

GPS logger GT-750 Bluetooth

Obj. č.: 37 27 38



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup GPS loggeru GT-750 Bluetooth.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Z důvodu modifikace GPS loggeru budete potřebovat pravidelně aktualizovat software tohoto výrobku, aby fungoval správně. Aktualizace software je dostupná pro stažení v našem on-line katalogu na stránkách www.conrad.de.

Vložte pouze objednávací číslo položky do vyhledávacího okna.

Update software lze najít v záložce „Dokumente und Downloads“.

Obsah

1. Úvod	3
2. Rozsah dodávky	3
3. Účel použití	3
4. Použité symboly	3
5. Vlastnosti a funkce	4
6. Bezpečnostní upozornění	4
7. Popis výrobku	6
8. Uvedení do provozu, vložení akumulátoru	6
9. Nabíjení	6
a) Nabíjení v autě	6
b) Nabíjení pomocí připojení k USB konektoru	6
10. Zapnutí výrobku	7
11. Připojení výrobku k Bluetooth zařízení	7
12. Připojení výrobku k počítači	7
13. Program „GPS Photo Tagger“ (Značkovač)	7
a) Instalace programu	8
b) Spuštění programu	8
c) Nastavení výrobku	8
d) Konfigurace programu	10
e) Zobrazení tras	11
f) Editace trasy	13
g) Náhled na trasu	14
h) Editace trasy	15
i) Nahrání fotografií	15
j) Seznam fotografií	16
k) Seznam fotografií	17
l) Fotografie a GPS data	17
m) Změna času zachycení fotografie	17
n) Zobrazení Google View	18
o) Export záznamu trasy do KMZ formátu	18
p) Export záznamu trasy jako HTML souboru	18
q) Export záznamu trasy	18
r) Zobrazení poměru rychlost / nadm. Výška	19
s) Uložení/načtení objektů	19
14. Údržba a péče	20
15. Recyklace	20
16. Technické údaje	21

1. Úvod

Toto zařízení je vyrobeno v souladu s aktuálními Evropskými a národními směrnicemi. Pro zachování tohoto stavu a zajištění bezpečného provozu výrobku, musíte jako uživatel respektovat informace uvedené v tomto Návodu k obsluze!

V případě jakýchkoli technických dotazů, kontaktujte naše technické oddělení.

2. Rozsah dodávky

- Bluetooth GPS logger
- Nabíječka pro připojení v autě
- Mini-USB kabel pro připojení k USB konektoru
- CD s ovládacím softwarem
- Nabíjecí akumulátor
- Návod k obsluze

3. Účel použití

GPS logger s Bluetooth bezdrátovým připojením přijímá aktuální pozice o zeměpisné poloze díky GPS. Tyto data včetně aktuálního času a datumu mohou být ukládány do paměti nebo přenášeny do jiného zařízení prostřednictvím připojení Bluetooth.

Lze nastavit záchytné body na trase. Trasa cesty může být stanovena za použití dodávaného fotografického programu. Uložená data lze exportovat a zobrazit ve formě 3D map, například pomocí aplikace Google Maps.

Dodaná souprava výrobku nesmí přijít do kontaktu s tekutinami nebo vlhkostí.

GPS logger je napájen pomocí Li-Ion nabíjecím akumulátorem (3,7 V, 1000 mAh). Tento akumulátor je nabíjen prostřednictvím kabelu s mini-USB pro připojení do USB konektoru. Tento kabel může být připojen buď do volného USB slotu Vašeho počítače, nebo ho lze připojit do autozásuvky

Veškerá bezpečnostní upozornění a poznámky k obsluze výrobku v tomto návodu musí být vždy dodržovány. Tato doporučení nejen že chrání výrobek, ale také a především Vaše zdraví.

Tento výrobek je vyroben v souladu s příslušnými národními a Evropskými směrnicemi. Veškeré názvy společností a výrobků jsou ochranné známky v majetku příslušných vlastníků. Všechna práva vyhrazena.

4. Použité symboly

Varování v případě nebezpečí a symboly jsou v tomto návodu jasně vyznačeny. Jsou použity následující symboly:



Symbol blesku ve výstražném trojúhelníku je použitý pro upozornění na život ohrožující nebezpečí, např. úraz elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku ve výstražném trojúhelníku označuje určitá rizika spojená s manipulací, provozem a ovládáním výrobku.



Symbol označuje informace, které slouží k bližšímu pochopení ovládání a postupů

5. Vlastnosti a funkce

- Výrobek využívá Bluetooth 2.0 a je kompatibilní s výrobky, které používají Bluetooth® Profil Sériového portu (PPS)
- Výrobek podporuje A-GPS (asistovaný globální poziční systém)
- Lze uložit do paměti až 25 6000 záchytných bodů.

6. Bezpečnostní upozornění



V případě poškození vzniklého nedodržením tohoto návodu k obsluze zaniká nárok na záruku. Za následné škody nepřebíráme žádnou zodpovědnost!

Stejně tak nepřebíráme žádnou zodpovědnost za hmotnou škodu nebo zranění osob, způsobené nedodržením bezpečnostních instrukcí! V takových případech se ruší platnost záruky.

Všeobecná bezpečnostní upozornění

- Je nutné za jakýchkoli okolností dodržovat všechna bezpečnostní upozornění a poznámky uvedené v tomto Návodu k obsluze. Tyto informace neslouží jen k ochraně výrobku, ale především Vašeho zdraví. Prosím přečtěte si tento Návod k obsluze celý, a to ještě před začátkem používání výrobku. Návod uschovejte na bezpečném místě pro případ použití v budoucnu.
- Pokud máte jakékoli pochybnosti o správném použití nebo bezpečnosti výrobku, kontaktujte prosím odborníka.
- Údržba, opravy a nastavení mohou být prováděny pouze kvalifikovaným odborníkem nebo specializovanou firmou.
- Nepoužívejte výrobek v nemocnicích nebo ve zdravotnických zařízeních. Výrobek vysílá relativně slabý radiový signál. Tyto radiové signály by přesto mohly vést k rušení život udržujících zdravotnických systémů.
- Výrobek není hračka a je nutné ho držet mimo dosah dětí. Proto je nutné věnovat zvláštní pozornost výrobku, pokud si v jeho blízkosti hrají děti.
- Nenechávejte obalový materiál ležet bez povšimnutí. Může se stát nebezpečnou hračkou pro děti.
- V průmyslových aplikacích musí být výrobek používán v souladu s nařízeními asociace společností pracujících v průmyslu, které se týkají ochrany proti nehodám způsobeným elektrickými zařízeními.
- Pokud výrobek prodáváte nebo darujete dalším osobám, vždy k němu připojte Návod k obsluze.
- Věnujte zvláštní pozornost všem bezpečnostním upozorněním v jednotlivých částech tohoto Návodu k obsluze.



Bezpečnostní upozornění týkající se konkrétního výrobku

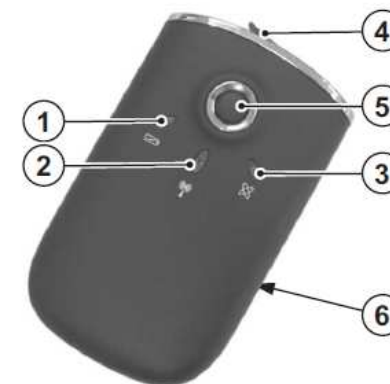
- Výrobek a jeho součásti nesmí být vystaveny extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, intenzivním vibracím nebo mechanickému namáhání.
- Nikdy nezapínáte výrobek bezprostředně potom, co byl přenesen z chladného prostředí do teplého. Kondenzace vlhkosti může způsobit zničení výrobku. Umožněte, aby se výrobek dostal na teplotu okolního prostředí, než ho zapnete. Počkejte do té doby, než se odpaří veškerá kondenzovaná vlhkost.
- Výrobek a jeho součásti se nesmí namočit nebo navlhnout.
- S výrobkem manipulujte opatrně. Může dojít k jeho poškození nárazem, úderem nebo pádem i z malé výšky.
- Z bezpečnostních důvodů a z hlediska prohlášení o shodě výrobku (CE) nesmí být výrobek neautorizovaně otevírán, měněn nebo upravován.
- Pokud máte jakékoli otázky, které zůstaly nezodpovězené po přečtení Návodů k obsluze, kontaktujte prosím náš zákaznický servis.

Nabíjecí akumulátory

- Nabíjecí akumulátory musí být udržovány mimo dosah dětí.
- Prosím věnujte pozornost správné polaritě (plus/+ a minus/ -) pokud vkládáte akumulátory do výrobku.
- Nenechávejte nabíjecí akumulátory ležet bez dozoru. Domácí zvířata nebo malé děti by je mohly spolknout. V případě jejich spolknutí kontaktujte lékaře.
- Vytékající nebo poškozené nabíjecí akumulátory mohou způsobit poleptání, pokud se dostanou do kontaktu s pokožkou. Z tohoto důvodu používejte vhodné ochranné rukavice.
- Nezkratujte nebo nerozebírejte nabíjecí akumulátory a nevhazujte je do ohně. Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Pokud nejsou akumulátory delší dobu používány (např. při uskladnění), vyjměte je z výrobku. Pokud jsou nabíjecí akumulátory příliš staré, mohou vytékat a poškodit výrobek. V takové situaci ztrácíte právo na záruku!
- Přečtěte si kapitulu „Likvidace“ kde jsou uvedeny doporučení k likvidaci akumulátorů, která je šetrná k životnímu prostředí.

7. Popis výrobku

1. LED kontrolka signalizující stav nabíjecího akumulátoru
2. LED kontrolka signalizující stav Bluetooth spojení
3. LED kontrolka signalizující stav GPS
4. Zdíčka pro nabíjecí kabel (miniUSB)
5. Vypínač (On/Off)
6. Kryt prostoru pro umístění akumulátoru



8. Uvedení do provozu, vložení akumulátoru

- Posuňte zpět kryt pro umístění akumulátoru (6) a vyjměte ho z výrobku.
- Vložte dodávané nabíjecí akumulátory do výrobku, věnujte pozornost správné polaritě.
- Posuňte kryt nabíjecího akumulátoru (6) zpět, dokud slyšitelně nezacvakne.

9. Nabíjení

Pokud svítí LED dioda stavu akumulátoru žlutě, je nutné akumulátor vyměnit.

a) Nabíjení v autě

- Připojte výrobek k nabíječce určené pro nabíjení výrobku v autě, použijte zdíčku pro připojení (4).
- Připojte nabíječku do autozásuvky.
- Zapněte zapalování auta, aby byla nabíječka napájena.
- LED kontrolka stavu akumulátoru svítí červeně během procesu nabíjení.

b) Nabíjení pomocí připojení k USB konektoru

- Připojte výrobek k mini-USB zdíčce (malá zdíčka) pomocí zdíčky pro připojení (4).
- Připojte kabel s mini-USB do USB zdíčky ve Vašem počítači, nebo do ekvivalentního typu konektoru.
- Zapněte počítač, aby mohlo dojít k napájení výrobku.
- LED kontrolka stavu akumulátoru svítí červeně během procesu nabíjení.

10. Zapnutí výrobku

- Stiskněte a držte hlavní vypínač „On/Off“ (5) po dobu asi 2 sekund pro zapnutí výrobku.
- LED kontrolka stavu Bluetooth (2) pomalu bliká (1 sekundu svítí, 3 sekundy nesvítí).
- Jakmile výrobek přijme GPS poziční data, jsou ukládána v pravidelném intervalu jako jednotlivé body cesty spolu s aktuálním datem a časem. Během procesu uložení do paměti krátce zasvítí LED kontrolka stavu GPS.



Parametry pro ukládání GPS pozičních dat mohou být měněna prostřednictvím programu „GPS Photo Tagger“.

11. Připojení výrobku k Bluetooth zařízení

Připojení tohoto výrobku k dalším Bluetooth zařízením umožňuje přenášet získaná GPS poziční data do těchto zařízení.

- Zapněte výrobek
- Zapněte Bluetooth zařízení (např. PDA / PC / mobilní telefon)
- Umožněte identifikovat zařízení přes Bluetooth příslušenství.
- Pokud budete vyzváni k zadání hesla Bluetooth zařízení, vložte heslo „0000“.
- Jakmile je nastaveno Bluetooth propojení, GPS poziční data jsou přenášena v pravidelných intervalech z výrobku do dalších Bluetooth zařízení. Během každého přenosu zasvítí krátce LED kontrolka Bluetooth.



Při prvním zapnutí výrobku, nebo pokud jste výrobek ve vypnutém stavu převezli do větší vzdálenosti než 500 km, doporučujeme umístit výrobek na otevřeném prostranství, z důvodu aby došlo k úspěšnému příjmu signálu a správnému určení polohy.

12. Připojení výrobku k počítači

- Vložte tenčí konektor mini-USB kabelu do zdířky pro připojení napájení (mini-USB konektor) (4) na výrobku.
- Připojte širší konektor kabelu do USB konektoru Vašeho počítače.

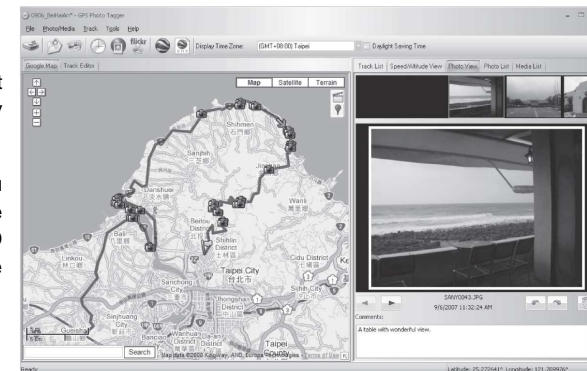
13. Program „GPS Photo Tagger“ (Značkovač)

Program GPS Photo Tagger umožňuje vyhodnotit a zobrazit GPS poziční data uložená ve výrobku. Další funkcí je automatické přiřazení fotografií k záchytným bodům trasy, za použití datumu a času.

Program lze také použít po změnu konfigurace výrobku a jeho dalších funkcí.

a) Instalace programu


- Vložte instalační CD (Součást dodávky) do správné mechaniky ve Vašem počítači.
- Pokud nedejde k automatickému startu programu, otevřete instalační soubor umístěný na CD a postupujte podle instrukcí, které budou uvedené na obrazovce.



Pro možnost použití všech funkcí programu je nutné mít zapnuté připojení k internetu.

b) Spuštění programu

Po dokončení instalace musíte aktivovat program předtím, než lze použít výrobek spolu s programem.


- Ujistěte se, že jste výrobek připojili k počítači a zapnuli jste ho.
- Spustěte program.
- Otevře se okno programu
- Vyberte položku z menu „File/Read Device log...“ nebo stiskněte tlačítko  na liště funkcí.
- Zobrazí se okno, do kterého zapíšete aktivační kód.



kód programu je uveden na obalu instalačního CD.

- Jakmile je potvrzeno vložení správného kódu, program je spuštěn a může být používán.

c) Nastavení výrobku

- Vyberte položku z menu „File/Config GPS...“ nebo stiskněte tlačítko  na liště funkcí.
- Připojení k výrobku se zobrazí ve stavovém okně.
- Dále se zobrazí okno, ve kterém můžete vložit nastavení výrobku.



s nastavení, které jste vložili do výrobku, stiskněte tlačítko „Apply“.

Nastavení pro připojení (a)

1. „Auto Scan GPS Module“

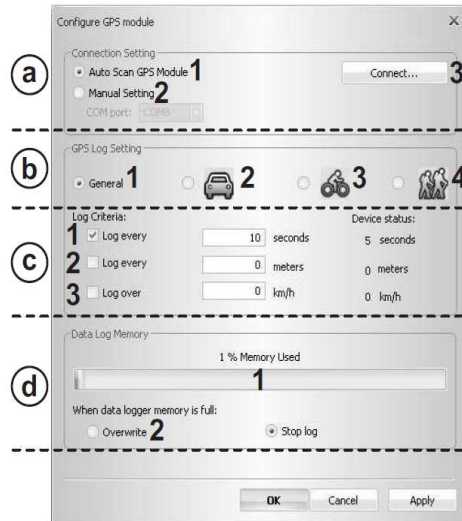
Nastavení pro připojení prostřednictvím USB portu (přenosová rychlost atd.) jsou automaticky nastaveny. Doporučujeme použít tuto variantu.

2. „Manual Setting“

Při této variantě můžete vložit ruční nastavení pro USB připojení. Tuto variantu doporučujeme pouze zkušeným uživatelům.

3. „Connect...“

Připojení počítače k výrobku (pouze v případě, že se mění nastavení pro připojení.



Nastavení GPS logu (b)

Výrobek pravidelně ukládá pozici GPS spolu s aktuálním datem a časem. Můžete stanovit intervaly, ve kterých jsou tato pozíční data ukládána pomocí parametrů času, vzdálenosti a rychlosti. Lze nakonfigurovat 4 různé provozní režimy.

Provozní režimy:

1. Obecný
2. Automobil
3. Kolo
4. Turistika

☞ jsou přeneseny parametry pouze jednoho vybraného režimu. Vyberte příslušný provozní volený způsob cestování, a přeneste ho do výrobku před dalším nastavováním.

Logovací kritéria (c)

Do paměti výrobku se zapisují záchytné body (pomocí GPS souřadnic) pouze v případě, že jsou dosaženy následující parametry:

1. Čas:

Pokud je tento parametr nastaven na hodnotu například 3 sekund, bude výrobek ukládat GPS polohu nejdříve každé 3 sekundy.

2. Vzdálenost:

Pokud je vzdálenost nastavena například na 10 metrů, výrobek uloží aktuální GPS polohu nejdříve po 10 metrech.

3. Rychlost:

Pokud je nastavena hodnota rychlosti například 20 km/h, výrobek začne ukládat aktuální GPS polohu při dosažení rychlosti 20 km/h.



Výrobek uloží aktuální GPS polohu pouze v případě, že dojde k dosažení všech nastavených podmínek.

Paměť logu (d)

Zde můžete vidět aktuální kapacitu paměti výrobku, a můžete nastavit konfiguraci pro dosažení maximálního objemu paměti.

1. Status

Lišty označují aktuální stav zaplnění paměti výrobku.

2. „Overwrite“ .. přepsání

Pokud je zaplněna celá kapacita paměti, dojde k přepisování nejstarších záznamů (záchytných bodů).

3. „Stop Log“ .. zastavení záznamu

Pokud je zaplněna celá kapacita paměti, nezapisují se dál žádná data (nevznikají záznamy o nových záchytných bodech).

d) Konfigurace programu

Vyberte položku z menu „Tools/Options...“ nebo stiskněte

tlačítko  na liště funkcí.



Dále se zobrazí okno, ve kterém můžete provést následující nastavení:

Jednotka a Koordinace (a)

1. Jednotka vzdálenosti: Metrické míry

Pro zobrazení jsou použity kilometry nebo metry.

2. Jednotka vzdálenosti: Angloamerické míry

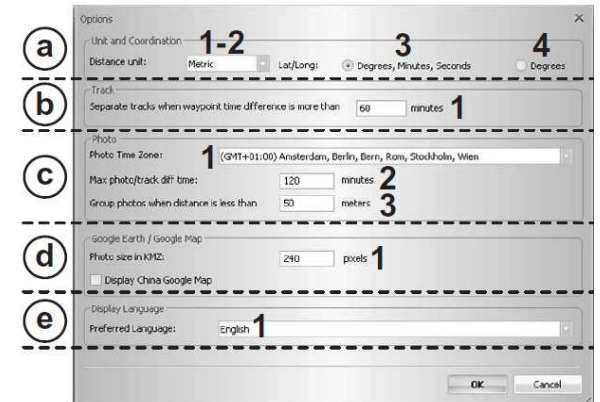
Pro zobrazení se používají míle a nebo stopy.

3. „Lat/Long“: Stupně, Minuty, Sekundy:

Zeměpisná délka a šířka se zobrazuje ve stupních, minutách a sekundách.

4. „Lat/Long“: Stupně

Zeměpisná délka a šířka se zobrazuje v desetinných stupních.



Sledování trasy (b)

1. V tomto okně je definován čas v minutách, který je určen jako oddělovací interval pro různé trasy.

Fotografie (c)

1. „Photo Time Zone“

Nastavení časových zón, které koresponduje s nastavením časových zón fotoaparátu, který byl použitý pro vytvoření fotografií přiřazených k záchytným bodům trasy.

2. „Max Photo/track diff time“

Určete maximální rozdíl mezi časem zachycení a časem uložení záchytného bodu, ve kterém byla fotografie přiřazena ke konkrétnímu záchytnému bodu trasy.

3. „Group photos when distance is less than“ (společné fotky, pokud je vzdálenost větší než)

Pokud je vzdálenost mezi dvěma fotografiemi menší než nastavená hodnota, obě fotografie jsou přiřazeny k dané označené pozici.

Google Earth/Google Maps (d)

Tady je možné určit nastavení pro exportování trasy do aplikace Google Earth a Google Maps ve formě KMZ formátu.



KMZ formát dovoluje sloučit několik souborů. Obsah je komprimován, pro zrychlení například stažení souboru. Tento formát souborů je používán například v aplikaci Google Earth pro importování záznamu o trase.

1. „Photo size in KMZ“

- Kvalita fotografií je snížena, z důvodu exportování do KMZ formátu. V této části lze nastavit kvalitu zobrazení fotografií.


Display Language (e)

Zde můžete nastavit jazyk, ve kterém budou zobrazovány jednotlivé výběry, tlačítka a zprávy programu.

e) Zobrazení tras

- Ujistěte se, výrobek je připojený k počítači a zapnutý.

- Spustěte program

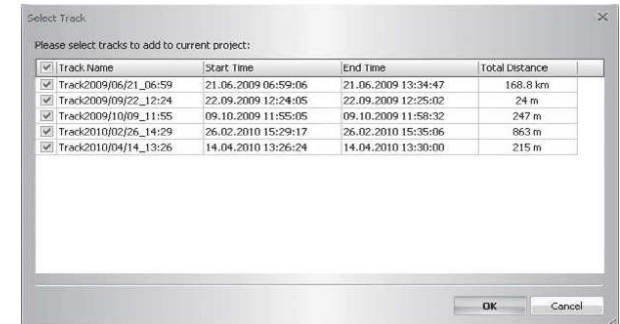
- Vyberte variantu menu „File/Config GPS...“ nebo stiskněte tlačítko  na liště funkcí.

- Výrobek přečte a analyzuje uložená data.

- Na obrazovce se objeví stav trasy.

Výběr trasy

- Vyberte trasu ze seznamu.
- Potvrďte výběr a trasa se zobrazí na mapě.



Navigace na mapě

Na mapě se můžete pohybovat pomocí symbolů v levém horním rohu obrazovky.

↑ Pohyb na mapě nahoru

↓ Pohyb na mapě dolů

→ Pohyb na mapě doprava

← Pohyb na mapě doleva

+ Zvětšení mapy (otočení kolečkem myši nahoru)

- Zmenšení mapy (otočení kolečkem myši dolů)

Typ zobrazení si můžete vybrat v pravém horním rohu obrazovky:

Map (Mapa)

Zobrazení jako mapa ulic se zobrazením

Satellites (Satelitní)

Zobrazení mapy tvořené ze satelitních snímků

Terrain (Terénní mapa)

Kombinované zobrazení (mapa ulic spolu se satelitním zobrazením).

Search (Vyhledávání)

Pro vyhledávání měst nebo názvů ulic vložte příslušný název do vyhledávacího okna a potvrďte zadání.

Scale (Měřítko)

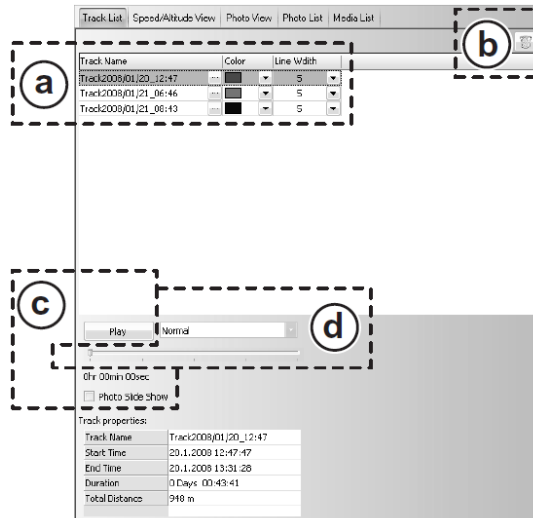
Lze zobrazit aktuální měřítko mapy ve „ft“ (stopy) nebo v „km“ (kilometry).

f) Editace trasy


Editace displeje (a)

Uložené záznamy o trasách jsou uloženy v pravé polovině okna ve výběru „Track List“.


Můžete změnit název nebo upravit barvy a šířku řádek označujících jednotlivé cesty pomocí dalších funkcí dostupných v jednotlivých menu.



Smazání trasy (b)

- Označte trasu, kterou chcete smazat.
- Stiskněte tlačítko .
- Po potvrzení dojde ke smazání trasy.

Animace (c)


- Stiskněte tlačítko .
- Celá trasa se zobrazí na mapě ve formě animovaného pohybu - průjezdu trasou.
- Spuštěním funkce „Photo Slide Show“ je možné zobrazit příslušné fotografie v průběhu běžící animace.

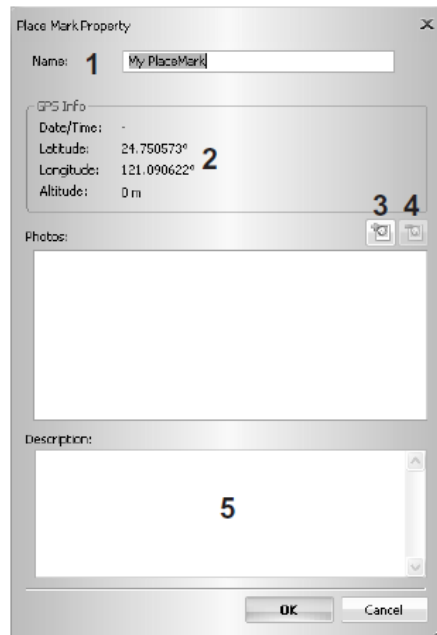
Rychlost animace (c)

Nastavte rychlost z roletového menu, ve které bude spuštěna animace.

Přidání značek na trase

Pro uložení značek na mapě trasy, postupujte následujícím způsobem:

- Stiskněte symbol  v zobrazení mapy.
- Nyní klikněte na polohu na mapě, na které chcete vytvořit novou značku.



Zobrazí se okno, v kterém můžete provést následující nastavení:

1. „Name“ (jméno)


Určete požadované jméno.

2. „GPS Info“

Data pro přesnou koordinaci při určení dané značky.


3. „Add images“ (přidat obrázky)

Můžete k dané značce přiřadit příslušné fotografie:

- Stiskněte tlačítko .
- Vyberte příslušnou fotografii a potvrďte výběr.

4. „Remove photos“ (smazat fotografie)

- Vyberte příslušnou fotografii

- Stiskněte tlačítko .

- Fotografie bude odstraněna ze seznamu a zároveň z dané značky na mapě.

5. „Description“ (popis)

Tady se zobrazuje (pokud je zadán) popis přiložený k vybrané fotografii.

g) Náhled na trasu

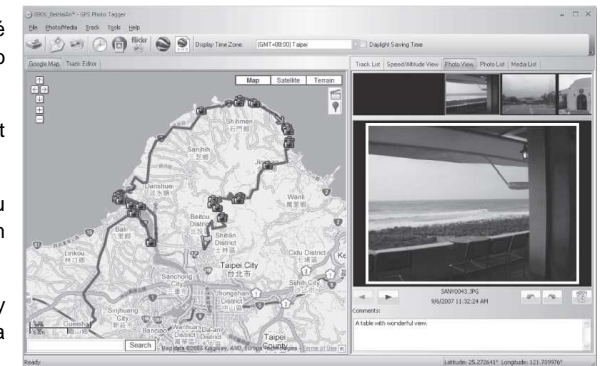
Mapa a obrázky

Přidané fotografie se zobrazí na pravé straně okna, označené jako „Photo View“.

Ke každé fotografii můžete přidat poznámku nebo komentář.

Program vytvoří automaticky vazbu fotografií k daným záchytným bodům trasy.

Značky pozic jsou použity jako body upevnění jednotlivých fotografií na mapě.



h) Editace trasy

Menu „Track Editor“

- Otevřete menu „Track Editor“
- Na displeji se zobrazí trasa bez mapy.
- Použitím tlačítek „+“ a „-“, můžete zvětšovat nebo zmenšovat přiblížení mapy.



Označte záchytné body trasy, které chcete změnit, pravým kliknutím.

Položka v menu „Split Track“ (rozdělit trasu).

Tento příkaz rozdělí jednu trasu na dvě oddělené.

„Delete this point“ (smazat tento bod)

Tento příkaz můžete použít pro vymazání daného záchytného bodu.


„Delete Selected Object“ (smazat vybraný objekt)

Tento příkaz můžete použít pro vymazání všech označených položek.


Cancel (zrušit výběr)

Stiskem tlačítka  se vracíte zpět, bez provedení jakékoli změny.


Repeat (opakovat)

Stiskem tlačítka  je možné se vrátit o krok zpět, před provedení poslední změny.

Mark several paths (označit několik tras)

Použitím tlačítka  a přetažením přes okno s mapou lze označit příslušnou trasu.


Delete marked paths (smazat označené trasy)

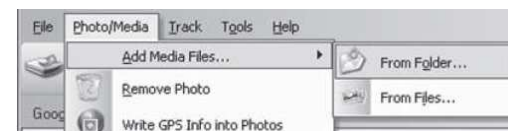
Stiskněte tlačítko  pro smazání vybraných tras.

i) Nahrání fotografií

Můžete přidat všechny fotografie do složky souborů, nebo jednotlivé fotografie do seznamu.

Pro přidání všech fotografií ze složky postupujte následujícím způsobem:

- Vyberte položku z menu „Photo/Media/Add Media Files... /From Folder“ nebo stiskněte tlačítko  v přehledu funkcí.
- Vyberte složku, ze které chcete přidat fotografie.
- Potvrďte výběr.
- Všechny fotografie z této složky jsou nyní uloženy v seznamu fotografií.



Pro přidání jednotlivých fotografií ze složky postupujte následujícím způsobem:

- Vyberte položku z menu „Photo/Media/Add Media Files.../From Files“, nebo stiskněte tlačítko  v přehledu funkcí.
- Vyberte fotografii, kterou chcete přidat ze složky.
- Potvrďte výběr.
- Fotografie je přidána do seznamu fotografií.

Postupujte tímto způsobem pro nahrání dalších mediálních souborů, videí.

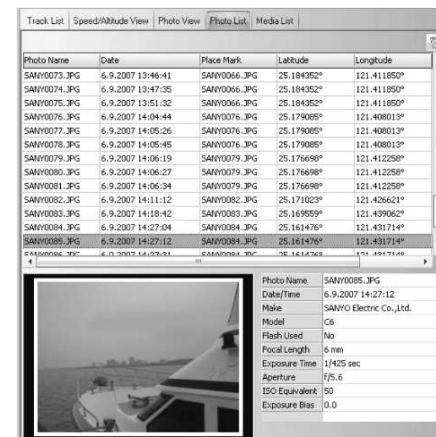
Tato data mohou být také přidána do seznamu mediálních souborů.

j) Seznam fotografií

Fotografie, které jsou uloženy v seznamu fotografií, se zobrazují v pravé polovině okna v záložce „Photo List“.




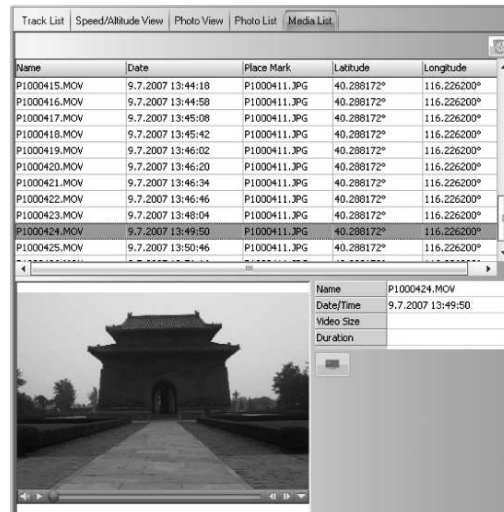
Můžete označit několik fotografií najednou (pomocí tlačítek „Ctrl“ nebo „Shift“).



k) Seznam fotografií

Mediální soubory, které byly předtím uloženy do seznamu mediálních souborů, se zobrazují v pravé polovině okna v záložce „Media List“.


 lze označit několik souborů najednou čítek „Ctrl“ nebo „Shift“.



l) Fotografie a GPS data

Přiřazení GPS pozičních dat k fotografiím

Informace z GPS (zeměpisná délka, šířka a nadm. výška) jednotlivých bodů trasy mohou být uložena v systému souborů a přiřazena k jednotlivým fotografiím.

- Vyberte variantu „Photo Media/Write GPS Info Into Photos“ z menu, nebo stiskněte tlačítko  na liště funkcí.
- Příslušná data jsou přidána k systému souborů pro fotografie.

m) Změna času zachycení fotografie

Fotografie jsou přiřazeny k jednotlivým záchytným bodům pomocí času, kdy byly fotografie vytvořeny, a pomocí času přiřazení k danému záchytnému bodu. Nastavení času ve fotoaparátu nemusí odpovídat GPS času (času přiřazení fotografií k záchytnému bodu). V takovém případě lze upravit dobu zachycení fotografií následujícím způsobem:

Vyberte variantu z menu „Photo Media/Shift Photo/Media Time“ nebo stiskněte tlačítko  na liště funkcí.

Zobrazí se okno, ve kterém můžete určit následující nastavení:


- Vložte opravný čas k fotografii
- Vyberte fotografii/fotografie, u kterých chcete provést tuto opravu.
- Potvrďte výběr.




Podle zadání dojde ke změně času zachycení fotografií. Tím se zároveň upraví přiřazení fotografií k záchytným bodům.

n) Zobrazení Google View

Pro zobrazení Vaší trasy prostřednictvím programu Google Earth postupujte následujícím způsobem:


- Stiskněte tlačítko  na liště funkcí.
- Trasa a přiřazené fotografie se zobrazí v aplikaci Google Earth.

 Tato funkce je dostupná pouze v případě, že máte aplikaci Google Earth nainstalovanou na Vašem počítači.

o) Export záznamu trasy do KMZ formátu


KMZ formát souborů umožňuje sloučit dohromady více souborů. Obsah je zkomprimován, díky tomu se např. zkracuje doba potřebná na stažení. Tento formát dat je používán například aplikací Google Earth pro importování záznamů o trasách.

Vaši trasu můžete uložit do KMZ formátu a díky tomu zobrazit v Google Earth následujícím způsobem:

- Stiskněte tlačítko  na liště funkcí.
- Vyberte příslušné místo v paměti počítače pro uložení souboru a potvrďte výběr.

p) Export záznamu trasy jako HTML souboru

Vaši trasu můžete uložit jako HTML soubor.

- Stiskněte tlačítko  na liště funkcí.
- Nyní se zobrazí náhled.
- Stiskněte „Save“ (ulož) pro potvrzení.
- Vyberte příslušné místo v paměti počítače pro uložení souboru a potvrďte výběr.

q) Export záznamu trasy

Záznam trasy můžete také exportovat jako soubor ve formátech „GPX“, „NMEA“, „KML“ nebo „CSV“.

- Vyberte variantu „File/Export Track(s)...“ z menu funkcí.
- Vyberte trasu, kterou chcete exportovat.
- Vyberte příslušné místo v paměti počítače pro uložení souboru a potvrďte výběr.



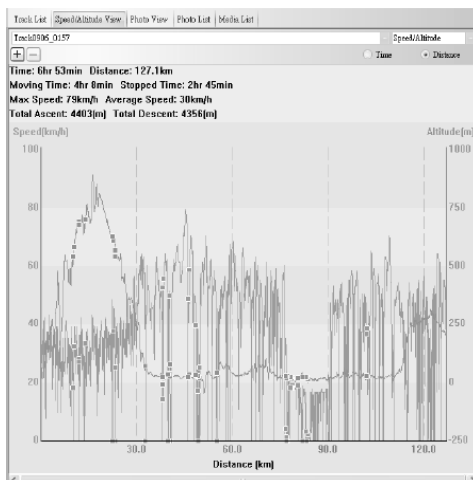
r) Zobrazení poměru rychlost / nadm. Výška

Můžete zobrazit rychlost a nadmořskou výšku v jednotlivých záchytných bodech trasy ve formě diagramu.

Informace o rychlosti a nadmořské výšce v jednotlivých záchytných bodech trasy je zobrazena na pravé polovině obrazovky v okně „Speed/Altitude View“.

- Vybete záznam o trase.
- Použitím tlačítek „+“ a „-“ můžete zvětšit nebo zmenšit přiblížení.
- Uvidíte jednotlivé záchytné body s přiřazenými fotografiemi ve formě zobrazení červených čtverečků.

Posuňte kurzor myši na některý z červených čtverečků, dojde k zobrazení příslušné fotografie.



s) Uložení/načtení objektů

Data o celé trase a k trase přiřazené fotografie jsou uloženy jako projekt.

Uložení projektu

- Vybete položku z menu „File/Save Project“ ().




Pokud ukládáte projekt poprvé, budete požádáni o určení místa pro jeho uložení.

- Vybete příslušné místo v paměti počítače pro uložení souboru a potvrďte výběr.



Načtení projektu

- Vybete položku z menu „File/Save Project“ ().
- Vybete příslušnou složku v paměti počítače a potvrďte výběr.



14. Údržba a péče

Výrobek nevyžaduje žádnou péči nebo pravidelný servis. Neměl by být nikdy rozebírán nebo otvírán.

Čistěte výrobek pomocí čistého, měkkého a suchého hadříku. Nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo chemická rozpouštědla, může dojít k poškození krytu výrobku.

15. Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje 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!



16. Technické údaje

Napájení

Nabíjecí akumulátor7V/DC (1000 mAh, Li-Ion)

Nabíječka do auta12 až 24V/DC

Rozsah pracovní teploty-20°C až +60°C

Rozměrycca 74 x 44 x 22 mm

Hmotnostcca 60 g



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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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.

JER/07/2012