

Catraca Evo Lux Pedestal

Controle de Acesso

As Catracas Evo 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 biométrica por digital, proximidade e código de barras, garantem um controle de acesso seguro, ágil e eficiente. Além disso, as Evo Lux são compatíveis com diferentes sistemas de gerenciamento de acesso, proporcionando integração facilitada e uma experiência intuitiva para os usuários.

Com uma estrutura frontal em aço inoxidável, a linha Lux garante 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, 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.
- Registro de acesso com senha ou senha de pânico para maior segurança.
- Projetada para locais de grande circulação, garantindo alto desempenho e confiabilidade.
- Configuração de acionamentos, permitindo adaptação conforme a necessidade do ambiente.

>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leitores e Recursos de Identificação

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 RFID: 2 leitores RFID, compatível com cartões de proximidade 125 kHz Unique, além de compatibilidade com Indala e HID.

Leitor de Cod. 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.

Cadastro de digitais diretamente no equipamento.

Anti-PassBack: Impede registros duplicados em modo off-line.

Supporte 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 – 4,5ah;

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: 21,88 kg | Altura: 1040,5 mm | Profundidade: 722,7 mm | Largura: 702,6 mm

