

100% SATELLITE TECHNOLOGY

SPOT TRACE

Používateľská príručka





KAPITOLA 1: ÚVOD

Vitajte v rodine užívateľov produktov SPOT! SPOT Trace umožňuje sledovať polohu a pohyb všetkého, na čom Vám záleží, kedykoľvek a kdekoľvek, výhradne prostredníctvom satelitnej technológie.

Dôležité informácie o fungovaní SPOT technológie.

- ▶ Zariadenie umiestnite tak, aby strana označená logom **SPOT** smerovala vždy k oblohe. Zariadenie môže byť umiestnené pod sklom, plastom, kožou alebo textíliou. Vyhnite sa však jeho umiestneniu pod kovový alebo vodivý materiál. Takéto umiestnenie zabráňuje jeho spoľahlivej prevádzke.
- ▶ **SPOT TRACE** neumiestňujte do blízkosti iných navigačných a elektronických zariadení. Nie bližšie ako 30 centimetrov.
- ▶ **SPOT TRACE** pred umiestnením do alebo na sledované zariadenie najskôr aktivujte!
Navštívte internetovú stránku: **www.FindMeSPOT.com/Activate**

Podmienkou funkčnosti zariadenia je jeho aktivácia a uhradenie príslušného balíka služieb za využívanie komunikačných satelitov Globalstar.

KAPITOLA 2: ZAČÍNAME

Vaše **SPOT TRACE** zariadenie je funkčné, až po jeho aktivovaní a uhradení komunikačných poplatkov. Aktivácia sa prevádza priamo na stránkach výrobcu s úhradou prostredníctvom elektornickej platby - platobnou kartou. Postupujte podľa nasledovných inštrukcií.

ČO BUDETE POTREBOVAŤ

- Osobné informácie vrátane funkčnej emailovej adresy majiteľa i osôb, s ktorými chcete zdieľať prístup k informáciám zo zariadenia SPOT.
- **SPOT TRACE** elektronické sériové číslo (ESN) a autorizačný kód. Tieto sú umiestnené formou nálepky nalepenej na dokumente Quick Start Guide, ktorý je súčasťou každého balenia. Tento kód je umiestnený aj vo vnútri zariadenia - v priestore pod batériami. Uvedené kódy si starostlivo uschovajte.
- Elektronickú platobnú kartu určenú pre úhradu komunikačných poplatkov.

REGISTRÁCIA OSOBNÉHO ÚČTU A AKTIVÁCIA SPOT

1. Otvorte si v prehliadači stránku **www.FindMeSPOT.com/Activate**.
2. Užívateľa s existujúcim účtom SPOT sa môžu prihlásiť a pridať do svojho účtu nové zariadenie.
3. Noví užívatelia si najskôr musia vytvoriť osobný účet: Begin Activation - Set Up New Account.
4. Postupujte podľa zobrazovaných inštrukcií - nevynechávajte formuláre alebo stránky.
5. Vyberte si balík služiek, ktorý chcete priradiť k Vašmu **SPOT TRACE** zariadeniu a tento výber potvrdte. Pre funkčnosť musíte mať aktivovaný minimálne službu Basic Service.
6. Nastavte interval odosielania pozície, aktivujte stavové správy a nastavte príjemcov týchto správ. Ďalšie informácie o možnostiach nastavenia nájdete na strane č. 7.

UPOZORNENIE: Aktualizácia **SPOT TRACE** cez počítač je vyžadovaná po každej zmene prevádzkových parametrov. Počas aktualizácie musí byť **SPOT TRACE** pripojený k počítaču pomocou dodaného USB kábla, až pokiaľ sa nové parametre a ovládací program nezapišu do **SPOT** zariadenia.

ELECTRONIKÉ SÉRIOVÉ ČÍSLO (ESN) A AUTORIZAČNÝ KÓD

Tieto kódy sú umiestnené na dokumente Quick Start Guide, ktorý je súčasťou každého balenia a v priestore pre vloženie batérií priamo v zariadení **SPOT TRACE**. Tieto kódy budete potrebovať pri aktivácii zariadenia vo vašom osobnom účte na **www.FindMeSPOT.com/Activate**.

KAPITOLA 3: POUŽÍVANIE SPOT TRACE

NAPÁJANIE

Napájanie je možné jedným z nasledujúcich spôsobov:

- 4x AAA Energizer® Ultimate batérie (L92) – súčasť dodávky zariadenia
- USB kábel pripojený k zdroju 5V DC (nezabezpečuje vodotesnosť) – súčasť dodávky
- 4x AAA NiCd akumulátory (v zariadení sa nenabíjajú) - nie je v dodávke
- USB kábel s napájacím stabilizátorom (zabezpečí vodotesnosť) – nie je v dodávke

VÝMENA BATÉRIÍ ALEBO AKUMULÁTOROV

1. Uvoľnite štyri skrutky zadného krytu a tento kryt odklopte.
2. Vložte 4x AAA batérie alebo NiMH nabité akumulátory.
3. Pred opätovným inštalovaním zadného krytu skontrolujte polohu tesnenia a skrutky dostatočne pevne utiahnite vhodným skrutkovačom. Pri zodpovednom zaobchádzaní bude zarúčená vodotesnosť aj pri opakovaných výmenách batérií vo Vašom **SPOT TRACE**.
4. Zariadenie používajte len s vloženými batériami alebo akumulátormi, aj keď ho prevádzkujete napájané z externého zdroja. Zabezpečte si tak spoľahlivú prevádzku aj pri krátkodobých výpadkoch externého napájania.

UPOZORNENIE: Pri používaní NiMH akumulátorov sa tieto po zapojení externého napájania **nedobíjajú!**


SPOT TRACE nie je pri používaní bežného USB kábla vodotesný.

ZAPNUTIE SPOT TRACE: Stlačte a podržte zapínacie tlačidlo na prednej strane medzi LED svetlami. LED svetlá sa na krátko rozblíkajú. **SPOT TRACE** vykoná vnútorný test a automaticky prejde do režimu sledovania a odosielania pozície.

SPOT TRACE SELF-TEST: počas tohoto testu, ktorý prebieha vždy pri zapnutí rýchlo blikajú obe LED svetlá zelenou farbou. V prípade, že počas testu svietia LED na červeno, tak zariadenie nepracuje správne a je potrebné kontaktovať technickú podporu SPOT.

VYPNUTIE SPOT TRACE: Stlačte zapínacie tlačidlo minimálne na dobu 3 sekúnd, až pokiaľ na zariadení **SPOT TRACE** nezačne rýchlo blikat' LED svetlo Power. Zapínacie tlačidlo pustíte, až keď toto LED svetlo zhasne. Týmto je zariadenie vypnuté. Pokiaľ máte zapnuté odosielanie správy o vypnutí, tak táto bude automaticky po každom vypnutí odoslaná.

SPOT TRACE je po zapnutí automaticky v režime sledovania a odosielania polohy. LED svetlá však prestanú po 20 minútach prevádzky blikat' (bezpečnostná funkcia), ale zariadenie je stále v prevádzke, až do jeho ručného vypnutia. Krátkym stlačením zapínacieho tlačidla sa LED signalizácia opäť zapne na dobu 20 minút.



SPOT TRACE namontovaný do sklolaminátového boxu na lodi. Anténa je orientovaná správne k oblohe. Na upevnenie bol použitý dodávaný držiak a obojstranne lepiaca páska.



SPOT TRACE namontovaný na motocykel pod plastové krytovanie. Uchytenie pomocou dodávaného držiaka.

ZAPNUTIE A INICIALIZAČNÝ TEST

Po vytvorení účtu, aktivácii zariadenia a úhrade komunikačných poplatkov môžete začať zariadenie **SPOT TRACE** ihneď aktívne používať.

- 1 Zapnite **SPOT TRACE** - stlačte a podržte tlačidlo Power - LED svetlá prebliknú.
- 2 Power a GPS LED svetlá začnú blikať zelenou farbou a zariadenie vykoná inicializačný test. Následne prejde automaticky do režimu sledovania.
- 3 Umiestnite **SPOT TRACE** tak, aby malo zariadenie výhľad na oblohu. Počas prvých 20 minút bude GPS LED blikať na zeleno pri každom výpočte GPS polohy. Pri odosielaní polohy preblikne GPS LED rýchlejšie.
- 4 Skontrolujte príjem aktuálnej pozície na vašom účte **www.FindMeSPOT.com**.
- 5 Ak GPS LED blikne červenou farbou, tak nedošlo k výpočtu aktuálnej pozície. Skontrolujte výhľad na oblohu alebo prejdite na miesto s lepším výhľadom.

MONTÁŽ SPOT TRACE

- Zariadenie doporučujeme umiestniť do dodávaného klipu, ktorý si môžete priskrutkovať alebo prilepiť pomocou dodaných obojstranných lepiacich pásk.
- Presvedčte sa, že logo SPOT na zariadení smeruje k oblohe.
- Zariadenie môže byť umiestnené pod sklom, plastom, laminátom, kožou alebo textíliou. Umiestnenie pod plech, kov alebo inak vodivý materiál výrazne obmedzuje alebo úplne znemožňuje funkciu zariadenia.
- Ak budete chcieť používať externé napájanie, zväzte polohu vzhľadom na vzdialenosť externého zdroja napájania.
- **SPOT TRACE** má zabezpečenú vodotesnosť len pri použití špeciálneho USB napájacieho kábla - nie je v dodávke.
- Správne umiestnenie má zásadný vplyv na presnosť a spoľahlivosť fungovania - venujte mu dostatočnú pozornosť.

UPOZORNENIE: Pred pevnou montážou zariadenia **SPOT TRACE** si skontrolujte funkčnosť zariadenia a správnosť odosielania aktuálnej pozície do Vášho konta na webe **www.FindMeSPOT.com** alebo prostredníctvom mobilnej aplikácie na smartfóne.

SPRÁVNE UMIESTNENIE ZARIADENIA SPOT TRACE

Umiestnenie **SPOT TRACE** je pre správnu funkciu veľmi dôležité. Satelitná komunikácia potrebuje vzhľadom na komunikačnú frekvenciu, čo najlepší výhľad na oblohu. Zariadenie umiestnite tak, aby logo SPOT smerovalo k oblohe.

SPOT Trace neumiestňujte priamo na zvieratá alebo osoby. Pri trvalom umiestnení dodržiavajte bezpečnostnú vzdialenosť minimálne 20 cm od ľudského tela alebo zvierťa.

KAPITOLA 4: SPOT TRACE FUNKCIE A VLASTNOSTI

SPOT TRACE obsahuje niekoľko užitočných doplnkových funkcií, ktoré zjednodušia používanie. Tieto je možné zapnúť alebo vypnúť priamo cez Váš účet, ktorý ste si vytvorili pri aktivácii zariadenia. Po aktivácii funkcie je potrebné preniesť nové nastavenia do zariadenie pomocou prepojenia zariadenia s počítačom prostredníctvom programu **SPOT Device Updater**.

FUNKCIE:

- | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Záznam polohy a pohybu | ▶ Detekcia pohybu | ▶ Upozornenie na slabé batérie |
| Režim stráženia na vode | ▶ Stavová správa | ▶ Upozornenie na vypnutie |

SLEDOVANIE A ODOSIELANIE POLOHY

Pomocou **SPOT TRACE** môžete sledovať polohu a pohyb v nastavených intervaloch. Z dôvodu používania komunikačných satelitov, ktoré sú komunikačne energeticky náročné a rýchlostne obmedzené sa nejedná o sledovanie v reálnom čase alebo na vyžiadanie.

Štandardný interval odosielania pozičnej správy je 5 minút. Po úhrade doplnkovej komunikačnej služby **Extreme Tracking** je možné odosielať pozičnú správu každých 2 ½ minúty. Tento skrátený interval je vhodný používať pri zariadeniach, ktoré sa pohybujú vysokou rýchlosťou, ako sú rýchločlny alebo lietadlá. Ďalšie informácie nájdete na stránkach **www.FindMeSPOT.com/Trace**.

SLEDOVANIE AKTIVOVANÉ POHYBOM

Vstavaný otrasový a pohybový senzor (akcelerometer) umožňuje výraznú úsporu energie. Zapnuté zariadenie, ktoré je bez pohybu prejde do režimu „spánku“, pri ktorom je minimálna spotreba energie. Pri detekcii pohybu sa zariadenie „prebudiť“ a začne v nastavenom intervale určovať a odosielať svoju aktuálnu polohu. Pokiaľ je zariadenie bez pohybu dlhšie ako 5 minút, tak odošle správu o zastavení a prejde opäť do režimu spánku.

Všetky pozičné a stavové správy si môžete pozrieť vo svojom účte na www.FindMeSPOT.com, kliknutím na záložku he „My GPS locations“. Správy si môžete pozerať na mape, filtrovať podľa času alebo exportovať v rôznych formátoch.

Ak nedôjde počas nastaveného intervalu pre odosielanie správ k výpočtu aktuálnej GPS pozície, tak sa zariadenie **SPOT TRACE** pokúša vypočítať svoju polohu do ďalšieho nastaveného časového intervalu a následne ju odošle.

INTERVAL SLEDOVANIA A ODOSIELANIA POLOHY - TRACKING

SPOT TRACE môže odosielať správu v prednastavených intervaloch podľa konfigurácie, ktorú máte nastavenú vo Vašom účte. Možnosti intervalov sú od 2 ½, 5, 10, 30, do 60 minút. Pri dlhšom intervale vydrží zariadenie pracovať na jednu sadu batérií dlhšie, pretože medzi jednotlivými intervalmi prejde zariadenie do režimu úspory energie.

Konfiguráciu intervalu a aktivovanie ďalších funkcií nastavujete vo svojom účte na www.FindMeSPOT.com, kliknutím na záložku he „My Devices“. Po nastavení potvrdíte zmeny tlačidlom „Confirm changes“ a nastavenia prenesete pomocou programu SPOT Updater do pripojeného zariadenia. Postup nájdete popísaný na strane 11.

REŽIM STRÁŽENIA NA VODE - DOCK MODE

Ak je zariadenie SPOT TRACE umiestnené na vode, tak jeho pohybový senzor nesprávne detekuje pohyb a zariadenie neprechádza do režimu spánku pre úsporu energie.

Pri umiestnení zariadenia na loď, vodný skúter alebo iný objekt, ktorý je na vode aktivujte v nastaveniach funkciu „Dock Mode“. Po jej aktivovaní akcelerometer odfiltruje pohyb, ktorý spôsobujú vlny na vode a reálny pohyb detekuje pomocou výpočtu polohy zo systému GPS. Ak zariadenie zistí rovnakú polohu niekoľko nastavených intervalov po sebe, tak prejde do režimu spánku. Naopak, pokiaľ zistí, že sa poloha medzi dvomi intervalmi zmenila o viac ako 200 metrov, tak prejde do režimu sledovania a odosiela polohu v nastavených intervaloch.

UPOZORNENIE: Po aktivovaní funkcie stráženia na vode nezabudnite nastavenia preniesť do zariadenia pomocou programu **SPOT TRACE Updater**. Postup nájdete popísaný na strane 11.

UPOZORNENIE NA POHYB - MOVEMENT ALERT

Táto funkcia zašle správu vždy, keď zariadenie zistí, že je v pohybe. Pri aktivovaní funkcie vo Vašom konte na www.FindMeSPOT.com máte možnosť nastaviť ako dlho musí byť zariadenie na jednom mieste, aby zaslalo správu

o opätovnom pohybe. Vybrať si môžete z dvoch časových intervalov 30 minút (predvolená hodnota) alebo 12 hodín.

Pokiaľ je zariadenie bez pohybu po dobu nastaveného časového intervalu, tak prvá správa, ktorú zašle má status detekcie pohybu. Okrem toho môžete v nastaveniach aktivovať aj zasielanie takejto správy na email alebo GSM číslo, na ktoré bude zaslaná SMS správa s aktuálnou polohou a linkom pre zobrazenie polohy na mape.

UPOZORNENIE: Po aktivovaní funkcie detekcie pohybu nezabudnite zadať aj emailovú adresu alebo číslo mobilného telefónu a nastavenia preniesť do zariadenia pomocou programu **SPOT TRACE Updater**. Postup nájdete popísaný na strane 11.

PRAVIDELNÁ SPRÁVA O STAVE ZARIADENIA - STATUS MESSAGE

Správa o stave zariadenia (STATUS) je po aktivácii tejto funkcie dodosielaná raz denne - raz za 24 hodín. Čas odosielenia je zvolený podľa histórie používania zariadenia - posiela sa v čase, keď bolo v minulosti zariadenie najčastejšie aktívne. Jedná sa o užitočnú bezpečnostnú funkciu, pre zariadenia, ktoré sú dlhodobo odstavené bez pohybu. Užívateľ má takto istotu, že zariadenie je funkčné. Štandardne je táto funkcia vypnutá a je ju potrebné aktivovať cez Váš SPOT účet a program SPOT UPDATER.

Nasledujúce dve funkcie sú predvolene ZAPNUTÉ (ENABLED):

SLABÉ BATÉRIE - LOW POWER - zariadenie odošle správu pri nízkej kapacite batérií.

VYPNUTIE ZARIADENIA - POWER OFF - zariadenie odošle správu pri jeho vypnutí.

OBNOVENIE A ZMENA NASTAVENÍ - FACTORY SETTINGS

Kedykoľvek môžete cez svoj účet a program UPDATER obnoviť pôvodné továrenské nastavenia.

UPOZORNENIE: Každú zmenu intervalu odosielenia správ alebo aktiváciu doplnkových funkcií je potrebné nastaviť v účte SPOT a nahráť ich do zariadenia pomocou programu SPOT UPDATER. Zariadenie musí byť počas tohoto procesu pripojené k počítaču prostredníctvom USB kábla. Porobnosti nájdete na strane 11.



FUNKCIE	VÝROBNÉ NASTAVENIE
Sledovanie	ZAPNUTÉ: Interval*
Detekcia pohybu	ZAPNUTÉ
Režim Loď	VYPNUTÉ
Správa pri vypnutí	ZAPNUTÉ
Správa o stave	VYPNUTÉ
Slabé batérie	ZAPNUTÉ

* 5 MINUT - Basic service

2 ½ MINÚTY - Extreme service

POUŽÍVANIE PROGRAMU SPOT UPDATER

Všetky zmeny v nastaveniach funkcií a intervalu odosielania pozície je potrebné do zariadenia **SPOT TRACE** preniesť pomocou programu **SPOT UPDATER**. Zariadenie musí byť prepojené s počítačom prostredníctvom USB kábla, ktorý je súčasťou dodávky. Až do skončenia prenosu nastavení zariadenie od počítača neodpájajte.

Pripojte zariadenie **SPOT TRACE** cez USB kábel k počítaču.

Prihláste sa do Vašho účtu na www.findmespot.com kliknite na oranžovú hviezdu v ľavej strane stránky a nastavte všetky parametre, ktoré chcete vo svojom zariadení zmeniť.

Stiahnite program **SPOT Device Updater**.

Spustite program SPOT Device Updater. Zadajte autorizačný kód, ktorý nájdete nalepený na príručke Quick Start Guide alebo v zariadení - v priestore pod batériami.

Stlačte tlačidlo **Update Device** a počkajte na dokončenie aktualizácie.

Stlačte tlačidlo **Refresh** a skontrolujte nastavenia.

KAPITOLA 5: SYSTÉMOVÉ FUNKCIE A INDIKÁTORY

SPOT TRACE ODOSIELANIE SPRÁV

SPOT TRACE je vyrobený s dôrazom na odolnosť a spoľahlivosť. Dôležitou podmienkou jeho bezproblémovej prevádzky je čistý výhľad na oblohu.

SPOT TRACE pri svojej prevádzke využíva dva satelitné systémy. GPS pre určenie polohy a Globalstar pre odoslanie polohy a stavových správ do dispečerského centra. Počas pohybu, ktorý je detekovaný pohybovým čidlom (akcelerometrom) odosiela zariadenie aktuálnu polohu v nastavenom intervale.

V prípade, že zariadenie v nastavenom intervale nemôže vypočítať polohu alebo odoslať správu, čaká do uplynutia ďalšieho časového intervalu, kedy sa pokúsi správu odoslať. Pokiaľ počas tohoto intervalu dôjde aj k niektorému zo stavov, ktoré sa majú odosielať (detekcia pohybu, zastavenie, slabá batéria, vypnutie zariadenia) odošle sa v tomto intervale niekoľko správ naraz.

GPS - URČENIE AKTUÁLNEJ POLOHY

Po zapnutí **SPOT TRACE** alebo pri krátkom stlačení zapínacieho tlačidla Vás bude zariadenie informovať o svojom prevádzkovom stave formou blikania LED svetiel - indikátorov.

ZELENÁ FARBA – LED GPS bliká zelenou farbou pravidelne pri výpočte GPS pozície po dobu 20 minút od zapnutia alebo krátkeho stlačenia zapínacieho tlačidla.

ČERVENÁ FARBA – LED GPS preblikne červenou farbou na krátky čas, ak zariadenie nevypočíta v nastavenom intervale svoju aktuálnu GPS polohu. Ak tento stav pretrváva, tak sa skúste presunúť na iné miesto, ktoré má lepší, čistý výhľad na oblohu.

UPOZORNENIE: LED svetlá prestanú po 20 minútach prevádzky blikáť úplne. Je to z bezpečnostných dôvodov, aby zariadenie neupozorňovalo na svoju činnosť. Napriek tomuto režimu zariadenie pracuje stále až do jeho ručného vypnutia alebo do vybitia batérií. Krátkym stlačením zapínacieho tlačidla sa LED svetelná indikácia opätovne obnoví a bude funkčná po dobu ďalších 20 minút.

LED INDIKÁTORY PREVÁDZKY

LED	BLIKÁ ZELENÁ	BLIKÁ ČERVENÁ
GPS	<ul style="list-style-type: none">• Výpočet GPS polohy• Odosielanie pozičnej správy	<ul style="list-style-type: none">• Pozícia GPS neznáma presuňte sa na miesto s lepším výhľadom
POWER	<ul style="list-style-type: none">• Zariadenie je zapnuté	<ul style="list-style-type: none">• Slabé batérie



POZNÁMKA: LED GPS pri odosielaní správy rýchlo zabliká zelenou farbou.

OBMEDZENIA GPS A SATELITNEJ KOMUNIKÁCIE

SPOT TRACE je vybavené vysoko výkonným a citlivým GPS modulom, ktorý dokáže určiť polohu zariadenia aj v extrémne sťažených podmienkach. Čím je však horší výhľad zariadenia na oblohu, tým trvá výpočet polohy dlhšie a zariadenie spotrebuje viac energie. Po výpočte polohy nasleduje jej odoslanie do centra prostredníctvom komunikačných satelitov. Jedná sa o komplikovaný proces, ktorý je zasa závislý od okamžitej viditeľnosti komunikačných satelitov. V prípade, ak nedôjde k odoslaniu polohy, tak sa zariadenie pokúsi odoslať novú polohu, až pri ďalšom časovom intervale - podľa nastavenia (štandardne každých 5 minút).



KAPITOLA 6: ÚDRŽBA A SERVIS

BATTÉRIE - ŽIVOTNOSŤ A POUŽÍVANIE

Pre bezproblémovú prevádzku s dlhou výdržou doporučujeme používať batérie AAA Energizer™ Ultimate Lithium (L92). Pri používaní nabíjajúcich NiMH akumulátorov je prevádzková doba na jedno nabitie kratšia v závislosti od ich kapacity a stavu. Po pripojení externého napájania k zariadeniu SPOT TRACE sa vložené akumulátory nenabíjajú! Ak na externé napájanie nepoužívate špeciálny USB kábel (kupuje sa samostatne), tak zariadenie stráca vodotesnosť.

Používaním iných batérií, pri používaní zariadenia v nízkych alebo naopak vysokých teplotách sa môže prevádzkový čas na jednu sadu batérií výrazne skrátiť. Nastavte si odosielanie stavovej správy pri nízkom stave napájajúcich batérií a po jej prijatí, čo najskôr vymeňte batérie alebo akumulátory v zariadení **SPOT TRACE**.

SPOT TRACE optimalizuje spotrebu energie a snaží sa pracovať s najmenšou možnou spotrebou. Reálnu spotrebu energie ovplyvňuje čistý a nezakrytý výhľad na oblohu. Keďže sa jedná nielen o výpočet polohy pomocou prijímu signálov z GPS satelitov, ale aj o jej odoslanie prostredníctvom komunikačných satelitov Globalstar, venujte vhodnému umiestneniu zariadenia **SPOT TRACE** naozaj zvýšenú pozornosť.

Príjemná a vysielačacia anténa je umiestnená pod logom SPOT a toto by malo vždy smerovať k oblohe. Zariadenie pracuje pod látkou, kožou, plastom, sklom, ale s narastajúcou hrúbkou takéhoto materiálu sa zvyšujú aj energetické nároky na prevádzku. Zariadenie nepracuje správne alebo vôbec, ak je umiestnené pod kovovým alebo inak vodivým materiálom - napr. plech, hustá vodivá sieť a podobne.

Pre otestovanie funkčnosti zariadenia postupuje podľa inštrukcií uvedených na strane 6. Ak test zariadenia skončí s chybou, tak vymeňte batérie a postupujte podľa inštrukcií na strane 4.



VÝDRŽ BATÉRIÍ - PREVÁDZKOVÁ DOBA NA JEDNU SADU SPOT TRACE PRI POUŽITÍ 4x AAA ENERGIZER ULTIMATE LITHIUM BATÉRIÍ (L92)

PREVÁDZKOVÝ REŽIM	100% čistý výhľad na oblohu	50% zakrytý výhľad na oblohu
Interval: 5 minút - nepretržitý pohyb	~8 dní	~4 dni
Interval: 5 minút - pohyb 8 hodín denne	~25 dní	~13 dní
Interval: 5 minút - pohyb 1 hodinu denne	~4 ½ mesiaca	~2 mesiace
Interval: 2 ½ minúty - pohyb 24 hodín denne	~6 dní	~3 dni
Interval: 2 ½ minúty - pohyb 8 hodín denne	~18 dní	~10 dní
Interval: 2 ½ minúty - pohyb 1 hodinu denne	~2.7 mesiaca	~1.3 mesiaca

MAPA FUNKČNÉHO POKRYTIA ZARIADENÍ SPOT

SPOT TRACE funguje v podstate celosvetovo. Satelitný systém pre určenie polohy má 100% celosvetové pokrytie. Komunikačný systém satelitov Globalstar pokrýva celé územie Južnej Ameriky, Severnej Ameriky, Európy, Severnej Afriky, Ázie a Austrálie. Mapa pokrytia týchto kontinentov zasahuje aj hlboko do pobrežia, takže je zariadenia **SPOT** možné používať aj na mori.

Mapu pokrytia zariadenia **SPOT TRACE** si môžete overiť na webovej stránke **FindMeSPOT.com/Coverage**, kde nájdete vždy aktuálnu mapu pokrytia.

VPLYV POČASIA A POVETERNOSTNÝCH PODMIENOK NA PREVÁDZKU

Ako každé elektronické zariadenie, má aj **SPOT TRACE** svoje limity a obmedzenia. **SPOT TRACE** potrebuje na svoju funkciu čistý výhľad na oblohu. Prijímacia a vysielacia anténa sú umiestnené na zariadení pod logom SPOT. Toto musí byť vždy otočené k oblohe. Zariadenie nesmie byť zakryté žiadnym kovovým alebo inak magnetickým materiálom.

Pri používaní majte na pamäti nasledovné obmedzenia **SPOT TRACE**:

- Vodotesnosť IPX6: Do hĺbky 1 meter po dobu 30 minút
- **SPOT TRACE** stráca vodotesnosť, ak je pripojený na bežný USB kábel
 - špeciálny kábel zabezpečujúci vodotesnosť je možné zakúpiť samostatne
- Rozsah pracovných teplôt: -33 °C až 60 °C
- Rozsah prevádzkovej nadmorskej výšky: -100 m až 6,500 m
- Pri prekročení rýchlosti nad 700 mph (Mach 1) prestáva pracovať GPS

TEXT/SMS SPRÁVY

Zariadenie zasiela prostredníctvom svojho centra bežné SMS správy využívané v GSM mobiloch.

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

Pri čistení Vášho zariadenia dodržiavajte nasledovné zásady:

- Pred čistením sa vždy presvedčte, že je zariadenie vypnuté
- Použite vlhkú jemnú handričku. Buďte opatrní pri čistení tlačidla a kontaktov
- Nepoužívajte žiadny druh rozpúšťadiel alebo abrazívnych práškov
- Nikdy nezasahujte do elektroniky zariadenia **SPOT TRACE**

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Informácie o produktoch, príslušenstve a službách nájdete priamo na stránkach výrobcu **www.FindMeSPOT.com** alebo u svojho dodávateľa. V prípade nejasností si pozrite sekciu **FAQ** na stránkach **www.FindMeSPOT.com**, kde nájdete veľa užitočných informácií o nastavení a používaní produktov SPOT.

TECHNICKÁ PODPORA

Navštívte stránku **www.FindMeSPOT.com**, kontaktujte svojho dodávateľa alebo volajte:

- USA a Svet: 866.OK1.SPOT (866.651.7768)
- Európa: Tel: +353 1 290 9505

OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Vaše **SPOT TRACE** zariadenie má obmedzenú záruku po dobu 12-tich mesiacov (24 mesiacov zákazníci v Európskej únii) od dátumu nákupu zariadenia. Táto záruka platí na všetky materiálové chyby a funkčné výrobné vady.

Podrobné záručné podmienky nájdete na stránkach **www.SPOTwarranty.com** alebo **www.FindMeSPOT.com**.

OKREM VYŠŠIE UVEDENÝCH JE PRODUKT V PREDAJI „AKO JE“ BEZ AKEJKOL'VEK SKRYTEJ ZÁRUKY PRE DANÝ VÝROBOK BEZ OBMEDZENIA, POKIAĽ IDE O DESIGN, SPRACOVANIE, PREDAJNOSŤ ALEBO VHODNOSŤ NA URČITÝ ÚČEL.

Táto obmedzená záruka sa vzťahuje výlučne na vady výrobu. V ŽIADNOM PRÍPADE výrobca neručí za nepriame, následné, zvláštne, nepriame alebo následné škody, či už na základe zmluvy, nedbalosti, osobnej zodpovednosti alebo inak. Ručenie je obmedzené na sumu, ktorú ste zaplatili za produkt, ktorý je predmetom nároku. Účinnosť vyššie uvedených obmedzení sa môže líšiť v jednotlivých štátoch alebo krajinách.

Toto zariadenie je v súlade s pravidlami FCC oddiel 15. Prevádzka zariadenia je viazaná nasledujúcimi dvoma podmienkami: (1) tento prístroj nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť.

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 Pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri inštalácii v domácnosti.

Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu rádiových frekvencií a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že rušenie nenastane pri konkrétnej inštalácii.

Ak toto zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasu alebo televízie, čo je možné zistiť zapnutím a

vypnutím zariadenia, odporúčame užívateľovi, aby sa pokúsil napraviť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledujúcich opatrení:

a) Zmenou orientácie alebo premiestnením prijímaciu anténu.

b) Zvýšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.

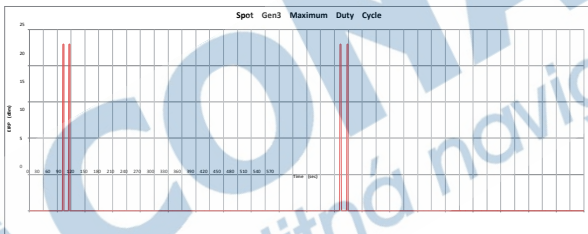
c) Pripojte zariadenie do zásuvky na inom okruhu, ako ku ktorému je pripojený prijímač.

d) Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rozhlasového / televízneho technika so žiadosťou o pomoc.

Poškodené alebo inak nefunkčné zariadenia zasielajte na servis prostredníctvom svojho predajcu.

Nezabudnite priložiť kópiu nadobudacieho dokladu, popis závady a Vašu kontaktnú adresu vrátane telefonického kontaktu.

Upozornenie: Všetky mechanické poškodenia a neoprávnené servisné zásahy majú za následok stratu záručných podmienok.



Toto zariadenie generuje rádové žiarenie s krátkych cykloch (menej ako 1% doby prevádzky). Vysielač je prevádzke v závislosti od nastavenia. Bežne je vysiela po dobu 2 x 1,44 sekundy počas každého 5 minútového intervalu odosielania aktuálnej pozície. Max. 23.5 dBm EIRP. Testované podľa pravidiel SAR. Výkonový časový vysielač diagram.

Toto zariadenie podľa Kanadských predpisov do triedy ICES-003.

Toto zariadenie je v súlade s Kanadskou bezlicenčnou RSS normou. Prevádzka zariadenia je viazaná nasledujúcimi dvoma podmienkami: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie, a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku zariadenia.

Toto zariadenie je v súlade s požiadavkami na zamedzenie Radio Astronomy rušenia, ako je stanovené v dohode Globalstar National Science Foundation z roku 2001. Konkrétne je to v súlade s nariadením CFR25.213.

Zariadenie automaticky nastavuje vysielačnú frekvenciu podľa aktuálnej polohy tak, aby boli dodržiavané medzinárodné predpisy a obmedzenia.



CONAN
satelitná navigácia



CONAN
satelitná navigácia



FindMeSPOT.com

www.mojspot.sk

© 2013, SPOT, LLC. Ďalšie informácie nájdete na stránkach **FindMeSPOT.com**.

Preklad príručky je neoficiálny dokument poskytovaný užívateľom ako výhoda lokálnej distribúcie. Pri zistení rozdielov medzi originálnou príručkou a prekladom majú prednosť informácia v príručke vydané v anglickom jazyku. SPOT je obchodná značka, ktorá nemôže byť používaná bez písomného súhlasu jej vlastníka.

USERG-ENG-V1

- ROHS and WEEE compliant
- Verified to FCC emissions, immunity and safety regulations
- Meets FCC part 25 regulations, Canada type approval, CISPR Publication 22 (1985 1st Edition)