



MAD-565-I

MAD-565-I-W

Sirena con VAD analógica
EN 54-23

Descripción

La sirena con VAD (Dispositivo visual de alarma) MAD-565-I ha sido diseñada para usarse en las centrales analógicas de Detnov y constituye un elemento básico de señalización acústica y óptica en una instalación de protección contra incendio.

Se conecta directamente al lazo analógico y ocupa una dirección y precisa ser direccionada mediante el programador PGD-20X o mediante auto direccionamiento. También se puede alimentar a través de una fuente de alimentación externa, permitiendo incrementar el número de dispositivos a colocar en el lazo.

Ofrece la posibilidad de configurar hasta 32 tonos seleccionables mediante micro interruptor y 2 volúmenes (bajo y alto), así como la cobertura (baja o alta) de los LED's de alta intensidad, llegando hasta los 9 metros.

La sirena con VAD dispone de las certificaciones EN 54-3, EN 54-17 y EN 54-23, para cumplir con todos los requerimientos normativos.

Características

- o Compatible con las centrales analógicas Detnov
- o Alimentación directa al lazo
- o Alimentación a 24 Vcc externa (opcional)
- o 32 tonos diferentes seleccionables
- o 2 niveles de volumen (máx. 100dB)
- o 2 potencias de LED seleccionables
- o 2 frecuencias de LED seleccionables
- o Sincronismo activo
- o Aislador de cortocircuito de lazo incorporado
- o Ocupa una dirección en el lazo
- o Certificado EN 54-3, EN 54-17 y EN 54-23
- o Montaje en pared

Aplicaciones

Las sirenas analógicas, gama MAD-565-I, son el medio de transmisión de alarma para el personal que ocupa un edificio y así iniciar la evacuación en caso necesario. Son un elemento básico en cualquier instalación junto con los pulsadores y detectores.

Características técnicas

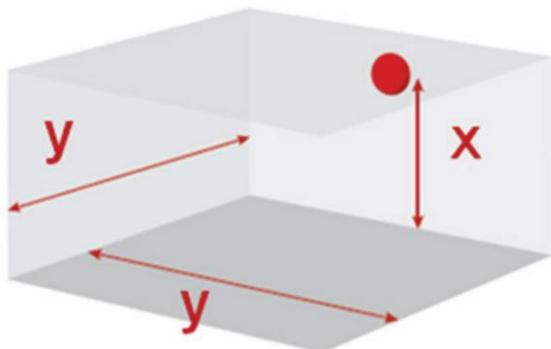
Sirena	
Características del lazo:	
Tensión de trabajo:	De 23 a 38VDC
Consumo en reposo:	1,85 mA
Consumo en alarma F.A Lazo:	33,5 mA (2)
Consumo en alarma F.A externa:	15 mA (2)
Volumen	
Volumen:	de 95 dB(A) a 100 dB(A) dependiendo del tono
32 tonos configurables	
2 volúmenes configurables (bajo, alto)	
Cobertura VAD	
Según configuración de conexionado y (2)	
W-3-7	
W-4-9	
Conexionado	
	2 x 1.5 mm ² trenzado y apantallado (1)
Entorno	
Temperatura de trabajo:	De -10°C a 55°C
Humedad relativa:	95% sin condensación
Índice IP: :	IP65 (3)
Características físicas	
Dimensiones (altura x anchura x longitud):	63 x 118 x 121
Material:	ABS
Color:	MAD-565-I Rojo MAD-565-I-W Blanco
Certificación	
EN 54-3, EN 54-23 y EN 54-17	
Nº certificado:	0370-CPR-6087

(1) Apantallado en caso necesario.

(2) Verifique con la herramienta "System calculation" el número máximo de dispositivos, la longitud del lazo según la sección del cable utilizado y las opciones de configuración de los dispositivos para cada tipo de conexión (lazo o alimentación externa).

(3) Siguiendo las indicaciones de la hoja técnica.

Cobertura VAD



	Clase	X (m)	Y (m)
W-3-7	W	3	7
W-4-9	W	4	9

El código de cobertura viene representado como: **W-x-y**, donde:

W = montaje en pared

x = altura máxima de montaje (m)

y = ancho máximo del área cuadrada de cobertura (m)