



Elektronická siréna

Mona

Ideálna náhrada klasickej motorovej sirény



Moderný dizajn, vlastnosti a funkcie vytvárajú z elektronickej sirény Mona ideálnu náhradu zastaraných motorových sirén pre 21. storočie

Siréna Mona predstavuje **modernú elektronickú náhradu elektrických motorových sirén**. Je mimoriadne jednoduchá na obsluhu aj údržbu a cenovo dostupná, takže sa **dá použiť aj v projektoch varovných systémov s nižším rozpočtom**.

Siréna Mona je kompatibilná s väčšinou existujúcich systémov ovládania motorových sirén a v plnej miere spĺňa nároky súčasného moderného sveta. Generuje varovné signály podobné signálom starých elektrických sirén. Moderný tónový generátor je zároveň schopný vygenerovať prakticky akékoľvek varovné signály simulujúce staré či už piezoelektrické, pneumatické alebo elektrické sirény či húkačky. Päť týchto signálov je možné jednoducho aktivovať pomocou tlačidiel. V prípade použitia doplnkového balíka, operátor môže **ovládať sirénu prostredníctvom SMS cez mobilný telefón**, vysielat' živé hlásenia alebo zapnúť externý audio vstup a reprodukovať cez neho audiosignál z externého zdroja.

Okrem nadštandardných funkcií je siréna Mona v porovnaní s klasickými motorovými sirénami aj mimoriadne spoľahlivá. Predovšetkým dokáže vďaka zabudovaným batériám **bez problémov fungovať aj pri výpadku elektrického prúdu**. Elektronika sirény je zabudovaná do skrine z nehrdzavejúcej ocele s povrchovou úpravou práškovaním. Kompaktné ozvučnice z odolnej hliníkovej zliatiny zaručujú dlhú životnosť v náročných poveternostných podmienkach. Navyše, ich nízka hmotnosť umožňuje znížiť nároky na inštaláciu a zároveň výrazne redukuje náklady. Pri použití doplnkového balíka je k dispozícii **jednoduchý test funkčnosti sirény** pre jej pohodlnú údržbu.

Kľúčové vlastnosti

Jednoduchosť aj multifunkčnosť

- Jednoduché používanie aj údržba
- Nenáročné a rýchle zaškolenie obsluhy
- Vysielanie živých hlásení a prenos nahrávok cez audio vstup (telefón alebo MP3 prehrávač)

Klasické varovanie moderným spôsobom

- Rozsah výkonu 600 W a 1200 W
- Generovanie stáleho alebo kolísavého tónu pomocou taktovacieho spínača
- Generovanie rôznych signálov moderným tónovým generátorom simulujúcim zvuky starých piezoelektrických a pneumatických sirén
- Možnosť okamžitého ukončenia poplachu



Výhody oproti neelektronickým sirénam

- Jednoduchý test funkčnosti sirény (OK/NOT OK) pre pohodlnú údržbu
- Plná prevádzkyschopnosť sirény v prípade výpadku elektrického napájania
- Možnosť ovládania sirény prostredníctvom mobilného telefónu
- Špeciálny tvar ozvučníc na kvalitné pokrytie územia akustickým signálom



Odolnosť a predĺžená životnosť

- Ozvučnice z hliníkovej zliatiny na výnimočnú odolnosť voči poveternostným vplyvom
- Funkčnosť v extrémnych teplotných podmienkach



Technické parametre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Elektrický výkon sirény | 600 W alebo 1200 W |
| Napájanie | sieťové: 90 V – 264 V AC / 50 Hz – 60 Hz |
| Spotreba energie | max. 120 W počas nabíjania batérií max. 13 W v pohotovostnom režime, pri plne nabitých batériách |
| Krytie skrine s elektronikou | IP56 /oceľová skriňa s povrchovou úpravou práškovaním IP56 alebo IP66 /nerezová skriňa |
| Rozmer skrine s elektronikou | 600 × 600 × 300 mm /oceľová skriňa 600 × 650 × 350 mm /nerezová skriňa |
| Hmotnosť skrine s elektronikou | 17,5 až 20 kg (bez batérií) v závislosti od výkonu, f unkcií a typu skrine |
| Rozsah pracovných teplôt | -25 °C až +65°C* |

*Pracovný teplotný rozsah sirény sa môže meniť podľa typu použitých batérií a ich pracovného teplotného rozsahu



Telegrafia a.s.
Lomená 7, 040 01 Košice

obchod@telegrafia.sk
www.telegrafia.eu