

Catraca Evo Cadeirante Portinhola

Controle de Acesso

A Catraca EVO Portinhola 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 e também carrinhos ou volumes maiores. Ideal para academias, empresas, escolas, clínicas e órgãos públicos, adapta-se facilmente a diferentes ambientes e normas de acessibilidade.



> PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ Barreira/Braço do tipo basculante, abertura em formato porta;
- ▶ Estrutura em aço-carbono com acabamento inox escovado, resistente e sofisticado;
- ▶ Tratamento anticorrosivo para maior durabilidade;
- ▶ Sistema de amortecimento no movimento do braço;
- ▶ Acesso facilitado aos componentes eletrônicos;
- ▶ Reforço estrutural para maior segurança;
- ▶ Travamento automático da barreira/braço;
- ▶ Suporte a múltiplos métodos de autenticação de acesso;
- ▶ Registro de acesso com senha ou senha de pânico para maior segurança;
- ▶ Projetada para facilitar acesso a pessoas com mobilidade reduzida, carrinhos ou volumes maiores;
- ▶ Configuração de acionamentos, permitindo adaptação conforme a necessidade do ambiente.

Leitores e Recursos de Identificação Opcionais

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) 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;

Modo servidor e cliente;

Liberação por controle remoto ou botoeira;

Retorno automático da barreira/braço após a passagem;

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 da portinhola para impedir acessos não autorizados;

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

Configuração de passagem 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;

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

Elétrica

- Alimentação: Fonte chaveada 14,5 V – 4,5ah;
- Corrente máxima: 2AH;
- Nobreak com autonomia de até 4 horas.

> DIMENSÕES

Peso: 30 kg | Altura: 1118,00 mm | Profundidade: 1230,00 mm | Largura da base: 320,00 mm

