

GSM/GPRS/GPS lokátor Helmer LK 515

(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 odpovědnost 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 do mobilní aplikace. Pro zajištění bezproblémové funkčnosti lokátoru je nutné, aby SIM uměla připojení k internetu, maximální měsíční spotřeba dat je cca 25MB.

Využití

- Ochrana a sledování hospodářských zvířat
- Ochrana a sledování cenných předmětů
- Alarm

Vlastnosti

- GSM čtyři frekvenční pásma + GPS sledování
- Solární dobíjení (automatické zapnutí na slunci)
- Vodotěsnost IP67
- Časový spínač
- Alarm odejmutí
- SOS alarm
- Vysokofrekvenční houkačka
- Zobrazení historie trasy/ Geo-plot
- Odposlech
- Alarm vybité baterie
- Sledování pomocí webové platformy a aplikace

Příslušenství

- Lokátor
- Nabíjecí kabel
- Držák
- Manuál

Specifikace produktu

GSM: 850/900/1800/1900 MHz
GPRS Standard : Třída 12, TCP/IP
Přesnost lokalizace GPS : 5-10 m (otevřené nebe)
Přesnost lokalizace WIFI: 10-100 m
Přesnost lokalizace GSM (LBS): 100-1000m
Pracovní teplota : -20°C ~ +70°C
Pracovní vlhkost: 5% ~ 95% RH
Rozměry zařízení: 97 (délka) x 69 (šířka) x 31 (výška) mm
Čistá hmotnost hostitele zařízení: 255 g
Kapacita baterie: 9000 mA

Schéma produktu



Práce s lokátorem

Krok 1. Příprava před použitím

Do zařízení se vkládá SIM karta o velikosti micro.

Před vložením SIM karty je nutné lokátor vypnout podržením tlačítka ON/OFF cca na 5 vteřin. Ozve se 2x pípnutí a LED kontrolky zhasnou.

Před vložením SIM karty do lokátoru je na ní nutné deaktivovat PIN. SIM vložte do svého telefonu a PIN na kartě deaktivujte.

Na SIM kartě je nutný funkční internet pro komunikaci s aplikací. Měsíční spotřeba dat je cca 25MB.

Krok 2. Vložení SIM, zapnutí lokátoru

Otevřete slot pro SIM kartu za pomoci šroubováčku. Odsuňte plíšek a vyklopte ho. SIM se vkládá chipem směrem dolů. Zasuňte plíšek, přišroubujte krytku zpět.

Stiskněte tlačítka ON/OFF na dobu cca 3 - 5 vteřin. Ozve se 1x pípnutí, kontrolky se rozsvítí a začnou blikat.

Tlačítkem ON/OFF lze lokátor vypnout pouze když v něm není vložená SIM karta. Pokud vložena je, lze lokátor vypnout pouze z aplikace.

Fukce LED kontrolky

Barva	Funkce	Pomalé blikání	Rychlé blikání	Zhasnuto
Modrá	GPS signál	Hledání GPS signálu	Signál zachycen	Lokátor je v režimu stand-by
Červená	GSM signál	Hledání GSM signálu	Signál zachycen	Lokátor je v režimu stand-by
Bílá	Pokud svítí, nebo bliká, je v režimu nastavování přes aplikaci.			

Krok 3: Komunikace a SOS

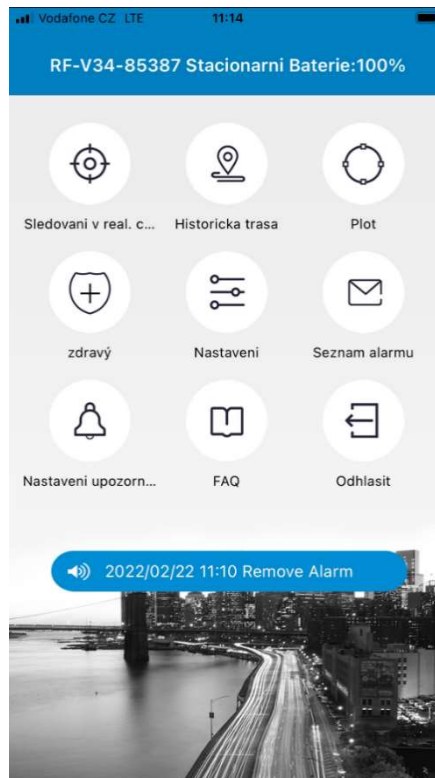
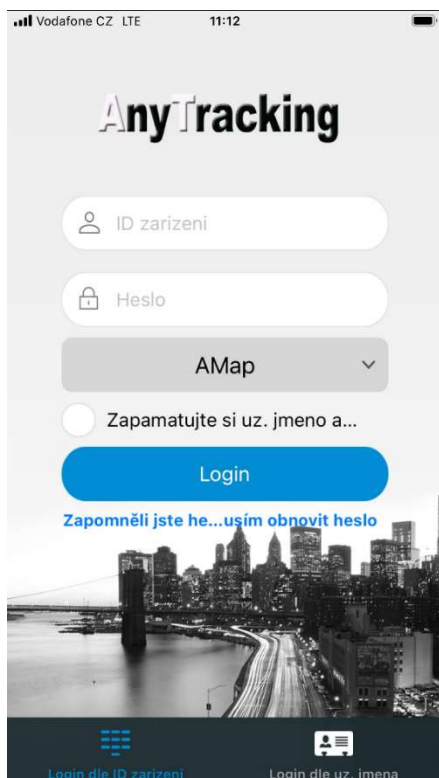
Pokud na lokátor zavoláte, zařízení automaticky přijme hovor. Stisknutím tlačítka ON/OFF hovor odmítnete. Pro funkčnost volání je nutné v aplikaci nastavit hlavní monitorovací číslo, viz. dále. Po stisknutí tlačítka SOS bude lokátor volat na SOS čísla jedno po druhém, dokud se na některé z těchto čísel nedovolá. SOS čísla je nutné nastavit v aplikaci, viz. dále.



Obslužná aplikace

Naskenujte QR kód, popř. vyhledejte v Google play, nebo Apple store aplikaci s názvem „Anytracking“ a nainstalujte ji. V případě dotazu povolte zasílání oznámení. Do aplikace se přihlaste pod ID, uvedeným na štítku na těle lokátoru. Výchozí heslo je: 123456

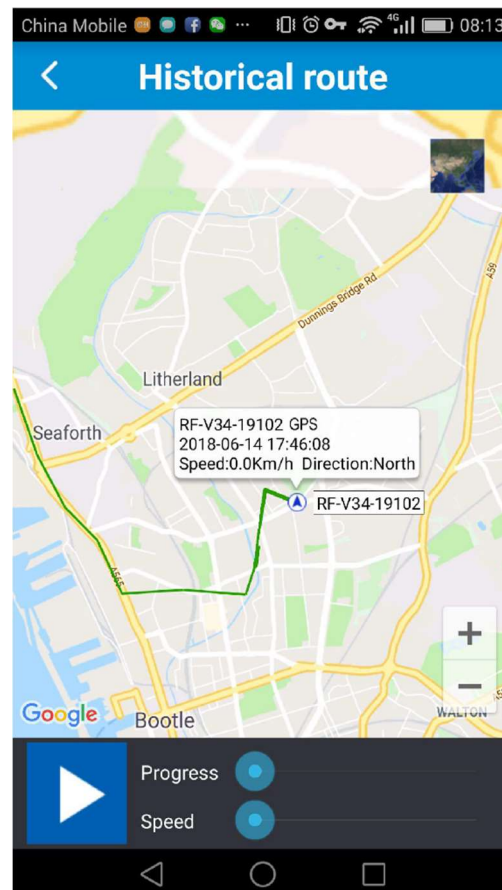
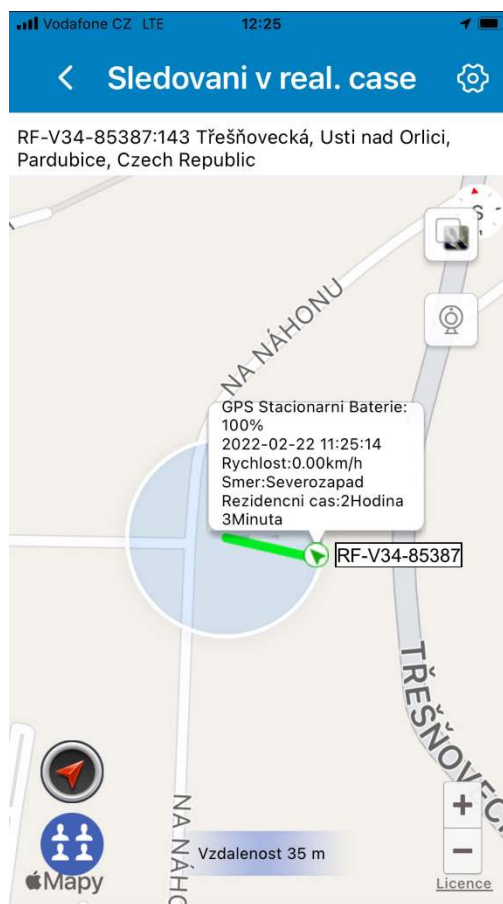
V PŘÍPADĚ, ŽE SI PŘEJETE MÍT VÍCE ZAŘÍZENÍ POD JEDNÍM ÚČTEM, KONTAKTUJTE NÁS NA servis@prijimace.cz. V Žádosti uveďte ID těchto zařízení.



Sledování v reálném čase: v aplikaci touto položkou zobrazíte poslední známou pozici lokátoru. Pro obnovení polohy můžete v aplikaci stisknout tlačítko se symbolem ozubeného kola, vpravo nahoře. Zároveň je zde možné nastavit interval pravidelného odesílání záznamů o poloze do aplikace, kde se tyto údaje dají editovat za posledních 90 dní. Na výběr jsou možnosti 1min., 10min., 1h, 12h. Čím je zvolený interval delší, tím déle vydrží nabití baterie, ale historie trasy je méně podrobná. Nejpřesnější lokalizace je GPS. Pokud GPS signál lokátor nezachytí, je lokalizován pomocí WIFI, nebo GSM (LBS), které jsou méně přesné. (GPS: 5-10 m (otevřené nebe), WIFI: 10-100 m, GSM (LBS): 100-5000m. Aplikace zároveň zobrazuje vzdálenost lokátoru od Vašeho mobilního telefonu.

Historická trasa: Lze v mapě vykreslit pohyb lokátoru za vybrané období. Data se ukládají po dobu 90 dní.

Plot (Geo-fence): Možnost nastavení bezpečnostní zóny, kdy po její opuštění, lokátor odešle varování na hlavní monitorovací číslo. Symbolem + je možné přidat plot, zvolit název a rádius. Po kliknutí na radius je nutné zvolit střed plotu v mapě. Radius se doporučuje zvolit min. 500m, aby se předešlo falešným poplachům.



Nastavení:

O zařízení: zobrazení a editace údajů o lokátoru.

Měnit lze např. název lokátoru.

Změna hesla: lze změnit heslo pro přístup do aplikace.

Hlavní monitorovací číslo: Pouze hlavní monitorovací číslo může přijímat upozornění na výměnu SIM karty a vybití baterie, odeslat příkazy k nastavení zařízení prostřednictvím SMS. Pouze toto číslo se může na lokátor dovolat a odposlouchávat zvuky v okolí po automatickém přijetí hovoru lokátorem.

SOS čísla: Nastavení SOS čísel pro tísňová volání. Lze nastavit až 3 čísla, na která bude po stisknutí tlačítka SOS lokátor postupně volat, dokud se nedovolá.

Upozornění sundání: při aktivní této funkci lokátor odešle varovnou právu, pokud jej někdo odejme od pevné plochy.

Kontrolky LED: vypnutí/zapnutí LED kontrolky.

Nastavení vibrací: nastavení citlivosti upozornění na otřes.

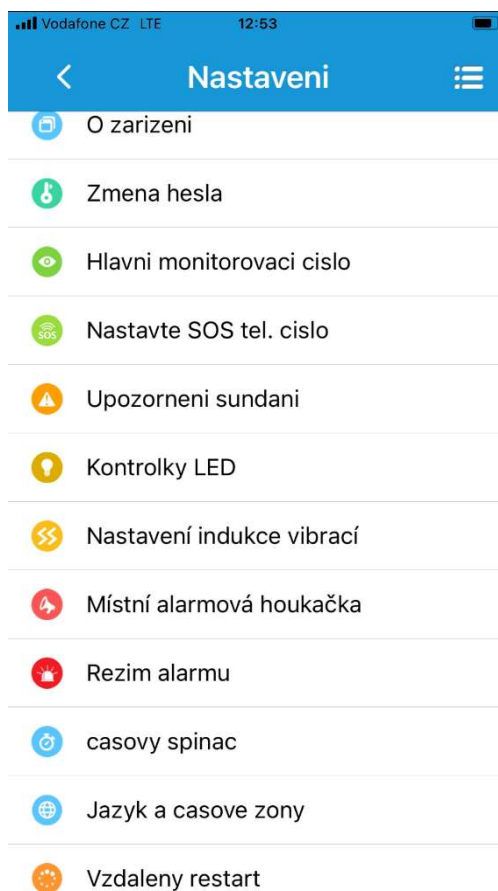
Alarmová houkačka: aktivace / deaktivace houkačky.
4 režimy: vypnuto, 2min. každé 2 sec., 2min. nepřetržité houkání, aktivní spuštění houkačky pro nalezení lokátoru.
Houkačku vypnete podržením tlačítka ON/OFF.

Režim alarmu: 4 možnosti upozornění: 1) přes aplikaci 2) zavolání na telefon + SMS + aplikace 3) zavolání na telefon + aplikace 4) SMS + aplikace

Časový spínač: nastavení času zapnutí a vypnutí lokátoru z důvodu úspory baterie

Jazyk a časové zóny: pro ČR zimní čas: GMT +1

Vzdálený restart: restart zařízení



Poznámka: pod stejným ID a heslem jako v aplikaci je možné se přihlásit i na webové platformě na adrese: www.gps123.org

FAQ:

Otázka: lokátor nekomunikuje s aplikací; v aplikaci je offline

Odpověď:

- ujistěte se, že je SIM vložena správně
- ujistěte se, zda není SIM chráněná PINem. (je nutné jej deaktivovat v telefonu).
- ujistěte se, zda je internet na SIM kartě funkční. (vložte SIM do svého telefonu a načtěte libovolnou webovou stránku. Pokud ji nenačte, je nutné řešit nefunkčnost internetu na SIM kartě s operátorem).

Pokud jsou data na SIM kartě funkční, obraťte se na technickou pomoc k lokátoru na:

servis@prijimace.cz

Poznámky:

- Před použitím si prosím důkladně prostudujte uživatelský manuál
- Ve vypnutém stavu způsobí nabíjení automatické zapnutí lokátoru, včetně solárního nabíjení.
- Pokud uvnitř není SIM karta, zařízení se bude neustále restartovat
- Před použitím je třeba zařízení nabít po dobu 2-3 hodin.
- Signalizace nabíjení: během nabíjení modrá a červená kontrolka blikají, po úplném nabití svítí.
- Výdrž baterie je přibližně 60 dní ve výchozím režimu pravidelného odesílání záznamů o poloze do aplikace každých 10minut.
- Pokud lokátor nezachytí GPS signál, je lokalizován pomocí wifi sítí (přesnost lokalizace 10-100 m), nebo pomocí GSM sítí (přesnost lokalizace 100-3000m).
- Ačkoliv má toto zařízení voděodolnost IP66, nedoporučujeme jej ponořit do vody na dlouhou dobu.
- Neponechávejte zařízení v dosahu ohně, extrémního tepla a mrazu.
- a další extrémní prostředí
- Pro komunikaci s aplikací je nutné, aby SIM v lokátoru měla povolená data.

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

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

(V případě reklamace nás nejdříve kontaktujte s popisem problému na emailové adrese, viz. výše, problém se pokusíme vyřešit na dálku. Pokud servis na dálku nebude možný, zašlete prosím lokátor na adresu servisu, společně s uvedením popisu závady a adresy odesílatele, včetně tel. kontaktu).