



### Widerstandsfähigkeit und besonders starke Leistung

- Schalltrichter aus leichtem Aluminiumguss
- Eingebaute Drucklautsprecher
- **Maximalleistung 300 W**
- Für professionelle Massenwarnung



### Extrem schnelle und einfache Installierung

- Schalltrichter auf einem flexiblen **Magnethalter**
- **Ganz ohne Werkzeug**
- Blitzschnelle Befestigung der Sirene von einem Fahrzeug auf ein anderes
- Bedienungselektronik im widerstandsfähigen Kunststoffkoffer PELI®



### Anschlussspannung

- **12 oder 24 V** aus externer Quelle
- Lieferung von wartungsfreien Batterien im externen Koffer möglich



### Autodiagnostik

- **Komplette Autodiagnostik** der Sirenenfunktionen
- **Komplette Fernüberwachung** des Sirenenzustandes möglich
- **„Leiser Sirenentest“** ohne die Reproduktion des Warntons



### Verschiedene Möglichkeiten der Audiowiedergabe

- **Wiederholtes Abspielen** vordefinierter akustischer Signale
- **Speicherung der Audioaufzeichnungen** in den internen Speicher und wiederholtes Abspielen möglich
- Audioaufzeichnungen aus **externen Quellen** (Radio, Telefon u. ä.)
- **Live gesprochene Durchsagen** per Mikrofon



# Flexible magnetische Anbringung



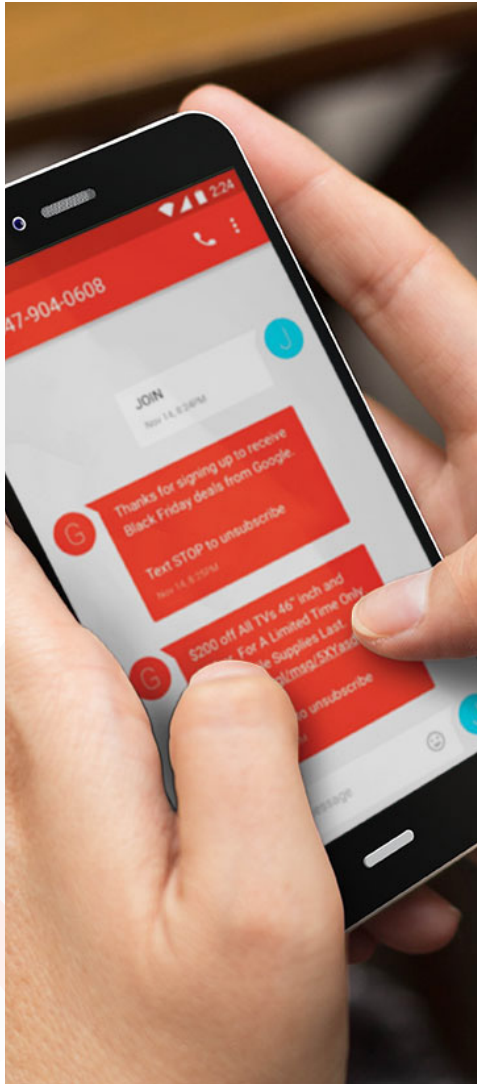
**Pavian Car** ist eine leistungsstarke **mobile elektronische Sirene**, die vor allem für die Installation in Fahrzeugen und anderen Verkehrsanlagen geeignet ist. Sie besteht aus einer leichten übertragbaren Steuereinheit mit Elektronik und aus speziell entworfenen Drucklautsprechern mit einfachem Anschluss und einer Schallabstrahlung von 360°. Der Steuerteil der Sirene **Pavian Car** mit integrierter Elektronik befindet sich im widerstandsfähigen Kunststoffkoffer PELI®. Die Sirene **Pavian Car** wird direkt über die Autobatterie betrieben oder aus einer speziellen Steckdose in Verkehrsanlagen eingesetzt. Als unabhängige Versorgung kann auch eine externe Quelle mit Spannung von 12/24 V im separaten PELI® Koffer verwendet werden, die aber kein Standardbestandteil der Lieferung ist. An die Sirene **Pavian Car** können auch Sensoren und externe Signaleinrichtungen direkt angeschlossen werden.

Extrem schnelle und einfache Installation ganz ohne Werkzeug  
**ZEITERSPARNIS IN KRISENSITUATIONEN**



	Pavian Car 150	Pavian Car 300
Verstärkerleistung	150 W	300 W
Schallleistung	126.5dB(A)/1m	132.5dB(A)/1m
Gewicht des akustischen Teils	6 kg	10 kg
Spannung	12 oder 24 V DC	
Arbeitstemperaturbereich	-40 °C bis +85 °C (akustischer Teil) -20 °C bis +65 °C (Bedienung)	
Die maximale Richtgeschwindigkeit für das Fahrzeug mit dem installierten Schalltrichter	90 km/h	

# Arten der Ansteuerung



## Lokale Steuerung

Alle mobilen Sirenen können direkt vor Ort angesteuert werden. Ein drahtloses Mikrofon kann hinzugefügt werden.



## GSM Steuerung (SMS, Daten, Gespräche)

Möglich ist die Nutzung der vorhandenen Netze der Mobilfunkbetreiber, ohne dass eine eigene Kommunikationsinfrastruktur ausgebaut werden müsste.



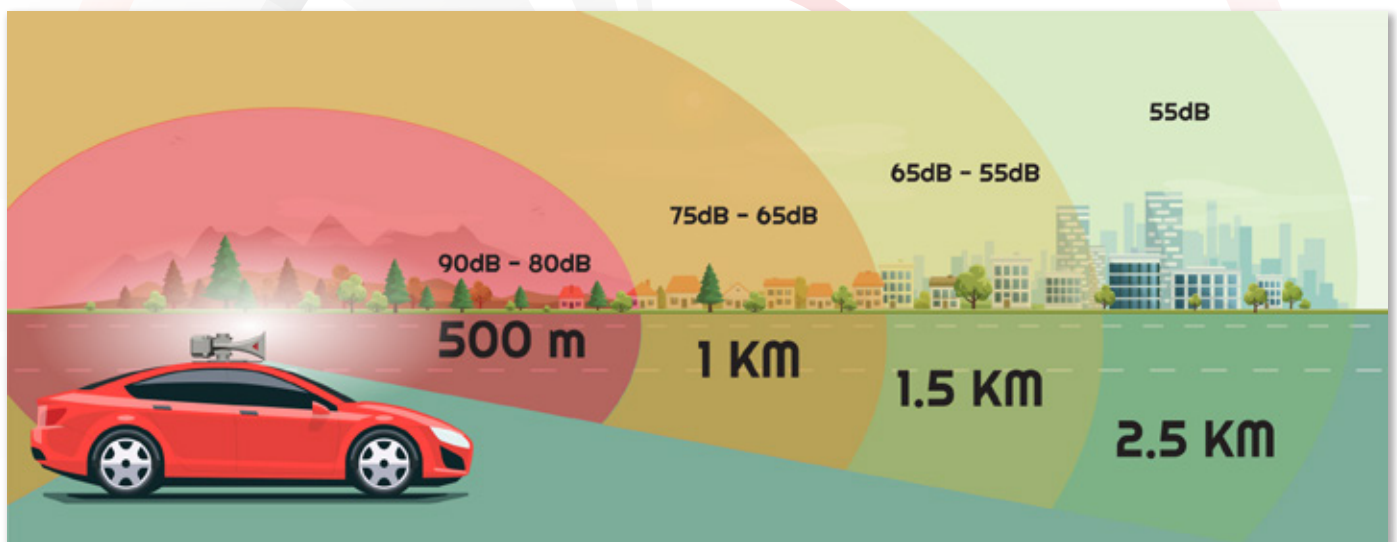
## Funksteuerung, Bluetooth

Es können umfangreiche Warnsysteme mit reservierten Funknetzen oder mittels Bluetooth ausgebaut werden.

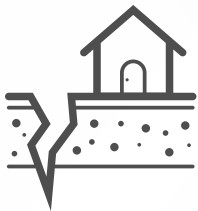
### Einsatzszenarien

#### Warnung direkt aus dem Fahrzeug

Die mobile elektronische Pavian Car Sirene eignet sich für Einsätze bei besonderen Bedrohungsereignissen in entlegenen Gebieten oder in Gebieten ohne ausgebaute Warnsysteme. Fahrzeuge mit installierten Sirenen können in betroffenen Regionen schnell von einem Gefahrenbereich zum anderen gelangen und somit die Bevölkerung in weiten Gebieten warnen.



Erdbeben



Erdrutsche



Sintflutartige Regenfälle



Brände



Überschwemmungen

