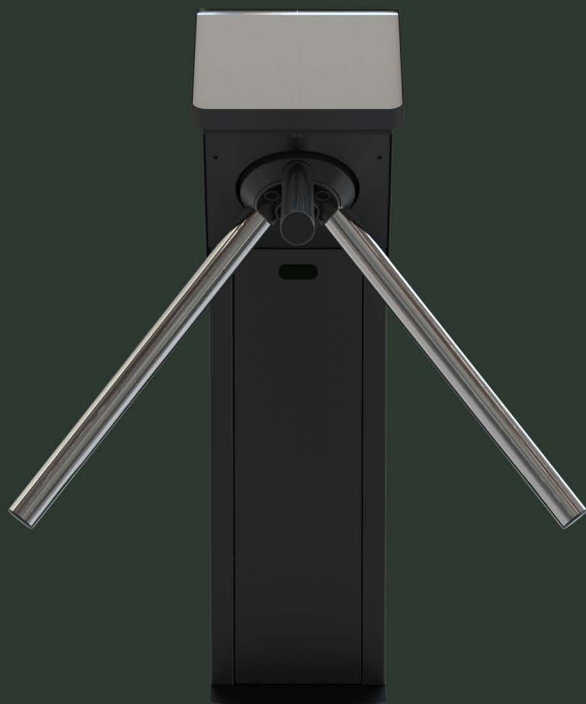


Catraca EVO Lux Pedestal Infantil

Controle de Acesso

A Catraca Lux Infantil é voltada para crianças de 6 a 8 anos, ideal para escolas, creches e áreas recreativas. Une design amigável à tecnologia de controle de acesso, proporcionando segurança, durabilidade e uma experiência divertida. Com estrutura em aço inox e acabamento premium, combina resistência, funcionalidade e sofisticação.



>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Dimensões reduzidas para crianças, garantindo conforto e usabilidade;
- ▶ Estrutura em aço-carbono com acabamento inox escovado, resistente e sofisticado;
- ▶ Tratamento anticorrosivo para maior durabilidade;
- ▶ Sistema de amortecimento no giro dos braços, tornando o movimento suave e silencioso;
- ▶ Acesso facilitado aos componentes eletrônicos;
- ▶ Reforço estrutural para maior segurança;
- ▶ Registro de acesso com senha ou senha de pânico para maior segurança;
- ▶ Proteção de tela e os áudios do leitor facial são personalizáveis, permitindo a exibição de informações relevantes ao ambiente de instalação.

Leitores e Recursos de Identificação Opcionais

Reconhecimento Facial: Até 10.000 faces, câmera dupla (VGA e infravermelha), armazenamento de até 8 milhões de eventos;

Leitor RFID: Compatível com cartões de 125 kHz Unique e 13,56 MHz Mifare;

Leitor de Código de Barras: Suporte a cartões de 3 a 20 dígitos e QR Code;

Leitor Biométrico: Sensor óptico resistente, resolução de 500 DPI e capacidade de até 15.000 digitais.

Display e Teclado

Tela LCD Touchscreen TFT colorida de 2,8" (320x240 pixels);

Teclado matricial 4x4 com 16 teclas (12 no padrão telefônico e 4 para funções específicas).

Comunicação

Conexões: TCP/IP (10/100 Mbits) e USB.

Operacional

On-line: Comunicação direta com um computador para gerenciamento em tempo real;

Stand Alone (Off-line): Operação independente, sem necessidade de conexão contínua;

Modo Híbrido: Alternância entre on-line e off-line conforme necessidade;

Suporte para modo servidor e cliente;

Sistema de gerenciamento via navegador web;

Liberação por controle remoto ou botoeira;

Cadastro de digitais diretamente no equipamento;

Anti-PassBack: Impede registros duplicados em modo off-line;

Suporte para até 6 leitores de identificação;

Recurso de revista: Sorteio percentual de usuários para verificação;

Relógio em Tempo Real (RTC): Ajuste automático de data/hora, com backup de bateria;

Travamento automático dos braços para impedir acessos não autorizados;

Configuração unidirecional ou bidirecional (entrada, saída ou ambos);

Indicação visual do sentido de liberação do giro (com módulo de pictograma);

Configuração de catraca invertida para inversão do sentido de passagem;

Feedback sonoro para operações e digitação;

Personalização de mensagens em modo de espera e durante o acesso;

Suporte para até 4 relés de acionamento (2 nativos e 2 externos);

Integração com softwares por meio de SDK fornecido pela Evo;

Monitoramento interno dos níveis de tensão e processamento;

Definição de horários programáveis e bloqueio fora dos períodos estipulados;

Configuração de DNS: Habilita a comunicação externa sem a necessidade de um IP público, facilitando a conectividade e simplificando a configuração da rede;

Configuração NTP mantém a catraca sincronizada com a data e hora precisas a partir de um servidor NTP, garantindo a atualização automática e contínua horário da catraca;

Configuração do fuso horário é ajustável para diversas regiões, permitindo a definição de horários específicos conforme as diferenças de fuso horário de cada local.

Ambiente

- Temperatura de operação: -20°C a +55°C;
- Umidade: 10% ~ 95% (sem condensação);
- Luminosidade do ambiente: 0 ~ 50.000 Lux.

Elétrica

- Alimentação: Fonte chaveada 14,5V – 4,5A;
- Corrente máxima: 2A;
- Nobreak: Autonomia de até 4 horas.

> DIMENSÕES

Peso: 18,23 kg | Altura: 866 mm | Profundidade: 722 mm | Largura da base: 708 mm

