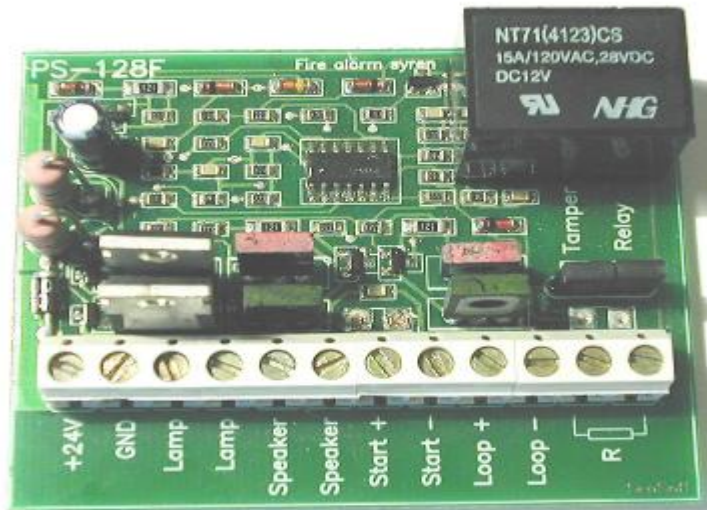


### 1. A panel jellemzői:

A sziréna panel egy lakkozott nyomtatott áramköri panel, melyen egy mikroprocesszor által vezérelt intelligens elektronika található. Ezzel az elektronikával a sziréna egy olyan eszköz, mely működésében, speciális funkcióiban és használati értékében meghaladja a többi eszköz által nyújtott szintet. Használatával lehetőség nyílik a szirénaházban található ( izzó által betervezett) 12V-os zselés akkumulátor feszültségének rendszeres ellenőrzésére, az izzó és a szirénatekerics épségének figyeltetésére. A központ felé rendszeresített relés kimenete által, és így hibajelét küldhet a 24 órás felügyeleti központ számára. A sziréna elektronika egy ellenálláshurkot is képes kezelni, benne tetszőleges ellenállással, mely változását a tűzjelző központ képes fogadni és feldolgozni. Ugyanakkor ez a hurok, hasonlóan a panelhoz köthető



tamperkapcsolóhoz, egy-egy jumperrel kiiktatható. Energiatakarékos üzemmódja, sem a fényhatást, sem pedig a hanghatást nem csökkenti, így az akkumulátora élettartamát növeli, a riasztási időt pedig jelentősen meghosszabbíthatja. Szélesebb spektruma, és speciális hangkarakterisztikája által más, azonos teljesítményű hagyományos kültéri akkumulátoros szirénákkal összehasonlítva figyelemfelkeltőbb hangot ad. A sziréna beüzemelése, és próbája is lényegesen egyszerűbb, és sokkal kényelmesebb. Hibás akkumulátor, vagy túl alacsony akkumulátorfeszültség mellett hibajelzést ad. Késleltetett bemenetei meggátolják a vakriasztásokat. A mikroprocesszoros vezérlés gondoskodik a pontos időzítésekről, a megfutasmentes riasztási ciklusokról. A lámpavillogtató bemenete alkalmassá teszi az eszközt egy riasztás utáni speciális, folytonos fényjelzés adására. Az asszimetrikus villogtatás a fényjelzés láthatóságát nem befolyásolja, de az akkumulátorból felvett teljesítményt lényegesen csökkenti, ezzel a jelzésadás maximális ideje alaposan - többszörösére - meghosszabbítható.

### Technikai paraméterek.

Tápfeszültség:	22V - 30V	Akkumulátor max. töltőárama:	120 mA
Akkumulátor:	12V / 7Ah	Max. áramfelvétel riasztáskor:	2.8 A
Min. (terhelt) akkufeszültség:	9.8 V	Kisugárzott frekvencia min.:	1200Hz
Izzó adatai:	12V / 18W	Kisugárzott frekvencia max.:	2100 Hz
Nyugalmi áramfelvétele:	2.6 mA	Frekvencia variabilitás:	900 Hz
Akkumulátor csepptöltés árama:	0-2mA	hngszóró és lámpateszt	kb. 2 másodpercenként