



NÁVOD K OBSLUZE

GPS navigační systém

NAVON N480



1. BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si prosím pozorně tuto část a dodržujte následující pokyny. Tím zajistíte spolehlivou funkci a prodloužení životnosti přístroje.

Balení a návod uschovejte pro další použití. V případě prodeje přístroje, přiložte k němu i tyto pokyny.

- Neotvírejte kryt přístroje nebo adaptéru. Otevření krytu může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Nepokládejte žádné předměty na přístroj, netlačte příliš na displej, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nepoužívejte pro dotyk s obrazovkou žádné ostré předměty. Používejte výlučně dotykové pero (stylus).
- V případě rozbití displeje hrozí nebezpečí zranění. V takovém případě použijte ochranné rukavice k zabalení rozbitých součástí a kontaktujte zákaznickou službu. Ruce si pečlivě omyjte, může totiž dojít k vytečení chemické kapaliny z přístroje.
- V žádném případě nedovolte, aby si s přístrojem hrály děti bez dozoru.
- Pokud nastane některý z následujících případů, odpojte adaptér, vypněte přístroj, popř. ho nezapínejte a kontaktujte zákaznickou službu:
 - adaptér nebo zapojená zástrčka je popálená nebo jinak poškozená.
 - obal přístroje nebo zdroj energie je poškozený nebo se dostala do přístroje tekutina. V zájmu vyhnutí se zranění zákazníka, musí být přístroj zkontrolován.

Bezpečnost údajů

Pokud chcete obnovit údaje, udělejte bezpečnostní kopie na externí hardware. Dodavatel nenese odpovědnost za ztrátu údajů nebo za poškození nosiče údajů, ani za škody způsobené ztrátou údajů.

Provozní prostředí

- Vyhýbejte se skladování navigačního systému a jednotek ve vlhkém prostředí, ochraňujte ho před prachem, teplem a přímým slunečním zářením, zejména v autě.
- Přesvědčte se, že přístroj je chráněn proti vlhkosti (např. proti dešti a krupobití), dejte pozor, aby se do ochranného obalu nedostala vlhkost.
- Prudké otřesy a vibrace mohou přístroj poškodit.
- Vyhýbejte se tomu, aby se zařízení uvolnilo z držáku, např. při brzdění. Umístěte přístroj do svislé polohy. Nedodržení pokynů může vést k poškození přístroje.

Teplota prostředí

- Přístroj funguje správně při teplotách 5 °C až 40 °C a relativní vlhkosti vzduchu 10% až 90%.
- Ve vypnutém stavu přístroj skladujte při teplotách 0 °C až 60 °C.
- Přístroj skladujte na bezpečném místě, předcházejte vysokým teplotám (např. při parkování nebo v případě přímého slunečního záření).

Elektromagnetická kompatibilita

Při zapojení je nutné dodržovat pokyn „Elektromagnetická kompatibilita“ (EMC). Zapamatujte si, že je možné používat jen stíněný kabel (maximálně 3 metry).

V zájmu optimálního fungování udržujte přístroj minimálně 3 metry od vysokofrekvenčních a elektromagnetických zdrojů (televize, zařízení vyzařující elektromagnetické vlny, mobilní telefon atd.). Vyhněte se tak poškození nebo ztrátě údajů.

Fungování baterie

Přístroj funguje s vestavěnou baterií. Dodržte pokyny pro prodloužení životnosti a funkčnosti baterie a pro bezpečný provoz:

- **Pozor:** riziko exploze v případě nesprávného dobíjení. Nabíječku nahraďte jen stejným typem, nebo podobným, který vám doporučí výrobce. Baterii neotvírejte. Baterii nevhazujte do ohně. Zneškodnění použité baterie proveďte dle pokynů výrobce.
- Baterie není teplovzdušná. Vyhýbejte se přehřátí integrované baterie. Nedodržení pokynů může vést k poškození, popřípadě k explozi.
- K nabíjení používejte originální nabíječku nebo autoadaptér ze základní sady.
- Baterie je odpad speciální kategorie. Kontaktujte zákaznickou službu pro další detaily.

Údržba displeje

- Vyhýbejte se poškrábání displeje. Displej je citlivý, snadno se poškodí. Doporučujeme vám použít ochrannou folii na displej. Příslušenství nakoupíte přímo ve vašem obchodě. Fólie na displeji slouží jako ochrana jen během přepravy!
- Zkontrolujte, jestli na displeji nezůstaly kapky vody. Voda může způsobit ztrátu barev, nebo zkrat přístroje.
- Na čištění displeje použijte měkký hadík, který nepouští vlákno.
- Nevystavujte displej dlouhodobému působení přímého slunečního světla nebo UV záření.

Přeprava

Při přepravě přístroje dodržte následující pokyny:

Po přepravě vyčkejte dokud se přístroj neaklimatizuje, pak je možné jej používat.

- Výkyvy teploty a vlhkost vzduchu mohou způsobit zkrat.
- Používejte ochranné pouzdro proti prachu a poškození.
- Před cestováním zjistte energetickou síť a komunikační systém cílové oblasti.
- Během přepravy přístroje použijte originální obal.
- Během letištní kontroly zavazadel vám doporučujeme, abyste nechali zkontrolovat přístroj a všechny magnetové nosiče údajů (externí harddisk) přes rentgenový systém. Vyhnete se ale magnetickému detektoru a ručnímu magnetickému detektoru, protože se mohou zničit údaje v přístroji.

Zapojení

Pokud chcete zapojit přístroj, přesvědčte se, jestli jste přesně dodrželi následující pokyny:

- zásuvka musí být v blízkosti přístroje a musí být snadno dosažitelná.
- používejte pouze síťový adaptér s uzemněným konektorem 100-240V-AC, 50/60Hz. Pokud si nejste jisti zdrojem energie v místě použití, zeptejte se relevantní služby, která energii poskytuje.
- Používejte pouze adaptér dodaný k přístroji.
- V zájmu vyšší bezpečnosti doporučujeme použití ochrany pepětí, abyste přístroj ochránili před poškozením úderem blesku.

Nabíjení autoadaptérem

Autoadaptér se zapojuje do cigaretového zapalovače (auto baterie = DC 12 V, ne u nákladních vozidel!). Pokud si nejste jisti, jaký zdroj energie máte používat, kontaktujte výrobce auta.

Upozornění

- Umístěte adaptér tak, aby na něj nikdo nešlapal.
- Neumístějte žádný předmět na kabel.

POZOR

Pokud jednotku neoužíváte delší dobu, občas dobijte baterii, jinak dojde ke snížení životnosti baterie.

2. INSTALACE

Spuštění navigačního systému

Po dvě vteřiny stiskněte tlačítko VYP/ZAP pro zapnutí (může se stát, že se přístroj nezapne z důvodu slabé baterie. Dobijte baterii. Během nabíjení svítí LED červeně.) Po zapnutí se na displeji zobrazí logo výrobce a za několik sekund se zobrazí menu přístroje.

Pozor: Podle stavu baterie je nutné přístroj nabít před nastavením.

Dobíjení baterie

Během nabíjení svítí LED nabíječky červeně.

Existuje více možností nabíjení baterie:

- Síťovým adaptérem
- Autoadaptérem
- LED nabíječky svítí během nabíjení červeně, dokud se přístroj nenabije. Vždy vyčkejte do úplného nabití baterie. Nabíjení může trvat i několik hodin.
- Ve chvíli, kdy je baterie nabita, bude LED svítit zeleně.

Poznámka: Přístroj můžete během nabíjení používat, ale při prvním spustění nesmí být nabíjení přerušeno. Síťový adaptér připojte k přístroji a nechte 24 hodin zapojený pro maximální dobítí. Síťový adaptér můžete nechat připojený pro pohodlné používání. Síťový adaptér spotřebovává energii i v případě, že nenabíjí baterii.

Použití paměťové karty

Navigační systém podporuje microSD paměťové karty.

- Kartu opatrně vyjměte z obalu, dejte pozor abyste se nedotýkali kontaktů nebo je nezašpinili.
- Kartu opatrně umístěte do slotu. Strana, kde je přilepený štítek má být nahoře. Zasuňte kartu na místo.

Vyjmutí paměťové karty

Nevyjímejte kartu ve chvíli, kdy je používána. Může dojít ke ztrátě dat.

- Pokud chcete vyjmout kartu, stlačte lehce horní hranu, až se uvolní.
- Vytáhněte kartu a nedotýkejte se kontaktů.
- Kartu skladujte v obalu, nebo na jiném bezpečném místě.

Karta je velmi křehká. Dejte pozor, ať nedojte k zašpinění kontaktů.

Paměťová karta

Přístroj podporuje jen souborový systém FAT16/32. Pokud použijete kartu s jiným souborovým systémem (např. karta do kamery, do MP3 přehrávače), může se stát, že systém nerozpozná kartu a bude vyžadovat znovuformátování.

Pozor: Formátování karty smaže všechna data.

Výměna údajů pomocí čtečky karet

Pokud chcete kopírovat na kartu velké množství údajů (navigační mapy), údaje je možné kopírovat přímo na kartu. Většina počítačů už disponuje čtečkou karet. Umístěte kartu a kopírujte údaje přímo na kartu.

Znovuspuštění navigačního systému: Soft reset

Tato možnost spustí znovu navigační systém bez toho, aby byla potřebná znouinstalace. Soft-reset je používám pro znovuvytvoření paměti. Během toho se právě spouštěné programy zastaví a paměť se inicializuje. Vyberte tuto možnost, pokud navigační systém neodpoví nebo funguje nesprávně.

Provedení soft-resetu: Dotykovým perem stlačte opatrně RESET na zadní straně přístroje.

Tipy pro navigaci

- neovládejte navigační systém během řízení, chraňte sebe i ostatní účastníky provozu.
- V případě, že nerozumíte slovním pokynům, nebo nevíte jak postupovat dál na následující křižovatce, mapa a šipka poskytuje rychlou orientaci. Sledujte displej pouze v případě, že se nacházíte v bezpečné dopravní situaci!

- **Pozor:** Stav cest a dopravní pravidla jsou důležitější než pokyny navigačního systému. Držte se pokynů, pokud to okolnosti a pravidla silničního provozu umožňují! Navigační systém vás zavede do cíle i v případě, že odbočíte z plánované trasy.
- Určení směru navigačním systémem neznamená, že řidič vozidla není zodpovědný za bezpečnost silničního provozu.
- Před startem naplánujte trasu. Pokud během cesty chcete zvolit novou trasu, tak zastavte vozidlo.
- Pro příjem signálů GPS odstraňte kovové předměty. Navigační systém upevněte na čelní sklo nebo v blízkosti čelního skla. Vyzkoušejte různé umístění v autě pro nejlepší příjem signálu.

Poznámky k použití v autě

- Během instalace dejte pozor na to, aby držák neohrozil bezpečí v případě nehody.
- Dbejte na to, aby kabel nepřekážel bezpečnostním prvkům vozidla.
- Displej navigačního systému může odrážet světlo. Dejte pozor, aby vás případně neoslnil.
- Přístroj neumísťujte v oblasti airbagů.
- Pravidelně kontrolujte přilnavost přísavky.
- Nabíječka cigaretového zapalovače spotřebovává energii i v případě, že není přístroj zapojen. V případě nepoužívání ho odpojte, autobatetrie se nevybijí.
- Po instalaci přezkontrolujte všechny bezpečnostní zařízení v autě.

Namontování do auta

Pozor! Držák navigačního systému namontujte na čelní sklo jen v případě, že nepřekáží ve výhledu. Pokud je to možné, namontujte držák pomocí lepicí přísavky tak, aby nepřekážel bezpečnému použití.

- Umístěte držák do auta na pohyblivý krk.
- Umístěte držák pomocí přísavky na čelní sklo a zafixujte ho.
- Umístěte navigační systém do držáku, jemným zatlačením tak, dokud neuslyšíte zacvaknutí, které značí, že systém v držáku drží pevně.

Zapojení navigačního systému v autě

Pokud je napětí baterie nízké, nabijte přístroj v autě pomocí cigaretového adaptéru. Zajistěte, aby se připojení cigaretového adaptéru nemohlo uvolnit během jízdy, to může vést k poruchám. Adaptér vytáhněte z cigaretového zapalovače na konci jízdy nebo při parkování.

GPS (Globální systém na stanovení polohy)

GPS je systém družic. spojení pro stanovení polohy. Stanovení polohy na Zemi s přesností jednotek metrů, pomocí až 24 družic. Signály družice přijímá vestavěná anténa GPS, minimálně však od 4 družic.

Poznámka:

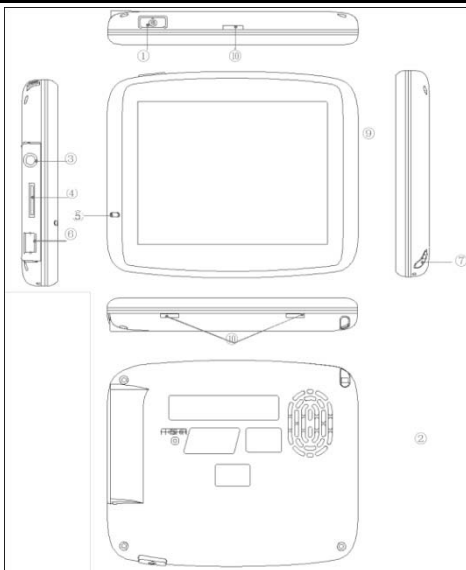
- V případě omezeného výhledu (např. v tunelech, mezi domy, v lesích nebo ve vozidle s oknem potáhnutým kovovým filmem) není stanovení polohy možné. Přijímání signálu je automatické, jakmile překážky odstraníte.
- Zapamatujte si, že přístroj je naprogramovaný tak, že se nevykne automaticky, ale je aktivní ještě několik minut. Toto nastavení můžete upravit v režimu Nastavení.
- Pokud GPS není aktivní několik hodin, znovu se při zapnutí inicializuje. Tento proces může trvat několik minut.

Spuštění navigace

1. Stlačte tlačítko ZAP/VYP po dobu asi 2 sekund.
2. Navigační software se spustí automaticky, nebo ťuknutím na navigační tlačítko, záleží na verzi.

3. Klikněte na ikonu menu pro zapsání cíle a adresy cílů. Potom spusťte navigaci ťuknutím na Navigaci. Po krátké době se objeví informace o trase s jazykovým určením.

Podrobnější informace o fungování navigačního systému najdete v komplexní uživatelské příručce. Informace obsažené v tomto manuálu mohou být změněny bez upozornění. Změna údajů vyhrazena.

3. VZHLED PRODUKTU

1.	Tlačítko VYP/ZAP	Stisk 2 sekundy pro zapnutí a vypnutí.
2.	Reset	Po stisku se přístroj resetuje
3.	Konector pro sluchátka	
4.	Slot pro paměťovou kartu Micro SD	
5.	Indikátor nabití	Svítlí červeně během nabíjení, ve chvíli, kdy začne svítit zeleně, je baterie nabitá.
6.	MINI USB port	1. Výměna dat s PC 2. Nabíjení GPS zařízení připojením AC adapteru nebo autonabíječky. 3. Pro připojení TMC modulu.
7.	Dotykové pero	
8.	Reproduktor	
9.	Dotykový displej	
10.	Sloty pro uchycení do držáku	

4. OBSAH BALENÍ


Balení GPS obsahuje následující:

1. 1 kus PND
2. 1 kus nabíječka do auta
3. 1 kus USB kabel
4. 1 kus držák do auta
5. Uživatelská příručka

5. BASIC OPERATION

5.1 Popis displeje

Hlavní menu:

V hlavním menu klikněte na  a přejděte na vybrané, to pro vaše větší pohodlí při obsluze!

Sekundární nastavení systému:

V nabídce klikněte pro vložení odpovídající funkce, krátce stiskněte tlačítko menu a vrátíte se zpět do hlavního menu.



5.2 Baterie

Systém zobrazuje stav baterie, zobrazí upozornění pokud je napětí baterie nízké, pokud se zobrazí toto upozornění, prosím připojte napájecí zdroj a pokračujte v práci.

5.2.1 Instrukce pro nabíjení baterie

1. Pokud je napětí baterie nízké, prosím připojte ji na nabíječku co nejrychleji.
2. Nová baterie nemusí být zcela nabitá.
3. Pokud používáte pro nabíjení USB kabel, je nutno nabíjet cca 3 – 4 hodiny pro úplné nabití.
4. Novou baterii je nutné nabít a vybit, aby bylo dosaženo co nejlepšího výkonu.
5. Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, doporučujeme ho nabít v intervalech 2 až 3 měsíců.

5.2.2 Nabíjení

Při prvním použití přístroje je vhodnější pro nabití použít AC adaptér.

1. AC adaptér :
 1. Připojte adaptér k přístroji
 2. Připojte konec adaptéru k napájecímu konetoru AC.



POZOR! Při nabíjení svítí indikátor nabíjení červeně, ikona stavu baterie v pravém horním rohu na hlavním displeji zobrazuje nabíjení. Při úplném nabití baterie se indikace nabíjení vypne a ikona stavu baterie v pravém horním rohu bude plná.

2. Autonabíječka:

1. Připojte konec autonabíječky k zařízení.
2. Cigaretový konec nabíječky připojte do cigaretového napáječe auta.



Attention! Prosím zapojte přístroj s autonabíječkou do cigaretového napájení auta až po nastartování motoru auta, zabráníte tak poškození přístroje.

5.3 Vypnutí / Zapnutí

5.3.1 Zapnutí

Krátce stiskněte tlačítko power v horní části přístroje.

5.3.2 Vypnutí

Pokud chcete ukončit užívání přístroje, stiskněte krátce tlačítko power v horní části přístroje, tím systém uspíte. V Klikněte na ikonu spát a systém přejde do úsporného režimu, klikněte na ikonu vypnout a systém bude zcela ukončen.

5.3.3 Reset

Pokud systém neodpovídá stiskněte na tlačítko reset na levé straně přístroje hrotem dotykového pera.




Pozor! Pokud systém neodpovídá, proveďte reset. V případě resetu ale přijmete o data, proto prosím čas od času proveďte zálohu vašich dat.

6. SYSTÉMOVÉ OPERACE







6.1 Prohlížení obrázků

Můžete prohlížet obrázky a fotografie na mikro SD paměťové kartě, pouze soubory ve formátech JPG, BMP, GIF, PNG.




Vstupte do rozhraní funkce.

Klikněte na tlačítko  pro vstup k prohlížení obrázků. Na obrazovce se zobrazí hlavní menu aplikace.

Funkce, které můžete využít.


-  Předchozí obrázek
-  Následující obrázek
-  Volby souboru
-  Zvětšení obrázku
-  Změnění obrázku
-  Otočit obrázek o 90°








-  Automatické přehrávání
-  Celá obrazovka
-  Konec a zavřít

6.2 čtení textu


Uživatel může číst e-knihy umístěné na paměťové kartě. Podporovaný formát souborů je txt. Vstupte do rozhraní funkce čtení textů.

V menu klikněte na tlačítko , tím se dostanete do aplikace čtení textů.

Tlačítka jednotlivých funkcí:



-  seznam souborů
-  předchozí strana
-  následující strana
-  nastavení stránky
-  konec a zavřít

6.3 GPS monitor

V menu klikněte na ikonu  a vstoupíte do GPS vyhledávače informací. Aplikace zobrazuje sílu GPS signálu, aktuální délku / šířku a časové satelitní údaje. Po dosažení určité síly signálu, se ukáže aktuální poloha na mapě, zatímco se bude aktualizovat místní čas na satelitní čas. Po kliknutí na GPS Reset tlačítko se zobrazí aktuální počet přijatých družic.

6.4 Nastavení

6.4.1 Nastavení časového pásma

Klikněte na ikonu pro nastavení pásma. Stavový řádek zobrazuje aktuální časové pásmo. Klikněte na  nebo na  pro nastavení časového pásma.

Prostřednictvím GPS signálu se čas aktualizuje automaticky, to znamená, že se čas vrátí do továrního nastavení po provedení resetu. Jakkmile se začne používat GPS navigace, čas se obnoví na standardní čas. Nastavení časového pásma by mělo být slučitelné s místním časovým pásmem.









6.4.2 Možnosti



V hlavním menu klikněte na ikonu  pro vstup do menu možností!


Můžete si nastavit jazyk, podsvícení, napájení, hlasitost.

-  klikněte pro výběr jazyka
-  klikněte pro nastavení podsvícení
-  klikněte pro nastavení času, kdy přístroj automaticky přejde do režimu spánku.
-  klikněte pro nastavení hlasitosti

6.4.3 Hodiny


Klikněte na  pro vstup!


Vlevo a nahoře v pravo na displeji je místní nastavení času, měsíce a roku. Proveďte nezbytnou úpravu času, měsíce a roku pomocí klikání na  .

Kliknutím na  opustíte aplikaci a kliknutím na  uložíte změny a opustíte aplikaci!




6.4.4 Systém

Klikněte na ikonu  pro vstup. Zde se dozvíte informace o verzi systému, o kapacitě paměti.

Kliknutím na  vrátíte přístroj do původního továrního nastavení.



6.4.5 Kalibrace funkcí displeje

Pro kalibraci dotykového displeje, klikněte na tlačítko  v menu nastavení funkcí! Na displeji se zobrazí následující: Nyní použijte dotykové pero pro kliknutí na střed křížku, ten pak změní svoje umístění na displeji a je potřeba opět pomocí stylusu kliknout do jeho středu. Po provedení kalibrace byste měli kliknout do 10 vteřin na displej pro uložení kalibrace.



6.4.6 Nastavení USB

Klikněte na tlačítko  v menu nastavení. Připojte zařízení k počítači pomocí USB kabelu. Na zařízení se zobrazí „dobíjení“ a „online“ ikona. Klikněte na tlačítko  a přístroj vstoupí do módu „USB DISK MODE“ a v počítači se po úspěšném propojení PC se zařízením v mass storage módu zobrazí dvě nové „mobile disk“ ikony. První je pro vestavěnou paměť přístroje, druhá pro paměťovou kartu. Pokud paměťová karta není vložena, druhá ikona je nedostupná.



Prohlášení o shodě

NAVON Ltd. prohlašuje na svou odpovědnost, že zařízení
NAVON – N480
(individuální EAN identifikační číslo: 5999883727003)
Přenosný navigační systém

splňuje základní požadavky

- a) směrnice 1999/5/EC
- b) směrnice 2004/108/EC o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- c) harmonizovaných norem - směrnice 2006/95/EC pro zařízení nízkého napětí