

Pavian Portable

telegrafía®

Sirena electrónica portátil con el rendimiento y las funciones de un modelo insignia

- Despliegue rápido en zonas de emergencia
- Alimentación por batería para un funcionamiento fiable fuera de la red eléctrica
- Diseñada para un despliegue flexible en campo
- Conexión y control sencillos
- Diversas opciones de montaje



 **Pavian®** Portable

La sirena electrónica **Pavian Portable** es una unidad portátil potente y fiable que incorpora todas las funciones principales del modelo insignia Pavian de Telegrafía. Diseñada para un **despliegue rápido en zonas de emergencia y para funcionamiento fuera de la red eléctrica**, proporciona capacidad de aviso inmediato en cualquier momento y lugar. Como una de las primeras sirenas electrónicas portátiles diseñadas para una operación rápida in situ, puede utilizarse para una cobertura acústica temporal o prolongada del área objetivo, emitiendo señales de advertencia claras cuando se necesitan. También sirve para sustituir unidades dañadas durante desastres naturales o para apoyar operaciones de emergencia en zonas afectadas.

La sirena electrónica Pavian Portable justo allí donde se necesite

Según la versión, el dispositivo **Pavian Portable** tiene una potencia de **600 W o 1200 W**. Su diseño compacto se refleja en todos los aspectos de la unidad: el cuerpo, que contiene la parte electrónica de la sirena, las bocinas de altavoz de pequeño tamaño y un trípode ajustable. Una batería externa LiFePo4 de 24 V garantiza el funcionamiento del dispositivo. Todos los componentes se almacenan en estuches protectores resistentes separados y están listos para una instalación y operación sencillas. La sirena puede emitir anuncios de voz y señales de advertencia desde su memoria interna, transmitir mensajes de voz en directo de forma remota o audio desde fuentes externas, y convertir texto en voz. Los sensores y dispositivos de señalización externos, como balizas, pueden conectarse directamente a la unidad **Pavian Portable** bajo pedido

Totalmente operativa en 5 minutos



Casos de uso del Pavian Portable

Respuesta de emergencia móvil

- Despliegue rápido en zonas inundadas, áreas de incendios y regiones afectadas por desastres
- La alimentación por batería garantiza plena funcionalidad incluso sin acceso a la red eléctrica

Respaldo para sirenas inoperativas

- Sustitución de sirenas dañadas o fuera de servicio durante tareas de mantenimiento o desastres naturales
- Integración fluida en sistemas de alerta existentes

Cobertura temporal para eventos públicos

- Ideal para conciertos al aire libre, obras de construcción, zonas mineras o concentraciones masivas
- Fácil instalación y reubicación según sea necesario

Velocidad y simplicidad de despliegue

- Posicionamiento, reubicación y conexión rápidos y sencillos de la unidad
- Activación y desactivación extremadamente rápidas
- Tiempo de respuesta extremadamente corto: información en tiempo real sobre activación y estado
- Diversas opciones de montaje para las bocinas de altavoz (trípode pequeño / grande o gancho de suspensión)
- Múltiples opciones de control
- Activación o desactivación sencilla de la unidad mediante una aplicación móvil utilizando mensajes de texto

Potencia y compacidad

- Alimentada por una **batería LiFePo4 sin mantenimiento, de larga vida útil, ligera y compacta**
- Proporciona **funcionamiento fiable a plena potencia** durante hasta 5 horas (unidad de 600 W) y 2,5 horas (unidad de 1200 W), según el tipo de mensaje
- **Diseño exclusivo de bocinas para una cobertura acústica de alta calidad**
- Construcción duradera en aleación de aluminio ligera para una resistencia excepcional a las condiciones climáticas
- Portátil y con alimentación independiente, ideal para equipos de respuesta a emergencias y operaciones de campo en zonas sin infraestructura eléctrica convencional

Rendimiento probado

- Optimizada para una **cobertura acústica temporal o prolongada** del área objetivo
- Rango de potencia de **600 W o 1200 W**
- Alcance acústico de larga distancia
- Función de **Texto a Voz** (conversión automática de mensajes de texto en salidas de audio)
- Procesamiento digital de sonido para **mensajes hablados altamente inteligibles**
- Carga remota de tonos y mensajes de advertencia en la memoria del dispositivo
- Uso de **múltiples canales de comunicación**
- Configuración de prioridades para canales de comunicación individuales



Parámetros técnicos

Potencia eléctrica de la sirena	600 W o 1200 W	
Alimentación eléctrica	21 – 30 V DC	
Consumo de energía	máx. 30 A para sirena de 600 W / 60 A para sirena de 1200 W a potencia máxima máx. 0,06 A en modo de espera, con baterías completamente cargadas – solo ACU18 (conexión Ethernet) máx. 0,12 A en modo de espera, con baterías completamente cargadas – ACU18 + paquete de radio (RDM18 + TS-D200)	
Grado de protección de la caja electrónica	IP66	
Dimensiones y peso del estuche con electrónica	440 × 360 × 260 mm	10/12 kg
Dimensiones y peso del estuche con batería LiFePo4	470 × 350 × 220 mm	28 kg
Dimensiones y peso del estuche con conjunto de bocinas	900 × 700 × 500 mm	38 kg / 60 kg (4 / 8 altavoces)
Dimensiones y peso de la bolsa textil de transporte con trípode	1800 × 500 × 200 mm	20 kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 °C a +65 °C	

01 / 2026

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 sales@telegrafia.sk

