Használati útmutató

Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy a top5.hu által forgalmazott **Concox GT03A** típusszámú nyomkövető egységre esett a választása!

**Kérjük, hogy az első üzembe helyezést megelőzően figyelmesen olvassa el az alábbiakban leírtakat!**

A leírásban feltüntetett műszaki adatok /és egyes funkciók/ alkalmanként eltérhetnek a leírtaktól.

 **A készülék első üzembe helyezését megelőzően győződjön meg arról, hogy az ön által választott SIM kártya beállításai megegyeznek-e az alábbiakban felsoroltakkal:**

* a kártya hívószámkijelzése aktív
* a PIN-kód kérés ki van-e kapcsolva
* a hívásátirányítás, és a hangposta ki van-e kapcsolva
* az SMS-t TXT formátum /alapesetben az/
* feltöltő kártyás használat esetén győződjön meg arról, hogy elegendő egyenleg áll-e a rendelkezésére
* illetve online követés esetén a megfelelő GPRS adatforgalmi keret a rendelkezésére áll

**A doboz tartalma:**

-1db **Concox GT03A** típusú készülék

-1db Akkumulátor 2600 mAh / 3.7V lithium-ion

-1db Hálózati töltő

-1db Használati útmutató

A készülék hátlapja erősen mágneses! A megfelelő, üzembiztos működés érdekében az időjárás viszontagságaitól, szélsőséges környezeti hatásoktól védett (leginkább zárt, száraz) helyre kell rögzíteni/tartani. A nyomkövető beépített GPS-, és GSM antennával rendelkezik, ezt kérjük vegye figyelembe a használat során. Amennyiben gépjárműben használja, célszerű a szélvédő alatt elhelyezkedő területre (nem fémburkolat alá) vízszintesen, a vételi oldallal felfelé elhelyezni. A fémgőzölt-hővédő üvegezéssel ellátott szélvédők nagyban ronthatják a GPS jelek vételi körülményeit, ezáltal a pozicionálás pontosságát.

1. MiniUSB csatlakozó



4.SOS gomb/töltésvisszajelző LED

5.GSM működésjelző LED

2. Mikrofon

3. GPS működésjelző LED

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Mini USB csatlakozó | * ezen keresztül tölthető az akkumulátor
 |
| 2 | Mikrofon | * a monitorozáshoz / belehallgatáshoz /
 |
| 3 | GPS működésjelző LED (kék) | * 0,1mp-ként villog: GPS jelkeresés
* 0.1mp-t világít 2 mp-ként: van GPS vétel
* folyamatosan világít: alvó állapot GPS sleep
 |
| 4 | SOS gomb/Töltésvisszajelző LED (piros) | * 3mp-ig nyomva tartva (a rezgést követően) a beállított telefonszámokra SMS-t küld, majd hívást kezdeményez a megadott sorrendben.
* 0.1mp-ként villan: alacsony akkumulátor feszültség
* 2mp-t világít, lassan villog: feltöltött állapot
* 1mp-t világít 2 mp-ként: normál állapot
* folyamatosan világít: töltés alatt
 |
| 5 | GSM működésjelző LED (zöld) | * 0.1mp-t világít 1mp-ként: van GSM kapcsolat
* 0.1mp-t világít 2mp-ként: van GPRS kapcsolat
* folyamatosan világít: hívás folyamatban
* nem világít: nincs GSM kapcsolat, vagy SIM hiba
 |

**A készülék üzembe helyezése:**

A készülék első üzembe helyezését megelőzően távolítsa el a készülék hátlapját, majd helyezze be a SIM-kártyát, és az akkumulátort a helyére (a készülék az akkumulátor csatlakoztatásával bekapcsol, nincs külön bekapcsoló gomb). Ezt követően töltse fel az akkumulátort / 4-6 óra / a hálózati töltő segítségével. A bekapcsolást követően a működésjelző LED-ek tájékoztatnak a készülék működéséről a táblázatban leírtaknak megfelelően. Amennyiben nem érkezik üzenet a készüléknek, és/vagy nem történik gombnyomás a működésjelző LED-ek 2 perc után kikapcsolnak.

 Ahhoz, hogy a készülék által nyújtott szolgáltatásokat igénybe tudja venni, nagyon fontos a megfelelő paraméterezés.

A gyártás során az alapvető internet/GPRS beállításokat tárolták a készülékben. Amennyiben a kommunikációs (SIM) kártya megfelel a fent leírtaknak, akkor szinte azonnal elérhető az online követés. Mindössze az APN beállítást kell a készüléknek elküldeni a nyomkövetéshez.

Az APN beállításához küldje az: **APN,APNnév#**  üzenetet a készüléknek (pl: APN,NET# ebben az esetben a NET a szolgáltató által megadott APN). A készülék ”**OK**” válaszüzenetet küld, amennyiben a beállítás sikeres volt.

**Pánik jelzést** abban az esetben küld a készülék, ha a pánik gombot 3mp-ig (rezgéssel jelzi) folyamatosan nyomva tartjuk. Ekkor a készülék a beállított telefonszámokra üzenetet küld (a navigáció státuszától függően) a pontos, vagy az utoljára elnaplózott pozícióval. Amennyiben nincs megfelelő navigációs adat, akkor segélyhívást kezdeményez a megadott számokra (maximum 3 alkalommal), amíg nem fogadják a hívást.

Az értesítési telefonszámok *megadásához* küldje az: **SOS,A,1szám,2szám,3szám,4szám#** üzenetet, ( pl: SOS,A,+36601000000,+36602000000# ) maximálisan négy értesítési telefonszám adható meg.

Az értesítési telefonszámok *törléséhez* küldje az: **SOS,D,1,2,3,4#** üzenetet a készüléknek. Ebben az esetben az összes kiválasztott (mind a négy) értesítési telefonszám törlésre kerül. Amennyiben egy konkrét számot szeretne törölni, akkor küldje az: **SOS,D,szám#** üzenetet (pl:SOS,D,+36601000000# )

**Élesítés/hatástalanítás** háromféleképpen tudunk kezdeményezni.

1. Az SOS gomb egyszeri rövid megnyomásával élesítjük/hatástalanítjuk a rendszert.
2. A készülék hívásával. Amennyiben az értesítési számok valamelyikéről (a kicsöngéstől számított) 10 másodpercig hívjuk a bekapcsolt készülékbe helyezett SIM kártyát, akkor élesedik a rendszer. A hatástalanításhoz az előbb leírt módon kell újra eljárni.
3. A készüléknek küldött SMS segítségével. Élesítéshez küldje a **111**, hatástalanításhoz pedig a **000** üzenetet a készüléknek.

A sikeres élesítést követően a működésjelző LED-ek egymás után villannak fel, és 3 perc múlva élesedik a rendszer. Az élesítést követően rezgés/mozgás esetén a készülék SMS üzenetet küld az értesítési telefonszámokra. A navigáció státuszától függően egy google maps linket, vagy az utolsó elnaplózott pozíciót, vagy a navigáció hiánya esetén egy figyelmeztetést.

 **Terület elhagyás/belépés „GEO-kerítés”** jelzést a készülék, a megfelelő paraméterezést követően az általunk meghatározott koordinátákra lépéskor, illetve a koordináták elhagyásakor fog küldeni. A funkció alapesetben kikapcsolt állapotban van. Kétféle megfigyelt területet állíthat be.

1. A *kör alakú területfigyelés* bekapcsoláshoz küldje az következő üzenetet a készüléknek:
* A területre belépés figyeléséhez: **FENCE,ON,0,SZÉLESSÉG,HOSSZÚSÁG,ATERÜLETSUGARA,IN#** (pl: *FENCE,ON,0,N22.57139,E113.87710,5,IN#* ebben az esetben a terület/kör/ sugara 5 =500 méter)
A készülék ”**OK**” válaszüzenetet küld amennyiben a beállítás sikeres volt.
* A területről kilépés figyeléséhez: **FENCE,ON,0,SZÉLESSÉG,HOSSZÚSÁG,ATERÜLETSUGARA,OUT#**(pl.: *FENCE,ON,0,N22.57139,E113.87710,2,OUT#* ebben az esetben a terület/kör/ sugara 2 =200 méter )
A készülék ”**OK**” válaszüzenetet küld amennyiben a beállítás sikeres volt.

2. A *téglalap alakú területfigyelés* bekapcsoláshoz küldje az következő üzenetet a készüléknek:
A területet úgy jelölheti ki, hogy megadja a téglalap bal felső, és a jobb alsó sarkának a koordinátáit.

* A területre belépés/elhagyás figyeléséhez: **FENCE,ON,1,**a bal felső sarok szélességi**,**a bal felső sarok hosszúsági,a jobb alsó sarok szélességi**,** a jobb alsó sarok hosszúsági koordinátái**#** (pl: *FENCE,ON,1,N22.541183,E113.916,N22.557743,E113.892334#* )
* A területre belépés figyeléséhez: **FENCE,ON,1,**a bal felső sarok szélességi**,**a bal felső sarok hosszúsági,a jobb alsó sarok szélességi**,** a jobb alsó sarok hosszúsági koordinátái**,IN#** (pl: *FENCE,ON,1,N22.541183,E113.916,N22.557743,E113.892334,IN#* )
* A terület elhagyás figyeléséhez: **FENCE,ON,1,**a bal felső sarok szélességi**,**a bal felső sarok hosszúsági,a jobb alsó sarok szélességi**,** a jobb alsó sarok hosszúsági koordinátái,**OUT#**(pl: *FENCE,ON,1,N22.541183,E113.916,N22.557743,E113.892334,IN#*)
* A funkció kikapcsolásához küldje a **FENCE,OFF#** üzenetet
* A beállítások ellenőrzéséhez pedig küldje a **SEEFENCE#** üzenetet a készüléknek

**Alacsony töltöttségi szintű akkumulátor** esetén a készülék üzenetet küld a megadott telefonszámokra figyelmeztetésként.

**Hangfelügyelet/monitorozás** funkció eléréséhez hívja az engedélyezett (aktív hívószámkijelzéssel rendelkező) telefonszámok egyikéről a készüléket, és várja meg, amíg létre nem jön a kapcsolat. Ekkor a készülék beépített mikrofonja aktiválódik.

**Helyzetmeghatározás** az alábbi két módon lehetséges:

* Koordináta lekéréshez az engedélyezett telefonszámokról küldje a **WHERE#** üzenetet a készüléknek. Válaszként a navigáció státuszától függően a koordinátákat tartalmazó válaszüzenet érkezik. Amennyiben a navigáció nem kielégítő, akkor a készülék 2 percen keresztül megpróbálja meghatározni a pontos helyét, és csak ezt követően küld válaszüzenetet. Ha sikertelen a helyzet meghatározás, akkor egy figyelmeztetést küld (próbálja később !) válaszként.
* Google link kéréséhez az engedélyezett telefonszámokról küldje az **URL#** üzenetet a készüléknek. Válaszként a navigáció státuszától függően egy google linket tartalmazó válaszüzenet érkezik a pillanatnyi tartózkodási hellyel, vagy amennyiben a navigáció nem kielégítő, akkor a készülék 2 percen keresztül megpróbálja meghatározni a pontos helyét. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor az utolsó elnaplózott pozíciót küldi el. Ha sikertelen a helyzet meghatározás, mert a készülék még nem navigált be soha, akkor 10 perc múlva egy figyelmeztetést küld (próbálja később) válaszként.

Az **online követés** a készülék első üzembe helyezését követően (sikeres helyzetmeghatározás esetén) a [www.gpsyeah.com](http://www.gpsyeah.com) oldalon lehetséges. **A szolgáltatás igénybevételéhez kérjük, forduljon az értékesítőjéhez!**

A **gyári beállítások** visszaállításához küldje a **FACTORY#** üzenetet a készüléknek.

Az **újraindításhoz** küldje a **RESET#** üzenetet a készüléknek.

**Biztonsági előírások**

Kérjük, kezelje, és ártalmatlanítsa az akkumulátort és a töltőt a nemzetközi előírásoknak megfelelően, és a környezetünkért felelősen! Ne szerelje szét, lyukassza ki , dobja tűzbe, vagy törje össze az akkumulátort vagy a készüléket.
Csak gyártó cég által jóváhagyott, és gyártott tartozékokat használjon a készülékhez! A gyártó által nem jóváhagyott kiegészítők/tartozékok használatából eredő meghibásodásért, a használót terheli a felelősség!

**Technikai adatok**

|  |  |
| --- | --- |
| GSM működési frekvenciák/GPRS | 850/900/1800/1900Mhz/ GPRS:Class12，TCP/IP |
| GPS-vevő érzékenység | -162dB |
| Helyzetmeghatározási idő | hot: 1s, warm: 15s, cold: 30s |
| Helyzetmeghatározási pontosság | <10m |
| Működési hőmérséklet | -25 °- +60 ° |
| Működési páratartalom | 5%-95% |
| Méretek | 91.5 × 57.0 × 23.0 mm |
| Súly | 100g |
| Készenléti idő | 15 nap (maximum) |

[**http://nyomkoveto.top5.hu**](http://nyomkoveto.top5.hu)