

GPS lokátor v přívěsku Helmer LK 503



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: před vložením SIM karty do telefonu odblokujte na kartě PIN (ve Vašem mobilním telefonu), popř. o toto požádejte na pobočce operátora. Karta chráněná PINem nebude v lokátoru fungovat!!!

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 nenes zodpovědnost za případné chyby či opomenutí v tomto dokumentu.

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 pomocí GPRS do počítače/mobilní aplikace. Pro provoz lokátoru je nutná datová SIM karta, maximální měsíční spotřeba dat je 25MB.

Dovoz, servis a distribuce:

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

Využití

- Sledování a ochrana dětí / starších osob / nemohoucích / domácích mazlíčků atd.
- Sledování zavazadel / cenných předmětů
- Vhodné i pro odposlech apod.

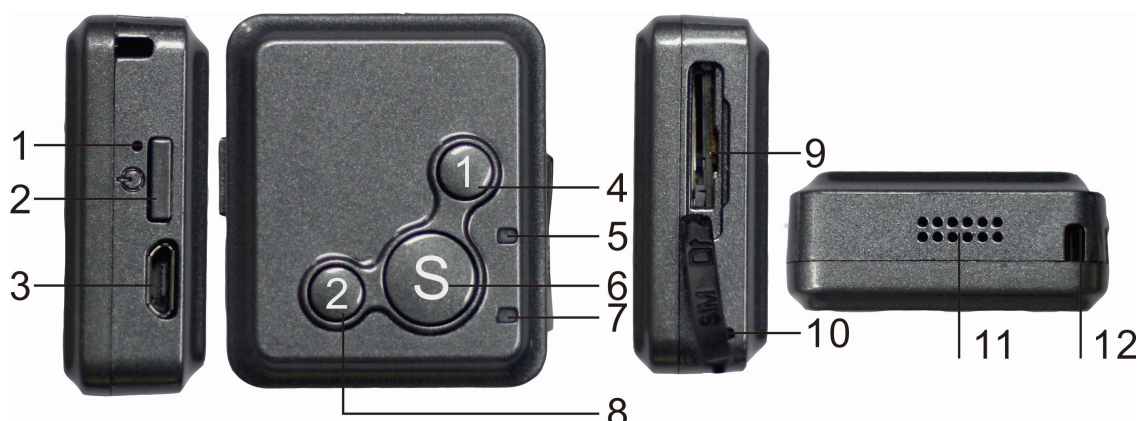
Obsah balení

- Lokátor
- Adaptér
- USB kabel
- Uživatelský manual
- Šňůrka na krk

Technická data

Rozměry	40mm x 34mm x 14mm
Hmotnost	27g
Sítě	GSM/GPRS
Pásmo	850/1800/1900Mhz nebo 900/1800/1900Mhz
Přesnost GPS	Cca 5m (v závislosti na horším signálu – špatné počasí apod. mohou být odchylky větší)
Nabíjení ze zásuvky	110 - 220V vstup / 5V výstup
Výdrž baterie	až 180 hodin ve Stand-by
Skladovací teplota	-20°C až +70°C
Operační teplota	-20°C až +70°C
Doba odezvy GPS modulu	Cca 30 vteřin

Popis produktu



1	Reset přístroje	2	Tl. power
3	Slot pro napájení	4	Tlačítko call 1
5	GSM indikátor	6	SOS tlačítko
7	GPS indikátor	8	Tlačítko call 2
9	Slot pro SIM kartu	10	Mikrofon
11	Speaker	12	Očko pro upevnění šňůrky

Spuštění lokátoru

Před použitím lokátor nabijte pomocí USB kabelu, který lze připojit k počítači, nebo USB adaptéru. Doba nabíjení lokátoru je asi 4 hodiny. Vložte SIM kartu o velikosti MICRO do lokátoru, stiskněte tlačítko POWER po dobu 3 vteřin, LED kontrolky se rozsvítí, lokátor začne vyhledávat signál GPS a GSM. Lokátor se vypíná podržením tlačítka Power.



Dovoz, servis a distribuce:

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

Funkce barevných LED kontrolek

barva	modrá	žlutá
funkce	GPS signál	GSM signál
Pomalé blikání	Hledání signálu GPS	Hledání signálu GSM
Rychlé blikání	GPS signal zachycen	GPS signal zachycen
Žádné blikání	Lokátor v režimu sleep mode, nebo nemá signál	Lokátor v režimu sleep mode, nebo nemá signál

Důležité upozornění!

Při ztrátě GPS signálu lokátor oznamuje svoji polohu pomocí sítě GSM (LBS), kde není přesnost tak vysoká, jako v případě GPS. Odchylka lokalizace pomocí GSM je pak několik desítek až stovek metrů, v závislosti na vzdálenosti od vysílače/dokrývače mobilního operátora. Prvotní nastavení lokátoru se doporučuje učinit venku, popř. u okna.

Sledování a ovládání lokátoru pomocí mobilní aplikace

Jedná se o nejspolehlivější způsob sledování a ovládání lokátoru! Pro tento způsob je nutné, aby SIM karta v lokátoru uměla odesílat data, resp. se uměla připojit k internetu. Max. měsíční spotřeba dat je 30MB. Dále je nutné dbát na to, aby na SIM kartě nebyl přenos dat zakázán. Zkontrolujte prosím, zda se Váš telefon po vložení této SIM připojí k internetu.

Stáhněte si a nainstalujte aplikaci scanem kódu:

Pro android:



Pro IOS:



Dovoz, servis a distribuce:

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

Aplikaci je možné stáhnout i v obchodu pod názvem anytracking.

1. Sledování a ovládání lokátoru pomocí mobilní aplikace

Jedná se o nejspolehlivější způsob sledování a ovládání lokátoru! Pro tento způsob je nutné, aby SIM karta v lokátoru uměla odesílat data, resp. se uměla připojit k internetu. Max. měsíční spotřeba dat je 30MB. Dále je nutné dbát na to, aby na SIM kartě nebyl přenos dat zakázán. Zkontrolujte prosím, zda se Váš telefon po vložení této SIM připojí k internetu.

Stáhněte si a nainstalujte aplikaci scanem kódu:

Pro android:



Pro IOS:



Aplikaci je možné stáhnout i v obchodu google play (obchod play) pod názvem anytracking.

Dovoz, servis a distribuce:

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

Přihlašovací menu aplikace:

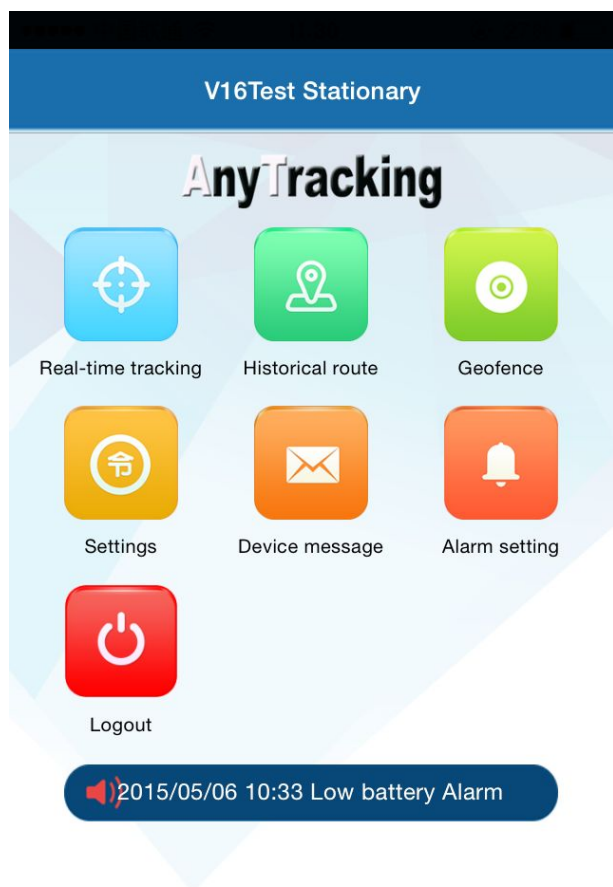


Pozn. Pomocí ID na zadní straně lokátoru a výchozího hesla 123456 je možné se přihlásit i ke sledovací platformě na adrese: <http://www.trackanywhere.org/>

Dovoz, servis a distribuce:

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

Funkce aplikace a úvodní nastavení lokátoru:



Nastavení lokátoru pomocí aplikace – Ikona settings

Settings

About the device- informace o lokátoru

Change password – umožní změnit heslo pro přístup do aplikace

Interval for uploading GPS location data – nastaví interval odesílání dat o GPS pozici. Na výběr možnosti: každých 30s (výdrž baterie lokátoru je pak 6hodin), 10min. (80h), 60min (120h)

Main monitoring number- zadané tel. číslo, které může s lokátorem komunikovat pomocí SMS. Na toto tel. číslo lokátor rovněž odesílá alarmy. Tel. číslo se zadává bez mezinárodního formátu, např. 602123456

White list – zadání dalších tel. čísel, kterým je umožněn na lokátor zavolat a vzdáleně odposlouchávat zvuky v okolí

Sensor lights – při výběru ON, zaktivníte funkci LED diod na lokátoru

Remote power-off - vypnutí lokátoru na dálku

Time zone – příkaz pro nastavení lokálního času v aplikaci. Pro středoevropský čas vyberte možnost (UTC+1:00 Belgrade, Bratislava, Budapest).

Remote reboot – vzdálený restart lokátoru

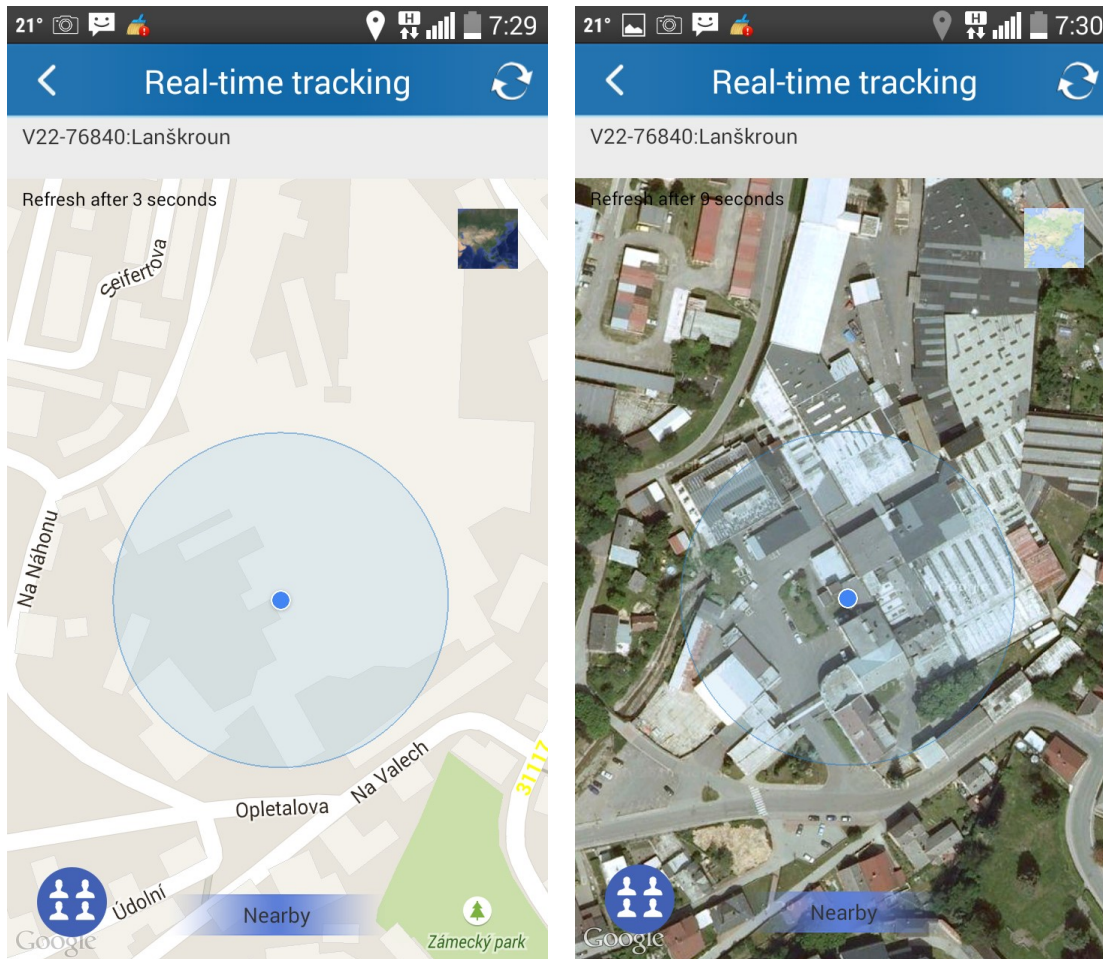
Dovoz, servis a distribuce:

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

Popis dalších funkcí (Ikon) aplikace

Real-time tracking

V podstatě nejspolehlivější a nejpřesnější zjištění okamžité polohy lokátoru. Poloha lokátoru se aktualizuje každých 15 vteřin a zpřesňuje se. Vy tak můžete sledovat pohyb On-line.



(kliknutím na čtvereček v pravém horním rohu přepínáte mezi mezi pohledy do map)

(pokud je tento bod na mapě spojený zelenou čarou s jiným, vzdáleným bodem na mapě, jedná se o vzdálenost mezi lokátorem a nejbližším wifi vysílačem, který identifikoval Váš lokátor. Jedná se o údaj velmi orientační a v praxi takřka zbytečný)

Dovoz, servis a distribuce:

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

Historical

Možnost zobrazení pozic lokátoru za vybraný časový interval. Zaškrtnutím Show LBS points zobrazíte i polohy detekované sítě GSM.

Geofence

Umožňuje nastavit území, které když lokátor opustí, anebo do něj vstoupí, odešle SMS informaci na hlavní monitorovací číslo „Main monitoring number“

Device

Informační zprávy lokátoru

Logout

Opuštění aplikace

2. Ovládání a nastavení lokátoru pomocí SMS příkazů

Ačkoliv je možné všechny funkce a nastavení lokátoru učinit prostřednictvím mobilní aplikace, je možné lokátor ovládat i pomocí SMS.

UPOZORNĚNÍ!!! Pro potřeby komunikace přes SMS je nezbytné v prvním kroku učinit nastavení hlavního monitorovacího čísla, viz. Formát SMS v prvním řádku tabulky. Bez tohoto nastavení nelze s lokátorem komunikovat prostřednictvím SMS. Na každou korektně

Dovoz, servis a distribuce:

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

zadanou a poslanou SMS musí přijít potvrzovací zpráva. Všechny SMS příkazy musí být ukončeny znakem # Před zasíláním zpráv na lokátor se prosím odhlaste z mobilní aplikace, pakliže ji máte spuštěnou. SMS příkazy pište na začátku s malým písmenem.

Funkce	Formát příkazu	Příklad
Nastavení hlavního monitorovacího čísla	pw,heslo,center,tel.číslo#	pw,123456,center,777123456#
Zjištění pozice lokátoru na google mapách	url#	url# (při absenci GPS signálu posílá GSM pozici – nepřesné!). Opakovaným zasláním SMS v tomto tvaru se pozice zpřesní.
Zjištění parametrů nastavení lokátoru	ts#	ts#
Vyresetování GPS modulu	reboot#	reboot#
Nastavení času lokátoru	lz,x,y#	Pro středoevropský letní čas je příkaz: lz,0,2# Pro zimní čas: lz,0,1#
Nastavení jazyka lokátoru na angličtinu	lag,2#	Lag,2#
Reset lokátoru do výrobního nastavení	factory#	factory#

UPOZORNĚNÍ

Pro zaručení co nejdéší 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.
- Nedemontujte přístroj ani se jej nepokoušejte sami opravit. V případě poruchy se obraťte na autorizovaný servis.
- Ve určitých případech může být funkčnost přístroje částečně omezená: uvnitř budov se silnými zdmi, či plechovým opláštěním, za velmi špatného počasí, např. tzv. plechové nebe.
- Při chybné funkčnosti přístroje vyzkoušejte restart přístroje příkazem factory# Lokátor je nutné znovu nastavit

Dovoz, servis a distribuce:

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

Problémy a jejich případné řešení

Lokátor nelze zapnout	Zkontrolujte, zda je nabitý
Žádný GSM signál, nalokátor se nelze dovolat, ani na SMS neodpovídá	Zkontrolujte, zda je SIM zastrčená v lokátoru korektně, zda SIM není chráněná PINem, a zda na kartě nejsou přesměrovány hovory. Popř. zkontrolujte, zda je lokátor dostatečně nabitý, resp., zda není téměř vybitý.
Nemá GPS signál, neodesílá Info o pozici, popř. odesílá špatnou pozici.	Prvotní nastavení přístroje učiňte venku, s dostatečným GPS signálem. Občas je nutné vyresetovat GPS modul příkazem reboot#
Přístroj neposílá SMS	Je nutné nastavit hlavní monitorovací číslo
Skutečná poloha je velmi vzdálená od polohy ukázané	Není GPS signál, přístroj je lokalizován pomocí sítě GSM, která není přesná.
Po vyžádání polohy SMS příkazem url# lokátor odpoví NO URL a polohu neukáže	Zkuste lokátor krátce prozvonit a po-té poslat SMS žádost o polohu znovu
Lokátor není zobrazen v mobilní aplikaci	Zkontrolujte, zda není na Vaší SIM kartě zakázán datový přenos, ideálně dotazem na operátora. Můžete rovněž zkontrolovat tuto SIM v telefonu, zda se připojí k internetu. Zkontrolujte, zda není Vaše SIM chráněna PINem.

Technická podpora: servis@prijimace.cz

Helmer-Europe, s.r.o. , Opletalova 92, 56301 Lanškroun, Česká republika