



LID

O LID (Local Interface Device – Dispositivo de Interface Local) é uma interface de operador que oferece a capacidade de acessar dados em um Comfort Controller 1600 ou um Comfort Controller 6400.

Usando LID, você pode executar as seguintes tarefas:

- Visualizar a configuração de itens, como pontos e algoritmos, tanto no modo status (manutenção) quanto no modo editar.
- Visualizar e modificar todos os dados de configuração, incluindo programação horária e de setpoint.
- Visualizar e modificar dados de serviço.
- Visualizar e ativar manualmente pontos de entrada e saída.
- Visualizar pontos de software.
- Forçar um ponto e retorná-lo ao controle automático.
- Ajustar hora e data.
- Funções de Histórico de Alarme de Acesso e Rastreamento de Ponto.
- Informações de acesso como número de barramento e número de elemento do sistema, baud rate, e número serial.

KEYPAD E DISPLAY

O LID é composto por um keypad com 7 teclas de funções, 4 teclas de operações, 12 teclas de números (0 a 9, ., e -) e uma tela de cristal líquido (LCD) alfanumérica de duas linhas com luz de fundo. Cada linha pode mostrar até 24 caracteres no LCD.

ESTRUTURA DO MENU

LID opera em hierarquia de quatro níveis (menus). O nível mais alto lhe oferece acesso às funções principais (itens). Cada função tem uma tecla correspondente.

Função e Objetivo da tecla

STAT Status — Oferece acesso a valores de manutenção e dados de configuração para pontos.

TEST ALRM Alarme — Oferece acesso a dados de manutenção e dados de configuração para alarmes.

HIST Histórico — Oferece acesso a dados de configuração e manutenção para funções de histórico do sistema.

SRVC Serviço — Oferece acesso a dados de configuração para funções de serviço do sistema.

SET Setup — Oferece acesso a dados de configuração e manutenção para funções de setup do sistema.

SCHD Programação — Oferece acesso a dados de configuração e manutenção para programação.

ALGO Algoritmo — Oferece acesso a dados de configuração e manutenção para algoritmos.

EXPN Editar — Oferece a função de mudar de status

EDIT modo para editar (configuração) modo para o item

selecionado. (EXPN não é usado em conjunto com o Comfort Controller.)



O segundo nível oferece acesso a um item em particular, como programação horária.

O terceiro nível oferece a capacidade de acessar ocorrências de cada item, como Programação Horária #3.

O quarto nível oferece a capacidade de acessar informações de manutenção e configuração associadas com a ocorrência selecionada, como a hora de início de um período ocupado em Programação Horária #3.

TELA PADRÃO

A tela padrão lhe oferece o nome do controlador com 24 caracteres, a hora atual e data, e o status do alarme. Esta tela aparece inicialmente sempre que o LID é ligado e se comunica com o 1600 ou 6400 e reaparece quando não houver atividade no keypad por 10 minutos.

SEGURANÇA POR SENHA

O LID é protegido por senha para evitar acesso "write access" não autorizado ao 1600 ou 6400. Você pode, entretanto, acessar o 1600 ou 6400 no modo "view only" (visualizar) sem uso de senha.



COMFORT NETWORK

DADOS DO PRODUTO

MONTAGEM

LID pode ser montado na porta do gabinete NEMA -1 com campo fornecido do 1600 ou 6400, montado remotamente, ou manualmente. A montagem do LID não exige ferramentas ou hardware especiais. Os conectores do tipo de telefone do LID fazem com que a conexão do cabo de LID fornecido pela fábrica com os 1600, 6400, ou 6400-I/O seja um processo simples, de apenas um passo.

ESPECIFICAÇÕES

Exigências de Força	24 Vac, 0.2A 33 Vdc, 0.125A
Dimensões5" alt x 6" larg x 1.25" prof (12,7 cm x 15,2 cm x 3,2 cm)
Temperatura em Operação	-22°F a 158°F -30°C a 70°C
Temperatura de Armazenamento	-40°F a 176°F -40°C a 80°C
Umidade de Operação	0 a 90%, não-condensante
Umidade de Armazenamento.....	0 a 90%, não-condensante

LID é listado em UL 916 PAZX, e ULc.