

 **blackbird**™



## Používateľská príručka

PMD-B100P

 **ALPINE**®

# BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

## ■ Dôležité informácie

### Túto časť si, prosím, pred použitím tohto produktu dôkladne prečítajte.

Tento produkt je určený na poskytovanie inštrukcií krok za krokom tak, aby vás dopravil do požadovaného cieľa. Na zaistenie správneho používania navigačného systému si, prosím prečítajte nasledujúce bezpečnostné pokyny.

■ Tento produkt nenahradzuje váš vlastný úsudok.

Žiadna trasa vytvorená navigačným systémom nemôže nahradiť miestne dopravné predpisy alebo váš vlastný úsudok a/alebo znalosti bezpečných jazdných zvyklostí. Podľa trasy nejazdite v prípade, že vám navigačný systém dáva pokyny, aby ste vykonali nebezpečný alebo protizákonný manéver, uvádza vás do nebezpečnej situácie alebo vás navádza do oblasti, ktorú považujete za nebezpečnú.

■ Na obrazovku sa pozrite iba v prípade, že je to nutné a zároveň bezpečné. Ak si potrebujete obrazovku prezrieť dôkladnejšie, bezpečným a povoleným spôsobom zastavte vozidlo na bezpečnom a povolenom mieste.

■ Počas riadenia nezadávajte nové ciele, nemeňte nastavenia ani nespúšťajte funkcie vyžadujúce dlhšie sledovanie obrazovky a/alebo diaľkové ovládanie. Pred pokusom o prístup k systému bezpečným a povoleným spôsobom zastavte vozidlo na bezpečnom a povolenom mieste.

■ Navigačný systém nepoužívajte pre plánovanie cesty v tiesňovej situácii. Nie všetky pohotovostné miesta, ako napr. policajné alebo požiarné stanice, nemocnice a kliniky, sú v databáze zapísané. V takých situáciách, prosím, využite vlastný úsudok a schopnosť pýtať sa na cestu.

■ Databáza máp obsiahnutá na médiu obsahujú najaktuálnejšie dáta dostupné v čase výroby produktu. Kvôli zmenám ulíc a štvrtí sa môže stať, že navigačný systém nebude schopný

naviesť vás do požadovaného cieľa. V takých prípadoch použite váš vlastný úsudok.

■ Databáza máp je navrhnutá tak, aby vám navrhla trasu - neberie do úvahy relatívnu bezpečnosť naplánovanej cesty ani faktory, ktoré by mohli ovplyvniť čas potrebný pre dosiahnutie vášho cieľa. Databáza nezohľadňuje cestné uzávierky alebo práce na cestách, charakteristiky ciest (t. j. typ povrchu cesty, sklon alebo triedu cesty, hmotnostné alebo výškové obmedzenia, atď.), dopravné zápchy, počasie alebo ďalšie faktory, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť alebo čas vašej jazdy. Ak vám navigačný systém nie je schopný ponúknuť alternatívnu trasu, použite váš vlastný úsudok.

■ Môže nastať situácia, kedy navigačný systém nesprávne zobrazí polohu vozidla. V takom prípade využite váš vlastný úsudok a vezmite pri tom na vedomie jazdné podmienky. V takej situácii navigačný systém obvykle opraví pozíciu vozidla automaticky; no môže sa stať, že budete pozíciu musieť opraviť sami. V takom prípade, pred vykonaním operácie bezpečným a povoleným spôsobom zastavte vozidlo na bezpečnom a povolenom mieste.

■ Uistite sa, že je hlasitosť nastavená na takú úroveň, že začujete vonkajšiu prevádzku a sirény záchranných a pohotovostných vozidiel. Riadenie bez toho, aby ste počuli vonkajšiu prevádzku by mohlo zapríčiniť nehodu.

■ Uistite sa, prosím, že skôr než sa ktokoľvek iný pokúsi navigačný systém použiť, prečíta si starostlivo tieto bezpečnostné pokyny a nasledujúce inštrukcie.

■ Ak v príručke čomukoľvek nerozumiete alebo si nie ste istí obsluhou navigačného systému, kontaktujte autorizovaného predajcu Alpine skôr, než navigačný systém použijete.

## Správna likvidácia tohto produktu





Produkt, ktorý ste si zakúpili, vám bol poskytnutý v súlade s európskou smernicou 2002/96 EK týkajúcou sa likvidácie elektrického a elektronického zariadenia (WEEE). Preto bol na produkt vytlačený symbol preškrtnutého koša. Toto platí pre všetky členské štáty EK a znamená, že produkt nie je možné likvidovať spoločne s bežným komunálnym odpadom. Produkt je nutné odovzdať na špeciálnom zbernom mieste a zlikvidovať v súlade s miestnymi nariadeniami. Likvidácia spoločne s bežným komunálnym odpadom škodí životnému prostrediu. Ďalšie informácie vám poskytne zodpovedný úrad zaoberajúci sa odpadom alebo váš miestny predajca, u ktorého ste produkt zakúpili.

# VAROVANIA

## Body, ktoré je nutné dodržať pre bezpečné použitie

- Pred použitím navigačného systému si pozorne prečítajte manuály k zariadeniu a systémovým komponentom. Obsahujú pokyny na bezpečné a efektívne používanie systému. Spoločnosť Alpine nie je zodpovedná za ťažkosti spôsobené nedodržaním pokynov v týchto príručkách.
- Táto príručka využíva rôzne symboly pre zobrazenie bezpečného používania tohto produktu a pre varovanie pred potenciálnym nebezpečenstvom, ktoré by mohlo vzniknúť nesprávnym pripojením a obsluhou. Nasledujú významy týchto symbolov. Aby ste mohli túto príručku a systém správne používať, je dôležité, aby ste dôkladne rozumeli významom týchto symbolov.

### ■ Význam symbolov

 <b>Varovanie</b>	Tento symbol znamená dôležitý pokyn. Ak mu nebudete venovať pozornosť, môže dôjsť k vážnemu poraneniu alebo ku smrteľnému úrazu.
 <b>Upozornenie</b>	Tento symbol značí dôležitý pokyn. Ak mu nebudete venovať pozornosť, môže dôjsť k poraneniu alebo ku škode na majetku.

### **Varovanie**

#### **NEOSLUHUJTE ŽIADNU FUNKCIU, KTORÁ BY ODVIEDLA VAŠU POZORNOSŤ OD BEZPEČNÉHO RIADENIA VOZIDLA.**

Akákoľvek funkcia, ktorá vyžaduje dlhšiu pozornosť by mala byť vykonávaná až po úplnom zastavení vozidla. Pred vykonávaním takýchto funkcií vždy zastavte vozidlo na bezpečnom mieste. Ak tak neurobíte, môže to viesť k nehode.

#### **NEZOBERAJTE ANI NEUPRAVUJTE.**

Ak tak urobíte, môže to viesť k nehode, vzniku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

#### **VŠETKY MALÉ PREDMETY, AKO NAPR. BATÉRIE, UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DEŤÍ.**

Ich prehltnutie by mohlo viesť k vážnemu poraneniu. V prípade prehltnutia ihneď vyhľadajte lekára.

#### **TENTO PRODUKT POUŽÍVAJTE PODĽA INŠTRUKCIÍ.**

Jeho použitie pre iné účely, než pre aké bol vytvorený môže viesť ku vzniku požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo inému zraneniu.

#### **RUKY, PRSTY ALEBO CUDZIE PREDMETY NEVKLADAJTE DO VKLADACÍCH OTVOROV ALEBO MEDZIER.**

Ak tak urobíte, môže dôjsť ku zraneniu osôb alebo poškodeniu produktu.

#### **POČAS RIADENIA PREZERAJTE OBRAZOVKU MINIMÁLNE.**

Prezeranie obrazovky môže odvieť pozornosť vodiča od vozovky a môže tak zapríčiniť nehodu.

#### **NEJAZDITE PODĽA TRASY V PRÍPADE, ŽE VÁM NAVIGAČNÝ SYSTÉM DÁVA POKYNY NA VYKONANIE NEBEZPEČNÉHO ALEBO PROTIZÁKONNÉHO MANÉVRU ALEBO VÁS UVÁDZA DO NEBEZPEČNEJ SITUÁCIE ČI NA NEBEZPEČNÉ MIESTO.**

Tento produkt nenahradzuje váš vlastný úsudok. Žiadna trasa vytvorená týmto systémom nemôže nahradiť miestne dopravné predpisy alebo váš vlastný úsudok alebo znalosti bezpečných jazdných zvyklostí.

### **Upozornenie**

#### **AK SA OBJAVÍ PROBLÉM, OKAMŽITE PRERUŠTE POUŽÍVANIE.**

Ak tak neurobíte, môže dôjsť ku zraneniu osôb alebo poškodeniu produktu. Systém vráťte autorizovanému predajcovi Alpine alebo odneste na opravu do najbližšieho servisného centra Alpine.

#### **KEĎ JE MOTORIZOVANÝ PREDNÝ PANEL ALEBO POHYBLIVÁ OBRAZOVKA V POHYBE, SYSTÉMU SA NEDOTÝKAJTE.**

Ak tak neurobíte, môže dôjsť ku zraneniu osôb alebo poškodeniu produktu.

# ZMLUVA S POUŽÍVATEĽOM

Pri používaní tohto prenosného navigačného systému Blackbird (ďalej len „Systém“), ktorý zahŕňa špecifikácie Alpine Electronics, Inc. („Alpine“), softvér Space Machine, Inc. („Space Machine“) a databázu NAVTEQ B.V. („NAVTEQ“) ste viazaní podmienkami uvedenými nižšie. Porušením pečate na Systéme a používaním vašej kópie Systému dávate najavo svoj súhlas s podmienkami tejto Zmluvy. Preto by ste si mali prečítať a porozumieť nasledujúcim ustanoveniam.

Bez výslovného písomného povolenia spoločností Alpine, Space Machine a NAVTEQ nesmie byť systém kopírovaný, duplikovaný alebo inak upravovaný, a to ani ako celok, ani po častiach. Systém nesmie byť prenášaný alebo sublicencovaný tretím stranám za účelom zisku, požičaný, prenájatý alebo licencovaný pre opakované použitie, a to žiadnym spôsobom.

Systém nesmie byť rozložený, nesmie sa na ňom vykonávať reverse engineering ani sa nesmie rozoberať, a to ani ako celok, ani po častiach.

Systém sa nesmie používať v počítačovej sieti alebo akýmkoľvek iným spôsobom pre viac systémov súčasne. Systém je určený iba pre osobné použitie (alebo interné použitie v prípade, že je klientom spoločnosť) zákazníka.

Systém nie je určený pre komerčné účely.

Spoločnosti Alpine, Space Machine ani NAVTEQ zákazníkovi nezaručujú, že Systém bude spĺňať konkrétne zámery používateľa.

Spoločnosti Alpine, Space Machine ani NAVTEQ nie sú zodpovedné za škody spôsobené používaním Systému používateľovi alebo tretím stranám.

Záruka Systému neumožňuje výmenu alebo vrátenie peňazí kvôli zlému pravopisu, chybám písmenám alebo iným kozmetickým nezrovnalostiam Systému.

Právo používať Systém je ukončené buď v prípade, že používateľ zničí tento softvér alebo v prípade porušenia ktorejkoľvek podmienky použitia a spoločnosť Alpine, Space Machine a/alebo NAVTEQ uplatní možnosť zrušenia licencie na používanie tohto softvéru.

Tieto podmienky sa vzťahujú na pôvodných kupcov, ale aj na všetkých následných používateľov a majiteľov.

# LICENČNÁ ZMLUVA NAVTEQ S KONCOVÝM POUŽÍVATEĽOM

## PRED POUŽÍTÍM DATABÁZY NAVTEQ SI, PROSÍM, POZORNE PREČÍTAJTE TÚTO LICENČNÚ ZMLUVU S KONCOVÝM POUŽÍVATEĽOM

### POZNÁMKA PRE POUŽÍVATEĽA

TOTO JE LICENČNÁ ZMLUVA – A NIE ZMLUVA O KÚPE – MEDZI VAMI A SPOLOČNOSŤOU NAVTEQ B.V. PRE VAŠU KÓPIU DATABÁZY NAVIGAČNÝCH MÁP NAVTEQ, VRÁTANE SÚVISIACEHO POČÍTAČOVÉHO SOFTVÉRU, MÉDIÍ A DOPLNKOVEJ TLAČENEJ DOKUMENTÁCIE PUBLIKOVANEJ SPOLOČNOSŤOU NAVTEQ (SPOLOČNE „DATABÁZY“). POUŽÍVANÍM TEJTO DATABÁZY PRIJÍMATE PODMIENKY TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY S KONCOVÝM POUŽÍVATEĽOM („ZMLUVA“) A SÚHLASÍTE S NIMI. AK S PODMIENKAMI TEJTO ZMLUVY NESÚHLASÍTE, BEZODKLADNE VRÁŤTE DATABÁZU SPOLOČNE SO VŠETKÝMI DOPLŇUJÚCIMI POLOŽKAMI VÁŠMU DODÁVATEĽOVI, ABY VÁM MOHOL VRÁTIŤ PENIAZE.

### VLASTNÍCTVO

Databázy, autorské práva a duševné vlastníctvo alebo súvisiace práva patria spoločnosti NAVTEQ alebo ich poskytovateľovi. Vlastníctvo médiá, na ktorom je databáza uložená je ponechané spoločnosti NAVTEQ a/alebo vášmu dodávateľovi až do času, než uhradíte plnú cenu produktu spoločnosti NAVTEQ a/alebo vášmu dodávateľovi v súlade s touto Zmluvou alebo podobnou zmluvou, na základe ktorých je tovar poskytnutý.

### UDELENIE LICENCIE

Spoločnosť NAVTEQ vám udeľuje nevýhradnú licenciu na použitie Databázy pre vaše osobné použitie, alebo prípadne pre interné použitie vašej spoločnosti. Táto licencia nezahŕňa právo udeľovať sublicencie.

### OBMEDZENIA POUŽITIA

Použitie Databázy je obmedzené na použitie v konkrétnom systéme, pre ktorý bola vytvorená. Okrem rozsahu výslovne povoleného záväznými zákonmi (t. j. národné zákony založené na Európskej smernici o softvéri (91/250) a Smernici o databázach (96/9)) nesmiete vypisovať alebo opakovane spracovávať veľké časti obsahu Databázy alebo reprodukovat', kopírovať, pozmeňovať, upravovať, prekladať, rozoberať, rozkladať akúkoľvek časť Databázy, prípadne na nej vykonávať reverse engineering. Ak si prajete získať informácie pre využitie v inom systéme tak, ako je definované v (národných zákonoch založených na) Európskej smernici o softvéri, mali by ste spoločnosti NAVTEQ poskytnúť zodpovedajúcu príležitosť na poskytnutie takýchto informácií za zodpovedajúcich podmienok, vrátane ceny, určenej spoločnosťou NAVTEQ.

## **PREVOD LICENCIE**

Databázu nemôžete previesť tretím stranám, okrem prípadu, kedy je nainštalovaná na systéme, pre ktorý bola vytvorená, alebo ak si neponecháte žiadnu kópiu Databázy a za predpokladu, že prevodca súhlasí s podmienkami tejto Zmluvy a písomne to spoločnosti NAVTEQ potvrdí. Viacdiskové súpravy je možné previesť alebo predat iba ako celú súpravu tak, ako ich ponúka spoločnosť NAVTEQ, a nie po častiach.

## **OBMEDZENÁ ZÁRUKA**

Spoločnosť NAVTEQ zaručuje, s výnimkou varovaní uvedených nižšie, že počas 12 mesiacov od zakúpenia vašej kópie Databáza bude fungovať v súlade s Kritériami správnosti a úplnosti spoločnosti NAVTEQ existujúcich v deň získania Databázy; tieto kritéria sú dostupné na vyžiadanie u spoločnosti NAVTEQ. Ak Databáza nefunguje v súlade s touto obmedzenou zárukou, spoločnosť NAVTEQ využije všetko úsilie, aby opravila alebo nahradila vašu nezodpovedajúcu kópiu Databázy. Ak toto úsilie nepovedie k takej výkonnosti Databázy, ktorá by bola v súlade s tu uvedenými zárukami, budete mať možnosť zvoliť si buď vrátenie zodpovedajúcej časti zaplatenej ceny za Databázu alebo túto Zmluvu zrušiť. Toto je úplnou zodpovednosťou spoločnosti NAVTEQ a vašim výhradným opatrením proti spoločnosti NAVTEQ. Mimo výslovne uvedených v tejto sekcii, spoločnosť NAVTEQ neručí za následky používania Databázy, v súvislosti so správnosťou, presnosťou, spoľahlivosťou, a pod. NAVTEQ neručí za bezchybnosť Databázy. Žiadna ústna alebo písomná informácia či rada poskytnutá spoločnosťou NAVTEQ, vašim dodávateľom alebo inou osobou nevytvára záruku, ani žiadnym spôsobom nerozširuje vyššie uvedenú obmedzenú záruku. V tejto zmluve uvedená obmedzená záruka neovplyvňuje alebo nepoškodzuje žiadne vaše zákonné práva, ktoré môžete, vďaka právnej záruke na skryté chyby, mať.

Ak ste Databázu nezískali priamo od spoločnosti NAVTEQ, môžete mať, okrem práv pridelených nižšie spoločnosťou NAVTEQ v súlade so zákonmi vašej súdnej príslušnosti, zákonné práva voči osobe, od ktorej ste Databázu získali. Vyššie uvedená záruka spoločnosti NAVTEQ neovplyvňuje takéto zákonné práva a okrem záručných práv tu udelených môžete presadzovať aj tieto práva. **OBMEDZENIE POUŽITIA**

## **OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI**

Cena Databázy nezahŕňa žiadne prevzatie rizík za následné, nepriame alebo neobmedzené priame škody, ktoré môžu v súvislosti s použitím Databázy vzniknúť. Preto teda nie je spoločnosť NAVTEQ v žiadnom prípade zodpovedná za následné alebo nepriame škody, vrátane, a to bez obmedzenia, straty zisku, dát alebo použitia, spôsobené vami alebo tretou stranou v súvislosti s použitím, a to nech v účinnosti zmluvy alebo deliktu alebo na základe záruky, a to aj v prípade, že spoločnosť NAVTEQ bola oboznámená s možnosťou takýchto škôd. V každom prípade, zodpovednosť spoločnosti NAVTEQ za priame škody je obmedzená výškou ceny vašej kópie Databázy.

## **OBMEDZENÁ ZÁRUKA A OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI UVEDENÉ V TEJTO ZMLUVE NEOVPLYVŇUJE ALEBO NEPOŠKODUJE VAŠE ZÁKONNÉ PRÁVA V MIESTE, KDE STE DATABÁZU ZAKÚPILI.**

## **VAROVANIA**

Databáza môže obsahovať nepresné alebo neúplné informácie, spôsobené priebehom času, zmenou podmienok, využitými zdrojmi a podstatou zbierania komplexných geografických dát, to všetko môže viesť k nesprávnym výsledkom. Databáza neobsahuje alebo neodráža informácie o - medzi iným - bezpečnosti okolia; presadení práva; pomoci v naliehavých situáciách; stavebných prácach; uzávierkach ciest alebo pruhov; obmedzení rýchlosti alebo type vozidiel; sklone alebo triedach ciest; výškových, hmotnostných a ďalších obmedzeniach mostov; cestných alebo dopravných podmienkach; zvláštnych udalostiach; dopravných zápchach alebo cestovnom čase.

## **PRÍSLUŠNÉ ZÁKONY**

Táto zmluva sa riadi zákonmi vašej národnej jurisdikcie, kde trvale žijete v deň zakúpenia Databázy. Ak sa v tomto okamihu nachádzate mimo Európsku Úniu a Švajčiarsko, platí zákon jurisdikcie v rámci Európskej Únie alebo Švajčiarska, podľa miesta zakúpenia Databázy. Vo všetkých ostatných prípadoch, alebo ak nie je možné určiť jurisdikciu miesta, kde ste Databázu zakúpili, platia zákony Holandska. Zodpovedné súdy vo vašom mieste bydliska v čase zakúpenia Databázy majú súdne právomoci riešiť akékoľvek spory vznikajúce z tejto Zmluvy, alebo sa k nej vzťahujúce, a to bez poškodenia práv spoločnosti NAVTEQ vznášať nároky vo vašom, v tom čase, mieste pobytu.

# OBSAH

Bezpečnostné opatrenia .....	2	Trasa .....	27
Varovania .....	3	Hľadanie alternatívnej trasy .....	27
Zmluva s používateľom .....	4	Odstránenie trasy .....	27
Licenčná zmluva NAVTEQ s koncovým používateľom ..	4	Vyhnutie sa ulici .....	27
Obsah .....	6	Úpravy .....	28
Inštalácia .....	8	Úprava Domova .....	28
Ako upevniť navigáciu Blackbird .....	8	Úpravy adresára .....	29
Odobratie navigačného systému z kolísky .....	8	Odstránenie skôr uložených cieľov .....	29
Vloženie batérie .....	9	Nastavenie .....	31
Ako resetovať navigáciu Blackbird .....	9	Prispôsobenie obrazovky .....	31
Funkcie systému .....	10	Nastavenie farby mapy .....	31
Základné ovládanie .....	12	Zobrazenie a úprava ikon na mape .....	31
Zapnutie zariadenia .....	12	Nastavenie štýlu mapy .....	31
Vypnutie zariadenia .....	12	Farba pozadia .....	31
Nastavte cieľ a choďte! .....	12	Sledovanie .....	31
Nastavenie zobrazenia odhadovaného času .....	14	Jas .....	31
Nastavenie orientácie mapy .....	14	Prispôsobenie pokynov .....	32
Dopravné informácie .....	14	Zapnutie a vypnutie hlasu .....	32
Funkcia mapy .....	14	Zmena hlasitosti Navi Mix .....	32
Opakovanie pokynu .....	14	Nastavenie zobrazenia odhadovaného	
Priblíženie/Oddialenie mapy .....	14	času .....	32
Stav GPS .....	14	Nastavenie hodín .....	32
Stav batérie .....	14	Prepínanie mernej jednotky a klávesnice .....	32
Nastavenie cieľa priamo z obrazovky mapy .....	15	Konfigurácia systémových nastavení .....	32
Delený režim šípky/mapy .....	15	Nastavenie FM vysielač / frekvencia .....	32
Režim šípky .....	15	Dialkové ovládanie .....	32
Nastavenie cieľa podľa adresy .....	16	Pípnutie .....	32
Cieľ .....	16	Obnovenie všetkých nastavení .....	32
Obrazovka potvrdenia cieľa .....	16	Konfigurácia nastavení dopravných	
Nastavenie cieľa podľa bodu záujmu .....	18	informácií .....	33
Nastavenie cieľa z adresára .....	18	Výber krajiny .....	33
Nastavenie cieľa pomocou predchádzajúcich		Výber stanice rádia .....	33
cieľov .....	20	Zmena trasy kvôli doprave .....	33
Nastavenie cieľa podľa PSČ .....	20	Zobrazovať ikony .....	33
Nastavenie cieľa podľa križovatky .....	21	Simulácia navigácie .....	34
Nastavenie cieľa v strede mesta .....	22	Spustenie ukážky .....	34
Nastavenie cieľa z osobných bodov záujmu .....	22	Ukončenie ukážky .....	34
Nastavenie cieľa podľa súradníc .....	23	Prezeranie informácií o ceste .....	34
Vyhľadanie miestneho bodu záujmu .....	24	Informácia .....	34
Doplnkové funkcie .....	24	Prezeranie stavu GPS .....	35
Uloženie cieľa do adresára .....	24	Prezeranie systémových informácií .....	35
Nastavenie miest na trase .....	25	Sledovanie dopravných podmienok .....	36
Hľadanie cesty domov .....	26	Dopravná informácia .....	36
Jednodotyková navigácia domov .....	26	Získanie viac informácií o dopravnom	
Domov .....	26	obmedzení .....	37
Hľadanie alternatívnej cesty domov .....	26	Map (Mapa) .....	37
Vyvolanie zoznamu manévrov počas		Detail (Podrobnosti) .....	37
navádzania .....	27		

Aby ste zlepšili signál príjmu dopravných informácií, postupujte, prosím, podľa nasledujúcich pokynov.....		38
Zábava.....		39
Počúvanie hudby.....		39
Prehrávanie hudby na zariadení Blackbird.....		39
Ako počúvať pokyny a hudbu z autorádia.....		40
ĎALŠIE UŽITOČNÉ FUNKCIE.....		40
Ako aktualizovať nový softvér a databázu máp.....		40
V prípade ťažkostí.....		41
SÚČASŤ BALENIA.....		42
Príslušenstvo.....		42
Voliteľné príslušenstvo.....		42
Špecifikácie.....		43
Register.....		44

Austria :	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
France :	source: Géoroute® IGN France & BD Carto® IGN France
Germany :	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen
Great Britain :	© Based upon Crown Copyright material.
Greece :	Copyright Geomatics Ltd.
Italy :	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana
Norway :	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal :	Source: IgeoE – Portugal
Spain :	Información geográfica propiedad del CNIG
Sweden :	Based upon electronic data © National Land Survey Sweden
Switzerland :	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

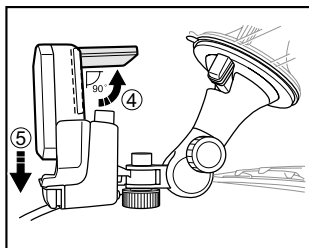
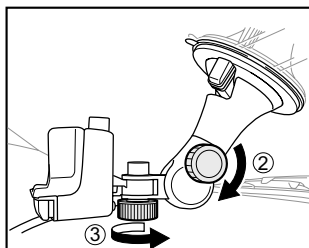
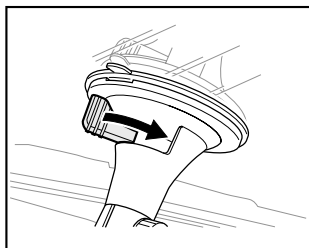
# INŠTALÁCIA

## ■ Ako upevniť navigáciu Blackbird

### ⚠ VAROVANIE

Nesprávna inštalácia môže mať za následok, že navigačný systém počas jazdy vypadne z kolísky. Uistite sa, prosím, že všetky zámky a otočné regulátory sú pevne dotiahnuté.

Navigáciu neinštalujte počas šoférovania.

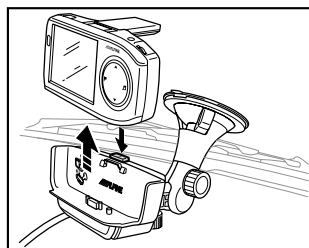


- 1 Nájdiť pre navigačný systém vhodné miesto. Pred pripnutím sa uistite, že ako prísavka, tak aj potrebná časť predného skla sú čisté a bez nečistôt alebo mastnoty. Prísavku pritlačte na predné sklo. Otočte otočným regulátorom, aby ste vytvorili podtlak a uchytili tak prísavku na mieste.
- 2 Ak potrebujete upraviť polohu prísavky nahor alebo dole, otočte otočným regulátorom proti smeru chodu hodinových ručičiek. Pre následné uzamknutie polohy otočte v smere chodu hodinových ručičiek.
- 3 Ak potrebujete upraviť polohu prísavky vľavo alebo vpravo, otočte otočným regulátorom v smere chodu hodinových ručičiek. Pre následné uzamknutie polohy otočte v smere chodu hodinových ručičiek.  
ZARIADENIE NESMIE BYŤ NAMONTOVANÉ TAK, ABY PREKÁŽALO VO VÝHLADE ŠOFÉRA.
- 4 Pred vložením navigačného systému do kolísky otvorte anténu. Aby ste zaistili najlepší možný príjem signálu, umiestnite anténu v 90 stupňovom uhle k základnej jednotke.
- 5 Zasuňte navigačný systém do kolísky tak hlboko, kým nezačujete cvaknutie.
- 6 Zastrčte nabíjačku do zástrčky pre zapalovač.

### ⚠ UPOZORNENIE

Aby ste zabránili krádeži, vždy pri opustení vozidla navigačný systém odoberte.

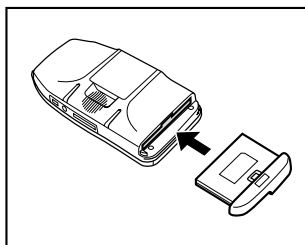
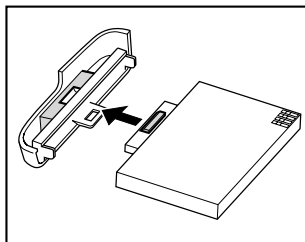
## ■ Odobratie navigačného systému z kolísky



- 1 Stlačte a podržte tlačidlo pre vysunutie umiestnené na kolíske.
- 2 Uchopte navigačný systém za anténu a odoberte ho vysunutím z kolísky smerom nahor.



## ■ Vloženie batérie



### ⚠ VAROVANIE

Pred vloženíím alebo vybratím batérie vždy vypnite napájanie. Ak tak neurobite, môžete systém poškodiť.

- 1 Položte Blackbird obrazovkou dole na rovný povrch.
- 2 Stlačte dverka batérie a vytiahnite ich smerom od základnej jednotky.
- 3 Pri pripojení batérie k dverkam batérie začujete cvaknutie.
- 4 Vložte a zasuňte zostavu batérie tak ďaleko do základnej jednotky, kým nezačujete cvaknutie.

Poznámka: Odporúčame pred použitím nabiť počas 8 hodín batériu pomocou dodaného adaptéra striedavého prúdu. Túto dobíjaciu batériu nevyberajte. Ak je batériu nutné vymeniť, zlikvidujte starú batériu v súlade s miestnymi požiadavkami likvidácie nebezpečného odpadu.

## ■ Ako resetovať navigáciu Blackbird

V prípade, že zariadenie vyžaduje resetovanie, pred jeho vykonaním odstavte vozidlo bezpečným a povoleným spôsobom. Do otvoru resetovacieho tlačidla (umiestnené pod GPS anténou v ľavom rohu zapustenej oblasti) vložte kancelársku sponku alebo podobný predmet a stlačte resetovacie tlačidlo na aspoň 1 sekundu. Potom, pre reštartovanie systému, stlačte a podržte tlačidlo zapnutia/vypnutia počas 2 sekúnd. Systém sa reštartuje.

# FUNKCIE SYSTÉMU

## Prenosný navigačný systém Blackbird



## Stavový indikátor napájania batérie

Rozsvieti sa v okamihu, kedy systém nabíjate alebo je ho potrebné nabiť. Batéria sa obvykle z vybitého stavu celkom nabije za zhruba tri hodiny.

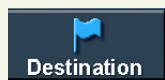
ZELENÝ  
ŽLTÝ

Batéria je celkom nabitá.  
Batéria sa nabíja.

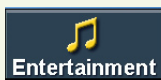
ČERVENÝ

Batériu je potrebné nabiť.

## Hlavná ponuka



Nastavenie a uloženie cieľov.  
→ Strana 16



Prehrávanie hudby.  
→ Strana 38



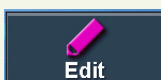
Odkiaľkoľvek návrat domov.  
→ Strana 26



Upravenie alebo výber alternatívnej trasy do cieľa.  
→ Strana 27



Prehliadka ukážok navigácie a systémových informácií.  
→ Strana 34



Úpravy možností Home (Domov) a Address Book (Adresár).  
→ Strana 28



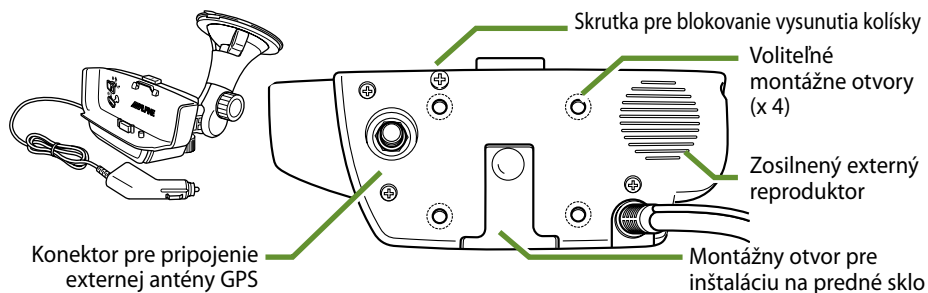
Funkcia prevádzky vám umožňuje dostávať informácie o prevádzke v reálnom čase.  
→ Strana 36



Prispôbenie navigačného systému.  
→ Strana 31

## Kolíška s nabíjačkou do zástrčky pre zapalovač

• k dispozícii je tiež voliteľná externá anténa GPS (model # PMD-ANT1)



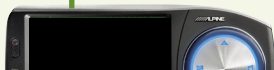
## Registrácia používateľa

Na našich stránkach [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com) si, prosím, zariadenie Blackbird zaregistrujte. Môžete od nás dostávať informácie týkajúce sa aktualizácie softvéru, nových produktov Alpine, atď.

# ZÁKLADNÉ OVLÁDANIE

## Zapnutie zariadenia

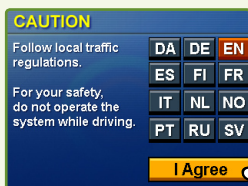
Tlačidlo zapnutia/vypnutia



- 1 Stlačte a podržte tlačidlo zapnutia/vypnutia počas 2 sekúnd.



- 2 Objaví sa úvodná obrazovka.



- 3 Zvoľte si jazyk a pozorne si prečítajte upozornenie. Pre zobrazenie mapy sa dotknite tlačidla **I Agree** (Súhlasím).

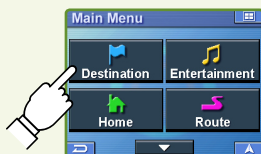


- 4 Na mape je zobrazená posledná známa súčasná pozícia.

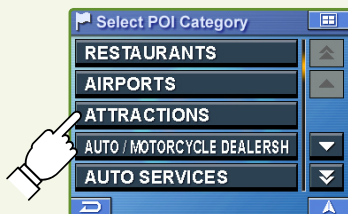
## Vypnutie zariadenia

Stlačte a podržte tlačidlo zapnutia/vypnutia počas 2 sekúnd.

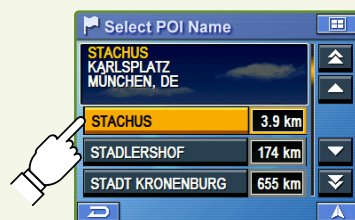
## Nastavte cieľ a choďte!



- 1 Dotknite sa **Main Menu** (Hlavnej ponuky). Z hlavnej ponuky vyberte **Destination** (Cieľ) alebo stlačte tlačidlo Cieľ.



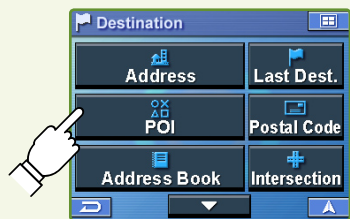
- 4 Listujte zoznamom. Vyberte zoznam požadovaných miest. (V tomto príklade je zvolené **ATTRACTIONS** (Zaujímavosti).)



- 7 Zvoľte si miesto so správnou adresou.

Pre funkciu mapy viď strana 14.

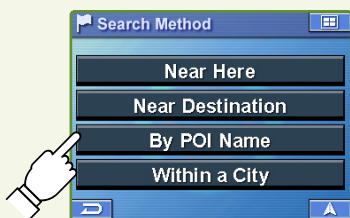
Nasledujúci príklad stručne vysvetľuje, ako zadať cieľ.



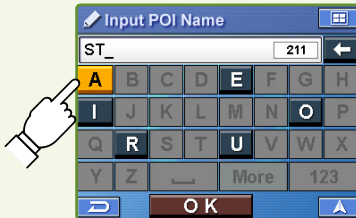
- 2 Vyberte požadovaný spôsob.  
(V tomto príklade je zvolené **POI** (Bod záujmu).)



- 3 Vyberte spôsob hľadania.  
(V tomto príklade je zvolené **By POI Category** (Podľa kategórie bodov záujmu).)



- 5 Vyberte spôsob hľadania.  
(V tomto príklade je zvolené **By POI Name** (Podľa názvu bodu záujmu).)

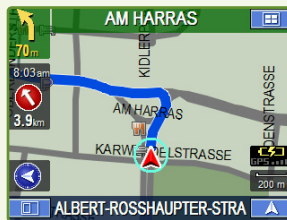


- 6 Zadajte názov miesta.  
Ak existuje viac miest s rovnakým názvom, zobrazí sa obrazovka triedenia.



- 8 Pre nastavenie cieľa zvolte **OK to Proceed** (OK pre zadanie).

Pre navigáciu domov vid' strana 26.



- 9 Zobrazí sa mapa. Chodte podľa navigácie.

Pre vyhľadanie ďalších trás vid' strana 27.

# FUNKCIA MAPY



## Nastavenie zobrazenia odhadovaného času



Na túto ikonu kliknite pre prepnutie medzi zobrazením Odhadovaného zostávajúceho času a Odhadovaného času prjazdu.

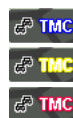
Poznámka: Odhadovaný čas je vypočítavaný z priemernej rýchlosti. Odhadovaný čas sa bude v závislosti na rýchlosti vozidla líšiť. Šípka vždy mieri smerom k cieľu.

## Nastavenie orientácie mapy



Pre prepnutie medzi možnosťami North Up (Orientácia k severu), Heading Up (Orientácia vpred) a 3D views (3D zobrazenie).

## Dopravné informácie



Kliknutím zobrazíte dopravné informácie.

Podľa dopravnej situácie na naplánovanej ceste sa ikona sfarbí domodra (dobrá), dožltá alebo dočervena (zlá).

## Opakovanie pokynu



Pre zopakovanie pokynu kliknite na ikonu.

## Priblíženie/Oddialenie mapy



Pre zobrazenie posuvníka kliknite na ikonu.



Pre priblíženie alebo oddialenie mapy sa dotknite ▲▼ alebo modrej lišty. Posuvník automaticky po 2 sekundách zmizne.

## Stav GPS



Kliknutím na ikonu zobrazíte stav príjmu GPS informácií zo satelitu.

## Stav batérie



Zobrazuje stav batérie. (blesk) nabíja sa. (3 čiarky) nabitie je na úrovni vyššej než 60 %. (2 čiarky) nabitie je na úrovni vyššej než 40 %. (1 čiarka) zostáva približne 10 % energie.


## Nastavenie cieľa priamo z obrazovky mapy

- 1 Kdekoľvek sa dotknite obrazovky mapy. Zobrazí sa kurzor v tvare vlasového kríža.
- 2 Kurzor posuňte na novo požadovanú ulicu.  
Poznámka: Ak je cieľ ďaleko od súčasnej pozície, pomocou mierky mapy si mapu oddiaľte.
- 3 Dotknite sa tlačidla **Select** (Vybrať).
- 4 Zvoľte možnosť **Set as Destination** (Uložiť ako cieľ).
- 5 Na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite možnosti **OK to Proceed** (OK pre zadanie).

Poznámka: Podrobné informácie o používaní ďalších funkcií na potvrdzujúcej obrazovke nájdete na strane 16.



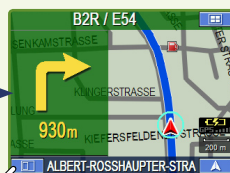
## Prepínanie zobrazenia mapy

Pre prepnutie medzi režimami Map mode (Režim mapy), Split mode (Delený režim) a Arrow mode (Režim šípky) sa dotknite .



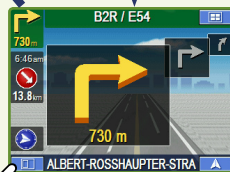
### Režim mapy

Zobrazuje mapu oblasti na celej obrazovke, pritom hlási jednotlivé pokyny krok za krokom.



### Delený režim šípky/mapy

Zobrazuje veľkú šípku a veľký názov nasledujúcej ulice vrátane vedľajšej obrazovky s mapou, pritom hlási jednotlivé pokyny krok za krokom.



### Režim šípky

Po celú cestu zobrazuje tri šípky nasledujúcich manévrov, pritom hlási jednotlivé pokyny krok za krokom.

# CIEĽ

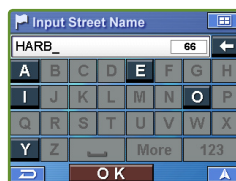
## Nastavenie cieľa podľa adresy

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Destination** (Cieľ) → **Address** (Adresa)



## Vyhľadanie cieľa podľa názvu ulice

- 2 Vyberte **Input Street Name** (Zadanie názvu ulice).
- 3 Zadajte prvé písmená názvu ulice.  
Ak tomuto zadaniu zodpovedajú ojedinelé zhody, systém automaticky zobrazí krátky zoznam názvov ulíc. Dotknite sa tlačidla **OK**.  
Objaví sa zoznam so zodpovedajúcimi názvami ulíc.
- 4 V zozname vyberte požadovaný názov ulice.
- 5 Zadajte číslo v ulici a dotknite sa tlačidla **OK**.
- 6 Vyberte požadované mesto.  
Ak zadanie zodpovedá viac položkám, zobrazí systém zoznam miest so zvolenou ulicou a číslom.
- 7 Objaví sa potvrdzujúca obrazovka.  
Podrobné informácie nájdete nižšie.



## Obrazovka potvrdenia cieľa

### OK to Proceed (OK pre zadanie)

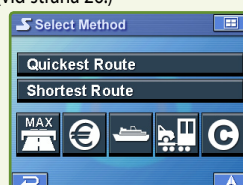
Nastaví cieľ a zobrazí mapu.



### Change Method (Zmena metódy)

Nájdte alternatívny plán cesty.

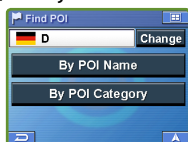
(viď strana 26.)





## Zmena krajiny




Ak chcete zvoliť inú krajinu než je krajina zobrazená na obrazovke, dotknite sa tlačidla **Change** (Zmena) a krajinu môžete zmeniť.



## Voľba písmen

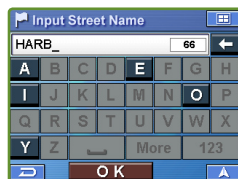
Zobrazené sú zvolené znaky.



-  Odstránenie jedného písmena
-  Pridanie jednej medzery
-  Otvorenie obrazovky s číslami

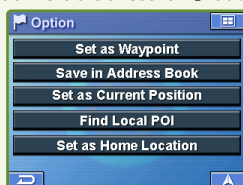
## Vyhľadanie cieľa podľa názvu mesta

- 2 Vyberte **Input City Name** (Zadanie názvu mesta).
- 3 Zadajte prvé písmená názvu mesta a stlačte tlačidlo **OK**.  
Ak tomuto zadaniu zodpovedajú ojedinelé zhody, systém automaticky zobrazí krátky zoznam názvov miest. Vyberte požadované mesto.
- 4 Zadajte prvé písmená názvu ulice.  
Dotknite sa tlačidla **OK**.  
Objaví sa zoznam so zodpovedajúcimi názvami ulíc. Vyberte požadovanú ulicu.
- 5 Zadajte číslo v ulici.
- 6 Objaví sa potvrdzujúca obrazovka. Podrobné informácie nájdete nižšie.




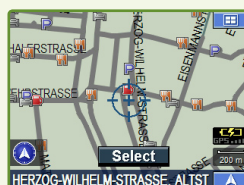
## Option (Ďalšie možnosti)

Hľadanie miestneho bodu záujmu → str. 24  
Nastavenie miesta na trase → str. 25  
Pridanie do adresára → str. 24



## Map (Mapa)

Cieľ skontrolujte na mape. Pre návrat na potvrdzovaciu obrazovku sa dotknite tlačidla .

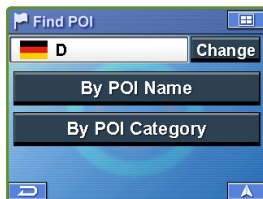


# CIEĽ

## Nastavenie cieľa podľa bodu záujmu

Môžete si vybrať až z 1 milióna bodov záujmu (POI) uložených vo vašom prenosnom navigačnom systéme Blackbird. Tieto ciele sú zoradené podľa názvu bodu záujmu alebo podľa kategórie bodu záujmu a sú zoradené podľa vzdialenosti od súčasnej pozície.

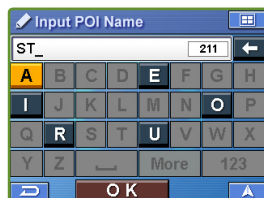
- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Destination** (Cieľ)  
→ **POI**



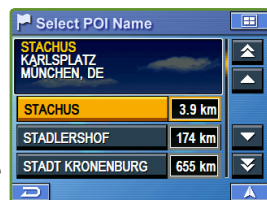
### Vyhľadanie cieľa podľa názvu bodu záujmu

- 2 Vyberte **By POI Name** (Podľa názvu bodu záujmu).
- 3 Zadajte názov požadovaného bodu záujmu. Dotknite sa tlačidla **OK**.  
Zobrazí sa zoznam názvov miest.

Poznámka: Pomocou šípky napravo od zoznamu posúvajte žlté zvýraznenie. Takto zobrazíte podrobné informácie s adresou a telefónnym číslom ku každej položke v databáze bodov záujmu.



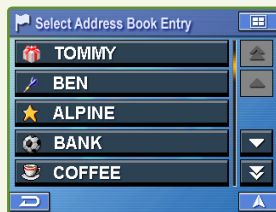
- 4 Zvoľte si bod záujmu so správnou adresou.  
Ak cestujete k pohotovostnému miestu, ako napr. policajnej stanici, nemocnici, atď., overte si prosím aktuálnu dostupnosť tohto miesta.
- 5 Objaví sa potvrdzujúca obrazovka. Pre nastavenie cieľa a spustenie navádzania sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).



## Nastavenie cieľa z adresára

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Destination** (Cieľ)  
→ **Address Book** (Adresár)
- 2 Vyberte požadovaný cieľ.
- 3 Objaví sa potvrdzujúca obrazovka.

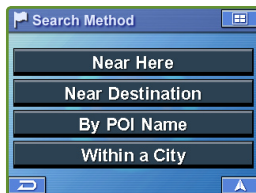
Pre nastavenie cieľa a spustenie navádzania sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).



Postup pre uloženie adresy v adresári nájdete na strane 24.

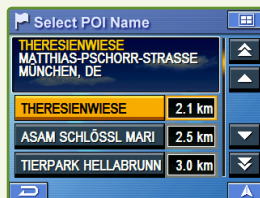
## Vyhľadanie cieľa podľa kategórie bodu záujmu

- 2 Vyberte **By POI Category** (Podľa kategórie bodov záujmu).
- 3 Vyberte požadovanú kategóriu bodu záujmu.
- 4 Vyberte spôsob hľadania.



## Near Here (V blízkosti)

- 5 Zoznam názvov bodov záujmu sa zoradí podľa vzdialenosti od súčasnej pozície vozidla.
- 6 Vyberte bod záujmu → **OK to Proceed** (OK pre zadanie)

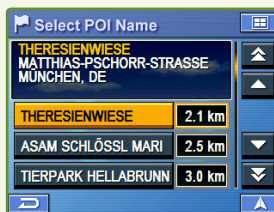


## By POI Name (Podľa názvu bodu záujmu)

- 5 Postupujte podľa krokov 3 až 5 uvedených na strane 18 v časti „Vyhľadanie cieľa podľa názvu bodu záujmu“.

## Within a City (Vnútri mesta)

- 5 Zadajte názov mesta a mesto vyberte.
- 6 Zoznam bodov záujmu sa zoradí podľa vzdialenosti od zvoleného mesta. Vyberte požadovaný bod záujmu.
- 7 Vyberte miesto → **OK to Proceed** (OK pre zadanie)



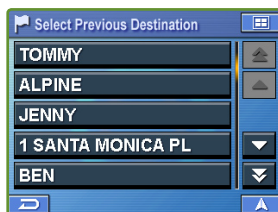
## Near Destination (V blízkosti cieľa)

- 5 Zoznam názvov bodov záujmu sa zoradí podľa vzdialenosti od cieľa.
- 6 Vyberte miesto → **OK to Proceed** (OK pre zadanie)

# CIEĽ

## Nastavenie cieľa pomocou predchádzajúcich cieľov

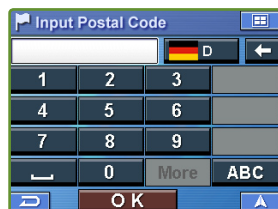
- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Destination** (Cieľ)  
→ **Last Dest** (Minulý cieľ)
- 2 Objaví sa zoznam predchádzajúcich cieľov. Vyberte cieľ.
- 3 Objaví sa potvrdzujúca obrazovka. Pre nastavenie cieľa a spustenie navádzania sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).



Poznámka: Podrobné informácie o používaní ďalších funkcií na potvrdzujúcej obrazovke nájdete na strane 16.

## Nastavenie cieľa podľa PSČ

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Destination** (Cieľ)  
→ **Postal Code** (PSČ)
- 2 Zadajte požadované PSČ a dotknite sa tlačidla **OK**.  
Objaví sa zoznam PSČ Vyberte požadované smerovacie číslo.
- 3 Zadajte prvé písmená názvu ulice. Dotknite sa tlačidla **OK**.  
Objaví sa zoznam so zodpovedajúcimi názvami ulíc. Vyberte požadovanú ulicu.
- 4 Zadajte číslo v ulici.



Na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).

Poznámka: Kroky 3 a 4 nie je nutné vykonávať pre Veľkú Britániu.

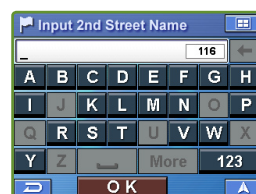
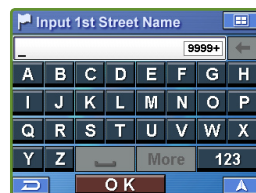
## Nastavenie cieľa podľa križovatky

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Destination** (Cieľ)  
→ **Intersection** (Križovatka)



## Vyhľadanie cieľa podľa názvu ulice

- 2 Vyberte **Input Street Name** (Zadanie názvu ulice).
- 3 Zadajte názov ulice.  
Dotknite sa tlačidla **OK**.  
Objaví sa zoznam so zodpovedajúcimi názvami ulíc.  
Vyberte požadovanú ulicu.
- 4 Zadajte názov druhej ulice.  
Ak prvú zvolenú ulicu križuje iba jediná ulica, názov tejto ulice sa automaticky zobrazí.
- 5 Objaví sa potvrdzujúca obrazovka.  
Dotknite sa tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).



Poznámka: Podrobné informácie o používaní ďalších funkcií na potvrdzujúcej obrazovke nájdete dole na strane 16.

## Vyhľadanie cieľa podľa názvu mesta

Ak poznáte názov mesta, kde sa nachádza križovatka, ktorú hľadáte, vyberte **Input City Name** (Zadanie názvu mesta). Výber ulíc sa tak automaticky zredukuje. Takto ušetríte čas pri vkladaní údajov ulice.

- 2 Vyberte **Input City Name** (Zadanie názvu mesta).
- 3 Zadajte názov mesta, potom zo zoznamu mesto vyberte.
- 4 Zadajte názov prvej ulice.
- 5 Zadajte názov druhej ulice.
- 6 Na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).

## ■ Nastavenie cieľa v strede mesta

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.
  - **Destination** (Cieľ)
  - **City Centre** (Stred mesta)
- 2 Vyberte **Input City Name** (Zadanie názvu mesta).
- 3 Zadajte prvé písmená názvu mesta a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak tomuto zadaniu zodpovedajú ojedinelé zhody, systém automaticky zobrazí krátky zoznam názvov miest. Vyberte požadované mesto.
- 4 Na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).

## Nastavenie cieľa podľa súradníc

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Destination** (Cieľ)  
→ **Coordinate** (Súradnice)
- 2 Zadajte zemepisnú šírku cieľa.  
Dotknite sa tlačidla **OK**.
- 3 Zadajte zemepisnú dĺžku cieľa.  
Dotknite sa tlačidla **OK**.
- 4 Objaví sa potvrdzujúca obrazovka.  
Pre nastavenie cieľa a spustenie navádzania sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).

Input Latitude				
Latitude: N				
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
	0			
↩	OK			→

Input Longitude				
Longitude: W				
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
	0			
↩	OK			→

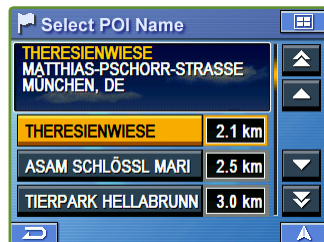
# DOPLNKOVÉ FUNKCIE

## ■ Vyhľadanie miestneho bodu záujmu

Navigačný systém môže počas prezerania mapy zobraziť v okolí kurzora body záujmu (POI).

### Ako priamo v mape nájsť miestny bod záujmu

- 1 Kdekoľvek sa dotknite obrazovky mapy. Zobrazí sa kurzor v tvare vlasového kríža.
- 2 Dotknite sa tlačidla **Select** (Vybrať).
- 3 Vyberte **Find Local POI** (Nájdí miestny bod záujmu). Vyberte požadovanú kategóriu.
- 4 Vyberte požadovaný bod záujmu.
- 5 Na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).



Poznámka: Podrobné informácie o používaní ďalších funkcií na potvrdzujúcej obrazovke nájdete na strane 16.

### Ako nájsť miestny bod záujmu z ponuky Destination (Cieľ)

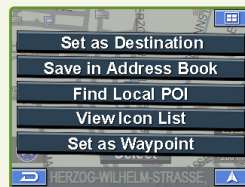
Miestny bod záujmu môžete nájsť tiež z ponuky Destination (Cieľ).

- 1 Najprv nastavte cieľ pomocou **Destination** (Cieľ).
- 2 Na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite tlačidla **Option** (Ďalšie možnosti).
- 3 Postupujte podľa vyššie uvedených krokov 3 až 5, v časti „Ako priamo v mape nájsť miestny bod záujmu“.

## ■ Uloženie cieľa do adresára

Akýkoľvek cieľ je možné uložiť do adresára.

- 1 Pomocou ľubovoľnej metódy zvolte cieľ.
- 2 Na potvrdzujúcej obrazovke vyberte **Option** (Ďalšie možnosti).
- 3 Dotknite sa tlačidla **Save in Address Book** (Uložiť do adresára).



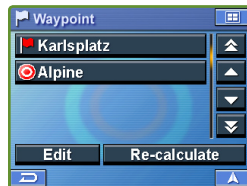


## Nastavenie miest na trase

Medzi vašou súčasnou pozíciou a cieľom môžete nastaviť až 10 miest na trase. Pred zadávaním miest na trase musíte nastaviť cieľ.

### Ako nastaviť miesto na trase priamo v mape

- 1 Kdekoľvek sa dotknite obrazovky mapy. Zobrazí sa kurzor v tvare vlasového kríža.
- 2 Kurzor posuňte na požadované miesto na trase.
- 3 Dotknite sa tlačidla **Select** (Vybrať).
- 4 Vyberte **Set as Waypoint** (Nastaviť ako miesto na trase) a vyberte **Re-calculate** (Prepočítať).
- 5 Po dokončení hľadania trasy sa zobrazí súčasná pozícia. Systém vás naviguje k vášmu prvému miestu na trase.



### Ako nastaviť miesto na trase z ponuky Destination (Cieľ)

Miesto na trase môžete zvoliť tiež z ponuky Destination (Cieľ).

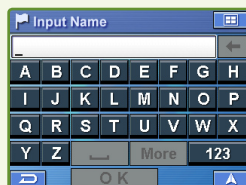
- 1 Z ponuky Destination (Cieľ) vyberte podľa metódy na stranách 16 až 23 požadovaný cieľ.
- 2 Na potvrdzujúcej obrazovke vyberte **Option** (Ďalšie možnosti).
- 3 Vyberte **Set as Waypoint** (Nastaviť ako miesto na trase) a vyberte **Re-calculate** (Prepočítať).

- 4 Zobrazí sa obrazovka „Input Name“ (Zadanie názvu). Zadajte požadovaný názov a dotknite sa tlačidla **OK**.

Poznámka: Podrobnosti o voľbe písmen nájdete na strane 17.

- 5 Systém sa vráti na obrazovku hlavnej ponuky.

Poznámka: viď tiež strana 18, časť „Nastavenie cieľa z adresára“.



# DOMOV

## Hľadanie cesty domov

Hneď ako pomocou ponuky Edit (Úpravy) nastavíte adresu vášho domova, môžete sa odkiaľkoľvek nechať domov naviesť.

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Home** (Domov)
- 2 Na potvrdzujúcej obrazovke sa dotknite tlačidla **OK to Proceed** (OK pre zadanie).
- 3 Podľa mapy dôjdite domov.

Poznámka: Postup pri úprave adresy domova nájdete na strane 28.


## Hľadanie alternatívnej cesty domov

Otvorte **Hlavnú ponuku** → **Home** (Domov) → **Change Method** (Zmena metódy)

- Quickest Route (Najrýchlejšia trasa)
- Shortest Route (Najkratšia trasa)
- Maximise/Minimise Motorway (S maximálnym/minimálnym využitím diaľnic)
- With/Without Toll Road (So spoplatnenými cestami/Bez spoplatnených ciest)
- With/Without Ferry (S trajektom/Bez trajektu)
- With/Without Car Train (S vlakom pre automobily/Bez vlaku pre automobily)
- So zónou s mýtnym/Bez zóny s mýtnym



## Jednoduchá navigácia domov

Pre veľmi ľahký a rýchly spôsob navigovania domov stačí stlačiť a podržať vlajočku  na kruhovom klávese počas 2 sekúnd. Okamžite potom sa zobrazí obrazovka potvrdzujúca cieľ a budete navedení domov.

# TRASA

## ■ Vyvolanie zoznamu manévrov počas navádzania

Môžete si prezrieť zoznam názvov ulíc a nasledujúce zmeny smeru a ulice.

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Route** (Trasa)
- 2 Dotknite sa tlačidla **Manoeuvre List** (Zoznam manévrov).
- 3 Na obrazovke sa objaví zoznam nasledujúcich ulíc a zmien smeru.

Pre prezretie konkrétneho bodu zvolte zo zoznamu názov ulice/manévru.

Pre návrat na zoznam trasy otvorte **Hlavnú ponuku**.

→ **Route** (Trasa)



## ■ Hľadanie alternatívnej trasy

Dotknite sa **Hlavnej ponuky**.

→ **Route** (Trasa)

→ **Change Method** (Zmena metódy)

Môžete vybrať a prepočítať inú trasu pomocou metód Quickest Route (Najrýchlejšia trasa), Shortest Route (Najkratšia trasa), maximise/minimise Motorway (S maximálnym/minimálnym využitím diaľnic), with/without Toll Road (So spoplatnenými cestami/Bez spoplatnených ciest), atď.

## ■ Vyhnutie sa ulici

Dotknite sa **Hlavnej ponuky**.

→ **Route** (Trasa)

→ **Avoid** (Vyhnúť sa)

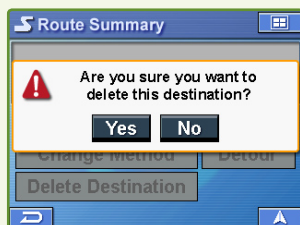
Môžete sa vyhnúť aktuálnej ulici, ďalšej ulici v navrhnutej trase alebo dopravnému obmedzeniu.

## ■ Odstránenie trasy

Otvorte **Hlavnú ponuku** → **Route** (Trasa)

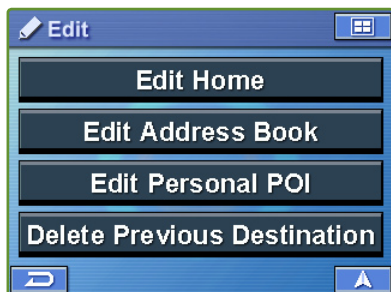
→ **Delete Destination** (Odstrániť cieľ) → **Yes** (Áno)

Poznámka: Po odstránení cieľa nemôžete až do nastavenia nového cieľa otvoriť ponuku Route (Trasa). Postup pre nastavenie cieľa nájdete v ponuke Destination (Cieľ) na strane 16.



# ÚPRAVY

Miesta a adresy uložené v adresári môžete upraviť pre rýchle vyvolanie. Upravovať môžete tiež údaje vrátane telefónnych čísel a ikon.



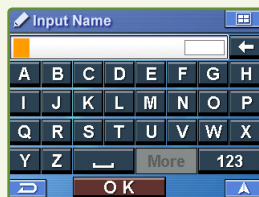
## ■ Úprava Domova

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Edit** (Úpravy)
- 2 Dotknite sa tlačidla **Edit Home** (Úprava Domova).
- 3 Zobrazí sa obrazovka „Edit Home“ (Úprava Domova).  
Podrobné informácie nájdete nižšie.



**Názov** Dotknite sa tlačidla **Name** (Názov) a budete môcť zmeniť zobrazovaný názov uloženého miesta.

Poznámka: Podrobnosti o voľbe písmen nájdete na strane 17.



Obrazovka zadania názvu

## ■ Úpravy adresára

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Edit** (Úpravy)
- 2 Dotknite sa tlačidla **Edit Address Book** (Úpravy adresára).
- 3 Zobrazí sa zoznam adries. Vyberte cieľ, ktorý chcete zmeniť.
- 4 Zobrazí sa obrazovka „Edit Address Item“ (Úprava položky adresára). Podrobné informácie nájdete nižšie.

Poznámka: Ak chcete odstrániť všetky adresy uložené v adresári, vyberte **DELETE ALL** (Odstrániť všetko).

## ■ Odstránenie skôr uložených cieľov

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Edit** (Úpravy)
- 2 Dotknite sa tlačidla **Delete Previous Destination** (Odstrániť predchádzajúci cieľ).
- 3 Vyberte cieľ, ktorý chcete odstrániť.
- 4 Na potvrdzujúcej obrazovke sa pre potvrdenie odstránenia dotknite tlačidla **YES** (Áno).

Poznámka: Pre odstránenie všetkých predchádzajúcich cieľov vyberte **DELETE ALL** (Odstrániť všetko).

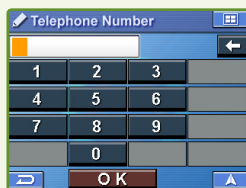
**Telefón** Dotknite sa tlačidla **Tel** (Telefón) a budete môcť zmeniť telefónne číslo uloženého miesta.

**Mapa** Pre zobrazenie miesta na mape sa dotknite tlačidla **Map** (Mapa).

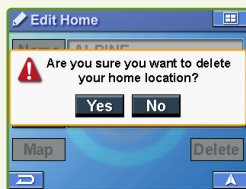
Pre návrat do ponuky Edit (Úpravy): **Hlavná ponuka** → **Edit** (Úpravy)

**Odstránenie** Pre odstránenie uloženého miesta sa dotknite tlačidla **Delete** (Odstrániť).

**Ikona** Pre zmenu ikony na mape uloženého miesta sa dotknite tlačidla **Icon** (Ikona).



Obrazovka úpravy telefónneho čísla



Obrazovka odstraňovania



Obrazovka zmeny ikony



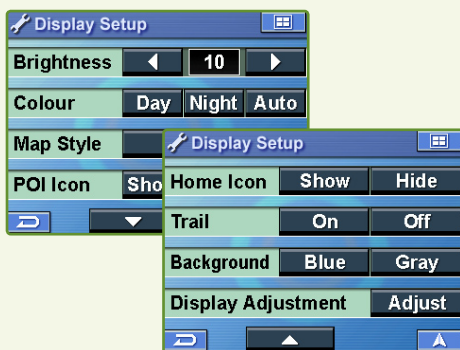
# NASTAVENIE

Z ponuky nastavenia si môžete prispôbiť nastavenie obrazovky, pokynov, hodín, mernej jednotky a FM frekvencie.

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.
- 2 Vyberte **Setup** (Nastavenie).
- 3 Objaví sa obrazovka nastavenia.



## ■ Prispôbenie obrazovky



### Nastavenie farby mapy

- Day (Deň) - jasnejší tón obrazovky
- Night (Noc) - tmavší tón obrazovky
- Auto - automaticky prepína medzi režimami Deň a Noc

### Zobrazenie a úprava ikon na mape

V ponuke nastavenia obrazovky je možné ikony bodov záujmu, ikona domova a ikony použité v adresári zapnúť alebo vypnúť. Tieto ikony môžete tiež meniť.

### Nastavenie štýlu mapy

Môžete si vybrať z 2 štýlov mapy.

### Farba pozadia

Pre všetky obrazovky ponuky môžete zvoliť sivé alebo modré pozadie.

### Sledovanie

Funkcia sledovania vám umožňuje zapnúť alebo vypnúť bodkovanie prejdenej dráhy kedykoľvek sa ikona vozidla posúva. Toto môže byť nápomocné najmä pre nadšencov jazdy mimo cestu.

### Jas

Jas obrazovky je možné upraviť.

# NASTAVENIE

## ■ Prispôsobenie pokynov

### Zapnutie a vypnutie hlasu

To vám umožňuje ZAPNÚŤ alebo VYPNÚŤ hlasové pokyny.

### Zmena hlasitosti Navi Mix

To vám umožňuje meniť hlasitosť hlasových pokynov v závislosti na hudbe.

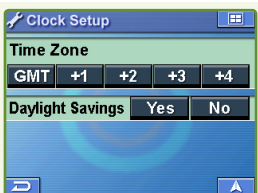


### Nastavenie zobrazenia odhadovaného času

Odhadovaný čas príchodu (OČP) alebo Odhadovaný zostávajúci čas (OZČ) je možné nastaviť tu. Meniť medzi OČP a OZČ môžete tiež priamo v mape. Vid' strana 14.

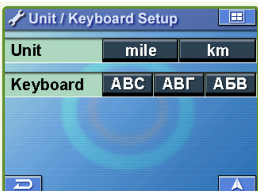
## ■ Nastavenie hodín

Podľa vášho regiónu môžete nastaviť časovú zónu a prepínanie medzi letným a zimným časom.



## ■ Prepínanie mernej jednotky a klávesnice

Môžete si zvoliť mernú jednotku.



## ■ Konfigurácia systémových nastavení

### Nastavenie FM vysielач / frekvencia

Iba pri modeli predávaného v USA.

### Dialkové ovládanie

Táto funkcia vám umožňuje ZAPNÚŤ schopnosť systému prijímať signály z diaľkového ovládania. VYPNUTIE diaľkového ovládania predĺži výdrž batérie v okamihu, kedy je systém odpojený od kolísky alebo adaptéra striedavého napätia.

### Pípnutie

Zvuk dotyku klávesu (pípnutie) je možné VYPNÚŤ/ZAPNÚŤ.

### Obnovenie všetkých nastavení

Týmto obnovíte všetky nastavenia na východiskové hodnoty.





## Konfigurácia nastavení dopravných informácií

Poznámka: V niektorých krajinách nemusí byť táto služba dostupná kvôli nedostatočnému príjmu FM rádia.

### Výber krajiny

- Auto** - systém automaticky vyberie krajinu, v ktorej sa nachádzate.
- Manual (Ručne)** - môžete ručne nastaviť konkrétnu krajinu, obzvlášť ak máte na hraniciach krajiny ťažkosti s príjmom signálu.



### Výber stanice rádia

- Auto** - systém automaticky naladí stanicu dobrým signálom.
- Manual (Ručne)** - môžete ručne vybrať konkrétnu stanicu. Prehľadanie všetkých staníc rádia bude niekoľko minút trvať.

### Zmena trasy kvôli doprave

- Auto** - systém automaticky navrhne novú trasu v prípade, že na aktuálnej trase došlo k dopravnému obmedzeniu.
- Manual (Ručne)** - systém sa vás opýta, či sa chcete vyhnúť dopravnému obmedzeniu na existujúcej trase.
- Off (Vypnuté)** - systém na dopravné obmedzenia nereaguje.

### Zobrazovať ikony

Na mape môžete zobraziť/skryť ikony dopravných obmedzení.

# INFORMÁCIA

## ■ Simulácia navigácie

Môžete si prezrieť ukážku hlasového a obrazového navigovania systému.

Poznámka: Pred spustením ukážky si, prosím, nastavte cieľ.

### Spustenie ukážky

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.
- 2 Vyberte **Information** (Informácia).
- 3 Vyberte **Start Demo** (Spustiť ukážku).
- 4 Ukážka sa spustí.



### Ukončenie ukážky

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.
- 2 Vyberte **Information** (Informácia).
- 3 Vyberte **Stop Demo** (Ukončiť ukážku).
- 4 Ukážka bude ukončená.

## ■ Prezeranie informácií o ceste

Počítač kilometrov zobrazí dĺžku trasy a čas jazdy.

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Information** (Informácia)
- 2 Vyberte **Trip Information** (Informácia o ceste).



Tu si môžete prezrieť rôzne typy informácií súvisiace s aktuálnou cestou.

Driving Average (Jazdný priemer): Priemerná rýchlosť od posledného vynulovania informácií o ceste.

Overall Average (Celkový priemer): Priemerná rýchlosť od začiatku cesty.

Maximum Speed (Maximálna rýchlosť): Maximálna rýchlosť dosiahnutá na tejto ceste.

Driving Time (Čas jazdy): Čas, počas ktorý sa vozidlo od vynulovania cesty pohybuje.

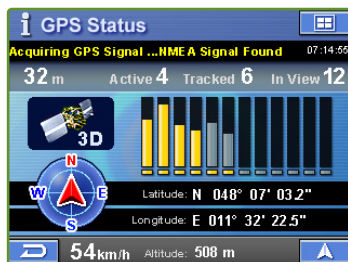
Idle Time (Čas státia): Čas, počas ktorý bolo vozidlo zastavené (nepohybovalo sa) od vynulovania cesty.

Total Time (Celkový čas): Celkový čas, ktorý uplynul počas cesty - to je vždy čas jazdy plus čas státia.

## ■ Prezeranie stavu GPS

Môžete si prezrieť dynamické informácie o umiestnení získané zo satelitov, ako napr. silu signálu, kompas (smerové informácie), zemepisnú šírku a dĺžku, priemernú nadmorskú výšku a rýchlosť. Táto funkcia vám umožňuje prezerat informáciu o sile signálu GPS. Vysvetlenie jednotlivých správ je uvedené nižšie.

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Information** (Informácia)
- 2 Vyberte **GPS Status** (Stav GPS).



Nasledujúce správy sú zobrazené v prípade, že prijímač GPS hľadá satelity:

**„Locating GPS Satellites“ (Hľadám GPS satelity):** Blackbird hľadá na oblohe GPS satelity.

**„Acquiring GPS Signal“ (Hľadám GPS signál):** Blackbird získava informácie o umiestnení z 1 až 3 satelitov a hľadá ďalšie satelity (minimálny potrebný počet je 4).

**„Fixing GPS Position“ (Opravuje polohu GPS):** Blackbird vyžaduje neustále signály z aspoň 4 zachytených satelitov (počas 30 sekúnd), aby tak mohol opraviť vašu polohu.

**„Temporary Poor GPS Coverage“ (Dočasné slabé pokrytie GPS):** Búrky, husté stromy alebo vysoké okolité budovy môžu mať za následok dočasnú stratu polohy (prijateľné je to počas 30 sekúnd).

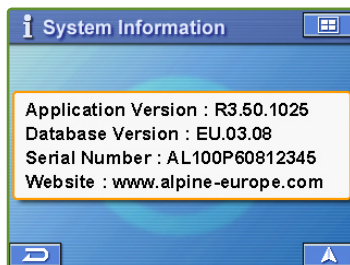
**„Poor GPS Signal, Lost Position Fix“ (Slabý signál GPS, strata polohy):** Zrejme ste vošli do oblasti so stále slabým signálom GPS (trvajúcim 30 sekúnd alebo dlhšie) a tak nie je možné naďalej sledovať vašu polohu.

**„No Line of Sight, Lost GPS Tracking“ (Žiadny kontakt, strata sledovania GPS):** Ste v oblasti, kde je zablokovaný priamy kontakt medzi zariadením a GPS satelitmi.

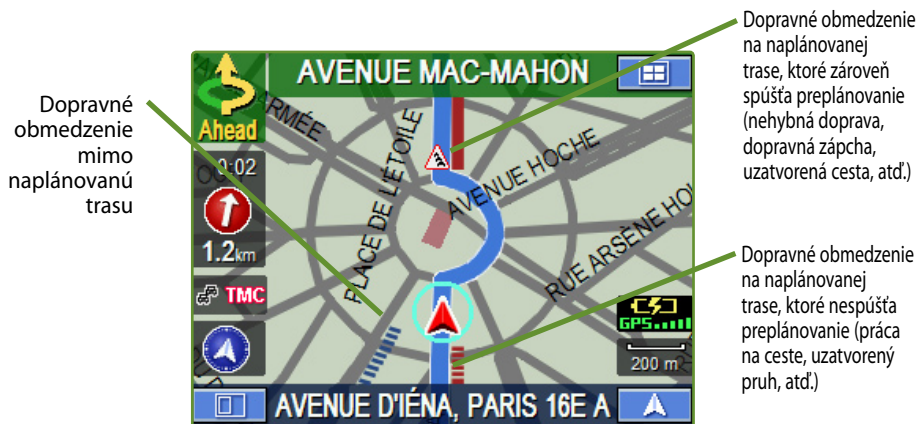
## ■ Prezeranie systémových informácií

Na tejto obrazovke si môžete prezrieť softvér, verziu databázy a ďalšie údaje. Tieto údaje si poznamenajte a majte ich pripravené pri komunikácii so zákazníckym centrom spoločnosti Alpine alebo s autorizovaným predajcom Alpine.

- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Information** (Informácia)
- 2 Vyberte **System Information** (Systémová informácia).



# DOPRAVNÁ INFORMÁCIA



## ■ Sledovanie dopravných podmienok

Poznámka: V niektorých krajinách nemusí byť táto služba dostupná kvôli nedostatočnému príjmu FM rádia.

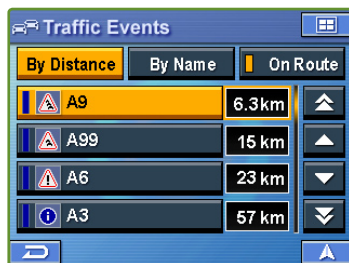
- 1 Otvorte **Hlavnú ponuku**.  
→ **Traffic Info** (Dopravné informácie)  
alebo sa dotknite ikony TMC zobrazenej  
na mape.
- 2 Zobrazí sa zoznam dopravných udalostí.

### By Distance (Podľa vzdialenosti)/By Name (Podľa názvu)

Zoznam je možné zoradiť podľa vzdialenosti od súčasnej  
pozície alebo podľa názvov ulíc.

### On Route (Na trase)

Môžete si zvoliť zobrazenie iba tých dopravných udalostí,  
ktoré sa nachádzajú na aktuálnej trase alebo zobraziť  
všetky udalosti naraz.



## ■ Získanie viac informácií o dopravnom obmedzení

Ak sa v zozname dopravných udalostí dotknete požadovanej položky, získate viac informácií o konkrétnom dopravnom obmedzení.

Poznámka: Množstvo informácií závisí na dátach vysielaných poskytovateľom služby.

### Map (Mapa)

Miesto dopravného obmedzenia bude zobrazené na mape.

### Detail (Podrobnosti)

Ak sú dostupné nejaké ďalšie informácie o tomto dopravnom obmedzení, budú zobrazené.



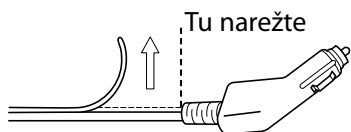
# DOPRAVNÁ INFORMÁCIA

## ■ Aby ste zlepšili signál prijmu dopravných informácií, postupujte, prosím, podľa nasledujúcich pokynov

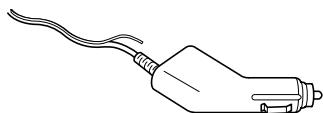
Ak potrebujete podrobnejšie rady, kontaktujte autorizovaného predajcu Alpine alebo centrum podpory zákazníkov spoločnosti Alpine.

### Spôsob 1

- 1 Od napájacieho kábla oddel'te anténu RDS.  
Oddel'te približne **13 cm / 5 palcov**.



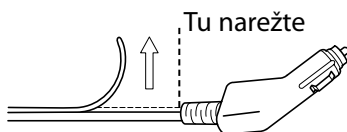
- 2 Nechajte RDS anténu voľne visieť (viď obrázok nižšie).



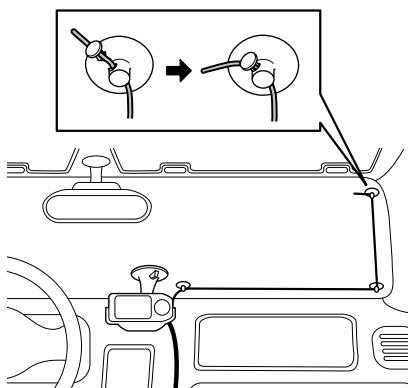
(Ak sa týmto váš príjem nezlepší, prejdite, prosím, ku Spôsobu 2.)

### Spôsob 2

- 1 RDS anténu celkom oddel'te od napájacieho kábla – nechajte ju pripojenú iba ku kolíske..



- 2 Pomocou prísaviek pripevnite RDS anténu na čelné sklo (viď obrázok nižšie).



\*iba príklad inštalácie

# ZÁBAVA

## Počúvanie hudby



Dotknite sa tlačidla **M.I.X.** (Náhodne) a spustíte prehrávanie v náhodnom poradí. Dotknite sa tlačidla **M.I.X.** (Náhodne) znovu a prehrávanie v náhodnom poradí zrušíte.

Pre opakovanie piesne sa dotknite tlačidla **REPEAT** (Opakovať). Pre zrušenie opakovaného prehrávania sa znovu dotknite tlačidla **REPEAT** (Opakovať).

## Prehrávanie hudby na zariadení Blackbird

Z karty SD alebo MMC môžete prehrávať hudobné súbory vo formáte MP3 alebo WMA\*. Hudbu môžete usporiadať do podpriečinkov, aby pre vás bolo prehrávanie hudby na zariadení Blackbird jednoduché.

\*Zariadenie Blackbird podporuje iba súbory vo formáte MP3 a WMA bez DRM.

- 1 Do slotu pre SD/MMC karty vložte SD alebo MMC kartu s priečinkami s hudbou. Systém vyhľadá hudbu.
- 2 Ak chcete pamäťovú kartu prehľadať, dotknite sa tlačidla **Hľadanie priečinka**.
- 3 Vyberte priečinkov a potom vyberte pieseň, ktorú chcete prehrať. Začne sa prehrávanie vami vybranej piesne.

## ĎALŠIE UŽITOČNÉ FUNKCIE

### ■ Ako počúvať pokyny a hudbu z autorádia

(Iba pri modeli predávaného v USA)

### Zapnutie vysielača a prehrávanie hudby na vašom rádiu

Zariadenie Blackbird môžete nastaviť tak, aby vysielač hudbu a navigačné hlasové pokyny priamo z vášho FM rádia.

- 1 Kolísku zastrčte do zdieľanej zapalovača v automobile/do elektrickej zásuvky.
- 2 Zariadenie Blackbird vložte do kolísky (podrobnosti nájdete na strane 8).
- 3 Zapnite rádio. Nájdite jednu z nasledujúcich frekvencií, ktorá nevysiela nič než šum: 88,1 MHz, 88,3 MHz, 88,5 MHz, 88,7 MHz, 88,9 MHz, 106,7 MHz, 106,9 MHz, 107,1 MHz, 107,3 MHz, 107,5 MHz, 107,7 MHz, 107,9 MHz (najprv to vykonajte bez zapnutého zariadenia Blackbird).
- 4 Zariadenie Blackbird zapnite.
- 5 Na zariadení Blackbird otvorte **Hlavnú ponuku** → **Setup** (Nastavenie) → **System** (Systém).  
Východisková vysielačová frekvencia je 88,1 MHz.
- 6 Na obrazovke systémového nastavenia ZAPNITE tlačidlo vysielača.
- 7 Zariadenie Blackbird nastavte na túto frekvenciu a spustíte na zariadení prehrávanie hudby. (Dotknite sa tlačidla **Hlavnej ponuky** → **Entertainment** (Zábava), alebo jednoducho stlačte hudobné tlačidlo) Zariadenie Blackbird ponúka 12 frekvencií, z ktorých si môžete vybrať. Možno budete musieť vyskúšať niekoľko frekvencií, než nájdete tú, ktorá vo vašom vozidle funguje najlepšie.

### Vypnutie vysielača

- 1 Najprv vypnite alebo stíšte zvuk rádia, aby ste stlmili šum.
- 2 Na zariadení Blackbird otvorte **Hlavnú ponuku** → **Setup** (Nastavenie) → **System** (Systém).
- 3 Na obrazovke systémového nastavenia VYPNITE tlačidlo vysielača.

### ■ Ako aktualizovať nový softvér a databázu máp

Pomocou vášho osobného počítača môžete aktualizovať mapy a údaje bodov záujmu v zariadení Blackbird. Podrobnosti o spôsobe aktualizácie systému Blackbird nájdete v inštrukciách dodaných s aktualizáciou softvéru.



## V PRÍPADE ŤAŽKOSTÍ

Ak máte ťažkosti, skontrolujte, prosím, body nasledujúceho kontrolného zoznamu. Táto príručka vám v prípade zlyhania zariadenia pomôže určiť problém. V opačnom prípade sa uistite, že je zvyšok systému správne zapojený a batérie sú plne nabité, potom kontaktujte autorizovaného predajcu Alpine alebo zákaznícke centrum spoločnosti Alpine.

Poloha vozidla je nesprávna.

Resetujte zariadenie a jazdite s vozidlom do miesta s dobrým signálom GPS, aby sa mohlo zariadenie prekalibrovať.

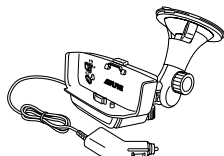
Presuňte sa do miesta so silným signálom GPS.

Nefunguje

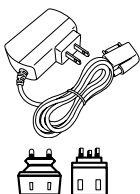
- Orosenie → Počkajte dostatočne dlhý čas (zhruba 1 hodinu), aby sa vlhkosť odparila.
- Okolitá teplota presahujúca 45 °C (113 °F) → Znížte teplotu vo vozidle pod 45 °C (113 °F) jazdou s otvorenými oknami alebo pustením klimatizácie.
- Spálená poistka → Vymeňte za poistku predpísanej triedy (sklenená poistka 2A umiestnená v hlave adaptéra do zapalovača cigariet).

# SÚČASŤ BALENIA

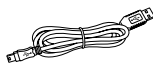
## Príslušenstvo



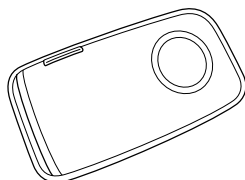
Kolíška s nabíjačkou do zástrčky pre zapalovač



Adaptér striedavého napätia



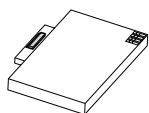
USB-kábel



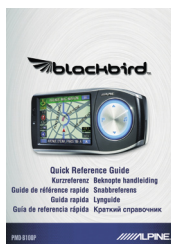
Prenosné puzdro



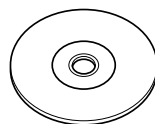
Handrička na pretieranie



1200 mAh batéria



Referenčná príručka



Príručka vo formáte PDF na disku CD

## Voliteľné príslušenstvo

Nasledujúce príslušenstvo môžete zakúpiť u autorizovaného predajcu Alpine.

1. **PMD-DOK1** – Dokovacia stanica, ktorá vám umožní pripojiť navigáciu Blackbird a hudobný prehrávač z multimediálnej stanice Alpine alebo samostatnej obrazovky.
2. **KAE-500FM** – Externá anténa RDS-TMC pre PMD-DOK1.
3. **PMD-KIT1** – Druhá automobilová súprava skladajúca sa zo súpravy pre montáž na predné okno, kolísky a domácej sietovej nabíjačky.
4. **PMD-ANT1** – Externá GPS anténa pripojiteľná kábľom k zariadeniu Blackbird - používa sa v prípade, že vo vozidle zle prijímate signál, napr. kvôli lesklému tónovaniu okien, atď.
5. **PMD-BAT1** – 1200 mAh Li-Polymérová batéria pre zaistenie dostatočnej energie na cestách.
6. **RUE-4135** – Kombinácia navigačného a audio diaľkového ovládania, ktoré vám umožní bezdrôtovo ovládať väčšinu navigačných funkcií zariadenia Blackbird.

# ŠPECIFIKÁCIE

## ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENIA BLACKBIRD

<b>Veľkosť základnej jednotky</b>	145 mm x 74 mm x 29 mm (6,1" x 2,9" x 1,2")
<b>Hmotnosť základnej jednotky</b>	227 g (8 oz)
<b>Procesor</b>	Centrality Atlas II ARM9 CPU
<b>GPS</b>	Integrované 16kanálové GPS, zabudovaná anténa základnej jednotky s voliteľným pripojením externej antény
<b>Pamäťové médiá</b>	Zabudovaný 1" HDD s nahranými mapami západnej Európy a viac než 1 miliónom bodov záujmu
<b>Slot na pamäťové karty</b>	Secure Digital (SD) alebo Multimedia Card (MMC) pre prehrávanie hudobných súborov vo formáte MP3 alebo WMA
<b>Audio</b>	Integrovaný reproduktor v základnej jednotke, zosilnený reproduktor v kolíske, stereo konektor slúchadiel, audio výstup voliteľnej dokovacej stanice
<b>FM vysieláč</b>	Zabudovaná kolíska, až 12 voliteľných frekvencií (iba pri modeli predávaného v USA)
<b>Ladiace zariadenie RDS-TMC</b>	Zabudovaná základná jednotka s anténou a napájacím káblom v kolíske
<b>Rozhranie USB</b>	2.0
<b>Požiadavky na napájanie</b>	5 V pri 1A (cez 1200 mAh Li-Polymérovú batériu - približne 2 hodiny nepretržitého používania)
<b>Prenosný režim</b>	12 V jednosmerného prúdu pri 2A (cez adaptér do zapaľovača cigariet)
<b>V kolíske</b>	AGC/3AG -2A
<b>Poistka</b>	
<b>Prevádzková teplota</b>	0 ° až +60 ° C (32 ° až 140 ° F)
<b>Skladovacia teplota</b>	-25 ° až +70 ° C (-13 ° až 158 ° F)
<b>Obrazovka</b>	
<b>Veľkosť obrazovky</b>	uhlopriečka 3,6"
<b>Rozlíšenie</b>	QVGA 320 x 240 pixelov, 16,7 M možných farieb
<b>Typ obrazovky</b>	Digitálny TFT displej s antireflexnou dotykovou obrazovkou
<b>Jas</b>	200 cd/m <sup>2</sup> (typicky)

Poznámka: Kvôli neustálemu zdokonaľovaniu produktu sa môžu špecifikácie meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

# REGISTER

<b>A</b>					
Ako resetovať navigáciu Blackbird	9	Funkcie mapy		Š	
Ako upevniť navigáciu Blackbird	8	Prepínanie zobrazenia mapy	15	Špecifikácie	43
<b>B</b>		Funkcie systému	10	<b>T</b>	
Bezpečnostné opatrenia	2	<b>I</b>		Trasa	27
<b>C</b>		Informácia	34	Hľadanie alternatívnej trasy	27
Cieľ	16	Prezeranie informácií o ceste	34	Odstránenie trasy	27
Nastavenie cieľa podľa adresy	16	Prezeranie stavu GPS	35	Vyhnutie sa ulici	27
Nastavenie cieľa podľa bodu záujmu	18	Prezeranie systémových informácií	35	Vyvolanie zoznamu manévrov počas navádzania	27
Nastavenie cieľa podľa krížovky	21	Simulácia navigácie	34	<b>U</b>	
Nastavenie cieľa podľa PSČ	20	Inštalácia	8	Uloženie cieľa do adresára	24
Nastavenie cieľa podľa súradníc	23	<b>J</b>		Úpravy	28
Nastavenie cieľa pomocou predchádzajúcich cieľov	20	Jas	31	Odstránenie skôr uložených cieľov	29
Nastavenie cieľa v strede mesta	22	<b>L</b>		Pridanie/úprava/odstránenie vlastného bodu záujmu	30
Nastavenie cieľa z adresára	18	Licenčná zmluva NAVTEQ s koncovým používateľom	4	Pridanie/úprava/odstránenie vlastnej kategórie bodov záujmu	30
<b>D</b>		<b>N</b>		Úprava Domova	28
Ďalšie užitočné funkcie	40	Nastavenie		Úpravy adresára	29
Ako aktualizovať nový softvér a databázu máp	40	Konfigurácia nastavení dopravných informácií	33	<b>V</b>	
Ako počúvať pokyny a hudbu z autorádia	40	Konfigurácia systémových nastavení	32	Varovania	3
Dialkové ovládanie	32	Nastavenie hodín	32	Vloženie batérie	9
Dôležité informácie	2	Prepínanie mernej jednotky a klávesnice	32	Výber krajiny	33
Domov	26	Prispôbenie obrazovky	31	Výber stanice rádia	33
Hľadanie alternatívnej cesty domov	26	Prispôbenie pokynov	32	Vyhľadanie miestneho bodu záujmu	24
Hľadanie cesty domov	26	Nastavenie farby mapy	31	V prípade ťažkostí	41
Jednodotková navigácia domov	26	Nastavenie FM vysielачa / frekvencie	32	<b>Z</b>	
Dopravná informácia	36	Nastavenie miest na trase	25	Zábava	39
Dopravné informácie		Nastavenie štýlu mapy	31	Počúvanie hudby	39
Sledovanie dopravných podmienok	36	Nastavenie zobrazenia odhadovaného času	32	Prehrávanie hudby na zariadení Blackbird	39
Získanie viac informácií o dopravnom obmedzení	37	<b>O</b>		Základné ovládanie	12
<b>F</b>		Obnovenie všetkých nastavení		Zapnutie a vypnutie hlasu	32
Farba pozadia	31	Obrazovka potvrdenia cieľa	16	Zmena hlasitosti Navi Mix	32
Funkcia mapy	14	Odobratie navigačného systému z kolísky	8	Zmena trasy kvôli doprave	33
Dopravné informácie	14	<b>P</b>		Zmluva s používateľom	4
Nastavenie cieľa priamo z obrazovky mapy	15	Pípnutie	32	Zobrazenie a úprava ikon na mape	31
Nastavenie orientácie mapy	14	Príslušenstvo	42	Zobrazovať ikony	33
Nastavenie zobrazenia odhadovaného času	14	<b>R</b>			
Opakovanie pokynu	14	Register	44		
Priblíženie/Oddialenie mapy	14	<b>S</b>			
Stav GPS	14	Sledovanie	31		
		Stav batérie	14		





**ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.**

1-1-8 Nishi Gotanda  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan  
Phone 03-5496-8231

**ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.**

19145 Gramercy Place, Torrance,  
California 90501 U.S.A.  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)  
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

**ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

777 Supertest Road, Toronto,  
Ontario M3J 2M9 Canada  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)  
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

**ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY, LTD.**

161-165 Princess Highway,  
Hallam Victoria 3803, Australia  
Phone 03-8787-1200

**ALPINE ELECTRONICS GmbH**

Frankfurter Ring 117,  
80807 München, Germany  
Phone 089-32 42 640

**ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.**

ALPINE House  
Fletchamstead Highway,  
Coventry CV4 9TW, U.K.  
Phone 0870-33 33 763

**ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.**

(RCS PONTOISE B 338 101 280)  
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. paris Nord II,  
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, France  
Phone 01-48638989

**ALPINE ITALIA S.p.A.**

Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano  
Sul Naviglio (MI), Italy  
Phone 02-484781

**ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.**

Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32  
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain  
Phone 945-283588

**ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH**

Leuvensesteenweg 510-B6,  
1930 Zaventem, Belgium  
Tel.: 02-725 1315