

Új generáció PAVIAN

Új generációs elektronikus sziréna
összetett figyelmeztető rendszerekhez

▼ Intelligensebb

Távoli szirénakezelés, részletesebb öndiagnózis,
továbbfejlesztett kapcsolat külső eszközökkel

▼ Kompaktabb

A sziréna csökkentett méretei és súlya
nagyobb teljesítménnyel

▼ Érthetőbb

Minőségesebb hangfeldolgozás,
jobb és érthetőbb és a sziréna
hangerőszabályozható

▼ Rugalmasabb

Szoftver testreszabás
sziréna funkciók

Az **új generációs Pavian elektronikus sziréna** csúcstermékét képvisel a Telegrafia modern elektronikus figyelmeztető és kommunikációs eszközeinek teljes kínálatában. Ez a sziréna egy intelligens moduláris elektronikus sziréna a 4. generációból, és elsősorban nagyméretű, összetett figyelmeztető és tájékoztató rendszerekhez készült, vagyis olyan rendszerekhez, amelyek kifinomult vezérlést és a sziréna állapotának hatékony felügyeletét igénylik.

A Pavian nem csak egy sziréna, hanem egy intelligens többfunkciós figyelmeztető eszköz is

Alapértelmezés szerint a sziréna teljes öndiagnózissal rendelkezik az állapotról, beleértve az akkumulátorokat, valamint számos vezérlési és kommunikációs lehetőséget. A beépített akkumulátoroknak köszönhetően áramszünet esetén is problémamentesen tud működni. Ugyanakkor képes önállóan reagálni a környezet ingereire, és akár külső eszközöket is vezérelhet. A szirénához sokféle tartozék vásárolható, a tartóoszlopoktól a tartalék akkumulátorokon át, kábeleken, jeladókon, kommunikációs antennákon át a napelemes tápellátást biztosító készletig. Óriási előnye, hogy a sziréna számos funkciója és mutatószáma a vásárló egyedi igényeihez igazítható.

Főbb jellemzők

A szoftvertechnológia innovatívása

- Frissített **szirénakezelés távirányító központból**, beleértve a firmware újrakonfigurálását és a riasztások hozzáadásának lehetőségét
- **A sziréna** és az akkumulátorok részletesebb **öndiagnosztikája**
- Jobb vezeték nélküli kommunikáció külső eszközökkel (Wi-Fi, GPS, LTE, Bluetooth)
- Továbbfejlesztett **Text-to-Speech** funkció (a szöveges üzenetek automatikus konvertálása hangkimenetűvé)
- Szirénavezérlés **CAP-on** (CommonAlertingProtocol) vagy HTTP-n (Hypertext Transfer Protocol) keresztül is
- **A sziréna funkciók testreszabása intelligensebb szoftveralkalmazásokkal** az ügyfél igényei szerint

Komplexitás és multifunkcionalitás

- Optimalizálás **kiterjedt és összetett figyelmeztető és tájékoztató rendszerekhez**
- Teljesítménytartomány **300-tól 4800 W-ig**
- Nagy hangnyomás nagy távolságon
- **Digitális hangfeldolgozás** és a kimondott szó **kiváló érthetősége**
- A hangszórók hosszabb élettartama
- **Az élő jelentés továbbítása és reprodukálása** a vezérlőközpontból
- Hozzáadott lehetőség figyelmeztető hangok rögzítésére és távoli jelentésre



Tartósság és hosszú élettartam

- Teljes sziréna funkció **szélsőséges időjárási körülmények között**
- A sziréna problémamentes működése **rendkívül poros környezetben**
- **Szekrények** be vannak szerelve **elektronikával**, beleértve az összes **rozsdamentes acél** alkatrészt
- Új, **tartós zárok** beépített **porálló burkolattal**
- **A kürtök speciális formája** a terület kiváló minőségű lefedéséhez hangjelzéssel
- **Tartós, könnyű alumíniumötvözet kürt** a kivételes időjárásállóság érdekében
- Az erősítő **mechanikai szerkezetének nagyobb ellenállása**

Kiváló sebesség

- A deaktiváló sziréna **rendkívül gyors aktiválása**
- Rendkívül rövid sziréna válaszidő **aktiválásakor és állapotakor**

Maximális megbízhatóság

- Fejlett **önteszt funkciók** minden modulban és kommunikációs vonalban
- Csendes sziréna teszt
- **Több áramforrás**
- **Az akkumulátorok intelligens és gyors töltése feszültségkiegyenlítéssel és pontos tesztelésükkel**
- **Meghosszabbított akkumulátor-élettartam**
- **Az erősítő** rendkívül **hatékony védelme túlterhelés**, megnövekedett hőmérséklet, kimeneti rövidzárlat **ellen**
- **Teljes működőképesség áramszünet esetén**
- **Nagy megbízhatóság** a modern gyártási eljárásoknak és az igényes teljesítménytesztnek köszönhetően
- Az elektromos energia akusztikus nyomássá alakításának **hatékonyága**



A hangfeldolgozás egyedisége

- **Riasztások módosítása és kiegészítése távolról**, minden kommunikációs csatornán keresztül
- Gyakorlatilag **korlátlan számú riasztás**
- **Hangerőszabályozás** és **sziréna üzemmód** kiválasztása (nappali, éjszakai)

A kommunikáció széles spektruma

- A sziréna kommunikáció teljes automatizálása
- Felügyeleti érzékelők közvetlen csatlakoztatása
- Egyszerű algoritmusok a csatlakoztatott érzékelők adatainak feldolgozásához
- Szirénavezérlés a kommunikációs hálózaton belüli felügyeleti érzékelők jelén
- Kimenetek külső eszközök (fényjelzők, kapuk, stb.) vezérléséhez
- Kommunikációs csatornák széles választéka



Műszaki paraméterek

Elektrický výkon sirény	300 W-tól 4800 W-ig
Napájanie	hálózat: 90 V - 264 V AC / 50 Hz - 60 Hz napelem: 24 V-os napelemek
Spotreba energie	max. 300 W az akkumulátorok töltése közben max. 13 W készenléti üzemmódban, teljesen feltöltött akkumulátorokkal
Krytie skrine s elektronikou	IP56, IP67
Rozmery skrine s elektronikou	szirénák 2400 W-ig: 600 × 650 × 350 mm (sz × h × mé) szirénák 3000 és 3600 W-ig: 600 × 650 × 450 mm (sz × ma × mé) nagyobb teljesítményű szirénák: kérésre
Hmotnosť skrine s elektronikou	28-42 kg (elemek nélkül) a szekrény típusától függően
Rozsah pracovných teplôt	-25 °C-tól +65 °C-ig *

* A sziréna működési hőmérsékleti tartománya a használt elemek típusától és működési hőmérsékleti tartományától függően változhat.



Telegrafia a.s.
Lomená 7, 040 01 Košice

sales@telegrafia.sk
www.telegrafia.eu