

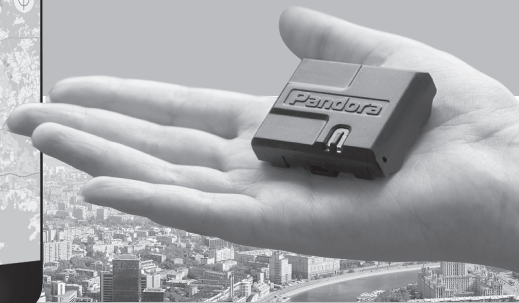
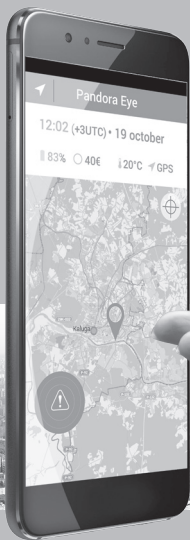
# Pandora

Autonomní lokalizátor

# EYE



UŽIVATELSKÝ MANUÁL



## VŠEOBECNÉ INFORMACE

Pandora EYE je moderní GPS lokalizátor, který slouží na sledování pohybu a určení souřadnic.

Díky miniaturním rozměrům je možné zařízení použít na sledování skoro čehokoliv (tašky, vozidla, osob, zvířat). Pomocí mobilní aplikace nebo webového rozhraní je možné sledovat GPS polohu a pohyb. Zavoláním na telefonní číslo použité v jednotce je také možné odposlouchávání zvuků v okolí lokalizátoru.

**[www.pandora-alarm.cz](http://www.pandora-alarm.cz)**

---

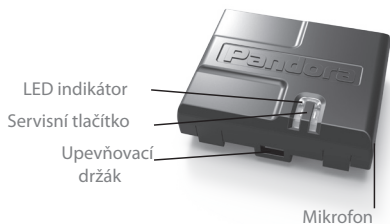


## OBSAH BALENÍ

1. Autonomní lokalizátor	1
2. SIM-karta	1
3. Upevňovací sada	1
4. Plastová karta	1
5. Uživatelský manuál	1
6. Krabice	1

## VLASTNOSTI

- Integrovaný GSM modem (GPRS/SMS/LBS-service)
- Integrovaný port pro micro-SIM
- Integrovaná GPS/GLONASS anténa
- Integrované rozhraní Bluetooth 4.2
- Integrovaný mikrofon
- Servisní tlačítko (**VALET**)
- **LED** indikátor



## SERVISNÍ TLAČÍTKO A LED INDIKÁTOR

**Servisní tlačítko** slouží na aktivaci a změnu nastavení lokalizátoru.

**LED** indikátor informuje pomocí délky a frekvence blikání červené LED diody o stavu lokalizátoru.

**Upevňovací držák** slouží na upevnění lokalizátoru na pevném místě pomocí upínací sady.

Zabudovaný elektroakustický **mikrofon** slouží na funkci odposlouchávání.

## REŽIMY LOKALIZÁTORU

Pandora EYE má následující provozní režimy:

**1. Režim «Přeprava»** . Tento režim je z výroby nastaven jako aktivní. Lokalizátor je v režimu spánku a všechny integrované rozhraní GSM/GPS/BLUETOOTH jsou vypnuté. Při konfiguraci lokalizátoru pomocí servisního tlačítka VALET se režim přeprava krátce přeruší. Lokalizátor přeruší režim **«Přeprava»** a po nakonfigurování telefonního čísla majitele přejde do režimu **«Autonomní hlídání»**.

**2. Hlavní režim «Autonomní hlídání»** . Tento režim se automaticky aktivuje po autorizování telefonního čísla majitele. Lokalizátor je v režimu spánku a aktivuje se při odeslání informací o stavu a poloze podle nastavené periodicity.

**3. Nouzový režim «Sledování»**. Majitel si tento režim zapíná/vypíná mobilní aplikací nebo internetovou službou. Když je lokalizátor v režimu spánku, funkce se aktivuje v okamžiku vypnutí režimu spánku. Tento režim je náročný na spotřebu energie. Umožňuje, aby zařízení bylo online určitou dobu (od 20 minut do 6 hodin). Nastavení je možné změnit prostřednictvím mobilní aplikace nebo internetové služby. V tomto režimu lokalizátor posílá aktuální souřadnice s určitou periodicitou. V tomto režimu je také možné použít funkci «odposlouchávání»

## FUNKCE LOKALIZÁTORU

### **Funkce «odposlouchávání»**

Funkci odposlouchávání je možné aktivovat při sledovacím režimu. Když chcete aktivovat funkci odposlouchávání pomocí integrovaného mikrofону, je potřebné uskutečnit hovor z autorizovaného telefonního čísla na číslo lokalizátoru.

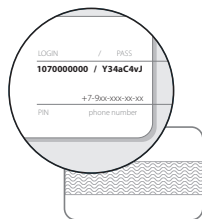
### **Funkce lokalizátoru pomocí servisního tlačítka «VALET»**

1. Aktivace lokalizátoru. Tato funkce alternativně přepíná rozhraní lokalizátoru, aby změnil svoje parametry a nastavení.
2. Odstranění mobilního zařízení. Tato funkce odstraní předešlé autorizované mobilní zařízení z paměti lokalizátoru (odstraní Bluetooth spojení).
3. Aktualizace firmwaru prostřednictvím Bluetooth připojení.

Funkce	Servisní tlačítko	LED indikátor
Aktivace lokalizátoru	Stlačením tlačítka na 3 sekundy	3 x blikne
Odstranění mobilního zařízení	Stlačením tlačítka na 6 sekund	6 x blikne
Aktualizace firmwaru	Stlačením tlačítka na 10 sekund	9 krátkých bliknutí + plynulé blikání

## Plastová karta

Plastová karta obsahuje pod ochrannou vrstvou soukromé informace.



**Přihlášení (LOGIN)** – 10 místné číslo na přihlášení do internetové služby a mobilní aplikace. Přihlašovací číslo se nedá obnovit ani změnit.

**Heslo (PASS)** - 8 místný kód může obsahovat čísla a malé nebo velké písmena. Používá se na přihlášení do mobilní aplikace a internetové služby. Heslo se nedá obnovit ani změnit.

«**PIN**» - Tento údaj se nepoužívá.



**VAROVÁNÍ! ÚDAJE NA PLASTOVÉ KARTĚ JSOU URČENÉ PRO MAJITELE LOKALIZÁTORU . NA ODSTRANĚNÍ OCHRANNÉ VRSTVY NEPOUŽÍVEJTE OSTRÉ PŘEDMĚTY, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ INFORMACÍ. INFORMACE NENÍ MOŽNÉ MĚNIT ANI OBNOVIT.**

### **Majitelovo a přidavné telefonní čísla**

Uživatel si autorizuje svoje, případně přidavné, telefonní čísla. Telefonní číslo majitele umožňuje opustit režim «**Přeprava**» a zapnout režim «odposlouchávání». Lokalizátor pošle SMS upozornění na toto telefonní číslo.

**Přidavné telefonní čísla** - autorizovat je možné vícero telefonních čísel, na které bude lokalizátor posílat SMS. Lokalizátor je možné nastavit tak, aby umožňoval přidavným číslům používat funkci odposlouchávání.

### **SIM-KARTA**

Zařízení obsahuje předem vloženou SIM kartu na kontrolu činnosti při výrobě. S touto SIM kartou není možné odesílat/přijímat příkazy. Je potřebné SIM kartu nahradit vlastní.





**VAROVÁNÍ! MAJITEL SI MUSÍ SLEDOVAT STAV A ZŮSTATEK KREDITU NA SIM KARTĚ. KDYŽ BUDE SIM KARTA ZABLOKOVANÁ, GSM FUNKCE NEBUDOU K DISPOZICI.**

## POSTUP

### **Krok 1. Vytvořte si účet a registrujte lokalizátor:**

Přejděte na stránku [pandora-on.com](http://pandora-on.com) a zaregistrujte se podle pokynů.

Emailem dostanete potvrzovací link. Registraci dokončíte kliknutím na potvrzovací link.



Varování! Pokud nedostanete potvrzovací email zkontrolujte si složku spam nebo vykonajte postup při zapomenutí hesla na stránce [pandora-on.com](http://pandora-on.com)

### **Přihlášení:**

Údaje uvedené při registraci (emailová adresa a heslo) se používají na přihlášení do účtu. Účet je možné použít na přihlášení do mobilní aplikace a internetové služby. (Počet uživatelů je neomezený).

### **Přidání lokalizátoru do účtu:**

Když chcete přidat lokalizátor, přihlašte se do internetové online služby **pandora-on.com** a zvolte **«ADMINISTRATIVE SETTINGS»** - **«Register new device»** - a zadejte údaje z karty majitele.

### **Krok 2. Příprava zařízení na provoz**

Opatrně poskládejte lokalizátor, dbejte přitom na správnou polaritu baterií a umístění bočního otvoru pro zabudovaný mikrofón. Lokalizátor je z výroby nastavený v režimu **«Připrava»**. Všechny rozhraní jsou v tomto režimu vypnuté. Rozhraní se aktivují při nastavování systému a autorizování telefonního čísla majitele.

### **Krok 3. Autorizování telefonního čísla majitele**

Existují tři způsoby jak autorizovat telefonní číslo majitele:

**1. Aktivujte lokalizátor stlačením a podržením servisního tlačítka na 3 sekundy.** (LED indikátor 3x krátce blikne). Po třetím bliknutí uvolněte tlačítko. Lokalizátor přejde do režimu nastavení. Lokalizátor bude 2 minuty čekat na příchozí hovor. Do 2 minut zavolejte z telefonního čísla majitele na telefonní číslo SIM karty vložené do lokalizátoru.

Lokalizátor si automaticky zapamatuje číslo příchozího hovoru jako číslo majitele a ukončí hovor.

2. Přihlaste se do účtu na stránce [pandora-on.com](http://pandora-on.com).

Přejděte do nabídky **«Nastavení»** - **«Notifikace»** - **«Tel. č. majitele»** zadejte telefonní číslo majitele v následujícím formátu **+xxxxxxxxxxxxx**. Po zadání tel. čísla uložte nastavení. Aktivujte lokalizátor stlačením a podržením tlačítka VALET na 3 sekundy (LED indikátor 3x krátce blikne) po třetím bliknutí uvolněte tlačítko. Lokalizátor stáhne a uloží nastavené údaje do 10 minut.

**3. Autorizování tel. čísla majitele je k dispozici po uložení mobilního zařízení do paměti lokalizátoru**

(Viz. část PANDORA NAV BT MOBILNÍ APLIKACE).

Vykonejte Bluetooth spojení s lokalizátorem prostřednictvím aplikace PANDORA NAV BT. V menu vstupte do sekce **«Nastavení»** – **«Telefony»** a do pole Notifikační číslo 1 zadejte tel. číslo majitele ve tvaru + xxxxxxxxxxx. Po dokončení nastavení zrušte spojení Bluetooth.

Potvrzením autorizování tel. čísla majitele bude SMS s aktuálními souřadnicemi lokalizátoru.

## **MOBILNÍ APLIKACE PANDORA NAV BT**

Pandora NAV BT je mobilní aplikace na nastavení, aktualizaci a monitorování lokalizátoru. Spojení s lokalizátorem je možné jen s dopředu autorizovaným mobilním zařízením prostřednictvím komunikace Bluetooth.

Aplikace Pandora NAV BT je zdarma k dispozici v obchodu Google Play a APP STORE.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Hodnota	
	min	max
Pracovní napětí lokalizátoru	3 V	5,5 V
Spotřeba v Sleep režimu/ V aktivním režimu	<3 $\mu$ A	<100 mA
Baterie/Množství	AAA / 3 x.	
GSM-modem	Telit GE866-QUAD	
Typ SIM karty	micro-SIM	
Protokol 2.4 GHz	Bluetooth 4.2 LowEnergy	
GPS/GLONASS modul	Simcom SIM33ELA	
Rozsah provozní teploty (závisí od baterií)	- 40 C°	+ 85 C°
Rozměry	52x42x17,5 mm	



**UPOZORNĚNÍ! MOBILNÍ APLIKACI S LOKALIZÁTOREM  
JE MOŽNÉ POUŽÍT SE ZAŘÍZENÍMI S ANDROID 4.4 A  
BLUETOOTH 4.0 A NOVĚJŠÍM.**

## **Autorizování mobilního zařízení do paměti lokalizátoru.**

Po nainstalování Aplikace PANDORA NAV BT propojte mobilní zařízení s lokalizátorem pomocí Bluetooth.

1. Spustíte aplikaci PANDORA NAV BT.
2. Stlačte a podržte tlačítko VALET na 3 sekundy (LED indikátor 3x blikne) po třetím bliknutí uvolněte tlačítko - lokalizátor aktivuje připojení Bluetooth.
3. Zvolte nalezené zařízení z nabídky «Vyhledávání» v aplikaci. Zadejte párovací PIN 0-0-0-0-0-0, po potvrzení PIN kódu se zařízení spárují.

### **Použití aplikace:**

Když jste v dosahu Bluetooth, stlačte a podržte tlačítko VALET na 3 sekundy (LED indikátor 3x blikne), spustíte aplikaci PANDORA NAV BT. Aplikace automaticky rozpozná zařízení a vytvoří spojení. Po propojení se otevře hlavní nabídka.

### **Aktualizace firmwaru**

Pro aktualizování firmwaru lokalizátoru stlačte a držte tlačítko VALET více jak 10 sekund LED indikátor bude pomalu blikat. Spustíte aplikaci PANDORA NAV BT, zvolte nalezené zařízení. Vyberte jednu z možností aktualizace:

«**File manager**» - aktualizace firmwaru z paměti zařízení (firmware je k dispozici na stránce [www.tssgroup.cz](http://www.tssgroup.cz))

«**Internet**» - aktualizace firmwaru stáhnutím ze internetu.

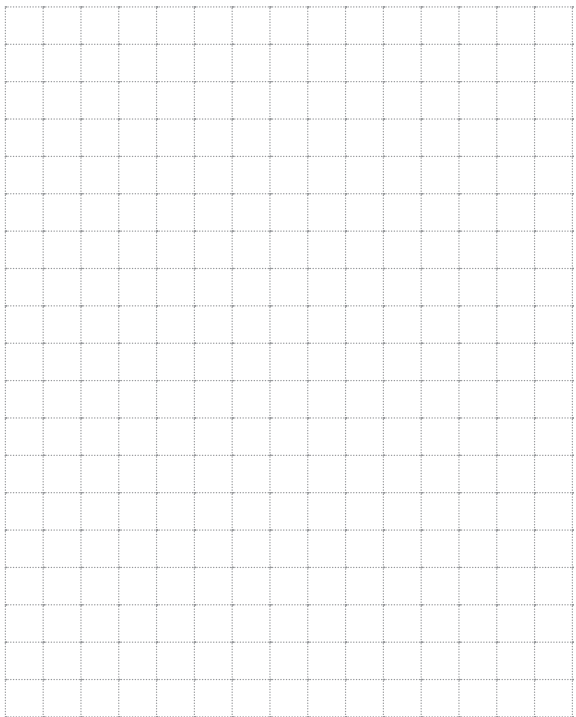
## VÝMĚNA BATERÍ

Při výměně baterií postupujte podle následujících kroků:

1. Odstraňte kryt lokalizátoru.
2. Vyberte baterie z lokalizátoru.
3. Vyměňte baterie.
4. Vložte baterie do lokalizátoru (při vkládání dbejte na polaritu baterií).
5. Poskládejte lokalizátor se správným umístěním otvoru pro zabudovaný mikrofon.



*DOPORUČUJEME POUŽÍVAT LÍTIOVÉ BATERIE (HLAVNĚ PŘI NÍZKÉ VENKOVNÍ TEPLOTĚ). TAKÉ JE MOŽNÉ POUŽÍT ALKALICKÉ BATERIE; NEPOUŽÍVEJTE ZINKOVO-UHLÍKOVÉ BATERIE.*



 Pandora

