



WWW.  
HAZIALLATGPS  
.HU



## Részletes tájékoztató

### FONTOS!

**Telenor vagy Vodafone SIM kártya szükséges!**

Helyezze be a SIM kártyát egy mobiltelefonba és ellenőrizze le a következő beállításokat

**A SIM kártya PIN kódja ki legyen kapcsolva.**

**A bejövő hívás számkijelzése be legyen kapcsolva.**

**A Corvus Térkép rendszer használatához a SIM kártya rendelkezzen internet elérhetőséggel (adatforgalommal)**

Miután meggyőződött, hogy a fenti lépések teljesültek, helyezze be a SIM kártyát a GPS nyomkövetőbe és olvassa el a következő oldalakat.

## BEÁLLÍTÁS SMS-SEL

### 1.) Beállítás SMS parancsokkal:

Kapcsolja be a GPS-t és pontosan kövesse a következő lépéseket. Helyesen küldje el a parancsokat:

**A Corvus térkép rendszer használatához SMS küldéssel végezze el ezeket a lépéseket!**

Lépések	Parancs	Infó
1.	apn <b>123456</b> xyz	Beállítja a szükséges APN-t a GPRS beállításhoz (apn <b>123456</b> szóköz <b>APN</b> )
2.	adminip <b>123456</b> <b>85.159.212.95</b> <b>31200</b>	Beállítja a Corvus rendszer ip címét (adminip <b>123456</b> szóköz <b>85.159.212.95</b> szóköz <b>31200</b> )
3.	save <b>123456</b>	Elmenti a beállításokat

- 1 Az „xyz” rész a mobilszolgáltatótól függ, további információért forduljon a szolgáltatóhoz, vagy látogassa meg weboldalát.
- 2 A visszajelzési időnek nem szabad kevesebbnek lennie 30 másodpercnél!
- 3 „123456” a gyárilag beállított jelszó, megváltoztatás után az új jelszót kell használni a parancsoknál!
- 4 Figyelmesen nézze meg, hogy hol szükséges egybe írni és hol szükséges szóközöket használni a parancsoknál!

**Alap jelszó:**                    **123456**

**APN:(Magyarország)** (Az APN minden országban más! )

Vodafone:                            [internet.vodafone.net](http://internet.vodafone.net)

Vodafone (feltöltő kártya): [vitamax.internet.vodafone.net](http://vitamax.internet.vodafone.net)

Telenor:                                **online** (ha adatkártya) - **net** (ha hangkártya)

**FONTOS:**                            **Minden elküldött SMS után várja meg a visszaigazoló (OK) SMS-t, hogy meggyőződjön a parancs elfogadásáról!**

**A Corvus térképrendszer regisztrációjánál szükség lesz a GPS IMEI számára, amit SMS-sel tudunk lekérni! Küldje a következő tartalmat és válasz SMS-ben megkapja!**

1.	imei123456	SMS-ben megküldi az IMEI számot
----	------------	---------------------------------

**A Gyári alapbeállítás a következő SMS-el lehet visszaállítani**

1.	begin123456	Visszaállítja a gyári beállításokat.
----	-------------	--------------------------------------

**Minden alkalommal, amikor interneten szeretnénk nyomon követni a készülék pozícióját, ezt az SMS-t kell elküldenünk!**

<b>PL.:</b>	<b>t060s015n+jelszó</b>	<b>t060s015n123456</b>
<p>t= idő, s= másodperc, h= óra, n= alkalmak száma  <b>t060s015n123456</b> azt jelenti, hogy 60másodperces időközökkel 15 pozíciót küldjön vissza          Természetesen a visszajelzési időt és az alkalmak számát tetszés szerint lehet változtatni!          A „***” jelenti azt, hogy „sokszor” pontosan 250 alkalommal.          A visszajelzési idő minimum 30 másodperc lehet.</p>		

**2.) További nem szükséges beállítás:**

Lépések	Parancs	Infó
a.	apnuser123456 xyz	Beállítja a felhasználó nevet a GPRS beállításhoz (elhagyható)
b.	apnpassword123456 xyz	Beállítja a jelszót a GPRS beállításhoz (elhagyható)
c.	save123456	Elmenti a beállításokat

- 1 Ne küldje el ezeket az üzeneteket, ha nincs szüksége felhasználónévre és jelszóra a GPRS eléréshez.
- 2 „123456” a gyárilag beállított jelszó, megváltoztatás után az új jelszót kell használni a parancsoknál!
- 3 Ne felejtse el a szóközöket használni a parancsok megadásánál!

## PARANCSOK LISTÁJA

FUNKCIÓ	PARANCS	PÉLDA
Jelszónáltoztatás	password+régi jelszó+szóköz+új jelszó	password <b>123456</b> 667888
A jelszónak 6 karakternek kell lennie.		
Engedélyezés	admin+jelszó+szóköz+mobil telefonszám	admin <b>123456</b> 13311112222
Másik 4 telefonszámot tud hozzárendelni a készülékhez az admin telefonszámmal.		
IP és port beállítások	admin+jelszó+szóköz+IP cím+ szóköz+port	adminip <b>123456</b> 85.159.212.95 31200
Amikor Interneten szeretné használni, szüksége van erre a beállításra.		
APN beállítás	APN+jelszó+szóköz+APN	APN <b>123456</b> internet
A Mobilszolgáltató APN kódjára hivatkozik.		
APN felhasználói név	APNuser+jelszó+szóköz+APN felhasználói neve	APN <b>123456</b> come
Ha az APN-nek van user neve, ezzel a paranccsal lehet beállítani.		
APN jelszó beállítás	APN+jelszó+szóköz+apn felhasználói neve	apnpassword <b>123456</b> címet
Ha az APN-nek van jelszava, ezzel a paranccsal tudja beállítani.		
Időközi követés	t030s015n+jelszó	t030s015n <b>123456</b>
<p>T=idő, s=másodperc, h=óra, n=ennyi alkalommal, t030s015n123456 azt jelenti, hogy 15-ször jelezzon vissza, 30másodperces időközökkel. A „***” jelenti azt, hogy „sokszor” (t030s***n123456) a minimum időköz 30 másodperc és maximum 250 alkalommal tud jelet küldeni egy lekérdezésnél.</p>		
IMEI ellenőrzés	imei+jelszó	imei <b>123456</b>
<p>A Corvusgps térképrendszer regisztrációs lépésénél szüksége lesz a készülék IMEI számára mert csak eredeti készüléket lehet csatlakoztatni a rendszerhez!</p>		
Készülék újraindítása	restart+jelszó	restart <b>123456</b>
Ez a parancs újraindítja a készüléket.		
Alapbeállítás visszaállítása	begin+jelszó	begin <b>123456</b>
Beállítások érvénytelenítéséhez szükséges ez a parancs, viszont ha a jelszót elfelejti, frissíteni kell a firmware-t.		

# GSM/GPRS/GPS MINI NYOMKÖVETŐ HASZNÁLATI UTASÍTÁS



## Előszó

Köszönjük, hogy a Mini GPS Nyomkövető termékünket választotta. Ez a leírás megmutatja, a készülék zökkenőmentes és pontos működését. Olvassa el ezt a leírást mielőtt használni kezdi a terméket. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a változtatás minden jogát fenntartjuk. Minden egyes új változatást megtalál a legfrissebb kiadásban.

### 1. Összegzés

A készülék GSM/GPRS hálózatokon üzemel. A készülék képes meghatározni és figyelni bármely távoli célt GPRS-en keresztül.

### 2. Alkalmazási terület

- Háziállatok védelmére
- Rejtett követésre

### 3. Csomag tartalma

GPS készülék, nyakörv, beépített akkumulátor, hálózati töltő, dokkoló

#### 3.1 Előnézet



Töltőcsatlakozó

#### 3.2 Hátnézet



A csavarok kiszedésével távolítható el a hátsó fedőlap

## 4 Használat

### 4.1 SIM kártya installáció

Győződjön meg arról, hogy nincs bekapcsolva a hívás átirányítás és a PIN kód kérése, illetve a híváskijelzés be van kapcsolva. Az SMS üzeneteknek szöveg formátumban kell érkezniük.

#### Lépések:

4.1.1 A csavarok eltávolítása segítségével nyissa fel a készülék hátlapját

4.1.2 Nyomja vissza a SIM tartót és húzza fel



**4.1.3** Helyezze be a SIM kártyát a helyére és nyomja lefele a tartót



**4.1.4** Csatlakoztassa az akkumulátort, tegye vissza a hátsó fedelet, és finoman szorítsa rá a csavarokat



## 4.2 Töltés



Töltő csatlakozó

A jelző piros azt jelenti, tölt, és amikor zöldre vált, azt jelenti feltöltődött.



Tegye a készüléket a töltőre, hogy közvetlenül töltsön

Itt csatlakoztassa a hálózati töltőre



Ki/ Be kapcsoló (megszakító gomb)

Első használatnál töltsük 3-4 órán át az akkumulátort. Kérem, hogy csak a gyártó által kapott töltőt és akkumulátort használja!

Az egység egy beépített Li-ion akkumulátort tartalmaz, amely teljes feltöltés után 24-72 órán át használható, annak függvényében, hogy mennyire intenzíven kérünk le pozíciót. Az első használat után az akkumulátor teljesen feltölthető 2-3 óra alatt.

#### **Vigyázat:**

- A Li-ion akkumulátor ártalmas és maró vegyszereket tartalmaz, NE ütögesse, szúrja ki, és tartsa távol a tűztől.
- Töltse az akkumulátort a megadott ideig és feltöltés után ne hagyja tovább a hálózati töltőn! (a rendszertelen vagy folyamatos töltés miatt az akkumulátor élettartama nagyban lerövidülhet)

#### **4.3 Indítás**

- Tegye be a SIM kártyát a helyére, és finoman szorítsa rá a csavarokat.
- A készülék hamar bekapcsol, a jelzőfény gyorsan kezd villogni.
- 30-60 másodperc múlva GSM jelet fog és a jelzőfény lassan kezd villogni.
- Az első használatnál állítsa alaphelyzetbe a készüléket. (begin123456)



#### 4.4 Alaphelyzetbe állítás

Küldjön SMS-t „begin+jelszó” paranccsal a készülékre, a készülék reagálni fog „begin ok”.

#### 4.5 Jelszó megváltoztatása

Küldjön SMS-t „password+régi jelszó+szóköz+új jelszó” hogy megváltoztassa jelszavát.

##### **Megjegyzés:**

Győződjön meg arról, hogy az új jelszó 6 karakterből áll, különben a készülék nem érzékeli a jelszót.

#### 4.6 Öt telefonszámot lehet összesen hozzárendelni

**4.6.1** Beállítás: Küldje el az admin+jelszó+szóköz+mobil telefonszámot, hogy meghatalmazza az adott számot a készülék irányítására. A többi telefonszámot az első meghatalmazott szám tudja hozzáadni a meghatalmazottak listájához. Ha a telefonszámot sikeresen meghatalmazta, akkor a készülék válaszol rá egy „admin ok!” üzenettel.

**4.6.2** Törléshez küldje el a noadmin+jelszó+szóköz+ a meghatalmazott telefonszámot (amelyiket törölni akarja). Az első meghatalmazott telefonszámmal lehet törölni a többi telefonszámokat.

**4.6.3** A roaming miatt, meg kell adnia az ország hívó kódját, a telefonszámon keresztül, például, send admin123456 003613322221111 és a készülék beállítja a 003613322221111 meghatalmazott számnak.

### 5. Valós idejű lekérdezés (SMS üzemmód)

#### 5.1 Pillanatnyi pozíció lekérdezés

Ha nincs megadva meghatalmazott telefonszám, akkor bármilyen telefonszámról felhívja a készülékbe helyezett SIM kártya számát, a második csörgés után foglaltat fog jelezni és SMS-ben megküldi a földrajzi helyzetét (koordinátáit), amit a (google Maps) térképrendszer segítségével tud megjeleníteni. (Ez a funkció csak akkor működik, ha a készüléken nem került mentésre a GPRS üzemmód beállításai.)

lat:22.566923 long:114.051331 speed: 0.00 28/10/09 03:33 F:4.32V, 0, Signal:F imei:359587011016261 05 41.

## 6. Automatikus követés (GPRS üzemmód)

Ahhoz, hogy pl.: 15 alkalommal koordinátákat kapjon, 30 másodperces időközökkel a következőt kell elküldenie SMS-ben: **t030s005n+jelszó** így a koordinátákat el fogja küldeni minden 30-ik másodpercben 15 alkalommal (s: second, m:minute, h: hour). A beállításnak 3 számjegyűnek kell lennie maximum 250-es értéket, adhat meg.

**Törléshez küldje a notn+jelszó parancsot**, hogy törölje az „automatikus nyomkövetést”. A készülék reagálni fog rá, „notn ok!”.

### 6.1 GPRS.Beállítás

Azért, hogy használjuk a GPRS funkciót, a felhasználónak be kell állítani az IP címet, Portot, és APN-t (access point name) mobil telefonon keresztül. (Megjegyzés: Néhány országnak és régióknak be kell állítani az APN felhasználó nevet, és az APN jelszót, további információért egyeztess a helyi mobilszolgáltatóval) Magyarországon NEM szükséges!

### 6.2 IP cím és Port beállítás:

Beállítás: Küldjön SMS-t az adminip123456(jelszó)+szóköz+IPcím+szóköz+port. Ha a művelet sikeres volt, a készülék az „adminip ok” SMS küldi vissza.

### 6.3 APN-beállítás

Beállítás: Küldje el SMS-ben az apn123456(jelszó)+szóköz+ apn tartalom. Ha az APN beállítás sikeres volt a készülék az „APN ok” üzenetet fogja küldeni. Visszavonás: a régi APN érvénytelen lesz, amint egy új APN-t állítunk be.

### 6.4 APN-felhasználói-név-beállítás

Küldjön SMS parancsot a készüléknek: apnuser123456(jelszó)+szóköz+a SIM kártya jelszava. Ha a művelet sikeres volt, akkor az „apnuser ok!” üzenetet kapjuk. Visszavonás: a régi APN felhasználói név érvénytelenné válik, miután újat állítunk be.

### 6.5 APN-jelszó-beállítás

Beállítása: Küldjön SMS parancsot, apnpassword123456(jelszó)+szóköz+a SIM kártya jelszava. Ha a beállítás sikeres volt a válasz, „apnpassword ok” lesz. Visszavonás: A régi APN jelszó érvénytelenné válik, amint egy újat állítunk be.

**Kérjük, a leírtaknak megfelelően használja a készüléket**, így meghosszabbíthatja a készülék élettartamát.

1. Ne tegye túlhűtött vagy túlfűtött helyre a készüléket.
2. Óvatosan kezelje, ne rázza erőszakosan.
3. Használja a gyártó által adott töltőt és akkumulátort, mivel más töltők és akkumulátorok, nem várt helyzeteket eredményezhetnek.

## Specifikáció

Paraméterek	46 hosszú x 39 széles x 13 magas mm
Súly	35g
Hálózat	GSM/GPRS
Sáv	850/1800/1900 MHz vagy 900/1800/1900 MHz
GPS chip	SIRF3 chip
GSM/GPRS modul	Enfora module
GPS érzékenység	-159dBm
GPS pontosság	5m
TTFF (Mennyi idő szükséges, vegye a műhold jelet, és kiszámítsa a helyzetet)	Hideg(cold) státusz 45S Meleg (warm) státusz 35s Forró (hot) státusz 1 s
Fali töltő	110-220V bemenet 5V kimeneti feszültség
Elem	Tölthető és cserélhető 3.7 V 450mAh Li-ion elem
Készenlét	48-72óra
Tárolási hőmérséklet	-40°C-tól + 85°C-ig
Üzemi hőmérséklet	-20 °C-tól +55 °C-ig
Páratartalom	5%--95% nem kondenzálódó