

## Reloj de repetición

### IRIS / SIMPO Panel de alarma de incendio repetidor

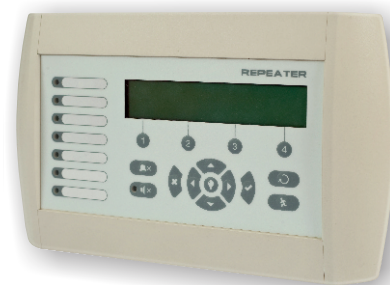
EN54-2 / 4 \*

## Descripción

El panel de alarma contra incendios Repetidor está diseñado para funcionar con los paneles de alarma contra incendios direccionables de Teletek Electronics IRIS, IRIS PRO y SIMPO. Se utiliza para mostrar los eventos de los paneles direccionables conectados a la red.

La conexión entre el panel repetidor y otros paneles direccionables IRIS y / o SIMPO se realiza a través de un módulo de red redundante basado en interfaz RS485. El número máximo de paneles de alarma contra incendios en la red es 32. La distancia máxima entre dos paneles es de hasta 1000 m.

La información de los eventos se visualiza en la pantalla LCD y la indicación LED del estado del sistema. El panel Repetidor tiene un reloj de tiempo real incorporado. Micro USB disponible para las últimas actualizaciones de software y firmware.



## Especificaciones técnicas y medioambientales

Fuente de alimentación:

- Desde el panel. . . . . AUX / GND
- Unidad de alimentación externa. . . . . (24±4) VCC

Consumo máximo de energía. . . . . 0.11A

Comunicación. . . . . Cable de par  
trenzado RS 485 UTP CAT 5:

- Longitud máxima entre repetidor y panel. . . . . máx. 1000m
- Sección transversal . . . . . 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

Clase de protección. . . . . IP40 Dimensiones

Color, Material. . . . . Blanco, ABS

del panel. . . . . 200x330x48mm Tipo de

Número máximo de paneles soportados en red. . . . . 32

red. . . . . Ring Soporte de varios

REGISTRO DE MEMORIA. . . . . 10 000

idiomas. . . . . SI Resistencia a la humedad

eventos Temperatura de funcionamiento. . . . . -5 °

relativa. . . . . 95%

C a + 50 ° C Peso. . . . . ~ 770g

## Gama de productos compatibles

- IRIS central de incendios direccionable + Módulo de red redundante
- IRIS PRO central de incendios direccionable + Módulo de red redundante
- SIMPO central de incendios direccionable + Módulo de red redundante
- PS2410 unidad de alimentación auxiliar

## Información de empaque

- Caja de embalaje individual - 1 unidad Panel repetidor, dimensiones 205x335x53mm
- Caja de embalaje de cartón - Panel repetidor de 6 unidades, dimensiones 360x345x252mm

## Información del contacto:

**\* El panel cumple con los siguientes estándares:**  
EN 54-2, cuando se conecta a los paneles IRIS y SIMPO a través del módulo de red redundante; EN 54-4, cuando el repetidor está equipado con una fuente de alimentación auxiliar que cumple con esta norma.

### ¡NOTA IMPORTANTE!

El funcionamiento con panel repetidor es compatible con las siguientes revisiones de los paneles:

**Panel de alarma de incendio IRIS:**  
µRevisión de hardware de PCB LCD: 2.4 y superior  
µRevisión del firmware de la placa PRINCIPAL: 4.2 y superior

**Panel de alarma de incendio SIMPO:**  
µRevisión del firmware de la placa PRINCIPAL: 2.8 y superior