



1

**REGISTRUJ** - naskenuj QR z kartičky v balení

2

**AKTIVUJ** - vlož baterii

3

**UMÍSTÍ** na požadovanou pozici

4

**ZKONTROLUJ** funkčnost v aplikaci

Děkujeme, že jste si zakoupili SIOTECH GPS tracker.

**Obsah balení GPS trackeru**

Siotech GPS tracker

Baterii/e CR123A

Návod k rychlému startu

QR registrační kód

Číselný registrační kód

**Baterie nevkládejte, dokud zařízení neregistrujete a nenastavíte!**  
**Měnit nastavení zařízení je možné pouze za 1x za 24 hodin provozu trackeru.**

**1. REGISTRACE****1.A Založení nového účtu**

Založte si účet k aplikaci na stránkách [www.mysiotech.cz](http://www.mysiotech.cz) a přihlašte se.

**1.B Přidání nového GPS trackeru**

Klikněte na znak  (plus) na horní liště v horní části obrazovky.

Načtete QR kód, nebo přepíšete registrační kód umístěný pod víkem krabice zařízení. Pojmenujte své zařízení.

Klikněte na tlačítko „REGISTROVAT ZAŘÍZENÍ“.

Můžete upravit interval jak často bude tracker aktualizovat svoji polohu při pohybu.

**2 AKTIVACE ZAŘÍZENÍ (vlození baterií)**

Vložte přiloženou baterii/e do bateriových držáků. Prosím dodržujte správnou polaritu + a -. Po vložení baterie do zařízení začne blikat zelená LED dioda (proces aktivace), baterii nevytahujte!

Když přestane LED dioda blikat, zařízení je správně nastaveno. V případě, že se rozsvítí červená LED dioda, je to znamení, že máte špatný signál. Postup zopakujte. Vyměňte baterii a znovu vložte mimo budovu tak, aby měl tracker dobrý výhled na oblohu.

**AKTIVACE, NASTAVENÍ REŽIMU A INTERVALU ZAŠÍLÁNÍ ZPRÁV JE MOŽNÁ POUZE  
1x ZA 24 HODIN PROVOZU TRACKERU (vložením baterie)!**

**Provozní náležitosti**

GPS tracker je nutné používat pouze v dodávaných plastových obalech. Pro správné těsnění obalu je nutné plastovou krabičku zašroubovat s rozumem (dotáhnout, ale nepřekroutit závit) a mít



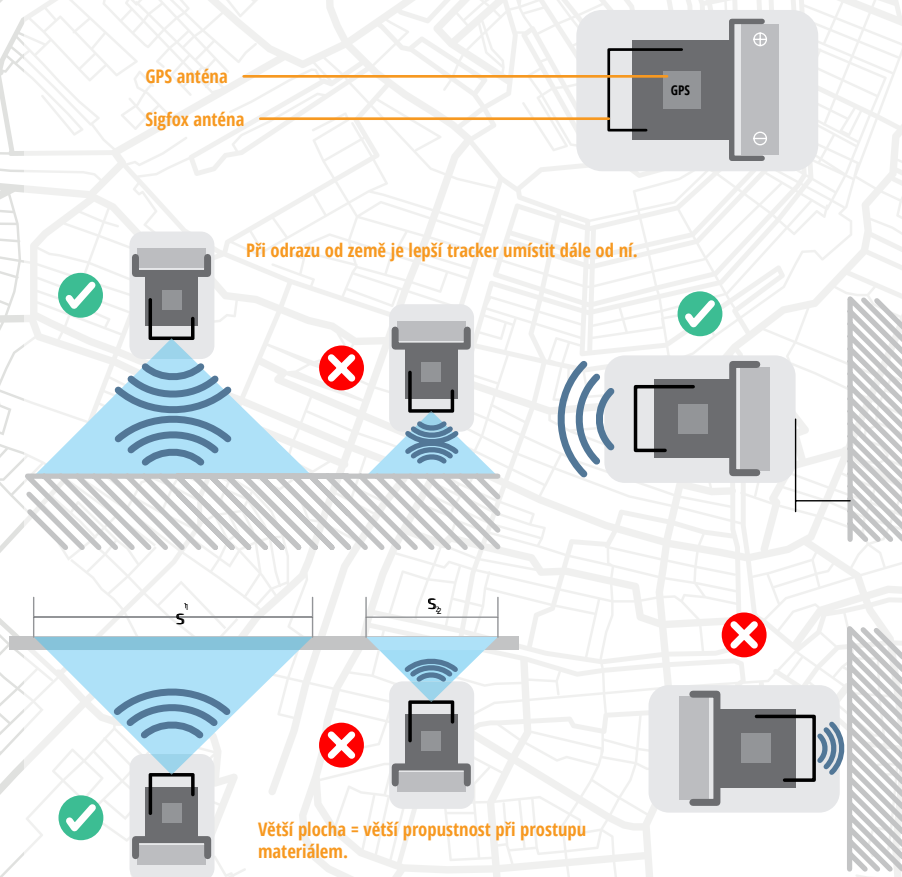
správně zacvaknuté těsnění, v opačném případě může být zařízení poškozeno uživatelem.  
 U GPS trackeru navcukněte těsnění do krabičky.  
 Vložte elektroniku dovnitř krabičky a lehce zacvakněte. Následně kolmo zašroubujte šroubky na doraz.

U GPS trackeru industrial zkontrolujte, zda na obou šroubích je nasazeno malé těsnění (o-kroužek). Vložte elektroniku do krabičky. Šroubky dotahujte s rozumem a kolmo, v opačném případě nemusí krabička řádně těsnit. Po uzavření krabičky zkontrolujte, zda je dobře uzavřená.  
**POZOR, při přetažení závitu můžete krabičku zničit!**

U GPS trackeru industrial 2 zkontrolujte, zda jsou správně zašroubované všechny šroubky.  
**Pro větší odolnost GPS trackeru Industrial 2 (IP67) doporučujeme použít stahovací pásku uprostřed trackeru. V opačném případě má GPS tracker odolnost IP65.**

### 3, 4 SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

GPS tracker má všesměrovou anténu. Dbejte umístění tak, aby zařízení bylo vzdáleno minimálně 10 cm od překážky pro lepší prostupnost signálu. Čím větší vzdálenost je mezi anténou a blízkou překážkou, tím lépe zařízení vysílá signál.










### Instrukce k umístění

SIGFOX anténa se nachází na opačné straně těla trackeru než baterie. Rozmístění poznáte snadno: Podržte tracker na jednom prstu – převáží se vždy na stranu s bateriemi.

Pro nalezení správného místa uvnitř vozidla vyzkoušejte více různých umístění ve vozidle (různá umístění výztuh dle typu vozidel). Ve webové aplikaci po zvolení detailu trackeru naleznete informace o kvalitě signálu v datové tabulce. V případě slabého signálu zkuste GPS tracker posunout o pár centimetrů vedle.

### Ukazatel kvality signálu sítě:

-  - velmi dobrý signál,
-  - dobrý signál,
-  - dostatečný signál,
-  - velice slabý signál, mohou nastat výpadky zpráv,
-  - nedorazí-li žádná zpráva, v daném místě není signál.

Pokud se Vám nedaří nalézt signál, ověřte si dostupnost signálu pro Vaši lokalitu, pokud jste tak ještě neučinili na stránkách <https://coverage.sigfox.cz/>.

### Příklady doporučených umístění (za předpokladu výše uvedeného):

- ve vozidle: v kapse za předními sedadly, ve dveřích vozidla, v bočních částech kufru,
- na podvozku stroje nebo vozíku: co nejdále od překážky, která by mohla omezovat signál,
- na střeše elektrických vozíků či v plastových příhrádkách,
- pod plastovým krytem na strojích (v co největší vzdálenosti od krytu),
- na kole: pod sedátkem (GPS anténou dolů) nebo v kapse tašky upevněné ke kolu,
- na elektrickém vozíku: pod sedadlem, či v sedadle,
- na okraji palety nebo na zadní straně kontejneru,
- uvnitř zavazadla: v boční kapse, kde je anténa namířena směrem ven ze zavazadla,
- na obojku zvířat.

### Vždy při umístění GPS trackeru berte v potaz odolnost plastového obalu (krytí IP) dle daného typu trackeru (viz. kapitola 1.2.)

### Automatické prodloužení s vystavením faktury

Každý rok je Vám automaticky vystavena faktura na prodloužení konektivity o 365 dní. Faktura je Vám zaslána na vyplněný e-mail, který jste zadali společně s fakturačními údaji v nastavení účtu.



### PODPORA

Ve webové aplikaci [www.mysiotech.cz](http://www.mysiotech.cz) v záložce Podpora najdete všechny rozšířené návody v aktuální verzi.

### BEZPEČNOSTNÍ A PRÁVNÍ NÁLEŽITOSTI

Pro dlouhou životnost zařízení zbytečně nevystavujte extrémním teplotám nebo vysoké vlhkosti, pokud k tomuto účelu není zařízení přímo určeno. Nedovolte dětem a osobám se sníženými smyslovými a duševními schopnostmi hrát si s tímto zařízením bez vašeho dozoru. Obalový materiál a baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí spolknutí nebo udušení.

K očištění plastového obalu, používejte pouze vlhký hadřík. Dbejte zvýšené opatrnosti u vnitřních elektronických částí zařízení, aby nedošlo ke kontaktu s vodou, jinak můžete dané zařízení zničit! Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu zařízení + a -. V případě potřeby předem vyčistěte kontakty baterie a přístroje. Baterie nenabíjejte, nezkratujte, ani nevhazujte do otevřeného ohně a chraňte před mechanickým poškozením.



### Likvidace zařízení

Po ukončení provozuschopnosti zařízení s ním nakládejte v souladu s platnými zákony o recyklaci elektroodpadu ve státě, ve kterém se nachází v době likvidace zařízení. V České republice se jedná o odevzdání odpadu na sběrná místa tříděného odpadu, nejbližší směrné místo elektroodpadu zjistíte na obecním úřadě.

Použité baterie zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí a v souladu s platnými



zákony. Správnou likvidací zařízení a baterií zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. V bateriích se mohou nacházet chemické látky, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí, při nesprávné likvidaci.

## CE Prohlášení o shodě

Zařízení Siotech GPS tracker design splňuje základní požadavky, stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410003).  
 Zařízení Siotech GPS tracker Industrial splňuje základní požadavky stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410004).  
 Zařízení Siotech GPS tracker Industrial splňuje základní požadavky stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410005).  
 Zařízení Siotech GPS tracker Industrial splňuje základní požadavky stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410010).  
 Zařízení Siotech GPS tracker Industrial splňuje základní požadavky stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410011).  
 Zařízení Siotech GPS tracker design splňuje základní požadavky stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410012).  
 Zařízení Siotech GPS tracker industrial 2 splňuje základní požadavky stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410020).  
 Zařízení Siotech GPS tracker industrial 2 splňuje základní požadavky stanovené v nařízení vlády, viz. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (č. 06410021).

**Plně prohlášení o shodě lze vyžádat na [siotech@tipa.eu](mailto:siotech@tipa.eu).**

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Nízkoenergetický bateriově napájený tracker pro síť SIGFOX.

	GPS tracker SI001 Design	GPS tracker SI002 Industrial	GPS tracker SI004 Industrial 2
Rozměry:	78 x 62 x 24mm	105 x 46 x 27 mm	120 x 50 x 30 mm
Váha zařízení:	59 g	90 g	125g
Váha balení:	84 g	109 g	186g
Krytí / odolnost:	voděodolný	IP65	IP65
Modul Telecom Design:	TD1205P		
Vyměnitelná baterie:	1 kus (EL123AP) / GETI CR123A	2 kusy (EL123AP) / GETI CR123A	
Provozní teplota:	-30 °C až +60 °C		
Rádiové nastavení:	Zóna 1, Evropa, Omán, Jihoafrická Republika		
Sigfox ready device:	Class 0 (nejvyšší stupeň)		

Výrobce / Výrobca / Producer:

**TIPA, spol. s r.o.**  
 Sadová 2749/42  
 746 01 Opava  
 Česká republika  
 Tel.: +420 553 624 404  
[www.tipa.eu](http://www.tipa.eu)

Dodávatel do SR:

**TIPA SK**  
 Východná 6968/26  
 911 08 Trenčín  
 Slovenská Republika

**Technická podpora SIOTECH: +420 728 584 457**

**Přejeme příjemnou zábavu.**

**Váš SIOTECH TEAM**