

Pavian Car

Leistungsstarke mobile elektronische Sirene, entwickelt für Massenwarnungen

- **Schnelle und einfache Installation**
- **360°-Warnsignalverbreitung**
- **Warnung direkt vom Fahrzeug aus**
- **Magnetische Halterungen**

Die **Pavian Car** ist eine leistungsstarke mobile elektronische Sirene, die hauptsächlich für den Einbau in Autos und andere Transportmittel entwickelt wurde. Die Sirene Pavian Car ist in zwei Varianten erhältlich: als Diskuslautsprecher oder als Aluminiumlegierungs-Hornlautsprecher, wobei jede Variante einzigartige akustische Eigenschaften bietet, die die Effektivität der Warnung verbessern.



Pavian Car

Die Sirene Pavian Car ist für einfache Bedienung und hohe Mobilität ausgelegt. Sie ist eine Plug-and-Play-Lösung, die eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme ermöglicht. Sie umfasst eine tragbare und leichte Steuereinheit mit integrierter Elektronik sowie speziell entwickelte Kompressionstreiber mit einfachen Anschlüssen. Der Steuerungsteil der Sirene Pavian Car mit integrierter Elektronik ist in einem robusten Kunststoffgehäuse untergebracht, das für zuverlässigen Schutz im Außeneinsatz sorgt.

Die Sirene Pavian Car kann direkt an eine 12-V- oder 24-V-Stromversorgung aus der Autobatterie oder einer speziellen Fahrzeugsteckdose angeschlossen werden. Eine optionale externe Batterie ist ebenfalls verfügbar, um eine unabhängige Stromversorgung zu gewährleisten. Die Sirene unterstützt Fernsteuerung über SMS, visuelle Signale und Live-Sprachübertragung über den Lautsprecher.

Diskuslautsprecher



Plug And Play

- Gleichmäßige 360°-akustische Abdeckung in der Horizontalebene
- Kompakte und leichte Bauweise
- Gleichmäßige Schallverteilung
- Aerodynamische Form

Hornlautsprecher aus Aluminiumlegierung



- Höhere mechanische Haltbarkeit
- Leistung von bis zu 300 W
- Geeignet für extreme Umgebungen
- Maximale gerichtete akustische Abdeckung nach vorne

Schnelle Reaktion und Mobilität in kritischen Situationen

Leistungsstarke Warnungen direkt vom Fahrzeug aus

In Notfällen in abgelegenen Gebieten oder in Gebieten ohne Warnsystem ist der sofortige Einsatz der mobilen elektronischen **Sirene Pavian Car** entscheidend. Ein Fahrzeug, das mit dieser mobilen Sirene ausgestattet ist, kann schnell in gefährdete Gebiete fahren und die Bevölkerung effektiv auf einem großen Gebiet informieren. Je nach Situation kann einer der beiden verfügbaren Lautsprechertypen verwendet werden. Beide bieten die gleiche akustische Warnleistung, aber jeder hat spezifische Vorteile.



Hauptmerkmale

Hohe Haltbarkeit und außergewöhnliche Leistung

- Leichter Hornlautsprecher aus Aluminiumlegierung
- Diskuslautsprecher mit optionaler Lichtsignalisation
- Integrierte Kompressionstreiber
- Hoher Schutzgrad gegen Eindringen während des Transports
- Hohe Verständlichkeit mit einer maximalen Leistung von 150 W oder 300 W
- Effiziente, professionelle Massenwarnungen



Schnelle und einfache Installation

- Flexible Befestigung dank magnetischer Halterung
- Werkzeuglose Installation
- Blitzschnelle Umsiedlung der Sirene zwischen Fahrzeugen
- Steuerelektronik in einem robusten Kunststoffgehäuse

Variable Audio-Wiedergabeoptionen

- Wiederholte Wiedergabe vordefinierter akustischer Signale
- Aufnahmen, die in den internen Speicher der Sirene hochgeladen und wiederholt abgespielt werden
- Wiedergabe von Audioaufnahmen aus externen Quellen (Radio, Telefon usw.)
- Live-Durchsagen direkt vom Mikrofon



Intelligente Selbstdiagnose der Sirene

- Umfassende Diagnostik der Sirenenfunktionen
- Fernüberwachung des Sirenenstatus
- Lautloser Sirenentest ohne Wiedergabe des Warntons

Technische Parameter

	Diskuslautsprecher	Hornlautsprecher aus Aluminiumlegierung	
Elektrische Leistung der Sirene	150 W	150 W	300 W
Schalldruck @ 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)
DC-Stromversorgung	12 V, 24 V, 12 V & 24 V	12 V, 24 V, 12 V & 24 V	12 V, 24 V
Stromverbrauch unter Last (1-kHz-Sinus)	15 A @ 12 V /, 8 A @ 24 V	15 A @ 12 V /, 8 A @ 24 V	30 A @ 12 V /, 15 A @ 24 V
Stromverbrauch im Standby-Modus	50 mA @ 12 V / 30 mA @ 24 V		
Gewicht des Gehäuses mit Elektronik	7 kg		
Gewicht des Gehäuses mit Lautsprechern	15 kg	11 kg	17 kg
Schutzgrad des Gehäuses mit Elektronik	IP44		
Abmessungen des Gehäuses mit Elektronik	400×330×180 mm (L×B×H) *1		
Abmessungen des Gehäuses mit Lautsprechern	523×400×240 mm (L×B×H)	560×330×270 mm (L×B×H)	
Betriebstemperaturbereich	-40°C to +65°C (akustischer Teil) -20°C to +65°C (Gerätesteuerung)		
Recommended maximum speed Empfohlene maximale Geschwindigkeit des Fahrzeugs mit installierten Lautsprechern	130 km/h (TÜV test)		80 km/h

*1) ... Die Abmessungen können je nach Kundenspezifikationen variieren



01.2026

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 sales@telegrafia.sk

