



Zabezpečovací systém pro mobilní prostředky s přenosem informací po sítích GSM 900/1800Mhz

Použití: Zabezpečovací zařízení GSM-PAGER typ: P1 je určen k zabezpečení, kontrole a ovládání motorových vozidel, rekreačních objektů, garáží, a v neposlední řadě lze také použít pro kontrolu různých technologií. Ve spojení se systémem REX (systém pro ochranu, vyhledávání a logistiku vozidel, věcí a osob) poskytuje nepřetržitou kontrolu vašeho vozidla. Přenos poplachových a dalších provozních stavů je uskutečněn prostřednictvím GSM sítě zvoleného operátora (EUROTEL, PAEGAS, OSKAR,....) a to na frekvenci 900 i 1800MHz. Poplach lze přenášet jak na mobilní telefon, tak i na pevnou telefonní linku. Na mobilní telefon lze také přenášet SMS zprávy. GSM-PAGER typ: P1 je určen ke skryté montáži ve vozidle s napájením z palubní sítě vozidla. Prostřednictvím dvou vstupů umožňuje připojení různých typů čidel jako dveřní spínače, ultrazvukové čidlo, čidlo náklonu, mikrovlnné čidlo atd. Jeden výstup umožňuje ovládání zařízení například imobilizeru, přívodu paliva, topení atd. Druhý výstup slouží pro připojení externí LED diody pro signalizaci intenzity GSM signálu, provozních stavů a archívu GSM-PAGERu.

Vlastnosti: Vzniklé poplachové stavy jsou vyhodnoceny v GSM-PAGERu a přeneseny po GSM sítích v podobě akustické značky nebo SMS textové zprávy k naprogramovaným příjemcům - až 3 pro příjem volání a až další 3 příjemci pro SMS textové zprávy, přitom tyto čísla mohou být stejná. Příjemce poplachového volání či poplachové SMS textové zprávy má možnost po zadání přístupového hesla odposlechu interiéru automobilu, objektu, zjištění polohy vozidla. Dále má možnost dálkově krátkou SMS zprávou aktivovat výstup a tím lze na vozidlo vizuálně upozornit či dokonce zastavit. GSM-PAGER mimo tuto základní funkci hlídá výpadek vlastního napájení (odpojení autobaterie, výpadek napájení EZS,...) a stav akumulátoru mobilního telefonu GSM-PAGERu. Chování (způsob volání, opakování volání, délku volání, SMS textové zprávy,) GSM-PAGERu při poplachu, výpadku napájení, slabé baterii mobilního telefonu lze nastavit. Programování GSM-PAGERu je možné lokálně pomocí editace telefonního seznamu na SIM kartě nebo dálkově pomocí SMS textových zpráv. V případě nekorektního pokusu přeprogramovat GSM-PAGER neoprávněnou osobou je o této skutečnosti vyrozuměn majitel případně jiná osoba uvedena v nastavení. Uživateli je rovněž umožněno, aby provedl v libovolném okamžiku kontrolní dotaz na stav alarmu, vstupů, výstupů, polohu a naprogramování GSM-PAGERu prostřednictvím SMS textové zprávy. Prostřednictvím SMS textové zprávy může také zajistit nebo odjistit alarm implementovaný v GSM-PAGERu, ovládat výstup, zapnout neomezený odposlech. Samozřejmě vše je možné pouze po zadání přístupového hesla. GSM-PAGER typ: P1 umožňuje rozsáhlé možnosti konfigurace vstupů, výstupů, SMS zpráv, volání, konfigurace atd. GSM-PAGER typ: P1 ve spojení se systémem REX poskytuje téměř 100% jistotu, že se vozidlo při krádeži "nevypaří" a je okamžitě známa jeho poloha, směr pohybu a v neposlední řadě lze na vozidlo vizuálně upozornit či dokonce zastavit.

Technické parametry:

- povolený rozsah napájecího napětí 9 až 18V DC
- max. odběr v klidovém stavu 0,02A
- max. odběr při dobíjení mobilního telefonu 0,5A
- max. odběr při poplachu 0,5A
- systém přenosu poplachové informace GSM
- provozní pásmo DUAL BAND 900/1800 Mhz
- volba operátora GSM libovolná
- signalizace stavů, přenos informací optická (LED), SMS zprávy, akustická
- počet telefonních čísel pro volání 3
- počet telefonních čísel pro SMS textové zprávy 3

- max. počet volání či rozeslání SMS při jedné události 10
- ovládání pomocí SMS textovými zprávami ARM/DISARM, výstup, programování systému, reset, přerušení cyklu volání, odposlech
- zjišťování stavů pomocí SMS textovými zprávami stav vstupů, stav alarmu, zjištění polohy, čtení konfigurace
- počet logických vstupů 2
- počet výstupů typu otevřený kolektor 1
- počet výstupů pro externí LED diodu 1

Dodávané sestavy:

GSM-PAGER typ: P1 KOMPLETNÍ ZAŘÍZENÍ - obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, neblokovaný duální telefon ERICSSON T10, plastový box. Obsahuje již GO nebo TWIST kartu.

GSM-PAGER typ: P1 REX KOMPLETNÍ ZAŘÍZENÍ - obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, neblokovaný duální telefon ERICSSON T10, plastový box. Obsahuje SIM kartu k systému REX.

GSM-PAGER typ: P1 bez SIM karty - obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, neblokovaný duální telefon ERICSSON T10, plastový box. Neobsahuje GO nebo TWIST kartu.

GSM-PAGER typ: P1 bez mobilního telefonu a bez SIM karty - obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, plastový box. Neobsahuje mobilní telefon ERICSSON T10 a GO nebo TWIST kartu.

GSM-PAGER typ: P10



Zabezpečovací systém pro mobilní prostředky s přenosem informací po sítích GSM 900/1800Mhz

Použití: Zabezpečovací zařízení GSM-PAGER typ: P10 je určen k zabezpečení, kontrole a ovládání motorových vozidel, rekreačních objektů, garáží, a v neposlední řadě lze také použít pro kontrolu různých technologií. Ve spojení se systémem REX (systém pro ochranu, vyhledávání a logistiku vozidel, věcí a osob) poskytuje nepřetržitou kontrolu vašeho vozidla. Přenos poplachových a dalších provozních stavů je uskutečněn prostřednictvím GSM sítě zvoleného operátora (EUROTEL, PAEGAS, OSKAR,...) a to na frekvenci 900 i 1800MHz. Poplach lze přenášet jak na mobilní telefon, tak i na pevnou telefonní linku. Na mobilní telefon lze také přenášet SMS zprávy. GSM-PAGER typ: P10 je určen ke skryté montáži ve vozidle s napájením z palubní sítě vozidla. Prostřednictvím čtyř poplachových vstupů umožňuje připojení různých typů čidel jako dveřní spínače, ultrazvukové čidlo, čidlo náklonu, mikrovlnné čidlo atd. Dále pomocí dvou analogových vstupů 0 až 24V umožňuje připojení různých analogových čidel jako teplotní čidlo, vlhkoměr, tlakové čidlo atd. Čtyři výstupy (z toho dva výkonové) umožňují ovládání zařízení například imobilizeru, přívodu paliva, topení atd. Pátý výstup slouží pro připojení externí sirény, šestý výstup slouží pro připojení externí LED diody pro signalizaci intenzity GSM signálu, provozních stavů a archivu GSM-PAGERu.

Vlastnosti: Vzniklé poplachové stavy jsou vyhodnoceny v GSM-PAGERu a přeneseny po GSM sítích v podobě akustické tónové značky nebo SMS textové zprávy k naprogramovaným příjemcům - až 3 pro příjem volání a až další 3 příjemci pro SMS textové zprávy, přitom tyto čísla mohou být stejná. Příjemce poplachového volání či poplachové SMS textové zprávy má možnost po zadání přístupového hesla odposlechu interiéru automobilu, objektu, zjištění polohy vozidla. GSM-PAGER

umožňuje připojení externího mikrofónu pro odposlech a má také vyveden NF signál pro komunikaci, takže umožňuje odposlech a úplnou komunikaci se zlodějem a to nejenom v místě kde je namontován. Dále má možnost dálkově krátkou SMS zprávou nebo DTMF tóny aktivovat výstupy a tím lze na vozidlo vizuálně upozornit či dokonce zastavit. GSM-PAGER mimo tuto základní funkci hlídá stav vlastního napájení (stav napětí autobaterie, výpadek napájení EZS,...) a stav akumulátoru mobilního telefonu GSM-PAGERu. Chování (způsob volání, opakování volání, délku volání, SMS textové zprávy,) GSM-PAGERu při poplachu, výpadku napájení, slabé baterii mobilního telefonu lze nastavit. Uživatel má možnost na dálku změřit napětí napájení pageru a napětí baterie mobilního telefonu GSM-PAGERu + napětí na dvou dalších vstupech Programování GSM-PAGERu je možné lokálně pomocí editace telefonního seznamu na SIM kartě a dálkově pomocí SMS textovými zprávami nebo pomocí DTMF tóny. V případě nekorektního pokusu přeprogramovat GSM-PAGER neoprávněnou osobou je o této skutečnosti vyrozuměn majitel případně jiná osoba uvedena v nastavení. Uživateli je rovněž umožněno, aby provedl v libovolném okamžiku kontrolní dotaz na stav alarmu, vstupů, výstupů, polohu a naprogramování GSM-PAGERu prostřednictvím SMS textové zprávy nebo DTMF tóny. Prostřednictvím SMS textové zprávy nebo DTMF tóny může také zajistit nebo odjistiť alarm s imobilizérem implementovaný v GSM-PAGERu, ovládat výstupy, zapnout neomezený odposlech. Samozřejmě vše je možné pouze po zadání přístupového hesla. GSM-PAGER typ: P10 umožňuje rozsáhlé možnosti konfigurace vstupů, výstupů, SMS zpráv, volání, konfigurace atd. GSM-PAGER typ: P10 má v sobě implementovanou sběrnici pro připojení rozšiřujících modulů - GPS modul, expander vstupů a výstupů atd. GSM-PAGER typ: P10 ve spojení se systémem REX poskytuje téměř 100% jistotu, že se vozidlo při krádeži "nevypaří" a je okamžitě známa jeho poloha, směr pohybu a v neposlední řadě lze na vozidlo vizuálně upozornit či dokonce zastavit.

Technické parametry

- povolený rozsah napájecího napětí 9 až 18V DC
- max. odběr v klidovém stavu 0,02A
- max. odběr při dobíjení mobilního telefonu 0,5A
- max. odběr při poplachu 0,5A
- systém přenosu poplachové informace GSM
- provozní pásmo DUAL BAND 900/1800 Mhz
- volba operátora GSM libovolná
- signalizace stavů, přenos informací optická (LED), SMS zprávy, akustická
- počet telefonních čísel pro volání 3
- počet telefonních čísel pro SMS textové zprávy 3
- max. počet volání či rozeslání SMS při jedné události 9
- ovládání pomocí SMS textovými zprávami nebo DTMF tóny ARM/DISARM, výstup, programování systému, reset, přerušení cyklu volání, odposlech
- zjišťování stavů pomocí SMS textovými zprávami, DTMF tóny stav vstupů, stav alarmu, zjištění polohy, čtení konfigurace
- počet logických vstupů 4
- počet analogových vstupů 0 až 24V 2
- počet virtuálních analogových vstupů 2
- počet výstupů typu otevřený kolektor 2
- počet výstupů typu kontakt 2 NO/NC, 125V/15A
- počet výstupů pro externí sirénu 1 (max. 1,5A)
- počet výstupů pro externí LED diodu 1

Dodávané sestavy:

GSM-PAGER typ: P10 KOMPLETNÍ ZAŘÍZENÍ - obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, neblokovaný duální telefon ERICSSON T10, plastový box. Obsahuje již GO nebo TWIST kartu.

GSM-PAGER typ: P10 REX KOMPLETNÍ ZAŘÍZENÍ - obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, neblokovaný duální telefon ERICSSON T10, plastový box. Obsahuje SIM kartu k systému REX.

GSM-PAGER typ: P10 bez SIM karty Obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, neblokovaný duální telefon ERICSSON T10, plastový box. Neobsahuje GO nebo TWIST kartu.

GSM-PAGER typ: P10 bez mobilního telefonu a bez SIM karty Obsahuje řídicí elektroniku, propojovací kabel k mobilnímu telefonu, plastový box. Neobsahuje mobilní telefon ERICSSON T10 a GO nebo TWIST kartu.