

StarLine S9

GSM alarm s pokročilými
telemetrickými funkciami



Uživatelský manuál

Obsah

Základný popis	3
Plastová kartička	3
Autorizačný Bluetooth (BT) príviesok	3
Ovládanie pomocou autorizačného BT príviesku	4
Výmena batérie v ID príviesku	4
Svetelné a zvukové znamenia	5
Prevádzkové režimy	5
Aktívna ochrana	6
Neaktívna ochrana	6
Poplachový režim	7
Režim Panik	7
Proti únosový režim	7
Režim Slave	7
Hands-free režim	8
Servisný režim	8
Funkcia obmedzenia jazdy	8
Funkcia diaľkového štartu	9
Vypnutie motora	10
Pokračovanie jazdy po diaľkovom štarte	10
Funkcia predohrevu motora	11
Funkcia Turbo-časovač	11
GSM príkazy na ovládanie	12
Zoznam príkazov	12
Registrácia autorizačných prívieskov a smartfónov	13
Vstup do registračného režimu	13
Registrácia autorizačného príviesku	13
Registrácia smartfónov	14
Výstup z registračného režimu	14
Núdzová deaktivácia	15
Príklad vloženia núdzového kódu 5342	16
Zmena užívateľského autorizačného kódu	17
Autorizačný kód užívateľa	18
Technická špecifikácia	19
ZÁRUČNÝ LIST	20

Základný popis

StarLine S9 je GSM autoalarm s pokročilými telemetrickými funkciami. Ponúka účinnú ochranu vozidla pred krádežou a zároveň vzdialený dohľad nad vozidlom prostredníctvom mobilného telefónu. Stráži dvere, kufor aj kapotu. Má integrovaný senzor náklonu, pohybový a otrasový senzor.

Autorizačný Bluetooth príviesok poskytuje dodatočnú ochranu auta pred krádežou. Mobilná aplikácia umožňuje odomknutie/zamknutie auta, zobrazenie stavu autobatérie, teploty, stavu paliva a ďalších parametrov v závislosti od modelu vozidla.

StarLine S9 je možné ovládať originálnym ovládačom, autorizačným prívieskom, pomocou SMS príkazov, hlasovým povelením alebo smartfónom s nainštalovanou aplikáciou.

Súčasťou sady StarLine S9 je servisné tlačidlo s LED diódou.

Plastová kartička

POZOR! Plastová kartička obsahuje dôležité kódy.

Uchovajte ju na bezpečnom mieste.

Prihlasovacie meno

pre vstup do osobného účtu
na stránke starline.online

Heslo pre vstup
do osobného účtu
na stránke
starline.online

The diagram shows a rectangular plastic card with an orange border. It contains four input fields arranged in a 2x2 grid. The top-left field is labeled 'Login', the top-right 'Emergency disarm code', the bottom-left 'Password', and the bottom-right 'Service (Valet) code'. Below the 'Login' and 'Password' fields, there is a line of text: 'Login and password for access to starline.online private account, if GSM module available'. Arrows point from the surrounding text labels to these specific fields.

Núdzový dezaktivačný kód

sa používa na núdzové
odblokovanie motora

Servisný kód

sa používa na
programovanie
zariadenia
montážnym
strediskom

Autorizačný Bluetooth (BT) príviesok

POZOR! Autorizačné príviesky v balení sú štandardne v transportnom režime, teda nie sú aktívne!

Ak stlačíte tlačidlo v tomto režime, LED bude blikať na žltó a na červeno. Pred začatím používania je potrebné toto tlačidlo stlačiť niekoľko krát, až kým začne LED kontrolka blikať na zeleno.

Pre kontrolu, či je BT príviesok spárovaný s alarmom StarLine S9, stlačte nakrátko tlačidlo v dosahu auta:

- Ak je spárovaný, LED dióda blikne 2x.
- Ak nie je spárovaný, LED dióda blikne 1x.

Farba bliknutia LED signalizuje prevádzkový režim:

- Blikanie LED na zeleno - štandardný prevádzkový režim
- Blikanie LED na červeno – proti-únosový režim

Ovládanie pomocou autorizačného BT prívesku

Autorizačný Bluetooth prívesok slúži na dodatočnú autorizáciu vodiča. Tlačidlo na prívesku slúži na aktiváciu a deaktiváciu ochrany a nastavenie režimov.

Funkcia tlačidla je závislá od dĺžky stlačenia tlačidla na BT prívesku:

- Krátke stlačenie – stlačte a pustite tlačidlo. LED dióda blikne 2x a aktivujete / deaktivujete ochranu vozidla.
- Dlhé stlačenie – držte tlačidlo stlačené, až kým blikne LED dióda podľa 1 z možností nižšie:
 - LEVEL 1 - tlačidlo držte, až kým LED dióda blikne 2-krát krátko a 1-krát dlho.
 - LEVEL 2 - tlačidlo držte, až kým LED dióda blikne 2-krát krátko a 1-krát dlho, nasleduje niekoľko ďalších krátkych bliknutí, potom pustite tlačidlo.

Príkaz	Dĺžka stlačenia
Aktívna/neaktívna ochrana	Krátke
Aktivácia/deaktivácia proti únosového režimu	Dlhé (LEVEL 1)
Aktivácia/deaktivácia servisného režimu	Dlhé (LEVEL 2)

Výmena batérie v ID prívesku

Ak je batéria v autorizačnom prívesku takmer vybitá, pri zapnutí zapaľovania sa ozve trojité pípnutie a užívateľ obdrží SMS správu o stave batérie. V tomto momente odporúčame vymeniť batériu v prívesku čím skôr.

Roztvorte prívesok s plochým nástrojom a vložte batériu podľa polarít. Pred uzatvorením krytu nezabudnite založiť vodotesný ochranný medzikus.



Svetelné a zvukové znamenia

Zariadenie Vás informuje o svojom stave prostredníctvom zvuku (siréna/klaksón) a svetiel (smerové svetlá).



krátky signál



dlhý signál

Udalosť	Svetelná signalizácia	Zvuková signalizácia
Aktivácia ochrany		
Aktivácia ochrany s narušenou zónou*		
Aktivácia ochrany a deaktivácia režimu Hands-free		
Aktivácia ochrany a deaktivácia režimu Hands-free s narušenou zónou		
Deaktivácia ochrany		
Deaktivácia ochrany (zóna bola narušená počas aktívnej ochrany)		
Poplach	30s	30s
Výstraha		
Panik	10s	10s
Výstup zo servisného režimu		

*dvere, kufor, kapota (str.6)

Prevádzkové režimy

Bezpečnostné režimy chránia auto pred krádežou.

Bezpečnostné režimy	Aktívna ochrana
	Neaktívna ochrana
	Poplach
	Panik
Ostatné režimy	Slave
	Hands-free
	Servisný režim
	Registračný režim
	Režim nastavenia telemetrie

Aktívna ochrana

StarLine S9 stráži v režime aktívnej ochrany tieto „zóny“:

- Zapaľovanie
- Dvere
- Kapota
- Kufor
- Senzor náklonu, pohybu a otrasu

Ak je niektorá z týchto zón narušená, aktivuje sa **Poplachový režim** (str.7).



POZOR! Režim aktívnej ochrany je možné aktivovať len pri vypnutom zapaľovaní.

Ak pošlete príkaz na aktiváciu ochrany pri zapnutom zapaľovaní, aktivuje sa len centrálny zámok.

Ochranu aktivujete jedným z nasledujúcich spôsobov:

- SMS príkazom **11**
- Hlasovým povelom **11**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**
- Uzamknutím originálnym kľúčom (**režim Slave**)
- Stratou spojenia medzi autom a autorizačným prívieskom alebo bez kľúčovým prístupom (**režim Hands-free**)
- **Krátkym stlačením tlačidla** na autorizačnom príviesku v režime neaktívnej ochrany alebo v režime poplachu

Zariadenie potvrdí aktiváciu jedným bliknutím a pípnutím.



POZOR! Ak nemáte zatvorené dvere/kufor/kapotu, nie je zaistená ručná brzda tak bliknú 4x svetlá a 4x sa rozozvučí zvukové znamenie. V takomto prípade skontrolujte tieto časti vozidla a následne znova zamknite vozidlo. Zariadenie potvrdí aktiváciu jedným bliknutím a pípnutím.

Neaktívna ochrana

Ochranu deaktivujete jedným z nasledujúcich spôsobov:

- SMS príkazom **10**
- Hlasovým povelom **10**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**
- Uzamknutím originálnym kľúčom (**režim Slave**)
- Rozpoznaním autorizačného príviesku v dosahu auta alebo bez kľúčovým prístupom (**Hands-free režim**)
- **Krátkym stlačením tlačidla** na autorizačnom príviesku

Zariadenie potvrdí deaktiváciu dvojitém bliknutím a dvojitém pípnutím. Ak bol počas režimu aktívnej ochrany aktivovaný poplach, deaktivácia bude potvrdená trojitým bliknutím a trojitým pípnutím.



POZOR! Ak po deaktivácii nevykonáte žiadnu činnosť, StarLine sa automaticky aktivuje a uzamkne centrálny zámok po 30 sekundách.

Poplachový režim

Poplachový režim sa aktivuje pri narušení ľubovoľnej zóny v režime aktívnej ochrany. Aktivuje sa svetelná a zvuková výstraha po dobu 30 sekúnd a užívateľ obdrží upozornenie (SMS správu, telefonát, upozornenie v mobilnej aplikácii). Ak nedeaktivuje ochranu, poplachový cyklus sa zopakuje ešte jeden krát.

Ak je narušená výstražná zóna, svetlá bliknú 3x a 3x sa ozve zvuková signalizácia.

Poplachový režim deaktivujete krátkym stlačením tlačidla na autorizačnom privesku.

Režim Panik

Tento režim slúži na ochranu užívateľa aj vozidla.

Režim aktivujete pomocou **SMS správy 19**. Po obdržaní tejto SMS StarLine aktivuje zvukovú a svetelnú výstrahu po dobu 10 sekúnd. Tým pádom k svojmu vozidlu pritiahnete pozornosť a odľákate zlodeja.

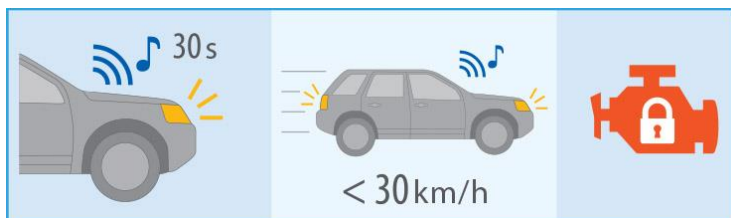
Proti únosový režim

Režim slúži na ochranu vodiča pri násilnej krádeži.

Aktivujete ho jedným z nasledujúcich spôsobov:

- SMS príkazom **31**
- Hlasovým povelom **31**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**

Po obdržaní príkazu sa po dobu 30 sekúnd aktivuje svetelná a zvuková signalizácia oznamujúca nadchádzajúce blokovanie motora. Po znížení rýchlosti pod 30km/h bude motor zablokovaný.



Odblokovanie motora a opustenie proti únosového režimu je možné jedným z nasledujúcich spôsobov:

- SMS príkazom **30 xxxx**, kde xxxx je núdzový deaktivčný kód z plastovej kartičky
- Zadaním **núdzového kódu** použitím servisného tlačidla
- Z osobného účtu na stránke **starline.online**. Bude potrebné zadať núdzový deaktivčný kód z plastovej kartičky.

Režim Slave

Režim Slave umožňuje užívateľovi ovládať StarLine pomocou originálneho diaľkového ovládača.

V tomto režime je vyžadovaný autorizačný privesok užívateľa. Pri deaktivácii štandardného alarmu si systém overí dostupnosť autorizačného privesku v dosahu auta. Ak je autorizačný privesok v dosahu auta, ochrana vozidla sa deaktivuje.

Ak nie je autorizačný privesok nájdený do 10 sekúnd, StarLine prejde do poplachového režimu.

Hands-free režim

V tomto režime sa používa autorizačný príviesok alebo smartfón.

Slúži na automatické ovládanie ochrany auta (aktivácia/deaktivácia) v závislosti od prítomnosti autorizačného predmetu.

Ak je autorizačný predmet v blízkosti auta, ochrana je automaticky deaktivovaná. Ak autorizačný predmet opustí zónu v dosahu auta, ochrana sa automaticky aktivuje.

Režim je možné aktivovať:

- SMS príkazom **71** a deaktivovať SMS príkazom **70**
- Hlasovým povelom **71**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**

Servisný režim

Servisný režim slúži na dočasnú deaktiváciu ochrany a zamedzí prístupu k systémovým nastaveniam.

Odporúčame ho aktivovať v prípade servisovania vozidla.

Servisný režim je možné aktivovať len v blízkosti vozidla, kedy je ochrana deaktivovaná.

- **Podržaním tlačidla na autorizačnom príviesku po dobu 5 sekúnd**
- SMS príkazom **51**
- Hlasovým povelom **51**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**

Aktivácia servisného režimu bude potvrdená bliknutím LED diódy na autorizačnom príviesku na žltó.



POZOR! Zo servisného režimu sa nie je možné prepnúť do iných režimov.

Vystúpiť zo servisného režimu je možné jedným z nasledujúcich spôsobov:

- **Podržaním tlačidla na autorizačnom príviesku po dobu 5 sekúnd**
- SMS príkazom **50**
- Hlasovým povelom **50**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**

Funkcia obmedzenia jazdy

Táto funkcia bráni užívateľovi vozidla jazdiť bez dodatočnej autorizácie.

Dodatočná autorizácia je vykonaná stlačením kombinácie originálnych tlačidiel (napr. multimediálne tlačidlá na volante, tlačidlá ovládania okien...) pri každej deaktivácii systému. Kód sa zadáva pri vypnutom zapalovaní. Bez zadania kódu bude motor zablokovaný na 1 minútu alebo až kým užívateľ zadá autorizačný kód.

Funkcia diaľkového štartu

Pri manuálnej prevodovke je pred diaľkovým štartom potrebné splniť tieto podmienky:

- Pri naštartovanom motore zatiahnite ručnú brzdu. LED dióda na servisnom tlačidle sa rozsvieti.
- Vytiahnite kľúč zo zapaľovania, motor ostane naštartovaný.
- Opustite vozidlo, zatvorte všetky dvere ak kapotu a pošlite príkaz na aktiváciu ochrany. Motor sa vypne.
- Systém sa prepne do režimu aktívnej ochrany.
- Piktogram «N» sa objaví v mobilnej aplikácii.
- Systém je pripravený na diaľkový štart.

Ak sú počas diaľkového štartu otvorené dvere, diaľkový štart sa vypne. Opätovne bude treba vykonať procedúru popísanú vyššie.

Pri automatickej prevodovke je pred diaľkovým štartom potrebné mať zaradený stupeň Parking.

Štart motora:

Diaľkový štart je možné aktivovať jedným z nasledujúcich spôsobov:

- SMS príkazom **21**
- Hlasovým povelenom **21**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**

Automaticky štart motora je možné nastaviť podľa potreby:

- Podľa teploty: Ak teplota motora klesne pod nastavenú hranicu, motor sa naštartuje. Hodnotu teploty môžete nastaviť v aplikácii StarLine 2 alebo na stránke starline.online.
- Podľa napätia autobatérie: Hodnotu napätia batérie môžete nastaviť v aplikácii StarLine 2 alebo na stránke starline.online.
- Periodicky: Motor naštartuje podľa prednastaveného opakujúceho sa časového intervalu. Časový interval je možné nastaviť v aplikácii StarLine 2 alebo na stránke starline.online.
- Budíkom: Motor naštartuje v určený čas. Čas je možné nastaviť v aplikácii StarLine 2 alebo na stránke starline.online.

Minimálna doba diaľkového štartu je 10 minút. Časovú dobu je možné nastaviť v aplikácii StarLine 2 alebo na stránke starline.online.

Dĺžku diaľkového štartu je možné predĺžiť SMS príkazom 21, hlasovým povelenom 21, v aplikácii StarLine 2 alebo na stránke starline.online.



POZOR! Diaľkový štart nebude aktivovaný, ak od posledného štartu prešla menej ako 1 hodina alebo ak predchádzajúci diaľkový štart zlyhal.

Po dokončení jazdy je diaľkový štart možný nie skôr, ako 5 minút po vypnutí motora.

Vypnutie motora

Motor sa vypne ak:

- SMS príkazom **20**
- Hlasovým povelom **20**
- Z mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z webovej stránky **starline.online**
- Aktívny poplachový režim
- Vozidlo je v pohybe
- Kapota je otvorená
- Ručná brzda je uvoľnená (pri manuálnej prevodovke)
- Vyraďenie prevodového stupňa Parking (pri automatickej prevodovke)
- Stlačený brzdový pedál

Pokračovanie jazdy po diaľkovom štarte

Pre pokračovanie jazdy bez vypnutia motora po diaľkovom štarte urobte nasledovné:

- **Vozidlá so spínacou skrinkou:**
- Dezaktivujte ochranu .
- Vložte kľúč do zapaľovania, zapnite zapaľovanie a pohnite sa s vozidlom.
- LED dióda na servisnom tlačidle sa vypne pri pohybe vozidla, po stlačení brzdového pedálu alebo po odistení ručnej brzdy.
- **Vozidlá s tlačidlom START-STOP:**
- Variant č.1:
- Dezaktivujte ochranu
- Držte brzdový pedál po dobu 3 sekúnd
- LED dióda na servisnom tlačidle sa vypne. Následne je možné s vozidlom jazdiť (tlačidlo START-STOP nie je potrebné stláčať)
- Variant č.2:
- Dezaktivujte ochranu
- Stlačte tlačidlo START-STOP 1x alebo 2x (opýtajte sa montážneho technika)
- LED dióda na servisnom tlačidle sa vypne. Následne je možné s vozidlom jazdiť

Funkcia predohrevu motora

Táto funkcia umožňuje aktivovať predohrev motora pred štartom. Môže byť ovládaný manuálne alebo automaticky.

Manuálny režim

V manuálnom režime aktivujete funkciu jedným z nasledujúcich spôsobov:

- SMS príkazom **221**
- Pomocou mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z osobného účtu na stránke **starline.online**

Čas predohrevu motora je 20 minút. Tento čas môžete zmeniť na stránke **starline.online** alebo v mobilnej aplikácii **StarLine 2**.

Predohrev motora môže byť predĺžený opätovným poslaním príkazu.

Predohrev motora je možné deaktivovať jedným z nasledujúcich spôsobov:

- SMS príkazom **220**
- Pomocou mobilnej aplikácie **StarLine 2**
- Z osobného účtu na stránke **starline.online**

Automatický režim

Automatický režim Vám aktivuje montážny technik počas inštalácie zariadenia.

V tomto režime sa predohrev motora aktivuje pred aktiváciou diaľkového štartu. Ak je teplota motora pred diaľkovým štartom nižšia ako bola špecifikovaná, aktivuje sa automatický predohrev motora, až kým sa teplota motora nezvýši na požadovanú (nastavenú úroveň) alebo do vypršania časového limitu.

V tomto režime je predohrev motora nastavený na 10 minút. Doba môže byť predĺžená manuálne poslaním príkazu.

Funkcia Turbo-časovač

Táto funkcia slúži na dochladenie turba.

Túto funkciu Vám aktivuje montážny technik.

Aktivácia funkcie:

- Pri naštartovanom motore zatiahnite ručnú brzdu. LED dióda na servisnom tlačidle sa rozsvieti.
- Vytiahnite kľúč zo zapaľovania. Motor ostane naštartovaný.
- Opustite vozidlo, zatvorte všetky dvere a aktivuje ochranu.
- Motor sa vypne po dochladení turba.

Čas chladenia turba je nastavený automaticky a závisí od rýchlosti vozidla pred ukončením jazdy.

Maximálny čas chladenia turba je 5 minút.

GSM príkazy na ovládanie

Prvé tel. číslo, z ktorého zavoláte na SIM kartu v zariadení bude automaticky uložené ako primárne tel. číslo. Všetky príkazy z tohto čísla je možné posilať bez GSM hesla. Z ostatných tel. čísel je potrebné na začiatku SMS príkazu zadať aj heslo (napr. pre aktiváciu ochrany pošlite 1234 11, kde 1234 je GSM heslo a 11 je číslo príkazu).

GSM heslo sa nastaví z užívateľovho primárneho tel. čísla pri prvom hovore.

Zoznam príkazov

SMS príkaz	Popis príkazu
10	Dezaktivácia ochrany
O-	
11	Aktivácia ochrany
O+	
12	Aktivácia ochrany bez senzoru otrasu
13	Aktivácia ochrany bez dodatočného senzoru
14	Aktivácia ochrany bez výstražnej zóny senzoru otrasu
15	Aktivácia ochrany bez senzoru náklonu a pohybu
19	Aktivácia režimu Panik
PANIC	
20	Diaľkové vypnutie motora
D-	
21	Diaľkový štart motora
D+	
220	Dezaktivácia funkcie predohrevu motora
221	Aktivácia funkcie predohrevu motora
30 XXXX	Dezaktivácia proti únosového režimu, kde xxxx je núdzový kód pre dezaktiváciu uvedený na plastovej kartičke. Nahrádza zadanie núdzového kódu cez servisné tlačidlo.
A- XXXX	
31	Aktivácia proti únosového režimu
A+	
40	Vyžiadanie polohy vozidla
GPS	
41	Vyžiadanie stavu vozidla
AUTO	
45	Zistenie stavu GSM/GPS a zostávajúceho kreditu
BALANCE	
MONEY	
50	Dezaktivácia servisného režimu
S-	
51	Aktivácia servisného režimu
S+	
70	Dezaktivácia Hands-free režimu
R-	
71	Aktivácia Hands-free režimu
R+	

Registrácia autorizačných prívěskov a smartfónov

Pre registráciu nových autorizačných predmetov použite autorizačný režim.

Pre Vašu ochranu, registrácia nových autorizačných predmetov je možná len z režimu neaktívnej ochrany.



POZOR! Autorizačné prívěsky a smartfóny zaregistrujte v jednom cykle. Do jedného zariadenie je možné zaregistrovať 5 predmetov. Pri každej novej registrácii budú vymazané všetky autorizačné predmety registrované v predchádzajúcom cykle.

Vstup do registračného režimu

1. Deaktivujte ochranu
2. Vypnite zapaľovanie (ak je zapnuté)
3. 7x stlačte servisné tlačidlo
4. Zapnite zapaľovanie. LED dióda servisného tlačidla blikne 7x a akustický signál sa ozve takisto 7x.
5. Vstup do registračného režimu bude potvrdený 2 bliknutiami LED a dvojitém akustickým signálom.

Vypnite zapaľovanie



7x stlačte servisné tlačidlo



Zapnite zapaľovanie



Potvrdzovací signál



Registrácia autorizačného prívěsku

1. Vyberte batériu z prívěsku
2. Stlačte a držte tlačidlo na prívěsku, vložte batériu. LED sa rozsvieti na červeno.
3. Pustite tlačidlo. LED bude blikať na červeno po dobu 10 sekúnd.
4. Úspešná registrácia bude potvrdená dvojitém bliknutím LED diódy na zeleno a dvojitém akustickým signálom. Ak nebol prívěsok zaregistrovaný, LED dióda blikne na červeno.
5. Zopakujte kroky 1 až 3 pre registráciu ďalších prívěskov.



Registrácia smartfónov

Pre registráciu smartfónu použite mobilnú aplikáciu StarLine Key.

- Aktivujte Bluetooth v smartfóne a vyhľadajte zariadenie.
- Android: zadajte kód 000000
iOS: aktivujte párovanie, ak je potrebný kód, zadajte 000000

Po registrácii obdrží užívateľ SMS správu so zoznamom registrovaných autorizačných predmetov.



Výstup z registračného režimu

Výstup z registračného režimu je automaticky po 5 minútach alebo po vypnutí zapaľovania.

Výstup bude potvrdený 2 bliknutiami LED, 2 akustickými signálmi a potom sériou bliknutí LED podľa počtu registrovaných autorizačných predmetov.



Núdzová dezaktivácia

Ak ste stratili autorizačný príviesok, vybila sa v ňom batéria, nemáte prístup k mobilnej aplikácii alebo je aktívny proti únosový režim, použite núdzový dezaktivačný kód uvedený na plastovej kartičke.

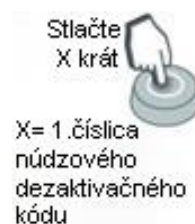


Postup núdzovej dezaktivácie:

1. Zapnite zapaľovanie. Poplachový režim je aktívny.



2. Servisné tlačidlo stlačte príslušný počet krát podľa prvej číslice núdzového dezaktivačného kódu uvedenej na plastovej kartičke.



3. Vypnite zapaľovanie. LED dióda blikne príslušný počet krát. Počet bliknutí je rovnaký ako číslica núdzového kódu.



4. Zapnite zapaľovanie.



5. Zopakujte kroky 2-4 pre zvyšné číslice núdzového dezaktivačného kódu na plastovej kartičke.

Ak zadáte správny núdzový kód, LED blikne 3x a ozve sa trojitý akustický signál. Zariadenie bude v režime neaktívnej ochrany.



POZOR! Ak zadáte núdzový kód 3x nesprávne, možnosť opätovného zadania kódu bude zablokovaná po dobu 15 minút a užívateľ obdrží SMS správu.

Príklad vloženia núdzového kódu 5342

	zap.	POPLACH															
			vyp.			zap.			vyp.			zap.			vyp.		
Zapaľovanie																	
Stlačenie servisného tlačidla			5x					3x						4x			
Bliknutie servisného tlačidla					1x						2x						3x

	zap.		vyp.		zap.
					
Zapaľovanie					
Stlačenie servisného tlačidla		2x			
Bliknutie servisného tlačidla				4x	

3x 

3x 

Zmena užívateľského autorizačného kódu

Užívateľský kód slúži na autorizácia užívateľa prostredníctvom originálnych tlačidiel vozidla.

Postup pre zmenu kódu:

1. Dezaktivujte ochranu.



2. Vypnite zapalovanie (ak je zapnuté).



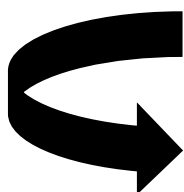
3. 7x stlačte servisné tlačidlo.



4. Zapnite zapalovanie. LED dióda servisného tlačidla blikne 7x a akustický signál sa ozve takisto 7x. Vstup do registračného režimu bude potvrdený dvojitém bliknutím LED diódy a dvojitém akustickým signálom.



5. Zadať nový autorizačný kód prostredníctvom originálnych tlačidiel. Interval medzi jednotlivými stlačeniami nesmie byť dlhší ako 3 sekundy. Každé stlačenie tlačidla bude potvrdené bliknutím LED diódy.



Postup pokračuje na ďalšej strane

Autorizačný kód môže obsahovať sekvenciu 5 až 30 stlačení originálnych tlačidiel vozidla.

Ak po stlačení stlačená tlačidla neblinkne LED dióda, v tom prípade toto tlačidlo nie je podporované.

6. Po 3 sekundách od zadania kódu blinkne LED dióda 2x a ozve sa dvojité akustický signál.



7. Opäť zadajte rovnaký autorizačný kód.

8. Ak sa kód zhoduje, LED dióda blinkne 2x a ozve sa dvojité akustický signál.

Ak sa kódy nezhodujú, LED dióda blinkne 4x.



9. Po 10 sekundách vypnite zapalovanie. Týmto vyjdete z registračného režimu.

Po 10s vypnite
zapalovanie



10. Výstup z registračného režimu bude potvrdený dvojitým bliknutím LED diódy a dvojitým akustickým signálom. Následne LED dióda blinkne toľkokrát, aký je počet registrovaných autorizačných prívěskov a smartfónov.



Autorizačný kód užívateľa

	▶		▶		▶		▶		▶	
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Poznámky:

Technická špecifikácia

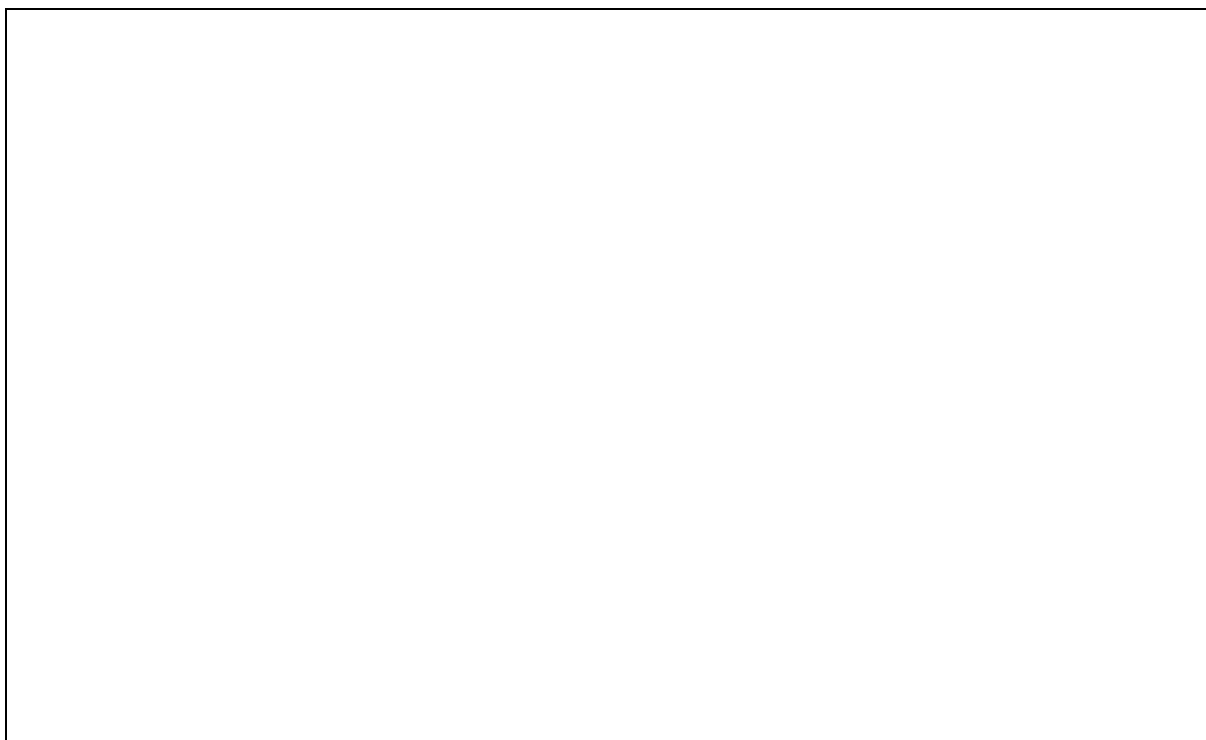
Parameter	Hodnota
Rádiový kanál	Bluetooth Smart
Rozhrania	• 2x CAN • 1x LIN • 1x USB • 1x Univerzálny StarLine Bus • 18x nastaviteľný kanál: ○ 17 výstupov OC (otvorený kolektor) 0,2A ○ 2 výstupy (2A) ○ 3 plusové (+) vstupy ○ 3 mínusové (-) vstupy ○ 1 univerzálny vstup • Konektor pre pripojenie snímača teploty motora • Konektor pre servisné tlačidlo
Prúdový odber	15,2mA
Vstupné napätie	8-16V
Prevádzková teplota	-40°C až +85°C
Rozmery lokalizátora	106x63x17mm
Váha	63g



Niektoré funkcie sú dostupné len pri podporovaných modeloch áut.

Kompatibilitu si overte vo svojom montážnom stredisku.

Tu nalepte štítok



ZÁRUČNÝ LIST

Záručné podmienky

Na tento produkt sa vzťahuje 36 mesačná záruka od dátumu zakúpenia. Záruka je uplatniteľná len s vyplneným záručným listom, s pečiatkou dodávateľa a vyznačeným dátumom predaja.

Záruka sa obmedzuje na opravu alebo výmenu riadne používaných výrobkov, ktoré boli uznané ako chybné v priebehu záručnej doby. Táto záruka je plne viazaná na pôvodnú nákupnú cenu a nie je sprevádzaná ďalšími poplatkami za súčasné alebo následné straty. Záruka sa nevzťahuje na zariadenia mechanicky poškodené. V prípade, že máte pochybnosti o správnej funkcii systému, obráťte sa na firmu, ktorá Vám vykonala montáž do Vášho vozidla. Tá otestuje systém a vystaví skúšobný protokol. Podľa výsledkov preskúšania bude zariadenie opravené, vymenené, alebo reklamácia nebude uznaná pre poruchy spôsobené nedbalosťou, neodborným zásahom, skratom, dopravnou nehodou, alebo akéhokoľvek iného dôvodu okrem výrobné chyby. Zariadenia, ktoré majú byť opravené v priebehu záručnej doby, môžu byť vrátené výrobcovi/distribútorovi len prostredníctvom firmy, ktorá výrobok predala.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby alebo poruchy systému alebo elektrického systému vo vozidle, ku ktorým dôjde v dôsledku nesprávnej inštalácie, alebo nedodržaním technických parametrov.

TYP SYSTÉMU: GSM alarm StarLine S9	
VIN VOZIDLA:	
DÁTUM PREDAJA:	PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU: