Características

• Fabricada em aço-carbono, com pintura em epóxi preto;

• Tratamento anticorrosivo;

• Acabamento inox;

• Fechadura para acesso aos componentes eletrônicos;

• Iluminação frontal, com chave liga/desliga, e três opções de cores (verde vermelho e amarelo);

• Sistema de amortecimento de giros de braços;

• Reforços estruturais;

• Fácil instalação;

• Travamento automático dos braços;

• Liberação feita através de leitora de código de barras;

• Opção para instalação de braços antipânico;

• Guarda corpo e plataforma (opcionais) ;

• Interface intuitiva e de fácil utilização;

• Configuração de aviso sonoro ao utilizar o teclado;

• Permite formatação da memória interna, podendo-se definir o espaço que cada recurso irá ocupar, moldando-se completamente a necessidade do cliente;

• Possui os recursos de lista de acesso, funções, feriados, mensagens específicas, horários de acionamento de sirene, tabelas de horários e escalas;

• Memória expansível que pode armazenar até 65.000 registros;

• Disposição para ligação de até 3 acionamentos distintos;

• Atualização do firmware (programa residente na placa do aparelho) em campo via software;

• Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se equipamento moldável a necessidade do cliente e adaptável ao ambiente;

• Pode trabalhar com comunicação direta com um computador (on-line), Stand Alone (off-line) ou intercambiar entre os dois modos caso seja necessário;

• Permite a configuração de lista de acesso para gerenciamento de matrículas especificas, usando critérios como horários de acesso, períodos de bloqueio e escalas;

• Recurso de Anti-Pass Back para funcionamento on-line e off-line, sistema que controla o aceso duplicando e o sentido de registro;

• Possui calendário perpétuo, com opção de configuração de horário de verão;

A Inter System Serviços Ltda. reserva o direito de realizar alterações técnicas sem aviso prévio. Imagens mereamente ilustrativa.

• O equipamento trabalha com matrículas de 3 e 20 dígitos com opção de detecção automática do número de díitos;

• O equipamento tem a pré-disposição para a instalação de 2 leitoras, podendo ser expandido conforme a aplicação;

• Contém menu interno de configuração, com opção de senha de acesso de 5 dígitos;

• Configuração de horários para o acionamento de sirene, indicando o início e o término de turnos, entre outras indicações;

• No-break interno que mantém o equipamento em funcionamento em caso de falta de energia de rede elétrica, e informa no display que o mesmo encontra-se em uso;

• Software de configuração fornecido gratuitamente (Henry Configurações 7x).

Operacional

• Armazenamento de dados: cartucho USB de 2 MB ou 8 MB, essa opção de armazenamento possui grande robustez contra perda de dados e mantém as informações mesmo no caso do desligamento total do equipamento. O tempo de retenção dos dados maior que 200 anos;

• Quantidade de registros: capacidade para 16.000 registros (1) (2), expansível para até 65.000 registros (1) (3);

• Gerenciamento de memória: permite formatação da memória para aumentar ou diminuir o número de funções, feriados, horários de sirene, lista de acesso, tabelas de horário dos usuários e mensagens específicas (armazena até 1600 mensagens (1) (5)). A quantidade de cada recurso é configurada via software;

• Recuperação de registros: os registros podem ser recuperados mesmo após uma coleta;

• Modos de comunicação: trabalha com 4 modos diferentes de comunicação, podendo ser on-line (tempo real), off-line, onoff e onoff + controle de acesso;

• Tipos de comunicação: serial RS 232 e RS 485 nativas na placa. Com opção de utilizar comunicação através de TCP/IP nativo, Modem externo, GSM (celular), GPRS (celular)(6), Wi-Fi (rede sem fio) ou USB;

• Velocidade de comunicação (Serial RS 232 e serial RS 485): 9.600 bps, 19.200 bps, 57.600 bps e 115.200 bps (4 velocidades distintas);

• Teclado: 16 teclas sendo 12 em padrão telefônico e 4 teclas adicionais de função;

• Display (opcional): cristal líquido (LCD) 16 caracteres x 2 linhas com backlight (iluminação do display);

• Calendário perpétuo: gerencia a passagem dos dias da semana, meses e anos de modo a que a data no equipamento seja sempre válida;

• O equipamento possui uma bateria com capacidade de manter a data e hora correta por 12 meses no caso de desligamento total do mesmo;

• Atualização: possui a capacidade de atualização do firmware (programa residente na placa) via software, sem a necessidade de remoção do equipamento do local nem a troca de componentes do equipamento;

• Acionamentos: possui controle para até cinco acionamentos distintos, com as opções de controle de sirene, acionamento somente para entrada, somente para saída, entrada e saída, pictograma bidirecional e acionamento conforme configuração de lista de acesso;

• Possui tecnologia de leitora ICAO;

• Leitor de códigos de barras: lê o padrão 2 de 5 intercalado e não intercalado e o padrão 3 de 9;

• Leitor de códigos de barras scanner e pistola (opcional): em Wand Emulation para o padrão intercalado e não intercalado e o padrão 3 de 9;

• Leitor magnético (opcional): captura até 20 dígitos no padrão Aba-track 2;

A Inter System Serviços Ltda. reserva o direito de realizar alterações técnicas sem aviso prévio. Imagens mereamente ilustrativa.

• Leitor proximidade (opcional): suporta a leitora Henry além de ser compatível com modelos de outros fabricantes com saída no formato Wiegand 26 ou Aba-track 2;

• Leitor Mifare Smart Card Contactless (opcional): suporta o padrão Mifare Standard 1K e Plus 4K;

• Rádio frequência (opcional): tag ativo Henry;

• Desligamento automático (opcional): tempo configurável para desligamento parcial do equipamento quando se encontra sem energia da rede elétrica, permitindo uma duração maior da bateria;

• Sistema interno de monitoramento do circuito: possui um sistema interno de monitoramento dos níveis de tensão do circuito, sendo ainda supervisionado por Watchdog;

• Anti-PassBack: faz o controle on-line e off-line de uma marcação duplicada e do sentido de passagem do registro;

• Funções: programação de até 100 funções diferentes para controle de ponto e acesso, pode-se utilizar com indicativo do motivo da marcação do registro;

• Funções específicas: esse recurso permite a utilização das funções para exibição de mensagens para matrículas especificas;

• Travar funções: permite configurar uma função como padrão, para que todos os registros realizados no equipamento sejam gravados com a função selecionada, os registros realizados com outras funções não serão gravados com a função configurada como padrão;

• Revista individual: o equipamento emite uma mensagem no display e um sinal sonoro para indicar a necessidade de revista do usuário, podendo ser configurada a percentagem de sorteio;

• Lista de acesso: é possível programar uma lista de acesso de até 16.000 matrículas (1), permitindo-se configurar nessa lista os funcionários que deverão ter acesso negado ou liberado no equipamento e a configuração de tabelas de horários, escalas e períodos de bloqueio individuais para os funcionários;

• Lista de horários: trabalha com até 30.000 horários diferentes (4);

• Horários de sirene: programação de até 16.000 horários diferentes;

• Horário de verão: programável e que evita a necessidade de fazer ajustes manuais nos dias do início e final do horário de verão;

• Menu interno: contém um menu próprio que facilita a configuração local do equipamento. Pode ser configurada uma senha de 5 dígitos para o acesso a este menu;

• Mensagens específicas: As mensagens são totalmente configuráveis, suportando várias mensagens específicas diferentes para os usuários (a quantidade de mensagens varia conforme o gerenciamento feito na memória);

• Mensagens padrão: é possível configurar as mensagens que serão exibidas quando os usuários gerarem registros de entrada ou saída e quando o equipamento estiver em stand by;

• Funcionamento em on-line: quando o equipamento estiver operando em modo on-line, é permitido realizar o cadastro de inúmeras escalas, tabelas de horário e matrículas para lista de acesso, pois sua quantidade depende da capacidade do servidor onde o software (Henry Configurações 7x) está operando;

• Coleta de dados: os registros de acesso realizados pelos funcionários podem ser coletados de 4 formas diferentes, manualmente, automaticamente, assim que os registros são detectados ou coleta agendada (para que esse modo de coleta funcione, o servidor onde o Henry Configurações 7x esta deve estar operando e conectado ao equipamento);

• integração da catraca com outros softwares: o equipamento pode ser integrado a qualquer software desenvolvido sobre o SDK para integradores fornecido pela Henry.

(1) Valores calculados para matrículas de quatro dígitos;

(2) Cartucho USB de 2 MB;

(3) Cartucho USB de 8 MB;

(4) Combinação entre os horários;

A Inter System Serviços Ltda. reserva o direito de realizar alterações técnicas sem aviso prévio. Imagens mereamente ilustrativa.

(5) Valores calculados com mensagens contendo apenas uma matrícula;

(6) Necessita software adicional.

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.

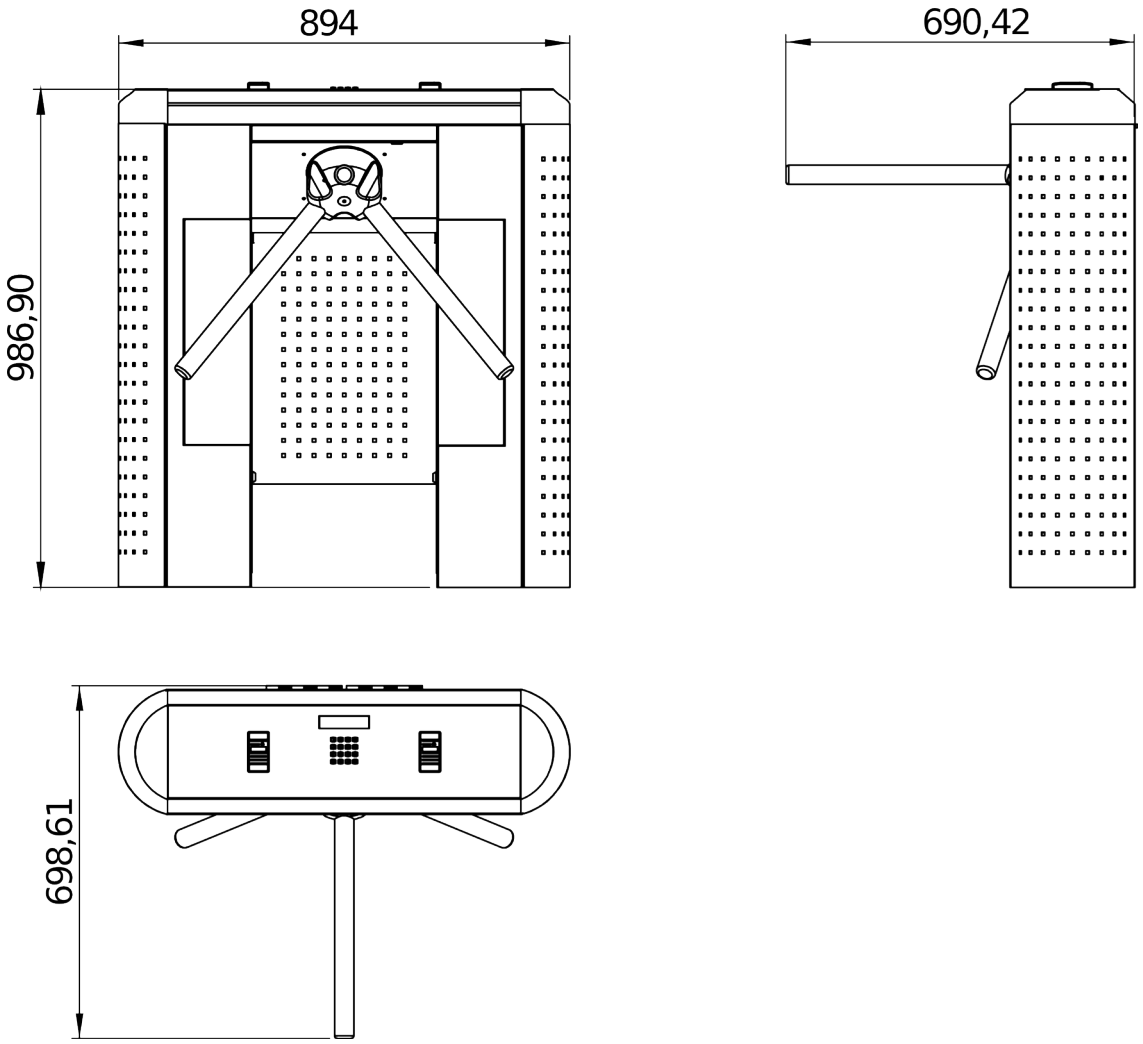
Elétrica

- Fonte chaveada: 90 a 265 V AC ~;
- Tensão de operação: 12 v;
- Potência média: 3,1W;
- Consumo médio de corrente: 260 mA;
- Bateria interna: 12 V para alimentação em caso de falta de energia (No-break interno);
- Tempo médio de funcionamento sem energia: 24 horas (dependendo da carga da bateria).

A Inter System Serviços Ltda. reserva o direito de realizar alterações técnicas sem aviso prévio. Imagens mereamente ilustrativa.

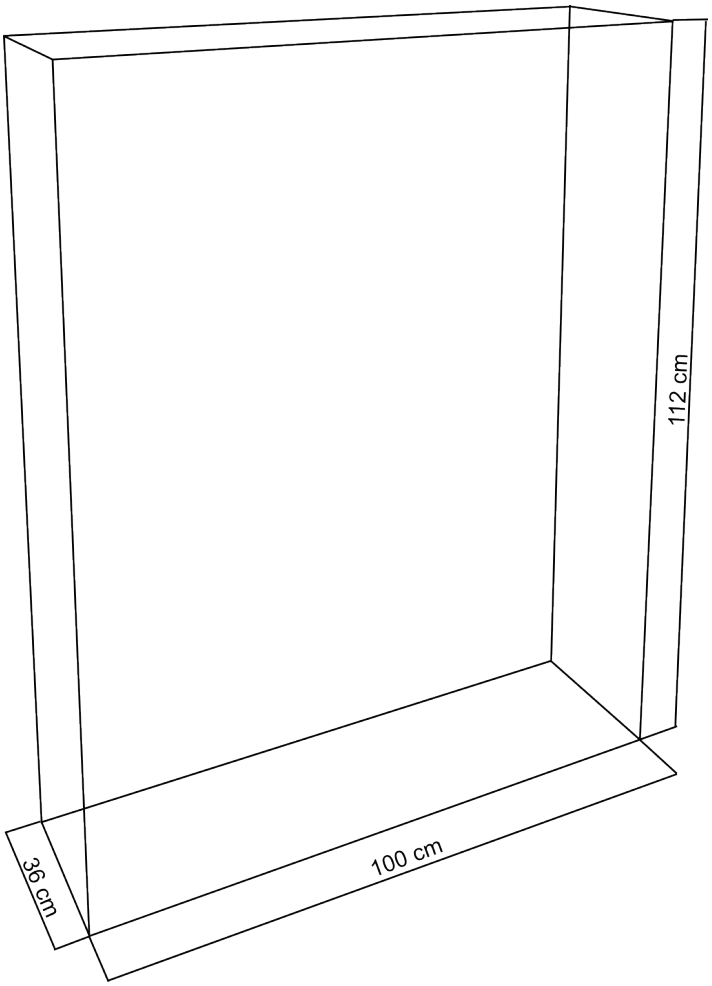
Medidas do Produto

- Altura: 104,02 cm;
- Profundidade (com os braços): 67,60 cm;
- Profundidade (sem os braços): 23,12 cm;
- Largura: 130,85 cm.



A Inter System Serviços Ltda. reserva o direito de realizar alterações técnicas sem aviso prévio. Imagens mereamente ilustrativa.

Medidas da Embalagem



Telefone: (11)2102-4599
E-mail: inovacaoenegocios@intersystem.com.br
http://www.intersystem.com.br

A Inter System Serviços Ltda. reserva o direito de realizar alterações técnicas sem aviso prévio. Imagens mereamente ilustrativa.