

Děkujeme, že jste si vybrali náš zabezpečovací systém Pandora Camper

Pandora je exkluzivní značka zabezpečovacích systémů, kompletně vyvíjených a vyráběných v Ruské federaci. Výrobní závod disponuje vlastním R&D oddělením a více než 10letými zkušenostmi ve vývoji autoalarmů, díky čemuž dokáží nabídnout nejmodernější technologie s unikátními funkcemi. Díky spojení sil se společností TSS Group bylo možné realizovat úpravy vybraných funkcí a vlastností pro optimalizaci použití podle potřeb EU.

Pandora Camper – je CAN BUS autoalarm prémiové kvality s designovými ovladači a minimalistickým designem řídicí jednotky pro ještě diskrétnější montáž. Vyhodnocování náklonu, otřesu a pohybu vozidla pomocí 3D akceleračního čipu nejnovější generace a propracovaných algoritmů umožňuje použití systému i v nejmodernějších vzech.

UPOZORNENIE! SYSTÉM JE URČENÝ VÝHRADNE PRE ODBORNÚ MONTÁŽ PROSTREDNÍCTVOM VÝŠKOLENÝCH TECHNIKOV! POUŽÍVANIE NIEKTORÝCH FUNKCIÍ (AKO NAPRIKĽAD DIALKOVÝ ŠTART) MÔŽE BYŤ V NIEKTORÝCH ŠTÁTOCH ZAKÁZANÉ. PRED POUŽITÍM SI OVERTE LEGISLATÍVU VO VAŠEJ KRAJINE. ZARIADENIE NEMÔŽE BYŤ VYSTAVENÉ EXTRÉMNYM PODMIENKAM (VODA, PRAŠNOSŤ, ...) ALEBO MIMO TEPLOTNÝ ROZSAH OD -40°C DO +80°C. VÝROBCA ANI DISTRIBÚTOR NENESÚ ŽIADNE NÁSLEDKY SPÔSOBENE NESPRÁVNOU INŠTALÁCIOU ALEBO POUŽÍVANÍM.

Toto zařízení má omezenou odolnost vůči vnějším faktorům. Nesmí být vystaveno působení vody nad rámec občasného postříkání, ani mimo teplotní rozsah -40 až + 85 ° C. Všechny komponenty systému musí být instalovány pouze v interiéru vozidla. Řídicí jednotka, dálkové ovládání a rádiové štítky splňují kategorii ochrany IP40 proti vodě.

**Naše webová stránka: pandora-alarm.cz
Email: info@pandora-alarm.cz**



Obsah

1. Základní informace	4
Obsah sady	5
Rozmístění systémových modulů	7
Rídící jednotka	8
Plastová karta majitele	9
Externí VALET tlačítko	10
2. Systémové funkce a režimy	12
Bezpečnostní režim	13
Hlídané zóny	13
Zvuková a světelná signalizace	14
Stay Home režim	15
Slave režim	15
Autorizační zařízení a jejich funkce	15
Kontrola počtu spárovaných dálkových ovladačů / tagů / mobilního zařízení	17
3. Dálkový ovladač D-030	18
Zapnutí / vypnutí dálkového ovladače	20
LED signalizace dálkového ovladače	20
Nabíjení dálkového ovladače	20
Aktualizace firmwaru dálkového ovladače	20
Ikony dálkového ovladače	21
Funkce dálkového ovladače	22
4. Imobilizační přívěšek (tag) BT-760	23
Funkce tlačítka	24
Výměna baterie v tagu	25
Aktualizace firmwaru tagu	25

5. Ovládání systému telefonem	26
Změna nastavení prostřednictvím telefonu	29
6. Online služba pandora-on.com a mobilní aplikace Pandora Camper	31
Historie událostí	32
Mobilní aplikace Pandora Camper	33
7. Ovládání systému	34
Aktivace systému	35
Aktivace režimu Stay Home	36
Zpožděná aktivace	37
Deaktivace systému	37
Zamknutí / odekmutí dveří při zapnutém zapalování	38
Vyhledání vozu	39
PANIC režim	39
Servisní režim	40
8. Nouzové ovládání systému	41
Nouzová deaktivace	43
Nouzové ovládání imobilizéru	43

1 **Základní informace**

Obsah sady

1. Uživatelský manuál a schéma zapojení	1
2. Dálkový ovladač D-030	1
3. Imobilizační přívěsek (tag) BT-760	1
4. Plastová karta majitele	1
5. Řídící jednotka	1
6. Externí LED/VALET tlačítko	1
7. Bzučák	1
8. Bezdrátový snímač dveří DMS-100 BT	4
9. Siréna PS-330	1
10. Hlavní kabeláž řídicí jednotky	1
11. Přídavná kabeláž řídicí jednotky	1
12. Externí snímač teploty	1
13. Blokovací relé	2
14. Magnetický snímač	2
15. Upínací kit	1
16. Krabice	1

! VÝROBCE SI VYHRADŽUJE PRÁVO ZMĚNIT SESTAVU SYSTÉMU A KONSTRUKCI VÝROBKU TAK, ABY SE ZLEPŠILY JEHO TECHNOLOGICKÉ A PROVOZVNÍ PARAMETRY BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ.

Před použitím systému si přečtěte následující část

Před zahájením instalace a používáním systému si pozorně přečtěte tento návod. Věnujte pozornost označenému textu!

! SYSTÉM JE KOMPLEXNÍ TECHNICKÝ PRODUKT. INSTALACI A KONFIGURACI SYSTÉMU SMÍ PROVÁDĚT POUZE KVALIFIKOVANÝ A PROŠKOLENÝ ODBORNÍK.

! FUNKCE A REŽIMY SYSTÉMU, OVLÁDÁNÍ ZÓN VOZIDEL ZÁVISÍ NA TYPU PŘIPOJENÍ A NASTAVENÍ SYSTÉMU, NA LOGICE PROVOZU VOZIDLA A NA JEHO ÚPRAVE.

! SYSTÉM OBSAHUJE „PLASTOVOU KARTU MAJITELE“. TATO KARTA OBSAHUJE INFORMACE POD OCHRANNOU VRSTVOU, KTERÁ JE URČENA POUZE MAJITELI SYSTÉMU. PO INSTALACI SYSTÉMU ZKONTROLUJTE, ZDA JE OCHRANNÁ VRSTVA NA PLASTOVÉ KARTĚ MAJITELE NEDOTČENA.

! PŘED ODSTRANĚNÍM OCHRANNÉ VRSTVY SI PŘEČTĚTE ČÁST „PLASTOVÁ KARTA MAJITELE“ TĚTO PŘÍRUČKY.

! SYSTÉM MÁ ROZHRANÍ GSM. POŽÁDEJTE TECHNIKA, KTERÝ SYSTÉM INSTALOVAL, ABY ZKONTROLOVAL PROVOZ FUNKCÍ GSM POMOCÍ TELEFONU:

- ZADEJTE PŘÍKAZ 500 * PRO VYZÁDÁNÍ SOUŘADNIC (VIZ ČÁST „OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU PŘES TELEFON“).
- SPUSŤTE ALARM, KDYŽ JE SYSTÉM AKTIVOVÁN. SYSTÉM MUSÍ ZAVOLAT NA VAŠE TELEFONNÍ ČÍSLO („HLAVNÍ TELEFONNÍ ČÍSLO MAJITELE“). CHCETE-LI RYCHLE ZMĚNIT TELEFONNÍ ČÍSLO „HLAVNÍ MAJITEL“, ZAPNĚTE ZAPALOVÁNÍ, KDYŽ JE SYSTÉM DEAKTIVOVÁN A ZAVOLEJTE NA SYSTÉMOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO. POČKEJTE NA ODPOVĚĎ, PAK STISKNĚTE A PODRŽTE TLAČÍTKO NA TAGU PO DOBU 2 SEKUND (AŽ DO DRUHÉHO BLIKnutí INDIKÁTORU SEND). TLAČÍTKO UVOLNĚTE, SYSTÉM ROZPOZNÁ PŘÍCHOZÍ TELEFONNÍ ČÍSLO JAKO „HLAVNÍ TELEFONNÍ ČÍSLO MAJITELE“.
- ZKONTROLUJTE „PIN HOSTA“ (TOVÁRNÍ NASTAVENÍ JE 1-2-3-4). ZAVOLEJTE NA SYSTÉM Z „DALŠÍHO TELEFONNÍHO ČÍSLA“ NEBO Z JAKÉHOKOLIV JINÉHO TELEFONNÍHO ČÍSLA, KTERÉ JE PRO SYSTÉM NEZNÁMÉ.

! SYSTÉM MŮŽE PRACOVAT S MOBILNÍ APLIKACÍ. JE NUTNÉ VYTVOŘIT ÚČET, PŘIDAT SYSTÉM DO ÚČTU, SPÁROVAT MOBILNÍ TELEFON SE SYSTÉMEM. POŽÁDEJTE INSTALAČNÍHO TECHNIKA, ABY VÁM POMOHL NAKONFIGUROVAT MOBILNÍ APLIKACI.

- ! PO DOKONČENÍ INSTALACE SYSTÉMU:
- ZKONTROLUJTE FUNKČNOST A FUNKCE SYSTÉMU U ODBORNÍKA.
 - DOPORUČUJEME OZNAČIT KAŽDOU PRACOVNÍ FUNKCI ZNAKEM V ČÁSTI „OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU“.
 - POŽÁDEJTE INSTALATÉRA, ABY OZNAČIL ROZLOŽENÍ KOMPONENT SYSTÉMU NA DIAGRAMU. TYTO INFORMACE MOHOU BÝT VYŽADOVÁNY PRO DIAGNOSTIKU / KONFIGURACI NEBO NOUZOVOU DEAKTIVACI SYSTÉMU.
 - DOPORUČUJEME ZMĚNIT VÝCHOZÍ HODNOTU „PIN KÓDU“ (1-1-1-1). POŽÁDEJTE INSTALATÉRA, ABY ZMĚNIL „PIN KÓD“.

ZAPIŠTE SI A PAMATUJTE NOVOU HODNOTU „SERVISNÍHO KÓDU PIN“

- DOPORUČUJEME ZMĚNIT VÝCHOZÍ HODNOTU „PIN KÓDU HOSTA“ (1-2-3-4). (VIZ. ČÁST „ZMĚNA NASTAVENÍ Z TELEFONU“ -> 5 * DALŠÍ NASTAVENÍ -> 1 * ZMĚNA PIN KÓDU HOSTA.

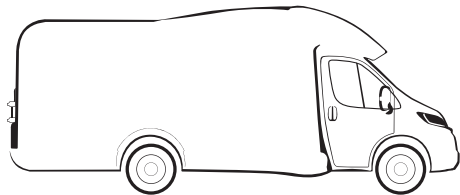
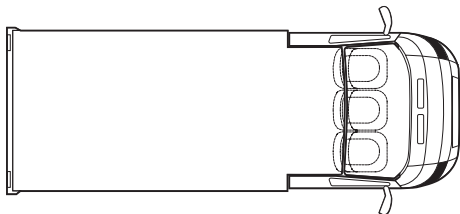
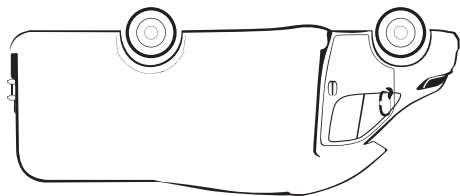
ZAPIŠTE SI A PAMATUJTE NOVOU HODNOTU „PINU KÓDU HOSTA“

- POKUD JE IMPLEMENTOVANÉ PŘÍDAVNÉ BLOKOVÁNÍ PRO AUTORIZACI ŘIDIČE „VALIDÁTOR (PIN-TO-DRIVE)“:

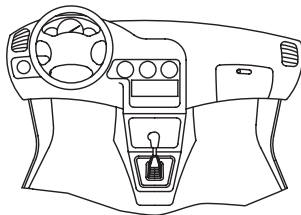
ZAPIŠTE SI A ZAPAMATUJTE SI „PIN VALIDÁTOR“

OZNAČTE PRVEK (TLAČÍTKO / PÁČKA / PEDÁL), KTERÝM ZADÁVÁTE PIN „VALIDÁTOR“ DO SCHÉMATU ROZMÍSTĚNÍ.

Rozmístění systémových modulů



- 1 Řídicí jednotka
- 2 Blokovací relé (blokováný okruh)
- 3 Externí VALET tlačítko
- 4 Sensor DMS-100 BT
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



Řídící jednotka

Vestavěný GSM modem (služby GPRS / SMS / LBS)

Vestavěný modem umožňuje systému pracovat v mobilní síti pomocí instalované SIM karty: hlasové a SMS oznámení, ovládání z telefonu pomocí DTMF příkazů, určení souřadnic na základě umístění mobilní stanice (pouze pro příkaz 500 *), spojení s našimi online službami a mobilními aplikacemi.

Pro správné fungování funkcí GSM by měl majitel sledovat stav / kredit SIM karty nainstalované v systému. Pokud je SIM karta zablokována nebo vadná, funkce GSM systému nebudou k dispozici.

Vestavěný GPS/GLONASS-přijímač

Vestavěný GPS / GLONASS přijímač je navržen tak, aby určoval aktuální polohu a automaticky vyhodnotil datum a čas.

! CHCETE-LI AUTOMATICKY URČIT DATUM A ČAS, JE NUTNÉ NASTAVIT SPRÁVNÉ ČASOVÉ PÁSMO UTC POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE NEBO ONLINE SLUŽBY.

Rádiový kanál 2,4 GHz, protokol Bluetooth 5.0 (BT5.0)

Integrovaný rádiový kanál slouží k propojení systému s mobilním telefonem a dalšími zařízeními Bluetooth. Systém podporuje až 14 dalších Bluetooth zařízení: 1 dálkové ovládání D-030, až 3 rádiové tagy, 1 mobilní telefon, až 10 senzorů DMS-100BT, až 2 rádiové relé BTR-101, 1 modul RHM-03BT, 1 relé BT-01 nebo modul DI-04.

Digitální ochrana AES (128 bitů)

Dialogové kódování příkazů s 128bitovým šifrovacím klíčem zaručuje bezpečnou komunikaci přes rádiový kanál. Šifrovací klíč lze změnit, když znovu spárujete dálkové ovládání nebo další zařízení Bluetooth.

3D-akcelerometr

Vestavěný akcelerometr slouží k detekci otřesu / pohybu / náklonu:

- 2 zóny snímače otřesů (alarm / varování);
- Samostatné nastavení citlivosti podle zón;
- Blokování motoru při rozjezdu/pohybu;
- Centrální zamykání při startu.

Multisystémové digitální 2xCAN | LIN rozhraní

Integrovaná digitální rozhraní CAN a LIN umožňují připojení k digitálním sběrnícím vozidla pro

čtení informací (stavů) a ovládání vozidel (příkazy). Rozhraní LIN lze použít k ovládání topných těles Webasto ThermoTopEvo a Eberspacher Hydronic / Hydronic2.

! PODROBNÉ INFORMACE NALEZNETE NA STRÁNKÁCH LOADER.PANDORAINFO.COM

Micro-USB port

Systém má vestavěný micro-USB port, který se používá pro konfiguraci systému a aktualizaci prostřednictvím Pandora Alarm Studio. Systém může být napájen z USB, takže jej můžete nakonfigurovat před instalací.

Teplota

Systém může určit vnitřní, motorovou a venkovní teplotu. Používají se následující zdroje: vestavěný teplotní senzor, externí teplotní čidlo, digitální sběrnice CAN, hodnoty z přídavných zařízení.

! VÝCHOZÍ HODNOTY: VNITŘNÍ TEPLOTA - VESTAVĚNÉ ČIDLO; TEPLOTA MOTORU - EXTERNÍ SENZOR; VENKOVNÍ TEPLOTA - CAN.

Synchronizace hodin řídicí jednotky

Hodiny jsou automaticky synchronizovány s vestavěným přijímačem GPS / GLONASS.

! JE NUTNÉ NASTAVIT SPRÁVNÉ ČASOVÉ PÁSMO UTC POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE NEBO ONLINE SLUŽBY.

Plastová karta majitele

! OPATRNĚ ODSTRANĚTE OCHRANNOU VRSTVU. NEPOUŽÍVEJTE OSTRÉ PŘEDMĚTY, ABYSTE ZABRÁNILI POŠKOZENÍ SKRYTÝCH INFORMACÍ POD OCHRANNOU VRSTVOU. INFORMACE JSOU URČENY POUZE PRO MAJITELE. KARTU A SKRYTÉ INFORMACE NELZE OBNOVIT.

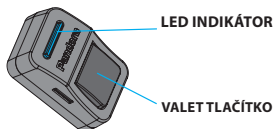
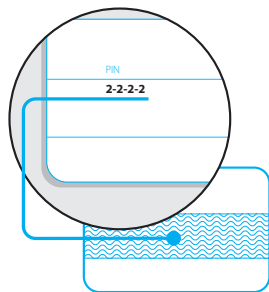
Osobní karta majitele obsahuje soukromé informace pod ochrannou vrstvou:

- „Tajný PIN kód“ je čtyřmístné číslo. Tento kód lze použít k vypnutí systému a deaktivaci funkcí imobilizéru. Lze jej také použít pro vstup do programovacího režimu. Tyto informace nelze změnit ani obnovit.
- LOGIN - je desetimístné číslo. Tyto informace slouží k přidání systému do online služeb a mobilních aplikací. Tyto informace nelze změnit ani obnovit.
- PASS - 8 znaků které mohou obsahovat číslice, malá i velká písmena. Tyto informace slouží k přidání systému do online služby a mobilních aplikací. Tyto informace nelze změnit ani obnovit.
- Telefonní číslo je telefonní číslo SIM karty dodané se systémem. Toto číslo se nepoužije, pokud změňte kartu SIM.

Externí VALET tlačítko

Uvnitř vozidla je umístěno externí tlačítko VALET s tříbarevnou stavovou LED diodou (viz. rozmístění systémových modulů). Tlačítko slouží k programování systému, zapnutí / vypnutí, aktivaci / deaktivaci režimu imobilizéru.

! Tlačítko VALET lze nastavit na původní ovládací prvek vozidla (tlačítko / páčku / pedál). Podrobné informace naleznete na stránkách loader.pandorainfo.com.









LED indikace signálů

STAV INDIKÁTORU	POPIS
SYSTÉM JE AKTIVOVANÝ	
Krátké červené bliknutí	Systém je aktivovaný
Krátké zelené bliknutí	Systém je aktivovaný (tag je v zóně pokrytí)
Rychlé červené blikání	Poplach
SYSTÉM JE DEAKTIVOVANÝ	
Zhasnutý	Systém je deaktivovaný
Svítil červeně	Systém se připravuje na automatickou / zpožděnou aktivaci
Svítil zeleně (když je zapnuté zapalování)	Systém je v servisním režimu
Oranžové blikání (při zapnutí zapalování)	Signalizuje počet spárovaných dálkových ovladačů
Zelené blikání (při zapnutí zapalování)	Signalizuje počet spárovaných tagů
Červené bliknutí (při zapnutí zapalování)	Signalizuje spárované mobilní zařízení
PŘI ZADÁNÍ „TAJNÉHO PIN KÓDU“ NEBO „SERVISNÍHO PIN KÓDU“	
Oranžové blikání	Signalizuje stisknutí tlačítka VALET
Červené bliknutí	Potvrdí zadání číslice
Červeno / zelené blikání	Potvrzení správného zadání PIN kódu
Dlouhé červené svícení	Zadaný PIN kód je nesprávný

2 **Systémové funkce a režimy**



Bezpečnostní režim (systém je aktivovaný)

Systém aktivaci potvrdí **1x**  **pípnutím** sirény a **1x**  **bliknutím** světel. Když je systém aktivovaný, monitoruje hlídané zóny a signalizuje varovnou nebo poplachovou úroveň spouštění:





- Režim varování - tento režim se aktivuje v případě, že dojde k mírnému narušení snímače otřesů nebo na dalšího senzoru. To je doprovázeno **1x**  **bliknutím** a **3x**  **zvukovými** signály.
- Režim poplachu – tento režim se aktivuje při silném narušení snímačů (otřes/ pohyb / náklad) nebo narušení dalších hlídaných zón (dveře / kufr / kapota / brzdový pedál / ...). To je doprovázeno **30 sec.**  **blikáním** a **30 sec.**  **zvukovým** signálem. Poplach může být zrušen příkazem zapnutí nebo vypnutí (zamknutí / odemknutí).

Pokud je některá z hlídaných zón narušena, tak systém:

- zaznamenává tuto událost do své energeticky nezávislé paměti;
- aktivuje režim poplachu nebo varování;
- informuje majitele všemi dostupnými prostředky;
- blokuje motor (podle nastavení a připojení).

Pokud je některá z hlídaných zón narušena v okamžiku aktivace, systém vygeneruje **4x**  **zvukové** a **4x**  **světelné** varovné signály.

Pokud některá z hlídaných zónselže, systém tuto zónu vypne. Pokud snímač spouští zónu více než 9krát za sebou, bude deaktivován až do dalšího zapnutí. Snímač otřesů / náklonu / pohybu je dočasně deaktivován (15 s), pokud byl spuštěn více než 3krát za sebou.















Systém deaktivaci potvrdí **2x**  **pípnutím** sirény a **2x**  **bliknutím** světlů. Systém deaktivuje blokování motoru (pokud není použita funkce imobilizéru a dodatečné blokování). Pokud se v průběhu hlídání nastala poplachová událost, systém na to upozorní **4x**  **zvukovým** a **4x**  **světelným** varovným signálem. Systém bude i nadále zobrazovat všechny zóny, i když je deaktivován, ale informace se neuloží do paměti.

Hlídané zóny

- Teplota interiéru (status)
- Teplota motoru (status)
- Venkovní teplota (status)
- Palubní napětí (status)
- Provoz motoru - RPM (status)
- Provoz a ovládání nezávislého topení (status)
- Hladina paliva (status)




- Stav parkování (automatická převodovka) / ruční brzda (manuální převodovka) status
- Oznámení "Parkovací světla nejsou vypnuty" (status)
- Otřesový senzor (hlídaná zóna – úroveň varování a poplachu)
- Pohybový senzor (hlídaná zóna – poplach)
- Náklonový senzor (hlídaná zóna – poplach)
- Stav OEM alarmu přes CAN, přídavný senzor (status, hlídaná zóna – úroveň varování a poplachu)
- Zapnutí zapalování (status, hlídaná zóna – poplach)
- Otevření dveří (status, hlídaná zóna – poplach)
- Otevření kufříku (status, hlídaná zóna – poplach)
- Otevření kapoty (status, hlídaná zóna – poplach)
- Stlačení brzd (status, hlídaná zóna – poplach)

Zvuková a světelná signalizace

POPIS	STAV (zvuk/světlo)
Aktivace	1x  1x 
Deaktivace	2x  2x 
Vyhledání vozu	5x  5x 
Poplach, PANIC režim	30sec.  30sec. 
Spustí se varovná úroveň senzoru	3x  1x 
"Při deaktivaci se aktivovaly senzory" Parkovací světlo není vypnuto - oznámení / Signalizace „Senzory se spouští“ při aktivaci	4x  4x 
Varování blokování motoru v režimu Anti-Hi-Jack	30sec.  30sec. 

Stay Home režim

Tento režim se používá k ovládní vnějšího obvodu vozidla během parkování, když jsou cestující uvnitř vozidla. Tento režim umožňuje systému chránit před vniknutím do otevřených částí vozidla.

- Systém aktivuje tichý režim, když aktivujete režim „Stay Home“, bude potvrzen 1x  světelným signálem. Systém ovládá hlídané zóny vozidla a v tomto režimu je k dispozici přídavný senzor plynu (není součástí balení), v tomto režimu jsou vypnuty vestavěné senzory (otřes / náklon / pohyb).
- Systém bude deaktivován, když deaktivujete režim “Stay Home” to bude potvrzeno 2x  zvukovou a 1x  světelnou signalizací.

Slave režim

Tento režim umožňuje aktivaci a deaktivaci pomocí originálního ovládní vozidla - originálního klíče, tlačítka / senzoru systému keyless entry.

Režim Slave lze realizovat pomocí analogového připojení nebo digitálního protokolu vozidla.

! TENTO REŽIM JE STANDARDNĚ POVOLEN PRO DIGITÁLNÍ PROTOKOL. Více informací na LOADER.PANDORAINFO.COM. PRO ZVYŠENÍ BEZPEČNOSTNÍCH FUNKCÍ REŽIMU SLAVE SE DOPORUČUJE AKTIVOVAT FUNKCI “PROHIBIT DISARMING WHEN A TAG IS ABSENT”. POKUD JE TENTO REŽIM AKTIVOVÁN, BUDE MOŽNÉ SYSTÉM DEAKTIVOVAT POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE JE TAG V ZÓNĚ POKRYTÍ NEBO POMOCÍ „TAJNEHO PIN KÓDU“.

Autorizační zařízení a jejich funkce

Autorizační zařízení




Autorizační zařízeními jsou zařízení Bluetooth, která se používají k rozpoznání vlastníka v zóně pokrytí rádiiem řídicí jednotky. Tato zařízení umožňují implementovat funkce zabezpečení a ochrany před únosem. Jako autorizační zařízení můžete použít mobilní telefon, rádiový tag BT-760 nebo dálkový ovladač D-030.

Upozornění při použití autorizačních zařízení

Při použití autorizačních zařízení se doporučuje použít další zvukový vyslač (bzučák).

ZVUKOVÉ SIGNÁLY BZUČÁKU	
NÁZEV SIGNÁLU	POPIS
Aktivace servisního režimu	1 zvukový signál
Deaktivace servisního režimu	2 zvukové signály
Správné zadání PIN kódu "Kódovaný imobilizér"	1 zvukový signál
Baterie v rádiovém tagu je vybitá	3 zvukové signály /3 krát
Nepřítomnost rádiového tagu	4 zvukové signály /4 krát
Blokování varování	Rychlé zvukové signály

Hands Free režim

Tento režim se používá pro automatickou aktivaci / deaktivaci , když se majitel s autorizačním zařízením vzdaluje  nebo přibližuje  k vozidlu.

! TENTO REŽIM JE VE VÝCHOZÍM NASTAVENÍ ZAKÁZÁN. PRO POUŽITÍ TOHOTO REŽIMU JE NUTNÉ PROVÉST DALŠÍ NASTAVENÍ POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE NEBO PANDORA ALARM STUDIO. PŘÍKAZY PRO RYCHLÝ PŘÍSTUP KE SPRÁVĚ REŽIMU HANDSFREE: 223 * - AKTIVACE HANDSFREE, 224 * - DEAKTIVACE HANDSFREE, 222 * - DEAKTIVACE VŠECH REŽIMŮ HANDSFREE.

Imobilizační režim

Tento režim se používá k rozpoznání majitele pomocí autorizačních zařízení, když je systém deaktivován. Při zapnutí zapalování provede řídicí jednotka vyhledávání autorizačních zařízení v zóně rádiového pokrytí. Nemě-li v zóně pokrytí rádiovým signálem žádné autorizační zařízení:

- Když dojde k zablokování motoru - systém zablokuje motor. Blokování motoru nastane okamžitě nebo u okamžiku, kdy snímač pohybu detekuje pohyb, závisí na nastavení systému;
- Když je implementováno blokování konektoru OBD - systém zůstane zablokovaný.

Pokud se v zóně pokrytí objeví autorizační zařízení, systém ukončí režim blokování a bude pokračovat v normálním režimu.

! TENTO REŽIM JE VE VÝCHOZÍM NASTAVENÍ POVOLEN. PRO TENTO REŽIM JE NUTNÉ PROVÉST DALŠÍ PŘIPOJENÍ.


ANTI-HI-JACK-1/2 režimy

Režimy Anti-HiJack pomáhají zabránit agresivnímu zabavení vozidla při autorizaci v případě zmizení autorizačních zařízení ze zóny pokrytí rádiovým signálem, když je systém deaktivován.

Režim ANTI-HI-JACK-1 - Řídicí jednotka kontroluje, zda je autorizační zařízení v zóně rádiového pokrytí při každém zapnutí zapalování a otevření / zavření dveří.

Režim ANTI-HI-JACK-2 - Řídicí jednotka neustále kontroluje, zda je autorizační zařízení přítomné, když je zapnuté zapalování.

Pokud systém nezjistí autorizační zařízení, provede řídicí jednotka zpožděné blokování motoru. Sírěna přehraje před blokováním vyzváněcí tón „Upozornění na blokování motoru“. Motor bude okamžitě zablokován nebo v okamžiku, kdy se vozidlo začne pohybovat, závisí na nastavení systému. Pokud se v zóně pokrytí objeví autorizační zařízení, systém ukončí režim blokování a bude pokračovat v normálním režimu.

 TENTO REŽIM JE VE VÝCHOZÍM NASTAVENÍ ZAKÁZÁN. PRO TENTO REŽIM JE NUTNÉ PROVÉST DALŠÍ NASTAVENÍ A PŘIPOJENÍ.

VALIDÁTOR - přidavné blokování pro autorizaci řidiče (pin-to-drive)

Validátor (pin-to-drive) je funkce, která umožňuje deaktivaci systému, deaktivaci blokování, řízení servisních režimů a časových kanálů pomocí originálních ovládacích prvků vozidla (tlačítko, páčka nebo pedál) zadáním předem naprogramovaného PIN kódu ("Validátor").


PŘÍKLAD POUŽITÍ FUNKCE



- Zapněte zapalování, abyste deaktivovali blokování motoru nebo povolili servisní režim. Zapnutí zapalování není nutné, pokud chcete systém deaktivovat nebo ovládat časové kanály.
- Zadejte PIN „Validátor“. Stiskněte naprogramované tlačítko / páčku / pedál tolikrát, jaké je první číslice PIN kódu. Pauzy mezi stlačeními nesmí překročit 1 sekundu. Pauza delší jak 1 sekunda bude interpretována jako začátek vstupu další číslice. PIN Validátoru může obsahovat max. 4 číslice od 1 do 9.
- Systém potvrdí správný vstup zvukovým signálem (pipání) a provede se naprogramovaná funkce.

 TENTO REŽIM JE VE VÝCHOZÍM NASTAVENÍ ZAKÁZÁN. PRO TENTO REŽIM JE NUTNÉ PROVÉST DALŠÍ NASTAVENÍ A PŘIPOJENÍ.

Kontrola počtu spárovaných dálkových ovladačů / tagů / mobilního zařízení

Počet spárovaných dálkových ovladačů / tagů / mobilního zařízení lze kontrolovat počtem záblesků kontrolky LED. Počet spárovaných dálkových ovladačů / tagů / mobilního zařízení lze kontrolovat při zapnutí zapalování (systém musí být deaktivovaný). Počet oranžových bliknutí indikuje počet spárovaných dálkových ovladačů, počet zelených bliknutí indikuje počet spárovaných tagů, následující červený záblesk indikuje spárované mobilní zařízení.

Počet spárovaných dálkových ovladačů / tagů / mobilního zařízení můžete také zkontrolovat tak, že systém odpojíte a zpět připojíte k napájení. Systém vydá krátké zvukové signály sirěnou .

- První série signalizuje  počet ráiových tagů
- Druhý dlouhý signál  po pauze 2 sekund označuje spárované mobilní zařízení.

3 Dálkový ovladač

D-030

Dálkový ovladač je zařízení sloužící k řízení a monitorování stavu vozidla / systému. Dálkové ovládání se také používá jako autorizační zařízení pro režimy „Imobilizér / Anti-Hijack / HandsFree“. Pracuje v zóně pokrytí Bluetooth. Každá událost je zobrazena jako ikona na displeji OLED a je doplněna zvukovou a vibrační indikací.



! VŠECHNY ŘÍDICÍ POVELY JSOU PŘENÁŠENY PŘES RÁDIOVÝ KANÁL, PRO MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITU A DOSAH JE DOPORUČENO, ABY PŘI POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ NEBYLA STÍNĚNA ANTÉNA (VIZ. OBRÁZEK) PRSTY.

- OLED – displej
- 3 ovládací tlačítka (F, lock icon, open lock icon)
- Vestavěný zvukový indikátor (16 zvuků) (speaker icon)
- Vestavěný vibrační indikátor
- Vestavěný LED SEND/ALARM indikátor
- Rádiové rozhraní 2,4 GHz (Bluetooth protokol) (Bluetooth icon)
- Dialogové kódování příkazů (šifrování AES-128)
- Vestavěná baterie
- Vestavěný micro-USB port

Zapnutí / vypnutí dálkového ovladače

Stisknutím a podržením tlačítka **F** po dobu 3 sekund zapnete / vypnete dálkové ovládání.

LED signalizace dálkového ovladače

ČERVENÝ indikátor "ALARM"	ZELENÝ indikátor "SEND"
Bliká často, pokud existuje nějaké oznámení	Bliká, pokud je spojení se řídicí jednotkou
Příležitostně bliká, pokud není spojeno	Pokud není spojení s řídicí jednotkou, nesvítlí

Nabíjení dálkového ovladače

Indikuje úroveň nabití baterie **III** na displeji. Baterii nabíjejte, pokud se dálkový ovladač nezapne nebo indikátor nabití zobrazuje poslední segment **I**. Baterie se nabíjí standardním kabelem micro-USB.















Aktualizace firmwaru dálkového ovladače

- Stáhněte si aplikaci Pandora BT (pro zařízení Android nebo iOS vybavená modulem Bluetooth 4.0 Low Energy nebo vyšším).
- Stiskněte a podržte tlačítko **F**. Připojte kabel micro-USB do konektoru dálkového ovladače. Po připojení uvolněte tlačítko.
- Otevřete mobilní aplikaci a najdete dálkové ovládání, vyberte zařízení a vyberte jednu z možností aktualizace: FILE MANAGER - firmware bude nahrán z telefonu (pouze pro Android). INTERNET - firmware bude nahrán internetovým připojením.

Ikony dálkového ovladače


-  Připojeno k řídicí jednotce
-  Stav bezpečnostního režimu
-  Aktuální čas
-  Úroveň nabití baterie
-  90°
 Teplota motoru
-  22°
 Teplota interiéru
-  -10°C
Venkovní teplota
-  12.0 V
Napětí baterie vozu
-  55%
Hladina paliva
-  Otřesový senzor
(úroveň varování)
-  Otřesový senzor
(úroveň poplachu)
-  Přídavný senzor/
OEM alarm status
Hlídaná zóna
(úroveň poplachu)
-  Přídavný senzor/
OEM alarm status
Hlídaná zóna
(úroveň varování)
-  Náklonový senzor
Hlídaná zóna
-  Pohybový senzor
Hlídaná zóna
-  Zapalování
Hlídaná zóna
-  Dveře - hlídaná zóna
-  Kapota - hlídaná zóna
-  Nízké napětí - hlídaná zóna
-  Brzdový pedál - hlídaná zóna
-  Nezávislé topení



Funkce dálkového ovladače

	Systém je deaktivovaný		Systém je aktivovaný (bez poplachu)
	Zapnuté zapalování	Vypnuté zapalování	
 (krátký stisk)	Zamknutí dveří bez aktivace	Aktivace se zvukovým potvrzením	Režim vyhledávání - blikání směrových světel se zvukovými signály po dobu 5 sekund
 (1 sek.)		Aktivace "Stay Home" režimu	Režim vyhledávání - blikání směrových světel se zvukovými signály po dobu 5 sekund
 (krátký stisk)	Odemknutí dveří	Odemknutí dveří	Deaktivace se zvukovým potvrzením
 (1 sek.)			Deaktivace bez zvukového potvrzení
 (krátký stisk)	Zapnutí displeje		
 (1 sek.)	Otevření bočních dveří		
 (2 sek.)	Zapnutí / vypnutí časového kanálu		
 (3 sek.)	Zapnutí / vypnutí dálkového ovladače		
 +  (krátký stisk)	PANIC režim		
 +  (krátký stisk)	Aktivace, když je motor v chodu s potvrzením zvuku	Aktivace za 30 sekund se zvukovým upozorněním	
 +  (1 sek.)	Aktivace, když je motor v chodu bez potvrzení zvuku	Aktivace za 30 sekund bez zvukového upozornění	

4 Rádiový tag BT-760

Tag je zařízení používané k řízení vozidla / systému. Dálkové ovládání se také používá jako autorizační zařízení pro režimy „Immobilizér / Anti-Hijack / HandsFree“. Pracuje v zóně pokrytí Bluetooth.

Rádiový tag má ovládací tlačítko  pro zapnutí / vypnutí systému a aktivaci / deaktivaci servisního režimu; vestavěný akcelerometr umožňuje tagu přejít do režimu úspory energie, když nedojde k pohybu a LED indikátor SEND.

- Ovládací tlačítko  pro zapnutí / vypnutí systému a aktivaci / deaktivaci servisního režimu
- LED indikátor SEND
- Bluetooth protocol 
- Vestavěný akcelerometr
- CR 2032 Baterii
- 2,4 GHz rádiové rozhraní (šifrování dialogu AES-128)

Pokud je krátce stisknuto ovládací tlačítko, rozsvítí se indikátor SEND:

- Bez blikání - baterie je vybitá
- 1 bliknutí - činnost rádiového tagu je správná

Kontrolka indikátoru SEND při instalaci baterie:

- Bez blikání - baterie je vybitá
- 1 bliknutí - nízký stav baterie
- Bliká - vysoká úroveň nabití baterie



VYHNĚTE SE VLHKOSTI NA RÁDIOVÉM TAGU. NEUMÍSTUJTE TAG DO BLÍZKOSTI MAGNETŮ NEBO VÝROBKŮ S MAGNETICKÝM POLEM.

Funkce tlačítka

AKCE	FUNKCE
Krátký stisk při vypnutém zapalování	Aktivace / deaktivace systému
Stiskněte a držte na 2 sek., když je systém deaktivován a zapalování vypnuté	Aktivace režimu Stay Home




Stiskněte a držte na 2 sek. ,když je systém deaktivován a zapnuté zapalování	Změnit „Hlavní telefonní číslo majitele“
Stiskněte a držte na 2 sek. ,když je zapnuté zapalování	Aktivace / deaktivace servisního režimu
Stiskněte a držte na 6 sek.	Párování tagu s řídicí jednotkou
Stiskněte a držte na 10 sek.	Aktualizace firmwaru

Výměna baterie v tagu

Opatrně otevřete prostor krytu pro baterii tagu. Vyjměte vybitou baterii a vložte novou baterii s ohledem na správnou polaritu. Výměna baterie nezpůsobí ztrátu informací o kódu tagu, protože autorizační data jsou uložena v energeticky nezávislé paměti MCU. Opatrně zavřete kryt ovladače. Všechny prvky konstrukce by měly být pevně uzamčeny na svých místech. Pokud tomu tak je, může být tag provozován jako obvykle.

Aktualizace firmwaru tagu

- Stáhněte si aplikaci Pandora BT (pro zařízení Android nebo iOS vybavená modulem Bluetooth 4.0 Low Energy nebo vyšším).
- Otevřete aplikaci Pandora BT.
- Stiskněte a držte tlačítko , dokud 10krát neblikne LED indikátor «SEND», poté tlačítko uvolněte.
- Vyberte nalezené zařízení a zvolte jednu z možností aktualizace: FILE MANAGER - firmware bude nahrán z telefonu (pouze pro Android). INTERNET - firmware bude nahrán internetovým připojením.



5 Ovládání systému telefonem

! PRO SPRÁVNÉ FUNKOVÁNÍ FUNKCÍ GSM BY MĚL MAJITEL SLEDOVAT STAV / KREDIT SIM KARTY NAINSTALOVANÉ V SYSTÉMU. POKUD JE SIM KARTA ZABLOKOVANÁ NEBO VADNÁ, FUNKCE GSM SYSTÉMU NEBUDOU K DISPOZICI.

Zavolejte telefonní číslo systému. Po přijetí hovoru zadejte příkazový kód:

* * Opakuj poslední zprávu	2 2 2 * Zapnutí HandsFree
1 * Aktivace systému	2 2 3 * Zapnutí HandsFree aktivace systému
0 * Deaktivace systému	2 2 4 * Zapnutí HandsFree deaktivace systému
1 0 * Tichá aktivace	2 9 7 * Ukončení hovoru
0 0 * Tichá deaktivace	5 5 1 * Aktivace servisního režimu (viz. popis níže)*
9 * Náповěda	5 5 2 * Deaktivace servisního režimu
0 9 * Historie událostí	1 5 6 * Zapnutí nezávislého topení
1 5 * Režim odtah	6 5 1 * Vypnutí nezávislého topení
1 0 0 * Požadavek na zůstatek GSM kreditu	6 6 6 * Aktivace blokování motoru
3 3 3 * Zapnutí přídavné CAN funkce	9 9 9 * Deaktivace blokování motoru*
5 0 0 * Požadavek na aktuální souřadnice	9 9 8 * Deaktivace autorizačních zařízení*
4 5 6 * Zapnutí přídavného kanálu	8 8 8 * Aktivace autorizačních zařízení
6 5 4 * Vypnutí přídavného kanálu	

* PO PŘÍKAZU JE NUTNÉ ZADAT „TAJNÝ PIN KÓD“

Aktivace / Deaktivace servisního režimu

1. Zavolejte systémové číslo. Počkejte na odpověď.
2. Zapněte zapalování, v oblasti pokrytí musí být autorizační zařízení (rádiový tag, dálkové ovládání, spárovaný mobilní telefon s nainstalovanou aplikací), zadejte PIN „kódovaný imobilizér“ (pokud funkce „kódovaný imobilizér“ zapnuta).
3. Pro aktivaci servisního režimu zadejte DTMF příkaz **551*** — „Aktivovat servisní režim“ a poté z plastové karty majitele zadejte „tajný PIN kód“.
4. Pro deaktivaci servisního režimu zadejte DTMF příkaz **552*** DTMF — „Deaktivovat servisní režim“.

Hlasová nápověda

Systém má hlasovou nápovědu. Během hlasového volání do systému zadejte číslo **9*** a poslechněte si informace o příkazech ovládání systému.
Pro ukončení zavěste telefon.

Opakujte poslední zprávu

Chcete-li zprávu opakovat, stiskněte během hlasového volání do systému tlačítko *.

Aktivace / Deaktivace systému

1. Zavolejte systémové číslo. Počkejte na odpověď.
2. Zadejte **1*** pro aktivaci nebo **0*** pro deaktivaci.
Pro tichou aktivaci zadejte **10*** nebo **00*** pro tichou deaktivaci.
3. Systém potvrdí aktivaci / deaktivaci. Pro ukončení zavěste telefon.

Požadavek na aktuální souřadnice

1. Zavolejte systémové číslo. Počkejte na odpověď.
2. Zadejte **500***.
3. Systém potvrdí: „Aktuální souřadnice odeslána prostřednictvím textové zprávy“ a odešle textovou zprávu se souřadnicemi a webovým odkazem na mapu do telefonu.
Pro ukončení zavěste telefon.

Požadavek na zůstatek GSM kreditu (nepodporují všichni operátoři)

1. Zavolejte systémové číslo. Počkejte na odpověď.
2. Zadejte **100***.
3. Systém potvrdí: „Informace o zůstatku odeslané prostřednictvím textové zprávy“ a odešle textovou zprávu s informacemi o zůstatku kreditu do telefonu.
Pro ukončení zavěste telefon.

Režim odtah

Tento režim je určen pro přepravu automobilů se zachováním alarmových funkcí. Režim odtah lze aktivovat pouze v případě, že je systém zapnut, bude automaticky deaktivován při vypnutí systému.

1. Zavolejte systémové číslo. Pokud je systém v režimu PANIC, přijměte tišňové volání. Počkejte na odpověď.
2. Zadejte **15*** pro aktivaci režimu „Odtah“. Systém vypne snímače pohybu, otřesu a náklonu. Pro ukončení zavěste telefon.
3. Pro deaktivaci režimu, vypněte systém.

Aktivace / Deaktivace blokování motoru

Motor automobilu můžete zablokovat pomocí libovolného telefonu. Motor zůstane zablokovaný, dokud nebude odeslán příkaz „Odemknout motor“ a bude zadán „Tajný PIN kód“. Toto blokování nelze deaktivovat pomocí dálkového ovladače nebo tlačítka VALET.

1. Zavolejte systémové číslo. Počkejte na odpověď.
2. Volbou **666*** zablokujete motor nebo volbou **999*** motor odblokuje (po zadání příkazu **999*** musíte vložit "Tajný PIN kód" z plastové karty majitele).

! STEJNÝM ZPŮSOBEM LZE ZADÁVAT VŠECHNY OSTATNÍ SYSTÉMOVÉ PŘÍKAZY.

Změna nastavení prostřednictvím telefonu

Vstupte do programovacího režimu

Deaktivujte systém, zavolejte na systémové číslo, počkejte na odpověď, zapněte zapalování na dobu 1-3 sekund a poté jej vypněte. Systém přejde do režimu nastavení.

Příklad změny hlavního čísla majitele:

1. Vstupte do menu nastavení telefonem podle výše uvedeného návodu;
2. Zadejte DTMF příkaz **1***(nastavení telefonních čísel) a **1***(hlavní číslo majitele);
3. Zadejte hlavní číslo majitele ve formátu *XXXXXXXXXX # (systém rozpozná „*“ jako „+“);
Volbu potvrďte zadáním **1***.

! HLAVNÍ TELEFONNÍ ČÍSLO MAJITELE LZE ZMĚNIT TŘEMI ZPŮSOBY:

1. PŘES TELEFON POMOCÍ REŽIMU NASTAVENÍ PŘÍKAZŮ DTMF.
2. POUŽITÍ RÁDIOVÝCH ZNAČEK: ZAPNĚTE ZAPALOVÁNÍ, KDYŽ JE SYSTÉM DEAKTIVOVÁN A ZAVOLEJTE NA SYSTÉMOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO. POČKEJTE NA ODPOVĚĎ, PAK STISKNĚTE A PODRŽTE TLAČÍTKO NA TAGU PO DOBU 2 SEKUND (AŽ DO DRUHÉHO ZÁBLESKU INDIKÁTORU SEND). TLAČÍTKO UVOLNĚTE, SYSTÉM ROZPOZNÁ PŘÍCHOZÍ TELEFONNÍ ČÍSLO JAKO „HLAVNÍ TELEFONNÍ ČÍSLO MAJITELE“.
3. POUŽITÍM SOFTWARU PANDORA ALARM STUDIO.

1 * *		Nastavení telefonních čísel	
1	*	Hlavní číslo majitele -> #	
2	*	Přídavné číslo majitele -> #	
3	*	Druhé přídavné číslo majitele -> #	
4	*	Číslo zůstatku kreditu -> #	
5	*	Číslo systému -> «#»	

2 * *		Nastavení hlasového volání	
1	*	Volání při poplachu	
2	*	Volání při varování ze senzoru	
3	*	Volání při nastartování motoru	
4	*	Volání při zhasnutí motoru	
5	*	Volání při obnovení GSM spojení	
6	*	Volání při deaktivaci systému	
7	*	Volání při vstupu do programovacího režimu	
8	*	Volání při ztrátě spojení radiového relé	
9	*	Volání při nízkém palubním napětí	
0	*	Volání při nehodě	

3 * *		Nastavení textových zpráv	
1	*	Zpráva při poplachu	
2	*	Zpráva při varování ze senzoru	
3	*	Zpráva při nastartování motoru	
4	*	Zpráva při zhasnutí motoru	
5	*	Zpráva při obnovení GSM spojení	
6	*	Zpráva při deaktivaci systému	
7	*	Zpráva při vstupu do programovacího režimu	
8	*	Zpráva při ztrátě spojení radiového relé	
9	*	Zpráva při nízkém palubním napětí	
0	*	Zpráva při nehodě	

5 * *		Přídavné nastavení	
1	*	Změna PIN kódu hosta	
2	*	Vstup jako host	
5	*	Nastavení prahového napětí pro odeslání zprávy	

7 * *		Nastavení citlivosti senzorů	
1	*	Nastavení citlivosti ofresového senzoru pro varování	
2	*	Nastavení citlivosti ofresového senzoru pro poplach	
3	*	Nastavení citlivosti pohybového senzoru	
4	*	Nastavení citlivosti náklonu	
5	*	Nastavení citlivosti přídavného senzoru pro varování	
6	*	Nastavení citlivosti přídavného senzoru pro poplach	

8 * *		Nastavení úsporného režimu	
1	*	GSM spojení	
2	*	Úsporný režim GSM spojení	
3	*	Hlasové volání při roamingu	

9 * *		Nastavení data a času	
1	*	Nastavení data	
2	*	Nastavení času	

6 Online služba pandora-on.com a mobilní aplikace Pandora Camper

! PRO SPRÁVNÉ FUNKOVÁNÍ FUNKCÍ GSM BY MĚL MAJITEL SLEDOVAT KREDIT / STAV SIM KARTY NAINSTALOVANÉ V SYSTÉMU. POKUD JE SIM KARTA ZABLOKOVÁNA NEBO VADNÁ, FUNKCE GSM SYSTÉMU NEBUDOU K DISPOZICI.

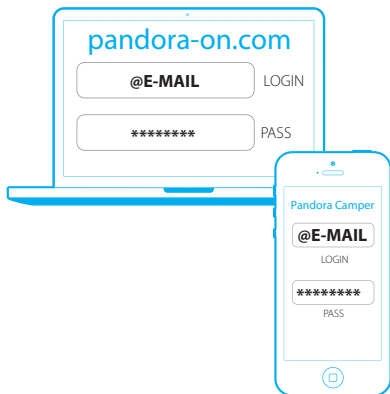
Je nutné vytvořit účet, přidat systém do účtu a spárovat mobilní telefon se systémem. Registrace probíhá v mobilní aplikaci nebo na webové stránce.

Registrace

Navštivte webovou stránku pandora-on.com a zaregistrujte se podle pokynů.

Systémové přihlášení (login)

Po dokončení registrace se můžete přihlásit k online službě prostřednictvím webového prohlížeče počítače nebo pomocí speciální mobilní aplikace Pandora Camper pro Android a iOS. Pro vstup na webové stránky nebo do mobilní aplikace použijte dříve vytvořené přihlašovací jméno a heslo.



Přidání systému do služby online

Internetová služba pandora-on.com může současně podporovat několik telemetrických systémů instalovaných na různých vozidlech (vozový park).

Chcete-li do služby přidat telemetrický systém (vozidlo), stiskněte tlačítko „Add car“ a projděte proces přidávání podle pokynů. Chcete-li přidat auto, je nutná individuální karta majitele s informacemi o registraci (dodávána se systémem).

! OCHRANNOU VRSTVU OPATRNĚ SMAŽTE. NEPOUŽÍVEJTE OSTRÉ PŘEDMĚTY, AByste ZABRÁNILI POŠKOZENÍ SKRYTÝCH INFORMACÍ POD OCHRANNOU VRSTVOU.

Historie událostí

Historie událostí obsahuje více než 100 různých typů událostí, které se mohou stát v systému. Každá

událost je uložena s datem, časem, souřadnicemi a stavem všech řídicích zón v době, kdy nastala událost. Počet událostí v historii je omezen. Ukládání historie událostí je nejméně 1 měsíc.

Mobilní aplikace Pandora Camper

Zdarma si můžete stáhnout aplikaci Pandora Camper z App Store pro iOS a Google Play pro zařízení Android. Pro přístup k aplikaci použijte přihlašovací údaje přijaté ze služby v době registrace.

Ovládání přes Bluetooth

Mobilní aplikace Pandora Camper může ovládat systém, přijímat informace o stavu a otevírat pokročilá nastavení bez připojení k internetu, pokud je telefon v zóně pokrytí Bluetooth.

Pro přístup k těmto funkcím spárujte mobilní zařízení v systému.

Párování mobilního zařízení

Pro spárování mobilního zařízení se systémem:

I. VSTUPE DO PROGRAMOVACÍHO REŽIMU

Tlačítkem VALET zadejte „PIN kód služby“ (výchozí hodnota je 1-1-1-1). Viz. podrobný návod k zadání kódu v sekci „Řízení systému v případě nouze“.

II. VSTUPE DO LEVELU „PÁROVÁNÍ MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ“

Po vstupu do programovacího režimu stiskněte a podržte tlačítko VALET po dobu 5 sekund (až do pátého signálu sirény / bzučáku). Systém vstoupí do levelu „Párování mobilního zařízení“. Kontrolka LED svítí zeleně, systém je připraven k párování.

III. PÁROVÁNÍ MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ

Zapněte Bluetooth na svém mobilním telefonu a otevřete mobilní aplikaci. Zvolte „Search device“ nebo „My systems“ -> „Add a bluetooth device“. Aplikace vyhledá systém prostřednictvím Bluetooth spojení.

Vyberte nalezený systém, systém a mobilní zařízení budou automaticky spárovány. Systém potvrdí spárování řadou zelených a červených záblesků LED a zvukovým signálem sirény.

IV. UKONČENÍ PROGRAMOVACÍHO REŽIMU

Zapněte zapalování pro ukončení režimu programování.

I SYSTÉM PODPORUJE POUZE JEDNO MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ. POKUD NEFUNGUJE AUTOMATICKÉ SPÁROVÁNÍ, AKTIVUJTE POLOŽKU „PIN REQUEST FOR PHONE PAIRING“ V NASTAVENÍ „RADIO TAG AND MOBILE DEVICE FUNCTIONS“ A ZNOVU PŘEVÉDTE PÁROVACÍ PROCEDURU. MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ POŽÁDÁ O PIN KÓD (TOVÁRNÍ PIN JE 0-0-1-1-1-1, KDE 4 POSLEDNÍ ČÍSLICE JSOU „SERVISNÍ PIN KÓD“.

7 Ovládání systému

Aktivace systému

Pro aktivaci systému při vypnutém zapalování použijte jednu z níže popsaných metod. Systém potvrdí příkaz jedním krátkým zvukovým signálem 📞 a 1 bliknutím směrových světel 🚦.



📞 Dálkový ovladač

Krátce stisknete tlačítko 📞 na dálkovém ovladači, pokud jste v zóně pokrytí signálem. Dálkový ovladač bude přehrávat vyzvánění „ARMING“ a ikona stavu zabezpečení (zámek) bude změněna na 📞.

🔑 Tag

Tag musí být v oblasti pokrytí Bluetooth. Krátce stisknete ovládací tlačítko 🔑 na tagu.

🔑 Slave režim

Krátce stisknete tlačítko „Zámek“ na originálním dálkovém ovladači nebo použijte senzor / tlačítko na klíče dveří (pro automobily s inteligentním přístupovým systémem).


📞 Telefon

Zavolejte systémové číslo. Počkejte na odpověď. Zadejte příkaz 1☎. Pro aktivaci systému bez sirény, zadejte příkaz 1☎☎.


🌐 Online-slужba

Přihlaste se na PANDORA-ON.COM, když je systém online (existuje internetové připojení), stisknete 📞 na ovládacím panelu.

Mobilní aplikace


Otevřete mobilní aplikaci. Je-li systém online (připojení přes Internet nebo Bluetooth), stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu, dokud nebude povel plně načten.

HandsFree režim

Přesuňte se s autorizačním zařízením mimo vozidlo .

VALET tlačítko



Stiskněte a podržte tlačítko VALET po dobu 3 sekund. Systém bude aktivován za 30 sekund. Během odpočítávání svítí LED dioda červeně.

 V SYSTÉMOVÉM NASTAVENÍ JE MOŽNOST, KTERÁ UMOŽŇUJE AKTIVOVAT SYSTÉM S VYPNUTÝMI SENZORY (OTŘES / NÁKLON / PŮHYB A DALŠÍ SNÍMAČE). NASTAVENÍ "SWITCH OFF SENSORS WHEN ARMING USING VAL ET BUTTON" JE K DISPOZICI V SOFTWARE ALARMSTUDIO ("MAIN SETTINGS" -> "SENSORS SETTINGS").



Aktivace režimu Stay Home

Pro aktivaci režimu Stay Home, když je zapalování vypnuté, použijte jednu z níže popsaných metod. Systém potvrdí povel 1x bliknutím směrových světel .

Dálkový ovladač

Stiskněte a podržte tlačítko  na dálkovém ovladači po dobu 1 sekundy (dokud nezazní zvukový signál / blikání indikátoru SEND / ALARM), pokud jste v zóně pokrytí rádiem. Dálkový ovladač bude přehrávat vyzvánění „ARMING“ a ikona stavu zabezpečení (zámek) bude změněna na .



Mobilní aplikace

Otevřete mobilní aplikaci. Je-li systém online (připojení přes Internet nebo Bluetooth), stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu, dokud nebude povel plně načten. Ikona stavu režimu zabezpečení se změní na .


Tag

Tag musí být v oblasti pokrytí Bluetooth. Stiskněte a podržte ovládací tlačítko  na tagu po dobu 2 sekund (až do druhého záblesku indikátoru «SEND»).

Zpožděná aktivace

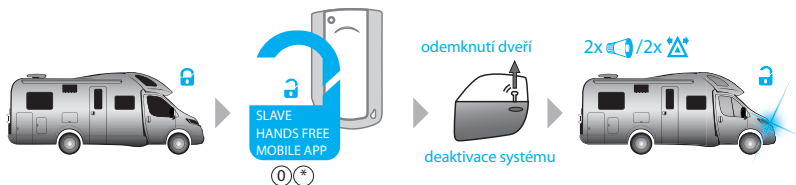
Pokud při opuštění vozu nemůžete systém ovládat dálkovým ovládáním (máte plné ruce), můžete použít zpožděnou aktivaci. Pro aktivaci tohoto režimu stisknete krátce současně tlačítka  a . Kontrolka LED se rozsvítí červeně, systém za 30 vteřin zamkne dveře a aktivuje se, siréna zazní a směrovky bliknou jednou, což znamená, že režim je spuštěn.

Pro aktivaci tohoto režimu bez potvrzení zvuku, stiskněte a podržte obě tlačítka  a  dobu 1 sekundy, dokud nezazní zvukový a vibrační signál.




Pro zrušení spuštěné zpožděné aktivace jednoduše stiskněte tlačítko .

Deaktivace systému

Pro deaktivaci systému použijte jednu z níže popsaných metod. Systém potvrdí příkaz dvěma krátkými zvukovými signály  a 2x bliknou směrová světla .



Dálkový ovladač

Krátce stisknete tlačítko  na dálkovém ovladači, pokud jste v zóně pokrytí rádiem. Dálkový ovladač bude přehrávat vyzváněcí tón „DISARMING“ a ikona stavu zabezpečení (zámek) bude změněna na . Pro deaktivaci systému bez potvrzení zvuku stiskněte a podržte tlačítko  na 1 sekundu nebo déle.

Tag

Tag musí být v oblasti pokrytí Bluetooth. Krátce stisknete ovládací tlačítko  na tagu.


Slave režim

Krátce stiskněte tlačítko „Odemknout“ na originálním dálkovém ovladači nebo použijte senzor / tlačítko na klíce dveří (pro automobily s inteligentním přístupovým systémem).


Telefon

Zavolejte systémové číslo. Počkejte na odpověď. Zadejte příkaz ⑩①. Pro deaktivaci systému bez sirény zadejte příkaz ⑩①①.

Online služba

Přihlaste se do PANDORA-ON.COM, když je systém online (existuje internetové připojení), stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu.

Mobilní aplikace

Otevřete mobilní aplikaci. Je-li systém online (připojení přes Internet nebo Bluetooth), stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu, dokud nebude povel plně načten.

HandsFree režim

Přiblížte se k vozidlu s autorizačním zařízením .

VALET tlačítko

Zadejte „tajný PIN kód“ (viz část „Nouzové deaktivace pomocí tlačítka VALET“).



Zamknutí / odemknutí dveří při zapnutém zapalování

Systém umožňuje zamykání a odemykání dveří při zapnutém zapalování. K tomu použijte jednu z níže popsaných možností.

Dálkový ovladač


Stiskněte tlačítko  pro zamknutí dveří nebo tlačítko  pro odemknutí dveří, když jste v zóně pokrytí rádiového dosahu.

Mobilní aplikace





Otevřete mobilní aplikaci. Je-li systém online (připojení přes Internet nebo Bluetooth), stiskněte a podržte tlačítko  pro zamknutí dveří nebo tlačítko  pro odemknutí dveří na ovládacím panelu, dokud nebude povel plně načten.

Automatický režim

Existují režimy automatického zamykání, které zamknou dveře při pohybu vozidla nebo při zapnutí zapalování. Při použití režimu zamykání dveří při rozjezdu vozu systém detekuje pohyb vozidla a provádí zamykání dveří (závisí na stavu rychlosti v nastavení digitální sběrnice CAN nebo citlivosti snímače pohybu). Při použití režimu zamykání dveří při zapnutí zapalování se dveře automaticky zamknou 5 sekund po zapnutí zapalování. Pokud byly po zapnutí zapalování otevřeny některé dveře, automatické zamykání bude zablokováno, aby se zabránilo zamknutí klíčů uvnitř vozidla. Dveře lze automaticky odemknout při vypnutí zapalování.

 TYTO REŽIMY JSOU Z VÝROBY ZAKÁZÁNY. PRO AKTIVACI TĚCHTO NASTAVENÍ POUŽIJTE PANDORA ALARM STUDIO.

Vyhledání vozu

Chcete-li vozidlo snadno najít na velkém parkovišti, krátce stiskněte tlačítko , když je systém aktivovaný. Sířena zazní 5x  a 5x bliknou směrová světla . Pro použití této funkce bez zvukových signálů stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 1 sekundy.

PANIC režim



Pokud je vaše auto nebo vy v nebezpečí a chcete na to upozornit, můžete použít režim PANIC. V tomto režimu bude sířena znít a směrová světla budou blikat po dobu 30 sekund.

Pro aktivaci tohoto režimu použijte jednu z níže popsaných metod.

Dálkový ovladač

Pro aktivaci režimu PANIC stiskněte současně tlačítka  a . Pro jeho vypnutí stiskněte tlačítko  nebo .

Mobilní aplikace


Otevřete mobilní aplikaci. Je-li systém online (připojení přes Internet nebo Bluetooth), stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu, dokud nebude povel plně načten. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu, dokud nebude povel plně načten.

Servisní režim

Před předáním vozu do servisu nebo parkování s obsluhou se doporučuje uvést systém do servisního režimu. Když je tento režim zapnutý, bezpečnostní systém přestane zasahovat do vestavěné elektroniky a vypne všechny funkce pro usnadnění údržby.



Pro zapnutí servisního režimu, deaktivujte systém, zapněte zapalování, autorizační zařízení (rádiový tag, dálkové ovládání, mobilní telefon) musí být v zóně pokrytí, zadejte PIN kód, „Kódovaný imobilizér“ (pokud je zapnuta, „Kódovaný imobilizér) a použijte jednu z níže popsanych metod:

Tag


Pro aktivaci / deaktivaci servisního režimu stiskněte a podržte tlačítko  na tagu po dobu 3 sekund (až do třetího záblesku LED), tlačítko uvolněte.

Telefon

Zavolejte na systémové číslo a počkejte na odpověď.

- Pro aktivaci servisního režimu zadejte DTMF příkaz  a poté z plastové karty majitele vložte „tajný PIN kód“.
- Pro deaktivaci servisního režimu zadejte DTMF příkaz  .

Mobilní aplikace



Pro aktivaci / deaktivaci servisního režimu otevřete mobilní aplikaci. Je-li systém online (připojení přes Internet nebo Bluetooth), stiskněte a podržte tlačítko  na ovládacím panelu, dokud nebude povel plně načten.

 Pro ZMĚNU ROZLOŽENÍ TLAČÍTEK, PŘIDÁNÍ NOVÝCH TLAČÍTEK NA OVLÁDACÍM PANELU, PŘEJDETE NA „NASTAVENÍ OVLÁDACÍCH TLAČÍTEK“.

Tlačítko imobilizéru

- Pro aktivaci servisního režimu zadejte „PIN-kód imobilizéru“ a stiskněte tlačítko imobilizéru 10krát během 20 sekund.
- Pro deaktivaci servisního režimu zapněte zapalování a zadejte „PIN-kód imobilizéru“.

Indikace servisního režimu

- Aktivovaný servisní režim je indikován ikonou  v mobilní aplikaci, svícením zeleně LED diodou při zapnutém zapalování, dlouhým zvukovým signálem bzučáku v okamžiku aktivace režimu.
- Deaktivovaný servisní režim je indikován bez ikony  v mobilní aplikaci, zelená LED nesvítí při zapnutém zapalování, dva dlouhé zvukové signály v okamžiku deaktivace režimu.

8 Nouzové ovládání systému

Systém má nouzové způsoby, jak deaktivovat bezpečnostní funkce a funkce proti únosu (pomocí tlačítka VALET a „tajného PIN kódu“) v případě ztráty nebo selhání ovládacích zařízení nebo v případě vybití baterie (pokud jí nelze vyměnit nebo nabít).

Před použitím nouzového ovládání zkontrolujte zařízení a řídicí zařízení vozidla: zkontrolujte baterii, zapněte zařízení v souladu s návodem (je-li třeba).

Pokud pracují všechna zařízení správně, proveďte diagnostiku vozidla: zkontrolujte řídicí zařízení vozidla, nabíjí akumulátoru, polohu řadicí páky - převodovky a informace na přístrojové desce.



• SYSTÉM LZE OVLÁDAT Z TELEFONU POMOCÍ PŘÍKAZŮ DTMF:

0* – DEAKTIVACE SYSTÉMU.

992*XXXX – DEAKTIVATE AUTORIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ (FUNKCE IMOBILIZÉR A ANTI-HUACK), KDE XXXX JE „TAJNÝ PIN KÓD“ NAPSANÝ NA PLASTOVÉ KARTĚ MAJITELE POD OCHRANNOU VRSTVOU.

1* – AKTIVACE SYSTÉMU.

888* – AKTIVATE AUTORIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ (FUNKCE IMOBILIZÉR A ANTI-HUACK).



• PŘED POUŽITÍM NOUZOVÝCH FUNKCÍ SI PŘEČTĚTE POSTUP ZADÁVÁNÍ PIN KÓDU.

Zadání PIN kódu

Kód může být zadán pouze tehdy, když je řídicí jednotka napájena a zapalování je vypnuté. PIN kód lze zadat pomocí externího tlačítka nebo tlačítka VALET na řídicí jednotce. Zadávání číslic a správný vstup je indikován externím LED nebo LED umístěným na indikátoru jednotky.

• **Zadejte první číslici** • Stiskněte tlačítko kolikrát, jaká je hodnota první číslice. Pauzy mezi stisky nesmí překročit 1 sekundu. Každé stisknutí bude potvrzeno oranžovým bliknutím LED diody. Po pauze delší jak 1 sekundu, krátký zvukový signál a bliknutí LED diody červeně potvrdí zadání první číslice. Poté můžete zadat další číslici.

• **Zadejte druhou číslici** • Stiskněte tlačítko kolikrát, jaká je hodnota druhé číslice. Pauzy mezi stisky nesmí překročit 1 sekundu. Každé stisknutí bude potvrzeno oranžovým bliknutím LED diody. Po pauze delší jak 1 sekundu, krátký zvukový signál a bliknutí LED diody červeně potvrdí zadání druhé číslice. Poté můžete zadat další číslici.

• **Zadejte třetí číslici** • Stiskněte tlačítko kolikrát, jaká je hodnota třetí číslice. Pauzy mezi stisky nesmí překročit 1 sekundu. Každé stisknutí bude potvrzeno oranžovým bliknutím LED diody. Po pauze delší jak 1 sekundu, krátký zvukový signál a bliknutí LED diody červeně potvrdí zadání třetí číslice. Poté můžete zadat další číslici.

• **Zadejte čtvrtou číslici** • Stiskněte tlačítko kolikrát, jaká je hodnota čtvrté číslice. Pauzy mezi stisky nesmí překročit 1 sekundu. Každé stisknutí bude potvrzeno oranžovým bliknutím LED diody. Správný vstup bude potvrzen řadou zelených a červených bliknutí kontrolky LED.

Nouzová deaktivace

V případě, že systém nemůžete deaktivovat jako obvykle, použijte tlačítko VALET a „Tajný PIN kód“ napsaný na plastové kartě majitele (viz. část „Obecné informace“):

- Je-li vaše auto zamknuté, odemkněte ho originálním klíčem. Věnujte pozornost signálům sirény a ujistěte se, že je vypnuté zapalování a zadejte „tajný PIN kód“ (viz. popis výše uvedeného postupu). Pokud nejsou slyšet žádné zvuky sirény nebo blikání LED, zkontrolujte baterii. Není možné zadat „tajný PIN kód“, pokud není k dispozici napájení ...
- Systém bude v případě správného zadání kódu PIN deaktivován. Potvrdí to řadou zelených a červených záblesků LED indikátoru, sérií zvukových signálů - 4 pípnutí sirény a 4x zablikají světa.
- V případě nesprávného zadání PIN kódu zůstane systém v předchozím stavu. Indikátor bude signalizovat nesprávné zadání dlouhým červeným rozsvícením LED diody. Pokus o nový vstup lze provést po 5 sekundách.
- Nouzová deaktivace je ekvivalentní normálnímu způsobu deaktivace. Proto pro provoz systému nejsou nutné žádné další akce.

Nouzové ovládání imobilizéru

Tato část popisuje, jak deaktivovat a aktivovat funkce „kódovaný imobilizér“ a funkce ochrany proti krádeži (Imobilizér a Anti-Hi-jack), které používají autorizační tag, dálkové ovládání nebo mobilní telefon jako autorizační zařízení majitele.

! CHCETE-LI DOČASNĚ DEAKTIVOVAT FUNKCI IMOBILIZÉR NEBO KÓDOVAVÝ IMOBILIZÉR (PIN-TO-DRIVE), ZAPNĚTE ZAPALOVÁNÍ, KDYŽ JE SYSTÉM DEAKTIVOVÁN. ZADEJTE „TAJNÝ PIN KÓD“ Z PLASTOVÉ KARTY MAJITELE. FUNKCE IMOBILIZÉRU BUDOU DEAKTIVOVÁNY V OKAMŽIKU VYPNUTÍ ZAPALOVÁNÍ.

Nouzova aktivace / deaktivace funkcí imobilizér / validátor

Nouzové ovládání funkcí proti odcizení je možné pouze v případě, že je systém deaktivován, zapalování je vypnuté, servisní režim je deaktivován, akumulátor vozidla je nabitý. Zadejte „tajný PIN kód“, abyste systém uvedli do programovacího režimu.

! DO PROGRAMOVACÍHO REŽIMU MŮŽETE VSTOUPIT POMOCÍ „SERVISNÍHO PIN KÓDU“ (VÝCHOZÍ HODNOTA JE 1-1-1-1).

1. Nouzová aktivace / dektivace funkce imobilizéru

Po vstupu do programovacího režimu stiskněte 15x tlačítko VALET. Pauzy mezi stisky by neměly překročit 1 sekundu. Každé stisknutí bude potvrzeno oranžovou LED diodou. Systém potvrdí vstup do levelu č. 15 červenými záblesky LED a krátkými signály sirény / bzučáku.

- Deaktivace imobilizéru: Po vstupu do programovací úrovně bude indikátor LED svítit zeleně. Systém bude čekat 10 sekund na zadání tajného PIN kódu. Zadejte tajný PIN kód, který je napsán na plastové kartě majitele. Pokud není PIN kód zadán do 10 vteřin nebo je-li vstup nesprávný, siréna zazní 1x, LED dioda vydá sérii červeno/zelených bliknutí a systém se vrátí do programovacího menu. Systém potvrdí deaktivaci dvěma zvukovými signály sirény, dlouhým rozsvícením červené LED diody a řadou signálů pípání. Poté se systém vrátí do programovacího menu. Zapněte zapalování a pak vypněte režim programování. Imobilizér bude deaktivován.
- Aktivace imobilizéru: LED dioda svítí červeně a po vstupu do programovací úrovně zazní zvukový signál. Systém bude čekat na akci. Jedním stisknutím tlačítka VALET aktivujete funkci imobilizéru. Systém potvrdí aktivaci jedním krátkým zvukovým signálem sirény / bzučáku a zelenou LED diodou. Zapněte zapalování a pak vypněte režim programování. Aktivuje se imobilizér.

2. Nouzová aktivace / deaktivace funkce validátor (pin-to-drive).

Po vstupu do programovacího režimu stiskněte 13x tlačítko VALET. Pauzy mezi stisky by neměly překročit 1 sekundu. Každé stisknutí bude potvrzeno oranžovou LED diodou. Systém potvrdí vstup do levelu č. 13 červenými záblesky LED a krátkými signály sirény / bzučáku.

- Deaktivace validátoru: Po vstupu do programovací úrovně bude indikátor LED svítit zeleně. Systém bude čekat 10 sekund na zadání tajného PIN kódu. Zadejte tajný PIN kód, který je napsán na plastové kartě majitele. Pokud není PIN kód zadán do 10 vteřin nebo je-li vstup nesprávný, siréna zazní 1x, LED dioda vydá sérii červeno/zelených bliknutí a systém se vrátí do programovacího menu. Systém potvrdí deaktivaci dvěma zvukovými signály sirény, dlouhým rozsvícením červené LED diody a řadou signálů pípání. Poté se systém vrátí do programovacího menu. Zapněte zapalování a pak vypněte režim programování. Validátor bude deaktivován.
- Aktivace validátoru: LED dioda bude svítit červeně a po vstupu do programovací úrovně zazní zvukový signál. Systém bude čekat na akci. Jedním stisknutím tlačítka VALET aktivujete funkci validátor. Systém potvrdí aktivaci jedním krátkým zvukovým signálem sirény / bzučáku a zelenou LED diodou. Zapněte zapalování a pak vypněte režim programování. Aktivuje se funkce validátor.