

# PRIMME

## acesso



### Características

- ▶ Equipamento desenvolvido para gestão de controle de acesso à ambientes.
- ▶ Faz o gerenciamento de acesso para até 50.000 pessoas ou 1.000.000 de matrículas.
- ▶ Equipamento com display gráfico 128 x 64 pixels, com imagens auto-explicativas do funcionamento do equipamento.
- ▶ Possui aplicativo Web embarcado para configuração e coleta de dados no equipamento.
- ▶ Os dados são gravados em memória flash, memória com dispositivo interno de proteção de integridade e não volátil.
- ▶ Trabalha com várias tecnologias identificação e de comunicação, moldando-se à necessidade do cliente e ao ambiente.
- ▶ Sistema de relógio em tempo real de alta precisão, com ajuste da data e hora e configuração do horário de verão.
- ▶ Equipamento dotado de porta USB para importação e exportação de dados, que proporciona um meio rápido e fácil para a configuração do equipamento e coleta de eventos.
- ▶ Equipamento pode trabalhar com as seguintes tecnologias de identificação: Biometria, RFID Mifare, RFID Proximidade e Código de Barras.
- ▶ Sistema de captura automática da digital, no qual a pessoa unicamente posiciona o dedo no sensor biométrico para executar a leitura.
- ▶ Sistema de monitoramento de eventos e status: via software ou pelo aplicativo Web é possível verificar a situação do sensor de porta, botoeira, alarme e acesso.
- ▶ Acompanha fonte externa 12 V para alimentação do equipamento.
- ▶ Sistema de No-break opcional com recurso de corte inteligente da bateria quando o nível de energia baixar demais.
- ▶ Menu de ajustes do equipamento dotado de senha de acesso, ajustável via menu ou software.
- ▶ Possui estrutura com design moderno e leds que indicam a confirmação de registros.
- ▶ Aviso no display sobre status do equipamento.
- ▶ Aviso no display sobre comunicação do equipamento.
- ▶ Atualização do firmware (programa residente na placa do relógio) via usb, evitando a remoção de componentes do equipamento.
- ▶ Contém menu interno de configurações, para ajustar o funcionamento da comunicação e realizar cadastro de digitais no próprio relógio.
- ▶ Trabalha com vários modos de comunicação. Com isso ele se torna um equipamento que é moldável à necessidade do cliente e aumenta a praticidade de adaptação ao ambiente.
- ▶ Configuração de aviso sonoro ao utilizar as teclas do teclado.
- ▶ Realiza o 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 no equipamento.
- ▶ Recurso de Anti-PassBack para funcionamento Offline, não permitindo que os funcionários registrem mais de uma vez o mesmo acesso.
- ▶ Sistema inteligente de gerenciamento de usuários, auxilia no cadastro e alteração de funcionários.
- ▶ Sistema de busca e filtragem de funcionários no aplicativo Web.
- ▶ Mensagem do equipamento em modo stand by pode ser personalizada.
- ▶ Arquivos de áudio para cada som emitido pelo equipamento podem ser personalizados via importação de arquivo via USB.
- ▶ Possui sistema de criptografia no seu protocolo de comunicação, maximizando a segurança da aplicação.
- ▶ Possui sistema de alarme caso seja aberto ou retirado da parede.
- ▶ Sistema de acionamento de sirene através de horários pré-programados.
- ▶ Cadastro de usuários através do próprio menu do equipamento.
- ▶ Equipamento suporta teclado USB em 2 layouts: padrão ABNT2 e padrão USA, oferecendo de forma prática um meio de cadastro dos usuários através do menu.
- ▶ Suporte para exibição de mensagem padrão no acesso, sendo possível configurar uma mensagem personalizada, uma saudação ou a matrícula do usuário.



### Operacional

- ▶ Leitor biométrico com sensor ótico, resistente a riscos e desgaste, de 500 dpi e capacidade de armazenamento de até 15.000 ou 9.500 ou 1.900 ou 300 digitais.
- ▶ Leitor de cartões RFID Mifare (smartcard contactless 13,56 MHz);
- ▶ Leitor de cartões RFID Proximidade padrão Unique (125kHz);
- ▶ Leitor de código de barras, com suporte a cartões de 3 a 20 dígitos nos padrões 2 de 5 intercalado e 3 de 9.
- ▶ Equipamento com lacre físico e sistema eletrônico de proteção contra violação usando sensores que bloqueiam o mesmo em qualquer tentativa de abertura.
- ▶ Tipos de comunicação: TCP-IP 10/100 Mbits Nativo, WI-FI, GPRS, RS232 e RS485.
- ▶ Opções de velocidade de comunicação em RS232 e RS485: 115.200 bps, 57.600 bps, 19.200 bps e 9.600 bps (4 velocidades distintas).
- ▶ O equipamento possui display gráfico de cristal líquido de 128 x 64 pixels com sistema de iluminação no display (backlight).
- ▶ Módulo biométrico trabalha nos modos 1:N e 1:1, onde 1:N é o reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico e 1:1 é o reconhecimento feito com a prévia informação da matrícula e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico.
- ▶ Trabalha com sistema de captura automática de digitais sem que seja necessário pressionar um botão para iniciar o processo de 1:N.
- ▶ O teclado possui 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função.
- ▶ Relógio em tempo real com backup em bateria de lítio com capacidade de manter a data e hora correta no caso de desligamento total do mesmo.
- ▶ Sistema interno de monitoramento dos níveis das tensões e de travamento do processador.
- ▶ Permite a coleta de dados via porta USB no próprio equipamento, aplicativo Web ou via software.
- ▶ Display suporta até 24 caracteres por linha.



### 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: 3000 Lux.

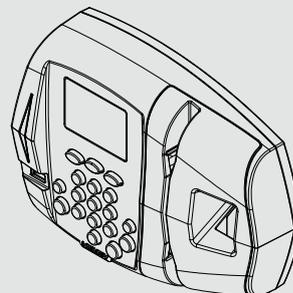
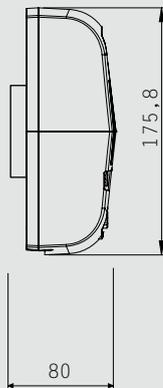
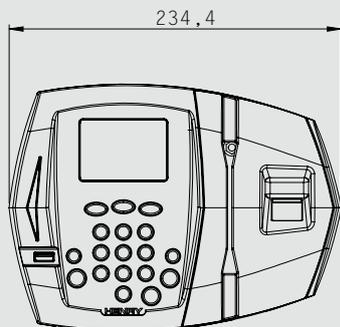
### Mecânica

- ▶ Peso: 4,880 kg.
- ▶ Altura: 19,2 cm
- ▶ Profundidade: 6 cm
- ▶ Largura da base: 19,5 cm.

### Elétrica

- ▶ Fonte Chaveada: 90 a 235 Vac.
- ▶ Tensão de Operação: 12 V.
- ▶ Potência média: 7,2 W.
- ▶ Consumo médio de corrente: 600 mA.

### Medidas Mecânicas:



unidade: milímetro

