

Pavian Car

Sirena electrónica móvil potente diseñada para alertas masivas

- Instalación rápida y sencilla
- Propagación de señal de advertencia en 360°
- Advertencia directamente desde el vehículo
- Soportes magnéticos

El **Pavian Car** es una potente sirena electrónica móvil diseñada principalmente para su instalación en automóviles y otros equipos de transporte. La sirena **Pavian Car** está disponible en dos versiones: con altavoz de disco o con altavoz tipo bocina de aleación de aluminio, cada una ofreciendo propiedades acústicas únicas y mejorando la efectividad de la alerta.

La sirena **Pavian Car** está diseñada para facilitar su uso y movilidad. Es una solución Plug and Play, lo que permite un despliegue rápido y sencillo. Incluye una unidad de control portátil y ligera con electrónica integrada y drivers de compresión especialmente diseñados, con conexiones fáciles de utilizar. La parte de control de la sirena **Pavian Car**, con su electrónica integrada, está alojada en un maletín de plástico resistente, garantizando una protección confiable en el campo.

La sirena **Pavian Car** puede conectarse a 12 V o 24 V directamente desde la batería del vehículo o a través de un enchufe especial del automóvil. También está disponible un paquete de baterías externo opcional para un suministro de energía independiente. La sirena admite control remoto mediante SMS, señalización visual y transmisión de voz en vivo a través del altavoz.

Altavoz de Bocina de Disco



- Cobertura acústica uniforme de 360° en el plano horizontal
- Diseño compacto y ligero
- Distribución uniforme del sonido
- Forma aerodinámica



Plug And Play

Altavoz de Bocina de Aleación de Aluminio



- Mayor durabilidad mecánica
- Potencia de salida de hasta 300 W
- Adecuado para entornos extremos
- Cobertura acústica direccional máxima hacia adelante

Respuesta rápida y movilidad en situaciones críticas

Advertencia de alto rendimiento directamente desde el vehículo

En emergencias en áreas remotas o sin un sistema de alerta, el despliegue inmediato de la sirena electrónica móvil **Pavian Car** es crucial. Un vehículo equipado con esta sirena móvil puede desplazarse rápidamente en zonas en peligro e informar de manera efectiva a la población en un amplio territorio. Según la situación, se puede utilizar uno de los dos altavoces tipo bocina disponibles. Ambos ofrecen el mismo rendimiento acústico de advertencia, pero cada uno presenta ventajas específicas.



Características clave

Alta durabilidad y rendimiento excepcional

- Altavoz tipo bocina de aleación de aluminio ligero
- Altavoz de disco con señalización lumínica opcional
- Drivers de compresión integrados
- Alto nivel de protección contra la intemperie durante el transporte
- Alta inteligibilidad con una potencia máxima de 150 W o 300 W
- Advertencia masiva eficiente y profesional



Instalación rápida y sencilla

- Montaje flexible gracias a un soporte magnético
- Instalación sin necesidad de herramientas
- Reubicación ultrarrápida de la sirena entre vehículos
- Electrónica de control en una carcasa de plástico resistente

Opciones variables de reproducción de audio

- Reproducción repetida de señales acústicas predefinidas
- Grabaciones cargadas y reproducidas repetidamente desde la memoria interna de la sirena
- Reproducción de grabaciones de audio desde fuentes externas (radio, teléfono, etc.)
- Anuncios en vivo directamente desde el micrófono



Autodiagnóstico inteligente de la sirena

- Diagnóstico integral de las funciones de la sirena
- Monitoreo remoto del estado de la sirena
- Prueba silenciosa de la sirena sin reproducción de tono de advertencia

Parámetros técnicos

| | Altavoz de bocina de disco | Altavoz de bocina de aleación de aluminio | |
|--|---|---|----------------------------|
| Salida eléctrica de la sirena | 150 W | 150 W | 300 W |
| Presión acústica @ 1 m / @ 30 m | 130.5 dB(A) / 100.5 dB(A) | 129.0 dB(A) / 99.5 dB(A) | 135.0 dB(A) / 105.5 dB(A) |
| Fuente de alimentación de CC | 12 V, 24 V, 12 V & 24 V | 12 V, 24 V, 12 V & 24 V | 12 V, 24 V |
| Consumo de energía bajo carga (señal sinusoidal de 1 kHz) | 15 A @ 12 V /, 8 A @ 24 V | 15 A @ 12 V /, 8 A @ 24 V | 30 A @ 12 V /, 15 A @ 24 V |
| Consumo de energía en modo de espera | 50 mA @ 12 V / 30 mA @ 24 V | | |
| Peso del estuche con electrónica | 7 kg | | |
| Peso del estuche con altavoces | 15 kg | 11 kg | 17 kg |
| Protección contra la intemperie del estuche con electrónica | IP44 | | |
| Dimensiones del estuche con electrónica | 400x330x180 mm (l x a x h) *1) | | |
| Dimensiones del estuche con altavoces | 523x400x240 mm (l x a x h) | 560x330x270 mm (l x a x h) | |
| Rango de temperatura de operación | -40 °C a +65 °C (parte acústica) -20 °C a +65 °C (control del dispositivo) | | |
| Recommended maximum speed Velocidad máxima recomendada del vehículo con los altavoces instalados | 130 km/h (prueba TÜV) | 80 km/h | |

*1) ... las dimensiones pueden variar según las especificaciones del cliente



13.01.2025

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 sales@telegrafia.sk

