

LAMAX | GPS Locator



Click to select language/Klicken Sie, um die Sprache auszuwählen/Klikněte pro výběr jazyka/Kliknite pre výber jazyka

EN

User manual

DE

Benutzerhandbuch

CZ

Uživatelský manuál

SK

Užívateľ'ský manuál

LAMAX | GPS Locator

User manual – EN



v1.1

CONTENTS

Click to select

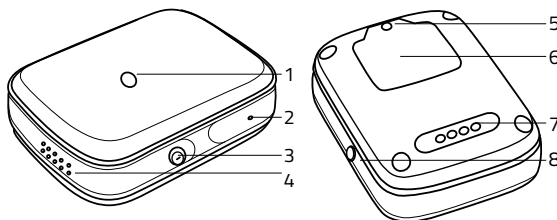
LAMAX GPS LOCATOR.....	2
1. LAMAX GPS LOCATOR CONTROLS	2
1) Switching on the device	2
2) Switching off the device	2
2. GETTING STARTED.....	3
3. INSTALLING THE LAMAX TRACKING APP AND REGISTRATION	4
1) Installing the LAMAX Tracking application	4
2) User registration	4
3) Device registration	5
4) Minimum device settings.....	5
4. LAMAX GPS LOCATOR ENVIRONMENT AND FUNCTIONS	6
1) Operation.....	6
2) SOS button.....	6
3) Reset button.....	6
4) LED	6
5) Time announcement.....	6
5. FURTHER FEATURES OF THE LAMAX GPS LOCATOR.....	7
1) Monitored areas.....	7
2) Whitelist	7
3) Do not disturb / school mode	7
4) Finding the device.....	7
5) Remote shutdown.....	8
6) Power saving mode.....	8
6. POSITIONING	8
7. TECHNICAL PARAMETERS	9



LAMAX GPS Locator

1. LAMAX GPS Locator Controls

1. [LED](#)
2. Microphone
3. [Reset button](#)
4. Speaker
5. SIM card cover screw
6. Nano SIM card slot
7. Power connector (magnetic)
8. [SOS button](#); On / Off



1) Switching on the device

- To switch on the device, hold down the „SOS button“ for at least 5 seconds.
- If no SIM card is inserted in the device, the device vibrates and the blue LED in the centre lights up.
- If a SIM card is inserted, the device vibrates, the blue LED in the centre lights up, and there is an audible beep.
- If the blue LED on the device does not flash after switching on, the status of the device can be verified by tapping the „SOS button“. If the device is switched on, the „LED“ lights up briefly.

Note: If the device is not connected to the network, the LED flashes continuously at approximately 1-second intervals.

2) Switching off the device

a) No SIM card inserted in the LAMAX GPS Locator / no signal (LED flashes at 1-second intervals).

- Hold down the „SOS button“ for at least 5 seconds to switch off the device.

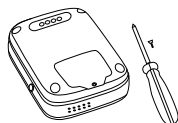
b) SIM card inserted in the LAMAX GPS Locator / with signal.

- Switching off cannot be done in the same way as without a SIM card inserted or if the device has no signal. This measure prevents the LAMAX GPS Locator from being easily and accidentally switched off manually by the user. Pressing the SOS button for 5 seconds in this case initiates an SOS call to the set **SOS contact numbers** in the LAMAX Tracking application.
- In this case there are 2 ways to switch off the LAMAX GPS Locator
 1. Press the „SOS button“ 10 times in succession and the device switches off within 3 seconds.
 2. Switch off the LAMAX GPS Locator remotely via the LAMAX Tracking application (**Menu** → **Remote device shutdown**).

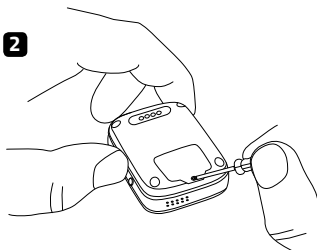


2. Getting Started

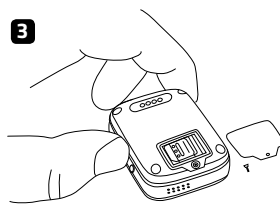
- Insert the Nano SIM card into the device as shown below.

1

Unscrew the screw on the plastic protective cover on the body of the device (Figs. 1 and 2).

2

Pull to unlock and open the metal cover located in the Nano SIM slot. Insert the Nano SIM card (Fig. 3) with the chip towards the device according to the cut corner of the SIM card and the layout of the SIM slot. After inserting the SIM card, close the metal cover and pull to lock it. Then screw the plastic protective cover back on.

3

- [Turn on](#) the device by holding the „SOS button“ for at least 5 seconds.
- If the blue LED is off or has stopped, proceed to the next section [Installing the LAMAX Tracking application and Registration](#).

IMPORTANT WARNING

- The SIM card must have a disabled PIN code and an activated data plan. ⚠ If you are unsure, you can verify the functionality on your mobile phone.
- To receive calls on the device, it is necessary to set contacts in the LAMAX Tracking mobile application.
- Do not open, repair, or disassemble the device other than as instructed in this manual. Unauthorized handling of the device will void the warranty.



3. Installing the LAMAX Tracking app and Registration

1) Installing the LAMAX Tracking application

To take full advantage of all the device's features, you need the LAMAX Tracking mobile application. Please install it on your smartphone. It is available for free for Android (4.4+) and iOS (7+) at the link* below, or just search for the app on Google Play or the AppStore.

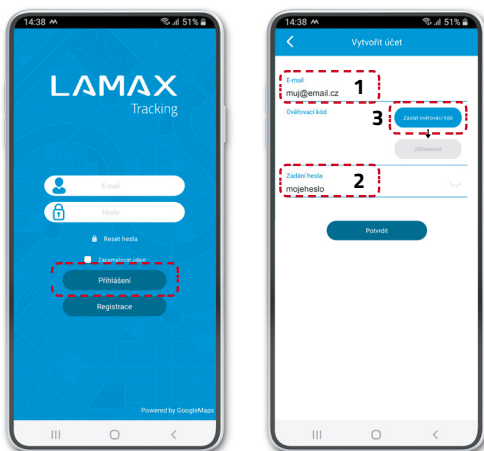
* If you open the link on your mobile device, you will be automatically directed to the relevant store.

QR code for easy application download:



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

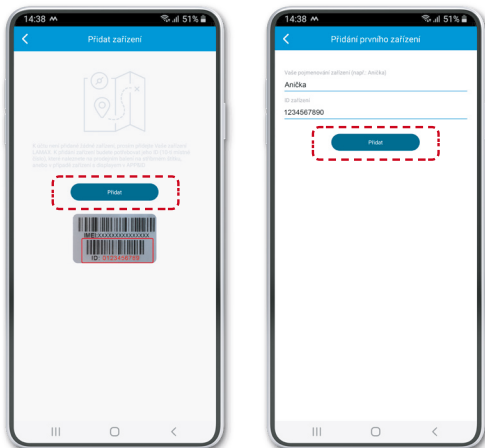
2) User registration



Fill in your e-mail (1) and password (2). Click Submit Verification Code. A timer will show how long left until you can send the code again. Check your email inbox, including the SPAM folder, and copy the verification code.



3) Device registration



To add a device to your account, find the device ID, which can be found on the box.

After successful registration of the device, a setup wizard will be opened in the application, in which you can enter all the necessary data. If it is skipped, follow the procedure below.

4) Minimum device settings

As an absolute minimum, we recommend going through and setting up the LAMAX GPS Locator according to the points below:

1. [Section 4.2 „SOS button“](#)
2. [Section 5.2 „Whitelist“](#)
3. [Section 6 „Positioning“](#)



4. LAMAX GPS Locator Environment and Functions

1) Operation

Operating the LAMAX GPS Locator is very simple using the „[SOS button](#)“, the „[Reset button](#)“ and the LAMAX Tracking application. Everything else happens in the background without needing to handle the device.

2) SOS button

The physical „SOS button“ (see section [LAMAX GPS Locator Control!](#)) is primarily intended for dialling a stored SOS contact and sending an SOS notification to the LAMAX Tracking application when a threat is felt.

The SOS function is activated by pressing and holding the „SOS button“ for 5 seconds. If two SOS contacts are entered, and the device cannot get through to the first number entered, it will automatically call the second. Before dialling, a notification will also be sent to the LAMAX Tracking mobile application.

Note: To dial an SOS contact, at least one number must be entered in: **(Menu → Current device settings → Default SOS contacts)**.

3) Reset button

The reset button on the side of the LAMAX GPS Locator is used to restore it when it does not respond to switching on/off or charging. Caution: do not confuse it with the „[SOS button](#)“. It is necessary to use a blunt thin object (such as a paper clip) to press the reset button. You only need to press the „SOS button“ once.

After pressing the reset button, connect the LAMAX GPS Locator to the charger and [turn it on](#).

4) LED

The diode is located in the middle of the LAMAX GPS Locator on the top and is used to indicate the status of the device. Checking that the device is switched on is performed by pressing the „SOS button“ once. If the device is not connected to the network, the LED lights up at regular one-second intervals.

5) Time announcement

This function is used to announce the time and must be activated in the LAMAX Tracking application **(Menu → Current device settings → Time voice announcement)**. This function is activated by pressing the „SOS button“ twice.



5. Further Features of the LAMAX GPS Locator

1) Monitored areas

In the LAMAX Tracking application it is possible to set „Monitored areas“ (**Menu → Device Geofence**). After visiting or leaving the set monitored area, the user of the application will receive a notification about this event. For more information on setting this function, refer to the LAMAX Tracking instructions.

2) Whitelist

By setting up the phonebook in the LAMAX Tracking mobile application (**Menu → Current device settings → Whitelist**) you add the option to call the locator from the entered numbers.

Set „Administrator phone number“ if you want to block incoming calls from numbers that are not in the contact list (**Menu → Current device settings → Administrator phone number**). If you do not set an „Administrator phone number“, you can call the device from any phone number.

IMPORTANT WARNING

As part of the initial setup of the application, do not forget to enter your and other necessary phone numbers in the LAMAX Tracking application (**Menu → Current device settings → Whitelist**), otherwise you will not be able to call the LAMAX GPS Locator.

Do not forget to fill in the SOS contacts for the correct functionality of the SOS function, see [4.2](#). (**Menu → Current device settings → Default SOS contacts**)

3) Do not disturb / school mode

By activating the „Do not disturb / school mode“ in the LAMAX Tracking application (**Menu → Current device settings → Do not disturb**), the functionality of the device is reduced at set time intervals (e.g.: teaching time/after-school activities) to just using the „SOS button“ and the device cannot be called. This feature can be turned off at any time by deleting time intervals.

4) Finding the device


With the „Find device“ feature, you can easily locate a device you cannot find. After activating this function in the LAMAX Tracking mobile application (**Menu → Current device settings → Find a locator**), the device will start ringing.



5) Remote shutdown

The LAMAX Locator can be shut down remotely via the LAMAX Tracking application (**Menu → Remote shutdown**).

6) Power saving mode

This mode turns off the automatic refreshing of all location services. However, it is still possible to use manual position reset on the main screen using the icon .

„Power save“ can be found in the LAMAX Tracking app (**Menu → Current device settings → Maximum power saving**).

6. Positioning

The LAMAX GPS Locator uses 3 positioning methods:

1) GPS – Primary

GPS refers to the process of determining the position of the device at a specific point in time using Global Positioning System (GPS) data. Location accuracy ranges from 5 metres to 30 metres based on signal strength. This is the most accurate type of positioning. For GPS to function properly, the device must be located outside buildings or other covered areas.

2) Wi-Fi – Secondary

Wi-Fi location is used when the device is located inside a building or other area where a GPS signal is not available, but Wi-Fi networks are. Location accuracy ranges up to 300 metres. This location function works on the principle of reading the surrounding Wi-Fi networks and subsequent positioning using their names.

3) LBS – Tertiary

LBS positioning is used when GPS or Wi-Fi location is not available. The position is determined by the nearest mobile network (GSM) transmitters. LBS-based positioning accuracy is up to 1000 metres.

Note: In LAMAX Tracking, you can turn Wi-Fi and LBS positioning on and off individually (**MENU → Current device settings → General device settings → Do not use LBS or Do not use Wi-Fi**). However, we recommend that this only be done situationally. In cities, we recommend always leaving at least Wi-Fi positioning on and at least LBS outside cities, due to the lower density of Wi-Fi coverage in the countryside/villages. If you keep both location services on (Wi-Fi and LBS), the device always selects the available location method in the following order (GPS → Wi-Fi → LBS).



7. Technical Parameters

1) Device specifications

Dimensions (without strap)	52x40x18 mm
Weight	40 g
Battery	1000 mAh
Operating temperatures	-20~70 °C
Operating humidity	From 5% to 95%
Certification	FCC, CE and ROHS
Frequency band	880–2472 MHz
Maximum radio frequency power	15,99 dBm

2) Degree of protection/Water resistance

LAMAX GPS Locator devices are IP67 certified. This means they are protected from the ingress of dust and can withstand normal hand washing, exposure to light rain or increased humidity.

IMPORTANT NOTICE

To prevent liquid from entering the device, make sure that the SIM card cover is properly attached. The device is not intended for use during water sports, swimming, diving or showering. It must not be exposed to pressurized water or heavy water flow, such as sudden immersion or jumping into water.

3) Battery life

The battery life of the LAMAX GPS Locator depends on the position refresh interval.

Device battery life according to the set refresh interval:

- 1 minute = lasts up to 1.5 days
- 3 minutes = lasts up to 3 days
- 5 minutes = lasts up to 4 days
- 10 minutes = lasts up to 5 days
- 30 minutes = lasts up to 6 days
- 60 minutes = lasts up to 7 days
- Standby mode = lasts up to 7 days



4) Charging the device

Fully charge the device before using it for the first time. For charging, use only charging adapters with a current of 1A and a voltage of 5V together with the supplied charging cable. Using an adapter or cable other than the recommended one may damage your device and void your warranty.

5) Charging times

The LAMAX GPS Locator charges from 0% battery to 100% battery in about 3 hours using the recommended adapter.

6) Data traffic

The average data consumption of the LAMAX GPS Locator is less than 50 MB per month (using a 1-minute positioning frequency).

FAQ:

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

**The latest version of the manual is available on the manufacturer's
website to download here:**

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

Printing errors reserved.

LAMAX | GPS Locator

Benutzerhandbuch – DE



v1.1

INHALT

Klicke um auszuwählen

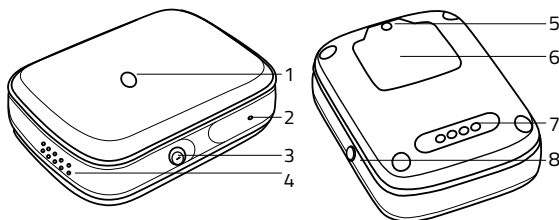
LAMAX GPS LOCATOR.....	2
1. BEDienung DES LAMAX GPS LOCATORS.....	2
1) Einschalten des Geräts	2
2) Ausschalten des Gerätes.....	2
2. INBETRIEBNAHME DES LAMAX GPS LOCATORS.....	3
3. INSTALLATION DER APPLIKATION LAMAX TRACKING UND REGISTRIERUNG	4
1) Installation der Applikation LAMAX Tracking.....	4
2) Registrierung des Nutzers	4
3) Registrierung des Gerätes	5
4) Minimale Einstellungen des Gerätes	5
4. DER LAMAX GPS LOCATOR UND SEINE FUNKTIONEN	6
1) Bedienung.....	6
2) SOS Taste	6
3) Resettaste.....	6
4) LED Diode.....	6
5) Sprachanzeige der Zeit.....	6
5. WEITERE FUNKTIONEN DES LAMAX GPS LOCATORS.....	7
1) Überwachte Gebiete	7
2) Telefonverzeichnis	7
3) Modus Nicht stören / Schule.....	7
4) Gerät finden.....	7
5) Fernabschaltung des Gerätes	8
6) Super-Sparmodus.....	8
6. ORTUNG.....	8
7. TECHNISCHE PARAMETER.....	9



LAMAX GPS Locator

1. Bedienung des LAMAX GPS Locators

1. [LED Diode](#)
2. Mikrofon
3. [Resettaste](#)
4. Lautsprecher
5. Schraube der SIM Kartenabdeckung
6. Nano SIM Kartenslot
7. Stromstecker (magnetisch)
8. [SOS Taste](#); Ein / Aus



1) Einschalten des Geräts

- Um das Gerät einzuschalten, halten Sie die „SOS Taste“ mindestens 5 Sekunden gedrückt.
- Wenn sich im Gerät keine SIM Karte befindet, vibriert das Gerät und die blaue Diode in der Mitte leuchtet auf.
- Wenn eine SIM Karte eingelegt wurde vibriert das Gerät, die blaue Diode in der Mitte leuchtet auf und es ertönt ein Tonsignal.
- Wenn auf dem Gerät nach dem Einschalten die blaue Diode nicht leuchtet, kann der Status des eingeschalteten Gerätes durch kurzes Drücken der „SOS Taste“ überprüft werden. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die „LED Diode“ für kurze Zeit auf.

Anm.: Wenn das Gerät nicht an das Netz angeschlossen ist, blinkt die Diode kontinuierlich in ca. 1 Sekundenintervallen.

2) Ausschalten des Gerätes

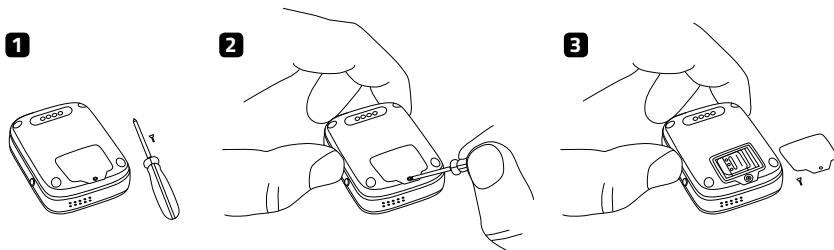
- a) Im LAMAX GPS Locator befindet sich keine SIM Karte / kein Signal (die Diode blinkt in 1 Sekundenintervallen).**
- Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die „SOS Taste“ mindestens 5 Sekunden gedrückt.
- b) Im LAMAX GPS Locator ist eine SIM Karte eingelegt / Signal vorhanden.**
- Das Ausschalten des Gerätes kann nicht auf die gleiche Art erfolgen, wie wenn keine SIM Karte eingelegt ist oder das Gerät kein Signal hat. Es handelt sich um eine Maßnahme, die ein manuelles Ausschalten des LAMAX GPS Locator von Seiten des Nutzers verhindert. Das Drücken der SOS Taste für 5 Sekunden ruft in diesem Fall einen SOS Anruf zu den eingestellten **SOS Kontaktnummern** in der LAMAX Tracking Applikation hervor.
 - Zum Ausschalten des LAMAX GPS Locators existieren in diesem Fall 2 Arten
 1. Drücken Sie 10× nacheinander die „SOS Taste“ und das Gerät schaltet sich innerhalb von 3 Sekunden aus.



- 2. Sie können den LAMAX GPS Locator über den Fernzugang mittels der LAMAX Tracking Applikation ausschalten (**Menü → Fernabschaltung des Gerätes**).

2. Inbetriebnahme des LAMAX GPS Locators

- Legen Sie die Nano SIM Karte in das Gerät, siehe Abbildung unten.



1
Schrauben Sie die Plastikschutzabdeckung auf dem Gehäuse des Gerätes ab (Abb. 1 und 2).

2
3
Klappen Sie die Metallabdeckung auf, die sich im Nano SIM Slot befindet. Legen Sie die Nano SIM Karte (Abb. 3) mit dem Chip in Richtung des Gerätes gemäß der abgeschrägten Kante der SIM Karte und der Lage des SIM Slots ein. Nachdem Sie die SIM Karte eingelegt haben klappen Sie die Metallabdeckung zu verschließen Sie diese durch Verschieben. Schrauben Sie danach wieder die Plastikabdeckung fest.

- **Schalten** Sie das Gerät durch gedrücktes Halten der „SOS Taste“ für mindestens 5 Sekunden ein.
- Wenn die blaue LED Diode nicht leuchtet oder zu leuchten aufgehört hat, gehen Sie nach dem nächsten Punkt [der Installation des Applikation LAMAX Tracking und der Registrierung vor](#).

WICHTIGER HINWEIS

- Der PIN der SIM Karte muss ausgeschaltet und ein Datentarif aktiviert sein . Wenn Sie sich nicht sicher sind, können Sie die Funktion im Mobiltelefon überprüfen.
- Um Anrufe mit dem Gerät annehmen zu können, müssen die Kontakte in der mobilen Applikation LAMAX Tracking eingestellt sein.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, reparieren Sie es nicht und zerlegen Sie das Gerät auch nicht auf eine andere Art, als in diesem Handbuch angeführt. Im Fall einer unberechtigten.



3. Installation der Applikation LAMAX Tracking und Registrierung

1) Installation der Applikation LAMAX Tracking

Um alle Funktionen des Gerätes nutzen zu können ist die mobile Applikation LAMAX Tracking erforderlich. Installieren Sie diese bitte, in Ihr Mobiltelefon. Diese gibt es kostenlos für Android (4.4+) und iOS (7+) unter dem Link* unten oder Sie finden die Applikation in Google Play oder im AppStore.

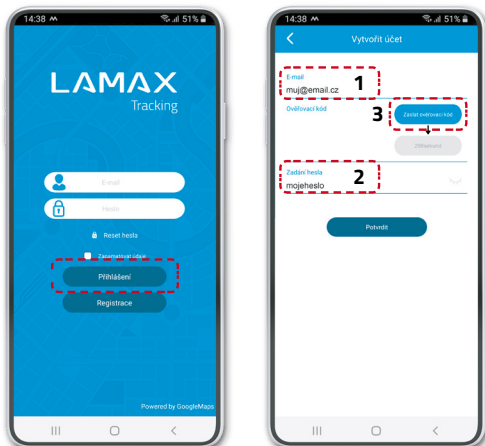
* Wenn Sie den Link in Ihrem mobilen Gerät öffnen, werden Sie automatisch zum jeweiligen Store weitergeleitet.

QR Kode zum einfachen Herunterladen der Applikation:



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

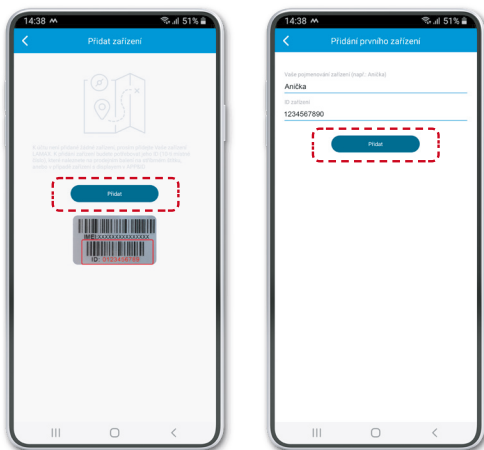
2) Registrierung des Nutzers





Geben Sie eine E-Mail (1) und ein Passwort (2) ein. Klicken Sie auf „Verifizierungskode zusenden“. Es erscheint eine Zeitmessung, die die Zeit anzeigt, wann Sie einen neuen Code anfordern können. Kontrollieren Sie Ihr E-Mailpostfach und auch den SPAM Ordner und geben Sie den angeführten Verifizierungskode ein.

3) Registrierung des Gerätes



Um das Gerät Ihrem Konto zuordnen zu können, bereiten Sie die ID Ihres Gerätes vor, die Sie auf der Verkaufspackung finden.

Nach erfolgreicher Registrierung des Geräts wird in der Anwendung ein Setup-Assistent geöffnet, in den Sie alle erforderlichen Daten eingeben können. Falls Sie diesen überspringen, gehen Sie wie folgt vor.

4) Minimale Einstellungen des Gerätes

Als absolutes Minimum empfehlen wir den LAMAX GPS Locator gemäß dem unten angeführten Punkt einzustellen:

1. [Abschnitt 4.2 „SOS Taste“](#)
2. [Abschnitt 5.2 „Telefonverzeichnis“](#)
3. [Abschnitt 6 „Lokalisierung“](#)



4. Der LAMAX GPS Locator und seine Funktionen

1) Bedienung

Die Bedienung des LAMAX GPS Locators ist sehr einfach und erfolgt über die „[SOS Taste](#)“, und eventuell auch über die „[Resettaste](#)“ und die Applikation LAMAX Tracking. Alles andere geschieht im Hintergrund ohne eine erforderliche Manipulation mit dem Gerät.

2) SOS Taste

Die „SOS Taste“ (siehe Abschnitt [Bedienung des LAMAX GPS Locators](#)) dient primär zum Anrufen des gespeicherten SOS Kontaktes und zur Versendung einer SOS Benachrichtigung an die LAMAX Tracking Applikation in Notfällen.

Die Aktivierung der SOS Funktion erfolgt durch langes Drücken der „SOS Taste“ für 5 Sekunden. Wenn zwei SOS Kontakte eingegeben wurden und die Uhr nicht die erste eingetragene Nummer erreichen kann, wird automatisch die zweite Nummer angerufen. Vor dem Anruf wird auch eine Benachrichtigung an die mobile LAMAX Tracking Applikation versendet.

Anmerkung: Damit der SOS Kontakt angerufen werden kann, muss mindestens eine Nummer wie folgt eingegeben werden: **(Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Voreingestellte SOS-Kontakte)**.

3) Resettaste

Die Resettaste an der Seite des LAMAX GPS Locator dient zum Neustart, wenn das Gerät nicht auf ein/aus reagiert oder der Ladevorgang nicht gestartet wird. Vorsicht, nicht mit der „[SOS Taste](#)“ verwechseln. Zum Drücken der Restarttaste sollte ein dünner stumpfer Gegenstand verwendet werden (wie z.B. eine Büroklammer). Die „SOS Taste“ muss nur einmal gedrückt werden.

Nachdem die Resettaste gedrückt wurde, verbinden Sie den LAMAX GPS Locator mit dem Ladegerät und [schalten Sie ihn ein](#).

4) LED Diode

Die Diode befindet sich in der Mitte des LAMAX GPS Locators an seiner Oberseite und dient zur Anzeige des Zustandes des Gerätes. Die Kontrolle, ob das Gerät eingeschaltet ist, erfolgt durch einmaliges Drücken der „SOS Taste“. Wenn das Gerät nicht mit dem Netz verbunden ist, leuchtet die Diode in regelmäßigen Sekundenintervallen auf.

5) Sprachanzeige der Zeit

Diese Funktion dient zur Sprachanzeige der Zeit und muss in der Applikation LAMAX Tracking aktiviert werden **(Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Sprachanzeige der Zeit)**. Diese Funktion wird durch 2x Drücken der „SOS Taste“ aktiviert.



5. Weitere Funktionen des LAMAX GPS Locators

1) Überwachte Gebiete

In der Applikation LAMAX Tracking können die „Überwachte Gebiete“ eingestellt werden (**Menü → Überwachte Gebiete**). Nach dem Besuch oder Verlassen des eingestellten Überwachungsbereiches erhält der Nutzer der Applikation über dieses Ereignis eine Benachrichtigung. Mehr über die Einstellungen dieser Funktion finden Sie in der Anleitung der Applikation LAMAX Tracking.

2) Telefonverzeichnis

Durch die Einstellung des Telefonverzeichnisses in der mobilen Applikation LAMAX Tracking (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Telefonverzeichnis**) erhalten Sie die Möglichkeit den Locator über die eingetragenen Telefonnummern erreichen zu können.

Geben Sie die „Telefonnummer des Administrators“ ein, wenn Sie eingehende Anrufe von Telefonnummern blockieren wollen, die nicht in der Liste der Kontakte angeführt sind (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Telefonnummer des Administrators**). Wenn Sie keine „Telefonnummer des Administrator“ eingeben, kann das Gerät von jeder beliebigen Telefonnummer aus angerufen werden.

WICHTIGER HINWEIS

Vergessen Sie nicht im Rahmen der Ersteinstellung der Applikation ihre und weitere erforderliche Telefonnummern in der Applikation LAMAX Tracking (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Telefonverzeichnis**), sonst können Sie den LAMAX GPS Locator nicht anrufen.

Vergessen Sie auch nicht die SOS Kontakte einzugeben, damit die SOS Funktion richtig funktioniert, siehe [Punkt 4.2](#). (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Voreingestellte SOS Kontakte**)

3) Modus Nicht stören / Schule

Durch Einschalten der Funktion „Bitte nicht stören Modus /Schule“ in der Applikation LAMAX Tracking (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Modus Nicht stören / Schule**), in den von Ihnen eingestellten Zeitintervallen (z.B.: Unterricht/Freizeit), die Funktion des Gerätes wird nur auf die Zeitanzeige, „SOS Taste“ beschränkt und das Gerät ist nicht erreichbar. Diese Funktion kann jederzeit durch Löschen der Zeitintervalle ausgeschaltet werden.

4) Gerät finden

Dank der Funktion „Gerät finden“ kann das Gerät einfach gefunden werden, von dem Sie nicht wissen, wo es sich befindet. Aktivierung dieser Funktion in der mobilen Applikation LAMAX Tracking (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Gerät finden**), das Gerät beginnt zu klingeln.



5) Fernabschaltung des Gerätes

Sie können den LAMAX Locator über einen Fernzugang mittels der Applikation LAMAX Tracking ausschalten (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Fernabschaltung des Gerätes**).

6) Super-Sparmodus

Dieser Betriebsmodus schaltet die automatische Wiederherstellung aller Ortungsdienste aus. Die manuelle Wiederherstellung der Ortung kann jedoch weiter verwendet werden, nämlich auf dem Hauptbildschirm mit Hilfe des Symbols .

Der „Super-Sparmodus“ befindet sich in der Applikation LAMAX Tracking (**Menü → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Super-Sparmodus**).

6. Ortung

Der LAMAX GPS Locator verwendet 3 Arten der Ortung:

1) GPS – primär

Die GPS Ortung ist ein Prozess der Ortung des Gerätes zu einem bestimmten Zeitpunkt mittels Globalem Positionsbestimmungssystem (GPS). Die Genauigkeit der Ortung bewegt sich in einem Bereich von 5 bis 30 Metern je nach Stärke des Signals. Es handelt sich um den genauesten Typ der Ortung. Damit das GPS richtig funktioniert, muss sich das Gerät außerhalb von Gebäuden oder sonst überdachter Räumlichkeiten befinden.

2) Wi-Fi – sekundär

Die Wi-Fi Ortung wird verwendet, wenn sich das Gerät in einem Gebäude oder einem anderen Raum befindet, in dem es kein GPS Signal gibt, jedoch Wi-Fi verfügbar ist. Die Genauigkeit der Ortung liegt bei bis zu 300 Metern. Diese Ortung funktioniert auf dem Prinzip des Scannens der umliegenden Wi-Fi Netze und der darauffolgenden Ortung mit Hilfe ihrer Bezeichnung.

3) LBS – tertiär

Die LBS Ortung wird dann verwendet, wenn weder GPS noch Wi-Fi verfügbar sind. Die Position wird anhand der nächstgelegenen Mobilfunksender (GSM) bestimmt. Die Genauigkeit der LBS Ortung liegt bei bis zu 1000 Metern.

Bemerkung: In der Applikation LAMAX Tracking können die Wi-Fi und LBS Ortung einzeln aus- und wieder eingeschaltet werden (**MENÜ → Einstellungen des aktuellen Gerätes → Allgemeine Einstellungen des Gerätes → LBS nicht verwenden oder Wi-Fi nicht verwenden**). Dies empfehlen wir jedoch nur in bestimmten Situationen. Wir empfehlen in Städten zumindest die Ortung mittels Wi-Fi und außerhalb von Städten mindestens die LBS Ortung eingeschaltet zu lassen, da die Wi-Fi Abdeckung auf dem Land/in den Dörfern geringer ist. Wenn Sie beide Ortungsdienste (Wi-Fi und LBS) eingeschaltet lassen, führt das Gerät immer die verfügbare Art der Ortung in folgender Reihenfolge durch (GPS → Wi-Fi → LBS).



7. Technische Parameter

1) Spezifikationen des Gerätes

Abmessungen (ohne Armband)	52x40x18 mm
Gewicht	40 g
Batterie	1000 mAh
Arbeitstemperatur	-20~70 °C
Arbeitsfeuchtigkeit	Von 5 % bis 95 %
Zertifizierung	FCC, CE und ROHS
Frequenzbereich	880–2472 MHz
Maximale Radiofrequenzleistung	15,99 dBm

2) Schutzklasse/wasserbeständig

Geräte LAMAX GPS Locator verfügen über IP67-Zertifizierung. Sie sind vor Staub geschützt und überstehen auch normales Händewaschen, leichten Regen oder erhöhte Feuchtigkeit.

WICHTIGER HINWEIS

Um das Gelangen der Flüssigkeit in das Gerät zu verhindern, stellen Sie sicher, dass die SIM-Kartenabdeckung ordnungsgemäß angebracht ist. Das Gerät ist nicht für Wassersport, Schwimmen, Tauchen oder Duschen bestimmt. Es darf keinem Druckwasser oder einem starken Wasserstrahl, wie beim schnellen Eintauchen oder Springen ins Wasser, ausgesetzt werden.

3) Akkulaufzeit

Die Akkulaufzeit des LAMAX GPS Locators hängt von den eingestellten Zeitintervallen der Wiederherstellung der Ortungsposition ab.

LAMAX GPS Locator Intervalle:

- 1 Minute = Akkulaufzeit max. 1,5 Tage
- 3 Minuten = Akkulaufzeit max. 3 Tage
- 5 Minuten = Akkulaufzeit max. 4 Tage
- 10 Minuten = Akkulaufzeit max. 5 Tage
- 30 Minuten = Akkulaufzeit max. 6 Tage
- 60 Minuten = Akkulaufzeit max. 7 Tage
- Stand by Modus = Akkulaufzeit max. 7 Tage



4) Aufladen des Gerätes

Laden Sie das Gerät vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Verwenden Sie zum Aufladen ausschließlich das mitgelieferte Ladekabel und einen Netzadapter mit 1A und einer Spannung von 5V. Wenn Sie einen anderen als den empfohlenen Adapter oder das mitgelieferte Kabel verwenden, kann Ihr Gerät beschädigt werden und die Garantie erlöschen.

5) Ladezeiten

Die Ladezeit des LAMAX GPS Locators von 0% auf 100% der Batterieleistung beträgt ungefähr 3 Stunden mit dem empfohlenen Adapter.

6) Datenbetrieb

Der durchschnittliche Datenverbrauch des LAMAX GPS Locators beträgt weniger als 50 MB pro Monat (bei Verwendung des 1 minütigen Zeitintervalls für die Ortung).

FAQ:

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

**Die aktuellste Version des Handbuches können Sie auf der Webseite
des Herstellers hier herunterladen:**

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

Druckfehler vorbehalten.

LAMAX | GPS Locator

Uživatelský manuál – CZ



v1.1

OBSAH

Kliknutím vyberte

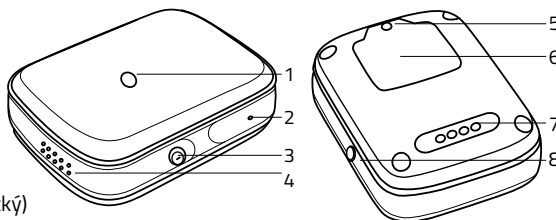
LAMAX GPS LOCATOR.....	2
1. OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ LAMAX GPS LOCATOR	2
1) Zapnutí zařízení.....	2
2) Vypnutí zařízení.....	2
2. ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ LAMAX GPS LOCATOR	3
3. INSTALACE APLIKACE LAMAX TRACKING A REGISTRACE	4
1) Instalace aplikace LAMAX Tracking	4
2) Registrace uživatele.....	4
3) Registrace zařízení	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
8. PŘIBALENÁ SIM KARTA.....	10



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

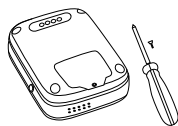
- a) V zařízení LAMAX GPS Locator není vložena SIM karta / nemají signál (dioda bliká v 1sekundových intervalech).
 - Pro vypnutí zařízení přidržte „SOS tlačítko“ po dobu alespoň 5 sekund.
- b) V zařízení LAMAX GPS Locator je vložena SIM karta / mají signál.
 - Vypnutí nelze uskutečnit stejným způsobem 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 sekund 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

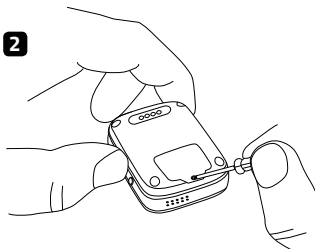
- Vyndejte SIM kartu z balení a vylomte kartu o velikosti Nano z rámečku, nebo vezměte svou o velikosti Nano SIM.
- Vložte Nano SIM kartu do zařízení podle obrázků níže.

1



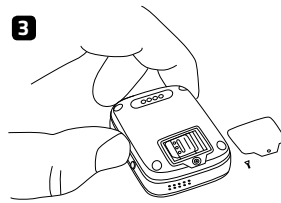
Odšroubujte plastovou ochrannou krytku na těle zařízení (obr. 1 a 2).

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

- Přibalená SIM karta je připravena k použití bez dalších kroků.
- SIM karta musí mít vypnutý PIN a aktivovaný datový tarif ⚠️. Pokud si nejste jisti, můžete funkčnost 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.

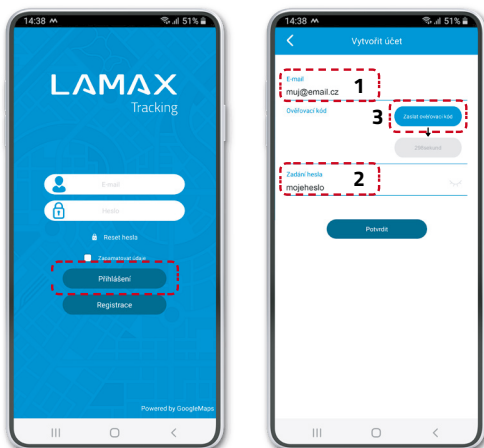
* Pokud odkaz otevřete ve Vašem mobilním zařízení, budete automaticky nasměrováni na příslušný obchod.

QR kód pro snadné stažení aplikace:



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

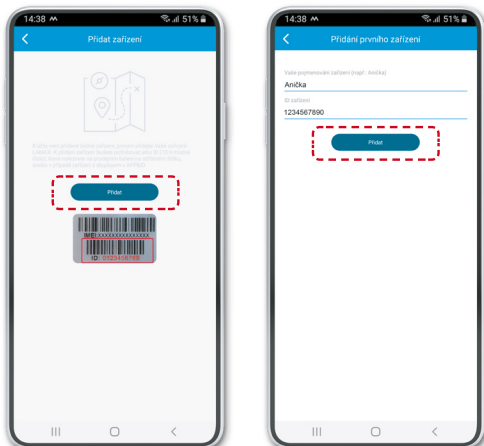
2) Registrace uživatele



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 situačně. 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).

8. Přibalená SIM karta

V balení naleznete kromě příslušenství k zařízení LAMAX GPS Locator i T-Mobile CZ Nano SIM kartu s redukcemi na Micro a standardní formát. Díky tomu můžete hned po otevření balení používat zařízení LAMAX GPS Locator naplno. Přednabitý kredit 10 Kč by Vám měl pokrýt datový provoz více než na jeden týden.

Více o SIM kartě zde: <https://www.lamax-electronics.com/GPS-Locator/>

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.

LAMAX | GPS Locator

Užívateľský manuál – SK



v1.1

OBSAH

Kliknutím vyberte

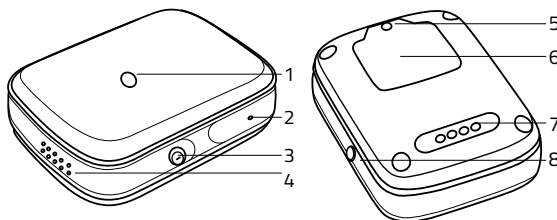
LAMAX GPS LOCATOR.....	2
1. OVLÁDANIE ZARIADENIA LAMAX GPS LOCATOR	2
1) Zapnutie zariadenia.....	2
2) Vypnutie zariadenia.....	2
2. UVEDENIE DO PREVÁDZKY LAMAX GPS LOCATOR	3
3. INŠTALÁCIA APLIKÁCIE LAMAX TRACKING A REGISTRÁCIA	4
1) Inštalácia aplikácie LAMAX Tracking	4
2) Registrácia používateľa.....	4
3) Registrácia zariadenia	5
4) Minimálne nastavenie zariadenia	5
4. PROSTREDIE ZARIADENIA LAMAX GPS LOCATOR A JEHO FUNKCIE ..	6
1) Ovládanie.....	6
2) SOS tlačidlo.....	6
3) Resetovacie tlačidlo	6
4) LED dióda	6
5) Hlasové oznámenie času.....	6
5. ĎALŠIE FUNKCIE ZARIADENIA LAMAX GPS LOCATOR.....	7
1) Monitorované oblasti.....	7
2) Telefónny zoznam.....	7
3) Režim nerušiť / škola.....	7
4) Nájst' zariadenie	7
5) Vzdialené vypnutie	8
6) Super úsporný režim	8
6. LOKALIZÁCIA	8
7. TECHNICKÉ PARAMETRE	9



LAMAX GPS Locator

1. Ovládanie zariadenia LAMAX GPS Locator

1. [LED dióda](#)
2. Mikrofón
3. [Resetovacie tlačidlo](#)
4. Reprodukotor
5. Skrutka pri dvierkach SIM karty
6. Slot na Nano SIM kartu
7. Konektor napájania (magnetický)
8. [SOS tlačidlo](#); Zapnúť / Vypnúť



1) Zapnutie zariadenia

- Pre zapnutie zariadenia pridržte „SOS tlačidlo“ po dobu aspoň 5 sekúnd.
- V prípade, že v zariadení nie je vložená SIM karta, zariadenie zavibruje a rozsvieti sa modrá dióda v jeho strede.
- V prípade vlozenej SIM karty zariadenie zavibruje, rozsvieti sa modrá dióda v jeho strede a ozve sa zvukové oznámenie.
- Pokiaľ po zapnutí zariadenia neblíkajú modrá dióda, status zapnutého zariadenia sa dá overiť krátkym stlačením „SOS tlačidlo“. Pokiaľ je zariadenie zapnuté, na krátku chvíľu sa rozsvieti „LED dióda“.

Pozn.: Pokiaľ zariadenie nie je pripojené k sieti, jeho dióda kontinuálne blíkajú v cca 1 sekundových intervaloch.

2) Vypnutie zariadenia

a) V zariadení LAMAX GPS Locator nie je vložená SIM karta / nemá signál (dióda blíkajú v 1 sekundových intervaloch).

- Pre vypnutie zariadenia pridržte „SOS tlačidlo“ po dobu aspoň 5 sekúnd.

b) V zariadení LAMAX GPS Locator je vložená SIM karta / má signál.

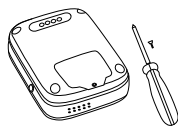
- Vypnutie nie je možné uskutočniť rovnakým spôsobom ako v prípade bez vlozenej SIM karty, alebo v prípade, že zariadenie nemá signál. Jedná sa o opatrenie, ktoré zabraňuje jednoduchému manuálnemu vypnutiu zariadenia LAMAX GPS Locator zo strany jeho užívateľa. Stlačenie SOS tlačidla po dobu 5 sekúnd v tomto prípade vyvolá SOS hovor na nastavené **SOS kontaktné čísla** v aplikácii LAMAX Tracking.
- Pre vypnutie zariadenia LAMAX GPS Locator v tomto prípade existujú 2 spôsoby
 1. Stlačte 10x po sebe „SOS tlačidlo“ a zariadenie sa do 3 sekúnd vypne.
 2. Zariadenie LAMAX GPS Locator vypnite vzdialene skrz aplikáciu LAMAX Tracking (**Menu → Vzdialené vypnutie zařízení**).



2. Uvedenie do prevádzky LAMAX GPS Locator

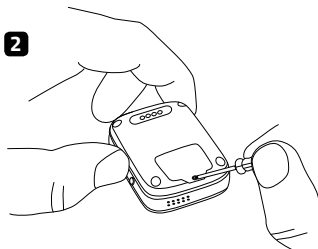
- Vyberte SIM kartu z balenia a vylomte kartu vo veľkosti Nano z rámčeka, alebo vezmite svoju vo veľkosti Nano SIM.
- Vložte Nano SIM kartu do zariadenia podľa obrázku nižšie.

1



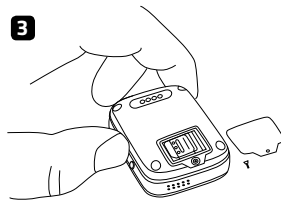
Odskrutkujte plastovú ochrannú krytku na tele zariadenia (obr. 1 a 2).

2



Ťahom odomknite a odklopte kovovú krytku nachádzajúcu sa v Nano SIM slot. Vložte Nano SIM kartu (obr. 3) čipom smerom k zariadeniu podľa odrezaného rohu SIM karty a rozpoložení SIM slotu. Po vložení SIM karty zaklopte kovovú krytku a ťahom ju uzamknite. Potom naspät' naskrutkujte plastovú ochrannú krytku.

3



- [Zapnite](#) zariadenie ržaním „SOS tlačidlo“ po dobu aspoň 5 sekúnd.
- V prípade, že modrá LED dióda nesvieti, či prestala svietiť, pokračujte nasledujúcim bodom [Inštalácia aplikácie LAMAX Tracking a registrácia](#).

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Príbalená SIM karta je pripravená na použitie bez ďalších krokov.
- SIM karta musí mať vypnutý PIN a aktivovaný dátový tarif . Pokiaľ si nie ste istí, môžete funkčnosť overiť v mobilnom telefóne.
- Pre príjem hovorov na zariadení je nutné nastaviť kontakty v mobilnej aplikácii LAMAX Tracking.
- Neotvárajte, sami neopravujte a nerozoberajte zariadenie inak, než je uvedené v tomto manuáli. V prípade neoprávnenej manipulácie so zariadením dôjde k strate záruky.



3. Inštalácia aplikácie LAMAX Tracking a registrácia

1) Inštalácia aplikácie LAMAX Tracking

Pro plné využitie všetkých funkcií zariadenia je potrebná mobilná aplikácia LAMAX Tracking. Nainštalujte si ju, prosím, do svojho telefónu. Je zdarma dostupná pre Android (4.4+) a iOS (7+) na odkaze* nižšie alebo stačí aplikáciu vyhľadať v Google Play či AppStore.

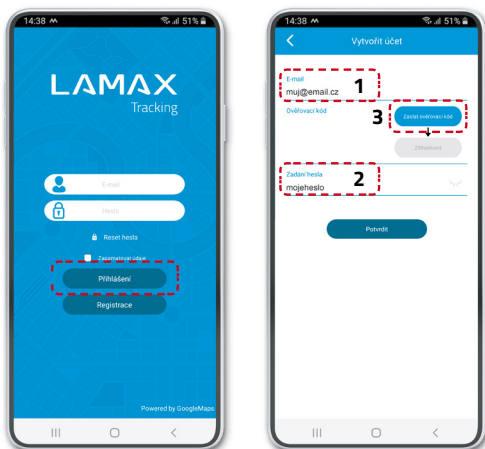
* Pokiaľ odkaz otvoríte vo Vašom mobilnom zariadení, budete automaticky nasmerovaní na príslušný obchod.

QR kód pre jednoduché stiahnutie aplikácie:



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

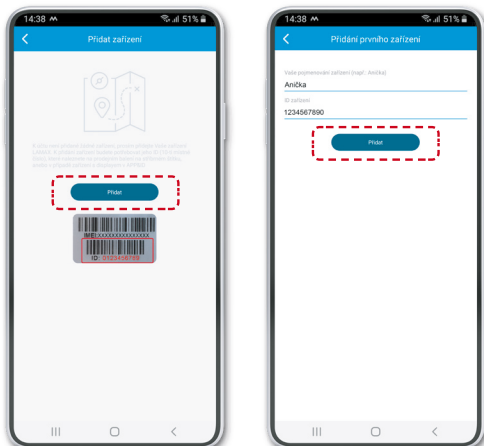
2) Registrácia používateľa



Vyplňte e-mail (1) a heslo (2). Kliknite na „Zaslať overovací kód“. Objaví sa časomiera, ktorá ukazuje dobu, za ktorú si môžete poslať kód znovu. Skontrolujte vašu e-mailovú schránku vrátane zložky SPAM a opíšte overovací kód.



3) Registrácia zariadenia



Pre pridanie zariadenia k Vášmu účtu si pripravte ID zariadenia, ktoré nájdete na predajnom balení.

Po úspešnej registrácii zariadení sa v aplikácii otvorí sprievodca nastavením, v ktorom je možné zadať všetky potrebné údaje. V prípade jeho preskočenie, pokračujte podľa nižšie daného postupu.

4) Minimálne nastavenie zariadenia

Ako úplné minimum odporúčame prejsť nastavenia zariadenia LAMAX GPS Locator podľa bodov nižšie:

1. [Sekcia 4.2 „SOS tlačidlo“](#)
2. [Sekcia 5.2 „Telefónny zoznam“](#)
3. [Sekcia 6 „Lokalizácia“](#)



4. Prostredie zariadenia LAMAX GPS Locator a jeho funkcie

1) Ovládanie

Ovládanie zariadenia LAMAX GPS Locator je veľmi jednoduché a využíva sa k nemu „[SOS tlačidlo](#)“, prípadne aj „[Resetovacie tlačidlo](#)“ a aplikácie LAMAX Tracking. Všetko ostatné sa deje na pozadí bez nutnosti manipulácie so zariadením.

2) SOS tlačidlo

Fyzické „SOS tlačidlo“ (viď sekciu [Ovládanie zariadenia LAMAX GPS Locator](#)) je primárne určené na vytočenie uloženého SOS kontaktu a zaslanie SOS notifikácie do aplikácie LAMAX Tracking pri pocite ohrozenia.

Aktivácia SOS funkcie sa vykonáva dlhým stlačením „SOS tlačidla“ po dobu 5 sekúnd. Pokiaľ sú uložené dva SOS kontakty, a hodinky sa nedovoliajú na prvé uložené číslo, automaticky zavolajú na druhé. Pred vytočením dôjde takisto k odoslaniu notifikácie do mobilnej aplikácie LAMAX Tracking.

Poznámka: Pre vytočenie SOS kontaktu je treba, aby minimálne jedno číslo bolo uložené do: **(Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Předvolené SOS kontakty).**

3) Resetovacie tlačidlo

Resetovacie tlačidlo na boku tela zariadenia LAMAX GPS Locator slúži k jeho obnoveniu zo stavu, kedy nereaguje na zapnutie/vypnutie, alebo nabíjanie. Pozor, nezamieňajte za „[SOS tlačidlo](#)“. K stlačeniu resetovacieho tlačidla je nutné použitie tupého tenkého predmetu (ako je napr. kancelárska sponka). „SOS tlačidlo“ stačí stlačiť len raz.

Po stlačení resetovacieho tlačidla, pripojte zariadenie LAMAX GPS Locator k nabíjačke a [zapnite ho](#).

4) LED dióda

Dióda sa nachádza uprostred tela zariadenia LAMAX GPS Locator na jeho vrchnej strane a slúži k indikácii stavu zariadenia. Kontrola zapnutia zariadenia sa vykonáva jedným stlačením „SOS tlačidlo“. V prípade, že zariadenie nie je pripojené k sieti, tak dióda zasvieti v pravidelných sekundových intervaloch.

5) Hlasové oznámenie času

Táto funkcia slúži k oznámeniu času a je potreba ju aktivovať v aplikácii LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Hlasové oznámení času**). Táto funkcia sa aktivuje 2x stlačením „SOS tlačidlo“.



5. Další funkce zariadenia LAMAX GPS Locator

1) Monitorované oblasti

V aplikácii LAMAX Tracking je možné nastaviť „Monitorované oblasti“ (**Menu → Monitorované oblasti**). Po navštívení či opustení nastavenej monitorovanej oblasti užívateľ aplikácie obdrží o tejto udalosti notifikáciu. Viac o nastavovaní tejto funkcie nájdete v návode k aplikácii LAMAX Tracking.

2) Telefónny zoznam

Nastavením telefónneho zoznamu v mobilnej aplikácii LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Telefonní seznam**) pridáte možnosť dovolania sa na lokátor zo zanesených čísiel.

„Telefónne číslo správcu“ nastavte, pokiaľ chcete zablokovať prichádzajúce hovory od čísiel, ktoré nie sú v zozname kontaktov (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Telefonní číslo správce**). Pokiaľ „Telefónne číslo správcu“ nenastavíte, bude možné sa na zariadenie dovolať z ľubovoľného telefónneho čísla.

DŮLEŽITÉ UPOZORNENIA

V rámci prvotného nastavovania aplikácie nezabudnite zaniest' svoje aj ďalšie potrebné telefónne čísla v aplikácii LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Telefonní seznam**), inak sa na zariadenie LAMAX GPS Locator nedovoľáte.

Nezabudnite takisto vyplniť SOS kontakty pre správnu funkčnosť SOS funkcie vid' [bod 4.2.](#) (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Předvolené SOS kontakty**)

3) Režim nerušiť / škola

Zapnutím funkcie „Režim nerušiť / škola“ v aplikácii LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Režim nerušiť / škola**), sa vo Vami nastavených časových intervaloch (napr.: čas výuky/krúžkov), funkčnosť zariadenia zredukuje len na zobrazenie času, použitie „SOS tlačidlo“ a na zariadenie sa nedá dovolať. Túto funkciu je možné kedykoľvek vypnúť vymazaním časových intervalov.

4) Nájsť zariadenie


Vďaka funkcii „Nájsť zariadenie“ možno jednoducho vyhľadať zariadenie, ktoré sa vám nedarí nájsť. Po aktivovaní tejto funkcie v mobilnej aplikácii LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Najít zařízení**), zariadenie začne vyzvárať.



5) Vzdialené vypnutie

Zariadenie LAMAX Locator je možné vzdialene vypnúť skrz aplikáciu LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Vzdálené vypnutí zařízení**).

6) Super úsporný režim

Tento režim vypne automatickú obnovu všetkých lokalizačných služieb. Je však stále možné použiť manuálnu obnovu polohy, a to na hlavnej obrazovke pomocou ikony .

„Super úsporný režim“ sa nachádza v aplikácii LAMAX Tracking (**Menu → Nastavení aktuálního zařízení → Super úsporný režim**).

6. Lokalizácia

Zariadenie LAMAX GPS Locator využíva 3 spôsoby lokalizácie polohy:

1) GPS – primárna

GPS lokalizácia označuje proces zaistenia polohy zariadenia v konkrétnom časovom okamihu pomocou Globálneho Polohového Systému (GPS). Presnosť lokalizácie sa pohybuje od 5 metrov do 30 metrov na základe sily signálu. Jedná sa o najpresnejší typ lokalizácie. Pre správne fungovanie GPS je potreba, aby sa zariadenie nachádzalo mimo budovy alebo inak zakrytého priestoru.

2) Wi-Fi – sekundárna

Wi-Fi lokalizácia sa používa, pokiaľ sa zariadenie nachádza v budove alebo v inom priestore, kde nie je signál GPS dostupný, avšak Wi-Fi siete dostupné sú. Presnosť lokalizácie sa pohybuje do 300 metrov. Táto lokalizačná funkcia funguje na princípe čítania okolitých Wi-Fi sietí a následnej lokalizácie pomocou ich názvov.

3) LBS – terciárna

LBS lokalizácia je používaná v prípade, že nie je dostupná poloha pomocou GPS ani Wi-Fi. Poloha je určená pomocou najbližších vysielačov mobilnej siete (GSM). Presnosť lokalizácie na bázy LBS sa pohybuje do 1000 metrov.

Poznámka: V aplikácii LAMAX Tracking je možné jednotlivito zapínať a vypínať Wi-Fi a LBS lokalizácie (**MENU → Nastavení aktuálního zařízení → Nastavení aktuálního zařízení → Nepoužívat LBS** alebo **Nepoužívat Wi-Fi**). Odporúčame však, aby sa tomu tak dialo len situačne. V mestách odporúčame zanechať vždy zapnutú aspoň lokalizáciu pomocou Wi-Fi a mimo mesta aspoň LBS, kvôli nižšej hustote pokrytia Wi-Fi na dedine/obciach. V prípade ponechania oboch lokalizačných služieb (Wi-Fi a LBS), zariadenie vždy vyberie dostupný spôsob lokalizácie v nasledujúcom poradí (GPS → Wi-Fi → LBS).



7. Technické parametre

1) Špecifikácia zariadenia

Rozmery (bez remienka)	52x40x18 mm
Hmotnosť	40 g
Batéria	1000 mAh
Pracovné teploty	-20~70 °C
Pracovná vlhkosť	Od 5 % do 95 %
Certifikácia	FCC, CE a ROHS
Kmitočtové pásmo	880–2472 MHz
Maximálny rádiový výkon	15,99 dBm

2) Stupeň krytia/Vodeodolnosť

Zariadenia LAMAX GPS Locator disponujú certifikáciou IP67. Sú chránené pred prachom a vydržia bežné umývanie rúk, vystavenie ľahkému dažďu alebo zvýšenej vlhkosti.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Aby nedošlo k vniknutiu kvapaliny do zariadenia, je nutné skontrolovať správne uchytenie krytu SIM karty na hodinkách. Zariadenie nie je určené pre používanie behom vodných športov, plávania, potápania alebo sprchovania. Nesmie byť vystavené ani natlakované vo vode, alebo v silnom prúde vody, ako je napríklad prudké ponorenie, či skoky do vody.

3) Výdrž batérie

Výdrž batérie zariadenia LAMAX GPS Locator sa odvíja od nastavenia intervalu obnovovania polohy.

LAMAX GPS Locator intervaly:

- 1 minúta = výdrž max. 1,5 dne
- 3 minúty = výdrž max. 3 dny
- 5 minút = výdrž max. 4 dny
- 10 minút = výdrž max. 5 dní
- 30 minút = výdrž max. 6 dní
- 60 minút = výdrž max. 7 dní
- Pohotovostný režim = výdrž max. 7 dní



4) Nabíjanie zariadenia

Pred prvým použitím zariadenie do plna nabite. Pre nabíjanie používajte výhradne nabíjacie adaptéry s prúdom 1A a napätím 5V spoločne s dodávaným nabíjacím káblom. Pri použití iného než odporúčaného adaptéru alebo kábla, môže dôjsť k poškodeniu Vášho zariadenia a zároveň k strate záruky.

5) Nabíjacie časy

Zariadenie LAMAX GPS Locator sa z 0% batérie do 100% batérie nabije za približne 3 hodiny pri použití doporučeného adaptéru.

6) Dátová prevádzka

Priemerná spotreba dát zariadenia LAMAX GPS Locator je menej než 50 MB mesačne (pri použití 1 minútovej frekvencie pre lokalizáciu).

FAQ:

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

**Najaktuálnejšia verzia manuálu je k dispozícii na stránkach
výrobcu na stiahnutie tu:**

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

Tlačové chyby vyhradené.