

GPS 351

GPS navigační přístroj a multimediální přehrávač



návod k použití

Vážení zákazníci,

před použitím přístroje prosím přečtěte tento návod.

1. Úvod

Navigační přístroj je velmi kvalitním kompaktním multifunkčním přístrojem s vysoce citlivým GPS přijímačem. Nejenže s ním nezabloudíte, ale také zabavíte své děti přehráváním hudby nebo filmu.

Jednoduché ovládání přes dotykovou obrazovku s českým menu je uživatelsky přívětivé.

V přístroji lze použít mapové programy pro PDA, instalované na SD kartě, pro připojení k PC je přístroj vybaven USB rozhraním

2. Bezpečnostní opatření

- Používejte výhradně předepsané napáječe, použití jiných napáječů může způsobit poškození baterií v přístroji nebo poškození celého přístroje.
- Na napájecí kabel nepokládejte žádné předměty a na kabel nestoupejte.
- V případě poškození napáječe nebo kabelu tento nepoužívejte a předejte k opravě
- Neumísťujte přístroj na místa se zvýšenou vlhkostí a prašností
- Při použití ve venkovním prostředí zabraňte vniknutí vlhkosti či vody do přístroje a napáječe.
- Nepoužívejte přístroj ve výbušném prostředí
- Nerozebírejte přístroj ani napáječ, přístroj můžete trvale poškodit, případně může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte přístroj při řízení vozidla
- Nepoužívejte přístroj na palubě letadla
- K čištění nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe, čistěte pouze vlhkým hadříkem
- Neumísťujte zařízení na nestabilní místa, hrozí nebezpečí pádu a poškození zařízení
- Neinstalujte držák a přístroj do výhledu řidiče
- Před opuštěním vozidla přístroj vyjměte z držáku, zabráníte přehřátí na přímém slunci
- Do otvorů přístroje nezasunujte žádné předměty, hrozí trvalé poškození přístroje
- Při likvidaci přístroje tento nevyhazujte do běžného komunálního odpadu, v přístroji je zálohovací akumulátor, přístroj odevzdejte do sběrného střediska elektroodpadu nebo odevzdejte v místě nákupu
- Na napájecí kabel nepokládejte žádné předměty. Umístěte zařízení tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- V případě poruchy přístroje tento nerozebírejte, můžete způsobit trvalé poškození přístroje, přístroj předejte do servisního střediska
- Pro ovládání přístroje prostřednictvím dotykové obrazovky používejte výhradně přiložené dotykové pero, případně přístroj ovládejte jemným dotykem prstu. Použití jakéhokoli ostrého předmětu nebo nadměrného tlaku může způsobit poškrábání obrazovky, případně trvalé poškození.
- Do otvoru pro paměťovou kartu nezasunujte jiné předměty
- GPS navigace je pomocný prostředek k dosažení cíle, uživatel je povinen se řídit dopravními předpisy, respektovat dopravní značení, dopravní omezení atd.
- Měřené vzdálenosti a časy jsou pouze informativní

Upozornění:

- **Nedovolené zacházení s přístrojem má za následek ztrátu záruky**
- **Před použitím si přečtěte tento návod, předejdete tak chybné funkci přístroje**
- **Paměťovou kartu vyjímejte a vkládejte pouze pokud je přístroj vypnutý**

3. Technické parametry

CPU	Centrality Atlas III, 372MHz
GPS	Integrováno, Sirf Star III, 20 kanálů
Displej	dotykový 3.5"
Rozlišení	320 x 240 bodů
Jazyková podpora	17 jazyků
Přehrávání zvukových souborů	WMA9, MP3, OGG, WAV
Přehrávání video souborů	WMV, ASF, AVI (WM9, DivX, Xvid)
Zobrazení obrázků	JPG, BMP, TIFF, PNG
Zobrazení textových souborů	TXT
Připojení k PC	USB kabel
Napájení	Síťový napáječ 5Vss/1.6A Cigaretový napáječ 5Vss/1.6A

Příjem signálu GPS

Činnost přístroje je založena na přijímání signálu ze satelitů GPS. Global Positioning System (GPS) je systém provozovaný a kontrolovaný vládou USA, neodpovídáme za poruchy a funkčnost sítě GPS.

Pro správnou funkci přístroje nutné správné nasměrování přístroje k obloze. GPS anténa je umístěna na horní straně přístroje. Jakékoli překážky, které jsou umístěny mezi přístrojem a oblohou, snižují citlivost přijímače GPS! Pokud je vozidlo vybaveno reflexní vrstvou na skle nebo vyhříváním skla, může být příjem signálu GPS omezen.

Přesnost zjištění polohy pomocí GPS signálu je cca 10m. V některých případech může být příjem signálu GPS omezen nebo může být GPS signál nedostupný.

Jde zejména o tyto situace:

1. Uzavřené prostory, podzemí, tunely
2. Oblasti zástavby s vysokými budovami
3. Lesy se vzrostlými stromy
4. Deštivé počasí či počasí s vysokou oblačností
5. Ve vozidlech s pokovenými skly

4. Začínáme

4.1 Obsah balení

1. GPS navigace
2. Mini USB kabel pro připojení k PC
3. Síťový napáječ
4. Cigaretový napáječ
5. Sluchátka
6. Držák na sklo vozidla

4.2 Baterie



Před prvním použitím přístroje řádně nabijte baterii. Připojte síťový nabíječ a vypnutý přístroj nechte min. 6 hodin nabíjet. Stav nabití baterie zobrazuje ikona v pravém horním rohu Hlavního menu.

5. Popis zařízení

5.1. Popis



5.2 Ovládací tlačítka, stavové LED diody

Vypínač	Poloha  - zapnuto Poloha  - vypnuto
Tlačítko Standby	Přidržením tlačítka uvedete přístroj do režimu spánku (Standby), opětovným stiskem přístroj zapnete
Tlačítko Menu	Návrat do hlavního menu
Indikační LED dioda dobíjení	LED dioda je umístěna jako podsvícení USB konektoru Červená – dobíjení Zelená – akumulátor je nabitý
Nulovací tlačítko (Reset)	V případě nefunkčnosti přístroje stiskněte dotykovým perem tlačítko, přístroj se restartuje
Regulace hlasitosti	Kolébkový ovladač (POZOR, není instalován otočný ovladač !), posunutím nahoru zvýšíte hlasitost, pootočením dolů hlasitost snížíte
USB konektor	Konektor pro připojení napaječe, případně pro připojení k PC pomocí USB kabelu.
SD karta	SD kartu vyjměte zatlačením na kartu směrem do přístroje a vytažením karty. Po zasunutí na SD kartu zatlačte tak až „zacvakne“, karta nesmí vyčnívat z přístroje.
Dotykové pero	V pouzdře na zadní straně je zasunuto dotykové pero pro ovládání přes dotykovou obrazovku. Pero vyjměte zatáhnutím za černou vroubkovanou část na konci pera.

5.3 Držák, instalace do držáku



Instalace držáku (neinstalujte držák do přímého výhledu řidiče):

- Povolte aretační šroub
- Odstraňte krycí fólii z přísavky, přísavku navlhčete, přitlačte na sklo a sklopením zajišťovací páky směrem ke sklu přísavku upevněte
- Do kolébky nasadte GPS navigační přístroj (nasadte dva třmeny na horní straně kolébky do západek na GPS a poté zajistěte spodní třmen tahem k sobě)
- Kolébku nasuňte na držák
- Nastavte kloub držáku do požadovaného směru a utáhněte aretační šroub

Pro vyjmutí GPS z kolébky odjistěte třmen na spodní straně kolébky tahem dozadu

5.4 Napáječe

Automobilový napáječ do konektoru pro zapalovač

- Zasuňte napájecí konektor do zdířky na GPS navigaci
- Nastartujte motor a zasuňte zástrčku do zásuvky cigaretového zapalovače, správnou funkci napáječe indikuje LED dioda na napáječi, dobíjení indikuje LED dioda na GPS navigaci
- Při startování vytáhněte zástrčku za zásuvky, zabráníte případnému poškození z důvodu přepětí v palubní síti.

Síťový napáječ 230V

- Zasuňte napájecí konektor do zdířky na GPS navigaci
- Zástrčku napáječe zasuňte do síťové zásuvky, správnou funkci napáječe indikuje LED dioda na napáječi, dobíjení indikuje LED dioda na GPS navigaci

6. Použití přístroje

Pozn. Před prvním použitím řádně dobijte baterie v přístroji

6.1 Zapnutí / vypnutí

Zapnutí: stiskněte tlačítko Zapnutí na cca dvě sekundy, přístroj se zapne a zobrazí poslední stav před vypnutím nebo vybitím baterie

Vypnutí: Stiskněte tlačítko vypnutí na cca dvě sekundy, přístroj přejde do režimu spánku (Standby). Nedojde k celkovému vypnutí přístroje, pouze se výrazně sníží spotřeba.

6.2. Ovládání dotykové obrazovky

Dotyková obrazovka je podobná pracovní ploše počítače. Přístroj se ovládá kliknutím na ikony, tlačítka a další interaktivní prvky na obrazovce. Kliknutí lze provést buď jemným tlakem (klepnutím) prstu nebo jemným dotykem dotykového pera.

6.3 Hlavní menu

Po zapnutí přístroje, případně po vynulování tlačítkem Reset přístroj zobrazí Hlavní menu



Navigace

Kliknutím na ikonu Navigace se spustí mapový software instalovaný na SD kartě. Návod k mapovému software je dodáván samostatně.

Poznámky pro znalé uživatele.

Kliknutím na ikonu je spuštěn program, na který odkazuje soubor shell.ini v kořenovém adresáři na SD kartě.

Navigační přístroj dodaný s mapovým software iGO8 obsahuje soubor shell.ini se zápisem
\\sdmmc\\igo8\\igo8.exe (sdmmc je interní jméno pro SD kartu)

Pokud chcete v přístroji použít vlastní mapový software, uložte do kořenového adresáře na SD kartu příslušně upravený soubor shell.ini, odkazující na spouštěcí aplikaci celého software (např.

\\sdmmc\\mojemapa\\mapa.exe)

Upozornění:

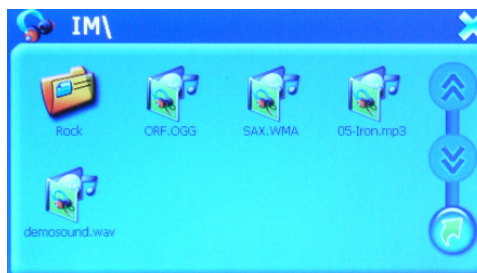
V žádném případě neukládejte na SD kartu s dodaným mapovým software iGO8 jiné mapové programy, může dojít k nefunkčnosti mapového software iGO8 a ztrátě záruky.

V žádném případě neukládejte na SD kartu s dodaným mapovým software iGO8 jiné multimediální soubory, může dojít k nefunkčnosti mapového software iGO8 a ztrátě záruky.






Vložení SD karty s uloženými multimediálními soubory (hudba, foto, video), můžete tyto soubory přehrávat. Typy multimediálních souborů, které přístroj umí přehrávat najdete v technických parametrech výše.

Hudba

Kliknutím na ikonu Hudba se zobrazí adresářová struktura na SD kartě s uloženými zvukovými soubory



Pro pohyb ve složkách a spouštění přehrávání jsou určena tlačítka (ikony):

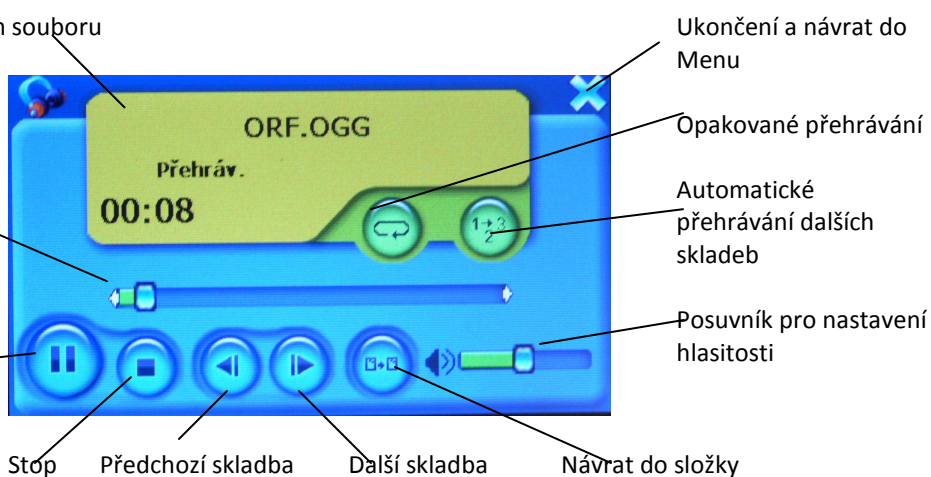
	Návrat do hlavní nabídky
	Pro vstup do vnořené složky poklepejte na ikonu se zobrazeným názvem složky
	Přehrávání souboru spustíte poklepnutím na ikonu s názvem souboru
	Tlačítka pro pohyb ve složce
	Tlačítko pro přechod do nadřazené složky (o úroveň výše)

Popis ovládání přehrávání souboru:

Informace o přehrávaném souboru

Posuvník pro posun v přehrávání

Pauza



Ukončení a návrat do Menu

Opakované přehrávání

Automatické přehrávání dalších skladeb

Posuvník pro nastavení hlasitosti

Stop

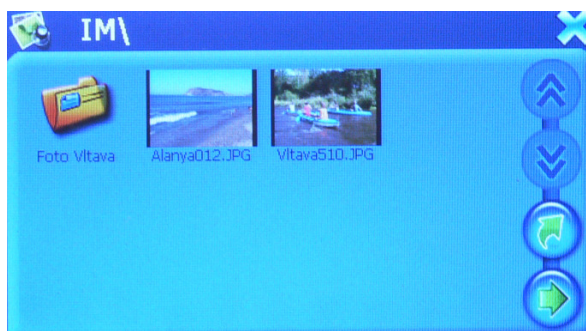
Předchozí skladba

Další skladba







Návrat do složky

Foto

Kliknutím na ikonu Foto se zobrazí adresářová struktura na SD kartě s náhledy na uložené obrázky. V případě většího množství obrázků nebo větší velikosti souborů může zobrazení náhledů trvat déle.



Pro pohyb ve složkách a spuštění přehrávání jsou určena tlačítka (ikony):

	Návrat do hlavní nabídky
	Pro vstup do vnořené složky poklepejte na ikonu se zobrazeným názvem složky
	Poklepáním na ikonu s náhledem obrázku tento obrázek zobrazíte
	Tlačítka pro pohyb ve složce
	Tlačítko pro přechod do nadřazené složky (o úroveň výše)
	Tlačítko pro zobrazení obrázku přes celou obrazovku, poklepáním na zvětšený obrázek se vrátíte zpět do složky

Popis ovládání zobrazení obrázku:

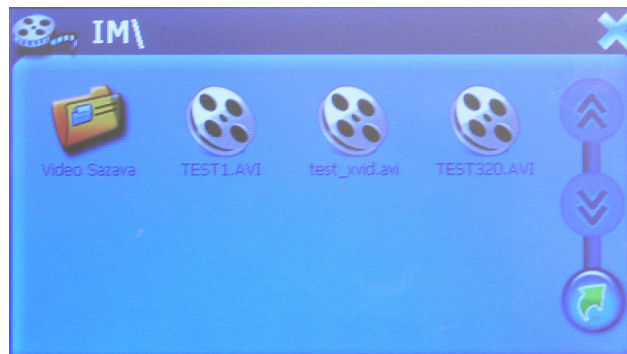


Název souboru






Zobrazit na celou obrazovku

Video

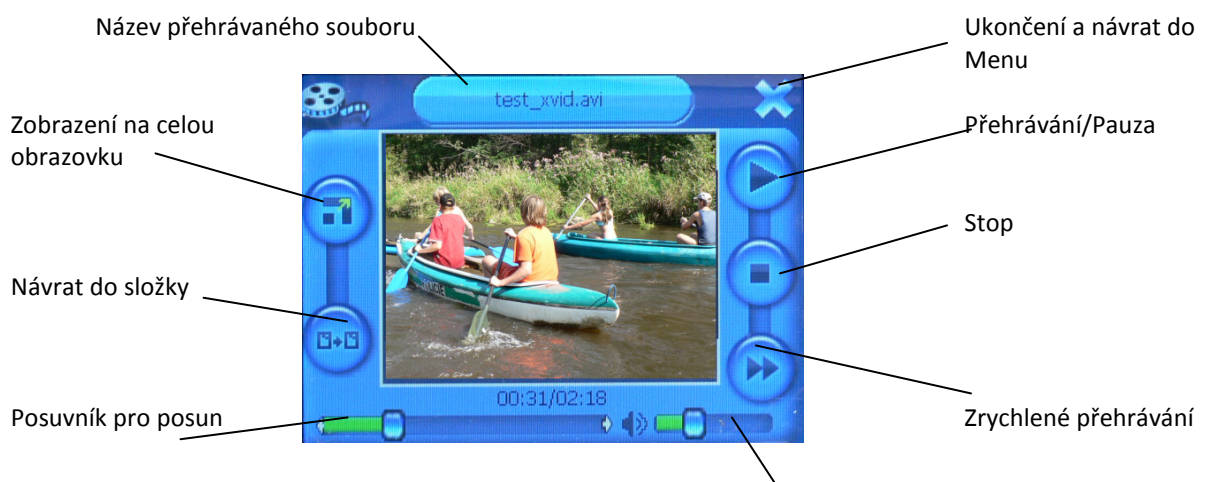
Kliknutím na ikonu Video se zobrazí adresářová struktura na SD kartě s uloženými video soubory



Pro pohyb ve složkách a spuštění přehrávání jsou určena tlačítka (ikony):

	Návrat do hlavní nabídky
	Pro vstup do vnořené složky poklepejte na ikonu se zobrazeným názvem složky
	Poklepáním na ikonu s názvem souboru spustíte přehrávání
	Tlačítka pro pohyb ve složce
	Tlačítko pro přechod do nadřazené složky (o úroveň výše)

Popis ovládání přehrávání souboru:

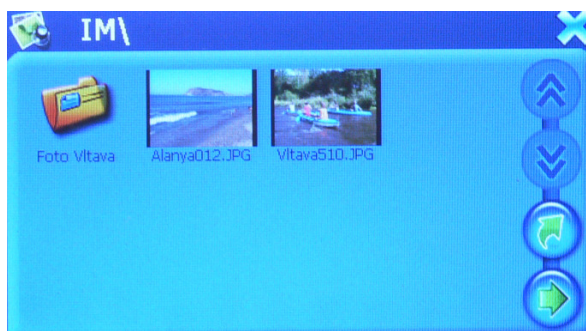


v přehrávání







Posuvník pro nastavení hlasitosti

E-book

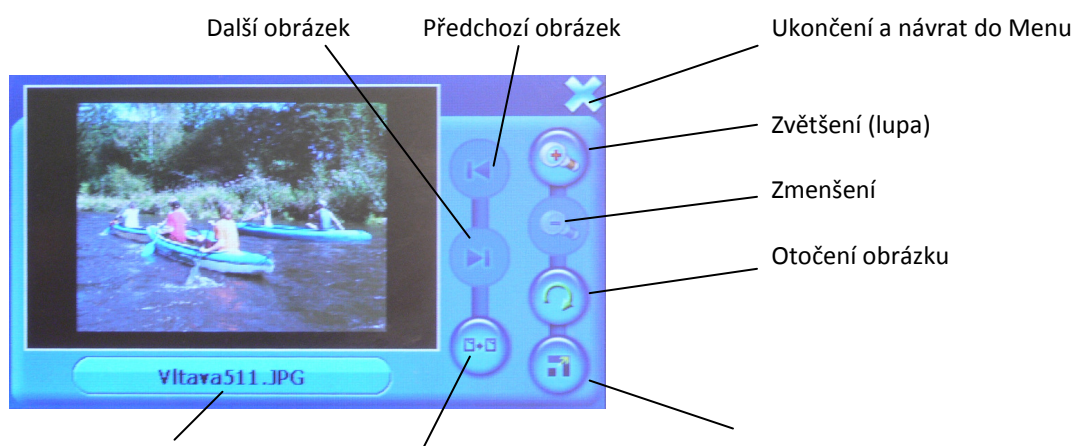
Kliknutím na ikonu E-book se zobrazí adresářová struktura na SD kartě s uloženými textovými soubory.



Pro pohyb ve složkách a spouštění přehrávání jsou určena tlačítka (ikony):

	Návrat do hlavní nabídky
	Pro vstup do vnořené složky poklepejte na ikonu se zobrazeným názvem složky
	Poklepáním na ikonu s náhledem obrázku tento obrázek zobrazíte
	Tlačítka pro pohyb ve složce
	Tlačítko pro přechod do nadřazené složky (o úroveň výše)
	Tlačítko pro zobrazení obrázku přes celou obrazovku, poklepáním na zvětšený obrázek se vrátíte zpět do složky

Popis ovládání zobrazení obrázku:



Název souboru

Návrat do složky

Zobrazit na celou obrazovku

System

Volbou System z hlavního menu se zobrazí nabídka nastavení GPS navigačního přístroje



Hlasitost

Kliknutím na ikonu **Hlasitost** vstoupíte do nastavení hlasitosti reproduktoru a aktivace FM vysílače. Krátkodosahový FM vysílač Vám umožní hlasovou navigaci nebo přehrávání audioskladeb z GPS navigačního přístroje přes autorádio (reproduktory) ve vozidle. V GPS navigačním přístroji aktivujete FM vysílač a nastavíte kmitočet, na autorádiu naladíte shodný kmitočet tak, že autorádio bude přijímat vysílání z GPS přijímače.

Snížení hlasitosti	Zvýšení hlasitosti
Aktivace zvukové signalizace stisknutí tlačítka (kliknutí)	

Napájení

Kliknutím na ikonu Napájení se zobrazí ukazatel stavu nabití akumulátoru. Ukazatel stavu nabití je zobrazen také v pravém horním rohu obrazovky v hlavním menu.



Podsvícení

Ikonou Podsvícení vstoupíte do nastavení podsvícení displeje a nastavení úsporného režimu (snížení jasu LCD displeje).

Snížení jasu

Zvýšení jasu



Nastavení doby aktivace úsporného režimu při napájení z vestavěného akumulátoru

Nastavení doby aktivace úsporného režimu při napájení napaječem

Datum a čas

Volbou Datum a čas zobrazíte okno pro nastavení datumu, času a časového pásma

Nastavení datumu, kliknutím zobrazíte dialog pro nastavení dne, měsíce a roku, pro nastavení použijte tlačítka < a >.

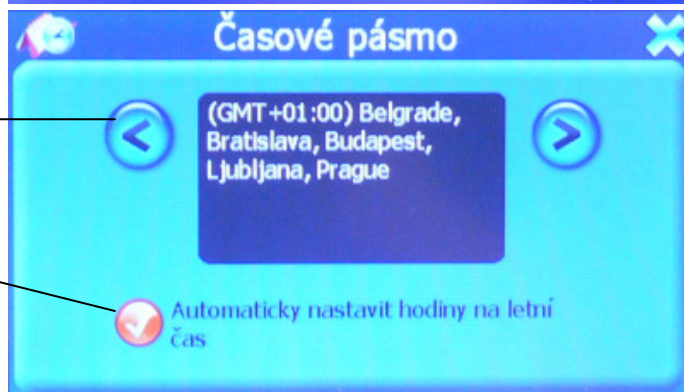
Nastavení času

Nastavení časového pásma



Pro použití v ČR nastavte časové pásmo GMT+01:00.

Rovněž můžete aktivovat automatické nastavení letního a zimního času (posun o 1 hodinu)



Jazyk

Volbou Jazyk nastavíte jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky přístroje. Dále můžete vybrat ze dvou barevných režimů zobrazení na displeji.



Sys Info.

Tlačítkem Sys Info zobrazíte systémové informace přístroje.

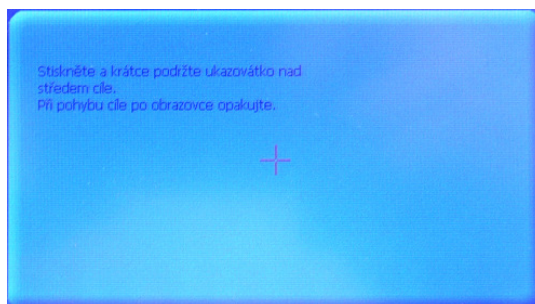
Dále lze nastavit režim USB připojení k PC (Mass Storage nebo MS Activesync) a zkalibrovat LCD dotykovou obrazovku.

Pro použití přístroje jako čtečky paměťových karet (pro ukládání souborů na SD kartu a načítání souborů z SD karty) přepněte přístroj do režimu Mass Storage.



Kalibrace obrazovky:

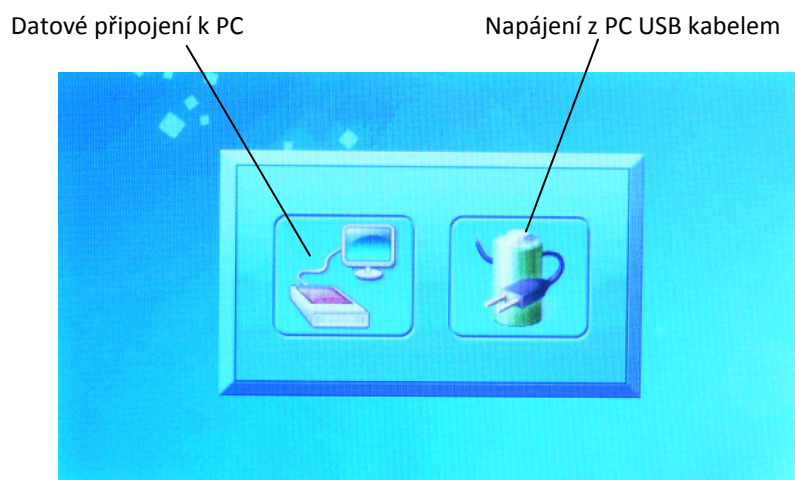
Dle instrukcí na obrazovce postupně klikněte do středu křížku, který se postupně zobrazuje ve středu a v rozích obrazovky.



7. Připojení k PC

Pro připojení k PC použijte přiložený USB kabel.

Po připojení USB kabelu do PC a zapnutí přístroje se zobrazí nabídka s výběrem připojení



Pokud je nastaven režim USB na Mass storage, volbou datového připojení se v PC nainstaluje GPS navigační přístroj jako další disková jednotka s přístupem na obsah paměťové SD karty.

Volbou Napájení se vrátíte do úvodního menu, přístroj je napájen z PC USB kabelem, což indikuje ikona v pravém horním rohu obrazovky



8. Možné závady a jejich odstranění

Dotyková obrazovka nereaguje

Proveďte restart přístroje tlačítkem Reset

Nezobrazují se multimediální soubory uložené na paměťovou kartu

Proveďte restart přístroje tlačítkem Reset

ZÁRUKA A SERVIS

Případnou reklamaci nevyřizujte prosím přes prodejnu, ale zašlete zboží s jednoduchým popisem závady přímo na naši adresu. K reklamaci vždy prosím přiložte nákupní paragon. Pokud jste reklamovaný kus sami rozebírali nebo nemáte k dispozici doklad o nákupu zboží, nemůžeme bohužel Vaši reklamaci uznat. Na toto zboží poskytujeme plnou záruku.

AHC-BONN-PRAHA sro
Luštěnická 672
197 00 PRAHA 9 – Kbely

Tel. 286 854 392
Fax: 286 854 393
ahc@volny.cz