

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., [www.prijimace.cz](http://www.prijimace.cz), [info@prijimace.cz](mailto:info@prijimace.cz)

## GPS LOKÁTOR + POWERBANK HELMER LK 510

(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 nenes zodpovědnost za případné chyby či opomenutí v tomto dokumentu.

Dovoz, servis a distribuce:

**Helmer-Europe, s.r.o.**, [www.prijimace.cz](http://www.prijimace.cz), [info@prijimace.cz](mailto: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 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 cenných předmětů
- Powerbank
- Svítilna
- Dveřní alarm
- Hlasový alarm
- Vibrační alarm

## **Obsah balení**

- Lokátor
- USB nabíječka
- Držák
- Magnet
- Uživatelský manuál

Dovoz, servis a distribuce:

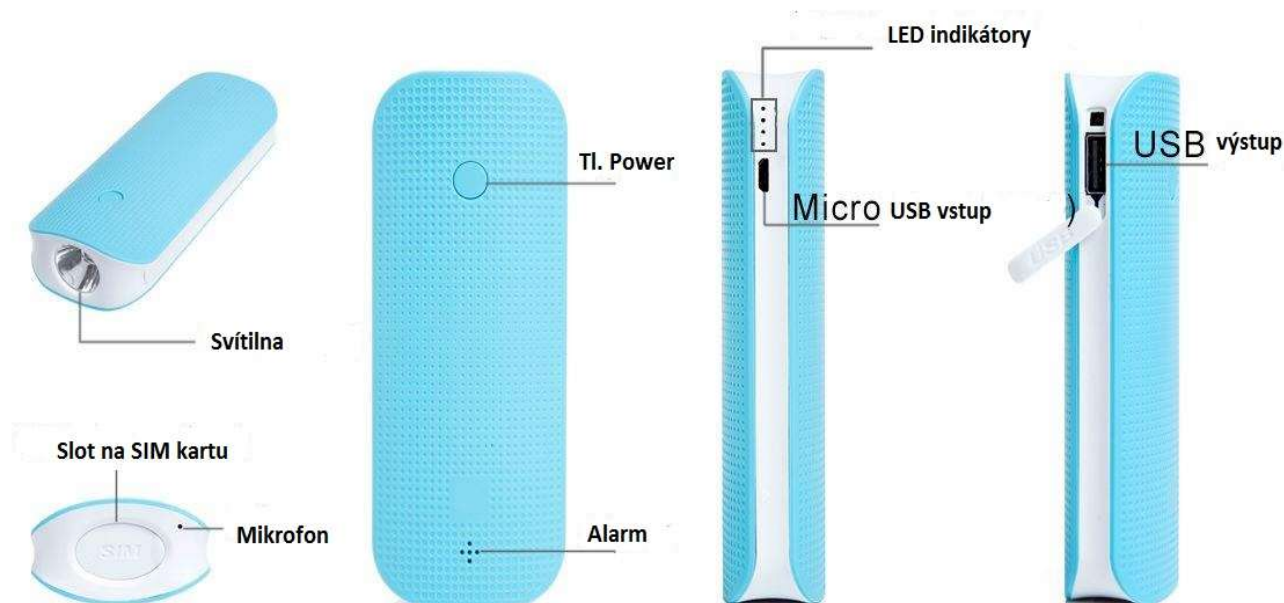
Helmer-Europe, s.r.o., [www.prijimace.cz](http://www.prijimace.cz), [info@prijimace.cz](mailto:info@prijimace.cz)

## Specifikace

- podporované sítě: GSM / GPRS
- GSM frekvence: 850 / 900 / 1800 / 1900
- poziční přesnost: 10-15m (např. při špatném počasí může být přesnost horší)
- výdrž baterie: Až 50 dní ve stand-by
- typ baterie: dobíjecí 3,7 V 4500 mAh Li-Ion akumulátor
- pracovní teplota: -20 až 70 °C
- rozměry: 122x51x25 mm
- váha: 130 g
- vodotěsnost: IP 54

## 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.



## Použití

### 1. Nabíjení

Lokátor lze využít jako Powerbank k nabíjení externích zařízení. Stupeň nabití lokátoru značí modré LED indikátory. 5 rozsvícených diod znamená plné nabití lokátoru, 1 rozsvícená dioda značí blížící se vybití lokátoru.

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., [www.prijimace.cz](http://www.prijimace.cz), [info@prijimace.cz](mailto:info@prijimace.cz)

## 2. Instalace nano 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.

## 3. Spuštění

- Vsuňte SIM kartu (nano) do příslušného slotu (zkosenou částí směrem dovnitř, chipem nahoru, dotlačte SIM dovnitř tupým hrotem, ozve se cvaknutí perka)
- Stiskněte tlačítko Power na cca 7 sec
- Spuštění lokátoru je indikováno 3x pípnutím
- Lokátor se vypíná stisknutím tl. Power na cca 7 sec (uvnitř musí být vložena SIM karta, ozve se 5x pípnutí)

Signalizační LED pod krytem na SIM kartu

Barva	Funkce	Pomalé blikání	Rychlé blikání	Nesvíí
Modrá	GPS indikátor	Hledání signálu	Signál zachycen	Režim spánek
Červená	GSM indikátor	Hledání signálu	Signál zachycen	Režim spánek

## 4. 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:

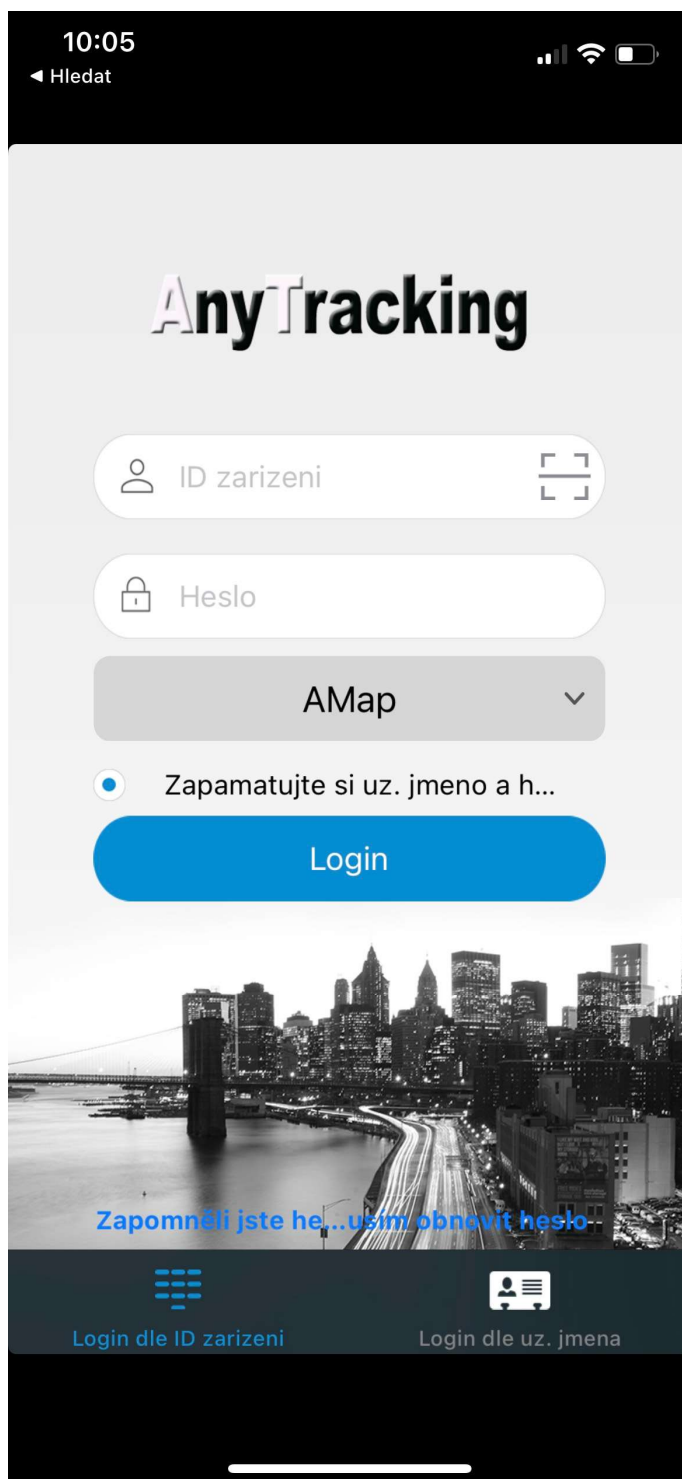


Aplikaci je možné stáhnout i v obchodu google play (obchod play) pod názvem anytracking.

Dovoz, servis a distribuce:

Helmer-Europe, s.r.o., [www.prijimace.cz](http://www.prijimace.cz), [info@prijimace.cz](mailto:info@prijimace.cz)

### Přihlašovací menu aplikace:



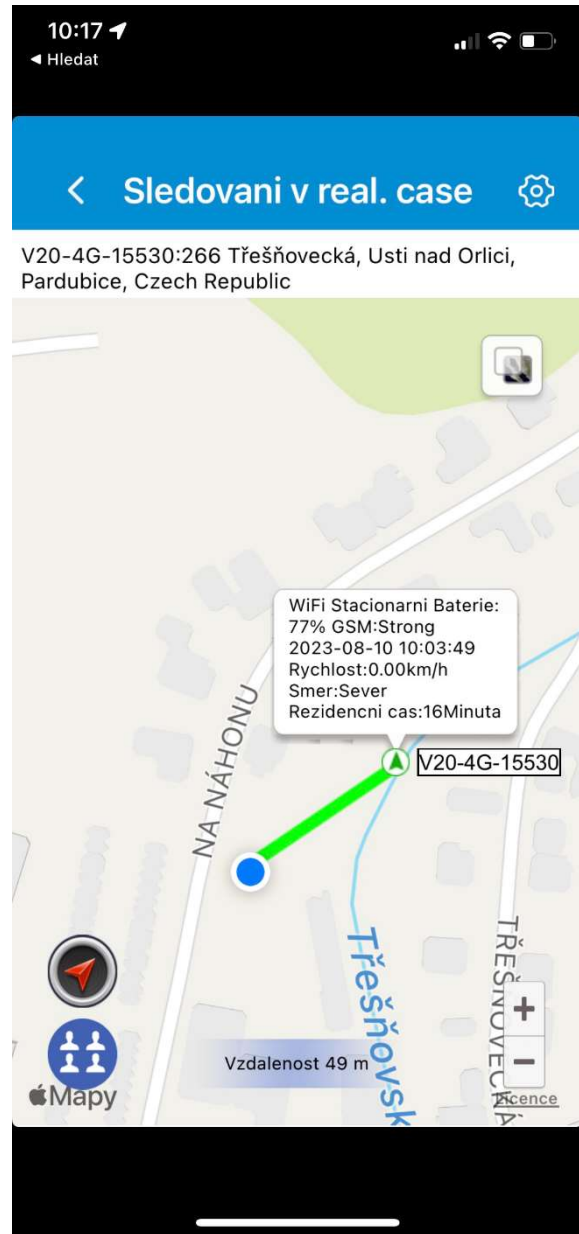
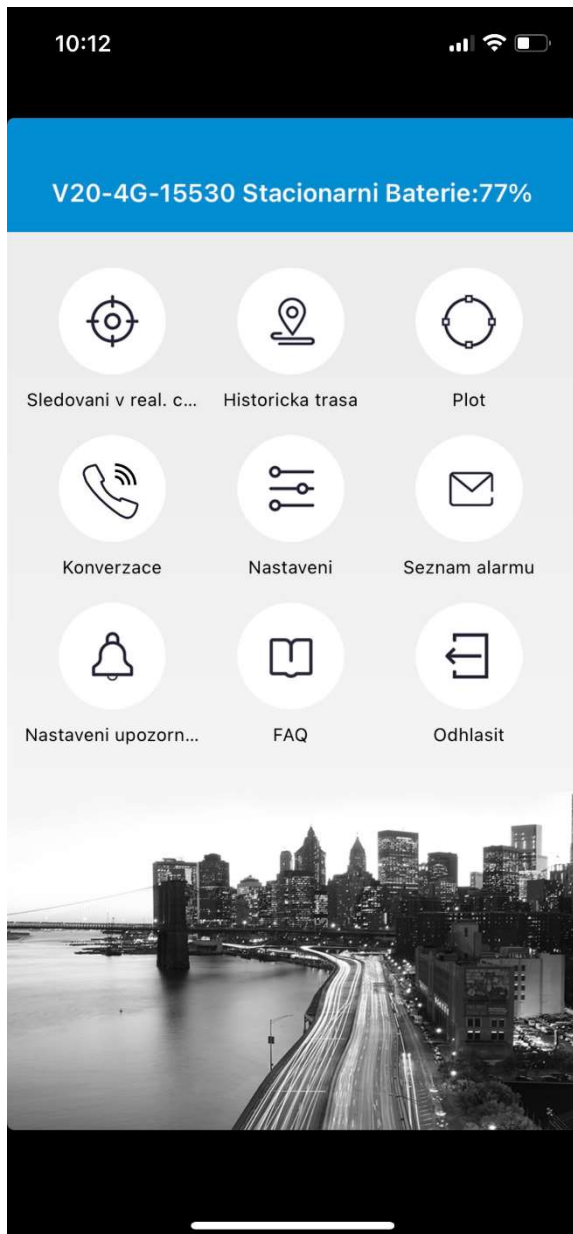
**Do pole ID zařízení napište, nebo oscanujte ID uvedené na samolepce na zadní straně lokátoru (sundejte černý kryt) a zadejte výchozí heslo 123456**

*Pozn. Pomocí ID 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](http://www.prijimace.cz), [info@prijimace.cz](mailto:info@prijimace.cz)

## Funkce aplikace a úvodní nastavení lokátoru:



### Sledování v reálném čase

Zjištění okamžité polohy lokátoru. Pokud lokátor nemá GPS signál, je lokalizován dostupnými wifi sítěmi (méně přesná lokalizace), pokud nejsou dostupné wifi sítě, je lokalizován pomocí vysílačů GSM (LBS), což je nejméně přesná lokalizace a ukazuje polohu nejbližšího vysílače, nebo dokrývače mobilního operátora. Vysvětlivka uvádí, o jaký druh lokalizace se jedná. Modrý bod v mapě udává polohu Vašeho mobilního telefonu. Pomocí symbolu ozubeného kola v pravém horním rohu si můžete kdykoliv vyžádat aktuální polohu (jedno obnovení), nebo nastavit interval pravidelného odesílání dat o poloze do aplikace z důvodu prohlížení historie trasy. (čím kratší interval, tím méně vydrží baterie, ale historie je přesnější. Doporučujeme ponechat 10 min.)

Dovoz, servis a distribuce:

**Helmer-Europe, s.r.o.**, [www.prijimace.cz](http://www.prijimace.cz), [info@prijimace.cz](mailto:info@prijimace.cz)

### **Historická trasa**

Možnost zobrazení pozic lokátoru za vybraný časový interval. Zaškrtnutím „Ukázat GSM pozice“ zobrazíte v historii i polohy detekované sítě GSM.

### **Plot**

Umožňuje nastavit území, které když lokátor opustí, anebo do něj vstoupí, odešle SMS informaci na monitorovací čísla zadaná v aplikaci v nastavení – SOS seznam. Symbolem + přidáte GPS plot, vyplníte název a kliknete na pole Radius. Vyberete střed plotu v mapě a posuvníkem nastavíte jeho velikost. Symbolem diskety a tlačítkem OK plot uložíte.

### **Konverzace**

Zde můžete využít funkci odposlechu. Klikněte na políčko odposlech a zadejte Vaše telefonní číslo, potvrďte OK. Lokátor Vám po chvíli sám zavolá, Vy přijmete hovor a odposloucháváte tak zvuky v okolí lokátoru.

### **Nastavení**

*O zařízení* informace o lokátoru

*Změna hesla* – umožní změnit heslo pro přístup do aplikace

*SOS seznam* - zadaná tel. čísla, se kterými může lokátor komunikovat pomocí SMS. Na tato tel. čísla lokátor rovněž odesílá alarmy. Tel. číslo se zadává bez mezinárodního formátu, např. 602123456. Na tato čísla rovněž odesílá informaci o blížícím se vybití baterie.

*Vibrační alarm* – posílá upozornění na SOS čísla, pokud zaznamená vibrace.

*Zvukový alarm* – posílá upozornění na SOS čísla, pokud zaznamená zvuk.

*Bezpečný režim* – zapnutí této funkce umožní pouze zadaným SOS číslům dovolat se na lokátor

*Místní alarmová houkačka* – zapnutím této funkce začne lokátor hlasitě houkat, pokud zaznamená vibrace nebo zvuk a tyto funkce jsou v aplikaci zapnuté.

*Režim alarmu* – výběr způsobu varování (varování mobilní aplikací, SMS zprávou, či telefonátem na nastavená SOS čísla)

*Vzdálený restart* – restartování lokátoru na dálku

*Obnovení továrního nastavení*

### **Seznam alarmů**

zde naleznete seznam alarmů odeslaných lokátorem

### **Nastavení upozornění**

zapnutí/vypnutí upozornění aplikací.

**Technická přístroje:** [servis@prijimace.cz](mailto:servis@prijimace.cz), +420 777 840 315 (po-pá 9:00-15:00)

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