

SPECTRA SP v.4.76-077

Dňa 19.12.2011 bola firmou PARADOX zverejnená verzia zdokonaleného firmvéru pre ústredne SPECTRA SP v.4.76-077.

Doterajšie vlastnosti:

- Ostávajú zachované.
- **Podporuje klávesnicu K32LX**. Klávesnica **K32LX** má vlastnosti známej klávesnice **K32LCD**, do ktorej je **zabudovaná rádiová nadstavba RTX3**.
- **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.

- **Opravuje funkciu N.O. /N.C. PGM 5 (relé)** na ústredniach SP6000 a SP7000. Na staršej verzii dochádzalo k preklopeniu do opačnej polohy, než bola nastavená.
- **Opravuje činnosť práce výstupu BELL**. Na staršej verzii pri prúdovom preťažení výstupu AUX dochádzalo aj k odpojeniu výstupu BELL, čo nie je žiadúce.
- Umožňuje **zaarmovanie oboch častí** ústredne jednou SMS správou. Takáto SMS má formát: **C1234.ARM.A1,2**.

Čo je nové:

- **Umožňuje na PCO identifikovať užívateľa, ktorý vyvolal tiesňový poplach diaľkovým ovládačom**. Pozn.: Na prehľadanie tejto udalosti v **pamäti ústredne** je potrebná klávesnica TM40 ver. 1.20, prípadne WinLoad ver. 5.50 (dňa 8.1.2012 ešte nebol k dispozícii).
- **Umožňuje odosielanie záložných SMS správ** v spolupráci s IPRS-7 (IP/GPRS PC Receiver Software) pri použití a PCS200 v2.50 or PCS300 v2.31.

Ako urobiť upgrade:

- **Preštudovať si súbor Informácie**.
- **Stiahnuť príslušný súbor** (SP5500_V4_76_077_dual.puf, SP6000_V4_76_077_dual.puf, SP7000_V4_76_077_dual.puf).
- Vykonať flash za pomoci najnovšej verzie programu **WinLoad** 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, 8.1.2012

Ing. Igor Lukáč