

Automobilový zabezpečovací systém



Uživatelská příručka

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

Obsah

Dálkové ovládání	3
Pohled na dálkové ovládání	3
Funkce tlačítek	3
Baterie	5
Základní funkce	6
Aktivace zabezpečení vozidla	6
Tichá aktivace zabezpečení vozidla	7
Deaktivace zabezpečení vozidla	7
Vyhledání vozidla	8
Otevření zavazadlového prostoru	8
Funkce Proti únosu vozidla	9
Blikání blinkrů při otevření dveří	9
Funkce zabezpečovacího systému	10
Mikrovlnný senzor (volitelné příslušenství)	10
Otřesový senzor	10
Indikační LED dioda	11
Otevření dveří	11
Zapnutí zapalování	12
Spuštění poplachu	12
Ukončení poplachu	13
Deaktivace zabezpečení v případě nutnosti	13
Upozornění na vyvolání poplachu	13
Přídavné funkce	13
Nastavení hodin	13
Podsvícení displeje dálkového ovládání	14
Upozornění na zabezpečení a automatické zabezpečení	14
Automatické zamykání spolu s aktivací zabezpečení	14
Automatické zamykání za jízdy	15
Opětovná aktivace zabezpečení	15
Upozornění na nezavřené dveře	15
Dálkové ovládání vzdáleno od vozidla	15
Zapamatování posledního režimu zabezpečovacího systému	16
Automatické zavření oken	16
Elektrické a pneumatické centrální zamykání	16
Přidání nového dálkového ovládání	17
Přepínače (jumpery) řídicí jednotky	17
Technické specifikace	18
Možné problémy a jejich řešení	19
Důležitá upozornění	20

Dálkové ovládání

Pohled na dálkové ovládání



Funkce tlačítek

Dálkové ovládání je vybaveno třemi základními tlačítky:

 ZAMKNOUT	 ODEMKNOUT	 ZAMKNOUT POTICHU
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tlačítko Zamknout

Stisknutím tlačítka ZAMKNOUT (tlačítko se symbolem zamčeného zámku) provedete uzamčení centrálního zamykání vozidla a aktivaci (spuštění) zabezpečovacího systému. Aktivace bude potvrzena zvukovou signalizací sirény a bliknutím blinkrů.

Opětovným stisknutím tohoto tlačítka provedete vyhledání vozidla (mikrovlnný senzor je v činnosti).

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka lze přepínat mezi dvěma režimy zabezpečení – bez a se spuštěným mikrovlnným senzorem.

Stisknutím tohoto tlačítka po dobu 2 a více sekund zvolíte vyhledávání vozidla s blikáním blinkrů a houkáním sirény.

Stisknutím tohoto tlačítka během jízdy lze provést uzamčení vozidla.

Tlačítko Odemknout

Stisknutím tlačítka ODEMKNOUT (tlačítko se symbolem odemčeného zámku) provedete deaktivaci (vypnutí) zabezpečovacího systému a odemčení centrálního zamykání.

Dlouhým stisknutím tohoto tlačítka lze zapnout resp. vypnout dálkové ovládání.

Stisknutím tohoto tlačítka během jízdy lze provést odemčení vozidla.

Tlačítko Zamknout potichu

Stisknutím tlačítka ZAMKNOUT POTICHU (tlačítko se symbolem reproduktoru a křížku) provedete uzamčení centrálního zamykání vozidla a tichou aktivaci (spuštění) zabezpečovacího systému.

Opětovným stisknutím spustíte mikrovlnný senzor v tomto režimu.

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka lze přepínat mezi dvěma režimy zabezpečení.

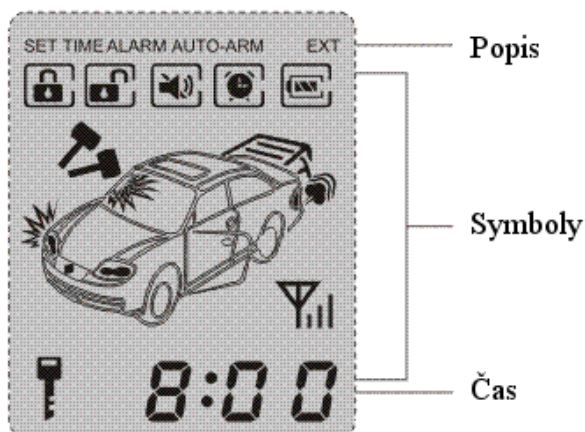
Stisknutím tohoto tlačítka po dobu 2 a více sekund zvolíte vyhledávání vozidla pouze s blikáním blinkrů.

Stisknutím tohoto tlačítka během jízdy po dobu 2 a více sekund spustíte funkci *Proti únosu*.

Otevření zavazadlového prostoru

Současným stisknutím tlačítek ZAMKNOUT a ZAMKNOUT POTICHU po dobu jedné sekundy provedete otevření zavazadlového prostoru (kufru) vozidla.

Symbole na displeji



Význam jednotlivých symbolů zobrazovaných na displeji dálkového ovládání je následující:

 ZAMKNUTO	 ODEMKNUTO	 ZABEZPEČENO SE SIRÉNOU A BLINKRY	 ZABEZPEČENO POTICHU
 HODINY	 BLIKÁNÍ BLINKRŮ	 ÚDER DO VOZIDLA	 DVEŘE
 OTEVŘENÍ KUFŘU	 NASTARTOVÁNÍ MOTORU	 POHYB OSOBY / PŘEDMĚTU	 SÍLA SIGNÁLU
 NABITÍ BATERIE	 BUDÍK		

Zapnutí a vypnutí dálkového ovládání

Zapnutí dálkového ovládání

Vypnuté dálkové ovládání lze zapnout stisknutím tlačítka ODEMKNOUT po dobu 2 sekund. Po uvolnění stisknutého tlačítka proběhne automatická kontrola. Následně dálkové ovládání dvakrát zavibruje a rozsvítí se podsvícení displeje.

Vypnutí dálkového ovládání

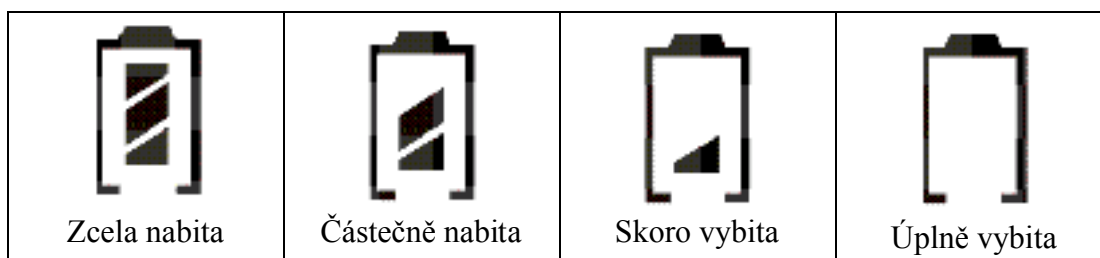
Dálkové ovládání lze vypnout stisknutím tlačítka ODEMKNOUT po dobu 7 sekund, dokud nezazní „Do“, následně tlačítko uvolněte.

Baterie

Napětí baterie

Pokud je již baterie skoro vybita, ozve se při stisknutí kteréhokoli tlačítka varovný signál, který upozorňuje na nutnost výměny baterie. V dálkovém ovládači je zapotřebí vyměnit baterii co nejdříve, protože po úplném vybití dojde k vypnutí dálkového ovládání.

Nabití baterie je udáváno ve 4 úrovních:



Základní funkce

Aktivace zabezpečení vozidla

Po zaparkování vozidla vyjměte klíček zapalování, zavřete všechny dveře a stiskněte tlačítko ZAMKNOUT, což bude potvrzeno signálem sirény, bliknutím blinkrů a blikáním LED diody. Z dálkového ovládání se ozvou dvě pípnutí, rozsvítí se symboly Zamknuto a Zabezpečeno, symbol Dveře dvakrát blikne a podsvícení displeje se rozsvítí zeleně.



Opětovným stisknutím tlačítka ZAMKNOUT provedete spuštění mikrovlnného a otřesového senzoru (jsou-li připojeny), což bude potvrzeno signálem sirény, bliknutím blinkrů a blikáním LED diody. Z dálkového ovládání se ozve melodie, rozsvítí se symboly Zamknuto a Zabezpečeno, symbol Dveře dvakrát blikne a podsvícení displeje se rozsvítí zeleně.

Tichá aktivace zabezpečení vozidla

Po zaparkování vozidla lze provést také tichou aktivaci zabezpečení. V tomto případě vyjměte klíček zapalování, zavřete všechny dveře a stiskněte tlačítka ZAMKNOUT POTICHU, což bude potvrzeno bliknutím blinkrů a blikáním LED diody. Nezazní však signál sirény a zabezpečovací systém bude v režimu tichého zabezpečení. V tomto režimu není v činnosti otřesový senzor. Z dálkového ovládání se ozve melodie, rozsvítí se symboly Zamknuto a Zabezpečeno potichu, symbol Dveře dvakrát blikne a podsvícení displeje se rozsvítí zeleně.



Opětovným stisknutím tlačítka ZAMKNOUT POTICHU provedete spuštění mikrovlnného a otřesového senzoru (jsou-li připojeny), což bude potvrzeno bliknutím blinkrů a blikáním LED diody. Z dálkového ovládání se ozve melodie, rozsvítí se symboly Zamknuto a Zabezpečeno potichu, symbol Dveře dvakrát blikne a podsvícení displeje se rozsvítí zeleně.

Deaktivace zabezpečení vozidla

Stisknutím tlačítka ODEMKNOUT provedete deaktivaci zabezpečení a odemčení vozidla. Pokud bylo vozidlo zabezpečeno v normálním režimu, ozvou se dva potvrzující signály sirény a blinkry dvakrát bliknou. Z dálkového ovládání se ozvou

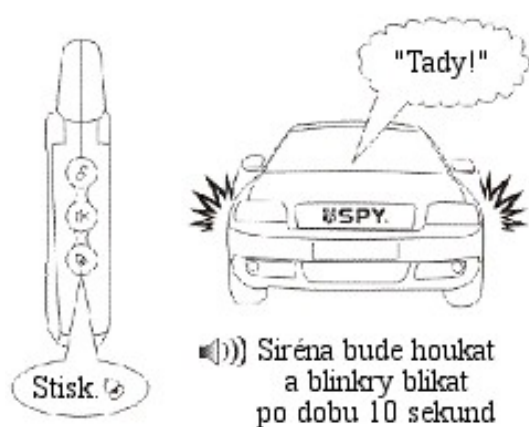
dvě pípnutí, symbol Dveře dvakrát blikne a poté bude 5 sekund svítit, rozsvítí se symbol Odemčeno a podsvícení displeje změní barvu na žlutou.

Pokud bylo vozidlo zabezpečeno v tichém režimu, nezazní při odemčení signály sirény.

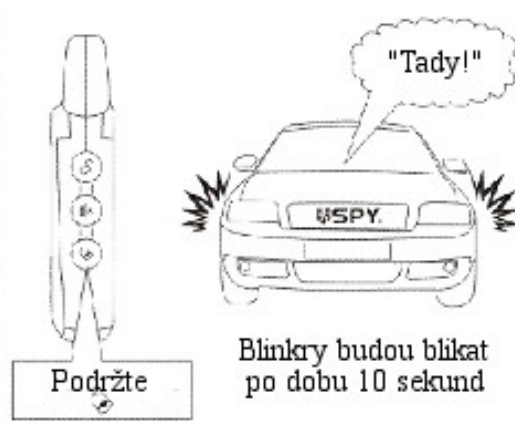
Vyhledání vozidla

Pokud potřebujete usnadnit vyhledání stojícího vozidla, stiskněte tlačítko VYHLEDAT VOZIDLO (tlačítko se symbolem zvonku). Siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 10 sekund. Pokud toto tlačítko podržíte po dobu 2 sekund, budou pouze blikat blinkry (bez houkání sirény).

Vyhledání vozidla se sirénou a blinkry

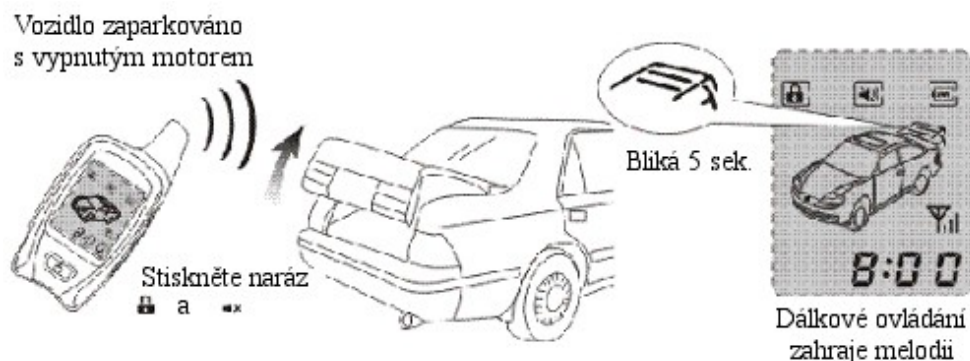


Vyhledání vozidla s blinkry



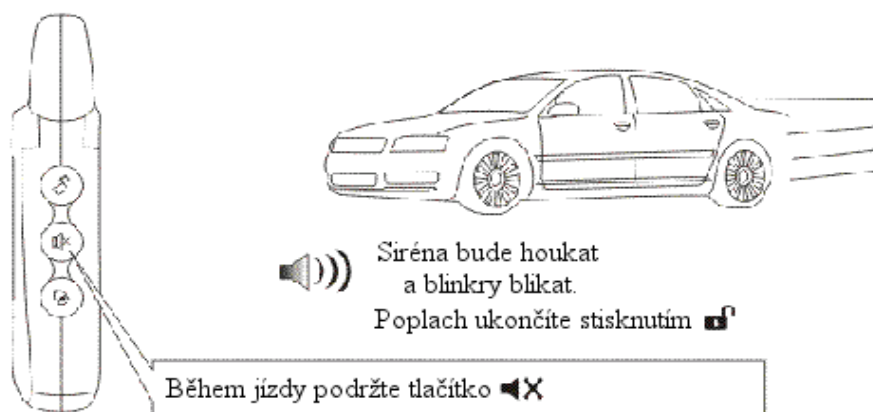
Otevření zavazadlového prostoru

Otevření zavazadlového prostoru (kufru) zaparkovaného vozidla lze provést současným stisknutím tlačítek ZAMKNOUT a ZAMKNOUT POTICHU po dobu 1 sekundy. Dálkové ovládání třikrát zahraje melodii a symbol Otevření kufru bude blikat po dobu 5 sekund. Podsvícení displeje změní barvu na zelenou.



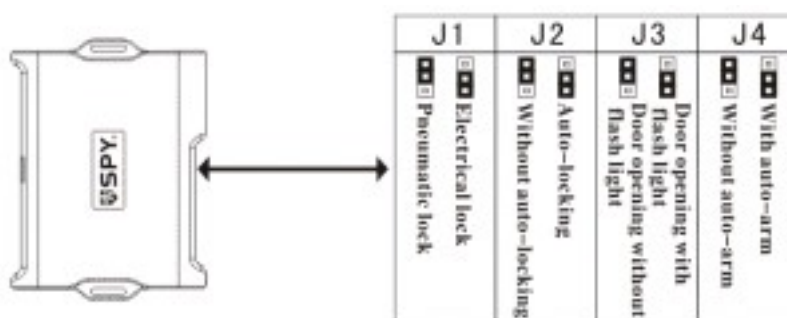
Funkce Proti únosu vozidla

Pokud by během jízdy došlo ke krádeži nebo únosu vozidla, lze využít funkci Proti únosu, která se spouští stisknutím tlačítka ZAMKNOUT 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

Řídící jednotka zabezpečovacího systému umožňuje také spustit blikání blinkrů při otevření dveří vozidla, což je zároveň tovární nastavení - přepínač (jumper) J3 je v poloze „Door opening with flash light“. Pokud si přejete vypnout blikání blinkrů při otevření dveří, přepněte přepínač (jumper) J3 do polohy „Door opening without flash light“.



Funkce zabezpečovacího systému

Pokud došlo ke spuštění poplachu a uživatel jej nevypne, bude po skončení poplachu obnoven normální režim zabezpečení.

Mikrovlnný senzor (volitelné příslušenství)

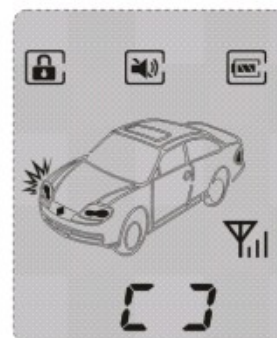
Mikrovlnný senzor umožňuje sledovat pohyb osob ve vozidle a případně také okolo vozidla. V případě zaznamenání výskytu osob po dobu 5 sekund bude spuštěna výstraha – 5 signálů sirény, blikání blinkrů a odpojení motoru. Majitel vozidla bude upozorněn 5 pípnutími a vibracemi dálkového ovládání.

Pokud bude zaznamenán výskyt osob po dobu 15 sekund, dojde ke spuštění poplachu – siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 30 sekund. Majitel vozidla bude upozorněn pípáním a vibracemi dálkového ovládání po dobu 30 sekund. Na displeji dálkového ovládání budou blikat symboly Pohyb osoby a Blikání blinkrů a podsvícení displeje bude svítit žlutě.

V režimu tichého zabezpečení nebude při poplachu houkat siréna.

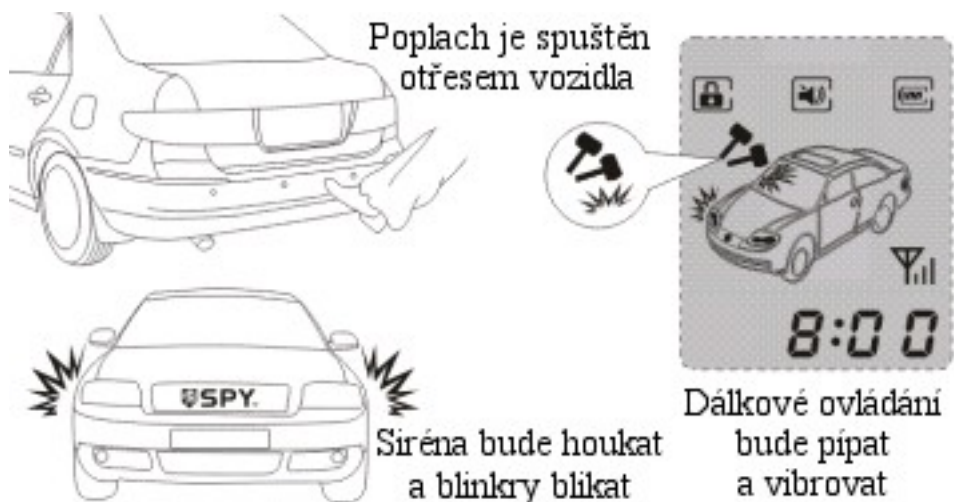
Pokud je zabezpečovací systém deaktivován, lze provést jeho spuštění bez mikrovlnného senzoru stisknutím tlačítka ZAMKNOU nebo ZAMKNOU POTICHU. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka provedete spuštění mikrovlnného senzoru.

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



Otřesový senzor

Pokud otřesový senzor zaznamená úder nebo odtahování vozidla, vydá zabezpečovací systém výstrahu – 5 signálů sirény, blikání blinkrů a odpojení motoru. Majitel vozidla bude upozorněn 5 pípnutími a vibracemi dálkového ovládání a na displeji se rozsvítí symboly Úder do vozidla a Blikání blinkrů. Pokud bude během 15 sekund zaznamenán další otřes, dojde ke spuštění poplachu – siréna bude houkat a blinkry blikat po dobu 30 sekund. Majitel vozidla bude upozorněn pípáním a vibracemi dálkového ovládání po dobu 30 sekund. Podsvícení displeje bude svítit žlutě.



V režimu tichého zabezpečení nebude při poplachu houkat siréna.

Indikační LED dioda

V zabezpečeném režimu bliká LED dioda v intervalu 2 sekund a upozorňuje na zabezpečení vozidla.

Pokud dojde ke spuštění poplachu úderem do vozidla, bude LED dioda rychle blikat. Aby byl majitel vozidla upozorněn na spuštění poplachu v době jeho nepřítomnosti, bude až do zapnutí zapalování LED dioda 4 krát blikat ve 2 sekundovém intervalu.

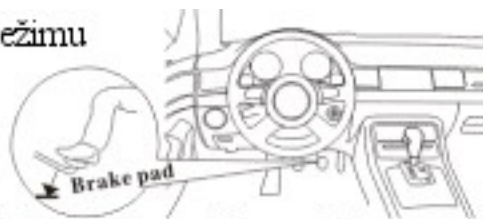


Pokud došlo ke spuštění poplachu otevřením dveří, zapnutím zapalování nebo stisknutím brzdového pedálu, bude LED dioda až do zapnutí zapalování stále blikat.

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. Majitel vozidla bude upozorněn pípáním a vibracemi dálkového ovládání po dobu 30 sekund. Na displeji dálkového ovládání bude blikat symbol Dveře a Blikání blinkrů a podsvícení displeje bude svítit žlutě.

Otevření dveří v zabezpečeném režimu



Stisknutí brzdového pedálu



Siréna bude houkat
a blinkry blikat



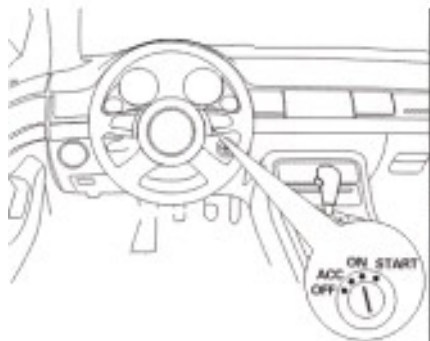
Dálkové
ovládání
bude pípat
a vibrovat



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 také spuštěn immobilizér. Majitel vozidla bude upozorněn pípáním a vibracemi dálkového ovládání po dobu 30 sekund.

Zapnutí zapalování
v zabezpečeném režimu



Siréna bude houkat
a blinkry blikat



Dálkové ovládání
bude pípat
a vibrovat

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 také spuštěn immobilizér. Majitel vozidla bude upozorněn pípáním a vibracemi dálkového ovládání po dobu 30 sekund. Na displeji dálkového ovládání bude blikat symbol Dveře a Blikání blinkrů a podsvícení displeje bude svítit žlutě. Po skončení poplachu bude obnoven normální režim zabezpečení.

Motor je odpojen po dobu 40 sekund při jakéhokoli 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 ZAMKNOUT POTICHU.

Deaktivace zabezpečení v případě nutnosti

Pokud dojde ke ztrátě nebo poškození dálkového ovládání a vozidlo je zabezpečeno, je možné provést deaktivaci zabezpečení následujícím způsobem. Odemkněte vozidlo klíčem, čímž dojde ke spuštění poplachu. Dveře musí zůstat otevřené. Následně stiskněte a držte brzdový pedál a zapněte a vypněte zapalování 10 krát za sebou (po 10. nechte zapalování alespoň 2s zapnuté). Zabezpečovací systém bude deaktivován.

Upozornění na vyvolání poplachu

Pokud došlo v době, kdy bylo vozidlo zabezpečeno, k vyvolání poplachu, bude o tomto vlastník vozidla informován při vypínání zabezpečovacího systému:

1. Poplach vyvolán úderem: dvakrát se ozvou dva signály sirény a do zapnutí zapalování bude LED dioda 4 krát blikat ve 2 sekundovém intervalu.
2. Poplach vyvolán otevřením dveří nebo stisknutím brzdového pedálu: ozvou se 4 signály sirény a LED dioda bude blikat do zapnutí zapalování.

Zapnutím zapalování dojde k vymazání paměti systému o spuštění poplachu.

Přídavné funkce

Nastavení hodin

Režim nastavení hodin lze spustit současným stisknutím tlačítek ZAMKNOUT a ODEMKNOUT po dobu 1 sekundy. Pomocí tlačítka ZAMKNOUT lze následně přepínat mezi jednotlivými položkami nastavení hodin a minut. Změnu nastavení položky (hodiny, minuty) lze provést tlačítkem ODEMKNOUT. Provedená nastavení uložíte současným stisknutím tlačítek ZAMKNOUT a ODEMKNOUT. Režim nastavení můžete také ukončit bez uložení změn stisknutím tlačítka ODEMKNOUT.

Položky nastavení:

Time: nastavení hodin a minut.

Alarm clock: zapnutí a vypnutí alarmu, nastavení hodin a minut. V případě vyvolání alarmu budou hodiny blikat se zeleným podsvícením displeje. Tato funkce není k dispozici, pokud je dálkové ovládání vypnuto.

Podsvícení displeje dálkového ovládání

Současným stisknutím tlačítek ZAMKNOUT a ZAMKNOUT POTICHU spustíte zobrazení hodin za tmy.

V zabezpečeném režimu bude podsvícení displeje svítit zeleně, při vypnutém zabezpečení bude svítit žlutě.

Při zaznamenání pohybu mikrovlnným nebo otřesovým senzorem bude podsvícení displeje svítit zeleně, pokud dojde k opětovnému spuštění poplachu během 15 sekund, rozsvítí se žlutě.

Žluté a zelené podsvícení se zapne současně, pokud došlo ke spuštění poplachu otevřením dveří nebo stisknutím brzdového pedálu.

Žluté a zelené podsvícení bude střídavě přepínáno, pokud došlo ke spuštění poplachu zapnutím zapalování.

Upozornění na zabezpečení a automatické zabezpečení

Pomocí přepínače (jumperu) J4 lze přepínat, jestli má řídicí jednotka provádět automatické spuštění zabezpečovacího systému. Pokud dojde k vypnutí zapalování a majitel neprovede zabezpečení vozidla, bude upozorněn signály sirény, vibracemi dálkového ovládání a rozsvícením symbolů Zamčeno a Odemčeno. Pokud je přepínač J4 v poloze „With auto arm“, dojde navíc po uplynutí 1 minuty k automatické tiché aktivaci zabezpečení a rozsvítí se symbol Zabezpečeno potichu (výchozí nastavení systému).

Automatické zamykání spolu s aktivací zabezpečení

Pokud je přepínač J4 v poloze „With auto arm“ a zároveň je přepínač J2 v poloze „Auto locking“, dojde při automatické aktivaci tichého zabezpečení také k uzamčení centrálního zamykání vozidla, což bude potvrzeno rozsvícením symbolů Zamčeno potichu a Klíč a hlášením „Auto-arm“.

Pokud je přepínač J4 v poloze „With auto arm“ a zároveň je přepínač J2 v poloze „Without auto locking“, dojde pouze k automatické aktivaci tichého zabezpečení bez uzamčení centrálního zamykání vozidla, což bude potvrzeno rozsvícením symbolu Zamčeno potichu a hlášením „Auto-arm“ (výchozí nastavení systému).

Automatické zamykání za jízdy

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

Pokud nejsou správně zavřeny 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.

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.

Upozornění na nezavřené dveře

Při aktivaci zabezpečovacího systému je automaticky zkontrolováno, zda jsou zavřeny všechny dveře. V případě, že zavřeny nejsou, bude majitel po 10 sekundách upozorněn třemi signály sirény a bliknutími blinkrů.



Dálkové ovládání vzdáleno od vozidla

Pokud se majitel vozidla s dálkovým ovládáním vzdálí od vozidla natolik, že dálkové ovládání nebude schopno přijímat signály od zabezpečovacího systému, zmizí z displeje symbol Anténa. Dálkové ovládání se bude snažit obnovit komunikaci se zabezpečovacím systémem a zároveň upozorní majitele zahráním melodie.



Zapamatování posledního režimu zabezpečovacího systému

Pokud dojde k přerušení napájení zabezpečovacího systému, bude po jeho opětovném připojení obnoven ten režim, který byl původně nastaven.

Automatické zavření oken

Při aktivaci zabezpečovacího systému budou automaticky zavřena elektricky ovládaná okna vozidla (pokud jsou připojena k řídicí jednotce systému).



Elektrické a pneumatické centrální 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“.

Přidání nového dálkového ovládání

Stiskněte tlačítko Přidat dálkové ovládání (*Learning code*). Po rozsvícení LED diody stiskněte tlačítko na novém dálkovém ovládání. Přidání tohoto nového dálkového ovládání do paměti systému bude potvrzeno dvěma bliknutími LED diody a dvěma signály sirény. Dálkové ovládání zahraje melodii. Po stisknutí tlačítka na dalším dálkovém ovládání LED dioda blikne čtyřikrát a ozvou se čtyři signály sirény. Dálkové ovládání také zahraje melodii.



Přepínače (jumpery) řídicí jednotky

Některé funkce zabezpečovacího systému, které byly popsány výše, lze nastavit pomocí přepínačů (jumperů) na řídicí jednotce. Význam těchto jumperů je následující:

	Název jumperu	Svorka dole	Svorka nahoře
J1	Elektrické a pneumatické centrální zamykání	Elektrické zamykání (Electrical locking)	Pneumatické zamykání (Pneumatic locking)
J2	Uzamčení vozidla při automatické aktivaci zabezpečení	Zapnuto (Auto-locking)	Vypnuto (Without auto-locking)
J3	Blikání blinkrů při otevření dveří	Zapnuto (Door opening with flash light)	Vypnuto (Door opening without flash light)
J4	Automatické spuštění zabezpečovacího systému	Zapnuto (With auto-arm)	Vypnuto (Without auto-arm)



J1	J2	J3	J4
<input type="checkbox"/> Pneumatic lock <input type="checkbox"/> Electrical lock	<input type="checkbox"/> Auto-locking <input type="checkbox"/> Without auto-locking	<input type="checkbox"/> Door opening with Flash light <input type="checkbox"/> Door opening without Flash light	<input type="checkbox"/> With auto-arm <input type="checkbox"/> Without auto-arm

Technické specifikace

Vysílací frekvence: 433 – 434 Mhz

Modulace: FSK

Řídící jednotka

Napájecí napětí	12 +/- 3 V
Klidový napájecí proud	< 10 mA(s otřesovým senzorem)
Hlasitost sirény	105 – 125 dB

Možné problémy a jejich řešení

Po provedení montáže stále houká siréna.

- Zkontrolujte zapojení sirény.
- Zkontrolujte pojistku řídicí jednotky.
- Zkontrolujte, zda správně funguje dálkové ovládání, případně přidejte nové dálkové ovládání.

V zabezpečeném režimu lze otevřít dveře bez spuštění poplachu.

- Zkontroluje správné zapojení a funkčnost dveřního spínače.

V zabezpečeném režimu dojde ke spuštění poplachu i slabým otřesem vozidla, například při průjezdu těžkého vozidla.

- Nastavte nižší citlivost otřesového senzoru.

Dálkovým ovládáním lze provést aktivaci zabezpečení, ale nedojde k uzamčení centrálního zamykání.

- Zkontrolujte správné připojení centrálního zamykání.
- Zkontrolujte pojistku v centrálním zamykání.
- Zjistěte, zda je vozidlo vybaveno elektrickým nebo pneumatickým centrálním zamykáním, případně proveďte příslušné nastavení jumperu J1.
- Přečtěte si pozorně uživatelskou příručku k centrálnímu zamykání.

Při poplachu nehouká siréna.

- Zkontroluje, zda není vozidlo zabezpečeno v tichém režimu.
- Zkontrolujte správné zapojení sirény.

Při každé aktivaci zabezpečení houká siréna po dobu 10 sekund.

- Zkontrolujte, zda otřesový senzor funguje správně, případně nastavte nižší citlivost.
- Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny vodiče od dveřních spínačů a brzdového pedálu.

V zabezpečeném režimu nefunguje mikrovlnný senzor.

- Pokud je při aktivaci zabezpečení stisknuto tlačítko ZAMKNOU nebo ZAMKNOU potichu dvakrát za sebou, dojde k dočasnému vypnutí mikrovlnného senzoru.

Dálkové ovládání funguje na krátkou vzdálenost.

- Zkontroluje správné umístění a připojení řídicí jednotky a antény.
- Pokud se mezi řídicí jednotkou a dálkovým ovládáním vyskytnou velké překážky, například vysoké budovy, může být dosah dálkového ovládání zkrácen.
- Zkontroluje nabití baterie dálkového ovládání.

Důležitá upozornění

Řídicí jednotka komunikuje s dálkovým ovládáním prostřednictvím rádiových vln. Vysoké budovy nebo nepříznivé počasí mohou přenos rádiových vln značně omezit.

Před zahájením montáže zjistěte, zda je vozidlo vybaveno elektrickým nebo pneumatickým centrálním zamykáním. V závislosti na typu centrálního zamykání je zapotřebí provést správné nastavení jumperu J1. Je doporučeno, aby montáž prováděla kvalifikovaná osoba.

Zabezpečovací systém slouží pouze k varování případného zloděje a případná krádež se stává složitější.

Dálkové ovládání

Dbejte, aby dálkové ovládání nespadlo do vody nebo na zem.

Dálkové ovládání neumísťujte do prašných prostředí.

Neotevírejte dálkové ovládání a nesnažte se jej sami opravit.

Dálkové ovládání nepoužívejte v leticím letadle, kde by mohlo způsobit rušení.

Pracovní vzdálenost dálkového ovládání může být omezena okolním elektromagnetickým zářením a okolní teplotou přesahující +60° C nebo pod -20° C.