

# PELIG Systems

## svolávání členů jednotek dobrovolných hasičů

**Nemáte dostatek peněz a chcete svolávat jednotku k zásahům jiným způsobem, než pomocí rotační sirény?  
Potřebujete hlídat objekt hasičské zbrojnice?**

Využijte naši nabídky!

PELIG je řešením vašeho problému, nabízíme jej ve čtyřech variantách. PELIG využívá přenosu SMS zpráv pomocí mobilních telefonů přes GSM síť mobilních operátorů. PELIG je složen ze tří částí. Hlavní částí je elektronický modul, který ovládá mobilní telefon **Siemens ME45**. Další částí je napájecí zdroj a baterie záložního zdroje.

### Verze PELIG Systems:

- **PELIG v1.4** - Základní model, přenos SMS zpráv pomocí libovolného operátora, postupné rozesílání SMS zpráv
- **PELIG v1.4Z** - Základní model doplněný záložním zdrojem zabraňujícím výpadku napájení
- **PELIG v1.4H** - Hromadný přenos SMS, pouze se SIM kartou Eurotel.
- **PELIG v1.4ZH** - Hromadný přenos SMS, pouze se SIM kartou Eurotel + záložní zdroj zabraňující výpadku napájení

### Popis funkcí PELIG v1.4, PELIG v1.4Z:

- **příchozí SMS z čísla OPIS** - PELIG pošle příchozí zprávu postupně na všechna uložená čísla, současně sepne 1.relé na X minut, pošle/nepošle text SMS zpátky na číslo OPIS (kontrolní SMS) a začne postupně prozvánět všechny účastníky uložené na SIM kartě kromě čísla OPIS
- **příchozí SMS z pozice MASTER** (volitelný počet) - PELIG pošle příchozí zprávu postupně na všechna uložená čísla kromě čísla OPIS, nebude prozvánět účastníky
- **při prozvonění z pozice MASTER** - PELIG pošle postupně přednastavenou SMS zprávu ve tvaru **POZARNI POPLACH DOSTAV SE DO HASICARNY**, dále sepne relé č.1 na X minut a začne prozvánět všechny účastníky kromě čísla OPIS
- **funkce ALARMU** - při sepnutí jednoho ze čtyř nezávislých vstupů dojde k vyhlášení poplachu odesláním přednastavené SMS zprávy (NARUSENI OBJEKTU HASICARNY) na zvolené **MASTER** pozice a k sepnutí 2. relé na X vteřin.
  - Přenos SMS zpráv o max. počtu znaků 160.
  - Max. počet účastníků uložených na SIM kartě telefonu je 30.

### Popis funkcí PELIG v1.4H, PELIG v1.4ZH:

- **příchozí SMS z čísla OPIS** - PELIG pošle zprávu na číslo 999111 ve tvaru **SND HASICI TEXT PŘÍCHOZÍ ZPRÁVY**, současně sepne relé č.1 na X minut, pošle/nepošle text SMS zpátky na číslo OPIS (kontrolní SMS) a začne postupně prozvánět všechny účastníky uložené na SIM kartě kromě čísla OPIS
- **příchozí SMS z pozice MASTER** (volitelný počet) - PELIG pošle zprávu na číslo 999111 ve tvaru **SND HASICI TEXT PŘÍCHOZÍ ZPRÁVY**, nebude prozvánět účastníky
- **při prozvonění z pozice MASTER** - PELIG pošle zprávu na číslo 999111 ve tvaru **SND HASICI POZARNI POPLACH DOSTAV SE DO HASICARNY**, dále sepne relé č.1 na X minut a začne prozvánět všechny účastníky kromě čísla OPIS
- **funkce ALARMU** - při sepnutí jednoho ze čtyř nezávislých vstupů dojde k vyhlášení poplachu odesláním přednastavené SMS zprávy (NARUSENI OBJEKTU HASICARNY) na **MASTER** pozice a k sepnutí relé č.2 na X vteřin.
  - Přenos SMS zpráv o max. počtu znaků 160.
  - Max. počet účastníků uložených na SIM kartě telefonu je 30.

**Uvedené funkce jsou pouze základní, jakékoliv Vaše požadavky nebo změny jsme schopni s Vaší spoluprací vyřešit!**