

Natron TD

Detector Térmico Wireless

EN 54-5
EN 54-25



- Comunicaciones inalámbricas bidireccionales
- Tipo de detección térmico seleccionable: fijo o termovelocimétrico
- Clase térmica: A1/R, A2/S
- Zumbador integrado de 80 dB.

Detector de calor inalámbrico, compatible con los Gateways Natron WE-A y Natron WE-C. El Natron TD se puede configurar como : temperatura fija o termovelocimétrico. La cobertura de señal del Natron TD alcanza hasta 1500 (en espacios abiertos) gracias a nuestro protocolo de comunicación Wireless bidireccional Beacon+. La eficiencia del protocolo también contribuye a la excepcional duración de la batería, que puede alcanzar hasta 10 años con 3 pilas CR123A.

El Natron TD también está equipado con un zumbador interno, que se utiliza para la señalización sonora local en caso de activación del detector (incendio), así como con un tamper integrado.

El Natron TD está diseñado para su instalación en interiores.

Características

- Comunicación Via Radio Bidireccional
- Detección seleccionable: Temperatura Fija o Termovelocimétrica
- Clase Térmica– A1/R, A2/S
- Indicación de visibilidad del led 360°
- Zumbador 80db incorporado
- Tamper
- Ajuste de Sensibilidad
- Test de cobertura de señal
- IP30
- Rango cobertura – 1500 m area abierta
- Tiempo de vida de batería – 10 años
- Certificación EN 54-5 and EN 54-25

Especificaciones Técnicas

Rango de Comunicación	1500m
Tipo de comunicación	Bidireccional
Frecuencia	868MHz
Tipo de Modulación de la señal	GFSK
Número de Canales de Frecuencia	6 pair channels
Vida Baterías	~10 años
Baterías necesarias	2 x CR123A 3V
Potencia irradiada	≤ 20 mW
Periodo de transmission de Test	300s
Zumbador incluido	80dB/1m
Clase (seleccionable por panel /modulo)	A1/R, A2/S
Temperatura Operativa	-10°C to +55°C
Dimensiones	Ø106x76mm
Peso (con baterías)	210g
Montaje	Techo , interior

Last update: 08.2023