

1 – Přehled

1.1 Hlavní funkce

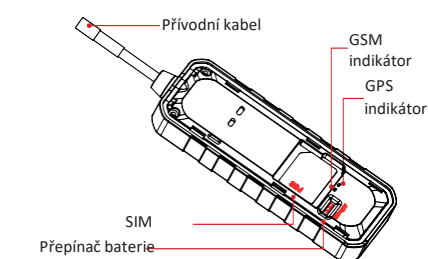
- GPS + LBS poloha
- Vibrace / Změna polohy
- Výpadek energie / Rychlost
- Kompaktní a lehký
- IPX5
- Zónový monitoring
- Počet ujetých km
- Notifikace alarmu přes APP, SMS nebo tlf. hovor

1.2 Specifikace

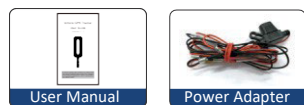
Frekvence	GSM 850/900/1800/1900MHz
GPRS	Třída 12, TCP/IP
Přesnost lokalizace	<10 m
TTF (open sky)	Průměrný. hot start ≤1sec Průměrný cold start ≤32sec
Baterie	Li-ion 100mAh/3.7V
Pracovní napětí/proud	9-36VDC/32mA(12VDC),18mA(24VDC)
Pohotovostní proud	≤5mA
Provozní teplota	-20°C – +70°C
Rozměry	73.8 (d) x 25.9 (š) x 12.2 (v) mm
Hmotnost	26.6g

2. Přehled

2.1 Zařízení



2.2 Zařízení



2.3 LED Indikace

Modrá LED dioda

Status	Význam
Bliká rychle	Vyhledává signál
Svítil stabilně	Úspěšná lokalizace
Nesvítil	V režimu spánku

Zelená LED dioda

Status	Význam
Bliká rychle	Hledá síť
Bliká pomalu	Normální síť
Svítil stabilně	Tlf hovor / Online
Nesvítil	Abnormální síť / Chybí SIM

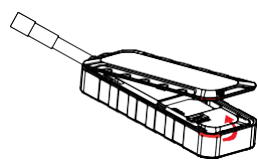
LED dioda zhasne, pokud je zařízení připojeno ke zdroji alespoň 5 min. Stav LED diody je možné kontrolovat přes APP.

3. SIM karta

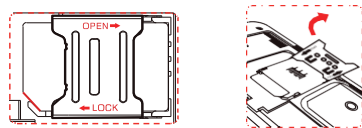
SIM karta musí umožňovat funkce VOICE a GPRS. Před instalací SIM karty se ujistěte, že externí zdroj je odpojen a přepínač baterie je v poloze OFF.



1. Najděte výřez a odstraňte spodní kryt

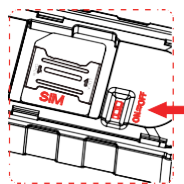


2. Vložte SIM kartu dle nákrasu:



Aktivace

Odstraňte horní kryt a uveďte přepínač baterie do polohy ON. Terminal naskočí za použití záložní baterie. Připojte zařízení k externímu zdroji, spustíte tak nabíjení, LED dioda se rozsvítí.



Po vložení SIM karty uveďte přepínač baterie do polohy ON.

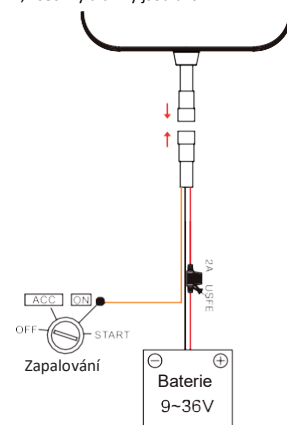
Přepínač baterie

Deaktivace

Odpojte zařízení od externího zdroje a uveďte přepínač baterie do polohy OFF, tím ukončíte nabíjení, LED dioda zhasne.

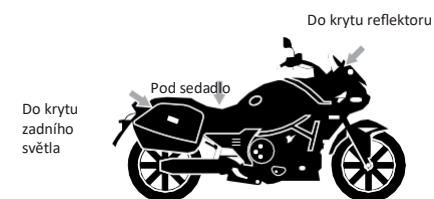
4. Schéma zapojení

Spojení se zapalováním je nutností, aktivuje a deaktivuje ochranu zařízení. Pokud je klíček v zapalování v poloze ON, zařízení není chráněné a některé alarmany se deaktivují. Je-li klíček v zapalování v poloze OFF, všechny alarmany jsou aktivní.



5. Instalace

Instalujte zařízení pod dohledem profesionálního personálu.



6.1 APP

Prosím, stáhněte a nainstalujte si APP GPSANGEL z APP store nebo Google Play store. Vytvořte si vlastní účet a spojte zařízení s APP.

7. Hlavní funkce

7.1 SOS

Chcete-li používat SMS příkazy a dostávat SMS upozornění, nastavte SOS číslo (telefonní číslo majitele vozidla). SMS příkaz může být vyslán pouze z SOS registrovaného čísla.

Můžete nastavit až 3 SOS telefonní čísla. Upozornění budou poslána na přednastavená SOS čísla.

(1) Přidání SOS čísla:

Poslete SMS příkaz na terminál ve formátu: **SOS,A,phone number 1,phone number 2,phone number 3#**

"A" znamená "přidat nová čísla", např.:

SOS,A,18165542975,18165542976,18165542977#

Dostanete odpověď:

"OK! SOS1: 18165542975 SOS2: 18165542976 SOS3: 18165542977" after set successfully (tj. "úspěšně nastaveno).

(2) Smazání SOS čísla.

Poslete SMS příkaz:

SOS, D, phone number 1, phone number 2, phone number 3#

(2) Kontrola aktuálních čísel:

Příkaz: **SOS#**

Odpověď např.: **SOS1: 12352***, SOS2: 132532***, SOS3:135323*****

7.2 Alarmany

Alarm odpojení od zdroje

Alarmany mají různé podoby: platforma/APP + SMS + telefonní hovor. Toto nastavení můžete změnit v aplikaci. Pokud je zařízení odpojeno od zdroje elektřiny, alarm bude poslán na SOS číslo.

Alarm nízkého stavu baterie

Pokud klesne stav záložní baterie, alarm bude poslán na SOS číslo.

Alarm změny polohy (není ve výchozím nastavení)

Zařízení odešle alarm, pokud se vozidlo vzdálí z přednastavené polohy.

Alarm překročení rychlosti (není ve výchozím nastavení)

Rychlostní limity mohou být nastaveny přes platformu nebo SMS. Překročí-li rychlost vozidla nastavenou hodnotu, bude odeslán alarm.

Otřesové čidlo (ve výchozím nastavení)

Zařízení je v ochranném statusu, pokud je vibrační alarm zapnutý. Pokud vozidlo opakovaně vibruje, spustí se alarm.

7.3 Dálkový restart

Restartujte terminál z platformy nebo pošlete SMS příkaz.

SMS příkaz: RESET#

8. Často používané SMS příkazy:

1	Kontrola statusu zařízení	STATUS#
2	GPS souřadnice	WHERE#

3	Kontrola polohy zařízení na Google Maps	1, URL# 2, POSITION
4	Nastavení SOS čísla	1. Přidat SOS číslo: SOS,A,number 1,number 2,number 3# Příklad: SOS,A,12342***,134533***,135432*** 2. Odstranit SOS číslo: SOS,D,phone number# 3. Dotaz na SOS číslo: SOS#
5	Otřesové čidlo (Ve výchozím nastavení)	1, SENALM,ON# 2, SENALM,OFF#
6	Alarm změny polohy (Není ve výchozím nastavení)	1. MOVING,ON,R,M# R=100~1000; Rádus pohybu, jednotka: metr. M=0~3; 0: jen GPRS 1: SMS+GPRS; 2: GPRS+SMS+CALL; 3: GPRS +CALL; Defaultně: 1 2. MOVING,OFF#
7	Alarm odpojení od zdroje	1. POWERALM, [A],[M],[T1],[T2],[T3]# A=ON/OFF, defaultně:ON; M=0/1/2/3, druh alarmu, 0: jen GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+ call, 3: GPRS + call, defaultně: 1; T1=2~60 (sekund), doba výpadku, defaultně: 10; T2=1~3600 (sekund), defaultně: 300; T3=0~3600 (sekund), ACC ON to OFF status step alarm prohibition time defaultně: 0; 2. POWERALM, OFF# Vypnout alarm. 3. POWERALM# Ověřit parametry alarmu.

8	Alarm nízkého stavu baterie	1. BATALM, [A], [M]# A=ON/OFF, defaultně:ON; M=0/1, druh alarmu, 0: jen GPRS, 1: SMS+GPRS 2. BATALM,OFF# 3. BATALM# Ověřit parametry alarmu.
9	Alarm překročení rychlosti	1. SPEED,[A],[B],[C],[M]# A=ON/OFF, vypnout / zapnout alarm. Defaultně: OFF B=5~600 (sekund), časový interval, defaultně:20 (sekund) C=1~255(km/h), rychlostní limit, defaultně:100(km/h); M=0/1, druh alarmu, 0: jen GPRS, 1: SMS+GPRS, defaultně: 1 2. SPEED# Kontrola parameterů.
10	Restart	RESET# Zařízení se restartuje 20 sekund po obdržení tohoto příkazu
12	Nastavení APN	1. APN, [apnname]# Např.: APN,internet# 2. APN, [apnname],[user],[pwd]# Např.: APN,internet,CLIENTE,AMENA#
13	Nastavení Odložené ochrany	DEFENSE,A# A:1~60 minut, nastavit odloženou ochranu,

Řešení problémů

Pokud vaše zařízení vykazuje problémy, dříve než kontaktujete profesionální servisní centrum, můžete vyzkoušet následující postupy:

Problém	Možná příčina	Řešení
Slabý signál	Signální vlny nejsou schopny přenosu v místech se slabým příjmem signálu, např. v suterénu nebo v okolí vysokých budov.	Použití GPS trackeru v místech s dobrým signálem.
	Použití GPS trackeru v místech s dobrým signálem.	Otočení zařízení nebo instalace na jiném místě
Nelze spustit bootování	Nizký stav baterie	Připojení k externímu zdroji a dobití baterie
	Pojistky	Kontaktování dodavatele, výměna pojistek
Nelze připojit k síti	Zařízení obklopeno kovovými předměty nebo lícovou stranou dolů	Otočení zařízení nebo instalace na jiném místě
	Nesprávně vložená SIM karta	Znovu vložit SIM kartu
Poškozená nebo neplatná SIM karta	Znečištěná SIM karta	Očištění SIM karty
		Výměna SIM karty
Mimo pokrytí GSM		Najít pokrytí GSM
	Slabý signál	Najít silnější signál
Selhalo připojení	SIM karta nemá přístup k GPRS	Kontaktovat dodavatele GPRS
	Propadlý kredit	Nabití kreditu
Nelze upravit parametry	Chyba formátu příkazu	Upravit a poslat příkaz znovu
	Odeslání příkazu bez odpovědi	Ověřte síť a ujistěte se, že SMS jsou dostupné

Cellularline S.p.A., prohlašuje, že zařízení splňuje podmínky Směrnice 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě je dostupné na následující adrese: www.cellularline.com/declaration-of-conformity Cellularline S.p.A. také prohlašuje, že toto zařízení splňuje normu RoHS Směrnice 2011/65/EU.



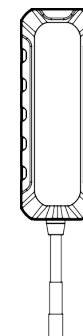
POKYNY PRO LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ SOUKROMÝCH UŽIVATELŮ (ve státech Evropské unie a v zemích se zavedeným systémem třídění odpadů) Značka, umístěná na výrobku nebo v jeho dokumentaci, znamená, že po ukončení životnosti nesmí být tento výrobek zlikvidován společně s běžným komunálním odpadem. Za účelem zabránění případným škodám na životním prostředí nebo na zdraví, způsobeným nesprávnou likvidací odpadů, žádáme uživatele, aby tento výrobek recykloval odpovědným způsobem a oddělil od ostatního odpadu, čímž napomůže udržitelnému využívání materiálních zdrojů. Uživatelé – soukromé osoby žádáme, aby kontaktovali prodejce, u něhož výrobek zakoupili, nebo místní úřad, určený k poskytování informací týkajících se třídění odpadu a recyklace tohoto druhu výrobků. Uživatelé – podniky žádáme, aby kontaktovali svého dodavatele a zkontrolovali podmínky příslušné kupní smlouvy. Tento výrobek nesmí být likvidován společně s jiným odpadem, pocházejícím z obchodní činnosti. Uvnitř tohoto výrobku se nachází baterie, kterou uživatel nemůže vyměnit. Nezkoušejte zařízení otvírat nebo baterii vyjmát – takový postup může způsobit poruchy a vážně poškodit výrobek. V případě likvidace výrobku vás prosíme, abyste kontaktovali místní zařízení pro likvidaci odpadů, které baterii vyjme. Baterie umístěná ve výrobku byla navržena tak, aby mohla být používána během celé životnosti zařízení. Další informace můžete nalézt na webové stránce <http://www.cellularline.com>

Cellularline S.p.A.

Via Lambrakis 1/A, 42122 Reggio Emilia, Italy
www.cellularline.com

INTERPHONE
STAY IN TOUCH

GPS Tracker vozidel
GPSANGEL 10
Návod k použití



Před prvním použitím důkladně prostudujte tento manuál. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu na vzhledu výrobku, jeho barvě nebo příslušenství.

! Jedna strana výrobku je označena logem Interphone, je to lícová strana, musí vždy směřovat vzhůru. Uvedení zařízení do obrácené polohy může způsobit problémy s konektivitou. Zabraňte uložení zařízení v blízkosti kovových předmětů.

HLAVNÍ INFORMACE NALEZNETE NA:
www.interphone.com