

## Painel Indicador LCD

- Gravador de eventos para até 200 relatórios
- Programação livre de até 4.000 textos
- Exibe condição do detector e zona do painel de controle de incêndio com texto adicional
- Pedido de relatório por meio das teclas de controle de cursor (para frente e para trás)
- Visor coletivo de LED para operação, incêndio, erro ou desconexão
- Buzzer interno com chave de corte livremente acessível
- Teste de desempenho de elementos de exibição
- Saída de relé livre de potencial, programável para os modos: desativado, falha, operação de impulso, operação ligado/desligado
- Monitoramento do painel de controle de detector de incêndio de interface <-> painel indicador de LCD



### O Painel indicador de LCD

Claramente projetado e conciso, as informações incluídas em todas as instalações de proteção contra incêndio são pré-requisitos absolutos para intervenção eficaz da brigada de incêndio. O painel indicador de LCD é instalado em posições estrategicamente importantes em objetos médios a grandes além de no painel de controle, dessa forma ajudando a brigada de incêndio a fazer uso preciso de informações valiosas.

### Informações concisas

O painel indicador de LCD mostra estados concisa e claramente. O painel de controle configura seus relatórios no visor de duas linhas. Os números de detector/transponder correspondentes assim como um texto adicional programado são mostrados de uma forma facilmente legível. Para uma visão geral seletiva, um visor coletivo de LED correspondente para operação, incêndio, falha ou desconexão se acende e um tom de campainha é emitido para indicar cada relatório. Dessa forma, a brigada de incêndio recebe todas as informações importantes imediatamente e de uma só vez.

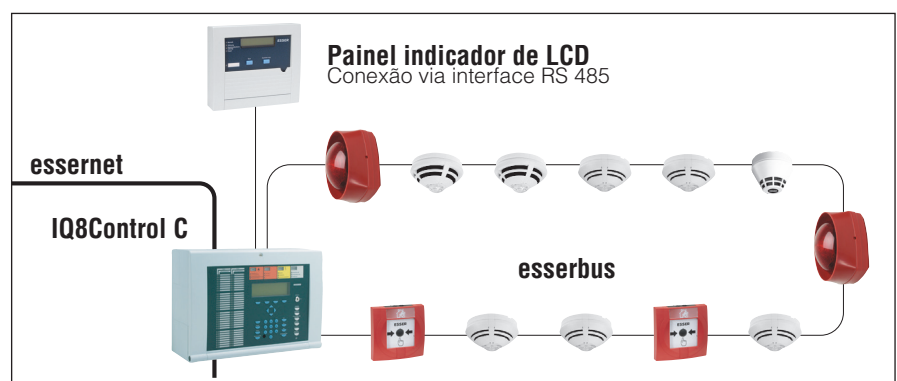
### Os requisitos são multifacetados: flexibilidade e confiabilidade

Os eventos que acontecem no caso de um alarme são complexos. O visor que economiza fios oferece, portanto, programação sem problemas de até 4.000 textos com 20 caracteres por linha através de seu programa de editor de texto LCD-AT de entrada do cliente. Além disso, o gravador de eventos fornece à brigada de incêndio todas as informações relevantes para até 200 relatórios. Todos os relatórios podem ser acessados confortavelmente por meio das teclas de controle de cursor – não apenas para ação rápida em caso de incêndio.

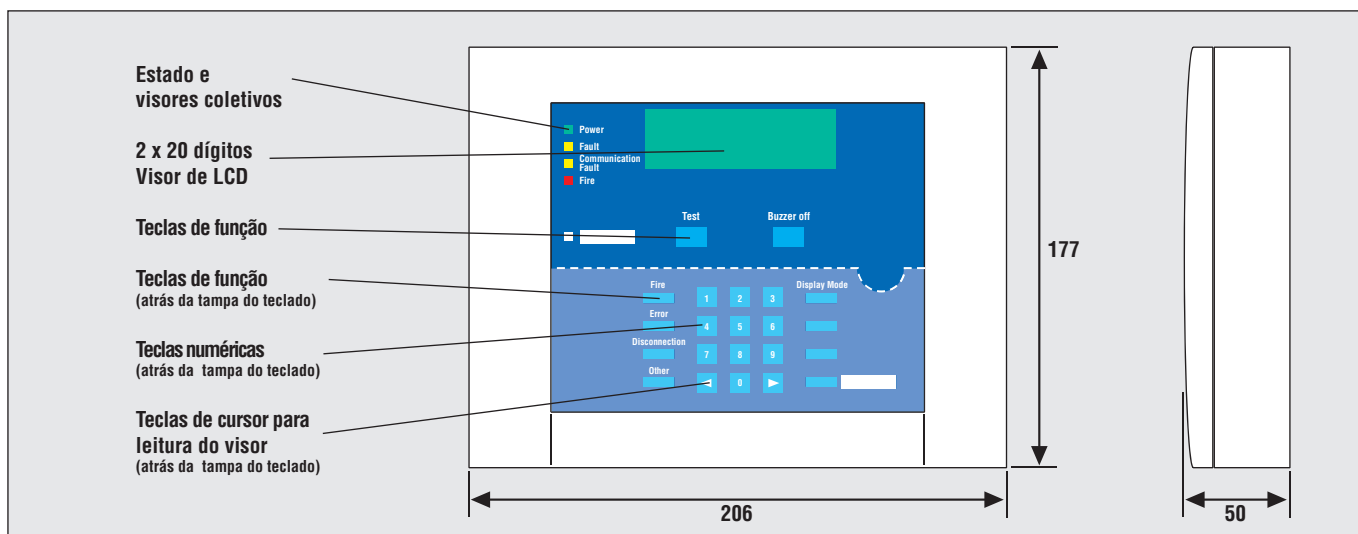
O painel indicador de LCD é capaz de rodar um teste de desempenho automático para seus elementos de exibição e adicionalmente suporta o monitoramento de sua interface compartilhada com o painel de controle. Desse modo, a confiabilidade mais alta possível é garantida.

### Um por todos: ferramenta de programação

A programação de todos os visores é realizada usando o editor de texto LCD-AT incluído no software "Tools 8000". Até 31 painéis indicadores de LCD podem ser operados em um sistema de detecção de incêndio Série 8000. Todos os painéis são centralmente controlados pelo Service-PC por meio de uma interface RS 485.



Exemplo de aplicação



Dimensões / mm e funções do visor

**Dados técnicos:**

Variação da tensão de operação:	8,5 V CC a 14 V CC
Tensão nominal:	12 V CC
Corrente de circuito fechado:	aprox. 30 mA
Consumo máx. de energia:	aprox. 70 mA
Ponto de contato do relé:	livre de potencial
Carga de contato do relé:	30 V CC / 1 A
Temperatura ambiente:	0°C a +50°C
Temperatura de armazenamento:	0°C a +60°C
Tipo de proteção:	IP 30
Caixa:	plástico (ABS)
Cor:	branco, similar a RAL 9001
Peso:	aprox. 750 g
Dimensões (L x A x P):	206 x 177 x 48,5 mm

Informações de encomenda	No. de peça
Painel indicador de LCD - Esser, alemão	785103
Painel indicador de LCD - Esser, inglês	785101
Painel indicador de LCD - Esser, italiano	785104
Painel indicador de LCD - Esser, espanhol	785105
Painel indicador de LCD - Esser, polonês	785107
Kit de instalação embutido	384745

Para mais informações de encomenda consulte nosso catálogo de linha de produtos "Tecnologia de alarmes de incêndio".