

GARMIN ZUMO XT

Rychlý návod k obsluze

STRUČNĚ:

1. připojte navigaci k WiFi síti (viz dále), připojení není povinné
2. spárujte telefon s připojením Bluetooth a sluchátkovou sadu (není povinné)
3. aktualizujte mapy a SW v navigaci
4. počkejte na místě s neomezeným výhledem na oblohu na signál GPS a nalezení polohy
5. namontujte držák navigace a napájení z palubní sítě 12V na vozidle
6. nastavte jas displeje
7. zadejte cíl navigace

A MŮŽETE VYRAZIT!

A teď trošku podrobněji:

Seznamte se s přístrojem GARMIN ZUMO XT

Zadní strana

Na zadní straně najdete zapínací tlačítko a pod gumovými krytkami schované (proti vodě) slot na microSD kartu a datový konektor miniUSB. Důvod pro použití miniUSB je zpětná kompatibilita s automobilovými napájecími adaptéry Garmin a existence datových signálů pro online využití GPS (např. NMEA) - nejsou dostupné v případě konektoru microUSB nebo USB-C.

Uprostřed je voděodolné řešení spojení s napájecím držákem do vozidla (moto) s datovým konektorem, ze kterého se aktuálně využívá napájení 5V. Adaptér z 12V na 5V je součástí napájecího kabelu pro motocykl.

Přední strana

Celou plochu zabírá displej resp. jeho krycí sklo s kapacitní dotykovou vrstvou.

MAPY A AKTUALIZACE

Pro ideální funkčnost doporučujeme používat pokud možno aktuální verzi SW a nejnovější mapy. Nová vydání SW opravuje chyby a přináší často novou funkčnost (vylepšení funkčnosti), nové mapy pomáhají navigovat korektně. Mapové aktualizace bývají velmi často rozsáhlé a aktualizace může trvat i několik hodin (v závislosti na vytížení aktualizčních serverů a konkrétním internetovém spojení). Aktualizace software jsou většinou velmi rychlé (řádově trvají minuty).

Aktualizovat lze dvěma způsoby:

- pokud připojíte navigaci k WiFi síti s připojením k internetu, můžete aktualizovat jak software tak mapy bez nutnosti použít počítač. Prostě jen potvrdíte aktualizaci map nebo SW nebo obojího – podle konkrétní situace a v závislosti na zátěži serverů a stavu internetového spojení se vše provede online a automaticky.

NEDOPORUČUJEME stahovat aktualizace map pomocí WiFi sítě vytvořené z hotspot přístupového bodu v mobilním telefonu. Aktualizace přes hotspot trvá dlouho a velmi často se stává, že i po hodinách čekání neprojde korektně. Pro aktualizace SW je hotspot na telefonu naprosto dostatečný – pokud máte k dispozici cokoliv rychlejšího (3G, 5G..)

- pokud máte možnost připojit navigaci kabelem k PC, můžete využít triviální aktualizaci pomocí programu Garmin Express (volně stažitelný z garmin.com/express pro různé OS).

Připojení k WiFi síti

1. Zvolte v navigaci položku „nastavení“ (settings) > bezdrátové sítě (wireless networks)
2. Pokud není zapnutá volba WIFI, tak jí zapněte
3. Zvolte „vyhledat sítě“ (search for networks)

Zobrazí se seznam dostupných sítí ve vašem okolí

Zvolte vaši síť a pokud není otevřená, zadejte její heslo a potvrďte tlačítkem HOTOVO vpravo dole

AKTUALIZACE MAP A SW pomocí WiFi

Poznámka: aktualizace stahují často velké objemy dat. Pokud jste připojeni u providera s počítaným objemem dat, můžete snadno překročit limity nebo v případě různých mobilních roamingů může být účtovaná obrovská částka za data.

1. použijte dodaný USB kabel pro zajištění napájení navigace během aktualizace. Doporučuje se použití USB adaptéru do 220V sítě s nejméně 1A výstupem
2. pokud jste připojili navigaci k WiFi kde je dostupný internet, navigace sama ověří dostupnost aktualizací map i SW. Pokud chcete, lze to vyvolat z menu nastavení – volba aktualizace. Pokud je aktualizace dostupná, na příslušné ikoně se objeví modrá šipka a popis „k dispozici je aktualizace“ s odhadem času.
3. Volbou „instalovat vše“ nainstalujete aktualizace map nebo firmware nebo obojího. Pokud kliknete jen na příslušnou ikonu, můžete instalovat jen SW nebo jen mapy – jak potřebujete. Typická aktualizace SW má kolem 100MB, typická aktualizace map kolem 4GB.
4. Sledujte pokyny na displeji – obvykle se zobrazí popis aktualizace, odhad času a varování pokud nemáte přístroj připojený k napájení. Bez napájení nejde aktualizovat.
Pokud dojde během aktualizace k výpadku spojení, může se stát, že v navigaci nebudou funkční mapy – pro jejich opravu bude nutné znovu aktualizovat pomocí stabilní WiFi nebo přes kabel pomocí aplikace Garmin Express.

GPS SIGNÁL

1. zapněte navigaci
2. počkejte na místě s dobrým výhledem na většinu oblohy až přístroj najde satelity v konkrétním místě, v případě předchozího přesunu např. letadlem na druhou stranu zeměkoule hledá nalezení polohy poměrně dlouho – to je normální.
3. v levém horním rohu základní obrazovky (hlavní menu) je indikátor síly signálu. Pokud je alespoň polovina čárek indikátoru vyplněná, je navigace připravená k provozu. Podržením prstu na indikátoru asi 3s se otevře obrazovka s detailním zobrazením stavu signálu konkrétních satelitů dané sítě (GPS nebo GALILEO).

NASTAVENÍ JASU DISPLEJE

Jas displeje je základní věc pro bezpečné používání navigace. Na sluníčku je potřeba mít vysoký jas, v noci naopak nízký – aby nedocházelo k oslnění displejem.

1. Z hlavní obrazovky zvolte vpravo dole „nastavení“ > Displej > Jas
2. pomocí posuvníku změníte intenzitu jasu pro daný režim (den nebo noc).

MÓDY – REŽIMY – PROFILY

Přístroj využívá tři paměti (chcete-li módy nebo profily) pro nastavení a snadné vyvolání nastavených parametrů. Módy jsou označeny tradičně (u Zumo navigací) jako Automobil, Motocykly a Mimo silnice. Volba se provádí z hlavní obrazovky ikonkou v horní liště (auto, motorka nebo offroad pneumatika).

Použití pamětí (režimů) je praktické a doporučujeme se ho naučit využívat. Téměř všechna nastavení navigace lze uložit do daného zvoleného režimu a přepínat mezi nimi během okamžiku – není nutné procházet menu a nastavovat režim výpočtu trasy a omezení kudy nechcete navigovat apod – jen nastavíte jiný profil a navigace se bude chovat jinak. Doporučujeme nastavit režimy takto:

AUTOMOBIL

Nastavení nejrychlejší trasy do cíle s povolenou navigací po placených silnicích, nejrychlejší čas do cíle atd. Prostě chvátáte, prší, nebaví vás cesta – zapnete tento režim, přepočítáte trasu do cíle a jedete nejrychlejší cestou kam potřebujete – jako kdybyste jeli autem. A tento režim se také používá pro rychlou navigaci autem.

MOTOCYKL

Doporučujeme nastavit pro vás typický režim výpočtu trasy – třeba vyloučit placené silnice (dálniční úseky s dálniční značkou v dané zemi, nastavte si buď nejrychlejší čas nebo některý stupeň dobrodružného cestování

nebo i nejkratší vzdálenost a omezení podle vašich představ typického motocyklového cestování. Třeba ale bez povolení navigace po polních cestách apod.

Pozor na to, že když vyloučíte placené silnice (ne dálniční známky – mýta), tak navigace nebude navigovat např. na placené horské přechody – alpské passy apod.

MIMO SILNICE (OFFROAD)

V tomto profilu si nastavte pro vás nejdrsnější režim – třeba povolte jízdu po nepevném povrchu, vypněte cokoliv placeného apod.

KLÁVESNICE

Pokud využíváte režim klávesnice s velkými tlačítky, přepínáte se mezi polovinami klávesnice tlačítky > a <. Pokud máte v nastavení klávesnice v menu nastavení zvolené oba typy klávesnice (large buttons i standardní klávesnici), lze se snadno přepínat mezi zvětšenou a normální pomocí ikonky globusu – která se dá použít také na přepínání mezi českou a anglickou klávesnicí apod.

ONLINE SLUŽBY

Navigace Garmin Zumo XT využívá několik aplikací při spojení s chytrými telefony.

Základní aplikací je GARMIN DRIVE. Tato aplikace dodává do navigace nejen notifikace zpráv a živé dopravní informace ale také data o počasí a umožňuje naprosto komfortně odesílat do navigace cíle vyhledané fulltextem v aplikaci DRIVE. Doporučujeme vyzkoušet – vyhledá to spoustu cílů různých kategorií, zdaleka nejen adresy. V připojeném telefonu v aplikaci DRIVE zadáte cíl třeba “touratech” a v tomto okamžiku začnou naskakovat desítky cílů obsahujících toto slovo a stačí si vybrat a odeslat cíl do navigace a okamžitě začne výpočet trasy zvoleným profilem.

Živá dopravní data

Aplikace odesílá do navigace dopravní informace o intenzitě provozu z různých zdrojů, hlášení o nehodách, uzavírkách a dopravních omezeních.

Počasí

Aplikace odesílá do navigace realtime data o předpovědi počasí pro danou lokalitu (aktuální místo, místo kde budete za hodinu nebo v cíli apod.). Dále data o stavu silnic (sjízdnost) a také data ze srážkových radarů (pokud jsou v dané zemi dostupná).

Notifikace

Aplikace odesílá na displej navigace notifikace z chytrého telefonu podle nastavení uživatele – tato funkce ale není dostupná pro všechny jazyky.

Hands Free telefonování

Aplikace provádí možnost telefonování (příjem a ukončení hovoru, vytočení čísla...) ze správaného mobile pomocí BT

Foursquare Check-In

Aplikace umožňuje uložit polohu dané locality v databázi Foursquare přímo z navigace (byl jsem tady).

Odesílání polohy do navigace

Funkce popsaná v předchozím textu – snadné vyhledání a odeslání cíle do navigace

PÁROVÁNÍ MOBILU A KOMUNIKÁTORU

Když poprvé zapnete navigaci, nabízí možnost párování s telefonem a sluchátkovou sadou (komunikátorem). Kdykoliv tuto volbu můžete zvolit znovu pomocí volby z menu nastavení – dokončení nastavení nebo rovnou z menu Bluetooth

Pokud nemáte mobil nebo sluchátkovou sadu správanou, nelze využívat řadu funkcí závislých na tomto spojení.

Pokud jsou zařízení jednou spárována, spojují se automaticky, jakmile se objeví v dosahu (pochopitelně musí být zapnutá – vypnutý komunikátor se nepřipojí i když byl spárováný správně).

Některé funkce vyžadují zapnutou aplikaci Garmin DRIVE. Tuto aplikaci nemusíte zapínat během procesu

párování – může běžet předem nebo jí zapnete později.

Postup párování:

1. Ideální párovací vzdálenost zařízení je asi 50cm, maximální 3m. Není dobré když se párovaná zařízení přímo dotýkají – naopak, může to způsobit zahlcení signálu a chybu párování. Ideální je půl metru. Telefon i sluchátková sada se musí zapnout a přepnout do režimu vyhledávání párovaného zařízení. Nepárujte všechno současně – nejdříve třeba sluchátkovou sadu a potom telefon nebo naopak. Jak se dané zařízení páruje najdete v návodu k telefonu nebo ke komunikátoru. Pozor na to, že moderní komunikátory se často přepínají do jiného párovacího režimu pro párování mezi sebou a do jiného pro spojení s telefonem nebo navigací. NIKDY nepárujte přímo telefon s komunikátorem, pokud chcete vyžít spojení i s navigací. I když to řada telefonů a komunikátorů umožňuje, tak takové dvoucestné spojení způsobí jen zmatek – nebudete vědět proč jde zvuk z telefonu do sluchátka ale nezobrazuje se na telefonu apod. Správně musí být spárovaný řetězec takto:

[telefon] <-> [navigace] <-> [komunikátor]

Pokud chcete jen využívat hlasové pokyny z navigace do komunikátoru, tak pochopitelně nemusíte párovat telefon s navigací ale připravíte se o většinu online funkcí jako je živá doprava a to je škoda.

V nastavení BT v navigaci je možné vypnout hlasové funkce při spojení s komunikátorem a využívat jen data aplikace DRIVE ale spojení po BT je pro tyto funkce nutné a tedy i spárování.

2. Na zapnutém Zumu XT zvolte hledání zařízení z menu nastavení – bezdrátové sítě – Bluetooth a vyberte vaše zařízení pro párování a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Spárovaný telefon a běžící aplikace DRIVE se projeví příslušnými ikonkami na horní stavové liště hlavní obrazovky.

Poznámka pro telefonování:

Ačkoliv je podporovaná většina telefonů a sluchátkových sad, může se stát, že konkrétní kombinace fungovat nemusí. Nikde se nedá garantovat funkčnost každého telefonu a sluchátkové sady. Někteří výrobci sluchátkových sad (typicky OEM) omezují podporu zařízení třetích stran a některá zařízení nejde spárovat s ničím jiným než vybraným zařízením daného výrobce. Kompatibilita zkrátka není garantovaná a doporučujeme sledovat stránku garmin.com/Bluetooth, kde se aktualizuje seznam ověřených zařízení.

Navigace do cíle:

TRASA

1. zvolte tlačítko Kam vést z hlavní obrazovky

2. v políčku vyhledat zadejte cíl nebo vyberte z nabídky menu na obrazovce třeba adresu nebo jen město.

Pokud chcete vyhledávání zrychlit, zvolte v menu otevřeném zmáčknutím na tmavé políčko vlevo od vyhledávacího pole konkretizaci vyhledávání – např. v blízkosti jiného města nebo cíle nebo u aktivní trasy apod.

3. Zmáčknutím tlačítka JET na liště u zvoleného cíle se rovnou spustí navigace zvolenou metodou (podle profilu). K dispozici je mnoho dalších voleb, které jsou nad rámec stručného návodu – např. červené tlačítko s ikonou hor a zataček, kde se dá posuvníkem definovat jak úzké nebo široké, zatačkovité nebo rovné a jak moc do kopců mají být vaše trasy do cíle.

TRASA NA MAPĚ

Obrazovka s mapou – tlačítko MAPA v hlavním menu

Na obrazovce s mapou najdete vše potřebné pro navigaci do cíle. V horním řádku se zobrazuje vzdálenost další odbočky a vedle názvu konkrétní silnice nebo ulice kam budete odbočovat (v případě že jedete trasu a budete odbočovat). Vlevo nahoře pod horní lištou je informace o následující akci – odbočení, exit apod. Vidíte zde i řazení do pruhů pokud to je potřeba.

Vlastní trasa je zvýrazněná na mapě ve středu obrazovky. V horní části uprostřed mapy se ukazuje co bude následovat za akcí dále – třeba tvarovaná šipka jak budete projíždět kruhový objezd apod. Rychlost se zobrazuje vlevo dole. Uprostřed dole je název obce nebo ulice kde právě jste.

Vpravo dole se zobrazuje datové pole, kde si můžete nastavit, co chcete zobrazovat – třeba vzdálenost do cíle

nebo čas v cíli apod. Zmáčknutím pole se otevře volba nastavení.

Vpravo dole jsou tři tečky – otevře se výběr nástrojů mapy. Tam jde zapnout třeba více datových polí, přeskočit následující bod apod. Vpravo uprostřed obrazovky je ikonka vrstev mapy – tam můžete volit zobrazení topografické mapy, satelitních map BirdsEye (stahují se přes Wifi) nebo zobrazení 2D-3D apod.

DOBRODRUŽNÉ CESTOVÁNÍ

Garmin Zumo XT počítá dobrodružné trasy pomocí voleb pro šířku silnice, zatáček a jízdy do kopců ve čtyřech stupních kombinace. Obecně se všechny volby dobrodružného cestování vyhýbají dálnicím jak je to jen možné. Tyto volby mají za cíl najít trasu, která bude zábavná ale logicky nebude nejrychlejší a nejspíš ani nejkratší. Funkce dostupné pro Garmin Adventurous Routing jsou přímo závislé na podpoře map. V současné době podporují tento typ výpočtů mapy řady City Navigator ale ne ve všech místech pokrytí.

Použití:

1. vyberte si cíl pomocí „kam vést“ z hlavního menu – třeba z kategorie cílů nebo z posledně hledaných apod.
2. jakmile vyberete cíl neklikejte na JEĎ! ale na sousední červené tlačítko s ikonou kopců a zatáček.
3. posuvník mění úroveň od víceméně rovné trasy (úplně vlevo) až po nejvíc zatáčkovitou, nejužší možnou a co nejvíce do kopců (úplně vpravo).
4. Volba JEĎ! spustí navigaci

TrackBack

Funkce Garmin Zumo XT TrackBack umožňuje zaznamenat poslední etapu cesty a změnit jí na navigační trasu zpět – stačí zvolit volbu TRACK BACK z menu aplikací z hlavního menu dole.

KATEGORIE

Cíle je možné vybírat z mnoha kategorií a pod-kategorií vybraných autory dané mapy

Vyhledávání v jiné oblasti

Naučte se využívat vyhledávání se zúžením hledané oblasti pro zrychlení vyhledávání. Standardně navigace hledá v okolí místa, kde se nacházíte. Hledání vzdálenějšího cíle může trvat velmi dlouho protože navigace prohledává všechny kategorie databází (včetně zeměpisných názvů apod). Když omezíte hledání, výrazně zrychlíte vyhledání cíle. Navíc omezením nebudete vyhledávat nerelevantní cíle (třeba benzínky na druhé straně dálnice). Osvojení ovládání této funkce je praktické a doporučujeme strávit s tím nějak čas a naučit se ho.

1. vyberete z hlavního menu „kam vést“
2. zmáčknete nahoře tmavé pole vlevo od vyhledávacího políčka s lupou – nahoře v políčku je „hledat v blízkosti...“
3. vyberte volbu, která má pro vás relevanci – třeba při jízdě po trase vyberte cíle blízko vaší trasy (nezajímá vás benzínka 2km od dálnice ve vesnici ve vzdálenosti 10km od místa kde jste ale benzínka 25km daleko kolem které po dálnici přímo pojedete apod). Můžete vyhledávat místa poblíž cíle vaší trasy, u jiného města (výrazně zrychlí hledání když hledáte cíl fulltextem vzdálený 1000km od vás) a jde vyhledávat i v uložených nebo oblíbených místech.

Ne vždy musíte hledat fulltextem ve všech databázích – někdy je rychlejší hledat jen v názvech sídel (města, obce..) – volba MĚSTA v obrazovém menu – jde zapnout i odstranit z nabídky, pokud volbu nevidíte, přidejte si jí pomocí + přidat zkratku.

A adresy hledejte pomocí položky „adresa“ také z obrazového menu.

Hledání nouzových cílů

Pomocí položky WHERE AM I? Můžete najít nejbližší policejní stanice, nemocnice a benzínky.

1. zmáčknete na mapě vaši ikonu vozidla (šipka, auto, motorka – prostě to, co představuje vás na mapě)
2. vyberte vpravo z menu nemocnice, policie, palivo. Můžete navigovat na místo nebo zobrazit telefon.

Hudební přehrávač

Navigace umí přehrávat hudbu nebo audio nahrávky (např. čtené knihy) z hudebních souborů uložených

v navigaci (nebo na kartě) a z připojeného spárovaného telefonu přes Bluetooth.

ZDROJ

Zdroj hudby nebo audia volíte takto:

1. Z hlavního menu – HUDBA
2. v dolním menu zvolte – vyberte zdroj
3. zvolte zdroj audio –MP3 (soubory v navigaci) nebo Bluetooth

SPECIFIKACE

Rozsah teplot

Provozní rozsah -15°C až +55°C

Rozsah pro dobíjení 0°C až 45°C

WiFi

2.4GHzm 18dBm max nebo 5GHz 15dBm nominálně

Bluetooth

2.4GHz (BT 4.2) 4dBm nominálně

Stručný návod k obsluze

Technical Gear Store

WWW.TECHGEAR.CZ

Podpora: info@techgear.cz, 602 349970

