



easy detect
Fire Security Products

Ref. 553540001
250703

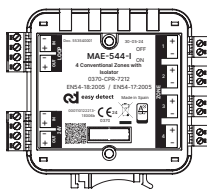
ESP
Guía rápida

Módulo de Zona

1. Introducción

El módulo de 1, 2 y 4 zonas convencionales, permite la monitorización de zonas convencionales, tanto de detectores como de pulsadores en una central de control Analógica.

Requiere alimentación de 24v.

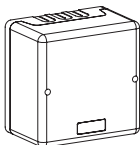
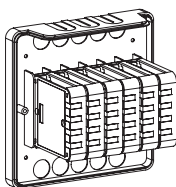
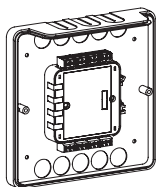


Módulo 1 zona	MAE-541 / MAE-541-I
Módulo 2 zonas	MAE-542 / MAE-542-I
Módulo 4 zonas	MAE-544 / MAE-544-I

Los Módulos de Zona tienen aislador si la referencia termina en I.

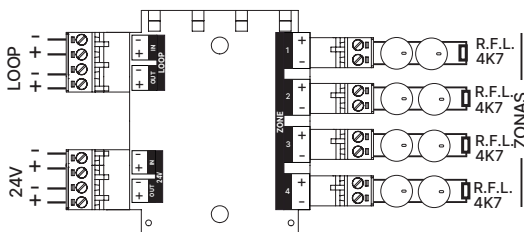
2. Instalación

Cualquier Módulo puede instalarse en el interior de una caja ONE BOX (con tornillos) o SIX BOX (con carril DIN).



La conexión a la instalación de protección contra incendios, debe realizarse siguiendo las instrucciones del siguiente esquema eléctrico, siempre con la alimentación desconectada.

Conexionado



En la entrada de zona, puede conectarse hasta 25 detectores o pulsadores de alarma convencionales.

Al final de la zona deberá conectarse una resistencia final de línea de 4K7.

La alimentación auxiliar de 24v puede realizarse desde una fuente de alimentación externa, desde la salida de 24v auxiliar de la Central Analógica.

Direccionamiento

El módulo forma parte del Sistema Analógico, y precisa de un direccionamiento para su identificación por la central.

Pueden ser numerados del 1 al 250 mediante el programador PGE-100, y ocupar un número de direcciones consecutivas en el bucle igual a la suma de sus zonas.

Para la numeración, insertar el cable del programador en el módulo a través del conector LOOP IN.

3. Test y mantenimiento

El mantenimiento de los módulos, consiste en una inspección ocular para verificar su estado, además de una prueba de funcionamiento de todas sus vigilancias y salidas.

4. Características técnicas

Módulo	Tensión de trabajo:	31 a 40 Vdc
	Consumo en reposo:	<300 µA
	Consumo de alarma:	<4 mA
	Alimentación externa	24v
	Tipo:	A-USO INTERNO
Conexionado Entorno	2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado	
	Temperatura de trabajo:	De -10°C a 40°C
	Humedad relativa:	95% sin condensación
	Índice IP:	IP40
Características físicas	Dimensiones:	105X92X22
	Material:	ABS
Certificación	EN54-18 / EN54-17	



Para obtener características detalladas, puede acceder al siguiente QR.