

Manual de Instruções

A. Introdução

A 1. O que é o <i>Henry Prot</i> ?	01
A 2. Sinalização da Operação	01
A 3. Armazenamento das Configurações	01
B. Instalando o Henry Prot	01
B 1. Tensão de Operação 127/220 V	01
B 2. Falta de energia	02
C. Funções dos Botões	02
D. Síntese das funções da Configuração	02
E.Iniciando a Configuração	03
E 1. Apagando a memória e o horário	03
E 2. Ajustando a data e a hora	04
E 3. Ajustando o horário de verão	04
E 4. Definindo períodos de operação	05
E 5. Configurar senha de operação	06
E 6.Configurar senha de programação	06
E 7.Habilitar modo sequencial	07
E 8.Configurar número inicial da sequência	07
E9. Ativar editor de formulários	08
E.9.1Inserindo um Texto	08
E.9.2 Sub-menu de configuração do formulário.	08
E.9.3 Opções do sub-menu	09
E9.3.1 Inserir Macros	09
E9.3.2 Função Outros	09
E9.3.3 Função Data	09
E9.3.4 Função Horário	09
E.9.4 Configuração do formulário	10
E.9.4.1 Auternando entre formuários	11
E.9.4.2 Opção Caracter	11
E.9.4.3 Opção Linha	11
E.9.4.4 Opção formulário	11
F. Especificações técnicas	12
E. Termo de garantia	13
E 1. Garantindo a qualidade de nosso produto	13
E 2. Condições não cobertas pela garantia	13

NA DÚVIDA CONSULTE A SUA REVENDA

*REVENDA:_____*FONE:_____

DÚVIDAS E SUGESTÕES PARA A HENRY

SUGESTÕES:

DÚVIDAS:_____

HENRY EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E SISTEMAS LTDA. R: Rio Piquiri n 400 CEP: 83.322.010 Fone: (41) 653-1719 Weisópolis Pinhais - Paraná

A . INTRODUÇÃO

A 1. O QUE É O PROTOCOLADOR HENRY PROT?

A Henry Equip. Eletrônicos e Sistemas Ltda desenvolveu o protocolador de documentos Henry Prot visando atender às mais diversas necessidades de seus clientes. O *Henry Prot* é um equipamento versátil utilizado na autenticação de documentos. Possui um sistema de assinatura eletrônica que impossibilita fraudes.

A.2 Sinalização da Operação

Toda a operação é acompanhada de mensagens no display.

A.3 Armazenamento das Configurações

Após definido os parâmetros de configuração, as informações ficam armazenadas em sua memória mesmo após ter sido desligado da energia elétrica.

B. INSTALANDO OHENRYPROT

O procedimento de instalação descrito a seguir deve ser realizado por pessoa habilitada e com o equipamento desligado da rede elétrica.

B1. TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V

Antes de plugar o *Henry Prot* à rede elétrica verifique se a tensão de operação escolhida está de acordo com a tensão local, esta verificação pode ser feita na parte inferior do Prot.

O *Henry Prot* sai da fábrica selecionado para ser utilizado em rede de 220V. Se a tensão da rede elétrica for 220V o *Henry Prot* gerará economia de energia.

Caso a tensão disponível no local seja de 127 V deve-se alterar a posição da chave de seleção de tensão na parte inferior do equipamento.

IMPORTANTE: Essa modificação deve ser feita antes do equipamento ser ligado à rede elétrica, caso contrário o *Henry Prot* poderá ser danificado.

O acesso ao interior do equipamento é feito usando uma fechadura instalada na parte superior do equipamento com a chave fornecida junto a máquina.

B2. FALTA DE ENERGIA

O *Henry Prot* possui uma bateria interna que possibilita uma autonomia de até 12 horas no caso de falta de energia. OBS: É RECOMENDADO DESLIGAR A BATERIA QUANDO O EQUIPAMENTO PERMANECER SEMENERGIA ELÉTRICA POR MAIS DE 12 HORAS.

Também possui bateria de niquel-cádmio que preserva as configurações por até um ano.

C. FUNÇÃO DOS BOTÕES:

1- Botão vermenlho

Pressionando uma vez o botão vermelho, é ativado a impressão do protocolo.

Pressionando por 4 segundos o botão, é ativado o teste de impressão

Estando ativado o menu de configuração, seu papel passa a ser a resposta SIM. Em alguns casos sua função é navegar entre as opção listadas.

2 - Botão preto

Ao pressionar uma vez o botão preto, é alterado o número de vias a serem autenticados.

Pressionando por 4 segundos, o botão zera a sequência de protocolos. (esta opão só funciona quando o modo sequencial esta ativado)

Estando ativado o menu de configuração, seu papel passa a ser a resposta NÃO. Em alguns casos sua função é alterar as opção listadas.

3 - Botão Azul

Inicia o menu de configuração

Estando em uma das opção do menu, este botão tem a função SAIR.

D. SÍNTESE DAS FUNÇÕES DA CONFIGURAÇÃO:

• Apagar a memoria e o horário?

Exclui toda a programação residente na memória do equipamento. Logo após ter efetuado esta operação é solicitado a configuração da data e hora.

- Ajustar a data e a hora? Modifica a data e a hora.
- Ajustar o horario de verão? Esta opção define a data inicial e a data final do horario de verão.
- **Definir períodos de operação?** Limita o aparelho a funcionar somente em horarios pré-programadas.
- Configurar senha de operação?

Cadastra uma senha para o operador(a). Esta senha será solicitada na primeira impressão do dia.

• Configurar senha de programação?

Define uma senha para a pessoa responsável pela configuração do protocolador.

• Habilitar modo sequencial?

Ativa ou desativa o atalho que altera e zera o número da sequência.

• Configurar número inicial da sequência?

O número da sequência poderá ser definido pelo usuário. Esta opção funciona como um contador, que conta o número de autenticações feitas pelo aparelho. Este número pode ser incluido no formulário de autenticação.

• Ativar editor de formulários?

Abre o editor do formulário. É nesta opção que iremos cadastrar as informações que devem aparecer na autenticação.

E. INICIANDO A CONFIGURAÇÃO.

Para iniciar a configuração é necessário abrir o gabinete do equipamento. Utilizando a chave de destravamento fornecido com o HENRY PROT, abra e puxe a capa para cima, tendo o cuidado de segurar a parte inferior da máquina.

Estando aberto o protocolador, pressione uma vez o botão azul que se encontra na parte frontal da máquina.

E.1 APAGANDO A MEMÓRIA E O HORÁRIO.

Está é a primeira função do menu de configuração. Utilizando o botão preto para a resposta \underline{NAO} e o botão vermelho para a resposta \underline{SIM} , prossiga para a efetivação da limpesa da memória. Utilize esta opção toda a vez que for necessário a limpeza da memória. Após a limpeza da memória, o equipamento necessitará da data e da hora, devendo ser configurado logo a seguir. Acompanhe no diagrama o processo de limpesa da memória.



E.2 AJUSTANDO A DATA E A HORA

Tem a função de regular a data e a hora de acordo com a necessidade local.

Para chegar diretamente a está opção, utilize o botão preto que pulará as opções não desejadas que aparecem logo quando o menu de configuração é acionado.

Para fazer as alterações siga o esquema abaixo:

Aparecendo está mensagem no display, pressione o botão vermelho.



Agora use o botão preto para mudar o número do dia, em seguida utilize o botão vermelho para saltar para o proxímo dígito. Ao terminar de preencher a data desejada, pressione uma vez o botão azul, que realizará a saída desta configuração e passará a programação da hora.

Ajuste a data: 00/00/00 seg

Ajuste a hora: 00:00:00

Igual ao ajuste da data, use o botão preto para mudar o número da hora, em seguida utilize o botão vermelho para saltar para o proxímo dígito. Ao terminar de preencher a hora desejada, pressione uma vez o botão azul para sair do menu.

E.3 AJUSTAR O HORÁRIO DE VERÃO

Esta configuração tem a função de progamar o inicio e o termino do horário de verão, para que na data programada a auteração seja automática.

Para chegar diretamente a esta opção, utilize o botão preto que pulará as opções não desejadas logo quando o menu de configuração é acionado.

Para fazer as alterações siga o esquema abaixo:

Aparecendo está mensagem no display pressione o botão vermelho.

Ajustar o horário de verão?

Agora use o botão preto para mudar o número do dia, em seguida utilize o botão vermelho para saltar para o proxímo dígito. Ao terminar de preencher a data desejada, pressione uma vez o botão azul, este fará aparecer o programação do final do horário de verão, preencha a data final da mesma forma.



Ao termino da configuração pressione o botão azul.

E.4 DEFINIR PERÍODOS DE OPERAÇÃO

Define quando o aparelho deverá funcionar. Compreende na configuração da hora e dia de funcionamento. Pode ser definidos intervalos. Ex. 08:00 às 12:00 14:00 às 17:00. Neste período o Protocolador fará expediente.

Para chegar diretamente a esta opção, utilize o botão preto que pulará as opções não desejadas logo quando o menu de configuração é acionado.

Para fazer as alterações siga o esquema abaixo:

Aparecendo esta mensagem no display, pressione o botão vermelho.



em seguida:

1(•)	2()	3()	
4()	5()	6()	

Utilize o botão preto para escolher o número do período. Com o botão vermelho selecione.

Ao escolher um período o display mostrará o sequinte:



Pressione o botão preto para navegar entre os comandos: ATIVAR- Ativa o período programado DESATIVAR- desativa o período programado

Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda.

DEFINIR INICIO- define a hora inicial do período de funcionamento. DEFINIR FINAL- define a hora final do período de funcionamento.

DIAS DA SEMANA Define o dia em que o período irá funcionar.

Para selecionar a opção desejada, utilize o botão vermelho. Após ter efetuado a configuração use o botão azul para retornar a tela inicial.

E.5 CONFIGURAR SENHA DE OPERAÇÃO

Cadastra uma senha para o operador do HENRY PROT. Esta senha só é solicitada na primeira impressão do dia.

Para chegar diretamente a esta opção, utilize o botão preto que pulará as opções não desejadas logo quando o menu de configuração é acionado.

Para fazer as alterações siga o esquema abaixo:

Aparecendo está mensagem no display pressione o botão vermelho.

Configurar senha de operação?

Utilizando o botão preto e vermelho, digite uma combinação que será a senha.

O preto corresponde ao número 01

O vermelho corresponde ao número 00

OBS.: A sequência não poderá Ter somente 0. Ex. (0000000000), está sequência tem a função de anular uma senha cadastrada.

Para sair desta opção pressione o botão azul.

E.6 CONFIGURAR SENHA DE PROGRAMAÇÃO

Cadastra uma senha para o operador do HENRY PROT. Esta senha só é solicitada quando acessado a configuração do aparelho.

Para chegar diretamente a esta opção, utilize o botão preto que pulará as opções não desejadas logo quando o menu de configuração é acionado.

Para fazer as alterações siga o esquema abaixo:

Aparecendo está mensagem no display pressione o botão vermelho.

Configurar senha de programação?

Agora digite uma combinação que será a senha, utilize os botões preto e vermelho.

O preto corresponde ao número 01

O vermelho corresponde ao número 00

Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda.

OBS.: A sequência não poderá Ter somente 0. Ex. (000000000), está sequência tem a função de anular uma senha cadastrada.

Para sair desta opção pressione o botão azul.

E.7 HABILITAR MODO SEQUENCIAL.

Sua função é ativar ou desativar o atalho do modo sequencial.

Estando esta opção ativada, o botão preto assumirá o papel de zerar a sequência.

Pressionando o botão preto e vermelho simultaneamente, voce poderá alterar o número da sequencia. Este atalho é utilizado fora das configurações, quando o aparelho esta em uso e se faz necessário alterar o número da sequência.

Para chegar diretamente a está opção, utilize o botão preto que pulará as opções não desejadas logo quando o menu de configuração é acionado.

Para fazer as auterações siga o esquema abaixo:

Aparecendo esta mensagem no display pressione o botão vermelho.

Habilitar modo sequencial ?

Para ativar o modo sequencial pressione o botão vermelho(SIM), para desativar pressione o botão preto(NÃO).

E.8 CONFIGURAR NÚMERO INICIAL DA SEQUÊNCIA

Altera o número da sequência. Esta sequência é gerada através da quantidade de protocolos feito pela máquina. Este número pode ser incluido na autenticação.

Para chegar diretamente a esta opção, utilize o botão preto que pulará as opções não desejadas logo quando o menu de configuração é acionado.

Para fazer as auterações siga o esquema abaixo:

Aparecendo está menssagem no display, pressione o botão vermelho.

Configurar num. inicial da seq. ?

Utilize o botão preto para auterar a numeração. Para sair pressione o botão azul

E.9 ATIVAR EDITOR DE FORMULÁRIOS

É nesta opção que introduzimos as informações que serão impressas no protocolo. Ao entrar nesta configuração o display mostrará a seguinte mensagem:



Nome do Formulário

E.9.1 INSERINDO UM TEXTO.

Posicione o ponto de inserção no local desejado. Para isso utilize o botão vermelho, que fará saltar para a proxíma coluna. Para retorna uma coluna pressione durante 02 segundos o botão vermelho.

Escreva a mensagem desejada utilizando o botão preto.

Para saltar para o proxímo coluna utilize o botão vermelho.

Para escrever com caracteres especiais, segure o botão preto pressionado e 'va teclando o botão vermelho(sem soltar o preto).A cada vez em que o botão vermelho é acionado, o menu altera as opções. Ao escolher o estilo do caracter desejado, solte os botões. Em seguida é só escrever a mensagem com o botão preto.

Opções de Caracteres Acentos maiusc.; Minusculas; Acentos minusc.; Pontoação; Numeros; Simbolos; Sim. Matematicos; Letras Gregas.

E.9.2 SUB-MENU DE CONFIGURAÇÃO DE FORMULÁRIO.

Existe a possibilidade de acrecentar macros pré-definidas ao texto do procolo, como utilizar até 05 linhas de autenticação ou até 05 Formulários diferentes. Para isso teremos que chegar até o sub-menu de configuração do formulário.

Estando dentro da opção ATIVAR EDITOR DE FORMULÁRIO, segure o botão vermelho e vá teclando o botão preto (sem soltar o botão vermelho). Estando com o sub-menu acionado utilize o botão preto para navegar entre as opções.

Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda.

E.9.3 OPÇÕES DO SUB-MENU

Nesta modalidade teremos 05 opções que dividiremos entre INSERIR MACROS E CONFIGURAÇÃO DO FORMULÁRIO.

E.9.3.1 INSERIR MACROS

Macros são textos pré definidos que acrecentados ao formulário vão se renovando conforme sua necessidade. Sua função é facilitar o preenchimento do formulário.

Exemplo: A opção Data+Hora+Numero, é acrescentada ao formulário. Ao imprimir este formulário, as informações data, hora e número serão impressos atualizadas.

Encontra-se macros nas seguintes opções do Sub-menu:

E.9.3.2 FUNÇÃO: OUTROS

Número da via: Imprime o número da via que esta sendo autenticada.

Data+Hora+Número: Imprime esta informações atualizadas conforme configurado no protocolador.

Tabulação horizontal: Define exatamente a posição que a informação deverá ser impressa

Autenticação: É a assinatura eletrônica que prova que o protocolo impresso é do protocolador (Para saber se a autenticação é legitima, deve-se entrar em contato com a Henry Equipamentos, informando exatamente o texto impresso na via).

Sequencia 3 dígitos: imprime apenas com 03 dígitos o número de protocolos já autenticados pelo Henry Prot. A cada autenticação este número muda.

Sequencia 6 dígitos: imprime apenas com 06 dígitos o número de protocolos já autenticados pelo Henry Prot. A cada autenticação este número muda.

Sequencia 9 dígitos: imprime apenas com 09 dígitos o número de protocolos já autenticados pelo Henry Prot. A cada autenticação este número muda.

Sequencia 12 dígitos: imprime com 12 dígitos o número de protocolos já autenticados pelo Henry Prot. A cada autenticação este número muda.

E.9.3.3 FUNÇÃO DATA

Dia: Imprime o dia atual

Mês (Numerico): Imprime o mês atual em formato de número Mês (abreviado): Imprime o mês atual em formato texto abreviado Mês (extenso): Imprime o mês atual em formato texto extenso Ano (2 dígitos): Imprime o ano atual com apenas os utimos 2 dígitos Ano (4 dígitos): Imprime o ano atual completo

E.9.3.4 FUNÇÃO HORÁRIO

Horas (12H): Imprime a hora atual com o formato de até 12H Horas (24H): Imprime a hora atual com o formato de até 24H Minutos: Imprime o minuto atual Segundos: Imprime o segundo atual

Exemplo:



Neste exemplo, o formulário possuí um texto "TESTE" e 5 macros. Sua Impressão seria semalhante a:

TESTE 30 JUL 2001 15:35 } Hora

Obs.:Toda a vez que uma macro é inserida, deve-se sair do menu macro e posicionar o ponto de inserção no local desejado para a proxíma macro.

E.9.4 CONFIGURAÇÃO DO FORMULÁRIO

É nesta opção que incluimos novos formulários e novas linhas a serem impressas. O Henry Prot permite a utilização de até 05 formulários com textos diferentes, sendo que cada formulário poderá ter até 05 linhas. Cada formulário deverá ter um nome que o representará. Este nome é necessário para sua distinção.

Ex.:

Empresa Modelo				
Protoc.	A	2,	15	

Este protocolo possuí o nome A, e tem duas linha de impressão.

Empresa ModeloII Protoc. B 3, 17

Este protocolo possuí o nome B, e tem três linha de impressão.

Outro exemplo utilizando todas as linhas preenchidas:

Texto de exemplo formulário A

- 1- Empresa Modelo Ltda
- 2- Rua dos tatata, 564
- 3- Dia/Mês/Ano Hora/Minuto/Segundo
- 4- Numero da via numero da sequencia
- 5- Autenticação

Texto de exemplo formulário B

- 1- Autenticação
- 2- Empresa Modelo II Ltda
- 3- Rua dos tititi. 658

4-Numero da via numero da sequencia

5- dia/mês/Ano

E.9.4.1 AITERNANDO ENTRE OS FORMULÁRIOS

Para alterar o formulário a ser impresso, fazemos da seguinte maneira: Pressionando o botão vermelho sem o soltar, de um toque no botão preto. Repare que o nome do formulário no display mudou, continue mudando até chegar no formulário desejado.

E.9.4.2OPÇÃO CARACTER

Inclui ou exclui o caracter que esta ativo.

Antes de acessar esta opção você devará fazer com que o ponto de inserção fique na posição desejada para a exclução ou inclusão do caracter.

E.4.3 OPÇÃO LINHA

É neste menu que manipularemos a linha a ser impressa. Para isso teremos os seguintes recursos:

Proxíma: Passa para a proxíma linha, para que esta seja editada. Anterior: Regressa uma linha.

Inserir: Faz com que a linha atual seja abaixada, abrindo uma linha limpa. **Obs.:** Quando utilizado este comando a ultima linha ou seja a linha 05 é excluida.

Excluir: Apaga todo o conteúdo fazendo com que a linha que esta em baixo passe para cima

Limpar: Limpa o conteúdoda linha.

E.9.4.4 OPÇÃO FORMULÁRIO

Utilizaremos este menu para manipular as linhas e os formulários. **Proxímo:** Abre um novo formulário para ser preenchio

Anterior: Retorna ao formulário anterior

Nome: Nome do formulário. Cada formulário deverá ter um nome diferente

Altura:É a quantidade de linha que o formulário terá.

Largura: Define o tamanho do caracter (Pequeno, Médio e Grande).

Posição: É o lado em que sairá impresso a informação

Numeração: Número da sequência.

Limpar: Apaga as informações contidas no formulário.

G. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

•Capacidade de 05 memórias com até 05 linhas cada.

•Display de cristal liquido

•Impressão matricial automática

•Em caso de falta de energia o *Henry Prot* pode operar com baterias por 12 horas;

●Alimentação: 127/220V + - 10% - 60 Hz

•Dimensões (mm):

:	220	mm
:	180	mm
:	150	mm
	: : :	: 220 : 180 : 150

•Peso : 5,500 Kg

•Condições ambientais:

Para uso interno

Temperatura : -10 a 45 °C

F. TERMO DE GARANTIA

F 1. GARANTINDO A QUALIDADE DE NOSSO PRODUTO

A Henry garante o produto descrito contra defeitos de fabricação, desde que comprovados pelo seu corpo técnico, pelo período de um ano, exceto para leitor e display; para estes itens o período é de três meses.

Para que a garantia tenha validade será necessária a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

Consulte um revendedor autorizado sobre o procedimento para reparos em garantia.

Esta é a única garantia, quer expressa quer implícita, fornecida pela Henry para este produto. A Henry e seus revendedores renunciam aos direitos de quaisquer garantias implicáveis de comercialização ou adequação para um determinado fim. A responsabilidade da Henry de reparar ou substituir produtos com defeito é o único direito fornecido ao cliente para cancelamento desta garantia. A Henry e seus revendedores não serão responsáveis por quaisquer danos especiais, indiretos, acidentais ou conseqüências, mesmo que a Henry ou seu revendedor tenham sido notificado quanto à possibilidade destes danos.

F 2. CONDIÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- Danos provocados por transporte, acidente, negligência, uso indevido do produto, instalação inadequada, descargas elétricas ou outros agentes da natureza.
- Qualquer adulteração do produto, ou de seu número de série.
- Reparos efetuados por pessoas não autorizadas pela Henry.



Henry Equipamentos Eletrônicos e Sistemas Ltda. Curitiba - Pr Fone: (41) 653-1719 www.henry.com.br e-mail: suporte@henry.com.br