

DATASHEET

SIRENA/VAD (LED ROJO) DE BASE WIRELESS AVW513ALR

El AVW513ALR Base sonora con VAD Hyfire Taurus (Flash rojo) es un dispositivo vía radio de alto rendimiento que incorpora un VAD conforme a la norma EN54-23, diseñado para alertar a las personas en caso de incendio. Cada dispositivo cuenta con una base moldeada integrada para montar un detector vía radio Taurus o una tapa ciega para el avisador acústico si no se requiere detector. La unidad incluye de serie 32+32 tonos reconocidos para el avisador acústico (primario y secundario) y 4 niveles de ajuste de volumen, así como configuraciones visuales de alta/baja potencia, todo ello fácilmente configurable en el lugar de instalación. Funciona con baterías de litio estándar y utiliza algoritmos probados de procesamiento adaptativo de señal vía radio, lo que garantiza los más altos niveles de seguridad y fiabilidad.

TAURUS 
By Hyfire



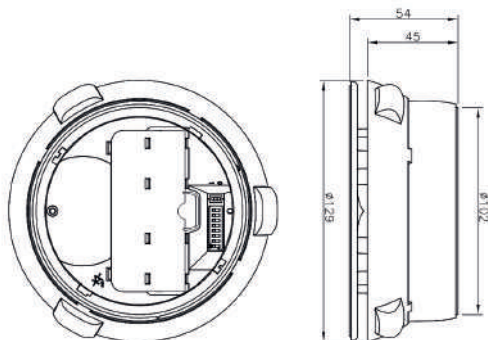
CARACTERÍSTICAS

- Compatible únicamente con detectores Taurus
- 32 configuraciones de tonos (primario y secundario para alerta y evacuación), seleccionables mediante interruptores DIP integrados
- 4 niveles de volumen
- Comunicaciones bidireccionales vía radio
- Puede utilizarse con traductores direccionables y convencionales Taurus
- 22 pares de canales de campo
- Redundancia de doble canal
- Largo alcance de comunicación (≈1 km en espacio abierto)
- Vida útil de la batería de 5 años (incluyendo prueba semanal)
- Utiliza tecnología estándar de baterías de litio de bajo coste
- Opción de programación mediante escaneo y enlace sencillo
- Tornillo de seguridad para evitar manipulaciones y retiradas no deseadas
- Certificación de terceros conforme a EN54-3, EN54-23 y EN54-25
- Opciones de tapa ciega en rojo y blanco
- Garantía del producto de 5 años

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Frecuencia de funcionamiento	868-870 MHz
Potencia radiada máxima	14dBm (25mW)
Peso (sin baterías)	244g
Baterías	2x CR123A (3 V y 1,2 Ah)
Vida útil de la batería (típica)	5 años
Dimensiones	129 mm x 54 mm
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C
Humedad máxima (sin condensación)	95 % RH
Salida sonora (típica)	88-91 dBA (dependiendo del tono)
Configuraciones VAD	Alta potencia (C-3-15 / O-4.6-15) Baja potencia (C-3-10)

INFORMACIÓN TÉCNICA



CERTIFICADO

- BS EN 54-3: Dispositivos de alarma contra incendios
- BS EN 54-23: Dispositivos de alarma visual
- BS EN 54-25: Componentes que utilizan enlaces vía radio y requisitos del sistema



DATASHEET

**SIRENA/VAD (LED ROJO)
DE BASE WIRELESS**

TAURUS 
By Hyfire

OPCIONES DE TAPA



Tapa blanca



Tapa roja