

LAMAX | GPS Locator

Uživatelský manuál – CZ



v1.1

OBSAH

Kliknutím vyberte

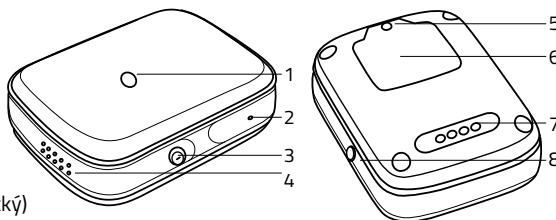
LAMAX GPS LOCATOR.....	2
1. OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ LAMAX GPS LOCATOR	2
1) Zapnutí zařízení.....	2
2) Vypnutí zařízení.....	2
2. ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ LAMAX GPS LOCATOR	3
3. INSTALACE APLIKACE LAMAX TRACKING A REGISTRACE	4
1) Instalace aplikace LAMAX Tracking	4
2) Registrace uživatele.....	4
3) Registrace zařízení	5
4) Minimální nastavení zařízení.....	5
4. PROSTŘEDÍ ZAŘÍZENÍ LAMAX GPS LOCATOR A JEHO FUNKCE.....	6
1) Ovládání	6
2) SOS tlačítko	6
3) Resetovací tlačítko	6
4) LED dioda	6
5) Hlasové oznámení času	6
5. DALŠÍ FUNKCE ZAŘÍZENÍ LAMAX GPS LOCATOR	7
1) Monitorované oblasti.....	7
2) Telefonní seznam.....	7
3) Režim nerušit / škola.....	7
4) Najít zařízení.....	7
5) Vzdálené vypnutí.....	8
6) Super úsporný režim.....	8
6. LOKALIZACE	8
7. TECHNICKÉ PARAMETRY	9



LAMAX GPS Locator

1. Ovládání zařízení LAMAX GPS Locator

1. [LED dioda](#)
2. Mikrofon
3. [Resetovací tlačítko](#)
4. Reproduktor
5. Šroubek u dvířek SIM karty
6. Slot na Nano SIM kartu
7. Konektor napájení (magnetický)
8. [SOS tlačítko](#); Zapnout / Vypnout



1) Zapnutí zařízení

- Pro zapnutí zařízení přidržte „SOS tlačítko“ po dobu alespoň 5 sekund.
- V případě, že v zařízení není vložena SIM karta, zařízení zavibruje a rozsvítí se modrá dioda v jeho středu.
- V případě vložení SIM karty zařízení zavibruje, rozsvítí se modrá dioda v jeho středu a ozve se zvukové oznámení.
- Pokud po zapnutí na zařízení neblíká modrá dioda, status zapnutí zařízení se dá ověřit krátkým zmáčknutím „SOS tlačítko“. Pokud je zařízení zapnuté, na krátkou chvíli se rozsvítí „LED dioda“.

Pozn.: Pokud zařízení není připojeno k síti, jeho dioda kontinuálně bliká cca v 1sekundových intervalech.

2) Vypnutí zařízení

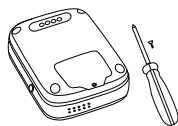
- a) V zařízení LAMAX GPS Locator není vložena SIM karta / nemají signál (dioda bliká v 1sekundových intervalech).
 - Pro vypnutí zařízení přidržte „SOS tlačítko“ po dobu alespoň 5 sekund.
- b) V zařízení LAMAX GPS Locator je vložena SIM karta / mají signál.
 - Vypnutí nelze uskutečnit stejným způsobem jako v případě bez vložení SIM karty nebo v případě, že zařízení nemá signál. Jedná se o opatření, které zabraňuje jednoduchému manuálnímu vypnutí zařízení LAMAX GPS Locator ze strany jejich uživatele. Stisknutí SOS tlačítka po dobu 5 sekundu v tomto případě vyvolá SOS hovor na nastavená **SOS kontaktní čísla** v aplikaci LAMAX Tracking.
 - Pro vypnutí zařízení LAMAX GPS Locator v tomto případě existují 2 způsoby
 1. Stiskněte 10x po sobě „SOS tlačítko“ a zařízení se do 3 sekund vypne.
 2. Zařízení LAMAX GPS Locator vypnete vzdáleně skrz aplikaci LAMAX Tracking (**Menu** → **Vzdálené vypnutí zařízení**).



2. Zprovoznění zařízení LAMAX GPS Locator

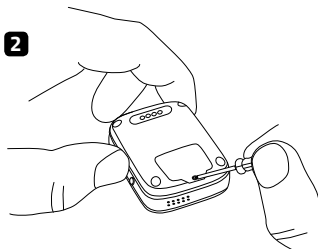
- Vyndejte SIM kartu z balení a vylomte kartu o velikosti Nano z rámečku, nebo vezměte svou o velikosti Nano SIM.
- Vložte Nano SIM kartu do zařízení podle obrázků níže.

1



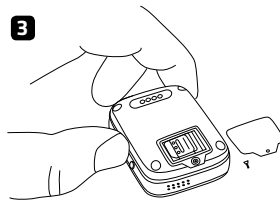
Odšroubujte plastovou ochrannou krytku na těle zařízení (obr. 1 a 2).

2



Tahem odemkněte a odklopte kovovou krytku nacházející se v Nano SIM slotu. Vložte Nano SIM kartu (obr. 3) čipem směrem k zařízení podle oříznutého rohu SIM karty a rozpoložení SIM slotu. Po vložení SIM karty zaklopte kovovou krytku a tahem ji uzamkněte. Poté zpět našroubujte plastovou ochrannou krytku.

3



- [Zapněte](#) zařízení držením „SOS tlačítko“ po dobu alespoň 5 sekund.
- Pokud modrá LED dioda nesvítí či přestala svítit, pokračujte následujícím bodem [Instalace aplikace LAMAX Tracking a registrace](#).

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Použitá SIM karta musí mít vypnutý PIN a aktivovaný datový tarif. PIN můžete vypnout v mobilním telefonu.
- Pokud si nejste jisti, můžete funkčnost datového tarifu ověřit v mobilním telefonu.
- Pro příjem hovorů na zařízení je nutné nastavit kontakty v mobilní aplikaci LAMAX Tracking.
- Neotvírejte, sami neopravujte a nerozebírejte zařízení jinak, než je uvedeno v tomto manuálu. V případě neoprávněné manipulace se zařízením dojde ke ztrátě záruky.



3. Instalace aplikace LAMAX Tracking a registrace

1) Instalace aplikace LAMAX Tracking

Pro plné využití všech funkcí zařízení je zapotřebí mobilní aplikace LAMAX Tracking. Nainstalujte si ji, prosím, do svého telefonu. Je zdarma dostupná pro Android (4.4+) a iOS (7+) na odkazu* níže nebo stačí aplikaci vyhledat v Google Play či AppStore.

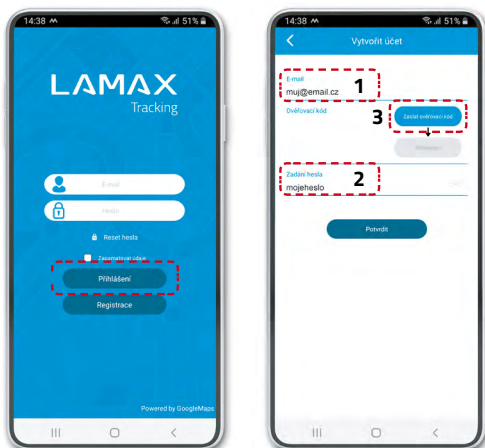
* Pokud odkaz otevřete ve Vašem mobilním zařízení, budete automaticky nasměrováni na příslušný obchod.

QR kód pro snadné stažení aplikace:



<https://www.lamax-electronics.com/download/lamax-tracking/app/>

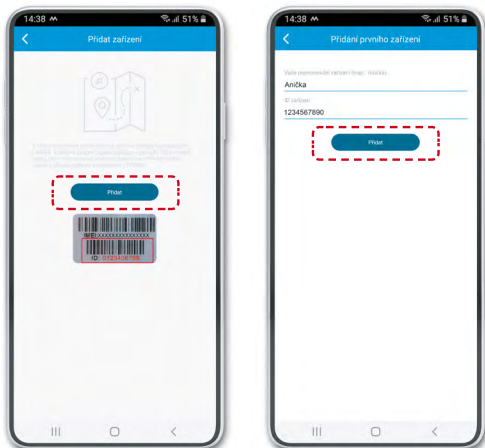
2) Registrace uživatele



Vyplňte e-mail (1) a heslo (2). Klikněte na „Zaslat ověřovací kód“. Objeví se časomíra, která ukazuje dobu, za kterou si můžete poslat kód znovu. Zkontrolujte vaši e-mailovou schránku včetně složky SPAM a opište ověřovací kód.



3) Registrace zařízení



Pro přidání zařízení k Vašemu účtu si připravte ID zařízení, které najdete na prodejním balení.

Po úspěšné registraci zařízení se v aplikaci otevře průvodce nastavením, ve kterém lze zadat veškeré potřebné údaje. V případě jeho přeskočení, pokračujte podle níže zmíněného postupu.

4) Minimální nastavení zařízení

Jako naprosté minimum doporučujeme projít a nastavit zařízení LAMAX GPS Locator podle bodů níže:

1. [Sekce 4.2 „SOS tlačítko“](#)
2. [Sekce 5.2 „Telefonní seznam“](#)
3. [Sekce 6 „Lokalizace“](#)



4. Prostředí zařízení LAMAX GPS Locator a jeho funkce

1) Ovládání

Ovládání zařízení LAMAX GPS Locator je velmi jednoduché a využívá se k němu „[SOS tlačítko](#)“, případně i „[Resetovací tlačítko](#)“ a aplikace LAMAX Tracking. Vše ostatní se děje na pozadí bez nutnosti manipulace se zařízením.

2) SOS tlačítko

Fyzické „SOS tlačítko“ (vizte sekci [Ovládání zařízení LAMAX GPS Locator](#)) je primárně určené k vytočení uloženého SOS kontaktu a zaslání SOS notifikace do aplikace LAMAX Tracking při pocitu ohrožení.

Aktivace SOS funkce se provádí dlouhým stisknutím „SOS tlačítko“ po dobu 5 sekund. Pokud jsou zaneseny dva SOS kontakty, a hodinky se nedovolají na první zanesené číslo, automaticky zavolají na druhé. Před vytočením dojde také k odeslání notifikace do mobilní aplikace LAMAX Tracking.

Poznámka: Pro vytočení SOS kontaktu je třeba, aby minimálně jedno číslo bylo zaneseno do: **(Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Předvolené SOS kontakty).**

3) Resetovací tlačítko

Resetovací tlačítko na boku těla zařízení LAMAX GPS Locator slouží k jeho obnovení ze stavu, kdy nereaguje na zapnutí/vypnutí, anebo nabíjení. Pozor, nezaměňujte za „[SOS tlačítko](#)“. Ke zmáčknutí resetovacího tlačítka je nutné použití tupého tenkého předmětu (jako je např. kancelářská sponka). „SOS tlačítko“ stačí zmáčknout pouze jednou.

Po stlačení resetovacího tlačítka, připojte zařízení LAMAX GPS Locator k nabíječce a [zapněte ho](#).

4) LED dioda

Dioda se nachází uprostřed těla zařízení LAMAX GPS Locator na jeho vrchní straně a slouží k indikaci stavu zařízení. Kontrolu zapnutí zařízení se provádí jedním zmáčknutím „SOS tlačítko“. V případě, že zařízení není připojeno k síti, tak se dioda rozsvěcí v pravidelných sekundových intervalech.

5) Hlasové oznámení času

Tato funkce slouží k oznámení času a je třeba je zaktivovat ji v aplikaci LAMAX Tracking **(Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Hlasové oznámení času)**. Tato funkce se zaktivuje 2x zmáčknutím „SOS tlačítko“.



5. Další funkce zařízení LAMAX GPS Locator

1) Monitorované oblasti

V aplikaci LAMAX Tracking je možné nastavit „Monitorované oblasti“ (**Menu → Monitorované oblasti**). Po navštívení či opuštění nastavené monitorované oblasti uživatel aplikace obdrží o této události notifikaci. Více o nastavování této funkce naleznete v návodu k aplikaci LAMAX Tracking.

2) Telefonní seznam

Nastavením telefonního seznamu v mobilní aplikaci LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Telefonní seznam**) přidáte možnost dovolání se na lokátor ze zanesených čísel.

„Telefonní číslo správce“ nastavte, pokud chcete zablokovat příchozí hovory od čísel, která nejsou v seznamu kontaktů (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Telefonní číslo správce**). Pokud „Telefonní číslo správce“ nenastavíte, bude možné se na zařízení dovolat z libovolného telefonního čísla.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

V rámci prvotního nastavování aplikace nezapomeňte zanést svá a další potřebná telefonní čísla v aplikaci LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Telefonní seznam**), jinak se na zařízení LAMAX GPS Locator nedovoláte.

Nezapomeňte také vyplnit SOS kontakty pro správnou funkčnost SOS funkce vizte [bod 4.2.](#) (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Předvolené SOS kontakty**)

3) Režim nerušit / škola

Zapnutím funkce „Režim nerušit / škola“ v aplikaci LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Režim nerušit / škola**), se ve Vámi nastavených časových intervalech (např.: čas výuky/kroužků), funkčnost zařízení zredukuje pouze na zobrazení času, použití „SOS tlačítko“ a na zařízení se nelze dovolat. Tuto funkci lze kdykoliv vypnout vymazáním časových intervalů.

4) Najít zařízení


Díky funkci „Najít zařízení“ lze snadno vyhledat zařízení, které nemůžete najít. Po zaktivování této funkce v mobilní aplikaci LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Najít zařízení**), zařízení začne vyzvánět.



5) Vzdálené vypnutí

Zařízení LAMAX Locator je možné vzdáleně vypnout skrze aplikaci LAMAX Tracking (**Menu → Vzdálené vypnutí zařízení**).

6) Super úsporný režim

Tento režim vypne automatickou obnovu všech lokalizačních služeb. Je však stále možné použít manuální obnovu polohy, a to na hlavní obrazovce pomocí ikony .

„Super úsporný režim“ se nachází v aplikaci LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Super úsporný režim**).

6. Lokalizace

Zařízení LAMAX GPS Locator využívá 3 způsoby lokalizace polohy:

1) GPS – primární

GPS lokalizace označuje proces zjištění polohy zařízení v konkrétní časový okamžik pomocí dat Globálního Polohového Systému (GPS). Přesnost lokalizace se pohybuje od 5 metrů do 30 metrů na základě síly signálu. Jedná se o nejpřesnější typ lokalizace. Pro správné fungování GPS je zapotřebí, aby se zařízení nacházelo mimo budovy nebo jinak zakryté prostory.

2) Wi-Fi – sekundární

Wi-Fi lokalizace se používá, pokud se zařízení nachází v budově nebo jiném prostoru, kde není signál GPS dostupný, avšak Wi-Fi sítě dostupné jsou. Přesnost lokalizace se pohybuje do 300 metrů. Tato lokalizační funkce funguje na principu čtení okolních Wi-Fi sítí a následně lokalizace pomocí jejich názvů.

3) LBS – terciární

LBS lokalizace je používána v případě, že není dostupná poloha pomocí GPS ani Wi-Fi. Poloha je určována pomocí nejbližších vysílačů mobilní sítě (GSM). Přesnost lokalizace na bázi LBS se pohybuje do 1000 metrů.

Poznámka: V aplikaci LAMAX Tracking lze jednotlivě vypínat a znovu zapínat Wi-Fi a LBS lokalizace (**MENU → Nastavení aktuálního zařízení → Obecná nastavení zařízení → Nepoužívat LBS nebo Nepoužívat Wi-Fi**). Doporučujeme však, aby se tomu tak dělo jen situacně. Ve městech doporučujeme zanechat vždy zapnutou alespoň lokalizaci pomocí Wi-Fi a mimo města alespoň LBS, kvůli nižší hustotě pokrytí Wi-Fi na venkově/vesnicích. V případě ponechání obou lokalizačních služeb (Wi-Fi a LBS) zařízení vždy vybere dostupný způsob lokalizace v následujícím pořadí (GPS → Wi-Fi → LBS).



7. Technické parametry

1) Specifikace zařízení

Rozměry (bez pásku)	52x40x18 mm
Hmotnost	40 g
Baterie	1000 mAh
Pracovní teploty	-20~70 °C
Pracovní vlhkost	Od 5 % do 95 %
Certifikace	FCC, CE a ROHS
Kmitočtové pásmo	880–2472 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon	15,99 dBm

2) Stupeň krytí/Voděodolnost

Zařízení LAMAX GPS Locator disponují certifikací IP67. Jsou chráněna před prachem a vydrží i běžné mytí rukou, vystavení lehkému dešti nebo zvýšené vlhkosti.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Aby nedošlo k vniknutí kapaliny do zařízení, je nutné zkontrolovat správné uchycení krytu SIM karty u zařízení. Zařízení není určeno pro užívání během vodních sportů, plavání, potápění nebo sprchování. Nesmí být vystaveno ani natlakované vodě nebo silnému proudu vody, jako je např. prudké ponoření či skoky do vody.

3) Výdrž baterie

Výdrž baterie zařízení LAMAX GPS Locator se odvíjí od nastavení intervalu obnovování polohy.

LAMAX GPS Locator intervaly:

- 1 minuta = výdrž max. 1,5 dne
- 3 minuty = výdrž max. 3 dny
- 5 minut = výdrž max. 4 dny
- 10 minut = výdrž max. 5 dní
- 30 minut = výdrž max. 6 dní
- 60 minut = výdrž max. 7 dní
- Pohotovostní režim = výdrž max. 7 dní



4) Nabíjení zařízení

Před prvním použitím zařízení plně nabijte. Pro nabíjení používejte výhradně nabíjecí adaptéry s proudem 1A a napětím 5V společně s dodávaným nabíjecím kabelem. Při použití jiného než doporučeného adaptéru nebo kabelu může dojít k poškození Vašeho zařízení a zároveň ke ztrátě záruky.

5) Nabíjecí časy

Zařízení LAMAX GPS Locator se z 0% baterie do 100% baterie nabije kolem 3 hodin při použití doporučeného adaptéru.

6) Datový provoz

Průměrná spotřeba dat zařízení LAMAX GPS Locator je méně než 50 MB měsíčně (při použití 1 minutové frekvence pro lokalizaci).

FAQ:

<https://www.lamax-electronics.com/GPS-Locator/>

**Nejaktuálnější verze manuálu je k dispozici
na stránkách výrobce, ke stažení zde:**

<https://www.lamax-electronics.com/lamax-tracking-manual/>

Tiskové chyby vyhrazeny.