

## GSM modul PCS100 v.1.21

V júli 2009 bola firmou PARADOX zverejnená verzia zdokonaleného firmvéru pre PCS100 v.1.21.

### Doterajšie vlastnosti:

- pre ústredne DIGIPLEX EVO192, DIGIPLEX EVO48, MAGELLAN MG, SPECTRA SP a ESPRIT E55
- úplná **nezávislosť od pevnej telefónnej linky**
- **hlasové správy** na mobil a pevnú linku (s podporou modulu VDMP3)
- odosielanie **SMS**
- **správy na PCO**
- bezpečná obsluha ústredne **cez tónovú voľbu**
- bezpečná obsluha ústredne **cez SMS**
- komunikácia z PC pripojeného na internet cez program **WinLoad** (do 48kbit/s)
- komunikácia z PC pripojeného na internet (DIGIPLEX EVO) cez program **NEWare** (do 48kbit/s)
- pripája sa na ústredňu pomocou 4-vodičového kábla
- komunikuje priamo s procesorovým systémom ústredne
- GSM modul PCS100 je certifikovaný na NBÚ
- Umožňuje zahájiť komunikáciu cez GPRS **na pokyn zaslaný do PCS100 cez SMS**, čo sprístupňuje spojenie s programom WinLoad a Neware aj bez verejnej IP adresy na objekte. Dáva tak možnosť využívať aj služby spoločnosti O2, ktorá zatiaľ verejné IP adresy k datovým programom neposkytuje (ale má o niečo nižšie ceny).
- Umožňuje vložiť do telefónneho čísla špeciálne znaky.

Pre ústredne EVO	
*	[STAY]
#	[FORCE]
+	[ARM]
Pre ostatné ústredne	
*	[OFF]
#	[BYPASS]
+	[MEM]

Pozn.: Z technických dôvodov sa na displejoch LCD klávesníc po zadaní „+“ zobrazuje „t“.

- Má zapracovanú pripomienku klientov, aby **SMS správy z PCS100 pri ukladaní do mobilného telefónu rešpektovali nastavenie v mobile**. U niektorých typov telefónov SMS sa totiž správy prijaté od PCS100 verzie 1.07 ukladali na SIM kartu (menšia kapacita ako telefón), prípadne sa zobrazovali ako Flash správy.
- **Odstraňuje avizovanú chybu predošlej verzie PCS100 verzie 1.07** – ktorá v prípade ovládania ústredne prostredníctvom SMS a súčasnom potvrdzovaní vykonania cez SMS neželane odosielala aj staré úkony z histórie.

### Čo je nové v PCS100 v.1.21:

- Poskytuje zvýšenú stabilitu komunikácie na niektorých sieťach.

### Ako urobiť upgrade PCS100:

- **Preštudovať si súbor Informácie.**
- **Stiahnuť súbor** PCS100 V1-21-000.puf .
- Vykonať flash za pomoci najnovšej verzie programu **WinLoad** prepojeného cez modul **307USB** na konektor **IN-FIELD PROGRAM** v PCS100 (vodorovne umiestnený v strede dosky PCS100).

### Dôležité:

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

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