



Automobilový zabezpečovací systém SPY13





Uživatelská příručka

Obsah

Tlačítka dálkového ovládacího systému	2
Funkce zabezpečovacího systému	2
Aktivace a deaktivace zabezpečení, spuštění poplachu.....	2
Dočasné vypnutí zabezpečení – režim Údržba	6
Indikace LED dioda a upozornění na vyvolání poplachu	7
Přidání nových dálkových ovládacích	7
Technické parametry	7
Připojení centrálního zamykání	8
Schéma zapojení	9

Tlačítka dálkového ovladače

Dálkový ovladač je vybaven těmito tlačítky:

 ZAMKNOUT – Spustit zabezpečení	 ODEMKNOUT – Vypnout zabezpečení
 POTICHU	 VYHLEDAT VOZIDLO

Funkce zabezpečovacího systému

Aktivace a deaktivace zabezpečení, spuštění poplachu

Aktivace zabezpečení vozidla

Po zhasnutí motoru, vyjmutí klíčku zapalování a zavazání všech dveří lze spustit zabezpečovací systém stisknutím tlačítka ZAMKNOUT, což bude potvrzeno signálem sirény, bliknutím blinkerů a LED diody.

Zabezpečovací systém bude spuštěn v normálním režimu v této funkci otěsového senzoru.

Aktivace zabezpečení vozidla v tichém režimu

Zabezpečovací systém lze také spustit v tichém režimu tím způsobem, že po vyjmutí klíčku zapalování a zavazání všech dveří stisknete tlačítko POTICHU. Dojde k uzamčení dveří a spuštění zabezpečení, které bude potvrzeno bliknutím blinkerů a LED diody. Potvrzující signál sirény nezazní. Zabezpečovací systém bude spuštěn v tichém režimu v této funkci otěsového senzoru.

Opětovným stisknutím tlačítka POTICHU spustíte mikrovlnný senzor, což bude potvrzeno bliknutím blinkerů a LED dioda bude stále blikat. Tuto funkci lze využít pouze v případě, že je připojen mikrovlnný senzor.

Spuštění poplachu otěsovým senzorem

Pokud je vozidlo v zabezpečeném režimu a dojde k otěsu vozidla, které je zaznamenáno otěsovým senzorem, ozve se 5 výstražných signálů sirény, budou blikat blinkery a také bude blokováno nastartování motoru.

Idi vozidla bude upozorněn 5 pípnutími a vibracemi dálkového ovladače.

Pokud dojde k opětovnému otěsu vozidla do 15 sekund, bude siréna houkat po dobu 30 sekund za současněho blikání blinkerů. Bude blokováno nastartování motoru.

V režimu tichého zabezpečení nebude při poplachu houkat siréna.

Mikrovlnný senzor (volitelné příslušenství)

Mikrovlnný senzor umožňuje sledovat pohyb osob ve vozidle a případně také okolo vozidla. V případě zaznamenání výskytu osob po dobu 5 sekund bude spuštěna výstraha – 5 signál sirény, blikání blinkrů a odpojení motoru.

Pokud bude v následujících 15 sekundách opět zaznamenán výskyt osob po dobu 5 sekund, dojde ke spuštění poplachu – siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 30 sekund.

V režimu tichého zabezpečení nebude při poplachu houkat siréna.

Pokud je zabezpečovací systém deaktivován, lze provést jeho aktivaci bez mikrovlnného senzoru stisknutím tlačítka ZAMKNOUT nebo POTICHU. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka provedete spuštění mikrovlnného senzoru, což bude potvrzeno signálem sirény.

Upozornění: Děš v okolí vozidla může způsobit falešný poplach, proto je vhodné za deště mikrovlnný senzor vypnout.

Otevření dveří

Pokud je vozidlo zabezpečeno a bude zaznamenáno otevření dveří nebo stisknutí brzdového pedálu, dojde k vyvolání poplachu – siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 30 sekund. Bude také blokováno nastartování motoru.

Zapnutí zapalování

Pokud je vozidlo zabezpečeno a bude zaznamenáno zapnutí zapalování, dojde k vyvolání poplachu – siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 30 sekund. Bude blokováno nastartování motoru.

Spuštění poplachu

Pokud je vozidlo zabezpečeno a bude zaznamenáno otevření dveří, zapnutí zapalování nebo stisknutí brzdového pedálu, dojde k vyvolání poplachu – siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 30 sekund. Bude blokováno nastartování motoru.

Motor bude odpojen po dobu 40 sekund při jakémkoli spuštění poplachu. Následně bude obnoven normální režim zabezpečení a poplach může být vyvolán znovu. V případě několikanásobného vyvolání poplachu bude siréna houkat po dobu 4 minut.

Ukončení poplachu

Spuštěný poplach lze ukončit stisknutím tlačítka ZAMKNOUT nebo POTICHU.

Vypnutí zabezpečení

Spuštěný zabezpečovací systém lze vypnout jedním stisknutím tlačítka ODEMKNOUT, což bude potvrzeno dvěma signály sirény a dvěma bliknutími blinkrů. V režimu tichého zabezpečení nezazní signál sirény.

Otevíření zavazadlového prostoru (kufříku)

Otevíření zavazadlového prostoru (kufříku) zaparkovaného vozidla lze provést stisknutím tlačítka ODEMKNOUT nebo OTEVŘÍ KUFŘÍK (u dálkového ovládacího systému s 5 tlačítky) po dobu 2 sekund.

V režimu zabezpečení bude při otevření kufříku vypnut otv. senzor.

Funkce proti únosu vozidla

Pokud během jízdy došlo ke krádeži nebo únosu vozidla, lze využít funkci Proti únosu, která se spouští stisknutím tlačítka POTICHU po dobu 2 sekund. V režimu Proti únosu budou blikat blinkry a siréna houkat. Po uplynutí 20 sekund dojde k vypnutí (odpojení) motoru vozidla. Poplach lze ukončit tlačítkem ODEMKNOUT.

Blikání blinkrů při otevření dveří

Funkci blikání blinkrů při otevření dveří lze spustit následovně: při zapnutém zapalování stisknete tlačítka ZAMKNOUT a POTICHU po dobu 2 sekund. Spuštění funkce bude potvrzeno dvěma signály sirény.

Tuto funkci lze stejným způsobem opětovně vypnout, což bude potvrzeno jedním signálem sirény.

Deaktivace zabezpečení bez dálkového ovládacího systému

Pokud dojde ke ztrátě nebo poškození dálkového ovládacího systému a vozidlo je zabezpečeno, je možné provést deaktivaci zabezpečení následujícím způsobem: Odemkněte vozidlo klíčem, čímž dojde ke spuštění poplachu. Stisknete brzdový pedál a zapnete a vypnete zapalování 10krát za sebou, čímž nakonec ponecháte zapalování v poloze zapnuto po dobu 2 sekund. Zabezpečovací systém bude deaktivován.

Upozornění na nezabezpečení vozidla a automatická aktivace zabezpečení

Funkci automatické aktivace zabezpečení vozidla lze spustit následovně: při zapnutém zapalování stisknete tlačítka ZAMKNOUT a ODEMKNOUT po dobu 2 sekund. Spuštění funkce bude potvrzeno dvěma signály sirény.

Tuto funkci lze stejným způsobem opětovně vypnout, což bude potvrzeno jedním signálem sirény.

Pokud po vyjmutí klíčku zapalování a uzavření všech dveří není do 10 sekund provedena aktivace zabezpečovacího systému, zazní 3 signály sirény, které by měly upozornit řidiče na nezabezpečení vozidla.

V případě, že je spuštěna funkce automatické aktivace zabezpečení vozidla bude zabezpečovací systém automaticky spuštěn po uplynutí jedné minuty. Pokud tato funkce není spuštěna, bude pouze řidič upozorněn na nezabezpečení vozidla, ale k automatickému spuštění zabezpečení nedojde.

V režimu automatického spuštění zabezpečení lze resetovat stisknutím tlačítka ODEMKNOUT, avšak následně neotevírejte dveře, nestisknete brzdou ani nezapínáte zapalování vozidla.

Automatické spuštění zabezpečení bude přerušeno v případě, kdy budou otevřeny dveře nebo zapnuto zapalování.

Zabezpečovací systém má ve výchozím režimu spuštěn režim automatické aktivace zabezpečení.

Upozornění na nezavazněné dveře

Pokud je aktivováno zabezpečení a na které dveře nejsou zavazeny, bude ihned po 10 sekundách upozorněn signálem sirény a třemi bliknutími blinkrů. V tomto případě by měl vodič vypnout zabezpečení, zkontrolovat zavazání všech dveří a následně opětovně aktivovat zabezpečení.

Pokud nedojde k zavazání dveří do 45 sekund, zazní opětovný signál sirény a blinkry opět bliknou. Zabezpečení vozidla bude spuštěno, avšak bez sledování otevřených dveří.

Automatická opětovná aktivace zabezpečení

Pokud během 25 sekund od deaktivace zabezpečovacího systému tlačítkem ODEMKNOUT nedojde k otevření žádných dveří, zabezpečovací systém se opětovně automaticky aktivuje, což umožňuje předejít možnosti nechtěného vypnutí zabezpečení vozidla.

Pokud po stisknutí tlačítka ODEMKNOUT je zjištěno otevření dveří do 0,5 sekundy po vypnutí zabezpečení, avšak nebude zapnuto zapalování nebo stisknut brzdový pedál do 55 sekund, systém provede opětovnou automatickou aktivaci zabezpečení.

Automatické zamykání za jízdy

Po 15 sekundách jízdy a následném stisknutí brzdového pedálu dojde k automatickému uzamčení centrálního zamykání. Po vypnutí zapalování vozidla dojde automaticky k opětovnému odemčení.

Pokud nejsou správně zavazeny všechny dveře po 15 sekundách jízdy, bude majitel vozidla upozorněn akustickým signálem a bliknutím blinkrů.

Během jízdy lze kdykoli zamknout centrální zamykání tlačítkem ZAMKNOUT nebo odemknout tlačítkem ODEMKNOUT.

Dálkový start motoru

Před využitím funkce dálkového nastartování motoru se ujistěte, že není zapnuta rychlostní stupeň a je zatažena ruční brzda.

Nastartování motoru provedete stisknutím tlačítka POTICHU po dobu 3 sekund

1. Jakmile dojde k úspěšnému nastartování motoru, měla by být do 15 sekund spuštěna klimatizace vozidla. Zazní potvrzující signál sirény a blinkry třikrát bliknou. Motor bude ponechán nastartovaný po dobu 12 minut a následně se vozidlo vrátí do předchozího režimu. Nastartovaný motor lze zhasnout stisknutím tlačítka POTICHU po dobu nejméně 3 sekund.
2. Po dobu, kdy je nastartován motor, lze vypnout zabezpečení stisknutím tlačítka

ODEMKNOU. Následně je zapotřebí do 30 sekund zapnout zapalování, jinak bude obnoven provozní režim zabezpečení.

3. Pokud se nepodaří motor nastartovat, bude obnoven provozní režim zabezpečení a řidič bude upozorněn těmito signály sirény a bliknutími blinkrů. Dálkový start motoru nebude proveden, pokud není zatažena ruční brzda. Dále je nutné, aby nebyl zapnut žádný rychlostní stupeň. Výrobce nenesou žádnou odpovědnost za možné škody způsobené dálkovým startem motoru, například při zapnutí rychlostním stupněm.

Pokud není vozidlo ve stavu zabezpečeno, nelze využít funkci dálkového startu motoru.

Vyhledat vozidlo

Pokud potřebujete usnadnit vyhledání stojícího vozidla, stiskněte tlačítko ZAMKNOU po dobu 2 sekund. Siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 10 sekund. Stisknutím tlačítka POTICHU po dobu 2 sekund spustíte pouze blikání blinkrů.

Houkání sirény lze ukončit stisknutím kteréhokoli tlačítka na dálkovém ovladači.

Zapamatování posledního stavu

Pokud dojde k vypnutí (odpojení) zabezpečovacího systému, bude po jeho opětovném připojení obnoven poslední známý stav zabezpečení.

Ponechání nastartovaného motoru

Funkci ponechání nastartovaného motoru lze spustit následovně: při zapnutém zapalování stiskněte současně tlačítka ZAMKNOU a POTICHU. Spuštění funkce bude potvrzeno dvěma signály sirény.

Tuto funkci lze stejným způsobem opětovně vypnout, což bude potvrzeno jedním signálem sirény.

Pokud je tato funkce spuštěna, po zaparkování zatáhnete ruční brzdu a vyjmete klíček zapalování – motor zůstane nastartován po dobu 2 minut. Motor bude zhasnut automaticky poté, co řidič otevře a zavěsí dveře. Při otevření dveří zůstane motor nastartován.

Dočasně vypnutí zabezpečení – režim Údržba

Pokud je zapotřebí dočasně vypnout zabezpečovací systém vozidla, například z důvodu opravy nebo mytí, postupujte následujícím způsobem. Zapněte zapalování vozidla a podržte tlačítko ZAMKNOU po dobu 2 sekund. Během následujících 5 sekund stiskněte tlačítko POTICHU. Dočasně vypnutí zabezpečení (režim Údržba) bude potvrzeno signálem sirény. V tomto režimu lze pomocí dálkového ovládní pouze ovládat centrální zamykání a otevírání zavazadlového prostoru.

Ukončení režimu Údržba lze provést při zapnutém zapalování stisknutím tlačítka ZAMKNOU po dobu 2 sekund.

Indika ní LED dioda a upozorn ní na vyvolání poplachu

V zabezpe eném režimu bliká LED dioda v intervalu 2 sekund a upozor uje na aktivní zabezpe ení vozidla.

Pokud dojde ke spušt ní poplachu úderem do vozidla, bude LED dioda rychle blikat po dobu alarmu. Aby byl majitel vozidla upozorn n na spušt ní poplachu v dob jeho nep ítomnosti, zazní p i deaktivaci zabezpe ovacího systému dv dvojice signál sirény. LED dioda bude 4 krát blikat ve dvousekundovém intervalu až do zapnutí zapalování.

Pokud došlo ke spušt ní poplachu otev ením dve í, zapnutím zapalování nebo stisknutím brzdového pedálu, zazní p i deaktivaci zabezpe ovacího systému ty i dvojice signál sirény. LED dioda bude stále blikat až do zapnutí zapalování.

Pam ěd vo du vyvolání poplachu bude vymazána p i zapnutí zapalování.

P ídání nových dálkových ovlada

P i p ídání nových dálkových ovlada postupujte následujícím zp sobem: stiskn te tlačítko CODE LEARNING, což bude potvrzeno rozsvícením LED diody. Následn stiskn te kterékoli tlačítko na dálkovém ovlada í – p ídání tohoto ovlada e bude potvrzeno dv ma bliknutími LED diody a dv ma signály sirény.

Další ovlada p ídáte stisknutím tlačítka na tomto ovlada í do 8 sekund, což bude potvrzeno ty mi bliknutími LED diody a ty mi signály sirény.

Po uvoln ní tlačítka CODE LEARNING bude p ídání nových dálkových ovlada dokon eno.

Technické parametry

Napájecí nap tí	12 ± 3 V
Proud v pohotovostním režimu	<10 mA (s ot esovým senzorem)
Hlasitost sirény	110 až 125 dB
Rozsah pracovních teplot	-40° až +85° C

P ipojení centrálního zamykání

Ve výchozím nastavení je zabezpečovací systém nastaven na ovládání elektrického centrálního zamykání – ovládací impuls má délku 0,5 sekundy (jumper JP1 je v poloze „Electrical lock“). Pokud je vozidlo vybaveno pneumatickým centrálním zamykáním, je zapotřebí přesunout jumper JP1 do polohy „Pneumatic lock“ – ovládací impuls bude trvat 3,5 sekundy.

Schéma zapojení různých typů centrálního zamykání

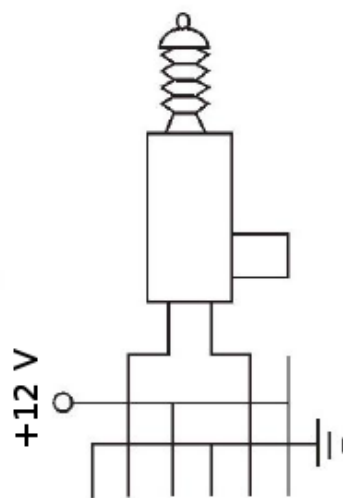
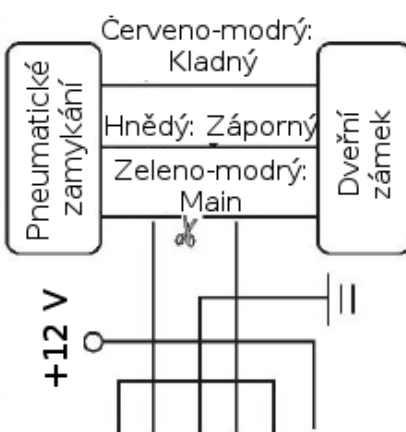
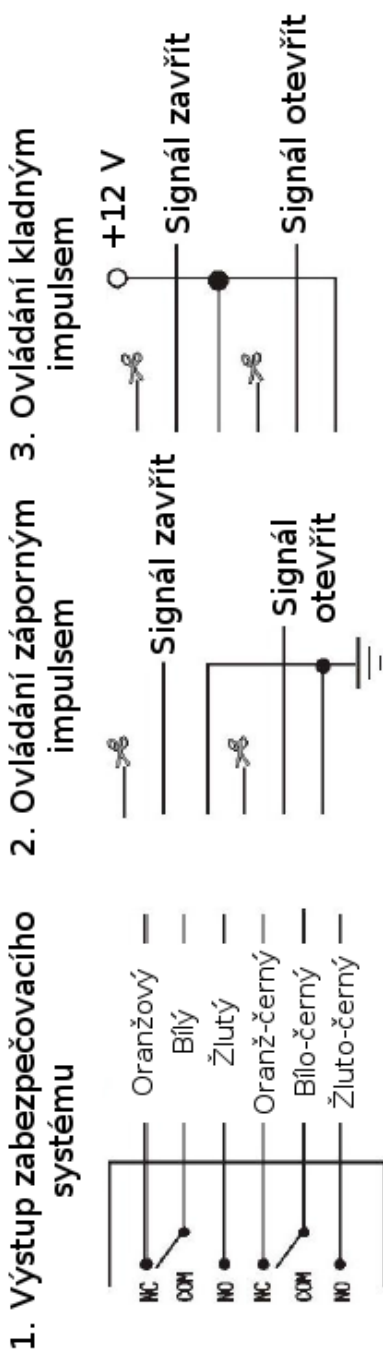


Schéma zapojení

