



AMOZA Trade Kft. Budapest 1095 Boráros tér 7.

Használati útmutató

Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy az AMOZA Trade Kft. által forgalmazott **Concox** gyártmányú **GT03-C** típusú 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 a SIM kártyát egy mobiltelefonba helyezve győződjön meg arról, hogy az ön által választott SIM kártya beállításai megegyeznek-e az alábbiakban felsoroltakkal:

- a PIN-kód kérés ki van kapcsolva
- Internetes adatkapcsolat aktív (tesztelje)!!!
- a kártya hívószámjelzése aktív
- feltöltő kártyás használat esetén győződjön meg arról, hogy elegendő egyenleg áll-e a rendelkezésére

A doboz tartalma:

- 1db **Concox GT03-C** típusú készülék
- 1db Akkumulátor 5000 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 vegye figyelembe a használat során. Amennyiben gépjárműben használja, célszerű a szélvédő alatt elhelyezkedő területre (nem fémburkolat alá) vízszintesen, a vételi oldallal felfelé elhelyezni. A fémgöztölt-hővédő üvegezéssel ellátott szélvédők nagyban ronthatják a GPS jelek vételi körülményeit, ezáltal a pozicionálás pontosságát.



AMOZA Trade Kft. Budapest 1095 Boráros tér 7.



1	Mini USB csatlakozó	➤ ezen keresztül tölthető az akkumulátor
2	Mikrofon	➤ a monitorozáshoz / belehallgatáshoz /
3	GPS működésjelző LED (kék)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,1mp-ként villog: GPS jelkeresés ➤ 0.1mp-t világít 2 mp-ként: van GPS vétel ➤ folyamatosan világít: alvó állapot GPS sleep
4	ki-be kapcsoló/töltésvisszajelző LED (piros)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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



AMOZA Trade Kft. Budapest 1095 Boráros tér 7.

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. Ezt követően töltsse fel az akkumulátort a hálózati töltő segítségével. A töltést a piros LED folyamatos fénye jelzi. Teljesen lemerült akkumulátor töltése 8-10 óra. A piros LED villogása a maximális feltöltöttséget jelzi. Kapcsolja be a készüléket a (4-es) ki-be kapcsoló kb. 10 másodperces nyomva tartásával.

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, ezzel is kímélve az akkumulátor üzemidejét.

A készülék működési állapotáról a (4-es) ki-be kapcsoló egy rövid megnyomásával tájékozódhat.

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.

Manuális beállításhoz az alábbi tájékoztató nyújt segítséget:

Az APN beállításához küldje az: **APN,apnnév#** üzenetet a készüléknek (pl: **APN,NET#** ebben az esetben a NET a SIM kártya mobil szolgáltatója által megadott APN kód). A készülék **"OK"** válaszüzenetet küld, amennyiben a beállítás sikeres volt.

Az értesítési telefonszám megadásához küldje az: **SOS,A,telefonszám#** üzenetet.

Maximálisan négy értesítési telefonszám adható meg.

SOS,A,telefonszám1,telefonszám2,telefonszám3,telefonszám4# üzenetet
(pl: SOS,A,0036601000000,0036602000000#)

Az értesítési telefonszámok törléséhez küldje az **SOS,D,telefonszám#** üzenetet a készüléknek.
(pl:SOS,D,0036601000000#)

Mozgatás riasztás aktiválás után a készülék elmozdításakor riasztást küld a beállított telefonszámra a pontos, vagy az utoljára elnaplózott pozícióval. Ha még nincs megfelelő navigációs adat, akkor az észlelt vibrációról küld SMS-t.

Mozgatás riasztás aktiválás (Élesítés/hatástalanítás) háromféleképpen tudja kezdeményezni.

1. Az SOS gomb kettő rövid megnyomásával élesíti/hatástalanítja a rendszert.
2. A készülékbe helyezett SIM kártya hívásával. Amennyiben az értesítési számok valamelyikéről csak 1, maximum 2 kicsöngés után megszakítja a hívást, akkor élesedik a rendszer. A hatástalanításhoz az előbb leírt módon ugyan így 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 üzenetben egy google maps linket küld az értesítési telefonszámokra kb. 3 percenként, amíg a készülék mozgásban van. Ezt a folyamatos és költséges SMS küldést a fent említett 3 hatástalanítás módszer valamelyikével kikapcsolhatja. Természetesen interneten továbbra is követheti a készülék útvonalát.



AMOZA Trade Kft. Budapest 1095 Boráros tér 7.

Terület elhagyás/belépés „GEO-kerítés” jelzést a készülék, a megfelelő paraméterezést követően a 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

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

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



AMOZA Trade Kft. Budapest 1095 Boráros tér 7.

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 helyzet-meghatározás esetén) a www.tracksolid.com oldalon lehetséges. **A szolgáltatás igénybevételéhez kérjük, forduljon az értékesítőjéhez!**

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

Ekkor a beállított értékek törlődnek és újra a gyári beállítás kerül érvénybe.

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 készülék csak a tartozékot is képező úgynevezett mini USB töltőkábellel csatlakoztatható!

A mobiltelefonokhoz rendszeresített kisebb, úgynevezett mikro USB csatlakozó a készüléket károsítja!

A gyártó által nem jóváhagyott kiegészítők/tartozékok használatából eredő meghibásodásért, a használat 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%
Méret	93.0 × 57.0 × 37.4 mm
Súly	190g
Készenléti idő	15 nap (maximum)

<http://nyomkoveto.top5.hu>
<http://holvagyunk.hu/>