PRIMME acesso SF

Manual de Operação

INTRODUÇÃO

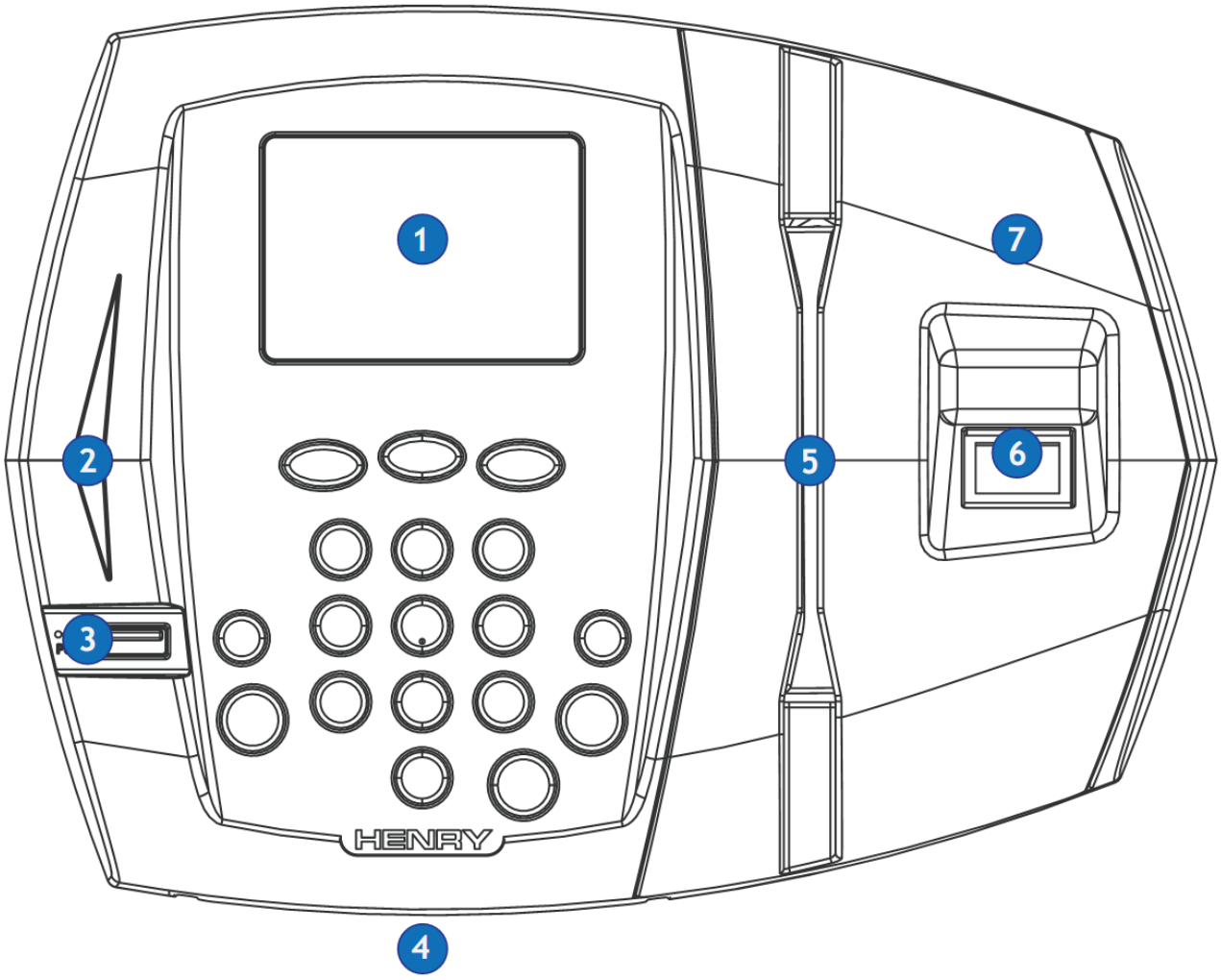
Foi desenvolvido o Henry Primme Super Fácil Acesso, utilizando tecnologias de ponta o equipamento é completamente moldável e seguro a todas as necessidades. De fácil instalação e configuração, não necessita de aplicativos externos, o equipamento possui um software embarcado que permite a configuração rápida, podendo ser acessado por navegadores de internet em qualquer sistema operacional.

Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda.

Sumário

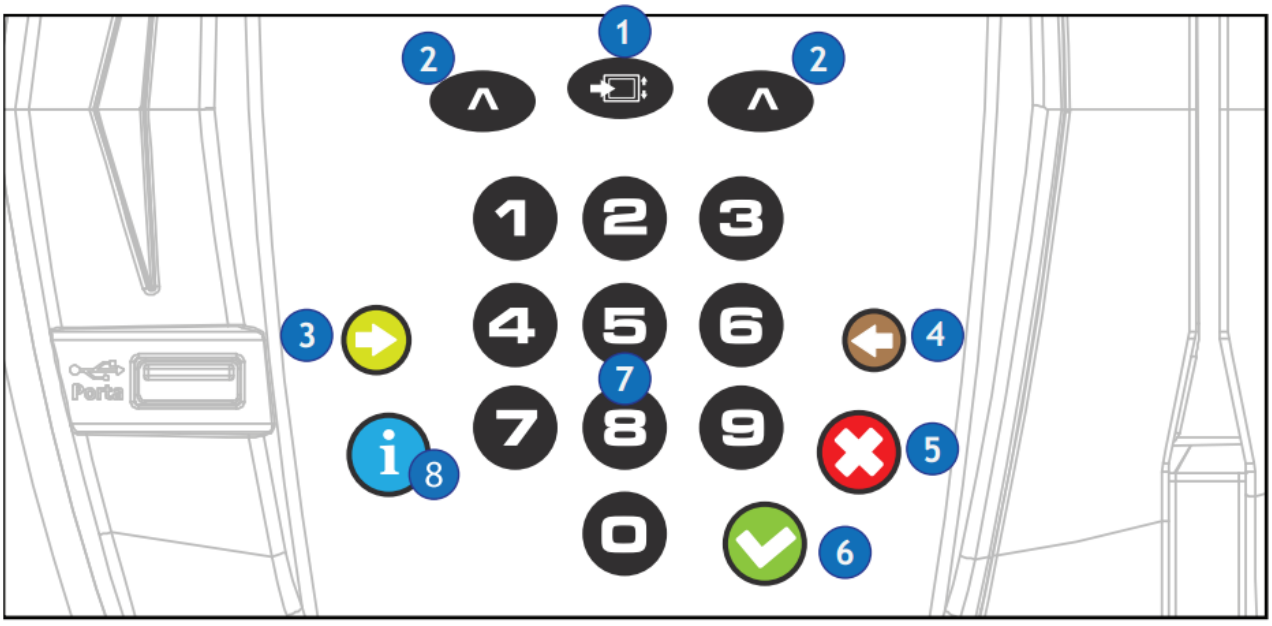
INTRODUÇÃO.....2
1. DESCRIÇÃO OPERACIONAL DO SISTEMA 4
2. FUNCIONALIDADE DO TECLADO 5
3. CONHECENDO OS MENUS 6
3.1. Menu Técnico 6
3.2. Menu Ajustes.....6
3.3. MENU CONECTIVIDADE.....7
3.4. Menu Biometria.....8
QUADRO DE REVISÕES.....9
4. Leitora Proximidade - ANATEL.....10
5. Leitora Mifare - ANATEL.....11

1. DESCRIÇÃO OPERACIONAL DO SISTEMA



1) Display gráfico;
2) Indicador luminoso de operações realizadas;
3) Porta USB para importação / exportação de configurações, localizada na parte frontal do equipamento;
4) Segunda porta USB para importação / exportação de configurações, localizada na parte inferior do equipamento;
5) Leitor de código de barras no padrão 2 de 5 intercalado e não intercalado, 3 de 9;
6) Leitor biométrico ótico com resolução de 500 DPI, resistente a desgastes, riscos e de alto desempenho na verificação das impressões digitais;
7) Leitor RFID se comunica no padrão Wiegand 26, na frequência de 125 kHz e lê cartões no padrão Unique.

2. FUNCIONALIDADE DO TECLADO



1) Acessa os menus;
2) Navega nos menus;
3) Avança dentro da linha que está sendo digitada | quando pressionada por 5 segundos acessa o menu técnico;
4) Retrocede dentro da linha apagando os caracteres;
5) Retorna a tela anterior e cancela operações;
6) Confirma operações;
7) Teclado numérico;
8) Exibe informações gerais do equipamento;

3. CONHECENDO OS MENUS

3.1. Menu Técnico

1) Teste (1)

1.1) Leitores (1): Menu de teste de leitoras;
1.2) Módulo Bio (2): Menu de teste de biometria;
1.3) Leds (3): Menu de teste dos leds do equipamento;
1.4) Relês (4): Menu de teste dos relês do equipamento;
1.5) Entrada dig (5): Menu de teste de entrada de digitais;
1.6) USB (6): Menu de teste da comunicação USB;
1.7) Áudio (7): Menu de teste dos bips do áudio do equipamento;
1.8) Expansão (8): Menu de teste da expansão quando configurada;

2) Calibrar rtc: Parâmetro de ajuste para regulagem do rtc (Real-Time Clock) da placa. Obs. parâmetro já configurado, não sendo necessário o ajuste apos sair de fabrica;
3) Senha do menu: Menu para configuração de senha do menu;
4) Login padrão: Menu para configurar o usuário padrão para o acesso ao equipamento;
5) Banco: Recupera a informações de configuração inicial do equipamento, ativar e desativar usuário master;

5.1) Recup. Config: Recupera a informações de configuração inicial do equipamento;
5.2) Apagar: Apaga as informações do equipamento;

5.2.1) Eventos (1): Menu para apagar eventos do equipamento;
5.2.2) Cartões (2): Menu para cartões do equipamento;
5.2.3) Biometria (3): Menu para apagar a biometria eventos do equipamento;
5.2.4) Horários (4): Menu para apagar os horários cadastrados no equipamento;
5.2.5) Períodos (5): Menu para apagar os períodos cadastrados no equipamento;
5.2.6) Acionamentos (6): Menu para apagar os acionamentos cadastrados no equipamento;
5.2.7) Feriados (7): Menu para apagar os feriados cadastrados no equipamento;
5.2.8) Funções (8): Menu para apagar as funções cadastradas no equipamento;
5.2.9) Log do equip (9): Menu para apagar o log registrado no equipamento;
5.2.10) Tudo (10): Menu que apaga todas as informações do equipamento;

5.3) Master: Menu para ativar e desativar recursos master .

3.2. Menu Ajustes

Menu de ajuste de configurações internas do equipamento

1) Data e Hora (1): Menu de acesso às configurações de data e hora.
2) Hor. de Verão (2): Menu de ajuste do inicio e termino do horário de verão.

3) Teste Leitor (3): Menu para teste de leitoras do equipamento.
4) Senha do menu (4): Menu para configuração de senha do menu.
5) Layout leitor (5): Menu de configuração para layout das leitoras.

5.1) Padrão (1): Menu de configuração do layout para leitora Padrão T.
5.2) Proximidade (2): Menu de configuração do layout para leitora de Proximidade.
5.3) Mifare (3): Menu de configuração do layout para leitora Mifare.

6) Zerar contad. (6): em catraca, quando o teclado esta na configuração 4x4, irá informar através da tecla f4 a quantidade de registros de entrada e saída, a opção em questão permite zerar esses contadores;
7) Cad. Master (7): Menu para cadastro de usuários master com opção de configuração de senha para acesso ao menu e verificação da digital no acesso;

3.3. MENU CONECTIVIDADE

1) USB (1)

1.1) Importação (1): Menu de importação de dados para o equipamento;

1.1.1) **Busca (1)**: Menu de busca de arquivos para importação;
1.1.2) **Sistema (2)**: Menu de importação de arquivos do sistema para o equipamento;
1 Todos abaixo (1)
2 Configuração (2)
3 Mensagens (3)
4 Acionamentos (4)
5 Layout cartão (5)
6 Áudio (6)
7 Atualização (7)

1.1.3) **Usuário (3)**: Menu de importação de arquivos do usuário para o equipamento;
1 Todos abaixo (1)
2 Cartões (2)
3 Horários (3)
4 Período (4)
5 Feriados (5)
6 Biometria (6)
7 Funções (7)
8 Fotos (8)

1.2) Exportação (1): Menu de exportação das configurações do equipamento;

1.2.1) **Eventos (1)**
1 Por NSR (1)
2 Por data (2)

1.2.2) **Sistema (2)**
1 Todos abaixo (1)
2 Configuração (2)
3 Mensagens (3)
4 Acionamentos (4)
5 Layout cartão (5)
6 Log (6)

1.2.3) **Usuário (3)**
1 Todos abaixo (1)
2 Cartões (2)
3 Horários (3)
4 Período (4)
5 Feriados (5)
6 Biometria (6)
7 Funções (7)

2) **TCP/IP (2)**: Menu de configurações para conexão via TCP/IP;

2.1) **DHCP (1)**: Ativa ou desativa o DCHP, quando ativo obtém o IP automaticamente;
2.2) **IP Local (2)**: Configura o IP local do equipamento e mostra o IP, caso já haja algum configurado;
2.3) **Porta Local (3)**: Menu de definição da porta de comunicação;
2.4) **Avançado (4)**:

2.4.1) **Mascara Sub**: Menu de definição do IP de sub-rede;
2.4.2) **Gateway**: Menu de definição do IP de gateway;
2.4.3) **DNS**: Menu de definição do DNS;
2.4.4) **MAC Local**: Menu de definição do MAC;
2.4.5) **Com. Segura**: Utiliza-se esse menu para definir que somente o IP de determinado computador acesse o equipamento;
2.4.6) Server /Client: Menu de escolha de modo de conexão: Server ou Cliente;
1 Modo de Conexão: Menu de escolha do tipo conexão: Server ou Cliente;
2 IP Servidor: Define o IP para a conexão;

3) **Serial RS232(3)**: Menu de configurações Serial RS232;

3.1) **Velocidade**: Permite escolha da velocidade de conexão via serial {9600 ou 115200};

3.4. Menu Biometria

1) **Cadastrar (1)**: Cadastra uma digital na memória do equipamento;
2) **Excluir (2)**: Exclui uma digital na memória do equipamento;
3) **AutoOn (3)**: Menu de ajuste da configuração AutoOn, o qual permite que o sensor biométrico permaneça acesso, caso ativado, sendo necessário apenas inserir o dedo no

leitor para a marcação de ponto, ou que permaneça apagado, sendo necessário que se insira a referência para ativar o sensor biométrico;
4) **Config. Padrão (4)**: Permite que o equipamento restaure as configurações de biometria para os valores;
5) **Testar Módulo (5)**: Menu de teste do modulo biométrico;
6) **Info. Módulo (6)**: Menu que informa a quantidade de biometrias e a capacidade restante de armazenamento da biometria;

QUADRO DE REVISÕES

Revisão	Data	Descrição
1.0	18/03/2014	Criando rev01 do Documento.
2.0	02/02/2015	Atualização do documento

4. Leitora Proximidade - ANATEL

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

5. Leitora Mifare - ANATEL

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."