

NASTAVENIE LOKALIZÁTORA

Pre ovládanie lokalizátora a získanie upozornení nastavte tel. číslo užívateľa (M1).
Všetky príkazy z čísla M1 je možné posilať bez GSM hesla. Pre posielanie príkazov z iných čísel je potrebné pred SMS príkazom zadať GSM heslo, napr. 1234 40, kde 1234 je GSM heslo a 40 je príkaz.
Pomocou príkazu XXXX M1 YYYY TEL nastavíte tel. číslo M1 a GSM heslo.
XXXX: servisný kód uvedený na plastovej kartičke
YYYY: nové GSM heslo
TEL: tel. číslo užívateľa v medzinárodnom formáte

Výrobca si vyhradzuje právo meniť a vylepšovať dizajn a technické vlastnosti produktu bez predchádzajúceho upozornenia.

Výrobca:
ScPA "StarLine" LLC,
Distribútor pre Slovenskú republiku:
ELPOOL s.r.o., Vozárova 1, Košice 040 17
Tel.č.: +421 905 618 856

www.elpool.sk

Zoznam GSM príkazov

GSM príkaz	Popis príkazu
40	Vyžiadanie polohy
GPS	
XXX	Kontrola stavu kreditu na SIM karte kde XXX – USSD kód operátora
45	Vyžiadanie polohy a zistenie kvality GSM+GPRS signálu
BALANCE	
MONEY	
06	Vyžiadanie GSM hesla
GSMPSW?	
07	Vyžiadanie nastavených tel. čísel
TEL	
PHONES	
09	Vyžiadanie kvality GSM signálu a zistenie verzie firmvéru
INFO	
0000XXXX	
0000 XXXX	Nahratie nového GSM hesla, kde XXX = nové heslo
GSMPSWXXXX	
GSMPSW XXXX	
0001XXXX	Nahratie nového tel. čísla na pozíciu M1, kde XXX = nové tel. číslo vo formáte +421901234567.
00011 XXX	
M111XXXX	Číslo užívateľa M1 nie je možné zmazať.
M111XXXX	

GSM príkaz	Popis príkazu
9900PIN1XXX	Núdzová zmena čísla M1: PIN – núdzový deaktivovaný kód (z hostovského tel. čísla musí byť zadané aj GSM heslo
9900 PIN 1 XXX	XXX – nové tel. číslo v medzinárodnom formáte. Tento príkaz môžete poslať z ľubovoľného tel. čísla.
WM1PIN1XXX	
00961	Vyžadovať GSM heslo pre užívateľa M1
M1PSW+	
00960	Nevyžadovať GSM heslo pre užívateľa M1
M1PSW-	
00550	Dezaktivovať GPRS
GPRS-	
00551	Povoliť GPRS
GPRS+	
GPRS?	Zistiť stav GPRS
00520	Dezaktivovať GSM upozornenia v roamingu
00521	Povoliť SMS upozornenia v roamingu
00522	Povoliť GSM upozornenia v roamingu a automaticky deaktivovať GPRS
00523	Povoliť GPRS v roamingu
00524	Dezaktivovať GPRS v roamingu
APN NAME LOGIN PSW	Nastavenie internetového prístupu APN pre aktívnu SIM kartu: APN NAME = APN názov (povinný údaj, napr. internet) LOGIN PSW – heslo pre prístup na internet (nie je povinné). Ak nezadáte nič, APN parametre sa zmažú.

StarLine®

M18 PRO



UŽIVATEĽSKÝ MANUÁL



VŠEOBECNÝ POPIS

Lokalizátor StarLine M18 umožňuje lokalizovať objekt pomocou GPS a GLONASS systémov. Zariadenie je možné namontovať do automobilu, lode alebo pripevniť na náklad.
Sledovanie v reálnom čase je k dispozícii na webovej stránke starline.online a v bezplatnej mobilnej aplikácii StarLine.

Pre prístup do účtu použijete individuálne prihlasovacie meno a heslo uvedené na plastovej kartičke.

Login	Emergency disarm code
Password	Service (Valet) code
Login and password for access to starline.online private account	

Lokalizátor odošle na žiadosť užívateľa SMS správu s webovým odkazom, ktorý informuje o aktuálnych súradniciach objektu.

INDIKÁCIA LED DIÓDY

Po pripojení napájania LED dióda na kryte lokalizátora nepretržite svieti do jednej hodiny, potom začne blikať raz za 10 sekúnd.

Farba LED	Význam
zelená	aktívne spojenie so serverom, zistená aktuálna poloha GPS+GLONASS
červená	napájanie aktívne, bez spojenia so serverom
modrá	aktívne spojenie so serverom, bez platnej GPS+GLONASS polohy
fialová	lokalizátor je pripojený k PC pomocou aplikácie StarLine Master

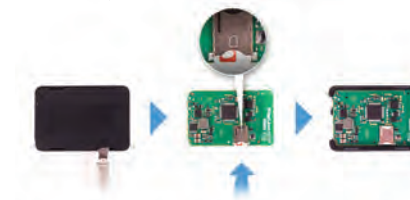
TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Hodnota
GSM pásmo	2G 850 900 1800 1900 MHz
Slot pre SIM kartu	1 Nano SIM
GSM anténa	vstavaná
GPS+GLONASS prijímač	vstavaný
Rozhranie	1 micro USB
GPS+GLONASS citlivosť prijímača	• -148dBm — "studený" štart • -163dBm — "teplý" štart • -165dBm — režim sledovania
Napájanie	8 - 32V
Prevádzková teplota	-40 ... +85 °C
Rozmery lokalizátora	64x44x13,5 mm
Váha	33 gr

PRIPOJENIE LOKALIZÁTORA

Inštalácia SIM karty

Roztvorte obal lokalizátora kovovým predmetom a vložte SIM kartu do slotu pre SIM kartu.
Uzatvorte kryt lokalizátora.



Umiestnenie

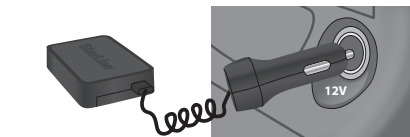
Umiestnite lokalizátor tak, aby jeho kryt s logom StarLine smeroval nahor. Zariadenie by nemalo byť tienené kovovými predmetmi.



Signál GPS+GLONASS môže preniknúť sklom, plastami, palubnou doskou a dverami ale nemôže prejsť kovovými predmetmi a kovovými fóliami.

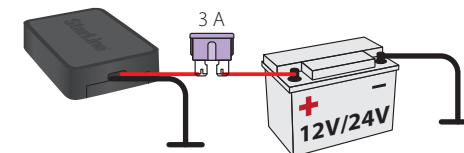
Schéma pripojenia StarLine M18

Pripojte lokalizátor k zásuvke zapalovača pomocou adaptéra.



Po pripojení k PC nie je lokalizátor napájaný cez USB port.

Schéma pripojenia StarLine M18 Pro



O inštaláciu požiadajte montážne stredisko.

MONITOROVANIE

Sledovanie v reálnom čase je k dispozícii na webovej stránke starline.online a v bezplatnej mobilnej aplikácii StarLine.

Lokalizátor ponúka 3 možnosti monitorovania:

- **monitorovanie od pohybového senzoru**
Objekt je monitorovaný pri začatí pohybu.
- **nepretržité monitorovanie (predvolené)**
Objekt je neustále monitorovaný.
- **monitorovanie každých 30 minút**
V tomto režime sa aktivuje GPS+GLONASS prijímač každých 30 minút. Ak nie sú k dispozícii satelity, prijímač sa automaticky vypne po 5 minútach.



Režim monitorovania je možné nastaviť pomocou programu StarLine Master.