



PELiG v1.5Z

Děkujeme Vám tímto, že jste si zakoupili náš výrobek. Věříme, že s našim zařízením budete spokojeni, a že se tím usnadní práce Vaší jednotky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: Napájecí zdroj DC; 15V; 1,6A
Krytí: IP31
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Krytím, bezpečným napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Třída zařízení: III. – malé napětí
Norma: ČSN EN 50130-4
ČSN EN 60950-1 ed.2
Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-3: 311
Příslušenství: Napájecí zdroj DC; 15V; 1,6A
Olověný hermeticky uzavřený akumulátor
12V; 1,3Ah; 20h
Mobilní telefon Siemens Me45

FUNKČNÍ POPIS

Svolávací zařízení PELIG slouží k přeposílání SMS zpráv operačních středisek členům jednotek dobrovolných hasičů.

Vstup		Výstup - reakce PELIGU
OPIS	SMS z čísel OPIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. přeposílání příchozí SMS zprávy na všechna čísla SIM karty kromě čísel OPIS 2. sepnutí RELE SJIRENY na 25s-10s-25s a RELE POPLACHU na X sec. 3. postupné prozvání telefonních čísel na SIM
MASTER	SMS z čísel MASTER	<ol style="list-style-type: none"> 1. přeposílání příchozí SMS zprávy na všechna čísla SIM karty kromě čísel OPIS 1. odeslání přednastavené SMS - "POZARNI POPLACH DOSTAV SE DO HASICARNY"
	zavolání na číslo PELIG	<ol style="list-style-type: none"> 2. sepnutí RELE SJIRENY na 25s-10s-25s a RELE POPLACHU na X sec. 3. postupné prozvání telefonních čísel na SIM
	SMS z MASTER ve tvaru "R1ON"	1. sepnutí RELE 1 na X sec.
	SMS z MASTER ve tvaru "R2ON"	1. sepnutí RELE 2 na X sec.
Tlačítko POPLACHU	SMS z MASTER ve tvaru "R3ON"	1. sepnutí RELE 3 na X sec.
	stisknutí tlačítka POPLACH	1. odeslání přednastavené SMS - "POZARNI POPLACH DOSTAV SE DO HASICARNY"
		2. sepnutí RELE SJIRENY na 25s-10s-25s a RELE POPLACHU na X sec.
3. postupné prozvání telefonních čísel na SIM		

NÁVOD NA UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Otevřete kryt baterie mobilního telefonu Siemens Me45, vložte SIM kartu, uzavřete kryt telefonu.
2. Zapněte mobilní telefon, vložte PIN kód (pokud je požadován).
3. Pokud byl PIN kód požadován, doporučujeme jej odstranit:
Menu → Nastavení tel. → Zabezpečení → Použit PIN
4. Po odstranění PINU zkontrolujte zda je paměť SIM karty prázdná, pokud není vymažte všechna telefonní čísla ze seznamu SIM karty, kromě těch, která jsou blokována pro vymazání (hasiči, policie,...), ty mazat nemusíte.
5. Začněte ukládat na SIM kartu mobilního telefonu (tedy do telefonního seznamu, NE do Adresáře!!!) telefonní čísla ve tvaru **+420 a telefonní číslo** (nutná podmínka pro funkci PELIGU!) v tomto pořadí:
 1. číslo nebo čísla operačního střediska, které Vás svolává k případnému výjezdu jednotky (sdělí Vaše OPIS)
 2. čísla členů jednotky, kteří budou mít do systému PELIG aktivní přístup (MASTER čísla) tyto čísla budou v případě vyhlášení poplachu prozváněna a přijde na ně poplachová SMS.
 3. čísla členů jednotky kteří nebudou mít do systému PELIG aktivní přístup ale budou v případě vyhlášení poplachu prozváněni a přijde na ně poplachová SMS.V případě, že Vám chybí telefonní číslo pro uložení výše uvedených pozic, je možné využít toto náhradní číslo: **+4206**
6. Sejměte kryt PELIGU povolením čtyř šroubů a připojte odpojený konektor k baterii (nebyl z důvodu dopravy připojen). Krabici opět sešroubujte.
7. Připojte síťový zdroj a zasuňte jej do zásuvky.
8. Připojte datový kabel PELIGU k telefonu Siemens Me45 a stiskněte tlačítko RESET, po chvíli je na telefonu zobrazeno dobíjení akumulátoru.

9. Po několika vteřinách by měla začít blikat červená LED dioda u tlačítka POPLACH. Pokud se tak stalo PELIG je připraven k provozu.
10. Po cca 5 minutách přijde na zvolené MASTER pozice SMS zpráva o stavu napájení objektu (NAPAJENI HASICARNY V PORADKU).
11. V případě jakékoliv změny nebo přidání telefonního čísla, změnu proveďte a po té stiskněte tlačítko RESET.

NÁVOD NA OBSLUHU (ZKOUŠKA SYSTÉMU)

Po uvedení PELIGU do provozu doporučujeme provést následující testy.

1. Odesláním SMS zprávy na číslo PELIGU = PELIG zprávu přepoše na všechna čísla SIM karty kromě čísel OPIS.
2. Prozvoněním PELIGU z pozice MASTER = PELIG rozešle přednastavenou hromadnou SMS zprávu na všechna čísla SIM karty kromě čísel OPIS ve tvaru „POZARNI POPLACH DOSTAV SE DO HASICARNY“ a pak postupně prozvoní všechny účastníky na SIM kartě a sepne relé poplachu a sirény na stanovený čas.
3. Stisknutím tlačítka POPLACH umístěného na PELIGU = PELIG rozešle přednastavenou hromadnou SMS zprávu na všechna čísla SIM karty kromě čísel OPIS „POZARNI POPLACH DOSTAV SE DO HASICARNY“ a pak postupně prozvoní všechny účastníky na SIM kartě, sepne relé poplachu a sirény na stanovený čas.
4. Příchozí SMS z OPIS = PELIG zprávu přepoše na všechna čísla SIM karty kromě čísel OPIS a pak postupně prozvoní všechny účastníky na SIM kartě, sepne relé poplachu a sirény na stanovený čas.

PELIG nedokáže zpracovat SMS zprávy delší než 160 znaků a také zprávy s diakritikou, z tohoto důvodu si prosím dávejte pozor v jaké velikosti a tvaru zprávy odesíláte.

Pokud nepoužíváte paušál, vždy pamatujte na dostatek kreditu na SIM kartě!

FUNKCE ALARMU

Po ošetření všech externích vstupů (tedy 3 až 6) viz. Schéma zapojení, připojte PELIG k záložní baterii (u v 1.5ZH) a následně k síti. Alarm aktivujete stisknutím tlačítka ALARM. Od této doby máte 30 vteřin na opuštění objektu, pak bude alarm aktivní. Při narušení dojde po 30 vteřinách k aktivaci ALARMU, do této doby musíte stisknout tlačítko ALARM jinak PELIG rozešle přednastavenou zprávu na zvolené pozice MASTER „OBJEKT NARUSEN“ a sepne relé ALARMU na stanovený čas. Signalizace ALARMU je provedena zelenou LED diodou na PELIGU. (LED nesvítí – ALARM není aktivní, LED bliká – ALARM prodleva při aktivaci/deaktivaci, LED svítí – ALARM je aktivní), jestliže byl ALARM aktivován, je nutné jej znovu aktivovat stisknutím tlačítka ALARM.

NÁVOD NA SERVIS

Zařízení PELIG v1.5ZH nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. V případě poruchy se prosím obraťte na výrobce zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

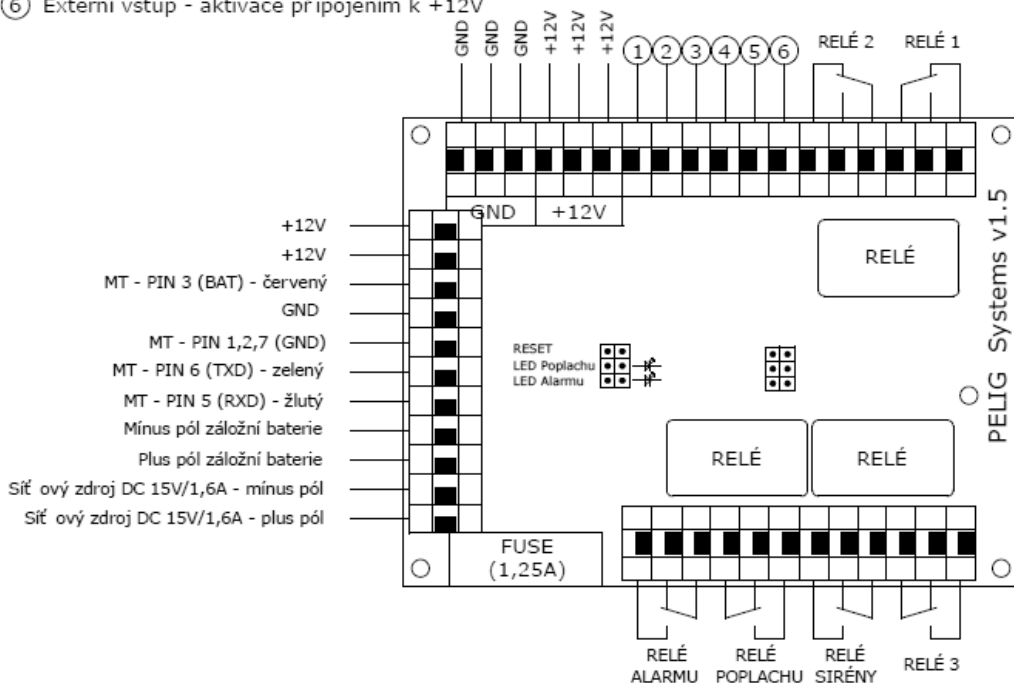
Zařízení uchovávejte v čistém suchém prostředí, mimo dosah dětí.

NASTAVENÉ HODNOTY

Počet čísel ZALOHA:		
Počet SMS bran OPIS:		
Počet pozic MASTER:		
Zpráva o výpadku napájení přijde na:		pozic
Zpráva ALARMU přijde na:		pozic
Čas sepnutí relé SIRÉNY:	25 – 10 – 25	
Čas sepnutí relé POPLACHU:		
Čas sepnutí relé ALARMU:		
Sepnutí relé č. 1:		
Sepnutí relé č. 2:		
Sepnutí relé č. 3:		
Další nastavení:		

Schéma zapojení PELIG v1.5

- ① Tlačítko poplachu, aktivace připojením k +12V
- ② Tlačítko alarmu, aktivace připojením k +12V
- ③ Externí vstup - aktivace připojením k +12V
- ④ Externí vstup - aktivace připojením k +12V
- ⑤ Externí vstup - aktivace připojením k +12V
- ⑥ Externí vstup - aktivace připojením k +12V



NOVÉ VERZE FIRMWARE, ZMĚNA FUNKCÍ

PELIG je navržen jako otevřený systém. Je tedy možné nahrát nové funkce do systému PELIG. Podmínkou je zaslání modulu k výrobci. Aktuální verze a jejich funkce sledujte na našich stránkách www.pelig.cz. Aktualizace firmware s novými funkcemi má zákazník ZDARMA po dobu 6 měsíců od zakoupení. Po tomto datu je aktualizace placenou službou.

ZÁRUKA

Výrobce poskytuje záruku v délce 2 let od data prodeje. Záruka se nevztahuje na poškození vlivem nesprávného připojení a používání v rozporu s tímto návodem. Záruka nemůže být uznána ani v případech, kdy došlo k mechanickému poškození PELIGU, poškození vlivem přepětí nebo výbojem statické elektřiny.

UPOZORNĚNÍ

1. Protože se jedná o bezdrátové zařízení a za určitých nepříznivých vnějších událostí může dojít ke ztrátě spojení se zařízením (obecně platí pro všechna rádiová zařízení), nedoporučujeme připojovat k výstupním relé zařízení, u kterých by mohlo dojít k poškození majetku nebo ublížení na zdraví!
2. Jakékoliv změny firmware (aktualizace software) provádí pouze výrobce zařízení.
3. Výrobce nenese zodpovědnost za nefunkčnost způsobenou změnami na straně operátora po datu prodeje tohoto zařízení.
4. Software a funkce jsou aktuální vždy k dané verzi a danému datu. Na druhou stranu se výrobce vždy maximálně vynasnaží vyřešit jakýkoliv vzniklý problém. Podmínkou je zaslání zařízení PELIG na adresu výrobce k aktualizaci firmware.
5. PELIG byl testován SIM kartami všech českých operátorů. Výrobce nenese zodpovědnost za nefunkčnost v zahraničí. Zavazuje se však ve spolupráci se zákazníkem případný problém řešit aktualizací firmware.

NÁVOD NA LIKVIDACI PO TECHNICKÉM DOŽITÍ

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Uvedený symbol na výrobku, jeho obalu nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Nesprávnou likvidací upotřebených baterií a akumulátorů by mohlo dojít k poškození životního prostředí !!!

Baterie nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte. Baterie nedobíjejte.



VÝROBCE, SERVIS, TECHNICKÁ PODPORA

Ing. Libor Kuděla, Železnobrodská 7/22, 747 06 Chvalíkovice, e-mail: libor.kudela@pelig.cz, www.pelig.cz, tel.: 00420 724 182 966.

Technické dotazy k zařízení zasílejte nejlépe emailem na pelig@pelig.cz, v krajním případě volejte na: 00420 724 182 966 (Po - Pá 8:00 – 16:00).