

# Catraca EVO Lux Pedestal Facial Duplo

## Controle de Acesso

As Catracas Lux são projetadas para se adaptar de forma completa às demandas específicas de cada projeto, oferecendo personalização tanto em dimensões quanto em funcionalidades. Com seu funcionamento de identificação por 2 leitores faciais EVO, permite a liberação de acesso de ambos os lados, garantindo maior agilidade e segurança no controle de entrada e saída, unindo resistência, design elegante, sendo uma opção ideal para os mais variados ambientes.

Com uma estrutura frontal em aço inoxidável, as Catracas Lux 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 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: 2 leitores faciais 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 e 13,56 MHz Mifare.

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).

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.

**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.

## Elétrica

Alimentação:  
Fonte chaveada 14,5V – 4,5A.

Corrente máxima: 2AH;

Nobreak:  
Autonomia de até 4 horas.

## Ambiente

Temperatura de operação:  
-20C a +55;

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

Luminosidade do ambiente:  
0 ~ 50.000 Lux;

> DIMENSÕES

Peso: 22,92 kg | Altura: 1036 mm | Profundidade: 722,9 mm | Largura: 707,38 mm | Altura C/ Facial: 1333,81 mm

