

Használati útmutató

GPS nyomkövető, energiabank és lámpa

Reachfar V20



2019

Változat: 1.0

TISZTELT VÁSÁRLÓNK!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Fejlesztése során a gyártó a lehető legnagyobb gondossággal, a nemzetközi szabványoknak megfelelően járt el. A termékre 12 hónap garanciát vállalunk, mely a vásárlás napjától érvényes. A vásárláskor kapott számlát vagy blokkot és/vagy a készülék garanciajegyét őrizze meg, mert csak ezek birtokában tudja jótállási igényét érvényesíteni. A jótállás időtartama alatt minden olyan hiba esetében, melynek eredete gyártási, anyag- vagy szoftverhibára vezethető vissza, a termék hibás főegységét, tartozékát vagy szoftverét cseréljük. A készüléknek vagy tartozékainak utólagos javítását a gyártó a készülék kivitele miatt nem engedélyezi.

A jótállás nem vonatkozik olyan termékre (vagy tartozékára), amely szoftvermódosítási vagy javítási kísérlet, fizikai behatás, rossz feszültség, helytelen használat miatt sérült meg vagy vált működésképtelenné.

A termék célnak megfelelő, eredményes és biztonságos használata érdekében figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg a későbbiekre is. Az útmutatóban leírtaktól eltérő használat, javítás, tárolás és szállítás eredményeképpen esetleg bekövetkezett károsodásért, termék sérülésért, rövidebb vagy hosszabb távú egészség károsodásért a FlexCom Kommunikációs Kft. nem vállal felelősséget.

© 2019, FlexCom Kommunikációs Kft.

Minden jog fenntartva. A kiadvány egyetlen része sem reprodukálható, nem terjeszthető, illetve nem továbbítható semmilyen formában vagy bármilyen módon, beleértve a fénymásolást, a felvételt vagy más elektronikus és mechanikus módszereket, a kiadó előzetes írásbeli engedélye nélkül. Az engedély beszerzése érdekében forduljon a forgalmazóhoz:

FlexCom Kommunikációs Kft

2151 Fót, Szent Benedek park 69. HUNGARY

Telefon: +36 1 769 1005, +36 20 / 546 6884

Email: info@nyomkovetes.net

Weboldal: <https://nyomkovetes.net>

Minden erőfeszítés megtörtént annak érdekében, hogy az ebben a kézikönyvben szereplő adatok pontosak legyenek. A Flexcom Kommunikációs Kft. nem vállal felelősséget a nyomdahibákért és az elírásokért.

VÉDJEGYEK

A FlexCom GPS Tracking Solutions, a GPS Positioning System, a nyomkovetes.net a FlexCom Kommunikációs Kft. Magyarországon bejegyzett védjegye és domain neve.

Jelen dokumentumban említett egyéb cég- és terméknevek az adott cégek védjegyei lehetnek.

1 TARTALOM

2	BEVEZETÉS.....	5
	2.1.... <i>A termék felhasználói</i>	5
	2.2.... <i>Az útmutatóban használt szöveg stílusok</i>	5
	2.3.... <i>Figyelmeztető és figyelemfelhívó jelzések</i>	5
	2.4.... <i>Személyes adatok védelme</i>	6
	2.5.... <i>Dokumentációk és egyéb információk</i>	6
	1.1.1 Internet.....	6
	1.1.2 Egyéb információk	6
	1.1.3 Visszajelzés	6
3	Termékleírás.....	7
	3.1.... <i>A termék célja</i>	7
	3.2.... <i>A használat módja (áttekintés)</i>	7
	3.3.... <i>Műszaki paraméterek</i>	8
	3.4.... <i>Megfelelőségi nyilatkozat</i>	9
4	Biztonság és kezelés	10
	4.1.... <i>A termék biztonságos használatának feltételei</i>	10
	1.1.4 Információk tartós egészségügyi problémákkal vagy fogyatékkal élők számára.....	10
	1.1.5 A termék műszaki élettartama	10
	1.1.6 Rendeltetésszerű használat mellett előforduló lehetséges problémák	10
	1.1.7 Korlátozások a termék használatára vonatkozóan.....	10
	1.1.8 Karbantartás	10
	1.1.9 Üzemen kívül helyezés	10
	4.2.... <i>Egészségügyi kockázatok</i>	11
5	A HASZNÁLAT ELŐKÉSZÍTÉSE	12
	5.1.... <i>Szállítás és tárolás</i>	12
	1.1.10 Szállítás	12
	1.1.11 Tárolás	12
	5.2.... <i>Üzembehelyezés</i>	12
	1.1.12 Kicsomagolás.....	12
	1.1.13 A csomag tartalma	12
	1.1.14 A SIM kártya előkészítése.....	13
	1.1.14.1 A SIM kártya PIN kódjának és egyéb funkcióinak letiltása	13
	1.1.14.2 Az adatforgalom beállítása	13
	1.1.15 A SIM kártya behelyezése a készülékbe	15

1.1.16	Alkalmazás használata.....	15
6	A TERMÉK HASZNÁLATA.....	17
6.1	<i>Kezelőfelület</i>	17
6.1.1A	GPS / GSM kapcsolatokat mutató LED kijelzők állapotai.....	17
6.2	<i>Az akkumulátor feltöltése</i>	18
6.3	<i>Be- és kikapcsolás</i>	19
6.4	<i>Üzemidő</i>	19
6.5	<i>A készülék üzemszerű működtetése</i>	19
6.5.1	Energiabank (powerbank).....	20
6.5.2	Riasztások.....	20
6.5.2.1	Mágneses érzékelés.....	21
6.5.2.2	Mozgás, rázkódás érzékelés.....	21
6.5.2.3	Hangérzékelés.....	22
6.5.3	Nyomkövetés.....	22
6.5.3.1	Pozíció lekérdezése.....	22
6.5.4	Egyéb funkciók, beállítások.....	23
6.5.4.1	Adminisztrátor telefonszám beállítása.....	23
6.5.4.2	LED indikátorok ki- és bekapcsolása.....	23
6.5.4.3	Készülék újraindítása távolról.....	23
6.5.4.4	Készülék kikapcsolása távolról.....	23
6.5.4.5	SMS nyelv és időzóna beállítása.....	23
6.5.4.6	Lámpa funkció.....	24
6.5.5A	forgalmazó által nyújtott szoftveres szolgáltatás és SIM kártya együttes segítségével történő működtetés.....	24
6.5.6A	forgalmazó által nyújtott szoftveres szolgáltatás mellett, de saját SIM kártya használatával történő működtetés.....	25
7	KARBANTARTÁS.....	26
8	HIBAELHÁRÍTÁS ÉS JAVÍTÁS.....	27
8.1	<i>A problémák azonosítása és lehetséges megoldásuk</i>	27
8.2	<i>Hibafeltárás és garanciális javítás</i>	28
9	ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS.....	29
9.1	<i>A készülék kidobása, megsemmisítése</i>	29
9.2	<i>A csomagolás megsemmisítése</i>	29
10	FÜGGELÉK.....	30
10.1	<i>Tartozékok, fogyóeszközök és pótalkatrészek</i>	30
11	INDEX.....	31
12	FOGALMAK, RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA.....	32
13	KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK.....	34

2 BEVEZETÉS

2.1 A TERMÉK FELHASZNÁLÓI

A készüléket a gyártó személyek vagy tárgyak, csomagok nyomkövetésére tervezte – ebből adódóan használói elsősorban a személyek, tulajdonosok. A mellékelt tartozékok lehetővé teszik a készülék használója számára a gyors üzembehelyezést, elhelyezést, illetve eltávolítást.





A készülék működését befolyásoló beállításokat csak egy másik készülékről (okostelefon, számítógép), a megfelelő alkalmazás vagy SMS parancsok segítségével lehet megváltoztatni – így a felhasználók biztosak lehetnek abban, hogy a készülék mindig az általuk megadott paramétereknek megfelelően működik.

2.2 AZ ÚTMUTATÓBAN HASZNÁLT SZÖVEG STÍLUSOK

A leírásban az alábbi stílus beállításokat használjuk:

Vastagon szedett szöveg	Termék összetevők, utasítások, opciók, folyamatok, szolgáltatások, kezelői felület elemek megnevezése.
<i>Dőlt betűvel szedett szöveg</i>	Hivatkozások más kiadványokra. Hangsúlyozás, kiemelés.
Courier betűkkel szedett szöveg	Rendszerüzenetek, internet címek, dokumentum nevek.

2.3 FIGYELMEZTETŐ ÉS FIGYELEMFELHÍVÓ JELZÉSEK

	A felhasználó számára nagy kockázattal (súlyos sérüléssel, esetleg halállal) járó helyzetek jelzése.
	A felhasználó számára közepes kockázattal (gondatlanság esetén akár súlyos sérüléssel) járó, vagy a termék károsodását, esetleg tönkremenetelét okozó helyzetek jelzése.
	A felhasználó számára kisebb kockázattal (könnyű sérüléssel, kellemetlenségekkel) járó vagy a termék kisebb sérülését okozó helyzetek jelzése.
	Általános figyelem felhívás fontos, a termékkel vagy működésével kapcsolatos információkra.

2.4 SZEMÉLYES ADATOK VÉDELME

A termék hardver és szoftver komponensek együtteseként alkot teljes értékű terméket. A biztonságos és korrekt használat érdekében az üzembehelyezés és a használat során a jelen útmutatóban leírtak szerint járjon el. Ügyeljen arra, hogy a készülékhez vagy a szoftverhez illetéktelen személyek ne férjenek hozzá. Cégünk minden műszaki és szabályozási feltételt biztosít ahhoz, hogy az adatkezelés megfeleljen a törvényi előírásoknak és hogy adatai ne kerüljenek illetéktelen kezekbe. A termék és a szoftver jogosulatlan használatából származó károkért nem vállalunk felelősséget.

2.5 DOKUMENTÁCIÓK ÉS EGYÉB INFORMÁCIÓK

1.1.1 Internet

Az útmutató legfrissebb változata az alábbi internet címen érhető el:

<https://nyomkovetes.net>

1.1.2 Egyéb információk

További dokumentációkért és információkért hívja az alább számot vagy küldjön email-t:

FlexCom Kommunikációs Kft. (forgalmazó)

Telefon: +36 1 769 1005, +36 20 / 546 6884

Email: info@nyomkovetes.net

1.1.3 Visszajelzés

Ha észrevétele, megjegyzése van a dokumentációval kapcsolatban, az útmutató internetes oldalán beküldheti azt részünkre.

Javaslatait köszönettel vesszük.

3 TERMÉKLEÍRÁS

3.1 A TERMÉK CÉLJA

A készülék többfunkciós: biztonsági berendezés (hang, mozgás, nyitás érzékelés és ezekhez kapcsolódó riasztás), energiabank (más készülékek feltöltése) és/vagy műholdas nyomkövető eszköz. Kompakt kiviteléből és kiváló kommunikációs képességeiből adódóan kényelmesen kezelhető és hatékony eszköz. Működése a GSM / GPRS-hálózatra (mobil szolgáltatók), az internetre és a GPS-műholdak rendszerére épülve, SMS-ek vagy internetes alkalmazás használatával biztosítja a készülék mindenkori pozíciójának és egyéb adatainak a lekérését.

A valós idejű követés és a visszamenőleges útvonal lekérdezés segítségével a felhasználó bármikor ellenőrizheti a követett személy vagy tárgy aktuális, illetve múltbeli pozícióit, mozgását. A készülék beépített akkumulátorral működik, így időnként feltöltést igényel.

3.2 A HASZNÁLAT MÓDJA (ÁTTEKINTÉS)

A készüléket a SIM kártya SMS-ek vagy mobiltelefonos, illetve számítógépes alkalmazás útján történt beállítása és készülékbe helyezése után vehetjük használatba. Bekapcsolás után a GPS vevő és a SIM kártya segítségével automatikusan kapcsolódik a GPS és GSM hálózatokhoz (amennyiben azok elérhetők) és megkezdí a pozíció adatok gyűjtését. A különböző funkciókat SMS-ben a készüléknek küldött parancsok segítségével vagy internetes alkalmazás használatával kapcsolhatjuk be vagy ki, illetve ugyanígy kaphatunk tőle adatokat is.

A készüléket más eszközök töltésére energiabankként is használhatjuk.

Ahhoz, hogy a készülék szolgáltatásait kihasználhassuk – hasonlóan, mint a mobiltelefonok esetében – SIM kártya (mikro típus) szükséges. A készülék a mobilszolgáltató hálózatán a SIM kártya segítségével, SMS-ek útján vagy a mobiltelefonos, illetve számítógépes alkalmazásokkal kommunikál.

A SIM kártya behelyezése után alkalmazás vagy SMS-ek küldésével elvégezhetjük a szükséges működési beállításokat (pl. a készülék azonosító megnevezésének megadása, riasztási funkciók be- és kikapcsolása, GPS pozíció adatok küldésének gyakorisága stb.). Ezek után a készüléket elhelyezzük a kívánt helyre.

Bekapcsolt állapotban

- A készülék folyamatosan regisztrálja pozíció adatait, melyek limitált szinten SMS parancsokkal lekérdezhethők.
- Szoftver előfizetés megléte esetén a készülék a pozíció adatokat beküldi a szoftverszolgáltató központjába – ezek feldolgozott eredményét (pl. térképes útvonal megjelenítés, útvonal események listája, valós idejű nyomkövetés) – a telefonos vagy számítógépes alkalmazásban tekinthetjük meg.

A forgalmazó által a készülékhez biztosított, előfizetéses rendszerben használható szoftver nagy mértékben kiszélesíti a készülék szolgáltatásainak körét. Ezek a bővítmények kizárólag a mobiltelefonos vagy számítógépes alkalmazásban érhetők el.

A készülék üzembehelyezésével, használatával, karbantartásával és üzemen kívül helyezésével kapcsolatban az útmutató további fejezeteiben található részletes információkat.

3.3 MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Érték
Helymeghatározás	GPS műholdas + LBS
Méretek (mm)	Sz: 51, H: 122, M: 25
Súly (g)	130
Páratartalom	5%-tól 95%-ig (nem lecsapódó)
Vízállóság	IP66 (teljes mértékben védett por ellen, erős vízszög és vízbe merítés ellen mérsékelten védett)
Működési hőmérséklet	-20C-tól +70C-ig
Akkumulátor	Li-ion 3,7 V 4500 mA
Bemeneti töltés	5V 2A
Kimeneti töltés	5V 2A
Készenléti idő	30 nap (GSM hálózati kapcsolat nélkül 90 nap)
USB típus	Mikro USB
Adatforgalom típusa	GSM / GPRS*
SIM kártya	Mikro
GSM frekvenciák	850, 900, 1800 és 1900 MHz
GSM chip	MTK
GSM antenna	Belső
GPS chip	MTK
GPS érzékenység	-159 dbm
GPS pontosság	10-15 m
GPS antenna	Belső
LBS pontosság	100-1000 m
Rázkódás érzékelés	Igen
Mágneses érzékelés	Igen
Hang érzékelés	Igen
Hangriasztás	Igen

*A GPRS - azaz General Packet Radio Service (Általános Csomagkapcsolt Rádió Szolgáltatás) - egy mobil adatátviteli technológia (hasonlóan a 3G-hez, vagy 4G-hez). Ez a technológia egy régebbi változat, éppen ezért csak lassabb adatátvitelre képes.

3.4 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A FlexCom Kommunikációs Kft, mint a termék forgalmazója kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/30/EU EMC, elektromágneses összeférhetőségre és a 2014/35/EU LVD, meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett berendezésekre vonatkozó irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek és megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó, ellenőrizetlen környezethez megállapított határértékeinek.

A termék az alábbi előírásoknak és szabványoknak tesz eleget:

CE, ROHS, FCC, CCC

- veszélyes anyagok használatának szabályozása
- elektromágneses megfelelés
- zavartűrés-jellemzők, határértékek és mérési módszerek
- felharmonikus áramok kibocsátási határértékei
- feszültségváltozások, feszültségingadozások és villogás határértékei

Az EU-megfelelési nyilatkozatok és tanúsítványok teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: <https://nyomkovetes.net>.

A berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, alkalmaz, és sugároz, valamint (ha nem az utasításoknak megfelelően helyezik üzembe, illetve használják) zavarhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt. Nincs garancia arra, hogy egy adott konfigurációban nem lép fel interferencia.

Amennyiben a berendezés zavarja a rádió / televízióadás vételét, vagy rádiófrekvenciát használó informatikai eszközök működését (ezt a készülék be- vagy kikapcsolásával lehet megállapítani), az interferenciát az alábbi módokon lehet megszüntetni:

- Növelje meg a termék és a vevőegység közötti távolságot.
- A terméket vagy a töltőt csatlakoztassa a vevőegységtől eltérő áramkörhöz tartozó elektromos aljzathoz.

Ha egyik megoldás sem bizonyul megfelelőnek, forduljon szakemberhez vagy a forgalmazóhoz.

4 BIZTONSÁG ÉS KEZELÉS



FIGYELEM!

A terméket az alábbiakban meghatározott feltételek figyelembevételével használja és tárolja! Tartsa be a terméken és a használati útmutatóban található figyelmeztetéseket!

4.1 A TERMÉK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁNAK FELTÉTELEI

1.1.4 Információk tartós egészségügyi problémákkal vagy fogyatékkal élők számára

- A készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre és sugároz, amely rendeltetésszerű használat mellett is zavarhatja egyes orvosi eszközök működését.
- Burkolata műanyagból készült, melynek jelenleg nincs ismert egészségügyi kockázata (pl. mérgező vagy allergén hatás).

1.1.5 A termék műszaki élettartama

- A készülék élettartamát alapvetően a beépített akkumulátor élettartama határozza meg. Normál körülmények között ez kb. 3 év.

1.1.6 Rendeltetésszerű használat mellett előforduló lehetséges problémák

- A készülék burkolatának repedése, törése vagy deformálódása hámsérülést okozhat vagy sebet ejthet használója kezén.

1.1.7 Korlátozások a termék használatára vonatkozóan

- A terméket ne használja víz alatt és ne tegye ki erős vízsugár hatásának, illetve nagyfokú rázkódásnak.

1.1.8 Karbantartás

- A termék műszaki jellegű, rendszeres karbantartást nem igényel.
- Tisztítás előtt válassza le a készüléket a töltőről. A tisztításhoz ne használjon maró hatású szereket, se vágó- vagy csiszoló eszközöket.

1.1.9 Üzemen kívül helyezés

- A termék káros, mérgező anyagokat nem tartalmaz.
- Belső alkatrészei, külső borítása és tartozékai nem, vagy csak lassan lebomló anyagokból készültek – ezekkel kapcsolatban az ennek megfelelő hulladékkezelési eljárást kell alkalmazni.

4.2 EGÉSZSÉGÜGYI KOCKÁZATOK

Rendeltetésszerű használat mellett a termék sem anyagát, sem alkatrészeit vagy azok működését tekintve nem jelent az emberi szervezetre veszélyes egészségügyi kockázati tényezőt.

Flexcom Kommunikációs Kft.

5 A HASZNÁLAT ELŐKÉSZÍTÉSE

5.1 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

1.1.10 Szállítás

A csomagolás úgy lett kialakítva, hogy megvédje a terméket a szállítás közben előforduló szokásos mértékű fizikai behatásoktól. Ügyeljen arra, hogy elkerülje az ezektől eltérő, ezeket meghaladó mértékű hatásokat.

1.1.11 Tárolás

A termék csomagolása nem víz-, láng- és hőálló, és csak mérsékelten nyomásálló. Ezért a dobozt ne tartsa nedves környezetben, hőt kibocsájtó berendezések hatókörében és ne tegyen rá nehéz tárgyakat.

5.2 ÜZEMBEHELYEZÉS

A csomag egy dobozból áll, mely a készüléket és tartozékait tartalmazza.







1.1.12 Kicsomagolás

1. Nyissa ki a dobozt.



2. Vegye ki a terméket és tartozékait.

1.1.13 A csomag tartalma

<p>V20 nyomkövető készülék</p> 	<p>Fali rögzítő foglalat</p> 	<p>USB kábel</p> 	<p>Mágnes</p> 	<p>Tépjár</p> 	<p>Rövid üzembehelyezési és használati útmutató</p> 
--	--	--	---	--	---

- 1 db V20 nyomkövető készülék
- 1 db fali rögzítő foglalat

- 1 db USB kábel (különbféle típusú USB csatlakozásokhoz energiabank használat esetén)
- 1 db mágnes (nyitás érzékeléshez)
- 1 pár öntapadós tépőzár lap (tetszőleges helyre történő gyors rögzítéshez)
- 1 pld gyors üzembehelyezési és használati útmutató.

1.1.14 A SIM kártya előkészítése

A készülék működtetéséhez – hasonlóan, mint a mobiltelefonok esetében – SIM kártya szükséges (mikro SIM). A készülék a mobilszolgáltató hálózatán a SIM kártya segítségével, SMS-ek útján vagy a mobiltelefonos, illetve számítógépes alkalmazásokkal kommunikál.



A kártyát megvásárolhatja önállóan mobilszolgáltatójától vagy szoftver előfizetés esetén igényelheti a termék forgalmazójától is. Ha a SIM kártyát a forgalmazótól kapta, akkor semmilyen beállítást nem kell végeznie: a kártya már be lett állítva, be is lett helyezve a készülékbe, az be van kapcsolva és üzemkész.



FIGYELEM!

Ha a SIM kártyát a forgalmazótól kapta, ne próbálja azt más célú készülékbe (pl. telefonba) áthelyezni és használni! Az emiatt felmerülő költségeket vagy az ebből eredő hibák kijavítását a forgalmazó (szolgáltató) megtéríti.

Beállítások saját beszerzésű SIM kártya esetében

Ha a SIM kártyát nem a készülék forgalmazójától szerezte be, azt a készülékbe történő behelyezése és használata előtt be kell állítani, amit az alábbiak szerint végezhet el.

1.1.14.1 A SIM kártya PIN kódjának és egyéb funkcióinak letiltása

1. Helyezze be a SIM kártyát a telefonjába.
2. A telefon beállítási funkciói között
 - a. kapcsolja ki a PIN kód kérése opciót,
 - b. kapcsolja ki az automatikus válasz opciót, és a
 - c. hívásátirányítást.


A fentiek kikapcsolása után helyezze be a kártyát a készülékbe.

A SIM kártya további beállításáról és készülékbe helyezésének módjáról a következő részekben olvashat.

1.1.14.2 Az adatforgalom beállítása

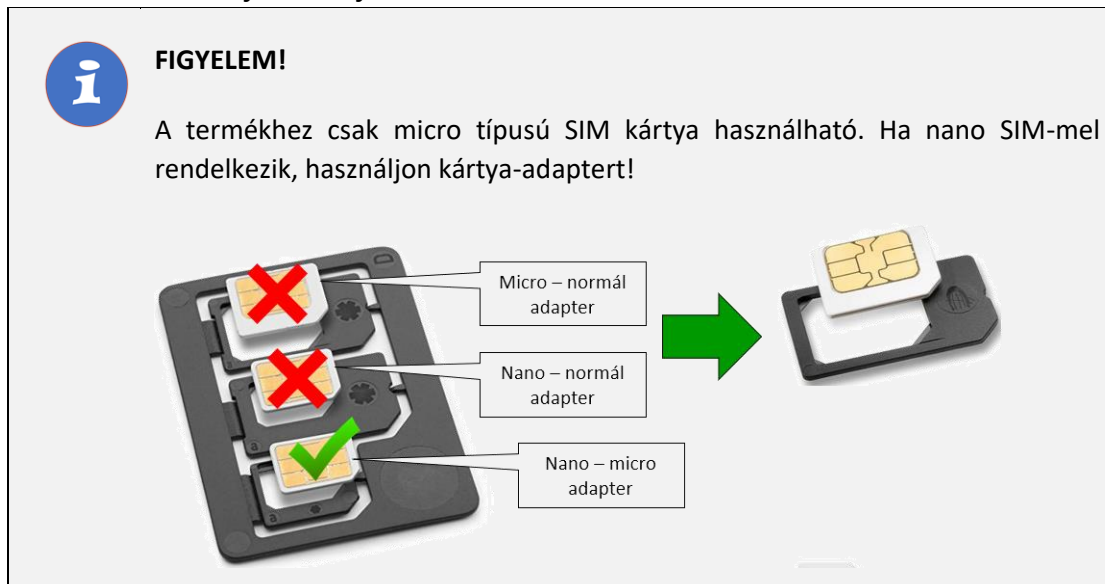
Ahhoz, hogy a készülékkel kommunikálni lehessen, csatlakoztatni kell azt a GSM hálózathoz és ha nyomkövetésre (is) használni kívánja, be kell állítani az adatforgalmat. Ehhez – az alábbi táblázatban foglaltak szerint – telefonjáról SMS üzeneteket kell küldenie a nyomkövető készülékbe helyezett SIM kártya telefonszámára.

A parancsokban a nyomkövető készülék gyári beállítású hozzáférési jelszava: 123456

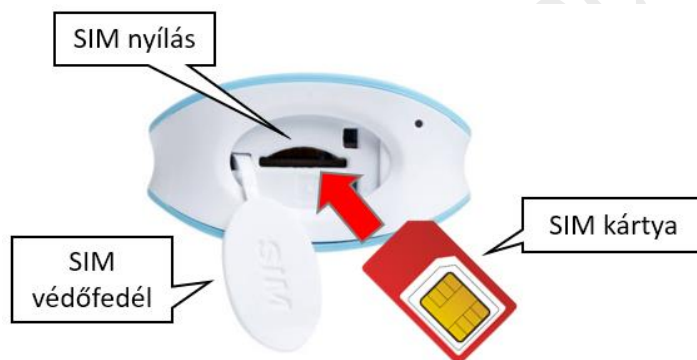
 <p>FIGYELEM!</p> <p>Mielőtt az alábbi táblázatban szereplő utasításokat telefonjáról a készülék SIM kártyájának telefonszámára elküldené, egy előzetes SMS-ben állítsa be a készüléken az adminisztrátori telefonszámot.</p> <p>Küldjön telefonjáról SMS-t a készülék telefonszámára az alábbi tartalommal:</p> <p>jelszó, sos1, telefonszám#</p> <p>Például: 123456, sos1, 06209876543</p> <p>Minden további, SMS-ben küldött parancsot csak ezután fogad és hajt végre a készülék.</p> <p>Az SMS üzenetekben mindig kisbetűket használjunk és sehol ne hagyjunk szóközöket!</p>										
Beállítás	SMS üzenet	A készülék válasza								
APN* megadása	apn, apn-név, user, felhasználónév, pd, jelszó#	Ok								
	<p><u>APN nevek a hazai szolgáltatóknál</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Szolgáltató</th> <th>APN-név</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Telenor</td> <td>online</td> </tr> <tr> <td>Telekom</td> <td>internet</td> </tr> <tr> <td>Vodafone</td> <td>Előfizetés esetén: internet.vodafone.net Feltöltőkártya esetén: vitamax.internet.vodafone.net</td> </tr> </tbody> </table>	Szolgáltató	APN-név	Telenor	online	Telekom	internet	Vodafone	Előfizetés esetén: internet.vodafone.net Feltöltőkártya esetén: vitamax.internet.vodafone.net	
Szolgáltató	APN-név									
Telenor	online									
Telekom	internet									
Vodafone	Előfizetés esetén: internet.vodafone.net Feltöltőkártya esetén: vitamax.internet.vodafone.net									
	felhasználónév: a szolgáltató által adott APN felhasználónév. Ha ilyen nincs, ki kell hagyni.									
	jelszó: a szolgáltató által adott APN jelszó. Ha ilyen nincs, ki kell hagyni.									

*Az APN (Access Point Name, hozzáférési pont neve) határozza meg az összes mobiladat-hálózati kapcsolat hálózati elérési útvonalát. Az APN beállítások megadásával tud kapcsolódni mobilszolgáltatója hálózatához.

1.1.15 A SIM kártya behelyezése a készülékbe



A SIM kártyát az alábbiak szerint helyezze be a készülékbe:



Lépések:

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva.
2. Nyissa fel a SIM kártya foglalat védőfedelét.
3. Helyezze be a kártyát a foglalatba.
Ügyeljen arra, hogy a kártyát a megfelelő állásban tegye be a helyére.
4. Csatolja vissza a védőfedelelet.

1.1.16 Alkalmazás használata

A készülék és arra épülő további szolgáltatások működtetéséhez a forgalmazó előfizetéses rendszerben mobiltelefonos és számítógépes alkalmazást biztosít. A számítógépes program böngészőn keresztül érhető el a <https://gpspositions.net/map/> címen, a telefonos alkalmazást pedig az alábbi módszerek egyikével telepítheti telefonjára:

Android rendszerű telefon esetén

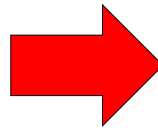
1. Nyissa meg telefonján a Google Play alkalmazást.
2. A Google Play-ben keressen rá a „FlexCom” vagy „FlexCom nyomkövetés” kifejezésre.
3. Telepítse a nyomkövető alkalmazást.

vagy



FlexCom Nyomkövetés

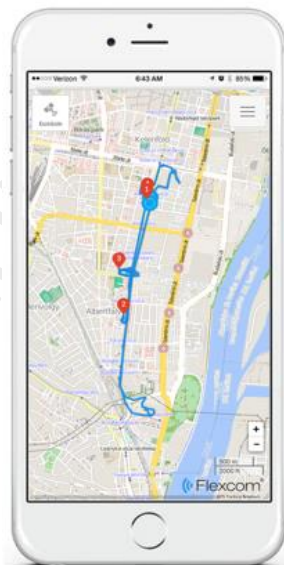
1. Olvassa be telefonjával az alábbi QR kódot.



2. Nyissa meg az ebből kikódolt webcímet.
3. Telepítse a FlexCom nyomkövetés alkalmazást.

iPhone típusú telefon esetén

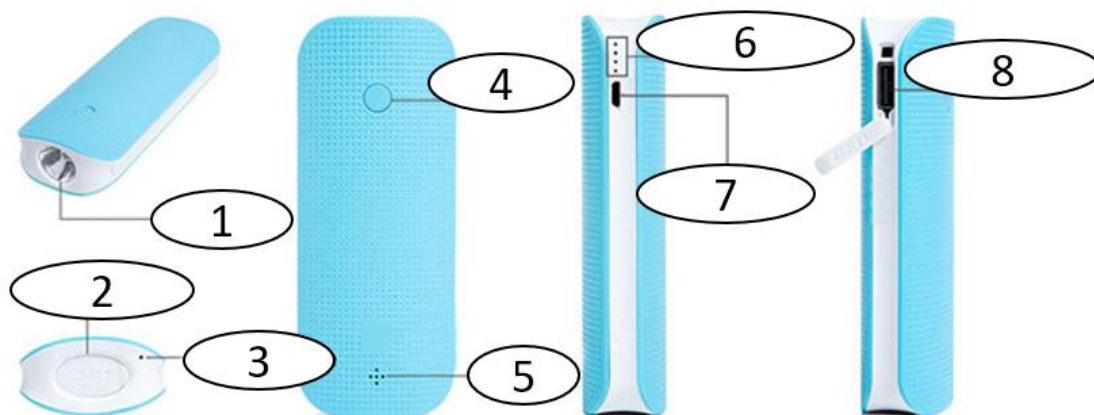
Használja a telefonján levő böngészőt a szolgáltatás eléréséhez (<https://gpspositions.net/map/>).



6 A TERMÉK HASZNÁLATA

6.1 KEZELŐFELÜLET

A készüléket be- és kikapcsoló gomb segítségével kapcsolhatjuk be és ki. Működéséről, állapotáról LED jelzőfények tájékoztatják a használóját. Ezen kívül felületén USB csatlakozók, a SIM kártya nyílás, mikrofon, hangszóró és lámpa található.



- 1 – Lámpa
- 2 – SIM kártya nyílás
- 3 – Mikrofon
- 4 – Be/ki kapcsoló gomb
- 5 – Hangszóró
- 6 – Akkumulátor szint kijelző
- 7 – Micro USB (bemenő töltéshez)
- 8 – USB kimenet (kimenő töltéshez)

6.1.1 A GPS / GSM kapcsolatokat mutató LED kijelzők állapotai

A hálózati kapcsolat állapotait mutató LED indikátorok a SIM kártya nyílás mellett találhatóak, a védőfedél alatt.

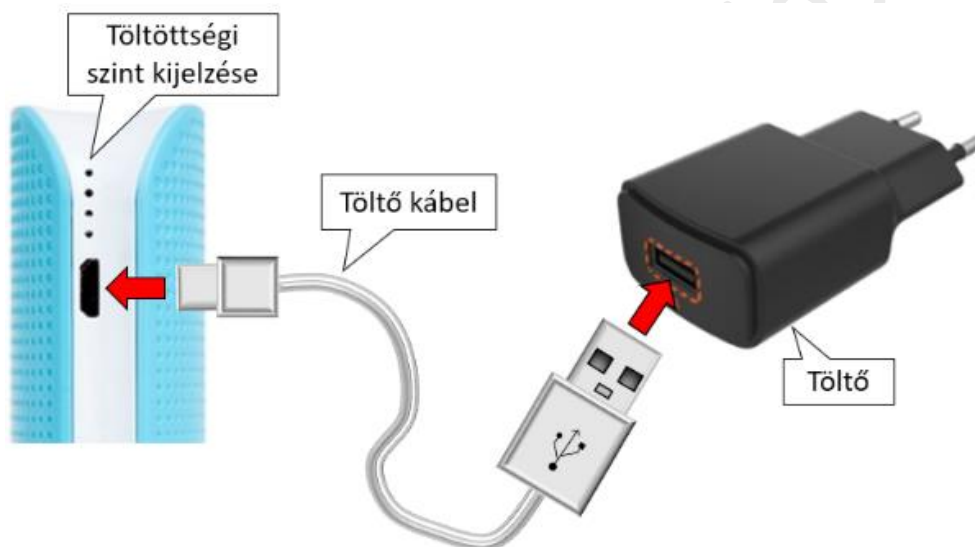


Szín	Funkció	Lassú villogás	Gyors villogás	Nem világít
Kék	GPS kapcsolat	Keresés	Sikeres	Nincs
Sárga	GSM kapcsolat	Keresés	Sikeres	Nincs

6.2 AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

A készülék beépített akkumulátorral rendelkezik, melyet az USB csatlakozón (7) keresztül lehet feltölteni. A feltöltéshez telefonunk töltője megfelelő, de számítógép vagy energiabank USB csatlakozását is használhatjuk.

A készülékhez a gyártó mellékelte a megfelelő USB töltőkábelt. Ez a készülékhez MICRO USB típusú csatlakozóval kapcsolódik – ha nem a gyári kábelt használja, ügyeljen a típus-megfelelésre!



A töltöttségi szintet a négytagú LED indikátor jelzi.



FIGYELEM!

Az első használat előtt legalább 8 órán át töltsse a készüléket!

Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött (mind a négy LED világít), csatlakoztassa le a töltőkábelt. A készülék NEM rendelkezik túltöltés elleni védelemmel, így a hosszabb távú vagy folyamatos töltőn tartás megrövidíti a készülék élettartamát, rosszabb esetben tönkre is teheti azt.

A készülékhez 5V feszültség mellett 2 A áramerősséget szolgáltató töltőberendezést használjunk. Az ennél nagyobb teljesítményű töltők az akkumulátor károsodását okozhatják.

Az akkumulátort ajánlatos 3 havonta teljesen lemeríteni, majd ezután feltölteni!

Töltés közben ne használjuk a készüléket, vonatkozik ez különösen a energiabank funkcióra!

6.3 BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

A készüléket a be- és kikapcsoló gombbal kapcsolhatjuk be, illetve ki.



Bekapcsolás

1. Ha még nincs bent, tegyük be a SIM kártyát a készülékbe.
2. Tartsuk benyomva a gombot kb. 3-5 másodpercig.
3. A sikeres bekapcsolást a készülék három hangjelzéssel tudatja.

Kikapcsolás

1. Tartsuk benyomva a gombot kb. 3-5 másodpercig.
2. A kék és sárga LED indikátorok világítanak, majd kb. 15 másodperc után kialszanak – a készülék ekkor kikapcsolt.

6.4 ÜZEMIDŐ

A készülék bekapcsolás után folyamatosan működik. Üzemideje a használati módtól és az ahhoz kapcsolódó beállításoktól függ:

Bekapcsolt GSM hálózati kapcsolat és 10 percenkénti pozíció küldési intervallum mellett a készenléti idő 30 nap és 60-80 óra a kommunikációs időtartam. Ha kikapcsoljuk a GSM hálózatot (pl. ha a készüléket csak energiabankként használjuk), a készenléti idő 3 hónapra nő.

6.5 A KÉSZÜLÉK ÜZEMSZERŰ MŰKÖDTETÉSE

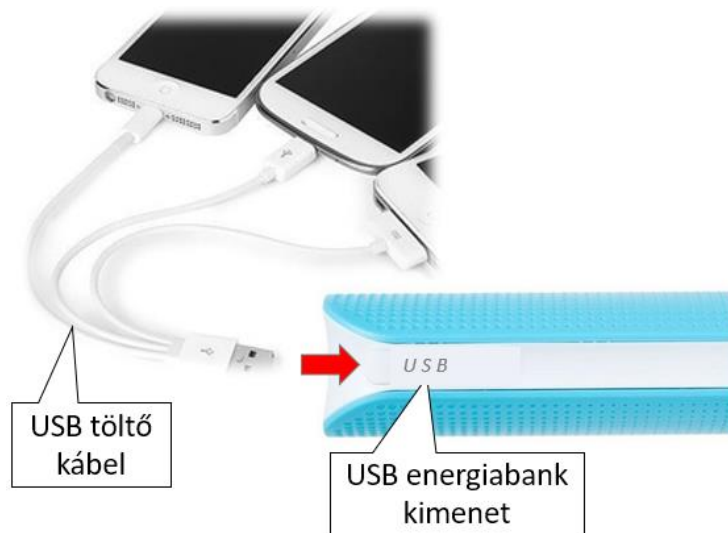
A készülék az alábbi módokon működtethető:

3. energiabank,
4. riasztás (pl. mozgás, ajtónyitás érzékelés), vagy

5. nyomkövetés.

6.5.1 Energiabank (powerbank)

A készülék más berendezések (pl. mobiltelefon) töltésére energiabank-ként használható. A mellékelt USB kábelt a energiabank kimenetbe illesztve, csatlakoztassuk a töltendő készülékeket a megfelelő kábelvégekhez.



Más berendezések töltéséhez a készüléket nem szükséges bekapcsolni.



FIGYELEM!

A energiabank funkciót csak akkor használjuk, ha a készülék akkumulátora megfelelő töltöttséggel rendelkezik. Ha a töltöttségi szintet jelző LED-ek közül már csak egy világít, használat előtt töltsük fel az akkumulátort.

6.5.2 Riasztások

A készüléken különböző típusú eseményekre különböző riasztási funkciók állíthatók be. Az adott esemény bekövetkeztekor a készülék SMS üzenet küld az adminisztrátori telefonszámra, illetve az Ön szándéka szerint hangszóróján hangjelzéseket is adhat.

A hangjelzések működése az alábbi SMS parancsokkal be- vagy kikapcsolható:

Bekapcsolás

1. Küldje el a `hon#` (horn on) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

Kikapcsolás

1. Küldje el a `hoff#` (horn off) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

A hangjelzés késleltetését az alábbi SMS paranccsal állíthatja be:

`ntim, x#`

ahol x a késleltetés ideje másodpercben.

6.5.2.1 Mágneses érzékelés

A V20 készüléket a mellékelt fali rögzítő elem és mágnes segítségével ajtó (vagy bármilyen nyílászáró) nyitásának érzékelésére is használhatjuk.

1. Szereljük fel az ajtó mellé a falra a fali rögzítő elemet.
2. Szereljük fel az ajtóra a mágneset.
3. Felülről csúsztassuk be készüléket a fali rögzítő elembe.



A mágneses nyitásérzékelési üzemmód be- illetve kikapcsolásához az alábbi SMS parancsokat kell a készüléknek küldeni:

Bekapcsolás

3. Küldje el a `don#` (door on) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
4. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

Kikapcsolás

3. Küldje el a `doff#` (door off) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
4. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

6.5.2.2 Mozgás, rázkódás érzékelés

A készülék beállítható arra, hogy elmozdításakor vagy rázkódás érzékelésekor SMS üzenetben riasztást küldjön az adminisztrátori telefonszámra. A mozgás / riasztás érzékelési üzemmód be- illetve kikapcsolásához az alábbi SMS parancsokat kell a készüléknek küldeni:

Bekapcsolás

1. Küldje el a `von, x#` (vibration on) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára, ahol x értéke 1,2,3 vagy 4 lehet – ezekkel a szenzor érzékenységet lehet szabályozni.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

Kikapcsolás

1. Küldje el a `voff#` (vibration off) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

6.5.2.3 Hangérzékelés

A készülék hangok érzékelésére és ezzel kapcsolatos riasztás küldésére is képes. A hangérzékelési üzemmód be- illetve kikapcsolásához az alábbi SMS parancsokat kell a készüléknek küldeni:

Bekapcsolás

1. Küldje el a `non#` (noise on) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

Kikapcsolás

1. Küldje el a `noff#` (noise off) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

6.5.3 Nyomkövetés

A nyomkövető szolgáltatás a GSM szolgáltató adatforgalmi (internetes, GPRS) szolgáltatását használja ki. Működéséhez be kell kapcsolni ezt az üzemmódot, vagy ha nincs rá szüksége, ki lehet azt kapcsolni.

Bekapcsolás

1. Küldje el a `gon#` (gprs on) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

Kikapcsolás

1. Küldje el a `goff#` (gprs off) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

A GPRS üzemmód alapértelmezésben be van kapcsolva.

6.5.3.1 Pozíció lekérdezése

Ha a GPRS üzemmód be van kapcsolva, lekérdezhetjük a készülék aktuális pozícióját. Ehhez:

1. Küldje el a következő parancsot SMS üzenetben a készülék SIM kártyájának telefonszámára: `dw#`
2. A készülék válasz SMS-ben megküldi a pozíció adatait (földrajzi szélesség, hosszúság).

6.5.4 Egyéb funkciók, beállítások

A készülék a fő szolgáltatások helyes működéséhez beállításokat igényel, illetve több mellékszolgáltatást is nyújt.

6.5.4.1 Adminisztrátor telefonszám beállítása

Az adminisztratori telefonszám beállítása után a nyomkövető készülék csak az erről a számról érkező SMS parancsokat fogadja el.

SMS parancs: `jelszó,sos1,telefonszám#`

Például: `123456,sos1,06209876543`

A készülék válasza: `06209876543 has been set for the master number successfully.`

A fent beállított telefonszám törlésére szolgáló SMS parancs: `reset#`.

6.5.4.2 LED indikátorok ki- és bekapcsolása

A LED kijelzők fényjelzéseikkel folyamatosan mutatják a készülék hálózati (GSM és GPS) kapcsolódási állapotait. Ha szükséges – pl. energiatakarékossági okokból) – a LED-ek működése ki- vagy bekapcsolható.

Bekapcsolás

1. Küldje el a `lon#` (led on) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

Kikapcsolás

1. Küldje el a `loff#` (led off) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.
2. Ha a készülék fogadta és végrehajtotta a parancsot, OK válasszal SMS-ben visszaigazolja.

A LED üzemmód alapértelmezésben be van kapcsolva.

6.5.4.3 Készülék újraindítása távolról

Ha a készülék működésében problémát tapasztal, egy újraindítás megoldhatja ezt. Az újraindítást távolról is kezdeményezheti:

1. Küldje el a `reboot#` parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.

6.5.4.4 Készülék kikapcsolása távolról

A készülék ki- és bekapcsolását távolról, a telefonjáról is kezdeményezheti.

1. Küldje el a `poweroff#` (power off) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára.

6.5.4.5 SMS nyelv és időzóna beállítása

Az SMS kommunikáció nyelve lehet kínai, angol vagy francia. Ezt és az érvényes időzónát az alábbi parancssal lehet beállítani:

1. Küldje el a `lag,x,zone,y` (language, timezone) parancsot SMS-ben a készülék telefonszámára, ahol x = 1(kínai),2(angol) vagy 3(francia) és y = GMT + az

időeltolódás értéke (+ vagy -), órában. Például: lag,2,zone,+1 angol nyelv és a magyarországi időzóna.

6.5.4.6 Lámpa funkció

A készülék egyik végén beépített LED fényszóró található. Ennek bekapcsolásához vagy kikapcsolásához a készülék be/ki kapcsoló gombját kell egyszer, röviden megnyomni.

6.5.5 A forgalmazó által nyújtott szoftveres szolgáltatás és SIM kártya együttes segítségével történő működtetés



FIGYELEM!

1. Ha Ön előfizetett a forgalmazó szoftveres nyomkövető szolgáltatására, a korábban ismertetett SMS kommunikációs módszereket ne, vagy csak fokozott körültekintés mellett alkalmazza, mert
 - felesleges (a szoftverben minden, a nyomkövetéshez és beállításokhoz szükséges funkció rendelkezésre áll),
 - az SMS parancsok által okozott esetleges működési anomáliák utólagos elhárításáért a szoftverszolgáltató külön díjat számít fel,
 - ha saját SIM kártyát használ a készülékben, az SMS-ek miatt extra költségei keletkeznek,
 - ha a szolgáltató SIM kártyáját használja, a szolgáltató az SMS-ek költségét megtéríti.

2. Ha Ön nem használja (nem fizette elő) a forgalmazó által biztosított szoftverszolgáltatást, akkor nyomkövetési céllal csak a készülék pozíció lekérdezési szolgáltatását tudja kihasználni a következő pontban ismertetett SMS parancs segítségével.



A szolgáltató csak a szoftveres szolgáltatás előfizetése mellett biztosít a nyomkövető készülékhez SIM kártyát. Szoftver előfizetés nélküli használat esetében a felhasználónak magának kell a megfelelő, adatforgalmi kerettel (is) rendelkező kártyáról gondoskodnia.

A készülék működési paramétereinek be- vagy átállításához, információk lekérdezéséhez, illetve fejlettebb szolgáltatások (pl. térképes útvonal megjelenítés, várakozási és menetpontok, diagramok, menetlevél stb.) igénybevételéhez külön szoftver áll rendelkezésre. Ezt a forgalmazó előfizetéses rendszer keretében, asztali számítógépen és tableten böngészőben, Androidos mobiltelefonon letölthető alkalmazás formájában biztosítja.

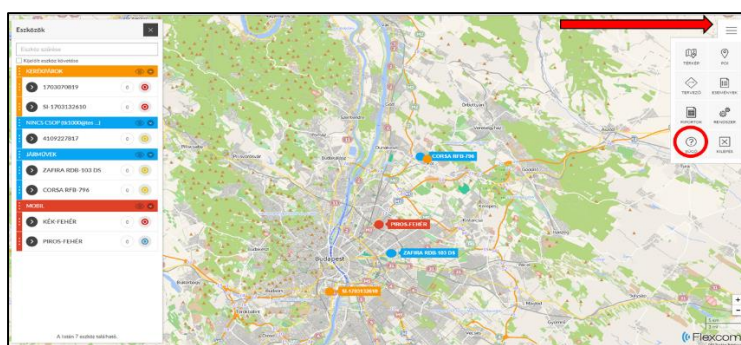


A szoftver használatához eszközén (mobiltelefon, számítógép) aktív internet kapcsolat szükséges.

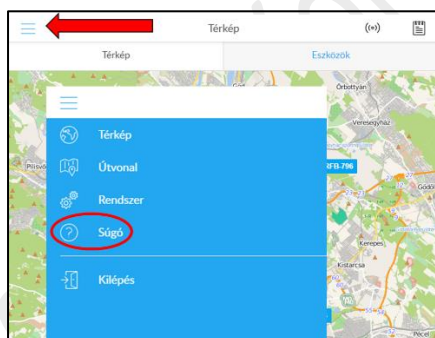
A szoftver a nyomkövető készülék által a szolgáltató központjába beküldött adatokat tárolja és dolgozza fel, ezekből állítva elő a grafikus és szöveges információkat. A szoftver használata kiváltja a készülékkel való (esetenként igen költséges) SMS és hanghívásos kommunikációt és a készülék alapfunkcióján jóval túlmutató nyomkövetési és biztonsági szolgáltatásokat nyújt.

Az alkalmazás böngészőben vagy telefonon történt indítása után:

1. A bejelentkező ablakon adja meg a forgalmazótól email-ben kapott vagy annak weboldalán regisztrált felhasználónevet és jelszavát.
2. A megjelenő felületen válassza a Súgó menüpontot és tanulmányozza át a szoftver használatára vonatkozó információkat.
3. A szoftver kezelésére vonatkozó információk annak súgójában állnak rendelkezésre.
4. Böngésző esetében a Súgó elérése:



5. Mobiltelefonos alkalmazás esetében:



6.5.6 A forgalmazó által nyújtott szoftveres szolgáltatás mellett, de saját SIM kártya használatával történő működtetés

A SIM kártyának az üzembehelyezési fejezetben foglaltak szerinti beállítása és behelyezése után a kártyát regisztrálnia kell. Ehhez forduljon a szoftverszolgáltatóhoz (a készülék forgalmazójához).

A továbbiakban a készülék működtetésének módja megegyezik az előző részben leírtakkal.

7 KARBANTARTÁS



FIGYELEM!

A készülék borításának vagy a tartozékok garanciális javításon kívül történt megbontása, szétszerelése a jótállás megszűnésével jár!


A készülék a rendeltetésszerű használat során semmilyen eseti vagy tervezett, gyárilag előírt karbantartási tevékenységet nem igényel.

A termék egyes szolgáltatásainak működtetéséhez kapcsolódó, az órában és mobiltelefonon működő szoftverek folyamatos karbantartásáról és azok felhasználókhoz való eljuttatásáról a forgalmazó gondoskodik.

Flexcom Kommunikációs Kft.

8 HIBAEHÁRÍTÁS ÉS JAVÍTÁS

8.1 A PROBLÉMÁK AZONOSÍTÁSA ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSUK



FIGYELEM!

A készülék vagy a tartozékok garanciális javításon kívül történt megbontása, szétszerelése a jótállás megszűnésével jár.

Hibajelenség	Lehetséges ok	Megoldás
A készülék nem kapcsol be vagy bekapcsolás után azonnal kikapcsol.	Valószínűleg lemerült az akkumulátor.	Töltse fel az akkumulátort.
Nem működnek a telefonhívások és/vagy a készülék és a telefon közti SMS kommunikáció.	Nincs GSM kapcsolat.	Ellenőrizze a GSM kapcsolat erősségét. Ha a led folyamatos sárga fényel világít, akkor nincs kapcsolat a szolgáltató hálózatával. Lehet, hogy leárnyékolt területen tartózkodik – váltson pozíciót.
	Meghibásodott a SIM kártya vagy érintkezési hiba van.	Vegye ki a SIM kártyát, esetleg tisztítsa meg puha radírral vagy egy érintő ceruzával és helyezze vissza. Ha ezután sem működik, teszteltesse le szakemberrel (pl. egy mobilszolgáltató képviselőjével).
Nem működnek a telefonos alkalmazás szolgáltatásai.	A készüléken, a telefonján vagy egyiken sem működik GPS műholdas és/vagy GSM/Wifi kapcsolat.	Ellenőrizze a GPS, GSM és wifi kapcsolatot. Ha a led folyamatos sárga vagy kék fényel világít, akkor nincs műholdas és/vagy mobilszolgáltató kapcsolat. Ellenőrizze telefonján a wifi kapcsolatot is. Keressen olyan helyet, amit nem árnyékolnak le fák, épületek vagy egyéb tereptárgyak, illetve olyan helyet, ahol a jelerősség magasabb.
	Szolgáltatói rendszerhiba	Ha a fentiekben nem talál problémát, lehetséges, hogy a telefonos alkalmazás

		szolgáltatójánál lépett fel valamilyen rendszerhiba.
	APN beállítási hiba	Ellenőrizze a nyomkövető készülék APN beállításait.
A készülék nem válaszol az SMS parancsokra	Lehet, hogy nem megfelelő SIM kártya van a készülékben.	A készülék helyes működéséhez hanghívással, SMS és GPRS adatforgalommal rendelkező kártya szükséges.
Az SMS mód működik, de az alkalmazás nem.	Lehet, hogy a készülék alvó módban van.	Ellenőrizze a készülék üzemmódját. <i>Például: küldjön felébresztési SMS üzenetet a készüléknek (lásd: 5. fejezet).</i>

8.2 HIBAFELTÁRÁS ÉS GARANCIÁLIS JAVÍTÁS

Amennyiben a fentiek alapján tudja a hibát azonosítani vagy az ajánlott megoldás nem vezet eredményre, forduljon a készülék forgalmazójához:

FlexCom Kommunikációs Kft.

2151 Fót, Szent Benedek park 69. Hungary
Telefon: +36 1 769 1005, +36 20 / 546 6884
Email: info@nyomkovetes.net

A jótállási időn belül - ha nem sérültek a jótállás feltételei – a forgalmazó gondoskodik a meghibásodás okának szakszerű feltárásáról, a hiba javításáról vagy a készülék cseréjéről.

9 ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS

9.1 A KÉSZÜLÉK KIDOBÁSA, MEGSEMMISÍTÉSE

Ha úgy dönt, hogy a készüléket a továbbiakban már nem használja, semmiképpen ne dobja ki a háztartási hulladékokkal.

A készülék összetett szerkezet, és részei különböző mértékben járulnak hozzá a környezetben okozott problémákhoz.

- A készülékben nyomtatott áramköri lap található, amely rézből készül, epoxi- gyanta alapú lapra, amely helyenként arannyal van bevonva. Gallium-arzenid, antimon, berillium, brómozott lángállók, kadmium, ólom, nikkell, palládium, ezüst, tantál és cink felhasználásával készül, melyek közül a lángálló anyagok és az ólom a legveszélyesebbek a környezetre.
- Az akkumulátor elkészítéséhez rezet, kadmiumot, nikkelt és cinket használtak fel.
- A borítás polikarbonát műanyagból készült, amelyet nehéz újra hasznosítani, anyaga a környezetre fokozottan veszélyes brómozott lángállókat is tartalmazhat.
- A töltő kábel főleg műanyaggal bevont rézdrótokat tartalmaz, de jelen lehet benne arany, kadmium és brómozott lángálló is.

Szakkerületlen kezelés esetén a fenti anyagok több-kevesebb mértékben, de károsítják a környezetet. Ezért, ha beszünteti használatát, a készüléket elektronikai típusú hulladékként kezelve, egy erre szakosodott hulladékkezelőnek adja át, vagy ilyen jellegű hulladékok gyűjtésére kihelyezett tartályban helyezze el.

9.2 A CSOMAGOLÁS MEGSEMMISÍTÉSE

Az óra csomagolása (doboz és belső csomagoló anyagok) papír és különböző műanyagok felhasználásával készült. *A doboz papír, a készüléket védő belső tömítő idom és tasakok műanyag hulladékként kezelendők.*

10 FÜGGELÉK

10.1 TARTOZÉKOK, FOGYÓESZKÖZÖK ÉS PÓTALKATRÉSZEK

Kép	Megnevezés
	Fali rögzítő foglalat
	USB kábel
	Mágnes
	Tépőzár
	Üzembehelyezési és használati útmutató

11 INDEX

A,Á

adatforgalom, 13
AGPS, 32
akkumulátor, 18, 27, 29
alkalmazás, 7, 15
android, 15
APN, 14, 28, 32

Cs

csomagolás, 12, 29

F

feszültség, 2, 8, 18
FlexCom, 2, 6, 15, 16, 28

G

garancia, 2
Google Play, 15
GPRS, 7, 8, 28, 33
GSM, 7, 8, 13, 27

I,Í

interferencia, 9
iPhone, 16

J

jótállás, 2, 26, 27, 28

L

led kijelző, 17

M

mágneses, 5
műhold, 7, 8, 27, 32
műszaki paraméterek, 8

P

parancs, 23
PIN kód, 13
pozíció, 7

S

SIM kártya, 7, 8, 13, 15, 17, 27, 28
SMS, 5, 7, 13, 14, 23, 25, 27, 28

Sz

szoftver, 6, 7, 13, 24, 25

T

töltő csatlakozó, 17

12 FOGALMAK, RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA

Fogalom	Jelentése
AGPS	Az AGPS (Auxiliary GPS) olyan GPS műholdas vételi módszer, mely földrajzi helymeghatározásra képes, de a műholdak helyzetének pontos számításához segédprogramra és adatokra van szüksége, melyet a mobilszolgáltatótól vagy WiFi hálózaton keresztül kap meg.
APN	Az APN (Access Point Name, hozzáférési pont neve) határozza meg az összes mobiladat-hálózati kapcsolat hálózati elérési útvonalát. Az APN beállítások megadásával tud kapcsolódni mobilszolgáltatója hálózatához.
Domain név	<p>Az internetre csatlakozó összes számítógépnek egyedi azonosítója, ún. IP-címe van. Az IP cím egy számsorozat, pl. 192.168.1.66. A számítógépek közötti kommunikáció (adatátvitel) ezen címek segítségével zajlik. A domain nevek ezen nehezen megjegyezhető IP-címeket teszik könnyen megjegyezhetővé. A legfelsőbb szintű domén nevek – végződésük alapján – alapvetően két nagy csoportba oszthatók: nemzetközi fő domain-ek és nemzeti domének. A nemzetközi fő domain-ek közé tartozik például a .com (kereskedelmi tevékenységet jelöl), a .net (hálózatot – network-öt jelöl) vagy az .org (szervezet) végű nevek. A nemzeti domének végződésesei egy-egy ország nevéből képzett rövidítések, például:</p> <ul style="list-style-type: none"> .hu – Magyarország, .at – Ausztria, .de – Németország, .fr – Franciaország, .jp – Japán. <p>A domain-eket speciális alkalmazások (DNS – névszerverek) tartják számon és böngészés alkalmával azonosítják, párosítják a hozzá tartozó IP-címmel.</p>
EMC	<p>Elektromágneses kompatibilitás, megfelelés (ElectroMagnetic Compatibility). Az elektromossággal működő eszközök tudományának azon területe, amely az elektromágneses zavarokkal és azok elhárításával foglalkozik.</p> <p>Az EU-n belül az elektronikus készülékek gyártóit és forgalmazóit kötelezik, hogy EMC-vizsgálatot végezzenek el, amely azt igazolja, hogy az adott készülék az előírtnál nagyobb elektromágneses zavart nem generál a környezetére felé. A vizsgálaton megfelelt készüléken elhelyezhető a CE jelzés, amennyiben az egyéb, meghatározott szabványoknak is megfelel.</p>
FCC	A Szövetségi Hírközlési Bizottság (Federal Communications Commission , FCC) az Egyesült Államok kormányának önálló ügynöksége, amelyet az államközi rádió, televízió, vezeték, műhold és kábel alapú kommunikáció szabályozására hoztak létre.
GPS	A GPS (Global Positioning System) egy fejlett helymeghatározó rendszer, amellyel háromdimenziós helyzetmeghatározást végezhető földön,

	<p>vízen vagy levegőben. Pontossága jellemzően méteres nagyságrendű. A helymeghatározás műholdak segítségével történik, melyekkel a készülékünkben (telefon, nyomkövető stb.) levő GPS vevőegység kommunikál.</p>
GPRS	<p>A GPRS - azaz General Packet Radio Service (Általános Csomagkapcsolt Rádió Szolgáltatás) - egy mobil adatátviteli technológia (hasonlóan a 3G-hez, vagy 4G-hez). Ez a technológia egy régebbi változat, éppen ezért csak lassabb adatátvitelre képes.</p>
GSM	<p>A GSM (Global System for Mobile Communications, eredetileg Groupe Spécial Mobile) az Európai Távközlési Szabványok Intézete (ETSI) által kifejlesztett szabvány a mobiltelefonok által használt hálózatok működési szabályainak leírására. A szaknyelvben, de gyakran a köznyelvben is ezzel a mozaikszóval jelöljük a mobilszolgáltatásokat, hálózataikat.</p>
IP-cím	<p>Az IP-cím (Internet Protocol-cím) egy egyedi hálózati azonosító, amelyet az Internet Protocol segítségével kommunikáló számítógépek egymás azonosítására használnak. Minden, az internetre kapcsolt számítógépnek van IP-címe. Az internetet használó számítógépek minden tranzakció során (például egy weboldal megjelenítésekor) megadják IP-címüket, ami révén elvileg be lehet azonosítani az adott gépet.</p>
SMS	<p>Az SMS (Short Message Service, szó szerint rövidüzenet-szolgáltatás) mobiltelefonnal küldött, rövid terjedelmű, meghatározott karakterszámú üzenetet kézbesítő szolgáltatás neve.</p>
WIFI	<p>A Wifi (Wi-Fi, WiFi, Wifi vagy wifi), a vezeték nélküli mikrohullámú kommunikációt megvalósító, széleskörűen elterjedt szabvány (IEEE 802.11) népszerű neve.</p>

13 KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK

#	Cím	Változat	Elérhetőség	Szerző
1.	Gyors üzembehelyezési és használati útmutató	1.0	Csomagban, interneten (nyomkovetes.net)	FlexCom Kommunikációs Kft
2.				
3.				
4.				

Flexcom Kommunikációs Kft.