



CZ NÁVOD K OBSLUZE

GPS GSM Tracker série GT



Obj. č.: 37 37 75

GT-170

Obj. č.: 37 37 76

GT-280



Rozsah dodávky

- GPS GSM tracker
- Síťový adaptér pro připojení (z 230 V na 5 V USB)
- Nabíjecí kabel
- Baterie (700 mAh)
- CD se softwarem
- Návod k obsluze

Budete potřebovat ještě následující pomocná zařízení:

- běžný mobilní nebo chytrý telefon
- další SIM kartu pro tracker (např. předplacenou).

Bezpečnostní pokyny

Výrobek používejte jen k účelům, ke kterým je určen. Jiný způsob použití může vést k eventuálním škodám na produktu nebo v jeho okolí.

Zacházejte s výrobkem opatrně. Nárazy, údery nebo pád ze sebemenší výšky jej může poškodit.

Výrobek se nesmí ponořit do vody ani do jiné kapaliny.

Za škody na věcech nebo osobách, které vznikly neodborným zacházením nebo zanedbáním bezpečnostních pokynů neručíme.

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do GPS trackeru.

Výrobek není hračka, nepatří do rukou dětí.

Nenechávejte volně ležet obalový materiál, pro dítě by se mohl stát nebezpečnou hračkou.

Varianty výrobku

GT-170: Tracker na bázi GPS/GSM se stanovením pozice pomocí SMS a s nastavením střežených zón (geofencing).

GT-280: Tracker na bázi GPS/GSM se stanovením pozice pomocí SMS, s nastavením střežených zón (geofencing) a s funkcí nouzového SOS volání.

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projeвили zakoupením našeho GPS GSM trackeru.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Pozorně si jej přečtěte a řiďte se uvedenými pokyny a tipy. Tím si zajistíte optimální využití výrobku. Návod si pečlivě uschovejte, abyste do něj v případě potřeby mohli kdykoliv znovu nahlédnout! Jestliže výrobek předáte jiným osobám, nezapomeňte jim prosím odevzdat i tento návod.

Účel použití

S GPS GSM trackerem máte situaci stále pod kontrolou, aniž byste se sami hnuli z místa. Pomocí lokalizační SMS, která obsahuje souřadnice místa, kde se tracker právě nachází, a navíc odkaz pro připojení ke Google Maps zjistíte jeho polohu téměř na metr přesně. Není-li k dispozici signál GPS, použije tracker k určení své pozice síť GSM, a to i uvnitř budov.



Základní informace

Detaily produktu

1. Stavová LED
2. Mikrofon (jen GT-280)
3. Tlačítko pro zapnutí a vypnutí přístroje
4. Vstup kabelu pro nabíjení
5. Tlačítko nouzového volání (jen GT-280)

Příprava k provozu a potřebné příslušenství

Před zahájením provozu trackeru je nutná určitá příprava. Aby Vám mohl tracker odeslat SMS zprávu s údaji o své pozici a další informace, potřebujete k tomu jednak mobilní telefon a jednak předplacenou SIM kartu, kterou bude používat tracker. Důležité je pouze to, aby pomocí SIM karty bylo možné přijímat a odesílat SMS zprávy. To umějí prakticky všechny SIM karty mobilních sítí. Není přitom důležité, jakého používáte operátora. Nejlepším řešením je patrně předplacená SIM karta, ale volba záleží pouze na Vás. Tracker bude odesílat poměrně hodně zpráv, takže je vhodné použít takového operátora, který nabízí co nejvýhodnější tarif pro SMS. Na SIM kartě nesmí také být nainstalována schránka elektronické pošty a karta nesmí být chráněna pomocí PIN. Vložte SIM kartu do telefonu a zkontrolujte její nastavení. Řiďte se přitom pokyny svého operátora a pokyny, které naleznete v dokumentaci ke svému telefonu.

Přehled funkcí

Tracker pracuje na bázi GPS nebo GSM a je řízen vaším mobilním telefonem pomocí SMS zpráv. Na číslo SIM karty, která je vložena do vašeho trackeru, odešlete zprávu obsahující kód určitého příkazu a tím ovládáte jeho funkce. Odpověď přístroje, např. aktuální souřadnice jeho pozice a odkaz na stránku s mapou Google, dostanete také ve formě SMS. Můžete si pak jeho polohu pohodlně ověřit na svém chytrém telefonu nebo na počítači připojeném k internetu.

Základní funkce

Tracker poskytuje 3 základní funkce:

- Určení pozice:

Jako odezvu na požadavek zadaný prostřednictvím SMS vám tracker odešle jako odpověď zprávu obsahující jeho aktuální souřadnice včetně internetového odkazu na aplikaci Google Maps.

- Sledování:

Pokud zadáte pomocí SMS požadavek na sledování, kontroluje tracker pravidelně svou polohu a automaticky Vám o ní odesílá zprávy. Časový interval kontroly pozice si určíte sami – můžete být informováni například každých pět minut.

- Nastavení střežených zón (geofencing):

Aktivujete-li funkci „Zóny“, můžete si určit požadovaný akční rádius kolem aktuální pozice trackeru. Jakmile tracker tuto zónu opustí, odešle Vám zprávu.

Funkce nouzového volání (jen GT-280)

Tracker GT-280 disponuje navíc ještě funkcí nouzového volání. V kritické situaci stačí jednou stisknout nouzové tlačítko a tracker okamžitě odešle SMS zprávu se svou aktuální pozicí až na 3 předvolená telefonní čísla. Díky této informaci mohou příjemci přesně zjistit, kde se odesílatel právě nachází. Kromě toho je díky funkci „Zpětné volání“ (callback) možné navázat přímé hlasové spojení mezi trackerem, který odeslal signál nouzového volání, a uživatelem řídicího telefonu (Guardian Phone).

GPS a GSM

Za normálních podmínek používá tracker k přesnému určení své polohy satelitní systém GPS (Global Positioning System). Za jistých okolností, např. v budovách, je možné, že tracker nemá GPS signál k dispozici. V tomto případě použije k určení své polohy systém mobilních sítí GSM. Protože je GSM pro určení polohy méně přesný, používá jej tracker výhradně v případě, že není k dispozici signál GPS. Zatímco GPS poskytuje velice přesné údaje, u GSM tato přesnost kolísá. Ve městě, kde je na výběr mnoho mobilních sítí, může sice i GSM poskytovat velice přesná data, ale na venkově však přesnost údajů tohoto systému podstatně klesá.

Kódy příkazů, řídicí telefon (guardian phone) a heslo

K ovládání trackeru slouží SMS zprávy s kódem příslušného příkazu. Tracker akceptuje jen příkazy odeslané z určitého, tzv. řídicího telefonu (guardian phone), který definujete na začátku instalace trackeru. Zprávy z jiného mobilního telefonu tracker ignoruje (výjimky budou popsány v příslušných oddílech níže).

Odesílaný kód příkazu sestává z řetězce čísel a znaků a musí obsahovat Vaše heslo – posloupnost čtyř číslic, které definujete na počátku instalace.

Upozornění! Mějte heslo vždy dobře uložené. Nesmíte je v žádném případě zapomenout!

PŘÍKLAD:

Chcete-li se dotázat na pozici trackeru jednorázově, pošlete SMS ve tvaru: hvězdička, křížek, dvakrát číslice 8, křížek, heslo (standardně čtyři nuly) a křížek. SMS zpráva, kterou svému trackeru odešlete, tedy vypadá takto:

*#88#0000#

Pokud odešlete nesprávný kód příkazu, obdržíte zpětnou SMS s textem „**Error**“.

Vkládání SIM karty a baterie

1. Vyjměte černý tracker z jeho žlutého gumového obalu. Poté jej obraťte a vyšroubujte malým křížovým šroubovákem čtyři šroubky, které tam uvidíte.
2. Otevřete pouzdro. K opatrnému otevření víčka může případně posloužit také šroubovák. Použijte přitom však jen přiměřenou sílu, abyste pouzdro nepoškodili. Jestliže se přitom uvolní tlačítka, nasadíte je později znovu podle pokynů v bodě 5 (níže).
3. Zasuňte SIM kartu do výřezu. Zlatě zbarvené kontakty karty se musí dotýkat kontaktů ve výřezu. Zkosený roh SIM karty přitom směřuje vpravo dolů.
4. Vložte baterii. Dbejte přitom na to, aby se kontakty baterie dotýkaly příslušných kontaktů v pouzdře.

5. Pokud se při manipulaci uvolnila obě tlačítka, nasadte je zpět do jejich lůžek. Dejte přitom pozor, abyste nezaměnili tlačítko nouzového volání (u GT-170 je to nepopsané tlačítko) s tlačítkem pro zapnutí a vypnutí přístroje.

Pouzdro zase zavřete a přišroubujte víčko. Nakonec vložte pouzdro s ovladačem do gumového ochranného obalu.

Nabíjení baterie

Přes vstup pro nabíjení připojte k trackeru nabíjecí kabel, který následně připojte k volnému USB vstupu na Vašem počítači nebo přes síťový adaptér k elektrické zásuvce. Rozsvítí se LED kontrolka, která signalizuje, že tracker se nabíjí. Jakmile je nabíjení ukončeno, kontrolka zhasne.

Zapínání a vypínání

Stiskněte a několik vteřin přidržte tlačítko pro zapnutí a vypnutí přístroje. Tím vypnutý přístroj zapnete.

Pokud chcete přístroj vypnout, stiskněte a několik vteřin přidržte stejné tlačítko.

Stavová LED

<u>Funkce</u>	<u>Indikace</u>
Probíhá nabíjení	Nepřetržitě svítící červené světlo
Zařízení je plně nabité	Nepřetržitě svítící modré světlo
Zařízení je zapnuto/vypnuto	Nepřetržitě svítící červenomodré světlo
Zkouška funkčnosti (po krátkém stisku tlačítka pro zapnutí a vypnutí)	Krátké rozsvícení zeleného světla

Instalace a nastavení

• Řídící telefon (guardian phone)

Řídící telefon je mobilní telefon, ze kterého jsou trackerem odesílány příkazy a který od trackeru přijímá odpovědi ve formě zpětné SMS zprávy.

Za účelem přiřazení tohoto telefonu odešlete na číslo trackeru SMS zprávu s následujícím obsahem:

```
*#188#AAAA#+420XXXXXXXXXX#
```

Místo AAAA musíte napsat čtyři nuly nebo své heslo, pokud jste si ho již nastavili. Znaky X představují číslo přiřazeného mobilního telefonu. V případě použití telefonu jiné země nezapomeňte zohlednit její předvolbu.

Chcete-li změnit číslo přiřazeného řídicího telefonu, pošlete tracker stejný příkaz s novým telefonním číslem.

PŘÍKLAD:

Dejme tomu, že jste si nastavili své heslo na 3333 a chcete tracker jako řídicí telefon přiřadit mobil s českým číslem 123456789. Pak by příkazová SMS vypadala takto:

```
*#188#3333#+420123456789#
```

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**Guardian Phone=OK**“

• Heslo

Heslo je 4-místná kombinace číslic, kterou musíte připojit ke každému příkazu, abyste se trackerem „legitimovali“. Tovární nastavení hesla je standardně 0000 (čtyři nuly). Heslo byste měli změnit hned při prvotní instalaci zařízení. Zvolte si náhodnou kombinaci číslic a dobře si ji pamatujte.

Upozornění! Mějte heslo vždy dobře uložené. Nesmíte je v žádném případě zapomenout!

Chcete-li heslo změnit, zašlete trackeru SMS zprávu s následujícím příkazem:

```
*#088#AAAA#BBBB#
```

AAAA je původní heslo, BBBB je heslo nové.

PŘÍKLAD:

Chcete změnit tovární nastavení hesla z 0000 na 3333. Pošlete trackeru následující příkaz:

```
*#088#0000#3333#
```

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**Password = OK**“

V opačném případě přijde chybové hlášení.

• Datum a čas

Aktuální datum a čas nastavíte také pomocí SMS. Za tímto účelem zašlete trackeru zprávu v následujícím tvaru:

```
*#55#AAAA#RRRR-MM-DD#hh:mm:ss#
```

AAAA zde zastupuje Vaše heslo, RRRR rok, MM měsíc, DD den, hh hodinu, mm minutu a ss sekundu, které chcete nastavit.

PŘÍKLAD:

K nastavení data 24.12.2012 a času 15:37:35 pomocí hesla 3333 použijete SMS ve tvaru:

```
*#55#3333#2012-12-24#15:37:13#
```

Pokud nastavení proběhlo úspěšně, obdržíte jako odpověď zpětnou zprávu obsahující aktuální datum a čas.

Program „TRACING TOOL“

Na CD, které je součástí dodávky, máte k dispozici program, do něhož jednoduše zadáte souřadnice nebo údaje sítě GSM, které jste obdrželi v přijaté SMS zprávě, a tak určíte pozici trackeru.

UPOZORNĚNÍ: Potřebujete počítač připojený na internet

Do diskové jednotky počítače vložte CD a otevřete jej. Dvojitým klikem na soubor **tracingtool.exe** program spustíte.

Upozornění! Program lze spustit přímo z disku, není nutná žádná instalace do PC.

Uživatelské rozhraní:

1 Tato pole použijte pro určení pozice pomocí vložení souřadnic GPS

2 Tato pole použijte pro určení pozice pomocí údajů sítě GSM

3 Kliknutím na pole Help otevřete stručnou nápovědu a přehled příkazů.

Určení pozice pomocí GPS

- Údaje o poloze, které jste obdrželi v SMS zprávě, zadejte do polí v levém sloupci. Za tím účelem nejprve zadejte N nebo S (N pro sever, S pro jih), případně W nebo E (W pro západ, E pro východ). Pak do dalších polí postupně zadávejte stupně, minuty a sekundy obdržených souřadnic. Desetinná místa v posledním poli (sekundy) oddělujte tečkou (např. pro 13,61 s zadejte 13.61).
- Chcete-li zadávat údaje pro další body, klikněte na políčko +.
- Na políčko GO klikněte pro přechod na zobrazení pozice zadaných bodů.

Určení pozice pomocí GSM/LBS

Není-li k dispozici signál GPS, obdržíte od trackeru SMS zprávu s kódem, ve kterém je obsažen LAC (Location Area Code – místní územní kód) a Cell ID (číslo buňky), tedy např. 72098AC6

Pole LAC: Sem zadejte první čtyři číslice z přijaté SMS, v našem příkladu to je 7209.

Pole Cell ID: Sem zadejte druhé čtyři znaky z přijaté SMS, v našem příkladu to je 8AC6.

Pole MCC: Mobile Country Code (kód země pro mobilní síť). Standardní označení identifikující mobilní síť dané země. Například:

ČR:	230
SR:	231
Polsko:	260
Německo:	262
Rakousko:	232
Švýcarsko:	228
Francie:	208
USA:	310-316

Úplný seznam kódů zemí viz odkaz:

<http://www.insys-icom.cz/43973/46366/Produkty/DIN-lita/Sriov-zazen/GSMUMTS-termini/Mobilni-s/MCC-Mobile-Country-Code/index.aspx>

Pole MNC: Mobile Network Code závisí na tom, kterého máte operátora sítě:

T-Mobile:	01
O2:	02
Vodafone:	03
MobilKom(U:Fon):	04

MNC se dozvíte i od svého operátora. Více též odkaz:

http://cs.wikipedia.org/wiki/International_Mobile_Subscriber_Identity

Chcete-li zadávat údaje pro další body, klikněte na políčko +. Na políčko GO klikněte pro přechod na zobrazení pozice.

Funkce „Určení pozice“

Pomocí funkce „Určení pozice“ si od trackeru jednorázově vyžádáte bod, kde se tracker právě nachází. Za tím účelem odešlete SMS zprávu s příslušným příkazem. Jako odpověď obdržíte SMS s aktuální pozicí sledovče.

Vyvolání funkce „Určení pozice“

Kód příkazu je následující:

*#88#AAAA#

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení.

Zpětná SMS

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem:

Lat: Aktuální zeměpisná šířka
Lon: Aktuální zeměpisná délka
Date: Aktuální datum
Time: Aktuální čas

Kromě toho tato SMS obsahuje odkaz na internetovou stránku Google Maps, který můžete okamžitě použít v chytrém telefonu nebo jej ručně zadat do internetového prohlížeče, abyste si ohlášenou polohu mohli snadno zobrazit na mapě.

PŘÍKLAD:

Pokud se tracker v okamžiku dotazu dne 24.12.2012 v 15:37:13 nachází na pozici N47°51'13,61" / E7°37'5,85", obdržíte SMS zprávu s následujícím obsahem:

Position:

Lat: N47°51'13,61"

Lon: E7°37'5,85"

Date: 2012-12-24

Time: 15:37:13

<http://maps.google.de/maps?q=47.85983,7.63776>

Upozornění! Nemá-li tracker signál GPS, odešle SMS s aktuálními údaji podle GSM a k tomu připojí naposledy zjištěné souřadnice GPS včetně odkazu na mapy. K určení pozice pomocí GSM použijete pak s výrobkem dodaný program (viz str. 9)

PŘÍKLAD:

Jestliže se za několik minut po odeslání SMS z minulého příkladu tracker octne mimo signál GPS, obdržíte následující SMS:

Position:

72098AC6

Date: 2012-12-24

Time: 15:53:24

Lat: N47°51'13,61"

Lon: E7°37'5,85"

<http://maps.google.de/maps?q=47.85983,7.63776>

Date: 2012-12-24

Time: 15:37:13

Kód 72098AC6 je údaj pro určení pozice pomocí systému GSM. Za ním uvedené souřadnice udávají poslední známou pozici podle GPS a čas jejího stanovení.

Funkce „Sledování“

Funkce Sledování Vám umožňuje nastavit režim pravidelného automatického určování pozice. Můžete si vyžádat, aby vám tracker např. každých 5 minut zasilal SMS se svou polohou.

Aktivace funkce „Sledování“

Kód příkazu pro tuto aktivaci je:

*#11#AAAA#y#

AAAA představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení, **y** je interval určování pozice (v minutách). Dosadíte-li za **y** číslo 10, prověří tracker každých 10 minut svou polohu a odešle Vám příslušnou SMS.

Zpětná SMS je prakticky stejná jako odpověď na jednoduché zjištění polohy (viz str. 10), jen místo uvedení slovem „Position“ je uvedena slovem „Scan“.

Deaktivace funkce „Sledování“

Příkazový kód pro deaktivaci funkce Sledování je:

*#011#AAAA#

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**Scan=off**“.

Nastavení střežených zón - funkce „Zóny“ (Geofencing)

Funkce „Zóny“ znamená, že si můžete určit požadovaný rádius vymezeného území (zóny) kolem aktuální polohy Vašeho trackeru. Při opuštění této zóny Vám tracker odešle SMS zprávu. Tak budete například okamžitě informováni o tom, že Vaše auto následkem odcizení právě odjíždí z parkoviště. Rádius můžete nastavit jen okolo aktuální pozice trackeru – aktivujte si proto tuto funkci např. až po zaparkování Vašeho vozidla.

UPOZORNĚNÍ: Funkce „Zóny“ vyžaduje velice přesné určení polohy a proto není použitelná v místech, kde tracker nemá signál GPS. V tomto případě obdržíte SMS zprávu: „GPS function is not available, will try again later“ (GPS není k dispozici, zkusím to znovu později). Tracker se bude opakovaně pokoušet o připojení k systému GPS a jakmile se mu to podaří, znovu si sám funkci „Zóny“ zaktivuje.

Postup při aktivaci funkce „Zóny“

Odešlete trackeru SMS zprávu s následujícím příkazem:

*#77#AAAA#x#y#

AAAA představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení, **x** je poloměr kruhu v km, po jehož opuštění Vás o tom tracker bude informovat, a **y** je interval v minutách, po jehož uplynutí má tracker vždy znovu kontrolovat svou polohu. Rádius můžete nastavit i ve stovkách metrů, pokud při zadávání vzdálenosti **y** oddělíte desetinná místa tečkou (např. 1.3 pro 1300 m).

PŘÍKLAD:

Předpokládejme, že 3333 je heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení, a Vy chcete být informováni v případě, že s Vaš pes vzdálí na více než 500 metrů od Vašeho pozemku. Tracker to má kontrolovat každých 30 minut. Tracker tedy odešlete následující SMS:

*#77#3333#0.5#30#

Zpětná SMS

Tuto SMS zprávu obdržíte, jakmile tracker opustí vymezené území, tedy jakmile se vzdálí např. na více než 500 m od své původní pozice. Obsah SMS je podobný jako při určování pozice. (viz str. 10). Navíc dostanete ještě informaci o nastaveném poloměru a zvoleném časovém intervalu. Zpráva je místo „**Position:**“ uvozena slovem „**Radius:**“.

UPOZORNĚNÍ: Pokud se tracker vrátí do vymezené zóny, **neobdržíte žádnou SMS** zprávu. Zprávu však dostanete, pokud tracker tuto zónu znovu opustí.

Deaktivace funkce „Zóny“

Příkazový kód pro deaktivaci funkce „Zóny“ je:

*#077#AAAA#

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení.

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**Radius = off**“.

Funkce nouzového volání

UPOZORNĚNÍ: Tento oddíl se týká pouze typu GT-280. U trackeru typu GT-170 tato funkce není k dispozici.

Tracker GT-280 umí na základě jednorázového stisknutí nouzového tlačítka odeslat SMS zprávu se svou aktuální pozicí a internetovým odkazem na Google Maps až na tři předvolená telefonní čísla. Díky této informaci mohou příjemci přesně zjistit, kde se odesílatel právě nachází. Uživatel řídicího telefonu (Guardian Phone) si pak může vyžádat, aby s ním tracker automaticky navázal přímé hlasové spojení.

Ukládání a mazání SOS-kontaktů

Dříve, než může být skutečně nouzové spojení, musí být zadány SOS-kontakty: Jsou to až 3 telefonní čísla, na která po stisknutí nouzového tlačítka přijdou výše uvedené SMS zprávy.

Zadání těchto čísel se provádí tak, že na číslo trackeru odešlete SMS zprávu s následujícím obsahem:

```
*#288#AAAA#+420XXX#+420YYY#+420ZZZ#
```

Za AAAA dosadíte své zvolené heslo. Sekvence XXX, YYY a ZZZ představují telefonní čísla požadovaných příjemců nouzové SMS zprávy. Nezapomeňte s čísly zadat i předčíslí země.

Pokud nechcete obsadit všechny tři možnosti nebo chcete některé již zadané číslo zrušit, na příslušné místo mezi křížky nepišete nic.

PŘÍKLAD:

Předpokládejme, že 3333 je heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení. Chcete uložit následující dvě čísla 603123456 a 724987654 jako SOS-kontakty pro nouzové volání. Třetí možnost nouzového kontaktu využít nechcete. Příkaz by tedy vypadal následovně:

```
*#288#3333#+420123456#+420987654##
```

Nouzové volání

Pro navázání nouzového spojení musí uživatel GT-280 po několika vteřinách držet stiskuté tlačítko nouzového volání. Na zadané SOS-kontakty se tím okamžitě odešle SMS zpráva se stejným obsahem jako v případě určení aktuální pozice (bližší informace viz str. 10). V tomto případě ale SMS není uvozena slovem „**Position:**“ nýbrž slovem „**SOS:**“

Zpětné volání (Callback)

V kritické situaci může uživatel řídicího telefonu dát trackeru příkaz, aby s ním navázal zpětné hlasové spojení. Tracker k tomu využije handsfree funkci svého integrovaného mikrofonu.

Příkazový kód pro zahájení zpětného volání je:

```
*#66#AAAA#
```

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení

Jakmile tracker dostane uvedený příkaz, vytočí číslo řídicího telefonu a naváže automaticky hlasové spojení.

Další funkce

Zasílání SMS zpráv na e-mailovou adresu

Tracker můžete nastavit tak, aby odesílal zprávy nejen na číslo řídicího telefonu, ale také na Vámi zvolenou e-mailovou adresu. Jestliže nemáte k dispozici chytrý telefon s připojením na internet a nemůžete pro odkaz na Google Maps jednoduše použít obdrženou SMS zprávu, může tato funkce být pohodlným náhradním řešením.

Upozornění!

Zasílání SMS zpráv na e-mailovou adresu je v mnoha případech zpoplatněno. Informujte se na příslušné tarify u svého mobilního operátora.

- **SMS brána**

Za účelem aktivování funkce „SMS na e-mail“ potřebujete znát číslo SMS brány Vašeho mobilního operátora. Je to speciální číslo, které operátor zřídil, aby mohl předávat SMS zprávy na e-mailové adresy a naopak.

Pokud chcete vědět, jaké SMS brány Váš operátor používá, musíte se vždy obrátit přímo na něj. Vzhledem k zavedené přenositelnosti mobilních čísel to není u nás možné obecně zjistit.

- **Aktivace funkce „SMS na e-mail“**

Chcete-li aktivovat funkci „SMS na e-mail“, odešlete na číslo Vašeho trackeru SMS zprávu s následujícím obsahem:

```
*#46#AAAA #YYYY#U@P.D#
```

Za sekvenci AAAA musíte dosadit své heslo. YYYY představuje číslo Vaší SMS brány, místo U@P.D napište skutečnou e-mailovou adresu, na kterou mají být SMS zprávy zasílány. Obdržíte zpětnou SMS zprávu s číslem SMS brány a nastavené e-mailové adresy.

PŘÍKLAD:

Předpokládejme, že 3333 je heslo, které jste si zvolili při instalaci svého trackeru. Chcete nyní v síti svého operátora aktivovat funkci „SMS na e-mail“ pro adresu user@provider.do. Zjištěné číslo SMS brány Vašeho operátora je např. 12345. SMS zpráva s kódem pro tento příkaz by pak vypadala takto:

```
*#46#3333#12345#user@provider.do#
```

- **Deaktivace funkce „SMS na e-mail“**

Příkazový kód pro deaktivaci funkce „SMS na e-mail“ je:

```
*#046#AAAA#
```

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**E-Mail = off**“.

Režim spánku

Tracker můžete nastavit do režimu spánku. Během spánku si tracker sám deaktivuje přístup k GPS i k GSM – omezí tím zbytečné vybíjení baterie. Tracker pak tento přístup obnovuje v pravidelných intervalech, ale vždy jen na okamžik, aby přijal nové příkazy. Tímto způsobem se podstatně prodlouží životnost baterie. Pokud například nepotřebujete kontrolovat polohu svého karavanu nebo lodi

každých několik minut, ale jen jednou denně, vyplatí se nastavit režim spánku a šetřit tak baterii. Během celé doby spánku můžete tracker posílat řídicí SMS zprávy. Přijme a zpracuje je ale až v dalším okamžiku své pravidelné aktivace.

UPOZORNĚNÍ: Režim spánku je obzvláště smysluplný v kombinaci s funkcí „Zóny“, tedy v případě, že se poloha trackeru kontroluje jen občas. V tomto případě nejprve aktivujte funkci „Zóny“ a následně nastavte režim spánku s intervalem např. 24 hodin. Tracker pak bude aktivovat svou činnost každých 24 hodin, zkontroluje vždy svou polohu, v případě opuštění nastavené zóny Vám odešle SMS zprávu a potom se znovu na dalších 24 hodin deaktivuje.

POZOR!

Pokud je režim spánku aktivní, nepřijímá tracker žádné další řídicí příkazy, tedy ani ty, které požadují manuální určení pozice či deaktivaci režimu spánku. Musíte vyčkat, až uplyne nastavený interval. Pak teprve přijde odezva ve formě SMS zprávy. Deaktivovat režim spánku dříve je možné pouze manuálně pomocí restartu, tj. stisknutím zapínacího/vypínacího tlačítka.

• Aktivace režimu spánku

Režim spánku aktivujete následujícím příkazem:

*#44#AAAA#y#

AAAA představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení, **y** je interval v hodinách, který má uplynout, než se tracker znovu aktivuje. Sleodvač Vám nato pošle odpověď potvrzující nastavený interval.

• Zpětná SMS zpráva

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**Wake up=y hours**“ (probuzení=y hodin), kde **y** je nastavený interval.

• Deaktivace režimu spánku

Režim spánku zrušíte následujícím příkazem:

*#044#AAAA#

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení.

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**Sleep=off**“.

Vyvolání stavové informace

Můžete si také vyžádat informaci o aktuálním stavu trackeru. Tak zjistíte stav baterie a aktuální nastavení funkcí „Zóny“, „Režim spánku“ a „Sledování“.

• Kód příkazu

Stavovou informaci vyvoláte následujícím příkazem:

*#22#AAAA#

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení.

• Zpětná SMS zpráva

Jako odezvu na svůj požadavek obdržíte zprávu s následujícím obsahem:

Settings:

Battery = BB %

Radius = K km / M min / off

Scan = on / off

Sleep = H h / off

Guardian phone: +420XXXXXXXX

BB% udává úroveň nabití baterie, K je nastavený počet km a M je nastavený počet minut u funkce „Zóny“, zatímco Radius=off znamená, že je funkce „Zóny“ neaktivní. Scan=on znamená, že je zapnuta funkce „Sledování“, Scan=off, že je tato funkce vypnutá. H je déka intervalu v hodinách nastavená u „Režimu spánku“, zatímco Sleep=off znamená, že je režim spánku deaktivován. +420X...X je číslo řídicího telefonu pro ČR.

PŘÍKLAD:

Váš tracker je nabit na 50%, funkce „Zóny“ s poloměrem 500 m a 30-ti minutovým intervalem je aktivní, funkce „Sledování“ a „Režim spánku“ jsou vypnuty a řídicí telefon má české číslo 777123456. Po dotazu na stav trackeru obdržíte následující SMS zprávu:

Settings:

Battery = 50 %

Radius = 0.5 km / 30 min

Scan = off

Sleep = off

Guardian phone: +420777123456

UPOZORNĚNÍ: Tracker akceptuje dotaz na stavovou informaci odeslaný z jakéhokoli mobilního telefonu, nikoli jen z toho, který je nastaven jako řídicí.

Test signálu GPS

Jako doplněk k všeobecné stavové informaci je možné také zkontrolovat, zda má tracker k dispozici signál GPS.

• Kód příkazu

Stav signálu GPS si vyžádáte pomocí následujícího příkazu:

*#45#AAAA#

AAAA zde představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení.

• Zpětná SMS zpráva

Jestliže je tracker na příjmu GPS signálu, obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**GPS = on**“.

Jestliže tracker nemá GPS signál, obdržíte zprávu s následujícím obsahem: „**GPS = off**“.

Přehled příkazů

UPOZORNĚNÍ! Uložte si kódy příkazů jako předlohy pro SMS do svého mobilního telefonu. Budete je moci rychleji použít.

AAAA v příkazech uvedených v následující tabulce představuje heslo, které jste si zvolili při instalaci zařízení.

Funkce	Kód příkazu	Poznámky
Určení pozice	*#88#AAAA#	---
Sledování - aktivace	*#11#AAAA#y#	y = interval v minutách
Sledování - deaktivace	*#011#AAAA#	---
Zóny – aktivace	*#77#AAAA#x#y#	x = poloměr v km (0.1, 0.5, 1.5). y = interval v minutách
Zóny – deaktivace	*#077#AAAA#	---
Režim spánku – aktivace	*#44#AAAA#y#	y = interval probouzení v hodinách
Režim spánku – deaktivace	*#044#AAAA#	---
SMS na e-mail – aktivace	*#46#AAAA#YYYY#U@P.D#	YYYY = SMS brána operátora U@P.D = e-mailová adresa
SMS na e-mail – deaktivace	*#046#AAAA#	---
Vyvolání stavové informace	*#22#AAAA#	---
Funkce	Kód příkazu	Poznámky
Test signálu GPS	*#45#AAAA#	---
Přiřazení řídicího telefonu	*#188#AAAA#+420XXXXXXXX#	XXXXXXXX=telefonní číslo ČR
Nastavení hesla	*#088#HHHH#AAAA#	HHHH = původní heslo (čtyři čís.) AAAA = nové heslo (čtyři číslice)
Nastavení data a času	*#55#AAAA#RRRR-MM-DD#hh:mm:ss	RRRR = rok, MM = měsíc, DD = den, hh = hodina, mm = minuta, ss = sekunda
Přidání SOS-kontaktů (jen GT-280)	*#288#AAAA#+420xxx#+420yyy#+420zzz#	xxx,yyy,zzz = telefonní čísla (při mazání vynechat)
SOS-kontakty, dotaz na stav	*#277#AAAA#	---
Zpětné volání, iniciace (jen GT-280)	*#66#AAAA#	---

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Údržba a čištění

GPS Tracker nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro výrobku.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Záruka

Na GPS Tracker poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost **Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti **Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.** Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

SVE/5/2012