

Nenápadný hlídač: Test GPS Trackeru od Invoxia

Jak si vede Invoxia GPS Tracker v reálném provozu? Testovali jsme výdrž, spolehlivost, aplikaci i technologii LoRa. Ochrání auto, vybavení i vaše blízké.

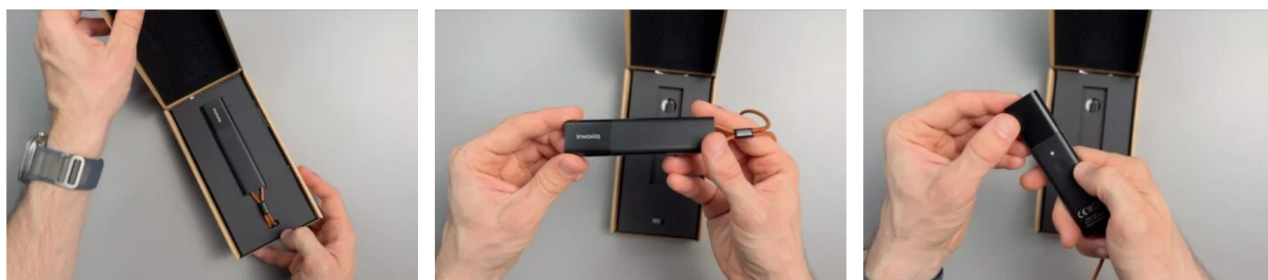
V dnešní době chytré elektroniky a neustálého pohybu se stále víc lidí poohlíží po způsobech, jak mít své věci pod kontrolou. Ať už jde o auto, sportovní vybavu, mazlíčky nebo zavazadla – jeden nenápadný GPS tracker může přinést dost zásadní klid. A právě v tomhle ohledu zaujme **Invoxia GPS Tracker**.

VIDEO

Nejde o žádný masově rozšířený produkt typu AirTag – tenhle tracker má zcela odlišný přístup. Nepotřebuje SIM kartu, nepotřebuje Bluetooth v telefonu, nepotřebuje ani mobilní síť. A přesto funguje. Používá totiž **technologie LoRaWAN**, která umožňuje dlouhou výdrž a jednoduchý provoz. Jak se chová v praxi a kde má svoje limity? Rozhodli jsme se to otestovat.

Obsah balení, konstrukce a první dojmy

Balení Invoxia GPS Trackeru je maximálně jednoduché. Uvnitř najdete samotný tracker, MicroUSB kabel a stručný návod. To je vše – a popravdě, nic dalšího není potřeba. Tracker má **kompaktní, nenápadný design**. Není o moc větší než dálkové ovládání na garáž nebo třeba k Apple TV. Povrch je matný, z tvrdého plastu, působí odolně. Nechybí malé kožené poutko, kterým lze zařízení snadno přichytit k popruhu, zipu nebo na karabinu.



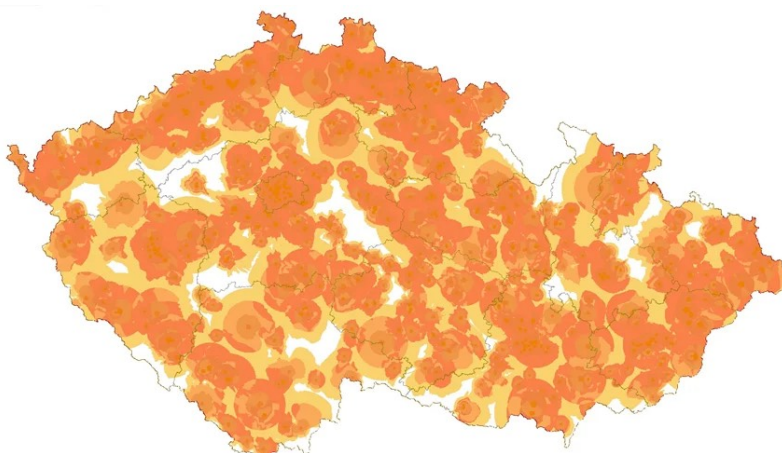
Zařízení neobsahuje žádné výrazné nápisy, žádné svítící prvky, žádný displej. A to je jeho obrovská výhoda – **vypadá naprosto nenápadně**. Pokud ho někde ukryjete, je minimální šance, že si ho někdo všimne. A to je u bezpečnostního zařízení rozhodující.



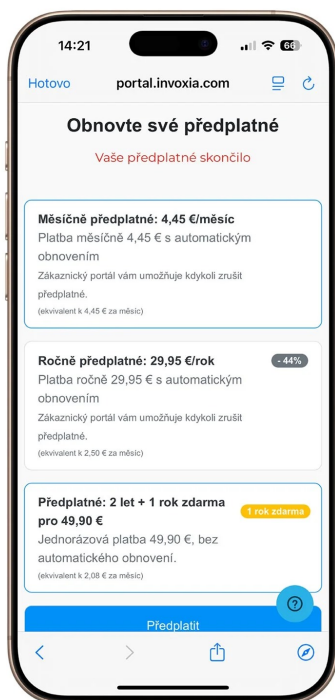
LoRa místo SIM karty: Jak to funguje?

Zásadní rozdíl oproti většině běžných trackerů spočívá v technologii připojení. Invoxia GPS Tracker nefunguje přes SIM kartu ani přes Bluetooth propojení s telefonem, ale využívá **LoRaWAN síť**. To je nízkoenergetická rádiová síť, která byla navržena právě pro zařízení typu IoT – tedy ta, která odesílají malá data v delších intervalech.

V České republice provozují LoRa síť **České radiokomunikace**. A musíme uznat, že pokrytí je lepší, než jsme čekali. Ve městech i v menších obcích fungoval tracker bez problémů. Stále zůstává pár nepokrytých míst a je proto dobré si předem [ověřit pokrytí na mapě CRA](#). Ale během testování jsem nezaznamenal žádný výpadek spojení.



Obrovským benefitem je, že **v ceně zařízení máte zahrnuto 1 nebo 3 roky připojení**. Žádné datové SIM karty, žádné paušály. A po uplynutí této doby vás roční provoz vyjde na cca **750 Kč**, což je oproti mobilnímu datovému připojení několikanásobně levnější.



Dlouhá výdrž baterie v praxi

Výrobce slibuje výdrž až **6 měsíců** na jedno nabití. V praxi se nám nejčastěji výdrž pohybovala mezi **3 a 4 měsíci**, v závislosti na četnosti pohybu a nastavení frekvence aktualizací.

Nabíjení probíhá přes MicroUSB a trvá přibližně 80 minut do plna. Je ideální si nastavit notifikaci o nízké baterii v aplikaci, abyste včas věděli, že je potřeba tracker dobít. Vzhledem k tomu, jak často člověk zapomíná udržovat baterie v jiných zařízeních, je tahle výdrž maximálně pohodlná a třeba z auta tak vytáhnete tracker jenom třikrát za rok.

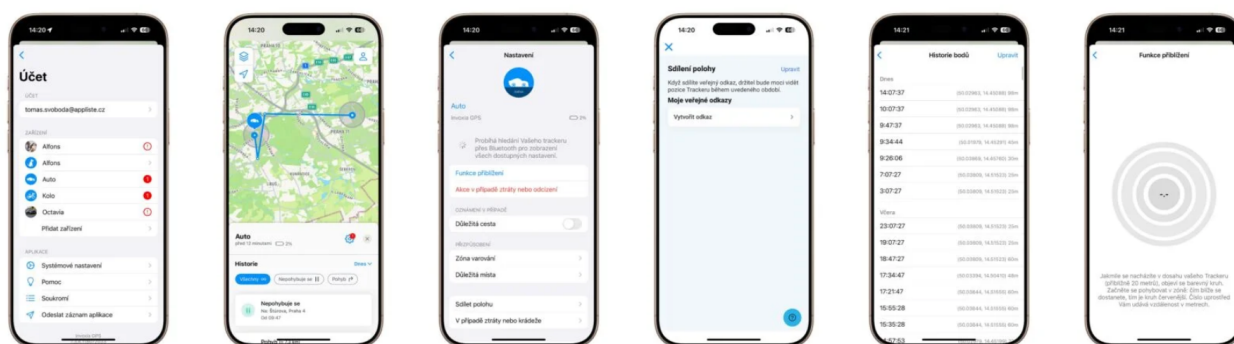
Spárování a ovládání přes aplikaci

Zařízení se nastavuje pomocí aplikace **Invoxia GPS**, dostupné pro [iOS](#) i [Android](#). Párování probíhá přes Bluetooth a trvá jen pár minut. Po spárování se tracker přihlásí do sítě LoRa a začne odesílat polohu.

V aplikaci najdete:

- aktuální polohu zařízení,
- historii pohybu,
- stav baterie a sílu signálu,
- možnost nastavit geozóny (např. „mimo domov“),
- upozornění na pohyb nebo vibrace,
- frekvenci aktualizace polohy (2 až 4 minuty, 5 až 8 minut, 10 až 14 minut),
- sdílení přístupu s dalšími uživateli nebo odkazem.

Celé prostředí je velmi přehledné, jednoduché na ovládání, a vhodné i pro méně technicky zdatné uživatele. Oceňujeme českou lokalizaci a především to, že vše fungovalo spolehlivě a bez pádů aplikace.



Ještě bych upozornil na funkci přiblížení. Ta je podobná jako například Přesné hledání u AirTagu. Hodí se, když například když někde zaparkujete a pak auto hledáte. Nebo máte tracker doma, ale nevíte, kde přesně. Funkce dokáže lokalizovat tracker na vzdálenost do 20 metrů a pak pomocí kruhů ukáže, jak daleko se tracker nachází. Vynutit lze i zvukové znamení, takže uslyšíte, odkud se ozývá.

Kde tracker v praxi využijete?

Použití GPS Trackeru od Invoxia je opravdu široké. My jsme vyzkoušeli tyto scénáře:

Vozidla

Tracker jsme umístili do kufru auta auta na tajné místo a nechali v provozu celý měsíc. Jakmile se auto pohnulo, přišlo upozornění. Pokud by s autem někdo bez vašeho vědomí odjel, víte to okamžitě. Stejně dobře funguje i pod sedadlem nebo v přihrádce spolujezdce. Díky nenápadnosti je ideální i do **motorky nebo skútru**.

Zavazadla a osobní věci

Schovat ho do kufru nebo batohu je otázka vteřin. Tracker váží pár desítek gramů, takže o něm nevíte. Osvědčil se nám při cestě na letiště – měli jsme přehled o tom, jestli kufr cestuje s námi. Podobně se dá využít i u **školní tašky dítěte** nebo u kočárku, který necháváte před obchodem.

Osoby a bezpečnost

Velmi zajímavý scénář použití je sledování pohybu osob – např. **seniorů s Alzheimerem** nebo ztrátou orientace. Tracker lze vložit do kapsy bundy, kabelky nebo tašky. Aplikace vás upozorní, pokud osoba opustí vymezenou oblast nebo naopak pokud se do oblasti dostane.

Firemní vybavení a sport

Máte firmu a převážíte drahé nářadí, přívěsy nebo zboží? Tracker lze snadno umístit do kufru s nářadím nebo do palety se zbožím. Hodí se i pro sledování **sportovní výbavy** – třeba golfového bagu, lezeckého batohu nebo kempingové výbavy.

Kolik stojí a kde koupit?

Cena Invoxia GPS Trackeru se pohybuje kolem **necelých 4 000 Kč** a to v případě, že pořídíte verzi s 3letým předplatným. Pokud ale koupíte tu s předplatným na rok, cena je podstatně nižší a to **zhruba 2 600 Kč**. Vzhledem k tomu, že v ceně je zahrnuté víceleté připojení a žádné další náklady na SIM kartu, je **poměr cena/výkon výborný**.

Závěr: Pro koho je Invoxia GPS Tracker ideální?

Pokud hledáte způsob, jak mít přehled o svých věcech, a zároveň nechcete řešit složitou techniku, SIM karty, měsíční paušály nebo starosti s výdrží – pak je Invoxia GPS Tracker výborná volba.

Hodí se pro jednotlivce i firmy, pro zabezpečení vozidel, osobních věcí, výbavy i lidí. Nemí to zařízení, které budete sledovat každou minutu – ale když se něco pohne, budete to vědět. A to je přesně to, co od GPS trackeru chcete.

Jednoduchý, spolehlivý a připravený chránit to, na čem vám záleží.

Koupit Invoxia GPS Tracker