

Pavian Car

Sirene eletrônica móvel poderosa projetada para alertas em massa

- Instalação rápida e fácil
- Propagação do sinal de alerta a 360°
- Alerta diretamente do veículo
- Suportes magnéticos

A **Pavian Car** é uma poderosa sirene eletrônica móvel projetada principalmente para instalação em carros e outros equipamentos de transporte. A sirene Pavian Car está disponível em duas versões: alto-falante de disco ou alto-falante de corneta em liga de alumínio, cada uma oferecendo propriedades acústicas únicas que aumentam a eficácia do alerta.

A sirene **Pavian Car** foi projetada para ser fácil de usar e altamente móvel. É uma solução Plug and Play, permitindo implantação rápida e direta. Inclui uma unidade de controle portátil e leve com eletrônica integrada e drivers de compressão especialmente projetados, com conexões fáceis. A parte de controle da sirene **Pavian Car**, com eletrônica integrada, está alojada em um estojo de plástico resistente, garantindo proteção confiável no campo.

A sirene **Pavian Car** pode ser conectada a 12 V ou 24 V diretamente da bateria do carro ou por meio de uma tomada especial do veículo. Uma bateria externa opcional também está disponível para fonte de alimentação independente. A sirene suporta controle remoto via SMS, sinalização visual e transmissão de voz ao vivo por meio do alto-falante.

Alto-falante de disco



- Cobertura acústica uniforme de 360° no plano horizontal
- Design compacto e leve
- Distribuição uniforme do som
- Forma aerodinâmica



Plug And Play

Alto-falante de corneta em liga de alumínio



- Maior durabilidade mecânica
- Potência de saída de até 300 W
- Adequado para ambientes extremos
- Cobertura acústica direcional máxima para frente

Resposta rápida e mobilidade em situações críticas

Alerta de alto desempenho diretamente do veículo

Em emergências em áreas remotas ou sem um sistema de alerta, o uso imediato da sirene eletrônica móvel **Pavian Car** é crucial. Um veículo equipado com esta sirene móvel pode se deslocar rapidamente em áreas de risco e informar a população de forma eficaz em um grande território. Dependendo da situação, pode-se usar um dos dois alto-falantes disponíveis. Ambos oferecem o mesmo desempenho acústico de alerta, mas possuem vantagens específicas.



Principais características

Alta durabilidade e desempenho excepcional

- Alto-falante de corneta leve em liga de alumínio
- Alto-falante de disco com sinalização luminosa opcional
- Drivers de compressão integrados
- Alto nível de proteção contra infiltração durante o transporte
- Alta inteligibilidade com potência máxima de 150 W ou 300 W
- Alerta em massa eficiente e profissional



Instalação rápida e fácil

- Montagem flexível com suporte magnético
- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Realocação ultrarrápida da sirene entre veículos
- Eletrônica de controle em um estojo de plástico resistente

Opções variadas de reprodução de áudio

- Reprodução repetida de sinais acústicos predefinidos
- Gravações carregadas e reproduzidas repetidamente da memória interna da sirene
- Reprodução de gravações de áudio de fontes externas (rádio, telefone, etc.)
- Anúncios ao vivo diretamente do microfone



Autodiagnóstico inteligente da sirene

- Diagnóstico completo das funções da sirene
- Monitoramento remoto do estado da sirene
- Teste silencioso da sirene sem reprodução do tom de alerta

Parâmetros técnicos

	Alto-falante de disco	Alto-falante de corneta em liga de alumínio	
Saída elétrica da sirene	150 W	150 W	300 W
Pressão 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)
Fonte de alimentação CC	12 V, 24 V, 12 V & 24 V	12 V, 24 V, 12 V & 24 V	12 V, 24 V
Consumo de energia sob carga (sinal senoidal 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 energia em modo de espera	50 mA @ 12 V / 30 mA @ 24 V		
Peso do estojo com eletrônica	7 kg		
Peso do estojo com alto-falantes	15 kg	11 kg	17 kg
Proteção contra infiltração do estojo com eletrônica	IP44		
Dimensões do estojo com eletrônica	400x330x180 mm (CxLxA) *1)		
Dimensões do estojo com alto-falantes	523x400x240 mm (CxLxA)	560x330x270 mm (CxLxA)	
Faixa de temperatura de operação	-40 °C a +65 °C (parte acústica) -20 °C a +65 °C (controle do dispositivo)		
Velocidade máxima recomendada do veículo com os alto-falantes instalados	130 km/h (teste TÜV)	80 km/h	

*1) ... as dimensões podem variar de acordo com as especificações do cliente



10.12.2024

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 sales@telegrafia.sk

