Uživatelská příručka

GPS lokátor se solárním dobíjením

Děkujeme za zakoupení výrobku. Tato příručka obsahuje podrobný popis použití, poskytne Vám informace o produktu, včetně provozu a technických specifikací. Přečtěte si, prosím, pozorně tento návod před zahájením práce s lokátorem. Doufáme, že výrobek uspokojí Vaše potřeby a bude Vám sloužit po dlouhou dobu. Vezměte také prosím na vědomí, že specifikace a informace vážící se k tomuto produktu jsou předmětem úprav, jakákoliv případná změna bude zahrnuta v aktuálním vydání manuálu. Výrobce nenese zodpovědnost za případné chyby či opomenutí v tomto dokumentu.

Představení přístroje

Přístroj využívá signálu GSM/GPRS sítí a GPS satelitů. Zařízení umožňuje sledování a lokalizaci objektů s určením přesné polohy pomocí GPS a následném zaslání informací a přesných souřadnic pomocí GPRS do počítače/mobilní aplikace. Pro provoz lokátoru je nutná datová SIM karta, maximální měsíční spotřeba dat je 25MB.

Hlavní funkce:
Vodotěsnost IP66
Solární dobíjení
GSM čtyři pásma sítě, použitelné všude na světě
WiFi bezpečnostní zóna, pro lepší přesnost uvnitř budov
Sledování přes webové stránky / IOS/APP /SMS/iPhone/Android
Přehrávání trajektorie / virtuální plot
Odposlech monitoring
Alarm stavu slabé baterie

Specifikace zařízení:
GSM síť: 850/900/1800 / 1900MHz
GPRS standard: Class 12, TCP / IP
čas GPS lokace:
30sec studený start
29sec vlažný start
5sec teplý start
GPS přesnost polohování: 10 - 15 metrů
WiFi přesnost polohování: 0-30metrů (pokrytých WiFi signálem)
Pracovní teplota: -20 st. ~ + 70 st.
Pracovní vlhkost: 5% ~ 95% RH
Rozměry lokátoru: 60x50x17mm
Hmotnost: 64g
Akumulátor: 1500 mA

Příslušenství:
1 * GPS tracker
1 * Multifunkční USB kabel
1 * Uživatelská příručka

Použití

Instalace SIM karty
Ujistěte se, že nemáte aktivováno přesměrování hovorů, máte zapnuto zobrazování hovorů na displeji a **vypnutou funkci zadávání kódu PIN.** Karta musí mít povoleno odesílání dat, např. předplacená karta s vyčerpaným kreditem nebude v přístroji fungovat.

Před použitím hodinky nabijte pomocí USB kabelu, který lze připojit k počítači, nebo USB adaptéru. Doba nabíjení lokátoru je asi 3 hodiny.

Kartu ve velikosti **Micro** vložte do příslušného slotu lokátoru pod zašroubovanou krytkou, zkosenou stranou dopředu a chipem nahoru,dle obr.vyraženého na přístroji.
Podržte tlačítko Power cca na 3-5 vteřin, lokátor se zapne.Ihned po-té začne zařízení vyhledávat GSM/GPS signál, což trvá přibližně 3 min.

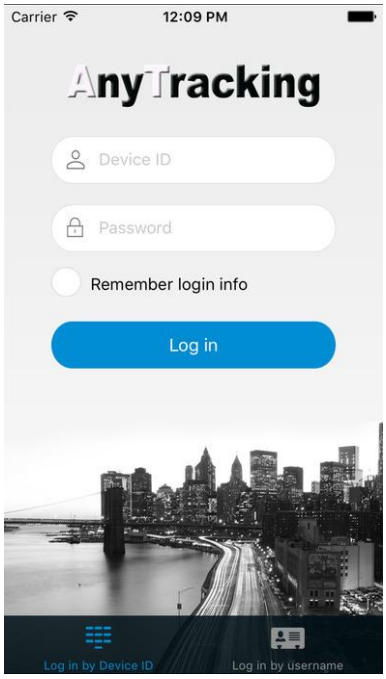
Stav indikace LED:

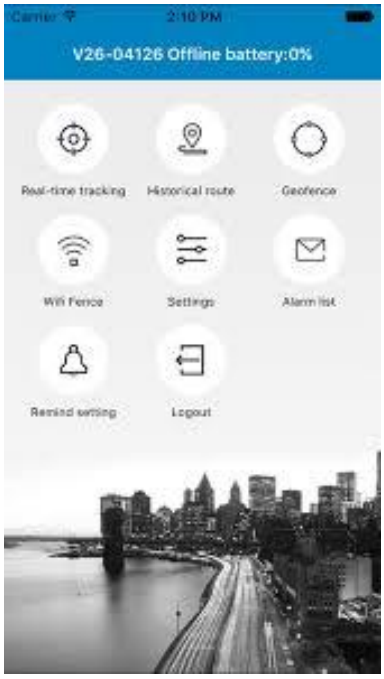
Indikátor GPS a GSM

Barva	Funkce	Bliká pomalu	Bliká rychle	Nesvítí
Modrá	Indikace GPS	Vyhledávání GPS	aktivní GPS	spánek GPS
Červená	Indikace GSM	Vyhledávání GSM	aktivní GSM	spánek GSM

Popis obslužné aplikace

Aplikaci lze stáhnout a nainstalovat scanem QR kódu,kterou naleznete v originálním návodu.
Popř. vyhledat v obchod play pod názvem: „Anytracking“. Po nainstalování a otevření aplikace je nutné Vaše zařízení zaregistrovat.





Nahoře do pole Device ID vepište ID číslo,které naleznete na zadní straně lokátoru.
Do pole Password vepište standartně nastavené heslo 123456.Klikněte na Log in a vstoupíte do aplikace.

Menu aplikace:

Real-time tracking: Zobrazit nejnovější umístění zařízení, klikněte na informace o poloze aktualizace pro zobrazení nejnovější polohy.
Historical route: Zobrazení historických tras kterýkoliv den za posledních 90 dní. Můžete vybrat jestli zahrnout LBS data (pozn. LBS jsou myšleny údaje o umístění v interiéru, kde může být vysoká chyba v měření pozice)
Geo-fence: Přidat, zkontrolovat nebo zrušit Virtuální plot, což je vymezená oblast a při překročení jejích hranic odešle do aplikace upozornění. Doporučujeme použít oblast minimálně 20 metrů velikou.
Setting: Nastavení parametrů zařízení (ujistěte se, že tracker je on-line, jinak nebude příkaz úspěšně proveden)
Device: Informace o zařízení
Change password: Změna hesla v APP aplikaci
Interval for uploading GPS location: Nastavení intervalu odesílání dat na server
Master number: Nastavení autorizovaného čísla
SOS number: Nastavení 2 tel. čísel SOS na které bude voláno v případě nouze

Nastavení:
1.About device: Kontrola a změna informacích o přístroji.
2. Change password: Změna hesla pro přístup na webových stránkách platformy a aplikace.
3. Interval for uploading GPS location: Nastavení časového intervalu pro odesílání souřadnic GPS. Kratší interval znamená větší přesnost a menší výdrž akumulátoru. Doporučená hodnota je 10 minut. Pokud hledáte subjekt nastavte po dobu hledání interval na 30 vteřin, a po nalezení interval vraťte na původní hodnotu.
4.Set emergency number: Telefonní číslo pro příjem poplachu a upozornění.
5.White-list (Seznam autorizovaných čísel): Pouze telefon uvedený na tomto seznamu může monitorovat a ovládat lokátor
6.Sensor světla: Po setmění, automaticky začnou blikat LED, pro lepší viditelnost subjektu.
7.Remote power-off: Vzdálené vypnutí přístroje přes aplikaci.
8.Set time zone: Časové zóny, kde výchozí nastavení je UTC + 08: 00; lze nastavit podle místního časového pásma.U nás v ČR bude nastaveno pro + 01: 00,pro letní čas + 02: 00

Device message: Zprávy zařízení: zobrazí výstražné informace přístroje.
Alarm setting: Nastavení alarmu v aplikaci.

Log out: Odhlásit z aplikace (a přijít o možnost přijímat zprávy ze zařízení prostřednictvím aplikace)

Prosím, přihlaste se www.rfgsm.net pro více podrobností funkcí aplikace a platformy.
Vše lze nastavit pomocí sms příkazů. Všechny příkazy používají malá písmena bez mezer, končící znakem #.

Příkaz pro nastavení hlavního(autorizovaného) čísla:
pw,123456,center,number#
Například: pw,123456,center,+420******** #

Lokátor odpoví: +420******** has been set for the master number successfully.

Poznámky:
 Sledovací zařízení se automaticky nastartuje, když se spustí nabíjení.
 Nové zaržízení je třeba nechat nabíjet minimálně 2-3 hodiny před použitím za účelem dosažení co nejlepších výsledků. Použijte nabíjecí adaptér dodaný se zařízením nebo odpovídající náhradu aby nedošlo k jeho poškození zařízení.
 Pohotovostní doba:
1) V případě aktualizace každých 10 minut je pohotovostní doba cca 80 hodin, (testováno v terénu);
2) V případě vypnuté aplikace a webové platformy zařízení vydrží 10 dní v pohotovosti.
Poznámka: Tyto údaje platí pro silné pokrytí GSM signálem
 Po vložení SIM karty a nabíjení zařízení, vraťte gumovou zátku do konektoru pro zajištění voděodolnosti
 Tento výrobek je vodotěsný IP66, ale stále není vhodný pro ponoření do vody nebo plavání.
 Neotevírejte zařízení nebo bude ztracena voděodolnost a záruka.

Otázky a odpovědi:
A: Please check that SIM Card has GPRS data plan.
Q: After set white list,can not monitoring.
A: Please make sure the SIM card of the device has opened caller ID.
Q: Device show online, but it shows“wait for the device responses”when you set instruction with APP.
A: a. Device signal is not good, so not smooth result of GPRS; b. Device is busy.
Q: The SIM card has GPRS data plan, but the device still show“logoff“.
A: The tracker have pre-program all most APN, maybe the APN of the SIM card you use don’t preset in the tracker,Please set master number first and then send command to add you APN into the tracker.
The command is: apn,<apn>#

Otázka: Po vložení SIM, zařízení přijímá sms zprávy, ale v aplikaci a platformě je uvedeno "logoff".
Odpověď: Zkontrolujte, zda SIM karta má aktivní GPRS data.

Otázka: Po nastavení oprávněných čísel, tato čísla nemohou monitorovat lokátor.
A: Ujistěte se, že SIM karta zařízení má aktivní službu ID volajícího.

Otázka: Zařízení se ukazuje online, ale ukazuje "wait for the device responses" když nastavujete hodnoty.
Odpověď: a. Signál zařízení není dobrý, průběh komunikace může kolísat GPRS přenos;
b. Přístroj je zaneprázdněn.

Otázka: SIM karta obsahuje datový tarif GPRS, ale přístroj stále zobrazuje "logoff".
Odpověď: tracker má přednastaveno velké množství APN, přesto možná APN SIM karty, kterou používáte, nejsou nastaveny v lokátoru, nastavte prosím hlavní číslo a poté odešlete příkaz k přidání APN do lokátoru.
Příkaz je následující: apn,apndata#

Příkazy SMS pro nastavení lokátoru:

Příkaz	Funkce
Pw,123456,center,number#	Nastavení autorizovaného čísla
sos1(2,3),number#	Nastavení SOS čísel
gprsgps,digital#	Nastavení odesílání dat do web aplikace. 0 je vypnuto,1 je zapnuto(defaultní nastavení)
von,digital#	Nastavení citlivosti otřesového senzoru.0 je vypnuto,1(2,3,4) je zapnuto a čím vyšší číslo,tím je citlivost nižší.
Mod,digital#	Nastavení alarmu.1,zavolání+zpráva.2,pouze zavolání.3,pouze zpráva
Isn,digital#	Nastavení LED diod.0 je vypnuto,1 je zapnuto
url#	Zjištění pozice s url odkazem na mobil
Removesms,digital#	Nastavit senzor odebrání.0 je vypnuto,1 je zapnuto
Ans,digital#	Nastavení odpovědi na příchozí volání.
reset#	Restart GPS lokátoru
Uploď,digital#	Nastavení intervalu uplaudavání dat.

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.
Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.