

StarLine autoalarm

Uživatelský manuál



Obsah

Pokyny pre používanie	3
Základný popis	4
Plastová kartička	4
ID prívesok.....	5
Ovládanie pomocou ID prívesku	5
Výmena batérie v ID prívesku.....	5
Svetelné a zvukové znamenia	6
Prevádzkové režimy.....	6
Aktívna ochrana.....	6
Neaktívna ochrana	7
Poplachový režim	7
Režim Slave.....	7
Servisný režim.....	7
Registrácia ID príveskov a smartfónov.....	8
Vstup do registračného režimu	8
Registrácia ID prívesku	8
Registrácia smartfónov.....	9
Výstup z registračného režimu	9
Núdzová dezaktivácia	10
Príklad vloženia núdzového kódu 5342.....	11
Zmena užívateľského autorizačného kódu.....	12
Autorizačný kód užívateľa	12
Technická špecifikácia	13
ZÁRUČNÝ LIST	14

Pokyny pre používanie

Pred používaním autoalarmu StarLine si pozorne prečítajte tento návod. Autoalarm by mali inštalovať iba špeciálne vyškolení kvalifikovaní odborníci. Montáž, programovanie, údržbu, opravu a demontáž autoalarmu by nemali vykonávať osoby, ktoré nie sú kvalifikovanými odborníkmi a neprešli školením a testom znalostí v oblasti bezpečnostných pravidiel.

Ak ste si k autoalarmu StarLine zakúpili aj autorizačný Bluetooth ID privesok:

- ID privesok nenoste na rovnakom zväzku spolu s kľúčom od vozidla.
- Pri odovzdávaní auta do servisu alebo na umývanie vždy nastavte servisný režim. ID privesok nedávajte tretím stranám, aby ste zabránili neoprávnenému prístupu.
- Nenechávajte ID privesok vo vozidle.
- Dávajte pozor, aby sa do privesku nedostala tekutina.
- Odporúčame skladovať vo vozidle náhradnú batériu CR2032 v prípade vybitia pôvodnej batérie v ID privesku.

Po montáži Vám montážny technik predvedie základnú funkcionálnu autoalarmu, informuje Vás o umiestnení servisného tlačidla s LED diódou a odovzdá Vám plastovú kartičku s núdzovým deaktiváčnym kódom.

Autorizácia užívateľa je možná prostredníctvom Bluetooth ID privesku, registrovaného smartfónu s aplikáciou StarLine Key (iOS / Android) alebo prostredníctvom PIN kódu (použitím kombinácie originálnych tlačidiel vozidla).

Montážny technik Vám pri odovzdaní vozidla vysvetlí možnosti autorizácie podľa Vami zvolenej konfigurácie autoalarmu StarLine.

Základný popis

Autoalarm StarLine ponúka účinnú ochranu vozidla pred krádežou.

Stráži dvere, kufor, kapotu a má integrovaný senzor náklonu, pohybu aj otrasu.

K autoalarmu StarLine je možné doplniť:

- dvojcestný diaľkový ovládač s LCD displejom
- autorizačný Bluetooth ID príviesok
- GPS/GSM modul
- modul diaľkového štartu

Diaľkový ovládač s LCD displejom a Bluetooth ID príviesok slúžia na autorizáciu a poskytujú dodatočnú ochranu vozidla pred krádežou. Ovládač dokáže odomknúť/zamknúť vozidlo, nastaviť svetelnú a zvukovú indikáciu a iné. Pri podporovaných vozidlách je možné vozidlo naštartovať prostredníctvom diaľkového štartu a ovládať jeho automatické zapnutie/vypnutie ako aj predohrev motora Webasto alebo Eberspächer.

Plastová kartička

Autoalarm StarLine obsahuje plastovú kartičku s núdzovým dezaktivačným kódom.



POZOR! Núdzový kód uchovajte na bezpečnom mieste. Zloděj môže pomocou núdzového kódu deaktivovať všetky ochranné funkcie autoalarmu StarLine.

Plastová kartička obsahuje:

- **Prihlasovacie meno a heslo** pre vstup do osobného účtu na stránke starline.online.
- **Núdzový dezaktivačný kód (Emergency disarm code)** sa používa na núdzovú dezaktiváciu ochrany.
- **Servisný kód** sa používa na konfiguráciu parametrov autoalarmu StarLine montážnym strediskom.

Login	Emergency disarm code
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Password	Service (Valet) code
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Login and password for access to starline.online private account, if GSM module available	
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Postup núdzovej dezaktivácie nájdete na stranách č.9-10.

ID prívesok

Slúži na autorizáciu užívateľa vozidla a poskytuje dodatočnú ochranu vozidla pred krádežou.



POZOR! Z bezpečnostných dôvodov neodporúčame nosiť prívesok spolu s kľúčmi od vozidla.

Ovládanie pomocou ID prívesku

ID prívesok reaguje na dĺžku stlačenia tlačidla:

- Krátke – stlačte a pustite tlačidlo. LED dióda blikne príslušný počet krát podľa nastaveného režimu.
- Dlhé – držte tlačidlo až kým znova blikne LED dióda.

Výmena batérie v ID prívesku

Ak je batéria v ID prívesku takmer vybitá, pri zapnutom zapaľovaní – **3x akustický signál**. Pri slabej batérii blikne LED dióda na prívesku po stlačení tlačidla na červeno.



V takomto prípade odporúčame vymeniť batériu čo najskôr. Priemerná doba výdrže batérie je 3 až 8 mesiacov v závislosti od typu batérie.


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















Svetelné a zvukové znamenia

StarLine alarm Vás informuje o svojom stave prostredníctvom akustického signálu (siréna) a svetelného signálu (smerové svetlá).

 - krátky signál

 - dlhý signál

Udalosť	Svetelná signalizácia	Zvuková signalizácia
Aktivácia ochrany (zamknutie vozidla)		
Poplach pri narušení chránenej zóny		
Dezaktivácia ochrany (odmoknutie vozidla)		
Dezaktivácia ochrany (počas aktívnej ochrany bola narušená niektorá zóna)		
Poplach	30s	30s
Výstraha		
Výstup zo servisného režimu		

Prevádzkové režimy.

Bezpečnostné režimy	Aktívna ochrana
	Neaktívna ochrana
	Poplach
Ostatné režimy	Slave režim
	Servisný režim
	Registračný režim

Režim aktívnej ochrany chráni vozidlo pred krádežou. Ostatné režimy sa používajú na registráciu nových autorizačných predmetov (registračný režim), dezaktiváciu ochranných funkcií pri servisovaní vozidla (servisný režim) alebo na praktické ovládanie autoalarmu StarLine prostredníctvom originálneho diaľkového ovládača (režim Slave).

Aktívna ochrana

StarLine stráži tieto „zóny“: zapaľovanie, dvere, kapotu, kufor, otrasový senzor a náklonový senzor.

Ak je niektorá z týchto zón narušená, aktivuje sa režim Poplach.



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:

- Zamknutím auta originálnym diaľkovým ovládačom (režim Slave);
- Stlačením tlačidla na ID privesku v režime neaktívnej ochrany alebo v poplachovom režime.

StarLine potvrdí aktiváciu ochrany svetelne (1x) a akusticky (1x).



POZOR! Ak nemáte zatvorené dvere / kufor / kapotu, tak svetlá bliknú (4x) a siréna pípne (4x). V takomto prípade skontrolujte všetky zóny vozidla a následne znova zamknite vozidlo. StarLine potvrdí aktiváciu ochrany svetelne (1x) a akusticky (1x).

Neaktívna ochrana

Ochranu dezaktivujete jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Odomknutím auta originálnym diaľkovým ovládačom (režim Slave);
- Stlačením tlačidla na ID privesku.

StarLine potvrdí dezaktiváciu svetelne (2x) a akusticky (2x). Ak bol počas režimu aktívnej ochrany aktivovaný poplach, dezaktivácia bude potvrdená svetelne (3x) a akusticky (3x).



POZOR! Ak po dezaktivácii ochrany nevykonáte žiadnu činnosť, StarLine sa automaticky aktivuje a uzamkne centrálnu uzamykanie 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. Ak nedeaktivujete ochranu, poplachový cyklus sa zopakuje ešte jeden krát.

Ak je narušená niektorá výstražná zóna, svetlá bliknú (3x) a siréna pípne (3x).



POZOR! Maximálny počet narušení chránených zón je limitovaný na 8 pri jednom poplachovom cykle.

Režim Slave

Režim Slave umožňuje užívateľovi ovládať StarLine pomocou originálneho diaľkového ovládača.

V tomto režime je vyžadovaná autorizácia ID priveskom alebo zadaním PIN kódu. Pri dezaktivácii autoalarmu si StarLine overí dostupnosť ID privesku v autorizačnej zóne alebo zadanie PIN kódu. V prípade úspešnej autorizácie sa ochrana vozidla sa dezaktivuje.

Ak nie je ID privesok nájdený do 10 sekúnd, spustí sa poplach.

Servisný režim

Servisný režim slúži na dočasnú dezaktiváciu ochrany a zamedzí prístupu autoalarmu StarLine.

Odporúčame ho aktivovať v prípade servisovania vozidla.



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

Aktivácia servisného režimu:

- Podržaním tlačidla na ID privesku po dobu 5 sekúnd;

Aktivácia servisného režimu bude potvrdená bliknutím LED diódy na ID privesku nažlto.

Dezaktivácia servisného režimu:

- Podržaním tlačidla na ID privesku po dobu 5 sekúnd;

Registrácia ID prívěskov a smartfónov

Pre registráciu nových autorizačných predmetov použite autorizačný režim.

Registrácia nových autorizačných predmetov je možná len z režimu neaktívnej ochrany.



POZOR! ID prívěsky a smartfóny zaregistrujte v jednom cykle. K autoalarmu StarLine je možné zaregistrovať 5 autorizačných predmetov. Pri každej novej registrácii budú vymazané všetky autorizačné predmety registrované v predchádzajúcom cykle.

Vstup do registračného režimu

1. Dezaktivujte ochranu
2. Vypnite zapaľovanie (ak je zapnuté)

Vypnuté



Stlačte 7-krát

3. 7x stlačte servisné tlačidlo



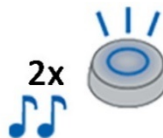
Zapnuté

4. Zapnite zapaľovanie. LED dióda servisného tlačidla blikne 7x.



Potvrdzovací signál

5. Vstup do registračného režimu bude potvrdený 2 bliknutiami LED diódy.



Registrácia ID prívěsku

1. Vyberte batériu z ID prívěsku
2. Stlačte a držte tlačidlo na ID 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 pípnutím. Ak nebol ID prívěsok zaregistrovaný, LED dióda blikne na červeno.
5. Zopakujte kroky 1 až 3 pre registráciu ďalších ID prívěskov.

Registrácia smartfónov

Na autorizáciu užívateľa je možné použiť aj registrovaný smartfón. Na registráciu smartfónu použite mobilnú aplikáciu **StarLine Key**.

Párovací kód pre registráciu smartfónu je: 000000 (6 x číslica 0).



Výstup z registračného režimu

Registračný režim sa ukončí automaticky po 5 minútach alebo po vypnutí zapaľovania.

Výstup bude potvrdený 2 bliknutiami LED, 2 pípnutiami a potom sériou bliknutí LED diódy, podľa počtu zaregistrovaných autorizačných predmetov.

Núdzová dezaktivácia

Ak pri sebe nemáte ID príviesok, 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 uvedeného 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 pípnutie (3x). StarLine bude v režime neaktívnej ochrany.



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

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					3x	
Stlačenie servisného tlačidla		2x			3x	
Bliknutie servisného tlačidla			4x			

Zmena užívateľského autorizačného kódu

Užívateľský PIN kód slúži na autorizácia užívateľa prostredníctvom štandardných tlačidiel vozidla.

Postup pre zmenu kódu:

1. Dezaktivujte 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. Vstup do registračného režimu bude potvrdený dvojitým bliknutím LED diódy a dvojitým akustickým signálom.
5. Zadajte nový autorizačný kód prostredníctvom originálnych tlačidiel. Interval medzi jednotlivými stlačeniami nesmie byť dlhší ako 3 sekundy. Každé stlačenie tlačidla bude potvrdené bliknutím LED diódy.

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

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

6. Po 3 sekundách od zadania kódu blikne LED dióda 2x a ozve sa dvojitý akustický signál.
7. Opäť zadajte rovnaký autorizačný kód.
8. Ak sa kód zhoduje, LED dióda blikne 2x a ozve sa dvojitý akustický signál.
Ak sa kódy nezhodujú, LED dióda blikne 4x.
9. Po 10 sekundách vypnite zapaľovanie. Týmto vystúpite z registračného režimu.

Výstup z registračného režimu bude potvrdený dvojitým bliknutím LED diódy a následne LED dióda blikne toľkokrát, koľko je počet registrovaných ID prívěskov a smartfónov.

Autorizačný kód užívateľa

Kód vyplní montážny technik

The diagram consists of six empty square boxes arranged horizontally. Between each box is a blue arrow pointing to the right, indicating a sequence of six digits to be entered.

Technická špecifikácia

Parameter	Hodnota
Rádiový kanál	Bluetooth Smart
Frekvencia diaľkového ovládača	868,7 - 869,2 MHz
Dosah diaľkového ovládača	do 1500 metrov
Prenos upozornení do diaľkového ovládača	do 2000 metrov
Rozhrania	<ul style="list-style-type: none">• 2x CAN• 2x LIN• 1x USB• 1x Univerzálny StarLine Bus• 18x nastaviteľný kanál:<ul style="list-style-type: none">○ 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
Vstupné napätie	8-16V
Prevádzková teplota	-40°C až +85°C
Rozmery lokalizátora	106x63x17mm
Váha	63g

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 výrobnéj 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: Autoalarm StarLine	
VIN VOZIDLA:	
DÁTUM PREDAJA:	PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU: