

POKYNY NA POUŽITIE IMOBILIZÉRA (SMP I103)

Tento typ môže byť inštalovaný v akomkoľvek automobile bez narušenia jeho pôvodného elektronického systému. Ľahko sa inštaluje, čím je zlodejovi pre zlodeja ťažké, pretože je ťažké zistiť poplašný systém. Vodič nemá inú možnosť, ako umiestniť bezdotykové karty mimo dosah 3-5 metrov. Ak je vozidlo vybavené iným výstražným systémom (vybavený funkciou štartovania motora), tento imobilizér s ním môže pracovať.

Operácie

Ak je karta imobilizéra v rozsahu 3 až 5 metrov, systém sa aktivuje. Ako potvrdenie o nadviazaní spojenia medzi kartou a centrom budete počuť melódiu. Ak je karta mimo dosahu 5 metrov a motor vozidla beží, systém bude signalizovať nepretržite asi 10 sekúnd, potom sa tento alarm zintenzívni na ďalších 5 sekúnd: upozorní vodiča, že sa zastaví motor vozidla. Ak sa auto zastaví počas alarmu, systém sa nevypne, ale ak je motor vozidla stále v chode, automaticky sa zastaví.

Únos

Režim proti krádeži umožňuje zastaviť motor vozidla, keď ho niekto chce používať neoprávnene, čím bráni odcudzeniu vozidla. Ak je motor vozidla v chode a ste mimo dosahu, aktivuje sa funkcia ochrany proti krádeži. Motor bude stále bežať približne 45 sekúnd, ale v nasledujúcich 25 sekundách systém vydá výstražné signály, potom sa tieto signály v priebehu posledných 5 sekúnd zosilnia a motor sa nakoniec zastaví. Ak je vozidlo zaparkované pred dokončením výstrahy, motor bude bežať v nehybnej polohe (s verziou snímača pohybu). Ak však niekto chce začať s kartou bez karty, imobilizér to nedovolí.

V prípade, že systém nerozpozna kartu pri naštartovaní motora, upozorní vás melódiou a 10 malými pípnutiami a požiada o PIN kód. Signalizuje tiež po zadaní nesprávneho kódu PIN. Ak je karta rozpoznaná a je v dosahu, systém uvoľní imobilizér.

Za normálnych podmienok je možné batériu používať najmenej pol roka. Aby ste tomu zabránili, majte vo vozidle vždy náhradnú batériu CR2032. Ak je alarm aktivovaný počas jazdy, odporúča sa zastaviť vozidlo do približne 30 sekúnd pred aktiváciou imobilizéra. Keď je vozidlo v režime imobilizéra, brzdiaci účinok serva tiež sťažuje riadenie a brzdenie! Pri vysokých rýchlostiach to môže byť veľmi nebezpečné, preto kartu umiestnite na ľahko prístupné miesto.

Servisný režim:

Keď je imobilizér v servisnom režime, je to tak, akoby nefungoval, nevydáva žiadny zvukový signál, a to ani bez karty na štarte vozidla. Do normálneho režimu sa môžete vrátiť posunutím karty do dosahu. Ak nechcete odhaliť, že vaše vozidlo je vybavené imobilizérom, vložte svoju kartu na skryté miesto.

Skontrolujte stav karty.

Ak je karta v dosahu, ale nezní, skontrolujte stav batérií na karte. Kartu oddelíte od seba. Zariadenie je napájané batériou CR2032. Ak dióda LED na karte trikrát zabliká, karta pracuje podľa plánu a batéria je v dobrom stave. Ak bliká slabšie, batéria je slabšia. Ak vôbec neblinká, batéria je úplne vybitá.

Pozor! Kartu môžete používať, iba ak je v nej vložená batéria.

Aktivujte PIN kód

PIN kód pozostáva z troch číslic. Ak chcete kartu vložiť, presuňte kartu mimo dosahu a potom zapnite motor. Po dokončení signálu bude systém signalizovať 1 minútu, vypnite zapaľovanie a ihneď ho znova nainštalujte. Čas medzi vybratím a pridaním nesmie prekročiť 1 sekundu.

Pri zapaľovaní po 8 sekundách systém raz prehrá melódiu pri zapnutí, čo znamená, že je možné zadať prvú číslicu. Potom vydá 10 pípnutí, pričom každé pípnutie predstavuje každú hodnotu PIN kódu. Počítajte pípnutie a keď dosiahnete to, čo chcete zaznamenať, vypnite zapaľovanie. Napríklad, ak chcete zadať prvú číslicu PIN kódu 1, po prvom pípnutí vypnite zapaľovanie a po 1 sekunde ho resetujte. Ak čakáte na 10 pípnutí a potom vypnete zapaľovanie, znamená to, že ste zadali 0.

Po zaznamenaní prvej číslice znova zapnite zapaľovanie, jednotka prehrá dva tóny pri zapnutí, čo znamená, že kód PIN požaduje druhú číslicu. Vydá 10 pípnutí, pričom každé pípnutie predstavuje každú hodnotu PIN kódu. Počítajte pípnutie a keď dosiahnete to, čo chcete zaznamenať, vypnite zapaľovanie.

Po zaznamenaní druhej číslice znova zapnite zapaľovanie, zariadenie prehrá tri tóny pri zapnutí, čo znamená, že požadujete tretiu číslicu PIN kódu. Vydá 10 pípnutí, pričom každé pípnutie predstavuje každú hodnotu PIN kódu. Počítajte pípnutie a keď dosiahnete to, čo chcete zaznamenať, vypnite zapaľovanie. Ak je zadaný PIN kód nesprávny, zariadenie pípne nesprávne a potom začne znova odznova.

Ak je však zadaný PIN kód správny, zariadenie začne 5 dlhých pípnutí. Ak po treťom pípnutí vypnete zapaľovanie a potom ho znova zapnete, ste vstúpili do servisného režimu. V prípade zistenia karty do 70 sekúnd systém automaticky opustí servisný režim do normálneho režimu.

Pozor! Pred vstupom do servisného režimu skontrolujte, či je naprogramovaná aspoň jedna karta.

Vstúpte do režimu ovládania

Uchovávajte kartu mimo dosahu alebo vyberte batériu. Podľa pokynov vyššie zadajte heslo. Ak je zadané heslo správne, systém to oznámi 5 dlhými pípnutiami.

Viac SUBMENU:

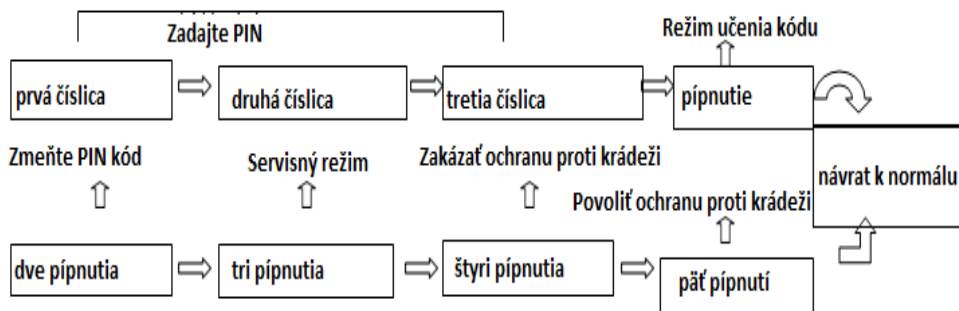
Ak chcete vstúpiť do režimu učenia kódov, vypnite zapaľovanie, keď začujete prvé pípnutie.

Ak chcete zadať heslo, po zaznení druhého pípnutia vypnite zapaľovanie.

Ak chcete vstúpiť do servisného režimu, po zaznení tretieho pípnutia vypnite zapaľovanie.

Ak chcete vypnúť režim ochrany proti krádeži, po zaznení štvrtého pípnutia vypnite zapaľovanie.

Ak chcete zapnúť režim ochrany proti krádeži, vypnite zapaľovanie, keď budete počuť piate pípnutie. (V predvolenom nastavení je režim zabezpečenia proti krádeži zapnutý.)



Naučte novú kódovú kartu

Systém umožňuje programovanie 5 kariet. Uistite sa, že karta, ktorú chcete priradiť, je vybavená batériou. Vstúpte do režimu učenia kódu, ako je opísané vyššie, zapnite zapaľovanie a akonáhle budete počuť zvukový signál, môže sa začať párovanie kariet. Vložte položku do každej karty a karty priradte jednu po druhej. Systém vydá tri pípnutia, ktoré naznačujú, že inštalácia karty bola úspešná. Ak nepípne, karta nebola úspešne naprogramovaná. V takom prípade vyberte batériu, vložte ju a znova začnite inštaláciu.

Pozor! Systém vydá tri pípnutia, ktoré naznačujú, že inštalácia karty bola úspešná. Ak nastavíte novú kartu, predchádzajúca karta bude vymazaná. Zapaľovanie je vypnuté, ak chcete ukončiť režim učenia kódu.

Zadajte PIN

PIN kód pozostáva z troch číslic, ktoré sú v predvolenom nastavení „111“. Ak to chcete zmeniť, prejdite do ponuky Záznam PIN podľa popisu vyššie.

Zapnite zapaľovanie. Zaznie melódia, ktorá označuje, že môžete zadať prvú číslicu PIN kódu. Potom budete počuť 10 pípnutí, pričom každé pípnutie predstavuje každú hodnotu PIN kódu. Počítajte pípnutie a keď dosiahnete to, čo chcete zaznamenať, vypnite zapaľovanie.

Znovu zapnite zapaľovanie, zariadenie prehrá dva tóny pri zapnutí, čo znamená, že požadujete druhú číslicu PIN kódu. Vydá 10 pípnutí, pričom každé pípnutie predstavuje každú hodnotu PIN kódu. Počítajte pípnutie a keď dosiahnete to, čo chcete zaznamenať, vypnite zapaľovanie

Po opätovnom zapnutí zapaľovania zaznie tri tóny pri zapnutí, čo znamená, že požadujete tretiu číslicu PIN kódu. Vydá 10 pípnutí, pričom každé pípnutie predstavuje každú hodnotu PIN kódu. Počítajte pípnutie a keď dosiahnete to, čo chcete zaznamenať, vypnite zapaľovanie.

Po dokončení vyššie uvedených krokov ste zadali číslice kódu PIN, ale stále musíte toto heslo potvrdiť. Všetko, čo musíte urobiť, je znova prejsť predchádzajúce kroky. Pozor! Ak ste zmenili heslo, nezabudnite naň zabudnúť alebo ho zapíšte, nenechávajte ho. Pretože akonáhle ju stratíte, nebudete mať možnosť získať novú kartu a odstrániť svoj starý kód PIN.

Zabezpečenie proti krádeži zapnuté a vypnuté

Vstúpte do kontrolného režimu pomocou predchádzajúcich opisov. Ak chcete vypnúť režim ochrany proti krádeži, po zaznení štvrtého pípnutia vypnite zapaľovanie. Ak znovu zapnete motor, zariadenie proti krádeži nebude fungovať, preto by ste si mali byť vedomí toho potom autoalarm nebude signalizovať. Ak chcete zapnúť režim ochrany proti krádeži, vypnite ho, keď budete počuť piate pípnutie. Po opätovnom zapálení zariadenie proti krádeži už bude fungovať. (V predvolenom nastavení je režim zabezpečenia proti krádeži zapnutý.)

Pokyny na inštaláciu

Systém môže byť inštalovaný do akéhokoľvek vozidla alebo motora. Vyžaduje sa na prevádzku 12 V elektrickej siete.

Centrálnu jednotku nainštalujte na skrytom mieste a snažte sa vyhnúť miestam, kde môže byť vysoká teplota a korozívne materiály môžu prísť do styku s komponentom. Dbajte na to, aby bol umiestnený najmenej 15 cm od kovových zariadení, inak by mohli rušiť bezdrôtovú sieť. Dávajte pozor, aby ste neboli úplne zakrytí.

Pri inštalácii postupujte podľa obrázka. Pripojte vodič označený 4 k napájacímu zdroju a vodič 1 k uzemňovaciemu bodu. Vodiče 2 a 6 prepojte cez relé s uzatvoreným obvodom. Pri dlhodobom používaní sa odporúča, aby prúd nepresiahol 10A. Pre rýchle použitie (do 1 minúty) môže byť maximálny prúd 20A. Pripojte čierny vodič bzučiaka na kábel 3 a červený na kábel 4. Ak je motor zapálený, na fungovanie systému je potrebných 12 V, ak zastavíte motor, vypnite napájanie. Systém bude fungovať bez bzučiaka, nebude však schopný prijímať ďalšie signály, čo sťažuje jeho inštaláciu.

Batéria nie je vložená na karte z výroby, ale batéria CR2032 je súčasťou sady. Pred vložením batérie skontrolujte jej platnosť a povrch.

Pozor! Po dokončení inštalácie skontrolujte, či systém funguje správne a potom zmeňte kód PIN.

Kontrola systému

Počas inštalácie alebo pri používaní systému sa musí prevádzka skontrolovať. Stav batérie skontrolujte otvorením krytu karty, vybratím batérie a jej výmenou podľa vyznačenej polarít. Sledujte LED: ak bliká trikrát, je batéria v dobrom stave. Ak bliká slabô, batéria je slabá. Ak vôbec neblinká, je batéria úplne vybitá a budete ju musieť vymeniť za novú.

Ak chcete otestovať bezdrôtovú sieť, naštartujte motor automobilu. Ak je karta mimo dosahu, systém potvrdí melódiou, že sieť funguje dobre.

Význam každého pípnutia

Ak centrálna jednotka kartu nerozpozná (ani po vložení batérie), systém pípne 5-krát. Ak sa karta počas jazdy nenájde, bude signalizovať približne 25 sekúnd po 1 minúte, potom sa tento signál zrýchli, čo znamená, že sa motor zastaví do 5 sekúnd. Ak siréna zapípa raz za minútu, predpokladá sa, že systém vstúpil do servisného režimu.

Význam každého pípnutia pri zadaní kódu PIN

Znamená to zadanie číslic PIN kódu, ak systém zazvoní 10-krát za sebou (každé 2 - 2 sekundy). Po potvrdení PIN zaznie melódia a zaznie 10-krát za sebou zvukový signál. 5 dlhých pípnutí označuje podmenu. Melódie sa tiež očakávajú pri zmene kódu PIN, pri zadaní nesprávneho kódu PIN a pri iných pokusoch o komunikáciu systému.

Sada obsahuje:

- Centrálna jednotka 1 ks
- Bezdotyková karta 2 ks
- Bzučiak 1 ks
- Návod na použitie 1 ks

Technické detaily:

- Spotreba prevádzkového prúdu ≤ 21 mA
- Spotreba prúdu proti krádeži ≤ 85 mA
- Spotreba prevádzkového prúdu proximálnej karty ≤ 10 mA
- Prevádzkové napätie centrálnej jednotky 9 ~ 15 V
- Rádiofrekvencia 2,4 ~ 2,5 GHz
- Intenzita žiarenia < 0 MB7
- Prevádzková teplota $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- Maximálny blokovací prúd 20 mA
- Veľkosť centrálnej jednotky je 68x26x11 mm
- Veľkosť karty približne 51x33x5 mm
- Batéria CR2032, 3V
- Dĺžka drôtov z centrálnej jednotky je 50 cm
- Dĺžka drôtov od bzučiaka je 50 cm

Aj po úspešnej inštalácii systému si uschovajte používateľskú príručku, aby ste rýchlo riešili akékoľvek problémy, s ktorými sa môžete v budúcnosti stretnúť. Nájdite najlepšie miesto na uloženie, uistite sa, že nie je prístupné cudzincom! **Záruka je podmienená inštaláciou v odbornom servise.**

Dovozcu;

S.M.Power Kft

2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15

www.smpower.eu

Elektrické schéma:

