



Más de 100 alarmas

- más de 100 alarmas en la memoria integrada
- reproducción de alarmas preestablecidos o de mensajes en vivo desde el micrófono
- grabación de alarmas en la memoria de forma remota



Resistencia y poco peso

- robustez y resistencia gracias a las bocinas de aleación de aluminio y armario de acero inoxidable
- sorprendentemente poco peso a pesar de los materiales utilizados
- protección optativa



Adaptabilidad

- variedad de ajustes de acuerdo con los requisitos del cliente
- amplia gama de accesorios



Gran selección de canales de comunicación

- control local y remoto de la sirena desde el lugar de control
- gran variedad de canales de comunicación: radio, Ethernet, X-Bee, RS232/RS485, satélite, GPRS y etc.
- generación y envío de mensajes asíncronos
- opción de conectar los sensores de vigilancia con las sirenas



Rendimiento sin compromiso

- alta presión acústica a larga distancia
- buena comprensibilidad al reproducir las palabras habladas



Autodiagnóstico completo

- completas funciones autodiagnósticas de las sirenas y de los canales de comunicación
- opción de pleno control del estado de las sirenas de forma remota
- "prueba en silencio" de las sirenas sin reproducir el tono de alerta



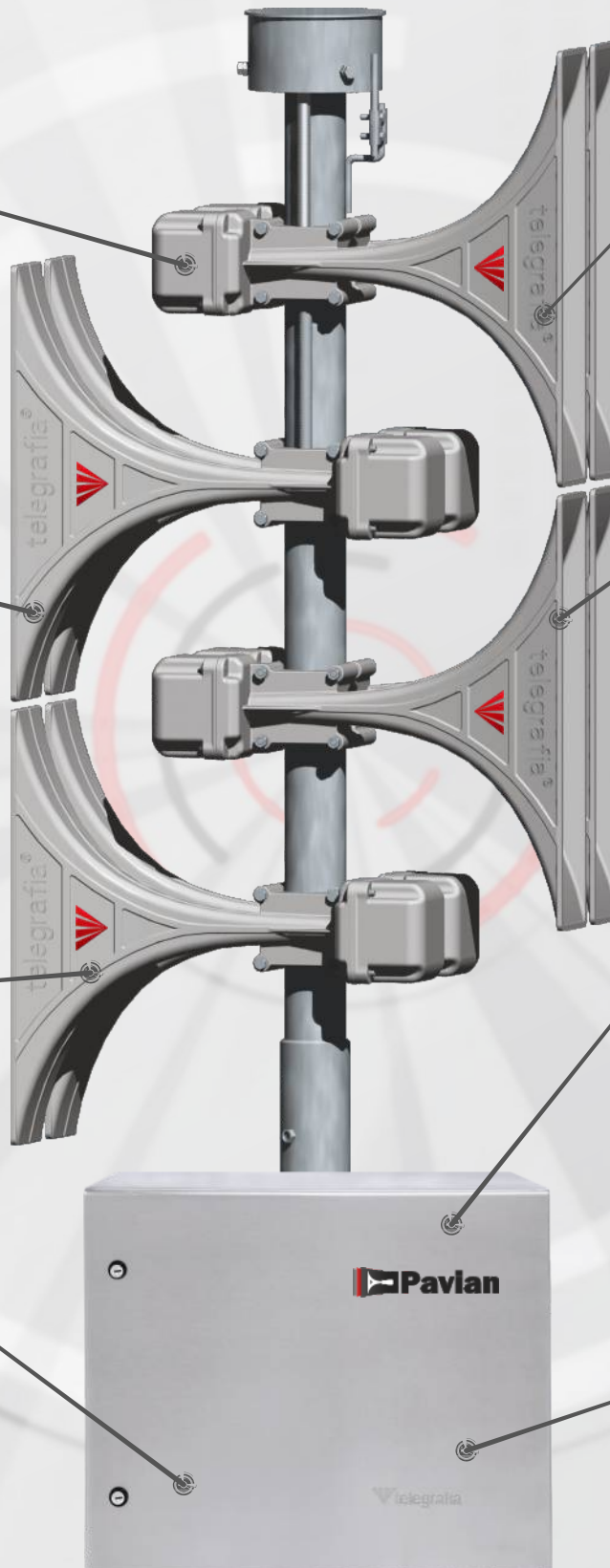
Copia de seguridad mediante las baterías

- funcionamiento de sirena hasta 72 horas desde el corte de la energía eléctrica incluyendo la reproducción de varios informes de seis minutos al pleno rendimiento
- funcionamiento durante varias semanas en modo de espera
- bajo consumo de energía



Diferentes modos de conexión

- cargadas baterías integradas
 - desde la red 110 - 240 V
 - alimentación desde las células solares



Sirena electrónica **Pavian** representa la gama más alta de las sirenas electrónicas de la compañía **Telegrafia a. s.** y es el líder mundial en el ámbito de los sistemas de alerta acústicos. Se trata de un dispositivo electrónico modular y multifuncional, diseñado sobre todo para construir extensos sistemas de alerta que requieren un control sofisticado y una vigilancia eficaz sobre el estado de las sirenas. Si necesitáis para su proyecto lo mejor, **las sirenas electrónicas Pavian son la elección correcta.**

Sirena electrónica **Pavian** dispone de un autodiagnóstico estándar completo, muchas opciones de control y de comunicación, gracias a las baterías integradas tiene una buena copia de seguridad al producirse un corte de energía eléctrica, puede responder de manera autónoma a los estímulos del entorno incluso controlar los dispositivos externos.

Por supuesto, tiene la opción de ajustar varios parámetros de acuerdo con los requisitos del cliente. **Está disponible en conjuntos con una potencia desde 300 hasta 3000 W.** Con la sirena electrónica Pavian se ofrece una amplia gama de accesorios, desde las columnas de soporte, baterías de recambio, cables, faros, antenas de comunicación hasta los conjuntos para la conexión desde los paneles solares.

„Pavian no es solo la sirena, sino un sistema complejo y multifuncional de alerta.“

Extramadamente buena resistencia

Sirena electrónica Pavian está equipada de las bocinas de aleación de aluminio, que proponen una excelente resistencia ante las condiciones meteorológicas, como también ante otros peligros, como son insectos o aves. Todavía mantiene sorprendentemente poco peso, por lo que su instalación es fácil y se reducen los gastos de transporte.

La caja electrónica se entrega de acero inoxidable con una protección IP54, lo que es suficiente para la mayoría de las aplicaciones. Si se requiere, se puede entregar el conjunto complejo de acero inoxidable (incluyendo todos los tornillos y llaves) y de esta manera elevar la protección hasta el nivel IP66.

Control de sirena

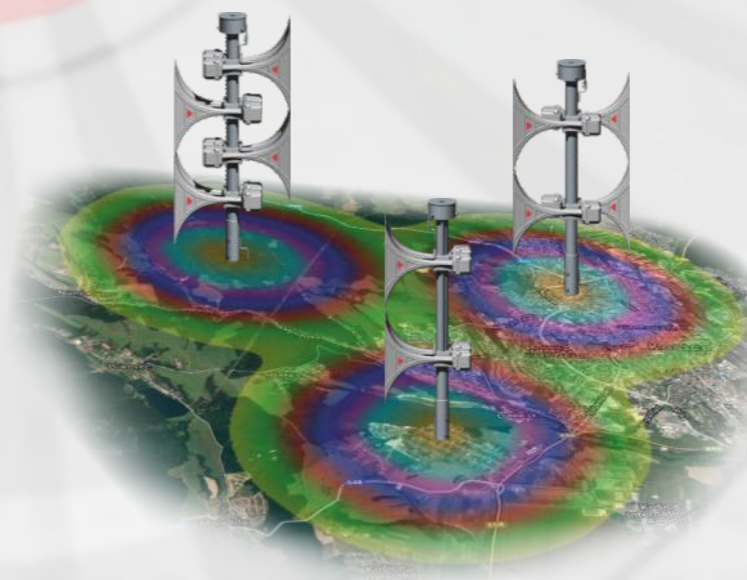
La sirena electrónica **Pavian de alto rendimiento se puede controlar de varias maneras** por un simple módulo, dispositivo interno integrado directamente en el armario con electrónica, mediante el panel de control con una pantalla táctil de color hasta por los miles de sirenas organizadas en un sistema de alerta uniforme respaldado por el software Vektra® con muchas funciones especiales.

Interacción con entorno

Sirena electrónica Pavian **posee varias interfaces para la interacción con su entorno** y permite programar diferentes respuestas basándose en los estímulos de entrada.

Por ejemplo, mediante las entradas binarias **se pueden conectar varios sensores externos directamente con la sirena**, y estos pueden poner en marcha las alarmas previamente preparadas. **Las entradas binarias pueden controlar** por ejemplo apertura de las puertas de entrada, encendido de los semáforos, de los dispositivos de señalización luminosa y etc.

Entre otras interfaces está **RS232, LAN (TCP/IP), USB** y en combinación con los módulos adicionales, también **Wi-Fi, GSM/GPRS, radiocontrol, POCSAG, RDS, comunicación por satélite** y etc. La sirena tiene una preparación previa para la conexión de paneles solares.

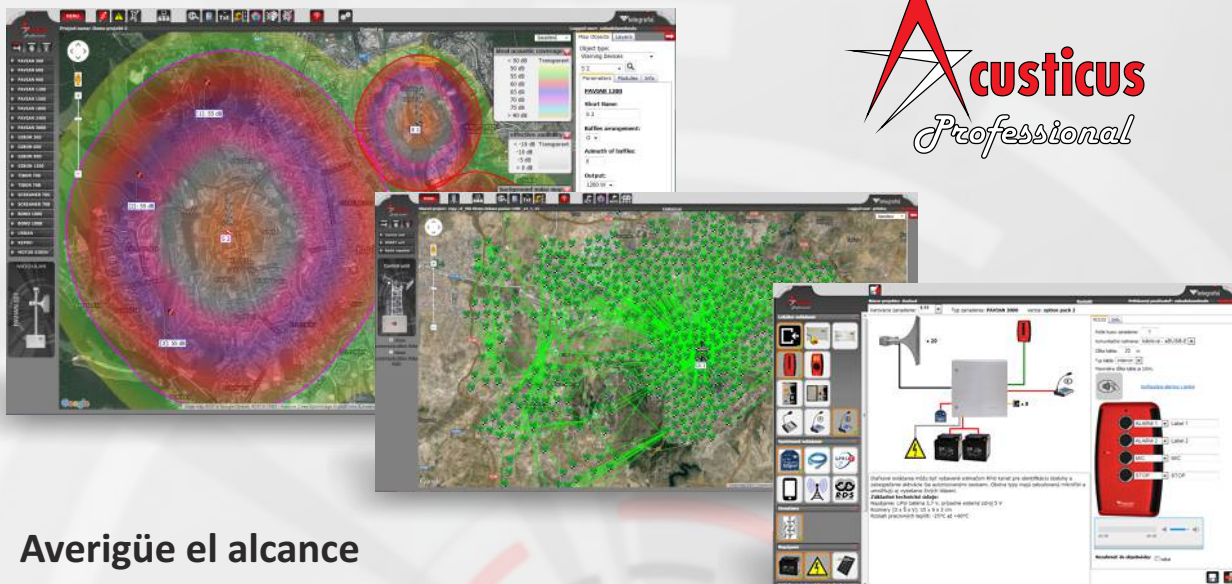


Característica acústica óptima de la emisión

La estructura excelente de bocinas de la sirena electrónica **Pavian** permite a los usuarios **seleccionar cualquier clase de las características de emisión** y en caso de necesidad, posteriormente realizar los cambios. ¿Tiene usted instalada una sirena con la emisión de una solo dirección y necesita cambiarla por omnidireccional? Le hace falta sólo unas herramientas ordinarias y no se requiere adquirir nada más.



„La gama más alta de sirenas electrónicas de alto rendimiento, multifuncionales y modulares para los sistemas de alerta complejos“



Averigüe el alcance de la sirena electrónica Pavian fácil y rápidamente

El alcance acústico de la sirena electrónica **Pavian** se puede averiguar de manera fácil y rápida mediante la aplicación gratuita online **Acusticus Professional**. No sólo esto. **Acusticus Professional** permite crear un proyecto acústico profesional teniendo en cuenta los niveles de ruido directamente en las bases de mapas Google Maps.

Consiga todavía más

Los socios de la compañía Telegrafia a.s obtendrán todavía más: después de obtener los derechos de acceso especiales tienen posibilidad de configurar de modo online la sirena completa, incluyendo una atractiva simulación de control y de las alarmas, crear una representación esquemática del Sistema de Alerta o planear un proyecto complejo sobre el sistema de comunicación por radio entre las sirenas y centro de control.



www.telegrafia.eu/esp/



www.facebook.com/telegrafiaEWANS



www.electronic-sirens.com

 **telegrafia**[®]
... we are the solution

sales@telegrafia.sk
+421 917 839 988