

Automobilový zabezpečovací systém SPY09

Uživatelská příručka

Před prvním použitím zabezpečovacího systému si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby.

Obsah

Tlačítka dálkového ovládání	1
Funkce zabezpečovacího systému	2
Schéma zapojení	6
Obsah balení	8
Instrukce pro montáž zabezpečovacího systému	8
Instalace otřesového senzoru a jeho test	8
Možné problémy a jejich řešení	9

Tlačítka dálkového ovládání



ZAMKNOUT



ODEMKNOUT



ZAMKNOUT
POTICHU



VYHLEDAT
VOZIDLO

A. Tlačítko Zamknout

Stiskněte jednou tlačítko ZAMKNOUT (tlačítko se symbolem uzamčeného zámku) - aktivace zabezpečovacího systému bude potvrzena jedním signálem sirény a bliknutím blinkrů, centrální zamykání automaticky uzamkne vůz a dojde k uzavření elektricky ovládaných oken. Po 7 sekundách budou detekovány kontakty zapalování (ACC) a dveřní kontakty, po 21 sekundách budou aktivovány otřesový a mikrovlnný senzor. Začne blikat LED dioda signalizující stav zabezpečovacího systému.

B. Tlačítko Odemknout

1. Po jednom stisknutí tlačítka ODEMKNOUT (tlačítko se symbolem odemčeného zámku) se dvakrát se ozve signál sirény, blinkry dvakrát bliknou a centrální zamykání vůz odemkne. Jestliže během 30 sekund nedojde k otevření dveří, systém vůz automaticky opět uzamkne.

2. Stiskněte tlačítko ODEMKNOUT na ovladači ještě jednou na dobu 2 sekundy pro odemknutí zavazadlového prostoru.

C. Tlačítko Zamknout potichu

Stiskněte jednou tlačítko ZAMKNOUT POTICHU, blinkry jednou bliknou, siréna nevydá žádný signál, centrální zamykání automaticky uzamkne vůz a dojde k uzavření elektricky ovládaných oken. Po 21 sekundách bude systém automaticky aktivován a začne blikat LED dioda signalizující stav zabezpečovacího systému.

D. Tlačítko Vyhledat vozidlo

1. Při aktivovaném alarmu stiskněte jednou tlačítko VYHLEDAT VOZIDLO na dobu 2 sekund. Blinkry budou blikat po dobu 15 sekund a siréna bude stejně dlouho houkat. Stiskněte tlačítko VYHLEDAT VOZIDLO ještě jednou pro vypnutí této funkce. Systém stále zůstává v aktivovaném stavu.

2. Při aktivovaném alarmu stiskněte jednou tlačítko ZAMKNOUT POTICHU po dobu 2 sekund. Blinkry budou blikat 10 sekund, ale siréna nebude houkat. Stiskněte tlačítko ZAMKNOUT POTICHU ještě jednou pro vypnutí této funkce. Systém stále zůstává v aktivovaném stavu.

3. Stisknete-li kdykoli jednou tlačítko VYHLEDAT, blinkry budou blikat 15 sekund a siréna 15x zahouká. Systém stále zůstává v aktivovaném stavu. Stiskněte tlačítko VYHLEDAT ještě jednou pro vypnutí této funkce.

Funkce zabezpečovacího systému

1. Režim ZAPNUTO

V tomto režimu bude spuštěn poplach, budou-li u vozidla otevřeny dveře, po nárazu do vozidla nebo při jeho odtahení. Blinkry začnou blikat, siréna bude hlasitě houkat, motor bude vypnut. Siréna přestane houkat automaticky po 60 sekundách, ale systém bude i nadále aktivní.

2. Aktivovat režim ZAPNUTO automaticky (volitelně dálkovým ovladačem)

Když je zapalování vypnuto, všechny dveře jsou zavřené, systém bude aktivován automaticky po 30 sekundách. Vůz ale nebude automaticky uzamčen centrálním zamykáním.

Tato funkce je volitelná, pro její nastavení otočte zapalováním do pozice ON (zapnuto), stiskněte tlačítko ZAMKNOUT POTICHU po dobu 2 sekund, siréna dvakrát houkne, blinkry jednou bliknou, režim je aktivován. Pro jeho vypnutí zopakujte jednou výše popsanou operaci.

3. Přerušování signálu sirény

Při spuštění alarmu bude siréna hlasitě houkat. Stiskněte na ovladači jednou tlačítko ZAMKNOUT pro vypnutí sirény, systém je však i nadále aktivní.

4. Mikrovlnný senzor (volitelné)

Stiskněte jednou tlačítko ZAMKNOUT, siréna jednou houkne, blinkry jednou bliknou.

Mikrovlnný senzor začne pracovat po 7 sekundách, po 21 sekundách bude aktivován.

5. Elektronicky ovládaná okna

Stiskněte jednou tlačítko ZAMKNUTO, siréna jednou houkne, blinkry jednou bliknou. Elektricky ovládaná okna se jedno po druhém zavrou během 20 sekund.

6. Funkce identifikace důvodu spuštění alarmu

Bude-li v aktivovaném stavu spuštěn alarm, můžeme podle příčiny spuštění rozeznat tři typy poplachu: při spuštění po lehkém nárazu siréna 10x zahouká, blinkry budou blikat a motor se vypne. Při spuštění po velkém nárazu bude siréna houkat nepřetržitě po dobu 40 sekund, blinkry budou blikat a motor se vypne. Pokud dojde ke spuštění po otevření dveří nebo spuštění motoru, bude siréna houkat nepřetržitě 60 sekund.

7. Připomenutí aktivace alarmu

Po vypnutí zapalování siréna po 10 sekundách 3x zahouká a blinkry 3x bliknou, aby uživateli byla připomenuta nutnost aktivace alarmu.

8. Automatické zamknutí centrálního zamykání (volitelné)

- Během jízdy stiskněte tlačítko ZAMKNOUT nebo ODEMKNOUT na dálkovém ovladači, aby se centrální zamykání zamklo a odemklo, zatímco alarm nebude aktivován.
- Všechny dveře jsou zavřené, klíč je v zapalování v pozici ON (zapnuto), po 5 sekundách sešlápněte pedál brzdy, abyste systém automatického centrálního zamykání aktivovali.
- Po zaparkování otočte klíčem zapalování do pozice OFF (vypnuto) a vyjměte jej ze zapalování, centrální zamykání se odemkne, aby cestující mohli vystoupit.

Otočte klíčem zapalování do pozice ON (Zapnuto), stiskněte tlačítko ZAMKNOUT na ovladači po dobu 2 sekund, siréna dvakrát zahouká, výše popsaná funkce bude aktivována, opětovným stisknutím tlačítka ZAMKNOUT je funkce vypnuta.

Poznámka: jestliže některé dveře nejsou dobře zavřené nebo jestliže klíč v zapalování není v pozici ON (Zapnuto), centrální zamykání se automaticky nezamkne!

9. Upozornění na otevřené dveře

- Jestliže jsou po zaparkování nějaké dveře špatně zavřené a klíč v zapalování není v pozici ON (Zapnuto), blinkry budou 30 sekund blikat, aby varovaly projíždějící vozidla.
- Jestliže jsou po zaparkování nějaké dveře špatně zavřené a klíč v zapalování je otočen do pozice ON (Zapnuto), budou blinkry blikat tak dlouho, než budou všechny dveře pořádně zavřeny, aby varovaly projíždějící vozidla.

9.1 Zapněte zapalování a na 3 sekundy zmáčkněte tlačítko ZAMKNOUT POTICHU, když siréna 2krát zahouká je funkce zapnuta, pokud siréna zahouká 1krát je funkce vypnuta. Ve výchozím nastavení je funkce zapnuta.

9.2. Pokud je funkce zapnuta, přejde systém po aktivaci do stavu střežení po 45s, pokud je funkce vypnuta přejde systém po aktivaci do stavu střežení po 25s.

10. Funkce proti únosu vozidla

Za jízdy stiskněte na ovladači tlačítko ZAMKNOUT POTICHU po dobu 2 sekund, blinkry začnou blikat, po opětovném stisknutí tohoto tlačítka bude nastaven režim proti únosu,

zatímco blinkry rychle blikají a siréna houká. Po 15 sekundách se motor vypne. Můžete stisknout tlačítko ZAMKNOUT pro zrušení této funkce.

11. Vyhledání vozidla

- a. Hledání pomocí zvuku sirény i blikání blinkrů: při aktivovaném alarmu stiskněte tlačítko ZAMKNOUT po dobu 2 sekund, siréna bude houkat po dobu 15 sekund a blinkry budou stejně dlouho blikat.
- b. Tiché hledání: při aktivovaném alarmu stiskněte tlačítko ZAMKNOUT POTICHU na ovladači po dobu 2 sekund, blinkry 10x zablikají, zatímco siréna bude potichu.

12. Opětovná aktivace alarmu

Jestliže po deaktivaci alarmu nebudou otevřeny žádné dveře nebo zapnut motor po dobu 30 sekund, dojde automaticky k opětovné aktivaci alarmu.

13. LED dioda stav systému

- a. Aktivovaný alarm – vozidlo zabezpečeno: LED dioda bliká.
- b. Režim výstrahy: LED dlouze svítí.

14. Detekce ohrožení otřesovým a mikrovlnným senzorem

Při jakémkoli otřesu nebo vniknutí do vozidla budou zapnuty varovné signály: zvukové i světelné.

15. Vypnutí motoru

V případě spuštění alarmu z jakéhokoli důvodu bude vypnut motor.

16. Upozornění na otevřené dveře

Budou-li po zaparkování otevřeny jakékoli dveře, blinkry začnou blikat, aby varovaly kolem projíždějící auta.

17. Funkce identifikace vniknutí

Pokud byl alarm spuštěn otevřením dveří nebo zapnutím motoru, tak po jeho deaktivaci siréna 5x zahouká, čímž majitele varuje, že ve voze může někdo být.

Poznámka: ve výše uvedeném případě si nejprve opatrně prohlédněte vnitřek auta

18. Přivolání pomoci

Kdykoli na ovladači stisknete tlačítko VYHLEDAT VOZIDLO, siréna bude houkat po dobu 15 sekund a blinkry budou po stejnou dobu blikat, aby přivolaly pomoc. Opětovným stisknutím téhož tlačítka tuto funkci vypnete.

19. Zapamatování posledního režimu alarmu

Pokud dojde k přerušení napájení zabezpečovacího systému, systém si bude po obnovení napájení pamatovat naposledy nastavený režim.

20. Ověření stavu únosu pomocí dálkového ovladače (volitelné)

Dojde-li k tomu, že za jízdy budou otevřeny a opět zavřeny dveře, systém se nastaví do režimu proti únosu, LED dioda bude dlouze svítit, po 40 sekundách začne siréna hlasitě houkat, blinkry blikat a motor se vypne. Pro zrušení této funkce stiskněte RESET.

Systém centrálního ovládání – funkce časovače

Pokud centrální zamykání není elektronické, ale pneumatické, otevřete hlavní jednotku a změňte polohu jumperu JP1 na hlavní desce plošných spojů z polohy ON (Zapnuto) do polohy OFF (vypnuto) před montáží alarmu. Délka impulsu ovládání centrálního zamykání bude změněn z hodnoty 0,5 sekundy na 3,5 sekundy.

Volba klaksonu/sirény

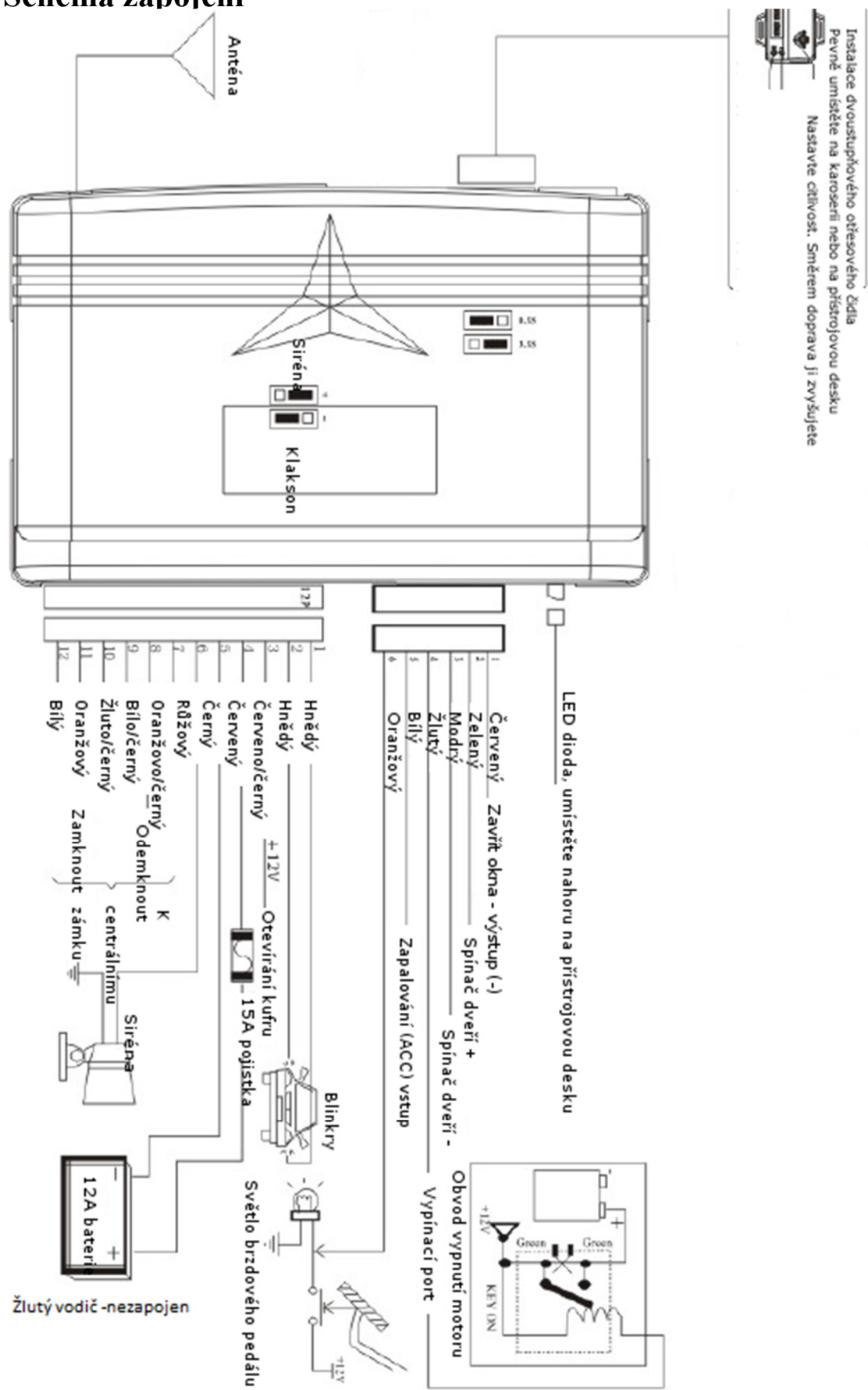
Obvyklé nastavení pro „siréna vypnuto“ je, když jumper JP2 je připojen ke zdroji, je-li připojen k zemi, platí toto nastavení pro klakson.

Přidání nového dálkového ovladače

Pokud je zapotřebí přidat nový dálkový ovladač, postupujte následujícím způsobem:

Stiskněte brzdový pedál, zapněte zapalování z polohy OFF do polohy ON 8x, blinkry se rozsvítí, stiskněte jakékoliv tlačítko ovladače, siréna 1x pípne a blinkry zhasnou, 1 ovladač je naučen. Pro další ovladače celý postup opakujte. Systém umožňuje zapamatování nejvíce čtyřech dálkových ovladačů. Pokud naučíte 4 nové ovladače, všechny staré budou z paměti vymazány.

Schéma zapojení

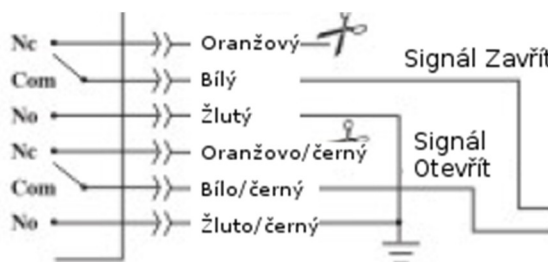


Zapojení centrálního zamykání

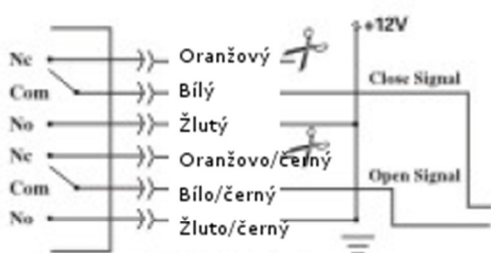
1. Má-li vůz elektronické centrální zamykání, zjistěte, zda jde o ovládání kladným nebo záporným impulsem.
2. Má-li vůz elektronické centrální zamykání, ale hlavní dveře nemají motor (ostatní tři dveře jej mají), tak po doinstalování motoru bude alarm fungovat. Zapojení viz obr. 4 níže.
3. Má-li vůz pneumatické centrální zamykání, pro ovládání připojte vodič k pneumatickému zámku – viz obr. 5. Dále proveďte příslušné nastavení přepínače – jumperu J1 – viz výše.
4. Jestliže vůz nemá centrální zamykání, je nutné jej nainstalovat - viz obr. 2.



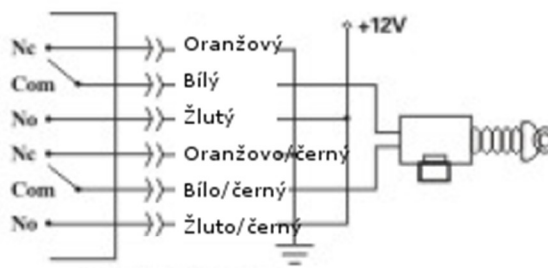
Obr. 1. Výstupní konektor auto-alarmu



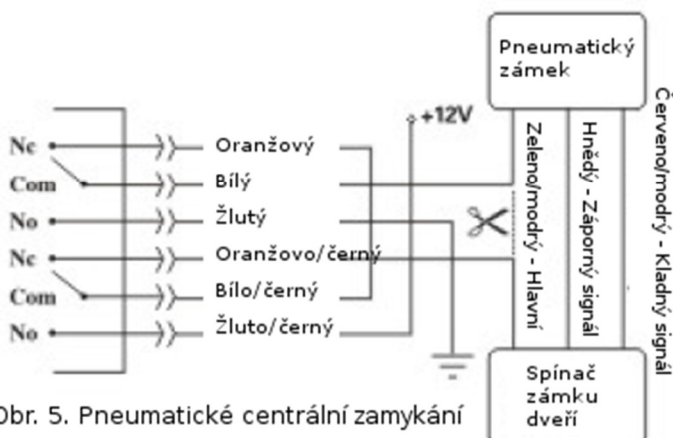
Obr. 2. Ovládání záporným impulsem



Obr. 3. Ovládání kladným impulsem



Obr. 4. Ovládání kladným / záporným impulsem



Obr. 5. Pneumatické centrální zamykání

Obsah balení

Řídící jednotka	1 ks
Dálkový ovladač	2 ks
Otřesový senzor	1 ks
LED indikátor	1 ks
Kabely	1 ks
Relé	1 ks
Siréna	1 ks
Uživatelská příručka	1 ks

Instrukce pro montáž zabezpečovacího systému

Umístění řídící jednotky je obvykle pod přístrojovou deskou nebo na skrytém místě nad nohama řidiče před jeho sedadlem. Nejprve najděte vhodné umístění pro řídící jednotku a pak určete další nutná připojení pomocí kabelu: spínací skříňka zapalování, blinkry, vnitřní osvětlení, motor atd. Připojte konektory v pořadí 12-ti pinový, 4 pinový, 6-ti pinový, 2-pinový. Před opětovnou montáží čalounění překontrolujte funkčnost kabelového zapojení.

Instalace otřesového senzoru a jeho test

Po montáži řídící jednotky připevněte do vozu otřesové čidlo a nastavte citlivost podle typu vozu a vašich potřeb. Citlivost má tovární nastavení. Doporučujeme, pokud to není nutné, nastavení neměnit.

Senzor otřesů – nastavení

Senzor obsahuje LED diodu, která bliká, když je senzor aktivován, a šroubek, kterým lze pomocí šroubováku otáčet. Směrem doprava citlivost zvyšujete, směrem doleva snižujete.

Otřesové čidlo by mělo být namontováno na karoserii nebo do interiéru velmi pevně, aby dokázalo dobře detekovat otřes.

Možné problémy a jejich řešení

Po montáži řídicí jednotky do vozu siréna nepřetržitě houká a nelze ji vypnout ovladačem.

Překontrolujte zapojení konektorů.

Překontrolujte kabelové zapojení.

Překontrolujte správnou pozici přepínače.

Překontrolujte, zda není vypálená pojistka.

Překontrolujte, zda je daný dálkový ovladač přiřazen k této řídicí jednotce.

Jestliže máte náhradní baterii pro sirénu, překontrolujte pozici přepínače.

Alarm je spuštěn u zaparkovaného vozidla po projetí těžkého nákladního vozu

Zkontrolujte, zda citlivost senzoru otřesového senzoru není příliš vysoká.

Zkontrolujte kabelové spojení mezi řídicí jednotkou a sirénou.

Nefunguje dálkové ovládání a LED dioda nesvítí.

Zkontrolujte baterii a její napětí pomocí voltmetru.

Baterii v dálkovém ovladači je vhodné měnit jednou ročně.

Zkontrolujte, zda není kontakt baterie zkorodovaný.

Zkontrolujte, zda není ovladač vlhký.

Zkontrolujte, zda není ovladač poškozený.

Zkontrolujte napětí baterie vozidla pomocí voltmetru. Napětí by mělo být min. 10V.

Zkontrolujte, zda má ovladač nastavenou správnou frekvenci.

Zkontrolujte, zda není ovladač poškozen.

Poznámka: můžete použít náhradní funkční ovladač, pokud máte pochybnosti o správné funkci předcházejícího ovladače. Jestliže oba fungují, zkontrolujte řídicí jednotku, anténní zapojení a zdroj. Není nutné otvírat skříňku.

Je-li alarm aktivován, siréna houká 10 sekund, po vypnutí a opětovném zapnutí se objeví stejný problém.

Zkontrolujte, zda otřesové čidlo funguje správně.

Zkontrolujte, zda nastavení citlivosti otřesového čidla není příliš vysoké.

Zkontrolujte LED indikátor otřesového čidla.

Zkontrolujte zapojení antény, zvláště brzdového světla a interiérového osvětlení.

Zkontrolujte nastavení přepínačů - jumperů.

Centrální zamykání nefunguje správně nebo vůbec

Zkontrolujte pohon centrálního zamykání

Zkontrolujte zapojení antény, pojistku, je-li pojistka vypálená, došlo k problému při instalaci.

Přečtěte si znovu pokyny k montáži centrálního zamykání a schéma zapojení.