

Panel Indicador LCD

ESSER
by Honeywell

Características



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

- Display LCD alfanumérico de 2 x 20 caracteres
- Personalización de indicación por zonas
- Indicación de estado de zonas y detectores con número de zona, detector y texto adicional configurable
- Teclas de avance, retroceso y selección de tipo de mensaje (Fuegos, Averías; Desconexiones y Otros)
- Registro de mensajes de 200 eventos en línea priorizando indicación según categoría (Fuego, Avería, Desconexiones, Otros)
- Permite personalizar hasta 4.000 textos
- Leds indicadores de estado del sistema de alimentación, fuego, avería y fallo comunicaciones y zumbador interno
- Monitorización de la conexión con la central
- Conexión directa al bus RS-485 de central IQ8 Control
- Configuración y personalización de textos y rangos de zona a indicar con Tools 8000

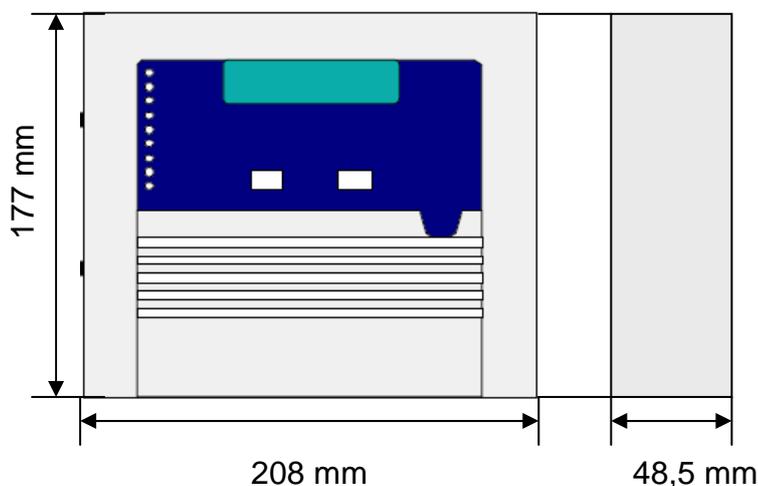
Panel Indicador LCD para centrales IQ8 Control

Panel indicador LCD para repetición de todos los eventos de la central. El LCD muestra en display las incidencias de la central a la que se conecta, con prioridades según tipo de mensaje. Es posible discriminar las zonas que muestra cada indicador, Cada mensaje indica estado, N° de zona, N° de equipo y texto adicional configurable. El estado del sistema es también señalado por medio de Leds de estado (Servicio, Fuego, Avería o fallo de comunicaciones) y de zumbador interno. Dispone de teclado de avance de mensaje, teclas de selección de tipo de mensaje y tecla de silencio zumbador. Display alfanumérico LCD de 2 x 20 caracteres. Para centrales IQ8Control y sistema 8000, es posible conectar 31 paneles repetidores por central directamente al interface RS485. Los textos adicionales y la asociación de zonas, se programan mediante el programa de Puesta en Marcha Tools 8000.

Configuración

El repetidor LCD permite personalizar los textos de configuración del sistema o copiar los ya configurados en la central a la que se conecta así como definir las zonas que mostrará en display, permitiendo la sectorización, filtrado de zonas a indicar, personalización de textos locales o sincronización con los configurados en el sistema. La personalización se realiza mediante la el software de configuración Tools 8000 V1.9 o superior, en conexión directa.

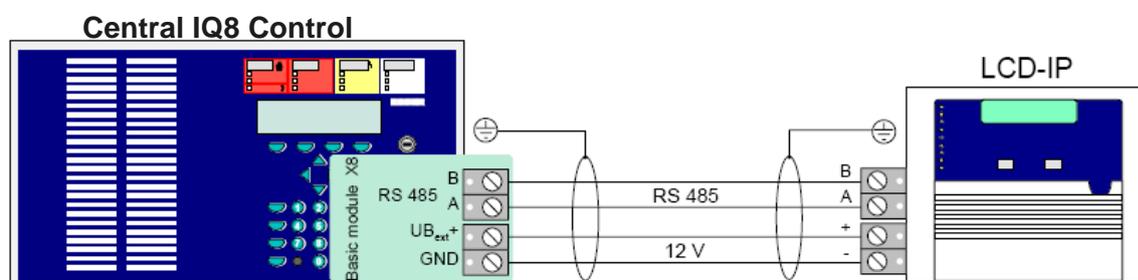
Dimensiones



Datos técnicos

Tensión de alimentación	8,5 a 14 Vcc
Máxima caída de alimentación desde F.A. según sección y longitud	2 Vcc
Corriente en reposo	30mA
Corriente máxima	70m A
Longitud máxima de comunicaciones	1.000 mts cableado RS-845
Temperatura de funcionamiento	0°C a 45°C
Temperatura de almacenamiento	0°C a 50°C
Índice de protección	IP30
Carcasa	ABS
Color	Blanco, similar a RAL 9001
Peso	750 g
Dimensiones en caja de superficie	208 x 177 x 48.5 mm
Dimensiones caja de empotrar (op.)	235 x 205 x 50 mm
Dimensiones en rack 19"	6HU (19")

Esquema de conexionado



La caída de tensión máxima en la línea de la alimentación es de 2Vcc, la sección/diámetro del cable desde la fuente de alimentación debe calcularse para el consumo máximo del número de repetidores conectado:
 La sección del cable de alimentación se calcula aproximadamente según: $Sec(mm^2) = \frac{L(m) \times N^{\circ}}{800}$

Donde L es la distancia desde la fuente de 12Vcc(Central) y N° el num. De repetidores
 P.ej. Para 2 repetidores a 500m de la central, la sección de cable es $1,25mm^2$ (1,5 mm²)