

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., www.prijimace.cz, info@prijimace.cz

GPS Lokátor Helmer LK 514

(uživatelská příručka)



Děkujeme za zakoupení lokátoru. Tato příručka obsahuje podrobný popis použití, poskytne Vám informace o produktu, včetně provozu a technických specifikací.

Přečtěte si, prosím, pozorně tento návod před zahájením práce s lokátorem.

Doufáme, že výrobek uspokojí Vaše potřeby a bude Vám sloužit po dlouhou dobu.

Vezměte také prosím na vědomí, že specifikace a informace vážící se k tomuto produktu jsou předmětem úprav, jakákoliv případná změna bude zahrnuta v aktuálním vydání manuálu. Výrobce nenese zodpovědnost za případné chyby či opomenutí v tomto dokumentu.

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., www.prijimace.cz, info@prijimace.cz

Představení přístroje

Přístroj využívá signálu GSM/GPRS sítí a GPS satelitů. Zařízení umožňuje sledování a lokalizaci objektů s určením přesné polohy pomocí GPS a následném zaslání informací a přesných souřadnic přes SMS na přednastavené telefonní číslo nebo pomocí GPRS do počítače. U prvního způsobu se tak doporučuje využít SIM karty se SMS tarifem, u druhého způsobu SIM karty s datovým tarifem. Předplacené SIM karty budou rovněž fungovat.

Využití

- Sledování bicyklů

Obsah balení

- Lokátor
- Návod k použití
- Šroubovák
- Držák na sedlovou trubku

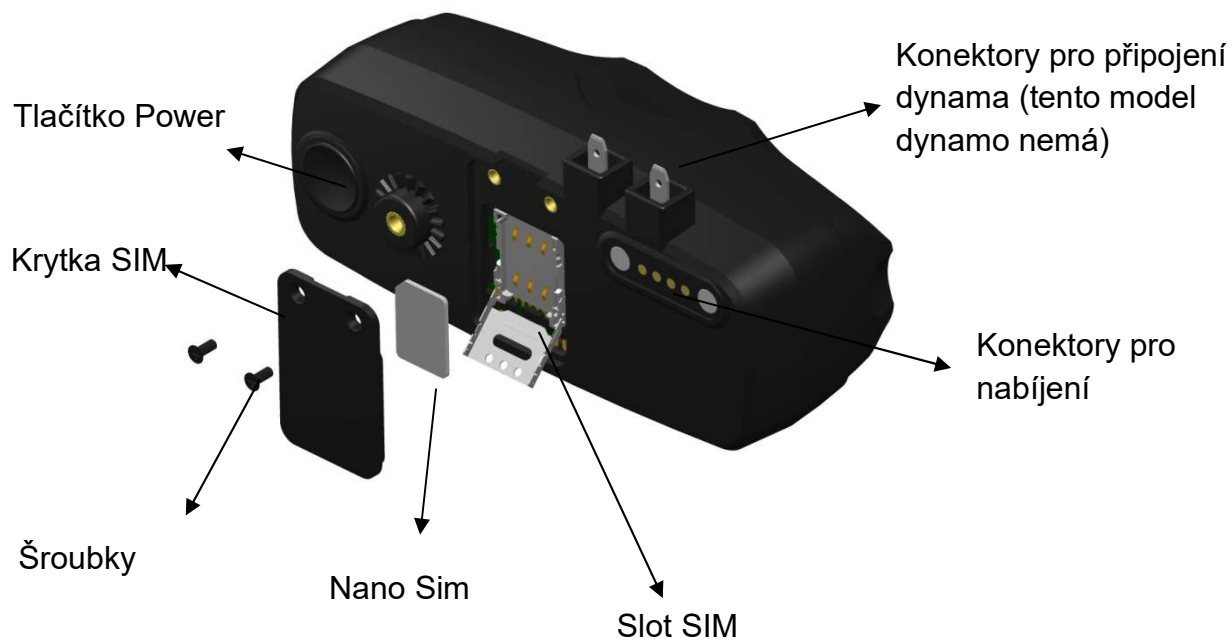
Specifikace

Rozměry	80mm x 38mm x 28mm
Sítě	GSM/GPRS
Pásmo	850/1800/1900Mhz nebo 900/1800/1900Mhz
Citlivost GPS	-169dBm
Přesnost GPS	Cca 5m (v závislosti na horším signálu – špatné počasí apod. mohou být odchylky větší)
Vodotěsnost	IP67
Skladovací teplota	-20°C až +60°C
Operační teplota	-20°C až +60°C

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., www.prijimace.cz, info@prijimace.cz

Popis produktu



Instalace



Použití

1. Instalace SIM karty

Ujistěte se, že nemáte aktivováno přesměrování hovorů, máte zapnuto zobrazování hovorů na displeji a vypnutou funkci zadávání kódu PIN. SMS zpráva musí být v textovém formátu, není přípustný formát PDU. Karta musí mít povoleno odesílání sms zpráv, např. předplacená karta s vyčerpaným kreditem nebude v přístroji fungovat. Pro plnou funkčnost lokátoru je nezbytné, aby byl na Sim kartě funkční internet.

2. Vložení SIM karty

Otevřete krytku SIM za pomoci šroubováčku, který je součástí balení. Vložte SIM o velikosti NANO pod vyklápěcí plíšek, chipem dolů. Zaklopte a zašroubujte krytku.

PŘED POUŽITÍM LOKÁTOR NABIJTE ZA POUŽITÍ NABÍJEČKY S MAGNETICKÝMI PINY. DOBA NABÍJENÍ LOKÁTORU JE CCA 3HODINY.

3. Spuštění lokátoru

Stiskněte kulaté tlačítko Power na cca 3 vteřiny dokud se LED diody nerozsvítí a přestanou blikat. V tomto okamžiku je již možné se dovolat na tel. Číslo SIM, vložené v lokátoru.

Lokátor zcela vypnete zasláním sms ve tvaru *poweroff* na telefonní číslo SIM v lokátoru. Obdržíte zpětnou SMS: Power Off. (obdržíte odpověď: Power Off.)

4. Ovládání LED světel

Blikání LED světel: stiskněte tlačítko Power 1x krátce a 1x dlouze.

Zhasnutí LED světel: stiskněte tlačítko Power 3x krátce a 1x dlouze.

(po každé požadované volbě vyčkejte na výsledek cca 2-3 vteřiny)

Reboot systému: stiskněte tlačítko Power 5x krátce a 1x dlouze.

5. Nastavení APN

(Musí být učiněno jako první! Velmi důležité pro další nastavení a funkčnost lokátoru!) Nastavení APN se provádí pomocí SMS ve tvaru:

*apn*nazev_apn_operator*

APN tuzemských operátorů pro Českou republiku:

Vodafone: internet

TelefonicaO2: internet

T-Mobile: internet.t-mobile.cz

Např. pro nastavení APN pro SIM kartu Vodafone pošlete SMS ve tvaru:

apn*internet

(obdržíte odpověď: APN is set to internet)

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., www.prijimace.cz, info@prijimace.cz

6. Autorizace – nastavení ovládacího čísla

Pro nastavení ovládacího čísla zašlete na lokátor SMS zprávu ve tvaru

*master*123456*XXXXXXXXXXXX* , kde XXXXXXXXXXXXX je Vaše telefonní číslo s mezinárodní předvolbou

Příklad: *master*123456*+420777123456*

Pro odesílání dat na správný server a správnou funkčnost lokátoru pošlete po-té

SMS: *setip*47*88*0*60*53388*

7. Lokalizace

Chcete-li znát polohu vašeho lokátoru, zašlete následující SMS:

SMS: *locate* - lokalizace je zaslána na ovládací telefon ve tvaru zem. délky a šířky

SMS: *locateaddress* - lokalizace je zaslána na ovládací telefon ve tvaru adresy

SMS: *locatemap* Obdržíte textovou zprávu s odkazem na Google Map. Pozice je v mapě zakreslena symbolem GPS v modrofialovém kolečku.

Pokud lokátor nemá GPS signál, odešle GSM polohu nejbližšího vysílače, nebo dokrývače mobilního operátora (symbol vysílače ve fialovém kolečku). Přesnost lokace pak závisí na vzdálenosti lokátoru od tohoto bodu.

8. Citlivost vibrací

Citlivost detekce je nastavitelná na stupnici od 1 do 5, kde 1 je nejcitlivější. Defaultně je na přístroji nastavená citlivost na úrovni 1. Pro změnu citlivosti zašlete SMS zprávu ve tvaru *sensitive*X*

Pozn. X- citlivost (1 je nejvíce citlivý, 5 nejméně)

(obdržíte odpověď: Vibration sensitivity is set)

9. Nastavení upozornění na pohyb

Tato funkce upozorní nastaveného master uživatele na pohyb lokátoru. Lokátor má základně tuto funkci vypnutou.

smsalert - aktivuje upozornění na pohyb SMS zprávou

callalert - aktivuje upozornění na pohyb hovorem

alertoff - vypnutí funkce upozornění na pohyb

10. Změna hesla

Pro změnu hesla zašlete SMS ve tvaru *password*654321*

Poznámka: 654321 – nastavené nové heslo

Nové heslo si pečlivě uložte, v případě jeho ztráty bude nutno do Vašeho přístroje nahrát nový software. Pokud nebudete znát správné heslo není možné přístroj ovládat.

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., www.prijimace.cz, info@prijimace.cz

Při změně hesla mějte na paměti, že musí mít šest číslic, jinak ho přístroj neidentifikuje.

Sledování prostřednictvím webového rozhraní, nebo mobilní aplikace

Na adrese www.miiitown.com se můžete přihlásit pod telefonním číslem, zadaným jako Master lokátoru. Heslo je 123456, pokud jste jej neměnili. Pokud ano, zadejte toto heslo. Přihlašovací údaje jsou stejné i pro mobilní aplikaci, kterou si můžete stáhnout v App store, nebo Obchod play pod názvem EZ tracker. Pro funkčnost tohoto online sledování je nutný funkční internet na SIM kartě.

11. Nastavení intervalu odesílání dat

Routetrack

Tato funkce určuje po jakou dobu má lokátor odesílat data na server, pokud je lokátor v pohybu. Po uplynutí této doby, přestane data odesílat.

Pro nastavení tohoto času zašlete SMS ve tvaru ***routetrack*1-99***

Poznámka: 1-99 – v tomto intervalu zadejte číslo, které prezentuje údaj, po kolika hodinách se odesílání dat ukončí.

Př. ***routetrack*1***

Obdržíte odpověď: System has entered routetrack function.

Real-Time tracking

V tomto režimu je výdrž baterie nejkratší. Lokátor nepřechází do režimu stand-by.

Čím kratší je interval odesílání dat na server, tím je větší přesnost lokace, ale tím menší výdrž baterie. Pokud lokátor nemá GPS signál, odešle GSM polohu nejbližšího vysílače, nebo dokrývače mobilního operátora. Přesnost lokace pak závisí na Vaší vzdálenosti od tohoto bodu.

Pro změnu intervalu zašlete SMS ve tvaru ***rupload*60-999***

Poznámka: 60-999 – v tomto intervalu zadejte číslo, které prezentuje údaj, po kolika vteřinách se odešle údaj o poloze lokátoru do aplikace. Nejnižší možná hodnota je 60 vteřin, nejvyšší 999 vteřin.

Př. ***rupload*60***

Obdržíte odpověď: Upload time interval is set.

Track Off

Pro ukončení odesílání dat kdykoliv, odešlete sms ***trackoff***

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., www.prijimace.cz, info@prijimace.cz

12. Nastavení SOS telefonních čísel

K lokátoru můžete přiřadit až 3 telefonní čísla, která obdrží varovnou SMS po podržení tlačítka Power. Funkci nastavíte sms příkazem: *master*tel.číslo1* tel.číslo2* tel.číslo3*
Místo tel.číslo uveďte požadovaná telefonní čísla s mezinárodní předvolbou, např. +420
SOS funkci tlačítka Power vypnete sms příkazem *sosoff*

13. Nastavení varování blížícího se vybití baterie

Tato funkce odešle sms varování, v případě, že je stav baterie nižší než 20%.

(zároveň z důvodu úspory baterie vypne funkci routetrack)

Tuto funkci zapnete pomocí sms: *lowbat*tel.číslo*

Tel. Číslo zadejte jakékoliv telefonní číslo, na které má chodit upozornění, zadávejte s mez. předvolbou, např. +420

14. Zjištění statusu lokátoru

Odešlete sms: *status*

15. Restartování přístroje

Odešlete sms: 88888888

Tato funkce vyrestartuje lokátor a nastavení zůstanou zachována

16. Tovární reset

Odešlete sms: default

Tato funkce vyresetuje lokátor a vymaže veškerá dříve učiněná nastavení

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., www.prijimace.cz, info@prijimace.cz

UPOZORNĚNÍ

Pro zaručení co nejdélní životnosti přístroje prosím dodržujte následující instrukce:

- Udržujte přístroj v suchu. Tekutina, např. déšť nebo rosa by mohly poškodit či úplně zničit vnitřní obvody, nepoužívejte přístroj v prašném prostředí.
- Nepoužívejte přístroj v přehřátých či příliš chladných prostorách.
- Přístroj čistěte pouze suchým hadříkem, nepoužívejte chemikálie či saponáty.
- Na přístroj nemalujte, hrozí uvíznutí cizího materiálu mezi součástkami přístroje.
- Nedemontujte přístroj ani se jej nepokoušejte sami opravit. V případě poruchy se obraťte na autorizovaný servis.
- Ve výjimečných případech může být funkčnost přístroje částečně omezená: uvnitř budov se silnými zdi, či plechovým opláštěním, za velmi špatného počasí, např. tzv. plechové nebe.

Technická podpora přístroje: servis@prijimace.cz, +420 777 840 315

Adresa servisu: Helmer-Europe, s.r.o. , Opletalova 92, 56301 Lanškroun

(V případě reklamace zašlete prosím lokátor na adresu viz. výše společně s popisem závady a kontaktními údaji vč. telefonu)