

SPECTRA SP4000 v.4.90

Dňa 7.3.2011 bola firmou PARADOX zverejnená verzia zdokonaleného firmvéru pre ústredne SPECTRA SP4000 v.4.90.

Doterajšie vlastnosti:

- Ostávajú zachované.

Čo bolo nové na v.4.80:

- **Pribudli 4 nové typy slučiek** na pozíciách 33 až 36:

Hodnota	Definícia	Spôsob armovania		
		Stay	Sleep	Bežné
33	okamžitá bez predpoplachu pre STAY a SLEEP armovanie	Okamžité	Okamžité	Nezaarmované
34	okamžitá bez predpoplachu pre SLEEP armovanie	Nezaarmované	Okamžité	Nezaarmované
35	oneskorená 1 pre STAY a bežné armovanie, okamžitá pre SLEEP armovanie	Onesk.pre príchod 1	Okamžité	Onesk.pre príchod 1
36	oneskorená 1 pre bežné armovanie, okamžitá pre STAY a SLEEP armovanie	Okamžité	Okamžité	Onesk.pre príchod 1

- **Hlásenie čísla slučky v poplachu cez hlasový modul VDMP3.**
Pri hlásení cez modul VDMP3 sa prenáša aj informácia o čísle slučky. U predchádzajúcich verzií sa prenášalo len číslo časti.

Čo je nové na v.4.90:

- **Podporuje klávesnicu K32LCD.** Nižšie verzie SP4000 s touto klávesnicou nespolicovali. Po aktualizácii na v.4.90 už áno.
- **Podporuje klávesnicu K32LX.** Klávesnica **K32LX** má vlastnosti známej klávesnice **K32LCD**, do ktorej je **zabudovaná rádiová nadstavbu RTX3.**
- Podporuje komunikačný formát SIA.
- **Detekcia RF rušenia** (Sekcia 700, svetlo 5) je implicitne nastavená ako **zakázaná.**
- Pribudla vlastnosť **Pružná deaktivácia PGM** (Sekcie 261 až 276, svetlo 8). Nastavenie svetla 8 ovplyvňuje správanie PGM takto:

Svetlo 8 vypnuté – Ak je PGM deaktivované časom, adresa pre deaktiváciu PGM sa stáva druhou udalosťou pre aktiváciu. K deaktivácii PGM dôjde podľa nastavenia času príslušné PGM.

Zhrnutie:

Udalosť pre aktiváciu = 1. Udalosť pre aktiváciu
Udalosť pre deaktiváciu = 2. Udalosť pre aktiváciu
Deaktivácia nastáva po uplynutí času

Svetlo 8 zapnuté – PGM sa deaktivuje vznikom udalosti pre deaktiváciu, alebo uplynutím nastaveného času. Podľa toho, čo nastane skôr.

Zhrnutie:

Udalosť pre aktiváciu = 1. Udalosť pre aktiváciu
Udalosť pre deaktiváciu = 1. Udalosť pre deaktiváciu
Deaktivácia nastáva po vzniku 1. Udalosti pre deaktiváciu, alebo po uplynutí času.

- **Odstraňuje avizovanú chybu predošlej verzie SP4000 v.4.80** – ktorá nerešpektovala nastavenie „Tichý poplach sa mení na hlasitý“ pri **monitorovaní telefónnej linky** (Sekcia 800, svetlo 1 a 2).
- Pozn.: 2.9. 2011 sme nahradili verziu SP4000 4.90 upravenou verziou 4.92.

Ako urobiť upgrade:

- **Preštudovať si súbor Informácie.**
- Kliknutím na **In-Field Paradox Upgrade Software** stiahnuť súbor programátora firmvéru a nainštalovať ho do svojho počítača.
- **Stiahnuť súbor** SP4000_V4_92_000.puf.
- Vykonať flash za pomoci programu **In-Field Paradox Upgrade Software** prepojeného cez modul **307USB** na konektor SERIAL ústredne.

Dôležité:

- **Počas flashovania musia mať všetky zariadenia zálohované napájanie.**

Na akékoľvek otázky Vám radi odpovieme na čísle 055/6432908, prípadne 0905252650.

Košice, 2.9.2011

Ing. Igor Lukáč