

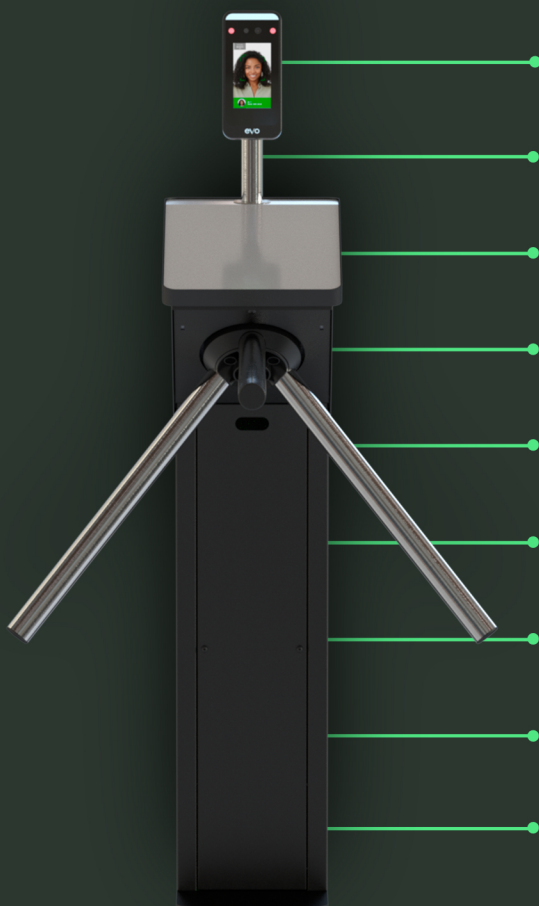
# Catraca EVO Lux WI-FI Pura

## Controle de Acesso

A Catraca Evo Lux Wi-Fi Pura foi desenvolvida para oferecer um controle de acesso eficiente e seguro, adaptando-se a diferentes ambientes. Seu funcionamento é baseado na integração entre a placa semi-eletrônica Evo e reconhecimento facial EVO, garantindo um fluxo de entrada e saída preciso e confiável. Com uma estrutura frontal em aço inoxidável, a linha Lux de catracas garantem máxima durabilidade, resistência a impactos e um acabamento premium, que combina modernidade e sofisticação, elevando o padrão estético de qualquer espaço. Pensadas para oferecer segurança, praticidade e um toque de exclusividade, as Catracas Lux são a escolha perfeita para quem busca tecnologia de ponta e um controle de acesso que alia funcionalidade e estilo.



### > PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Estrutura em aço-carbono com acabamento em inox escovado, garantindo durabilidade, resistência e design sofisticado.

Tratamento anticorrosivo para maior resistência e vida útil prolongada.

Reforços estruturais estratégicos, aumentando a robustez e segurança do equipamento em locais de grande circulação.

Sistema de amortecimento no giro dos braços, assegurando movimento suave e silencioso.

Tempo de rotação dos braços configurável para melhor adaptação ao ambiente.

Acesso facilitado aos componentes eletrônicos, permitindo manutenção rápida e eficiente.

Configuração de acionamentos, permitindo adaptação conforme a necessidade do ambiente.

Proteção de tela e áudios do leitor facial personalizáveis, permitindo exibição de informações relevantes ao ambiente.

Plataforma opcional para instalação temporária em locais sem solo firme, proporcionando maior segurança.

## > 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: Touchscreen colorida de 4,3" (HD 272×480)

Teclado: Touchscreen, com opção de padrão T9 e QWERTY

### Comunicação

Conexões: TCP/IP (10/100 MBits), Wi-Fi Pura.

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 servidor e cliente** (No leitor facial)

**Configuração flexível:** Modo unidirecional (entrada ou saída), modo bidirecional (entrada e saída)

**Configuração de domínio:** Configuração no leitor facial, habilita comunicação externa sem necessidade de IP público, facilitando a conectividade.

**Travamento automático dos braços,** evitando acessos não autorizados.

**Sensores ópticos** garantem precisão no giro e travamento dos braços.

**Controle remoto** permite a liberação do giro dos braços à distância.

**Autenticação múltipla:** Reconhecimento facial, Senha ou Cartão RFID 125 kHz.

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

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

**Modo servidor e cliente** (No leitor facial)

**Configuração flexível:** Modo unidirecional (entrada ou saída), modo bidirecional (entrada e saída)

**Configuração de domínio:** Configuração no leitor facial, habilita comunicação externa sem necessidade de IP público, facilitando a conectividade.

**Travamento automático dos braços,** evitando acessos não autorizados.

**Sensores ópticos** garantem precisão no giro e travamento dos braços.

**Controle remoto** permite a liberação do giro dos braços à distância.

**Autenticação múltipla:** Reconhecimento facial, Senha ou Cartão RFID 125 kHz.

**Entradas digitais** permitem acionamento de botoeiras e alarmes.

**Sistema de botoeira (Opcional):** função de Reset, entrada e saída.

**Avisos sonoros:** Feedback sonoro para operações realizadas e som ao digitar (recurso opcional para uso com teclado).

**Horários e períodos de bloqueio:** Configuração direta no leitor facial, sem necessidade de software adicional, permitindo controle de entrada e saída conforme programação estabelecida.

**Controle de horários:** Configuração no leitor facial, tabelas de horários e períodos para controle dos funcionários.

**Ajuste** de data, hora e horário de verão em tempo real no leitor facial, com backup em bateria de lítio.

**Saída de 2 relés** para integração com sistemas externos.

**Expansão disponível:** Saída adicional de 2 relés, entradas digitais extras, Integração via SDK, permitindo compatibilidade com qualquer software desenvolvido para a Evo (Facial)

**Recursos disponíveis:** lista de acesso e grupo de acesso (Facial).

**Inversão** do sentido de passagem.

## 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: 22,40 kg | Altura: 1037 mm | Profundidade: 720 mm | Largura: 701 mm | Altura Com Leitor: 1321 mm

