

# Pandora NAV-X

## TULAJDONSÁGOK

- Beépített GSM modem (GPRS/SMS/LBS szolgáltatások)
- Beépített nano-SIM nyílás
- Beépített GPS/GLONASS vevő
- Beépített rádió interface 2.4 GHz (BLE4.2)
- Beépített micro-USB csatlakozó

A Szerviz gomb egy a készüléken található multifunkcionális gomb, amely az eszköz beállításainak módosítására használható.

A LED piros és zöld jelzőfények a készülék aktuális állapotát mutatják.

A mikrofon egy beépített elektroakusztikus eszköz, amely a „Lehallgatás” funkcióhoz szükséges.

## PIN-kódok

<b>Titkos PIN-kód</b>	NEM VÁLTOZTATHATÓ MEG (A tulajdonosi kártyán található)
<b>Szerviz PIN-kód</b>	4 számjegy (gyári beállítás: 1-1-1-1)
<b>Vendég PIN-kód</b>	4 számjegy (gyári beállítás: 1-2-3-4)

***Figyelem! Javasoljuk, hogy változtassa meg a PIN kódok gyári beállításait.***

# TULAJDONOSI KÁRTYA

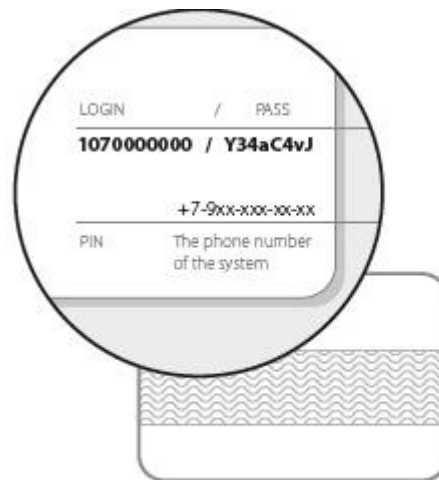
A tulajdonosi kártya személyes adatokat tartalmaz a védőréteg alatt. Óvatosan kaparja le a védőréteget, hogy ne sérüljenek meg ezek az adatok.

**LOGIN (bejelentkezés)** - 10 számjegy, a webes szolgáltatások illetve a mobil applikáció használatához szükséges, nem módosítható.

**PASS (jelszó)** – 8 karakter (betű, szám), a webes szolgáltatások illetve a mobil applikáció használatához szükséges, nem módosítható.

**System's phone number** (Készülék telefonszáma) – A SIM kártyához tartozó telefonszám, ha kicseréli a SIM kártyát akkor nem használható.

**PIN (titkos PIN-kód)** – 4 számjegy, használható a távirányítók kikapcsolásához, a szerviz mód bekapcsolásához, a motor blokkolás hatástalanításához (lásd az „Irányítás a telefontal” részt). A PIN kód nem módosítható, törölhető.



## IRÁNYÍTÁS

A Pandora NAV X a jármű biztonsági rendszerének távvezérlésre és felügyeletére használható. A funkciók működéséhez egy internet és GSM kapcsolattal rendelkező SIM kártya szükséges.

- Az internet segítségével az eszköz működése nyomon követhető a mobil alkalmazásban és a webes felületen.
- A GSM kapcsolat lehetővé teszi a jármű telefontal történő vezérlését illetve az SMS értesítések fogadását.

**Figyelem! A funkciók megfelelő működéséhez ellenőrizze mindig a SIM-kártya egyenlegét, különben a szolgáltatások nem lesznek elérhetők.**

## Webes szolgáltatások és mobil alkalmazás

A szolgáltatások eléréséhez hozzon létre egy felhasználói fiókot (e-mail cím + jelszó megadásával) a pandora-on.com weboldalon vagy a Pandora Online (Android)/Pandora Pro (iOS) mobil alkalmazásokban.

Sikeres regisztráció után lépjen be felhasználói fiókjába (weboldalon vagy mobil alkalmazásban), majd válassza az „Add a device” vagy „Add a system” (Eszköz/rendszer hozzáadása) ablakot, adja meg a tulajdonosi kártyán található LOGIN és PASS adatokat, adjon egy nevet az autójának majd kattintson az „Add” (hozzáadás) gombra. Ezután elérhetőek lesznek az eszköz funkciói (vezérlés, beállítások módosítása, jármű adatainak mutatása).

**Figyelem! A mobil alkalmazás működéséhez minimum Android V4.4; iOS V10 szoftver szükséges.**

## Vezérlés a telefontal

Az elsődleges telefonszám használható távvezérlésre, illetve hang- és SMS értesítések fogadására. Értesítések fogadására további telefonszámok megadása is lehetséges, azonban ha nem az elsődleges telefonszámról szeretne távvezérelni akkor a „Vendég PIN-kód” megadása szükséges.

Az eszköz az összes bejövő hívást ellenőrzi, ha a telefonszám nem egyezik az elsődleges telefonszámmal, akkor kéri a „Vendég PIN-kód” megadását.

A telefontal történő vezérléshez hívja az eszközben található SIM kártyához tartozó telefonszámot és tárcsázza a parancsot.

**#** - *Ismételje meg a menü hangértesítéseit*

**9\*** - *Segítség*

Hívás közben tárcsázza a 9\* számot, és hallgassa meg a rendszervezérlés parancsokkal kapcsolatos információkat.

**258\*** - *Információk az aktuális szoftverről*

**297\*** - *Hívás befejezése*

Ahhoz, hogy egyszerűbben tudja vezérelni az autó indítását, hozzon létre egy új kontaktot a telefonja névjegyzékében pl. „Indítás” néven és a következő formátumban adja meg a telefonszámot:

+XXXXXXXXXXXX,123\*,297\*

- +XXXXXXXXXXXX – az eszköz telefonszáma
- , - szünet
- 123\* - távindítás parancs
- 297\* - hívás befejezése parancs

Ha nem az elsődleges telefonszám névjegyzékébe is szeretné elmenteni a számot, akkor az alábbi formátumot használja:

+XXXXXXXXXXXX,1234,123\*,297\*

1234 – vendég PIN kód

**007\*** - *Mikrofon bekapcsolása*

**100\*** - *SIM kártya egyenlegének lekérdezése*

A választ SMS-ben küldi a rendszer.

**500\*** - *Aktuális helyzet lekérése*

A választ SMS-ben küldi a rendszer, koordinátákkal és egy linkkel a térképnézethez.

**888\*** - *Tagek engedélyezése (Immobilizer és Anti-Hijack funkciók)*

**998\* XXXX** – *Tagek kikapcsolása. XXXX – titkos PIN-kód ami a tulajdonosi kártyán található*

**1\*** - *Élesítés*

**10\*** - *Csendes élesítés*

**0\*** - Hatástalanítás

**00\***- Csendes hatástalanítás

**123\*** - Távindítás

**321\*** - Távleállítás

**789\*** - Automatikus indítás engedélyezése

**987\*** - Automatikus indítás kikapcsolása

**159\*** - Csomagtartó nyitása

**156\*** - Motorfűtés bekapcsolása

**651\*** - Motorfűtés bekapcsolása

**551\* XXXX** – Szerviz mód engedélyezése. XXXX – titkos PIN-kód ami a tulajdonosi kártyán található.

**552\*** - Szerviz mód kikapcsolása

**15\*** - Szállítás üzemmód

Az autó szállítása esetén, ha a rendszer élesítve van bekapcsolhatja a szállítás üzemmódot. Ilyenkor a mozgás-ütés- és emelésérzékelők hatástalanítva vannak, befejezéshez tegye le a telefont. Ha ki szeretne lépni a szállítás módból hatástalanítsa a rendszert.

**666\*** - Motor blokkolás aktiválása

**999\* XXXX** – Motor blokkolás inaktíválása. XXXX – titkos PIN-kód ami a tulajdonosi kártyán található.

**Figyelem! Ha a motor blokkolása telefonon a 666\* kóddal történt akkor az inaktíválás csak ezzel a kóddal lehetséges.**

**456\*** - Kiegészítő csatorna bekapcsolása

**654\*** - Kiegészítő csatorna kikapcsolása

## Beállítások módosítása a telefontal

Az eszköz beállításainak módosításához:

- Hatástalanítsa a rendszert
- Hívja fel az eszközt és várjon a válaszra
- Kapcsolja be a gyújtást 3-6 másodpercre (ne többre, mint 7 másodperc), majd kapcsolja ki
- Az eszköz Beállítások módba kerül

## **1\* - Telefonszám beállításai**

**1\*** - *Elsődleges telefonszám*

**2\*** - *További telefonszám*

**3\*** - *Második további telefonszám*

**4\*** - *Egyenleg lekérdezés szám*

**5\*** - *Rendszer telefonszám*

## **2\* - További funkciók**

**1\*** - *Vendég PIN-kód módosítása*

**2\*** - *Vendég hívások*

Ha ez a funkció nincs engedélyezve akkor csak az elsődleges telefonszámról lehet az eszközt vezérelni.

**3\*** - *Motor blokkolása*

Ez a beállítás engedélyezi vagy tiltja a motor 666\* paranccsal történő blokkolását.

**4\*** - *Lehallgatás funkció*

Ez a beállítás engedélyezi vagy tiltja a 007\* parancs használatát.

**5\*** - *Üzenetküldés a töltöttségi szintről*

Szöveges üzenetet kap, ha a készülék töltöttsége a megadott szint alá esik.

## **Példa az elsődleges telefonszám módosítására:**

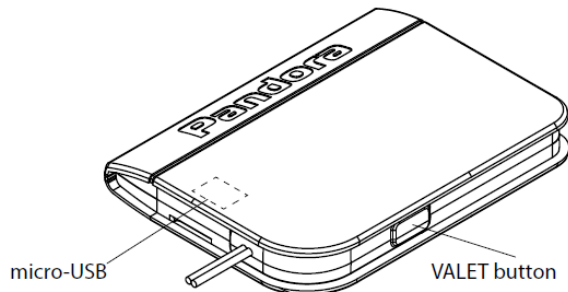
1. A fentiekben leírtak szerint (Beállítások módosítása telefonnal) a telefonja segítségével lépjen be a Beállítások módba.
2. Tárcsázza az **1\***(telefonszám beállítása) és **1\*** (elsődleges telefonszám) parancsokat.
3. Adja meg az új elsődleges telefonszámot a következő formátumban: \*36XXXXXXXXXX# (a rendszer a „\*“-ot „+“-ként érzékeli).
4. Megerősítéshez tárcsázza az **1\*** parancsot.

**Megjegyzés! Minden egyéb telefonszámot a fent leírtak szerint lehet beállítani.**

# BEÁLLÍTÁSOK

## Általános információk

Beszereles előtt a Pandora Alarm Studio segítségével állítsa be majd párosítsa össze az eszközt a biztonsági rendszerrel, cserélje ki a SIM kártyát (amennyiben szükséges).



## Belépés a programozás módba/ Szerviz PIN kód megadása

A beállítások módosításához vagy a szoftver frissítéséhez az eszközt csatlakoztatni kell a biztonsági rendszerhez és az eszköznek Programozás módban kell lennie. A programozás módba lépéshez a Szerviz PIN kód megadása szükséges (gyári beállítás 1-1-1-1), amelyet a Szerviz gomb segítségével lehet megadni:

Nyomja meg a gombot annyiszor, mint a kód első számjegye. A gombnyomások között ne teljen el 1 másodpercnél hosszabb idő. Minden gombnyomást egy zöld LED villanás igazol vissza. Az első számjegy megadását egy 1 másodpercnél hosszabb szünet és egy piros LED villanás igazol vissza. Ezután a fent leírtak szerint megadhatja a PIN kód további számjegyeit. A helyes PIN kód megadását piros és zöld LED villanások sorozata jelzi.

## Programozás menü

Vannak olyan funkciók, amelyek csak a Szerviz gomb és a Programozás menü segítségével módosíthatók.

A Programozás módba lépés után a Szerviz gombbal lehet kiválasztani a programozási szinteket:

- **Level #1** → az eszköz párosítása a biztonsági rendszerrel
- **Level #2** → a Szerviz PIN kód módosítása

## Level #1 – Az eszköz párosítása a biztonsági rendszerrel

Párosítás előtt frissítse a biztonsági rendszer szoftverét (alapegység és Bluetooth modem szoftvere). A párosítás során Pandora NAV-X külső tápegységének csatlakoztatva kell lennie.

**Párosítás folyamata:**

- Lépjen a biztonsági rendszer Level #10 vagy Level #10.8 (a rendszertől függ) szintjére – „Recording telemetry module”. A LED fényjelző zölden világít és a rendszer kész a párosításra.
- A NAV-X eszközön lépjen a Level #1 szintre – „Pairing the module with the security system”. Ha sikeres volt a párosítás, akkor a biztonsági rendszer csipog és a LED zölden világít.
- A párosítás befejezéséhez nyomja meg röviden a biztonsági rendszeren és a Pandora NAV-X-en a Szerviz gombot.

**Figyelem! A modul párosítása után a biztonsági rendszer beállításainál engedélyezze a GPS-t és állítsa be a megfelelő időzónát.**

## Level #2 – A Szerviz PIN kód módosítása

Az új PIN kódnak 4 számjegyből (1-9) kell állnia.

### A PIN kód módosításának folyamata:

- Lépjen a Level #2 szintre – „Changing Service PIN code”.
- Nyomja meg annyiszor a Szerviz gombot, mint az új PIN kód első számjegye. A gombnyomások közötti szünet ne legyen több, mint 1 mp. Minden gombnyomást egy zöld LED villanás jelez. 1 mp-nél hosszabb szünet és egy piros LED villanás igazolja vissza az első számjegy megadását.
- Ismétlje meg ezt a folyamatot a többi számjegy megadásához.
- A negyedik számjegy megadását váltakozó piros és zöld LED villanások jelzik.
- Az új PIN kódot meg kell erősíteni, így a leírtak szerint adja meg újra a számjegyeket. Ha kétszer sikeresen megadta az új PIN kódot a LED fényjelző pirosan és zölden villog, a rendszer visszalép Programozás módba.
- Amennyiben helytelenül adta meg a PIN kódot a LED pirosan világít, a rendszer visszalép Programozás módba.

## Programozás és frissítés

A modult a Pandora Alarm Studio segítségével lehet frissíteni és programozni. USB kábel segítségével csatlakoztassa az eszközt számítógépéhez, a Szerviz gomb segítségével adja meg a Szerviz PIN kódot, az Alarm Studio automatikusan csatlakozik az eszközhöz.

**MEGJEGYZÉS! Beszerelés és programozás előtt javasolt az eszköz szoftverét frissíteni.**

## Lépésről lépésre példa

**Figyelem! Konfigurálás alatt csatlakoztassa le a tápegységet (távolítsa el az elemeket és kapcsolja le a külső áramellátást)**

### 1.0 Lépés - Felkészülés a programozásra

Óvatosan távolítsa el az eszköz hátlapját.

### 1.1 Lépés - SIM kártya kicserélése

Győződjön meg arról, hogy az új SIM kártya működik. Ennek érdekében helyezze be a SIM kártyát mobiltelefonjába és ellenőrizze az alábbi funkciókat: hanghívás, SMS, internet kapcsolat (2G módban), állítsa be, hogy a SIM kártya ne kérjen PIN kódot. Távolítsa el az eszközből a régi SIM kártyát, majd helyezze be az újat.

**Figyelem! Az eszkhöz tartozó gyári SIM kártya nem működik más eszközökkel.**

## 2.0 Lépés - Modul beállítása

A beállításokat az Alarm Studio segítségével tudja elvégezni:

„Main owner's number” (Elsődleges telefonszám) beállítása – adja meg az elsődleges telefonszámot az alábbi formátumban: +XXXXXXXXXX. Az eszköz SMS és hangértesítéseket fog küldeni erre a telefonszámra, illetve erről a telefonszámról a vendég PIN kód megadása nélkül tudja vezérelni az eszközt.

„Guest PIN-code” (Vendég PIN kód) beállítása – változtassa meg a gyári PIN kódot (1-2-3-4). A vendég PIN kód akkor szükséges, ha nem az elsődleges telefonszámról szeretné vezérelni az eszközt.

„Additional phone numbers” (További telefonszámok) – lehetőség van további telefonszámok megadására, amelyekre az eszköz értesítéseket küld.

„Time zone shift relative to UTC” – a GPS/GLONASS megfelelő működéséhez adja meg a helyes időzónát.

Ha szükséges végezze el a további beállításokat: „Guest login” (vendég bejelentkezés); „Control via GPRS” (vezérlés GPRS-sel); „Control via GSM” (vezérlés GSM-mel); „Voice and text notifications” (Hang- és szöveges értesítések)

## 2.1 Lépés - További beállítások a SIM kártya cseréje esetén

Amennyiben kicserélte a SIM kártyát végezze el a következő beállításokat:

„System phone number” (Rendszer telefonszámának) beállítása – adja meg az új SIM kártyához tartozó telefonszámot a következő formátumban: +XXXXXXXXXX

„Balance inquiry number” (Egyenleg lekérdezés) beállítása – adja meg a „Balance request” parancsnál a szolgáltató egyenleg lekérdezéséhez szükséges telefonszámát.

„GPRS (APN) operator acces point”, „GPRS operator username”, GPRS operator password” – adja meg a szolgáltató APN beállításait.

## 2.2 Lépés - Beállítás befejezése

Mentse el a beállításokat az Alarm Studioban és csatlakoztassa le az eszközt az USB kábelről

## 3. Lépés - Az eszköz és a biztonsági rendszer párosítása

Programozás menü – Level #1



#### 4. Lépés - Eszköz ellenőrzése

Csatlakoztassa a tápegységet és beszerelés előtt ellenőrizze az alábbi funkciókat: vezérlés telefonnal, web-interface, mobil applikáció, hang- és SMS értesítések, kérje le az aktuális koordinátákat (500\*), ellenőrizze a SIM kártya egyenlegét (100\*).

## BESZERELÉS

Az eszközt biztosan rögzítse, hogy elkerülje az esetleges sérüléseket és a vezetés közbeni elmozdulást.

Az eszközt folyadéktól és magas hőmérséklettől védett helyre helyezze.

Az eszköz beszerelésekor az eszköz csatlakozói és az akkumulátor negatív pólusa ne legyenek csatlakoztatva.

A vezetékek bekötését és szigetelését az autó típusának megfelelően kell elvégezni.

#### Tápegység vezetékeinek csatlakoztatása:

Fekete vezeték (-) – Földelés, ezt a vezetéket csatlakoztassa először.

Piros vezeték (+12V) – Áramellátás

