

Catracas EVO Lux Pedestal Facial

Controle de Acesso

As Catracas Lux oferecem controle de acesso seguro e ágil com identificação por leitor facial EVO, permitindo liberação para o lado desejado. Com estrutura frontal em aço inox, combinam resistência, durabilidade e design sofisticado, sendo ideais para projetos que exigem tecnologia, personalização e estética refinada.



> PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ▶ 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;
- ▶ Indicação visual do sentido de liberação via módulo de pictograma;
- ▶ 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.

> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leitores e Recursos de Identificação

Reconhecimento Facial: Leitor 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;

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

Display e Teclado

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

Teclado matricial 4x4 com 16 teclas côncavas, sendo 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;

Modo servidor e cliente;

Sistema de gerenciamento acessível 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: 22,40 kg | Altura: 1037 mm | Altura C/ Leitor Facial: 1321 mm
Profundidade (Com braços): 720 mm | Largura (Com braços): 701 mm

