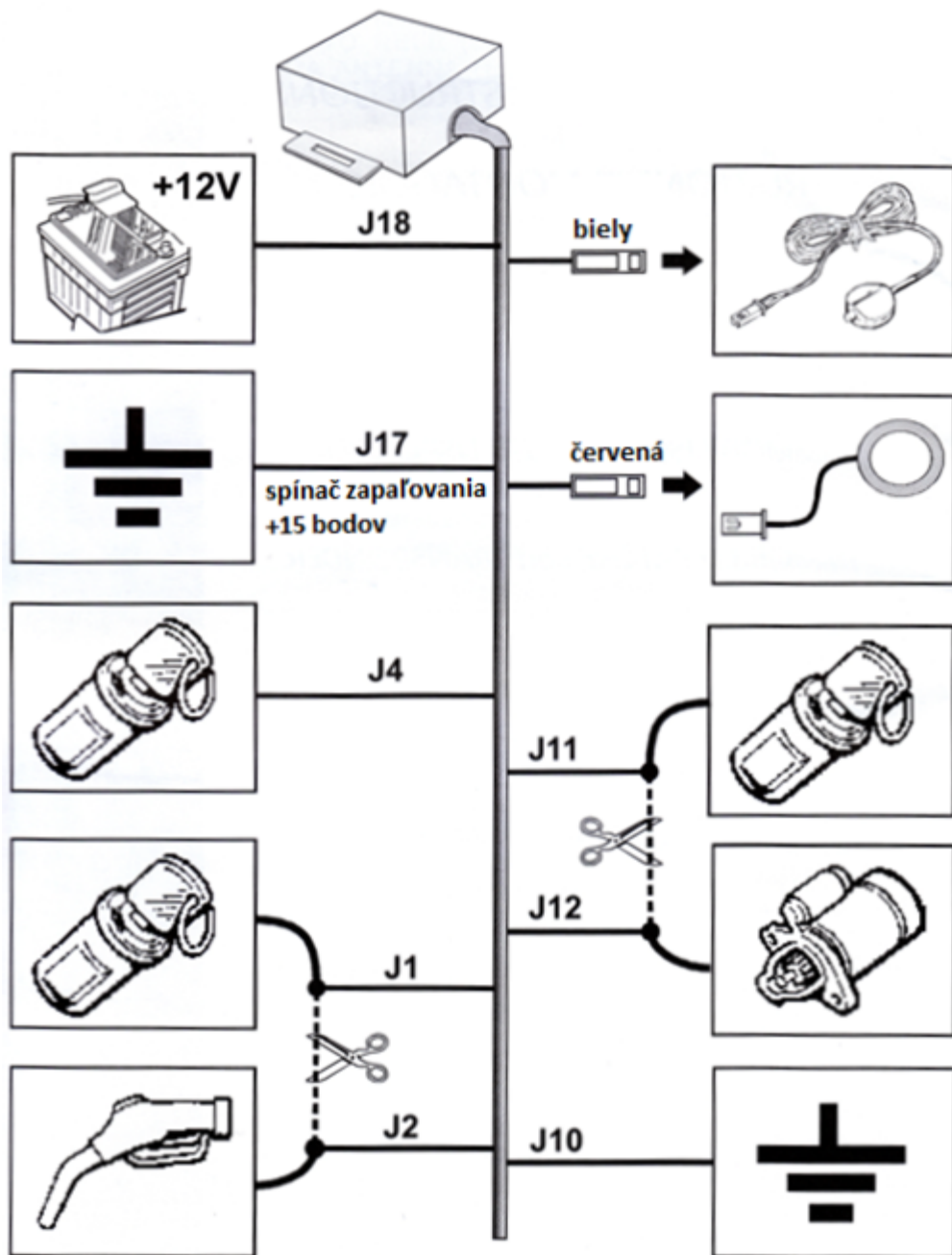
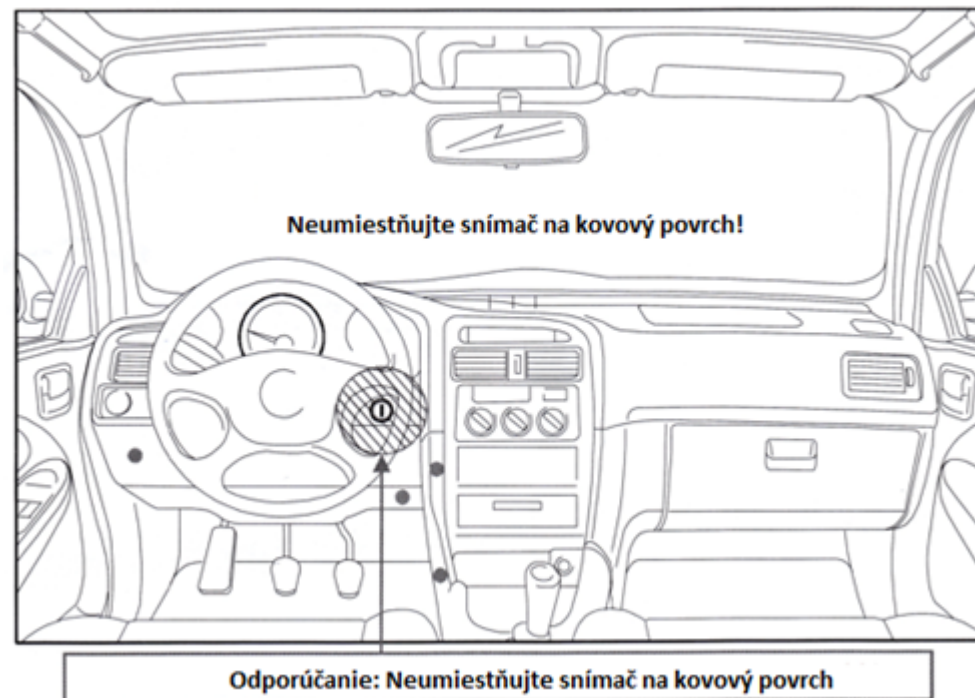


261 T Imobilizér transpondéra

Elektrické pripojenie



Umiestnenie senzora



Inštalácia imobilizéra

Imobilizér pripevnite na ťažko prístupné miesto za alebo pod prístrojovou doskou, schránkou v palubnej doske, sedadlom, kde nebude vystavený vode ani teplu. Vodiče uložte tak, aby nebolo generované žiadne napätie (mimo zapaľovacieho kábla a zapaľovacích sviečok).

Umiestnenie indikátora LED

Umiestnite LED na viditeľné miesto zvnútra a zvonka. Vyčistite povrch pre lepšiu príľnavosť.

Engine Block

Zámok zapaľovania alebo paliva

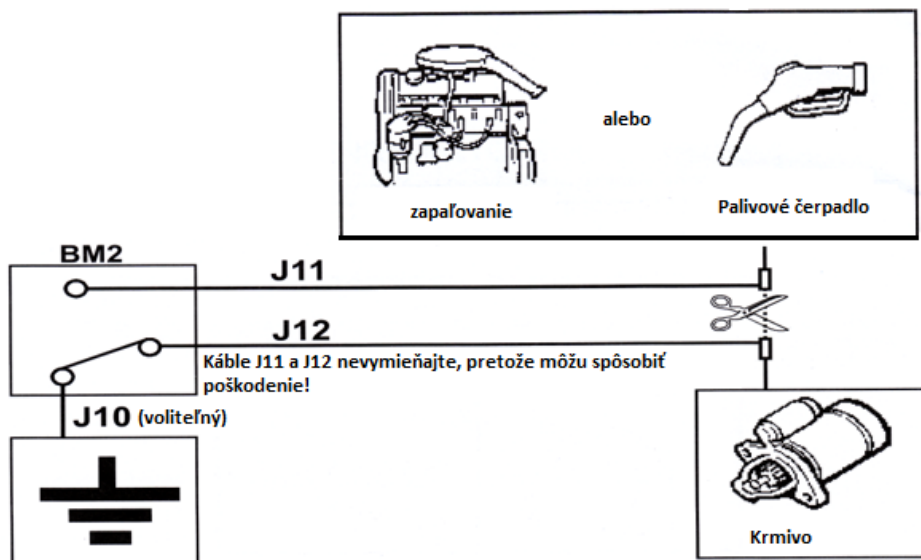
Vyhľadajte pripojenie k spínaču zapaľovania a palivovému čerpadlu. Vystrihnite. Pripojte vodič J1 k spojke vodiča krytu zapaľovania. Pripojte vodič J2 napr. na palivové čerpadlo. Spájkujte a izolujte vodiče.

Poznámka: Neblokujte kladný obvod (sekundárne zapaľovanie J2 do J4).

Nevymeňte spojenia J1 a J2, pretože to môže spôsobiť poškodenie!

Štartovací blok

Vyhľadajte pripojenie k cievke a relé. Odrežte drôt. Pripojte vodič J11 k spínaču zapalovania. Pripojte kábel J12 k motoru štartéra. Spájajte a izolujte vodiče. Pripojte J10 (voliteľný) k zemi, oddelene od J17.



Funkčný opis

Imobilizér Laserline poskytuje spoľahlivú ochranu. Blokuje dva najdôležitejšie prvky elektroniky vozidla, ktoré sú potrebné na naštartovanie (nasávací cievka, palivové čerpadlo, vstrekovanie, zapalovanie) a zabráňuje neoprávnenému naštartovaniu vozidla.

Automatická aktivácia 60 sekúnd po zastavení.

Imobilizér vypne transpondér, keď sa dotkne čítačky, ktorá sa obvykle nachádza na prístrojovej doske. Po vypnutí má vozidlo naštartovanie 60 sekúnd, v opačnom prípade sa znovu zapne.

Poznámka: Ak je transpondér blízko senzora, imobilizér sa zapne automaticky, ale LED dióda zostane zhasnutá.

Všetky vodiče imobilizéra sú na konci vodiča očíslované čierne.

Po inštalácii musí byť koniec kábla odrezaný. Všetky spoje musia byť obalené spájkou alebo teplom zmrštiteľnou páskou. Je veľmi dôležité, aby bol číselný kód na konci inštalácie odrezaný od všetkých vodičov.

Koučovanie

Ak dôjde k strate jedného alebo viacerých transpondérov, je potrebné trénovať nový transpondér.

Vypnite systém pomocou pôvodného transpondéra.

Zapnite vozidlo.

Umiestnite transpondér na snímač na 10 sekúnd.

Senzor prečíta transpondér a potom vypne zapalovanie.

Vyberte transpondér zo senzora.

Skontrolujte, či LED dióda svieti nepretržite, čo znamená začiatok postupu. LED dióda zostane svietiť 10 sekúnd, dotknite sa nového transpondéra senzorom a potom sa dotknite starého transpondéra. Rozpoznávanie a učenie sa každého transpondéra je indikované krátkym časom, keď kontrolka zhasne.

Po 10 sekundách od naučenia posledného transpondéra imobilizér automaticky opustí menu a pomocou LED displeja zadá PIN kód.

Po zaznamenaní nového kódu PIN skontrolujte, či nové transpondéry fungujú. Ak nefungujú, opakujte postup znova.

Môže sa naučiť až 25 transpondérov.

Po tréningu budú staré stratené transpondéry nepoužiteľné.

PIN kód

Kód PIN nájdete aj na červenej transpondérovej karte, pod povrchom poškrabania. Alebo môžete poznať PIN kód pomocou LED počas vyučovacieho procesu. Po vstupe do procesu učenia LED dióda zhasne po 10 sekundách, potom v 5 sériách bliká LED dióda pre zadanie 5-ciferného kódu PIN. V nasledujúcej tabuľke je uvedený príklad.

pieseň		LED bliká		
5		LED 5 x bliká		Pauza na 2 sekundy
6		LED 6 x bliká		Pauza na 2 sekundy
0		LED 10 x bliká		Pauza na 2 sekundy
5		LED 5 x bliká		Pauza na 2 sekundy
4		LED 4 x bliká		Pauza na 2 sekundy

V zobrazenom príklade je kód PIN, ktorý sa má zaznamenať, 56054. Po každom tréningu si pin kód zapíšte, pretože kód sa môže pri každej výučbe meniť. PIN kód si uschovajte so sebou, ale nenechávajte ho v aute.

Zakážte imobilizér pomocou kódu PIN

Ak transpondér nefunguje alebo sú transpondéry stratené, deaktivujte imobilizér takto:

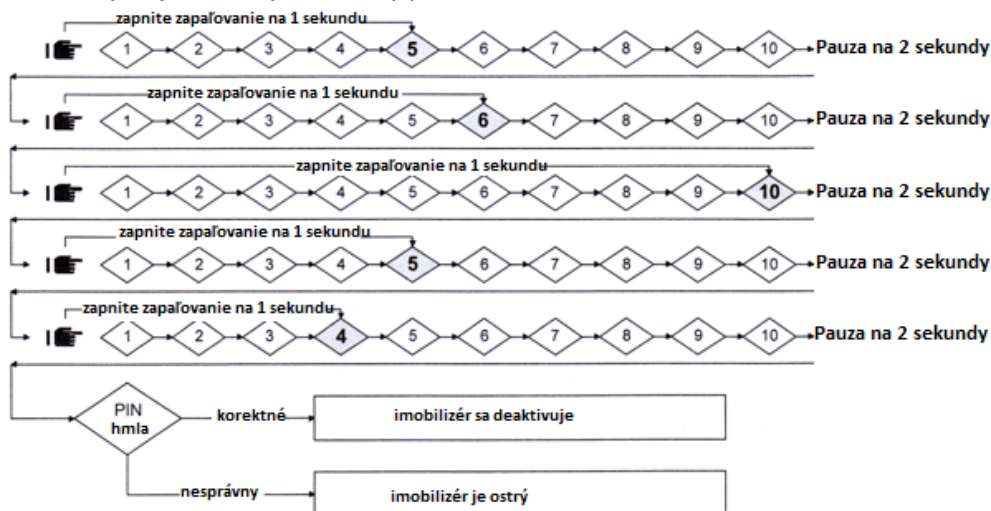
S ostrým imobilizérom zapnite zapaľovanie.

Červená LED zostane svietiť 10 sekúnd.

Keď dióda LED zhasne, do 2 sekúnd vypnite zapaľovanie. Ak nie je zapaľovanie vypnuté, LED dióda začne blikať.

LED dióda začne blikať, čo znamená, že PIN kód môžete zadať do imobilizéra. Ak LED blikanie nie je prerušené, LED bliká 11-krát. Keď dióda LED dosiahne správne číslo, zapnite zapaľovanie na 1 sekundu.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený príklad.



Zadaný kód je 56054. Počkajte, kým dióda LED nezačne blikať 5 a nezapne sa na 1 sekundu. Po 2 sekundovej prestávke začne LED opäť blikať a po 6. záblesku znova zapnite zapaľovanie. O LED 10 bude blikať. Pokračujte v procese, až kým nezaznamenáte všetky číslice kódu PIN.

Ak je zadaný kód výšky tónu správny, imobilizér sa vypne a automaticky vstúpi do funkcie učenia, čo dokazuje nepretržité osvetlenie LED počas 10 sekúnd.

Ak je zadaný kód PIN nesprávny, dióda LED nesvieti a imobilizér zostane ostrý.

Technická špecifikácia

napájanie 12 V DC

príkon 1.5M

re-aktivácia 60 sekúnd

Kapacita snímača relé 20 A

Dosah snímača je 3 cm

Počet transpondérov, ktoré je možné naučiť max. 25

Riešenie problémov



Poznámka: Výrobca a dovozca nezodpovedajú za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou imobilizéra.

Výrobca:

Laserline

Via Don Locatelli, 51 20877 RONCELLO - (MB) Italy

Dovozcu;

S.M.Power Kft

2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15

Hiba! A hiperhivatkozás érvénytelen.