

## CATRACA PEDESTAL INOX



### CARACTERÍSTICAS

- Pedestal e acabamentos em aço inox AISI 304;
- Fechadura para acesso aos componentes eletrônicos;
- Sistema de amortecimento do giro dos braços;
- Reforços estruturais;
- Fácil instalação;
- Opções de liberação através do reconhecimento da impressão digital, reconhecimento facial, RFID Proximidade (ABA Track 2 ou Wiegand), RFID Mifare código de barras ou Qrcode, podendo conter mais de uma leitora, de acordo com a necessidade de cada cliente.
- Pictograma- indicativo de operações de liberação (opcional);
- Travamento automático dos braços;
- braços antipânico (opcional);
- Plataforma (opcional);
- Cofre coletor de cartões ( visitantes) (opcional) ;
- Faz o gerenciamento do acesso de pessoas para locais de grande fluxo;
- Possui os recursos da lista de acesso, funções, feriados, mensagens específicas, horários de acionamento de sirene, tabelas de horários, horarios de bloqueio e escalas;

- ➔ Permite configuração da Catraca Invertida, para inversão do sentido de passagem pela catraca;
- ➔ Permite controle do sentido dos braços e liberação do giro remotamente via aplicativo Web ou protocolo;
- ➔ Indicação sonora para as operações realizadas;
- ➔ O equipamento mostra no display e emite aviso sonoro para indicar a necessidade de revistar o usuário, podendo ser configurada a percentagem de sorteio;
- ➔ Recurso de Anti-PassBack para funcionamento off-line, não permitindo que os funcionários registrem mais de uma vez o mesmo acesso;
- ➔ Sistema de acionamento da sirene através dos horários pré-programados;
- ➔ Pode trabalhar com comunicação direta com um computador (on-line), Stand Alone (off-line) ou intercambiar entre os dois modos caso seja necessário;
- ➔ Faz gerenciamento de acesso, até 15.000 matrículas;
- ➔ Capacidade de armazenamento para 8 milhões de eventos;
- ➔ Os dados são gravados em memória flash, memória com dispositivos internos de proteção de integridade e não volátil;
- ➔ Possui aplicativo web embarcado para configuração e coleta de dados no equipamento;
- ➔ Atualização de firmware (programa residente na placa do relógio) via Serial, USB ou ainda via software, evitando a remoção dos componentes do equipamento;
- ➔ Permite e coleta de dados via porta USB no próprio equipamento, aplicativo WEB ou via software;
- ➔ Possui recurso de cadastro dos usuários localmente no equipamento, através do próprio menu;
- ➔ Trabalha com vários modos de comunicação, sendo: TCP-IP 10/100 Mbits e Serial RS232 nativos na placa, WI-FI, 3G (com o uso do Smart Henry). A comunicação serial tem duas opções de velocidades: 115.200 bps e 9.600 bps;
- ➔ Equipamento dotado de porta USB para importação e exportação de dados, que proporciona um meio rápido e fácil para configuração do equipamento e coleta de eventos.

# OPERACIONAL

- ➔ Cofre coletor : Cofre coletor de crachás, que efetua a leitura do cartão RFID Proximidade ou RFID Smart Card Contactless e realiza recolhimento do cartão antes de liberar saída do visitante, até mesmo com uso de protetores de crachás e prendedores tipo 'jacaré';
- ➔ Braços anti-pânico: Braços articulados que caem na posição vertical para passagem dos usuários quando não há energia vinda da rede elétrica (opcional);
- ➔ Leitor biométrico com sensor ótico, resistente a riscos e desgaste, de 500 DPI e capacidade de armazenamento de 15.000 digitais (Opcional), 9500 , e 1.900 (Opcional). Ainda conta com tecnologia antifraude (LFD) que impede a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina (Opcional);
- ➔ Leitor biométrico com sensor ótico e tecnologia antifraude, que faz a detecção de dedo vivo, permitindo identificar tentativas de fraude como a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina (Opcional);
- ➔ Sistema biométrico pode trabalhar no modo 1:N, onde o reconhecimento é feito apenas com a apresentação da biometria, bem como no modo 1:1 onde é feita a prévia informação da matrícula e em seguida a apresentação da biometria;
- ➔ IP65 : Índice de proteção IP65, resistente a salpicos e poeiras - exceto para equipamentos com código de barras - (Opcional);
- ➔ Leitor de cartões RFID Mifare (smartcard Contactless 13,56 Mhz);
- ➔ Leitor de cartões RFID Proximidade padrão Unique (125 kHz);
- ➔ Leitor de código de barras, com suporte a cartões de 3 a 20 digitais nos padrões 2 de 5 intercalados , 3 de 9 e também nos padrões 128;
- ➔ Sistema de monitoramento de status: via software ou pelo aplicativo Web, sendo possível verificar quantidade de colaboradores, quantidade de biometria, quantidade de digitais cadastradas e tamanho do módulo biométrico entre outros;
- ➔ Sistema de busca e filtragem de funcionários no aplicativo WEB;
- ➔ Recurso de cartão administrador, onde facilita o acesso ao menu de configuração do equipamento por meio de registro de acesso;
- ➔ Possui controle do acesso do usuário através de validade do cartão;
- ➔ Sistema de registro com confirmação por senha de acesso ou senha de pânico;

- Possui recurso de conexão no modo servidor ou no modo cliente. Sistema inteligente de gerenciamento de usuário auxilia no cadastro e alteração de funcionários;
- Menu de ajustes do equipamento dotado de senha de acesso padrão, permite ser alterada via menu e aplicativo embarcado;
- Sistema de relógio em tempo real (RTC), com opção de ajuste da data e hora, configuração do horário de verão. Com recurso de backup em bateria de lítio, mantendo a data e hora correta, caso o equipamento seja desligado;
- Sistema interno de monitoramento dos níveis das tensões e de travamento do processador;
- Display LCD TFT colorido de 2,8";
- Permite ativação de tela touchscreen de forma fácil e prática (opcional);
- O teclado possui 16 teclas sendo 12 padrão telefônico e 4 teclas adicionais de função;
- Acompanha fonte externa 14.5 v para alimentação do equipamento;
- Sistema de No-break opcional com recurso de corte inteligente da bateria quando o nível de energia baixar demais;
- Possui estrutura com design moderno e LEDs que indicam a confirmação de registros;
- Suporta até 5 reles de acionamento, sendo 1 nativo na placa e 4 externos;
- Suporta a ligação simultânea de até 5 leitores de identificação;
- Mensagem do equipamento em modo Stand By pode ser personalizada;
- Suporte para exibição de mensagem padrão no acesso, sendo possível configurar uma mensagem personalizada, uma saudação ou a matrícula do usuário;
- A Configuração de avisos sonoros de áudio são customizados, podendo ser personalizado via importação de arquivo (.wav);
- Sistema de acionamento de sirene através de horários pré-programados;
- Permite configurar até 256 acionamentos para sirene; Contém menu interno de configurações, para ajustar o funcionamento da comunicação e realizar cadastro de digitais no próprio relógio;

- Realiza controle dos horários dos funcionários por meio de tabelas de horários e períodos;
- Permite a configuração de lista de acesso para indicação da operação para matrículas específicas e configurações de acesso do funcionário ao equipamento;
- Recurso de Anti-PassBack para funcionamento off-line, não permitindo que os funcionários registrem mais de uma vez o mesmo acesso.

## AMBIENTE

---

- Temperatura de operação: - 15 oC a 55 oC (sem condensação);
- Temperatura para estocagem: - 20 oC a 60 oC;
- Faixa de umidade para funcionamento: 0% a 95%;
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3000 Lux.

## ELÉTRICA

---

- Fonte chaveada: 90 a 265 V AC~;
- Tensão de operação : 14,5 V;
- Potência média: 8,7 W;
- Consumo médio de corrente: 600 mA;
- Bateria interna: 12 V para alimentação em caso de falta de energia (No-Break interno).

## MEDIDAS DO PRODUTO

---

➤ 107,96 cm;

➤ Profundidade: 69,57 cm;

➤ Largura: 64,47 cm.

