

Software de Configuração para Terminais Ethernet

Os Terminais/Verificadores Wilbor Ethernet permitem que, remotamente via Software, o administrador configure todos os parâmetros de funcionamento do equipamento, descritos no Manual do Usuário seção “Configuração do Terminal”. Desta forma não é necessário que o administrador se desloque até o equipamento para configurá-lo. O Software de configuração estabelece uma “Comunicação Paralela” na qual não interfere na comunicação principal, não havendo necessidade de se derrubar o Aplicativo que Gerencia o Sistema. Ao término da configuração o Terminal Ethernet também pode ser reiniciado pelo Software, para que as novas configurações entrem em funcionamento.

Geral:

Este material tem como finalidade descrever o funcionamento do Software de Configuração para os Terminais Wilbor Ethernet Versão 2.xx. Será descrito aqui apenas os campos necessários ao funcionamento do Software, informação sobre cada parâmetro consulte o Manual do Usuário.

➤ IP do Terminal

Este número refere-se ao Número IP configurado no Terminal Wilbor Ethernet ao qual é reconhecido na Rede. O Número IP default de fábrica é 192.168.0.100 com Máscara de Rede 255.255.255.0.

➤ Senha Atual

Refere-se à senha solicitada ao ligar o equipamento e pressionar a tecla DEL, permitindo entrar no módulo de configuração. A senha default de fábrica é “123456”.

➤ Nova Senha

Altera a senha que permite entrar no módulo de configuração. Se for inserida uma senha diferente da que está configurada no campo “Senha Atual” e pressionado o botão “Gravar” este passará a ser o valor da Senha.

➤ Conectar

Realiza a conexão entre o PC onde está sendo executado o Software de Configuração e o Terminal na qual o número IP do equipamento esteja configurado no campo “IP do Terminal”. É necessário certificar-se que o PC onde o Software está sendo executado esteja com a configuração de Rede compatível (Número IP e Máscara de Rede).

➤ Pede Status

Efetua um pedido de Status ao Terminal no qual está conectado. Este pedido indica que a comunicação entre eles está estabelecida, liberando assim outras funções do Software. Caso não receba retorno do pedido de Status deve-se realizar uma verificação, pois sem este retorno não é possível avançar.

➤ Ler

Solicita do Terminal ao qual está conectado, a leitura das configurações existentes. Ao receber o retorno do pedido estes valores são projetados ao usuário.

➤ Desbloqueio

Envia para o Terminal ao qual está conectado, um pedido de desbloqueio, desta forma é possível gravar as alterações realizadas ou reiniciar o Terminal para que as mesma entrem em funcionamento.

➤ Gravar

Grava no Terminal ao qual está conectado, todos os parâmetros configurado no Software. Nesta etapa o Terminal Ethernet imprime no Display uma mensagem informando o evento, porém a comunicação com o Software que Gerencia o Sistema não é rompida. As novas configurações passam a responder após o Terminal Ethernet ser reiniciado.

➤ Reboot

Reinicia o Terminal Ethernet para que as alterações gravadas entrem em funcionamento e finaliza a conexão entre o PC onde está sendo executado o Software e o Terminal, cujo IP está configurado no campo “IP do Terminal”.

➤ Default

Executa a leitura de um arquivo de inicialização (ConfDefault.ini), este arquivo contém os valores dos parâmetros de configuração do equipamento. Inicialmente estes parâmetros estão com os valores de fábrica e pode ser editado através do Bloco de Notas. A grande vantagem de se utilizar este arquivo é que, sempre que um novo equipamento for adicionado à Rede basta chamar a configuração Default e editar apenas os campos que não podem se repetir, como por exemplo IP Local, padronizando assim o funcionamento dos equipamentos ligados à Rede.

Funcionamento:

Segue abaixo a rotina para configuração do Terminal Wilbor Ethernet versão 2.0 utilizando o Software de Configuração.

- 1- Informe o Número IP do Terminal ao qual deseja alterar as configurações.
- 2- Click em CONECTAR e aguarde a conexão.

- 3- Após conectar Click em PEDE STATUS. Se for possível estabelecer a comunicação os botões LER E DEFAULT ficam habilitados.
- 4- Informe a SENHA e Click em LER para verificar os valores configurados no Terminal Ethernet.
- 5- Altere os campos que desejar.
- 6- Click em DESBLOQUEIO para permitir a gravação.
- 7- Click em GRAVAR para que as modificações sejam gravadas no Terminal Ethernet.
- 8- Para reiniciar o Terminal click em DESBLOQUEIO depois em REBOOT. Após efetuar a gravação é necessário reiniciar o Terminal para que os novos valores entrem em funcionamento.
- 9- Concluído estas etapas o Terminal Ethernet passará a funcionar com as novas configurações. Insira o Número IP do próximo Terminal a ser configurado e repita todo o processo.