

# GSM/GPRS/GPS lokátor Helmer LK 511

(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 odpovědnost za případné chyby či opomenutí v tomto dokumentu.

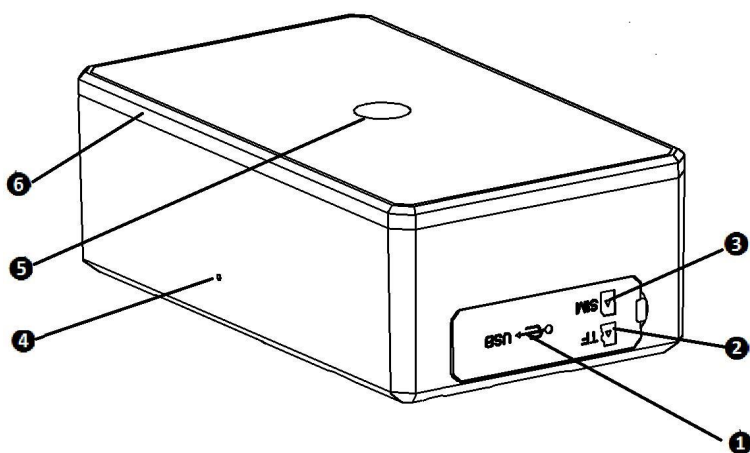
## Představení přístroje

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 přes SMS na přednastavené telefonní číslo nebo pomocí GPRS do počítače (on-line sledování). U prvního způsobu se tak doporučuje využít SIM karty se SMS tarifem, u druhého způsobu SIM karty s datovým tarifem. Maximální spotřeba dat za měsíc je u druhého způsobu 42 MB.

## Využití

- Sledování a hlídání automobilů
- Sledování a hlídání cenných věcí a zavazadel

## Popis přístroje



- 1) USB Port    2) Slot pro paměťovou kartu    3) Slot pro SIM kartu    4) Mikrofon  
5) Infračervené čidlo    6) Gumové uchycení magnetu

## Specifikace

Parametr	Specifikace
Rozměry	106mm x 63mm x 37.5mm
Váha	343 g
Mobil. síť	2G GSM/GPRS
Pásmo	850/900/1800/1900Mhz
GPS citlivost	-165dBm
GPS přesnost	5m
Napájení	110 – 220V input , 5V output
Baterie	Nabíjecí 3.7V 10000mAh Li-ion
Skladovací teplota	-40°C až +85°C
Provozní teplota	-20°C až +55°C
Vodotěsnost	IP66

Balení obsahuje:

- Napájecí adaptér
- Uživatelský manuál

## Použití

### Instalace a zapojení

produkt je snadno instalovatelný. Zabudovaný silný magnet slouží k připevnění na železné objekty. GPS a GSM anténa jsou zabudované. Lokátor je vodotěsný, krytka USB/ SIM však musí být přesně umístěna.

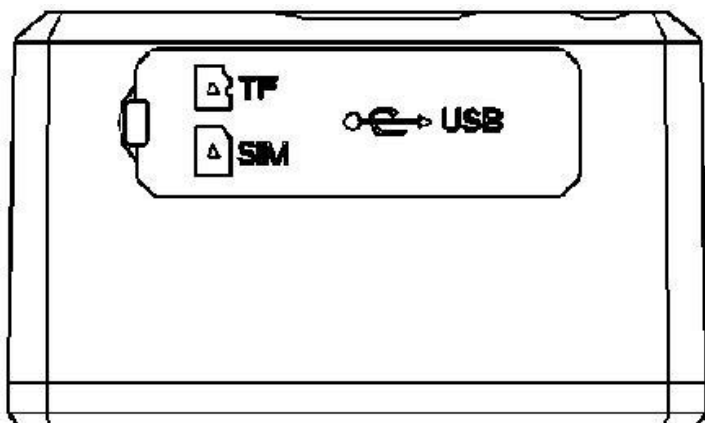
### Baterie a její nabíjení

Pokud nabíjíte baterii poprvé, nechte ji nabíjet min. po dobu 12 hodin. Používejte nabíječku, která je součástí balení. Použitím jiného příslušenství riskujete v případě poškození neuznání záruky. Po prvním použití stačí baterii nabíjet po dobu 7 – 9 hodin. Lithiové baterie obsahují nebezpečné chemické prvky. Prosíme, nevkládejte baterie do ohně, mohou explodovat!! Během nabíjení svítí červená dioda. Pokud je lokátor plně nabitý dioda zhasne.

### 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. Pokud se rozhodnete využívat systém on-line sledování, je nutné vložit do přístroje SIM kartu, která umí odesílat data, max. spotřeba dat je cca 30MB/měsíc.

Odklopte gumovou krytku na straně lokátoru. Vložte a zacvakněte SIM kartu vyznačeným způsobem.  
(KLASICKÁ VELIKOST SIM, NE MICRO, ANI NANO!!!!)



V zastrčení SIM si pomozte tupým hrotem, při korektním vložení SIM karty zaznamenáte cvaknutí perka uvnitř. Lokátor se automaticky spustí. První spuštění lokátoru se doporučuje učinit venku. Pokud zachytí GPS i GSM signál, bude blikat 3x každou vteřinu.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!