CATRACA FLAP ES

Características

- Vias de passagem com barreiras deslizantes, com portas escamoteáveis e acionamento motorizado;
- Fabricada em aço carbono com pintura epóxi e tratamento anticorrosivo;
- Acabamento em aço inox escovado;
- Possui sinalização visual luminosa indicando permissão e bloqueio para orientação de passagem nos dois sentidos, verticais frontais das torres das vias de passagem e na horizontal (parte superior);
- Possui controlador microprocessado que permite acelerar e desacelerar o movimento da porta, otimizando o fluxo de passagem;
- Sistema antifraude com aviso sonoro e detecção de tentativa de usuário carona, usuário em sentido contrário, tentativa de passagem sem validação e não passagem de usuário validado;
- Velocidade de acionamento programável;
- Permite operação bidirecional, podendo ser configurado para trabalhar nos diferentes sentidos de passagem;
- Sistema de abertura automática das portas em caso de falta de energia ou de acionamento de alarme de emergência;
- Portas de acesso aos componentes eletrônicos protegido por fechadura com chave;
- Quantidade de passagem de 25 acessos por minuto;
- Cofre coletor de cartões embutido (Opcional);
- Liberação feita através do reconhecimento da impressão digital, RFID Proximidade (ABA Track 2 ou Wiegand), Código de Barras ou RFID Mifare;
- Possui os recursos da lista de acesso, funções, feriados, mensagens específicas, horários de acionamento de sirene, tabelas de horários, períodos e escalas;

- Programação de até 100 funções diferentes para controle de acesso, para utilizar como indicativo do motivo da marcação do registro;
- Sistema de acionamento da sirene através dos horários pré-programados;
- Pode trabalhar com comunicação direta com um computador (on-line), Stand Alone (offline) 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 dispositivo interno 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;
- Nome da rede para fácil acesso ao Web Server, o que dispensa a digitação do ip do equipamento;
- Programação de até 100 funções diferentes para controle de acesso, para utilizar como indicativo do motivo da marcação de ponto;
- O equipamento mostra no display e emite aviso sonoro para indicar a necessidade de revista no usuário, podendo ser configurada a percentagem de sorteio;
- Permite a coleta de dados via porta USB no próprio equipamento, aplicativo WEB ou via software;
- Possui recurso de cadastro de 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 e GPRS (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 embutido (Opcional): possui cofre coletor de crachás, que efetua a leitura do cartão RFID Proximidade ou RFID Mifare e realiza recolhimento do cartão antes de liberar a saída do visitante;

- Leitor biométrico com sensor ótico, resistente a riscos e desgaste, de 500 DPI e capacidade de armazenamento de 1.000 digitais, 9500 (Opcional), e 19.000 (Opcional). Ainda conta com tecnologia antifraude que impede a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina (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 e 3 de 9;
- 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;
- Sistema de monitoramento de status: via software ou pelo aplicativo Web, sendo possível verificar quantidade de colaboradores, quantidade de biometrias, quantidade de digitais cadastradas e tamanho do módulo biométrico entre outros;
- Sistema de busca e filtragem dos 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 de acesso do usuário através da validação 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 do usuário, auxilia no cadastro e na alteração dos 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;
- Equipamento possui display gráfico de cristal líquido de 128 x 64 pixels com sistema de iluminação (Backlight), que suporta até 25 caracteres por linha;
- O teclado possui 12 teclas no padrão telefônico e 4 teclas adicionais de função;
- O teclado em inox “Antivandalismo”, que não permite que as teclas sejam rasgadas (Opcional);
- Sistema de No-break opcional com recurso de corte inteligente da bateria quando o nível de energia baixar demais (Opcional);

- Suporta 5 relês de acionamento, sendo 1 nativo na placa e dois externos;
- Predisposição para instalação de até 5 leitores simultâneos ;
- 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).Opcional;
- Permite configurar até 256 acionamentos para sirene;
- Sistema de expansão para relês, entradas digitais e leitores ;
- 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;
- Integração da catraca com outros softwares: o equipamento pode ser integrado a qualquer software desenvolvido sobre o SDK para integradores fornecidos pela Henry.

Ambiente

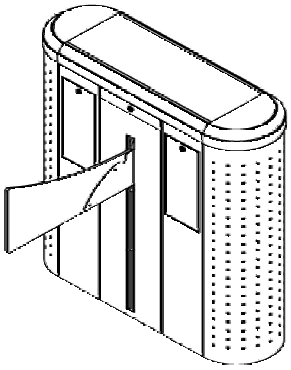
- Temperatura de operação: -15°C a 55°C (sem condensação);
- Temperatura para estocagem: -20°C a 60°C;
- Faixa de umidade para funcionamento: 0 a 95%;
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3.000 Lux.

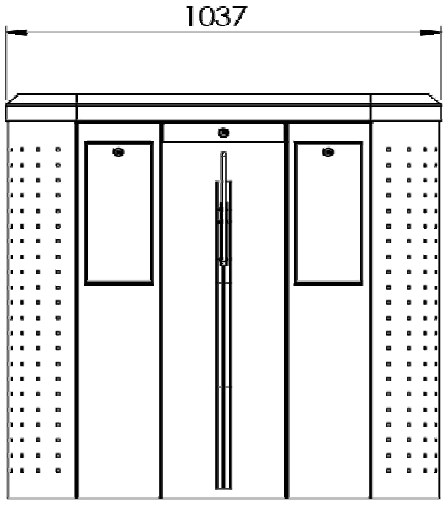
Elétrica

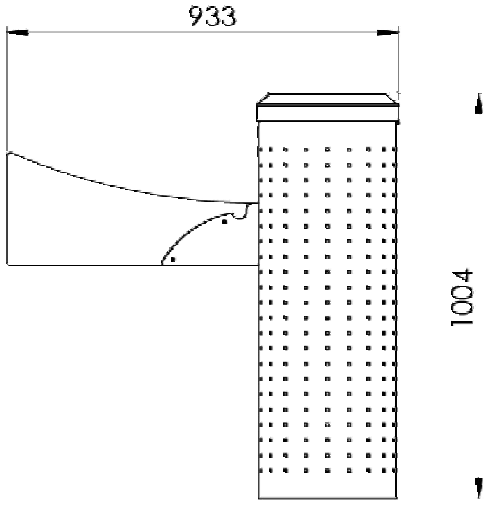
- Fonte chaveada: 90 a 265 V AC~;
- Tensão de operação: 14,5 V;
- Potência média: 8,7 W;
- Consumo médio de corrente: 600 mA;
- Bateria interna: 12 V para alimentação em caso de falta de energia (No-Break interno Opcional).

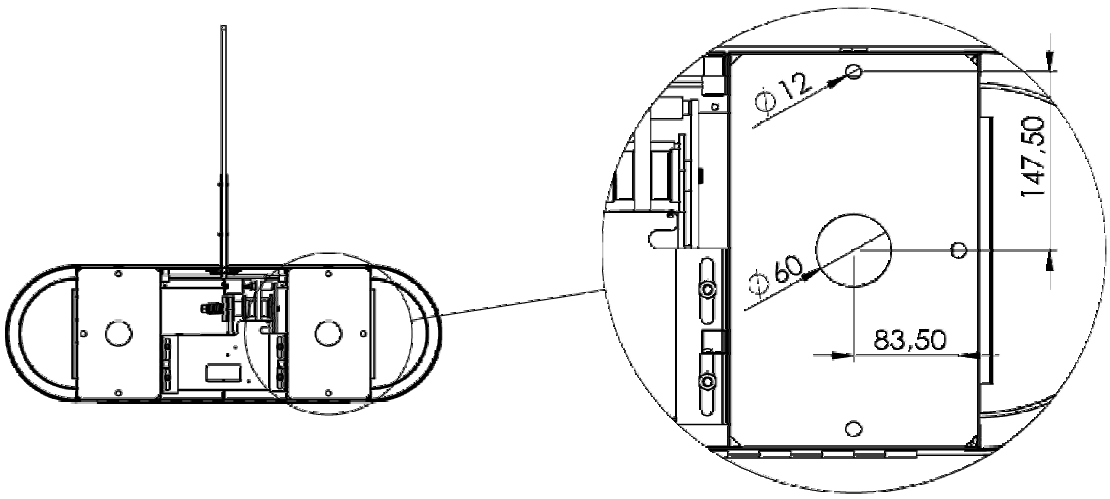
- Bateria interna: 12 V para alimentação em caso de falta de energia (No-Break interno Opcional).

(MEDIDAS EM MILIMETROS)









DETALHE A
ESCALA 1 : 5

Matriz - Curitiba
Rua Fagundes Varela, 1615 | Jd. Social
CEP: 82520-040 | Curitiba | Paraná
Tel.: (41) 3022-1415 | E-mail: comercial@falex.com.br
Internet: www.falex.com.br

Filial - Ponta Grossa
Rua General Osório, 5 | Centro
CEP: 84010-370 | Ponta Grossa | Paraná
Tel.: (42) 3122-1415 | E-mail: comercial.pg@falex.com.br
Internet: www.falex.com.br

EM PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO
ISO 9001
falex • cni