

Características



Painel Repetidor Ref: IQ8R-RC
Cód. (785105)

- Display LCD alfanumérico de 2 x 20 caracteres
- Personalização de indicação por zonas
- Indicação de estado de zonas e detectores com número de zona, detector e texto adicional configurável
- Teclas de avanço, retroceder e selecção de tipo de mensagem (Fogos, Avarias; Anulados e Outros)
- Registo de mensagens de 200 eventos em linha priorizando indicação de acordo com categoria (Fogo, Avaria, Anulados, Outros)
- Permite personalizar até 4.000 textos
- Leds indicadores de estado do sistema de alimentação, fogo, avaria, falha comunicações e besouro interno
- Monitorização da ligação com a central
- Ligação directa ao bus RS-485 da central IQ8 Control
- Configuração e personalização de textos e gamas de zona a indicar com Tools 8000

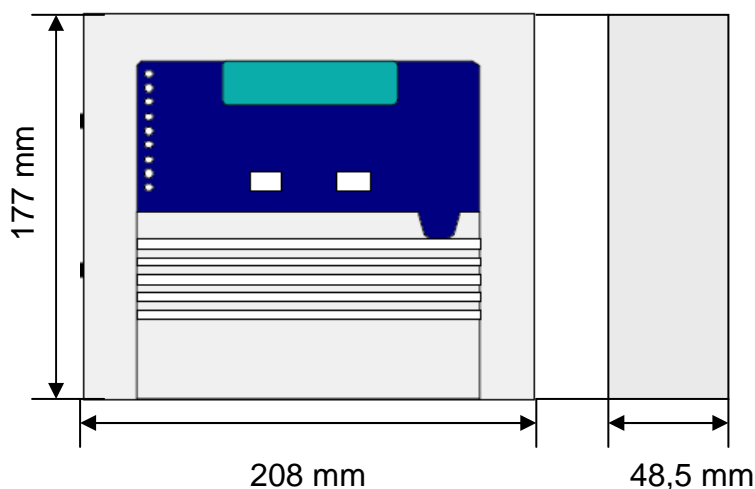
Painel Indicador LCD para centrais IQ8 Control

Painel indicador LCD para repetição de todos os eventos da central. O LCD mostra no display as incidências da central a que está ligado, com prioridades de acordo com o tipo de mensagem. É possível discriminar as zonas que mostra cada indicador, Cada mensagem indica estado, Nº de zona, Nº de equipamento e texto adicional configurável. O estado do sistema é também sinalizado por meio de Leds de estado (Serviço, Fogo, Avaria ou falha de comunicações) e de besouro interno. Dispõe teclado de avanço de mensagem, teclas de selecção de tipo de mensagem e tecla de silêncio besouro. Display alfanumérico LCD de 2 x 20 caracteres. Para centrais IQ8Control e sistema 8000, é possível ligar 31 painéis repetidores por central directamente ao interface RS485. Os textos adicionais e a associação de zonas, são programados através do programa de Configuração Tools 8000.

Configuração

O repetidor LCD permite personalizar os textos de configuração do sistema ou copiar os já configurados na central a que está ligado assim como definir as zonas que serão mostradas no display, permitindo a sectorização, filtro de zonas a indicar, personalização de textos locais ou sincronização com os configurados no sistema. A personalização realiza-se através do software de configuração Tools 8000 V1.9 ou superior, em ligação directa.

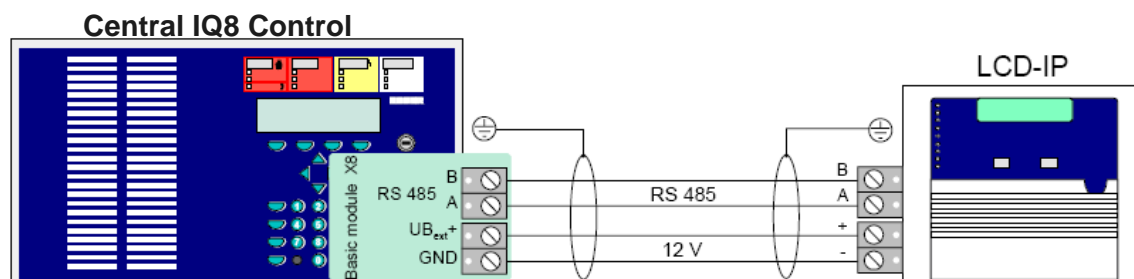
Dimensões



Dados técnicos

Tensão de alimentação	8,5 a 14 Vdc
Queda de tensão máxima desde F.A. de acordo com secção e comprimento	2 Vdc
Corrente em repouso	30mA
Corrente máxima	70m A
Distância máxima de comunicações	1.000 mts cabo RS-845
Temperatura de funcionamento	0°C a 45°C
Temperatura de armazenamento	0°C a 50°C
Índice de protecção	IP30
Carcassa	ABS
Cor	Branco, similar a RAL 9001
Peso	750 g
Dimensões com caixa de superfície	208 x 177 x 48.5 mm
Dimensões caixa de embeber (op.)	235 x 205 x 50 mm
Dimensões em rack 19"	6HU (19")

Esquema de ligações



A queda de tensão máxima na linha de alimentação é de 2Vdc, a secção/diâmetro do cabo desde a fonte de alimentação deve ser calculada para o consumo máximo do número de repetidores ligados:

A secção do cabo de alimentação calcula-se aproximadamente segundo $Sec(mm^2) = \frac{L(m) \times N^{\circ}}{800}$

Onde L é la distância desde a fonte de 12Vdc(Central) e N° o numero de repetidores

Exemplo: Para 2 repetidores a 500m da central, a secção de cabo é 1,25mm² (1,5 mm²)