telegrafia®

Pavian Car

Výkonná mobilná elektronická siréna určená na hromadné varovanie

- **Extrémne rýchla a nenáročná inštalácia**
- **360° šírenie varovného signálu**
- **Varovanie priamo z vozidla**
- **Magnetické prichytenie**

Pavian Car je výkonná mobilná elektronická siréna určená predovšetkým na inštaláciu na automobily a iné dopravné zariadenia. Siréna je dostupná vo verzii s diskovou ozvučnicou alebo s ozvučnicou z hliníkovej zliatiny, pričom každá z nich ponúka jedinečné akustické vlastnosti, zvyšujúce efektívnosť varovania.



Siréna **Pavian Car** je navrhnutá na jednoduché používanie a mobilitu. Je to riešenie typu Plug and Play, ktoré umožňuje rýchle a jednoduché nasadenie. Skladá sa z ľahkej, prenosnej riadiacej jednotky s elektronikou a zo špeciálne navrhnutých tlakových reproduktorov s jednoduchým pripojením. Riadiaca časť sirény Pavian Car s integrovanou elektronikou je chránená v odolnom plastovom kufri, ktorý zabezpečuje spoľahlivú ochranu v teréne.

Sirénu Pavian Car je možné napojiť na 12 V alebo 24 V priamo z autobatérie alebo zo špeciálnej zásuvky vo vozidle. K dispozícii je aj voliteľný externý batériový balík pre nezávislé napájanie. Siréna podporuje

Disková ozvučnica



- **Rovnomerné 360° akustické pokrytie v horizontálnej rovine**
- **Kompaktný a ľahký dizajn**
- **Rovnomerné rozloženie zvuku**
- **Aerodynamický tvar**

Plug And Play

Ozvučnica z hliníkovej zliatiny



- **Vyššia mechanická odolnosť**
- **Výkon až 300 W**
- **Vhodná pre extrémne prostredie**
- **Maximálne nasmerovanie akustického pokrytia dopredu**

Rýchla reakcia a mobilita v krízových situáciách

Varovanie s vysokým výkonom priamo z vozidla

V prípade mimoriadnych udalostí v odľahlých oblastiach alebo v oblastiach bez varovného systému, je kľúčové okamžité nasadenie mobilnej elektronickej sirény Pavian Car. Vozidlo vybavené touto mobilnou sirénou sa môže rýchlo presúvať v zónach ohrozených nebezpečenstvom a účinne informovať obyvateľstvo na rozsiahlom území. Podľa konkrétnej situácie sa dá využiť jedna z dvoch ponúkaných ozvučníc. Obe poskytujú rovnaký výkon pri akustickom varovaní, avšak každá ponúka isté špecifické výhody.



Kľúčové vlastnosti

Vysoká odolnosť a výnimočný výkon

- Ozvučnica z ľahkej hliníkovej zliatiny
- Disková ozvučnica s voliteľnou svetelnou signalizáciou
- Zabudované tlakové reproduktory
- Vysoká úroveň ochrany s vysokým krytím počas transportu
- Vysoká zrozumiteľnosť s maximálnym výkonom 150 W alebo 300 W
- Efektívne, profesionálne hromadné varovanie



Extrémne rýchla a nenáročná inštalácia

- Flexibilné uchytenie vďaka magnetickému držiaku
- Inštalácia bez potreby akéhokoľvek náradia
- Bleskové premiestnenie sirény medzi vozidlami
- Ovládacia elektronika v odolnom plastovom kufri

Variabilné možnosti audioreprodukcie

- Opakované prehrávanie preddefinovaných akustických signálov
- Možnosť nahratia záznamov do internej pamäte a ich opakované prehrávanie
- Prehrávanie audiozáznamov z externých zdrojov (rádio, telefón a pod.)
- Živé hlásenia priamo z mikrofónu



Inteligentná autodiagnostika sirény

- Komplexná diagnostika funkcií sirény
- Diaľková kontrola stavu sirény
- “Tichý test“ sirény bez reprodukcie varovného tónu

Technické parametre

	Disková ozvučnica	Ozvučnica z hliníkovej zliatiny	
Elektrický výkon sirény	150 W	150 W	300 W
Akustický tlak @ 1m / @ 30m	130.5 dB(A) / 100.5 dB(A)	129.0 dB(A) / 99.5 dB(A)	135.0 dB(A) / 105.5 dB(A)
Napájanie	12 V, 24 V, 12 V & 24 V	12 V, 24 V, 12 V & 24 V	12 V, 24 V
Power consumption under load (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
Spotreba energie v pohotovostnom režime	50 mA @ 12 V / 30 mA @ 24 V		
Hmotnosť kufra s elektronikou	7 kg		
Hmotnosť kufra s ozvučnicami	15 kg	11 kg	17 kg
Krytie kufra s elektronikou	IP44		
Rozmery kufra s elektronikou	400×330×180 mm (d×š×v) *1)		
Rozmery kufra s ozvučnicami	523×400×240 mm (d×š×v)	560×330×270 mm (d×š×v)	
Rozsah pracovných teplôt	-40°C až +65°C (akustická časť) -20°C až +65°C (ovládanie zariadenia)		
Recommended maximum speed Odporúčaná maximálna rýchlosť vozidla s nainštalovanými ozvučnicami	130 km/h (TÜV test)	80 km/h	

*1 ... rozmery sa môžu líšiť v závislosti od špecifikácií zákazníka

telegrafia®



Telegrafia a.s.
Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

www.telegrafia.eu
obchod@telegrafia.sk

01.2026