

## DETECCION ANALOGICA

Fire Alarms System



Security online by Teknim



CONCEPTO	PG.
Centrales Analógicas	1
Detectores Analógicos	3
Pulsadores Analógicos	6
Sirenas Analógicas	6
Módulos Analógicos	8

## ■ Centrales Analógicas

TFP-1211


**Central analógica 1 lazo ampliable a 2 TEKNIM**
**1.024,48 €**

- 1 Lazo con 240 dispositivos
- Posibilidad conexión en red hasta 16 paneles (tarjeta no incluida)
- 72 Zonas
- Display 240 x 64px
- 12.000 eventos
- 2x Salida de sirenas
- 2x relés (Alarma / Fallo)
- 1x Salida AUX 24VDC 500mA
- Modo día/noche
- Conexión LAN
- Caja metálica
- Soporta 2x 12V 7Ah baterías
- Certificado EN 54-2 and EN 54-4

TFP-1212

**Central analógica 2 lazos TEKNIM (240x2)**
**1.188,54 €**

TFP-1214

**Central analógica 4 lazos TEKNIM (127x4)**
**1.516,67 €**

TFP-1240


**Repetidor para centrales analógicas Teknim**
**634,38 €**

- Compatible con paneles TFP-121X
- Display 240 x 64 px
- Control total paneles TFP-121X
- Buzzer interno

TFC-1209


**Tarjeta de red para centrales TFP Teknim**
**218,75 €**

- Compatible con paneles TFP-121X
- Aislador incorporado

TFC-1201

**Tarjeta de 1 lazo para centrales TFP Teknim****164,06 €**

- Compatible con paneles TFP-121X
- Añade un lazo con la capacidad definida por el panel

TFCM-1801

**Programador de direcciones dispositivos Teknim****328,13 €**

- Permite lectura y escritura
- Compatible con todos elementos analógicos

MOSAIC-2016

**Software gráfico hasta 16 paneles****1.525,93 €**

- Hasta 16 paneles de control compatibles
- Alarma emergente, advertencia visual y de audio
- Silencio remoto, evacuación, restablecimiento
- Posibilidad de agregar dispositivos en el mapa con solo arrastrar y soltar
- Soporte de integración de API

## ■ Detectores Analógicos

TFD-2350



### Detector óptico analógico Teknim

**33,39 €**

- Soporta el protocolo Flashlink para comunicarse con el Panel de control
- 3 umbrales de alarma diferentes: (0,12), (0,15) y (0,18) dB/m
- Alta inmunidad electromagnética
- El umbral adaptativo evita las falsas alarmas que pueden ocurrir debido al polvo o etc.
- Consumo. Alarma: 3mA máx. Reposo: 80uA máx.
- Temperatura de funcionamiento: - 10 °C a 55 °C
- Tiempo de arranque: 15 segundos
- Salida de indicador remoto
- 2 LED visibles 360°
- Dimensiones: ø 110, h 42 mm
- Aprobado EN 54-7. N° de certificado : 1922-CPR-0900

TFD-2360



### Detector Térmico/Termovelocimétrico analógico

**33,01 €**

- Soporta el protocolo Flashlink para comunicarse con el Panel de control
- Funcionamiento térmico-termovelocimétrico
- Alta inmunidad electromagnética
- El umbral adaptativo evita las falsas alarmas que pueden ocurrir debido al polvo o etc.
- Consumo. Alarma: 3mA máx. Reposo: 80uA máx.
- Temperatura de funcionamiento: - 10 °C a 55 °C
- Tiempo de arranque: 15 segundos
- Salida de indicador remoto
- 2 LED visibles 360°
- Dimensiones: ø 110, h 42 mm
- Aprobado EN 54-5. N° de certificado : 1922-CPR-1050

TFD-2370

**Detector Óptico-Térmico analógico****38,52 €**

- Soporta el protocolo Flashlink para comunicarse con el Panel de control
- Funcionamiento térmico-termovelocimétrico y óptico de humos
- 3 umbrales de alarma diferentes: (0,12), (0,15) y (0,18) dB/m
- Alta inmunidad electromagnética
- El umbral adaptativo evita las falsas alarmas que pueden ocurrir debido al polvo o etc.
- Consumo. Alarma: 3mA máx. Reposo: 80uA máx.
- Temperatura de funcionamiento: - 10 °C a 55 °C
- Tiempo de arranque: 15 segundos
- Salida de indicador remoto
- 2 LED visibles 360°
- Dimensiones: ø 110, h 42 mm
- Aprobado EN 54-7 y 54-5. N° de certificado : 1922-CPR-0938

TFD-2351

**Detector Óptico analógico con aislador****36,24 €**

- Soporta el protocolo Flashlink para comunicarse con el Panel de control
- 3 umbrales de alarma diferentes: (0,12), (0,15) y (0,18) dB/m
- Alta inmunidad electromagnética
- El umbral adaptativo evita las falsas alarmas que pueden ocurrir debido al polvo o etc.
- Consumo. Alarma: 3mA máx. Reposo: 80uA máx.
- Temperatura de funcionamiento: - 10 °C a 55 °C
- Tiempo de arranque: 15 segundos
- Salida de indicador remoto
- 2 LED visibles 360°
- Aislador incorporado
- Dimensiones: ø 110, h 42 mm
- Aprobado EN 54-7. N° de certificado : 1922-CPR-0900

TFD-2361

**Detector Térmico/Termov. analógico con aislador****35,85 €**

- Soporta el protocolo Flashlink para comunicarse con el Panel de control
- Funcionamiento térmico-termovelocimétrico y óptico de humos
- 3 umbrales de alarma diferentes: (0,12), (0,15) y (0,18) dB/m
- Alta inmunidad electromagnética
- El umbral adaptativo evita las falsas alarmas que pueden ocurrir debido al polvo o etc.
- Consumo. Alarma: 3mA máx. Reposo: 80uA máx.
- Temperatura de funcionamiento: - 10 °C a 55 °C
- Tiempo de arranque: 15 segundos
- Salida de indicador remoto
- 2 LED visibles 360°
- Aislador incorporado
- Dimensiones: ø 110, h 42 mm
- Aprobado EN 54-7 y 54-5. N° de certificado : 1922-CPR-1050

TFD-2371

**Detector Óptico-Térmico analógico con aislador****41,96 €**

- Soporta el protocolo Flashlink para comunicarse con el Panel de control
- Funcionamiento térmico-termovelocimétrico y óptico de humos
- 3 umbrales de alarma diferentes: (0,12), (0,15) y (0,18) dB/m
- Alta inmunidad electromagnética
- El umbral adaptativo evita las falsas alarmas que pueden ocurrir debido al polvo o etc.
- Consumo. Alarma: 3mA máx. Reposo: 80uA máx.
- Temperatura de funcionamiento: - 10 °C a 55 °C
- Tiempo de arranque: 15 segundos
- Salida de indicador remoto
- 2 LED visibles 360°
- Aislador incorporado
- Dimensiones: ø 110, h 42 mm
- Aprobado EN 54-7 y 54-5. N° de certificado : 1922-CPR-0938

TFA-0120


**Base para detector analógico Teknim**
**3,46 €**

- Base para detectores analógicos Teknim

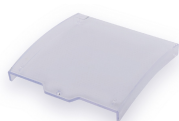
**■ Pulsadores Analógicos**

TFB-1166


**Pulsador analógico con aislador Teknim**
**47,76 €**

- Compatible con el protocolo Flashlink
- Aislador de cortocircuito
- Admite Tapa (opcional)
- Adecuado para montaje empotrado o en superficie
- Aprobado EN 54-11 y EN54-17

TFA-0165


**Tapa pulsador Teknim**
**2,72 €**

- Cubierta de protección transparente

**■ Sirenas Analógicas**

TFM-1281


**Sirena de base para detectores analógicos**
**30,90 €**

- Compatible con TFD-12XX
- 72dB Nivel de sonido
- Aprobado EN54-3. Nº Certificado: 1922-CPR-1474

TFS-1181


**Sirena acústica analógica con aislador**
**35,38€**

- Nivel de sonido de 97dB
- 3 niveles de sonido diferentes (bajo-medio-alto)
- 42 tipos de sonido diferentes
- Consumo de corriente de alarma: ~ 11,23mA@ con sonido alto 97dB
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-3 y EN54-17. Certificado no : 1922-CPR-1495

TFS-1182R


**Sirena Óptico-acústica analógica aislador ROJA**
**66,58 €**

- Nivel de sonido de 97dB
- 3 niveles de sonido diferentes (bajo-medio-alto)
- 3 modos de flash diferentes (bajo-medio-alto)
- 42 tipos de sonido diferentes
- Consumo de corriente de alarma: ~ 15,1mA@con sonido alto 97dB y con flash
- Color ROJO
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-3, EN54-23 y EN54-17. N° de certificado : 1922-CPR-1496

TFS-1182W


**Sirena Óptico-acústica analógica aislador BLANCA**
**66,58 €**

- Nivel de sonido de 97dB
- 3 niveles de sonido diferentes (bajo-medio-alto)
- 3 modos de flash diferentes (bajo-medio-alto)
- 42 tipos de sonido diferentes
- Consumo de corriente de alarma: ~ 15,1mA@con sonido alto 97dB y con flash
- Color Blanco
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-3, EN54-23 y EN54-17. N° de certificado : 1922-CPR-1496

TFS-1183R


**Flash analógico con aislador ROJO**
**60,86 €**

- 3 modos de flash diferentes (bajo-medio-alto)
- Consumo de corriente de alarma: ~ 6,54mA@ Flash de alto nivel
- Color ROJO
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-23 y EN54-17. N° de Certificado : 1922-CPR-1497

TFS-1183W


**Flash analógico con aislador BLANCO**
**60,86 €**

- 3 modos de flash diferentes (bajo-medio-alto)
- Consumo de corriente de alarma: ~ 6,54mA@ Flash de alto nivel
- Color BLANCO
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-23 y EN54-17. N° de Certificado : 1922-CPR-1497

**■ Módulos Analógicos**

TFM-1661


**Modulo zona y sirenas con aislador Teknim**
**70,73 €**

- 32 detectores y MCP por zona
- 2 indicadores LED para alimentación y comunicación
- Alarma, la salida de la sirena se puede activar
- Condiciones generales de alarma o fallo
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-18 y EN54-17

TFM-1011


**Modulo entrada con aislador Teknim**
**49,22 €**

- Compatible con el protocolo Flashlink
- 1 entrada
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-18 y EN54-17. N° certificado : 1922-CPR-1455

TFM-1221


**Modulo E/S alimentación externa aislador Teknim**
**67,08 €**

- Compatible con el protocolo Flashlink
- Soporta 1 entrada, 1 salida
- Soporta conexión de fuente de alimentación externa
- Aislador incorporado
- Aprobado EN54-18 y EN54-17. N° certificado : 1922-CPR-1456

TFM-1431


**Modulo E/S con aislador Teknim**
**58,37 €**

- Compatible con el protocolo Flashlink
- Soporta 1 entrada, 1 salida
- Aislador incorporado
- Aprobado EN 54-18 y EN54-17. N° certificado : 1922-CPR-1458

## SEGURIDAD ONLINE

### Fire Alarms System



Controle sus Instalaciones Online