

# Catraca EVO Cadeirante Flap

## Controle de Acesso

A Catraca Evo Cadeirante FLAP é uma solução ideal para ambientes que exigem um controle de acesso seguro, acessível e com design moderno. Desenvolvida para oferecer acessibilidade total, permitindo passagem facilitada às pessoas com mobilidade reduzida, cadeirantes, carrinhos ou volumes maiores.

Com estrutura em aço carbono, garante durabilidade, abertura suave e integração com diversos sistemas de autenticação. Ideal para academias, empresas, escolas, clínicas e órgãos públicos, adapta-se facilmente a diferentes ambientes e normas de acessibilidade.



### >PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Braço tipo flap retrátil, com recolhimento automático para o interior da estrutura ao liberar a passagem;
- Estrutura em aço-carbono com acabamento inox escovado, resistente e sofisticado;
- Reforço estrutural para maior segurança;
- Tratamento anticorrosivo para maior durabilidade;
- Funcionamento silencioso e suave, com sistema de abertura e fechamento rápido;
- Acesso facilitado aos componentes eletrônicos;
- Suporte a múltiplos métodos de autenticação de acesso;
- Projetada para facilitar acesso a pessoas com mobilidade reduzida, carrinhos ou volumes maiores;
- Configuração de acionamentos, permitindo adaptação conforme a necessidade do ambiente;

> **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## Reconhecimento Facial

Reconhecimento Facial para autenticação, 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. (Equipado no Leitor facial).

Leitor de Código de Barras: Suporte a cartões de 3 a 20 dígitos e QR Code. (Equipado no Leitor facial).

## Impressão Digital

Leitor biométrico de alto desempenho com tecnologia de ponta, sensor óptico resistente a riscos e desgastes, resolução de 500 DPI e capacidade de armazenamento de 15.000, 9.500, 1.900 ou 300 digitais.

## Leitor de Proximidade

Leitor RFID: Leitor RFID, compatível com cartões de proximidade 125 kHz Unique e 13,56 Mhz Smart Card Contactless, além de compatibilidade com Indala e HID.

## Leitor de Código de Barras

Leitor de Cód. de barras: Leitura de barras 1D (Com cartões de 3 a 20 dígitos, nos padrões 2 de 5 intercalados e 3 de 9), Leitura 2D (QR Code).

## Display e Teclado

Tela LCD Touchscreen TFT colorido de 2,8" 320x240 pixels.

Teclado matricial 4x4, composto por 16 teclas côncavas, sendo 12 no padrão telefônico e 4 dedicadas a funções específicas.

## Comunicação

Conexões: TCP/IP (10/100 MBits).

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: Alternação entre on-line e off-line conforme necessidade.

Modo servidor e cliente.

Liberação por controle remoto ou botoeira.

Retorno automático do flap após a passagem ou em caso de tempo limite excedido;

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.

Registro de acesso com senha ou senha de pânico para maior segurança.

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

Travamento automático da portinhola para impedir acessos não autorizados.

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

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 relês 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.

## Elétrica

Alimentação:  
Fonte chaveada 14,5V – 4,5ah;

Corrente máxima : 2AH;

Nobreak com autonomia  
de até 4 horas.

## Ambiente

Temperatura de operação:  
-20C ~+55;

Umidade:  
10% ~ 95% (sem condensação);

Luminosidade do ambiente:  
0 ~50.000 Lux;

### > DIMENSÕES

Peso: 30,00 kg | Altura: 1203 mm | Profundidade: 1081 mm | Largura: 305 mm

