Garmin Alpha 100 + T5 obojek (mini)

Přehled zařízení

Alpha 100 ruční GPS + VHF

Poznámka: Nepoužívejte vysokovýkonné rádiové vysílače (s výkonem víc než 5 waltov) v těsné blízkosti zařízení Alpha 100. V opačném případě může dojít k trvalému poškození.

VYSÍLAČKA



Pro více informací také můžete navštívit <u>www.garmin.com/learningcenter</u>.

ZAČÍNÁME

Zapnutí/Vypnutí zařízení Alpha 100 + T5

- Stlačte na vysílačce a podržte tlačítko pro Zapnutí/Vypnutí na boční straně a držte, dokud se zařízení nerozsvítí/vypne LCD displej.
- Na obojku T5 stlačte a podržte tlačítko pro Zapnutí/Vypnutí. Při zapnutí obojek vydá zvuk a rozsvítí se LED kontrolka.

NABÍJENÍ/NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ

Produkt obsahuje litium-iónovú batérii. Uskladněním zařízení mimo dosah přímého slunečného světla zabráníte možnosti vzniku zranění osob anebo poškození produktu následkem vystavené baterie extrémnímu teplu.



- 1. Před otevřením krytu na zadní straně Alpha 100, otočte kovový kroužek v protisměru hodinových ručiček.
- 2. Na baterii najděte kovové kontakty.
- 3. Vložte baterii do zařízení tak, že nasměrujete kovové kontakty na baterii a v zařízení na sebe. Baterii vkládejte vždy nejdřív směrem od kontaktů.
- 4. Zatlačte baterii na místo (zapadne)
- 5. Nasaďte kryt baterie a kroužkem pojistěte kryt baterie.

Nabíjení baterie obojku T5

UPOZORNĚNÍ

Před připojením nabíjecího klipu nezapomeňte vysušit kontakty na obojku, aby nevznikla koroze.

Před prvním použitím doporučujeme nabít baterii na 100%. Čas nabíjení je přibližně 5 hodin. Při nabíjení baterie musí teplota okolí dosahovat 0° do 40°C.

1. Připojte nabíjecí klip (obr. 1) k obojku (obr. 2).



- 2. Připojte přiložený mini-USB kabel do portu na nabíjecím klipu.
- 3. Připojte druhý konec USB kabelu k zdroju energie. Během nabíjení je rozsvícené LED červená kontrolka.
- 4. Po nabití na 100% se rozsvítí zelené LED kontrolka. Můžete odpojit nabíjecí kabel.

AKTUALIZACE SOFTWARE (FIRMWARE)

Doporučujeme pravidelně aktualizovat softvér zařízení. Před samotnou aktualizací je potřebné zařízení (Alpha 100 anebo obojek T5) připojit k počítači pomocí USB kabelu. Zařízení musíte aktualizovat jednotlivě.

Poznámka: Aktualizace softwaru neovlivňuje uložená data anebo nastavení.

- 1. Aktualizaci si stáhnete pomocí samostatné aplikace Webupdater, která je dostupná na odkazu <u>www.garmin.com/products/webupdater</u>.
- 2. Postupujte podle dostupných instrukcí.

PŘÍJEM GPS SIGNÁLU

Před použitím (nasazením na psa) doporučujeme zařízení zapnout a nechat vyhledávat GPS signál. Příjem signálu může zabrat i několik minut.

- 1. Umístěte zařízení na otevřené prostranství s přímým výhledem na oblohu.
- 2. Obě zařízení zapněte
- 3. Na Alpha 100 stlačte tlačítko pre zap./vyp., zobrazí se stavová ikonka s informací o kvalitě GPS signálu. Obojek T5 signalizuje aktívní příjem signálu dvojitým blikáním LED diody (zelená).

PŘIPOJENÍ (DALŠÍHO) OBOJKU

- 1. Jestli je obojek zapnutý, tak ho vypněte.
- Stlačte a podržte tlačítko pro zap./vyp. dokud obojek nezačne pípat ve dvou sériích (1 série cca 2 sekundy). Hned potom pusťte. LED dioda na obojku začne rychleji blikat (zeleně).
 Obojek je následně připravený na připojení , párovaní se zařízením Alpha 100.
- Pro připojení/přidání obojku T k zařízení Alpha 100 klikněte v hlavním menu na ikonku DOG LIST > PŘIDAT PSA.
- 4. Při párovaní držte obojek v těsné blízkosti zařízení Alpha 100 a při výzvě na párování/přidání obojku stlačte Ano.
- 5. Po úspěšném spojení obojku T5 a Alpha 100 vpište jméno/označení psa a následně výběr

potvrďte stlačením

NASTAVENÍ OBOJKU PRO PSA

Pokud už máte úspěšně spárován obojek s Alpha 100 + příjem signálu můžete pokračovat následovně.

> OK .

- 1. Nasaďte obojek T5 psovy tak, aby VHF anténa směrovala nahoru a LED dioda směrem dopředu.(viz obrázek dole)
- 2. Upevněte obojek převlečením přes pracku.
- 3. Dostatečně utáhněte obojek psovy.

POZNÍMKA: Obojek musí být dostatečně utáhnutý tak, aby se při použití nepřesouval ze strany na stranu. Netřeba ale zapomenout na to, že pes musí být schopen normálně fungovat – jíst a pít

vodu. Po nasazení obojku sledujte chování psa tak, abyste se ujistili, že obojek není příliš utažený nebo naopak.



4. Pokud obojek (plastový obojek) příliš dlouhý a přesahuje, můžete jej jednoduše odstřihnout. Zachovejte ale minimální délku (8cm), která bude přesahovat přezku.

POUŽITÍ ALPHA 100

Vysílačka Alpha 100 umožňuje po připojení kompatibilního obojku sledovat pohyb psa, který se zobrazuje na mapě anebo prostřednictvím tvz. Kompasové stránky. Při použití mapy se zobrazuje vaše poloha a poloha psa spolu se záznamem trajektorie, kterou jste prošli. Při použití kompasu zobrazuje šipka směr a vzdálenost k obojku, resp. k psovy.

KALIBRACE INTEGROVANÉHO KOMPASU

Doporučujeme: Kalibrujte elektronický kompas v exteriéru. Nestůjte v blízkosti objektů, která můžou ovlivňovat magnetická pole, jako jsou vozidla, budovy anebo nadzemní elektrická vedení.

Kompas byste měli kalibrovat vždy po tom, co se přemístíte na velkou vzdálenost, po velkých změnách teploty anebo po výměně baterie.

1. Na Alpha 100 stlačte > z nabídky vyberte Kompas > zvolte > Kalibrovat kompas > Start.

2. Dále pokračujte podle pokynů zobrazených na displeji.

KOMUNIKACE S PŘIPOJENÝM OBOJKEM

Alpha a obojek komunikují mezi sebou pomocí rádiových vln. Překážky mezi zařízením způsobují snížení kvality signálu. Nejlepší signál dosáhnete, pokud má Alpha při použití přímý výhled na připojený obojek.



SLEDOVÁNÍ S ALPHA 100

Vysílačka Alpha 100 umožňuje na displeji sledovat pohyb vašeho psa, který je vybaven kompatibilním obojkem (DC50/T5). Zobrazení je dostupné na mapě anebo použitím kompasové stránky. Na mapě se zobrazuje vaše poloha a polohy psů (s obojkem T5), spolu se zobrazením prošlých tras (tracklog). Na kompasové stránce je zobrazen směr a vzdálenost od vaší polohy směrem k psovy.

SLEDOVÁNÍ NA MAPĚ

Před spuštěním sledování musíte připojit kompatibilní obojek. Následni si na mapě můžete zobrazit polohy psů anebo jiných připojení.

1. Pro zobrazení mapy stlačte



2. V případě potřeby můžete použít + a – pro změnu měřítka zobrazení mapy.

TIP: Pokud je potřeba, tak stlačte ikonku ^Opro sledování pohybu psa prostřednictvím kompasové stránky (viz. Str. 6)

SLEDOVÁNÍ A TRÉNINK PSA

Poznámka: Tato funkce je dostupná jen po připojení kompatibilního obojku s tréninkovo-výcvikovými funkcemi (např. TT15). Pokud současně sleduejte více psů, tak si v případě potřeby můžete zvolit konkrétní obojek. Ujistěte se tak, že právě používáte tréninkové funkce na požadovaném obojku (psovy).

STAVOVÉ IKONKY AKTIVITY PSA



*Tato ikonka signalizuje, že obojek nezachytil GPS signál a není známa poloha.

POUŽITÍ KOMPASOVÉ STRÁNKY

Pro práci s kompasovou stránkou stlačte ikonku 🔮 a zobrazí se kompas.



Kompasovou stránku můžete jednoduše použít pro sledování pohybu psa (psů) v terénu okolo vás. Směrové šipky kompasu zobrazují směr a vzdálenost psů. Součástí zobrazení je aktuální status psa v terénu. Barva šipky je stejná jako při zobrazení trasy na mapové stránce.

Ukazatel psa je nejpřesnější, když je pes s obojkem v min. vzdálenosti víc než 9,1 metra od zařízení Alpha 100. Pokud je vzdálenost nižší, zobrazí se nápis "Blízko".

NAVIGACE V TERÉNU

- 1. Z hlavní nabídky zvolte Dog List.
- 2. Ze seznamu vyberte psa.
- 3. Zvolte Informace > Jít (zobrazí se stránka s mapou).
- 4. Následujte vytečenou (fialovou) linii.
- 5. Pokud je potřebné, klikněte na ikonku kompasu ^O pro navigaci k psovy s použitím kompasové stránky

SLEDOVÁNÍ POMOCÍ DESKTOP PC APLIKACE BaseCamp Base Station

Stáhněte si bezplatnou aplikaci BaseCamp na odkazu <u>www.garmin.com/basecamp</u>. Funkce pro vzdálené sledování pomocí počítače (BaseStation) umožňují sledovat pohyb psů na monitoru počítače v reálném čase. Pro více informací o funkcionalitě softweru BaseCamps si zobrazte soubor HELP, dostupný přímo v aplikaci. Funkce je dostupná až po připojení zařízení Alpha 100/Astro 320 k počítači.

- 1. Z nabídky zvolte Nastavení >Systém>BaseCamp BaseStation> Výzva.
- 2. Ve vašem PC otevřete (nainstalovanou aplikaci BaseCamp).
- 3. Postupujte podle zobrazených pokynů.

POZASTAVENÍ SLEDOVÁNÍ PSA

Během lovu můžete kdykoliv pozastavit sledování vybraného psa. Funkce může být užitečná při odpočinku psa.

- 1. Z hlavní nabídky zvolte Dog List.
- 2. Ze seznamu vyberte psa.
- 3. Zvolte Informace > > Zastavit sledování.

POZASTAVENÍ SLEDOVÁNÍ PSŮ

Pokud například během lovu používáte transport psů a nepřejete si jeho záznam, tak ho můžete vypnout na všech připojených obojcích.



ALARAM NA NEŽÁDOUCÍ POLOHU PSA

Tyto alarmy jsou dostupné po nastavení pro vstup anebo výstup psa anebo připojeného uživatelé do/z vytyčené zóny. Můžete vytvořit vlastní geozónu anebo jednoduše vytyčit rádius od vaší polohy. Geozóna je ohraničená virtuální linií (nad mapou) vytyčená body na mapě. Virtuální hranice geozóny je dostupná s přesností do 3 m. Pro optimální použití funkce doporučujeme vytyčení geozóny o minimální rozloze 1000 m2.

Nastavení alarmu geozóny

Tyto upozornění (alarmy) jsou dostupné po nastavení pro vstup anebo výstup psa anebo připojeného uživatele do/z vytyčené zóny.

- 1. Z hlavní nabídky zvolte Nastavení >Alarm pozice>Přidat alarm > Geofence zóna
- 2. Zvolte bod na mapě a klikněte na odkaz Použít.
- 3. Opakujte krok číslo 2 a definujte hranice geozóny, max. 10 bodů.

Nastavení alarmu na rádius

Toto nastavení spustí alarm vždy při vstupu anebo výstupu do zóny/vzdálenosti vytyčeného rádiusu od vaší polohy.

- 1. Zvolte Nastavení > Alarmy pozice > Přidat alarm > Poloměr
- 2. Zvolte jednotky pro měření vzdálenosti.
- 3. Vpište vzdálenost pro vytčení rádiusu a potvrďte kliknutím na

Změna nastavení alarmů na geozóny

- 1. Z hlavní nabíky zvolte Nastavení > Alarmy pozice
- 2. Vyberte (klikněte na) upozornění.
- 3. Zvolte možnost:
 - Vypnout pro vypnutí upozornění pro tento alarm.
 - Typ alarmu pro nastavení typu alarmu (zvuk a vibrace).
 - Nastavit alarm pro nastavení zvukového upozornění do vytyčené geozóny
 - Vymazat pro odstranění alarmu.

SLEDOVÁNÍ JINÉHO PŘIPOJENÉHO ZAŘÍZENÍ ALPHA 100

Během lovu můžete po spojení zařízení jednoduše sledovat i polohu dalších použivatelů Alpha 100. Takže budete mít vždy přehled nejen o poloze psů, ale i jiných lovců v reálném času. Mezi použivateli je také možné posílat krátké zprávy. Jedno zařízení Alpha dokáže současně sledovat až 20 připojených obojků (zařízení Alpha 100).

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ POUŽITÍM MURS/VHF

Před připojením kontaktu za pomoci MURS/VHF musíte být v blízkosti daného zařízení a zapnutým vysílačem. Po připojení účastníků lovu můžete mít k dispozici přehled jejich polohy se zobrazením na mapě. Také můžete spolu komunikovat prostřednictvím krátkých textových zpráv (viz. Str.9)

- 1. Na Alpha 100 klikněte na ikonku **Source Skontakty > Přidat konktat**
- 2. Požadované dvě zařízení umístněte do jejich vzájemné těsné blízkosti a výběr (připojení) potvrďte kliknutím na **Ano.**
- 3. Na druhém zařízení Alpha klikněte na ikonku **Skontakty> Párování.**
- 4. Na prvním zařízení vepište název kontaktu a potvrďte 💙 >OK.

Kontakt (připojení) je uložené pod svým názvem v zařízení. Pro přidání dalších připojení využitím MURS/VHF, opakujte tento postup i na druhém zařízení pro přidání ID vašeho zařízení.

PŘIPDÁNÍ PŘIPOJENÍ (KONTAKTU) ZA POUŽITÍ UNIKÁTNÍHO ID

Před využitím tohoto způsobu přidání připojení musíte zjistit kontaktní ID a následně ho vepsat do zařízení. Také musíte zapnout vysílačku. Tato možnost výborně poslouží pokud nejste v přímém dosahu s dalšími lovci (uživateli) a chcete si přidat jeho kontakt s pomocí zjištěného ID.

- 1. Na Alpha 100 klikněte na ikonku ****** > Kontakty > Přidat kontakt**
- 2. Při otázce, jestli se nacházíte v blízkosti jiného zařízení zvolte **Ne.**
- 3. Při otázce, jestli poznáte kontaktní ID zařízení zvolte Ano.
- 4. Vepište kontaktní ID, které chcete přidat do seznamu pro seldování.
- 5. Vepište název, pod kterým se bude kontakt zobrazovat na displeji 💙 >**OK.**

Ihned po potvrzení volby je kontakt přidaný do seznamu připojených zařízení.

Tento postup můžete opakovat spolu s dalšími jednotkami (obojky anebo zařízení) ale nezapomeňte vždy vyžádat unikátní ID sdílení – "contact ID"

SPUŠTĚNÍ NOUZOVÉHO ALARMU

Pro spuštění nouzového volání (alarmu), musíte mít zapnutý VHF vysílač (viz. Str.

Zobrazení nouzového volání na displeji jiného zařízení je podmíněno vytvořením spojení (kontaktu) mezi zařízeními. Spuštění nouzového alarmu můžete v praxi v teronu využít například na "tiché" přivolání pomoci, pokud se nacházíte mimo hlavní skupiny a potřebujete asistenci.

Z nabínky klikněte na 🔨 > Kontakty > → Ano.

Po přijetí zprávy (volání) na připojeném zařízení se na displeji zobrazí potvrzující zpráva.

Po přijetí volání/alarmu od připojeného kontaktu se můžete okamžitě navigovat směrem k aktuální poloze volajícího.

ODESÍLÁNÍ ZPRÁV KONTAKTŮM

Alpha 100 umožnuje odesílat a přijímat preddefinované textové zprávy mezi připojenými zařízeními. K dispozici je 18 různých zpráv, jako např. "Pomoc – Help me!" anebo "Jsem na cestě".

- 1. Z nabídky klikněte na ikonku **Solution Kontakty**
- Vyberte z nabídky zprávu pro odeslání. Zpráva je následně odeslaná na připojené zařízení (Alpha 100) a na displeji se zobrazí hned za názvem kontaktu, z kterého byla odeslaná. Zpráva bude doručená a zobrazená na všech připojených zařízeních.

> Zpráva

SLEDOVÁNÍ PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ

Aktuální polohu připojených kontaktů můžete jednoduše sledovat na mapové stránce, kliknutím na

ikonku

VYHLEDÁNÍ ID KONTAKTU

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení > Kontakty > Nastavení

Unikátní identifikační ID číslo je uvedené pod označením ID.

Vyhledání vlastního ID

Jestli dochází během použití k rušení vlivem jiných používaných obojků a vysílačů, tak bude pravděpodobně potřeba změnit ID číslo zařízení (Alpha 100).

- 1. Z nabídky zvolte Nastavení > Kontakty> Nastavení>ID
- Vytvořte originální ID, které není přiděleno žádnému dalšímu zařízení, které je připojené v dané oblasti.

Pokud v dané oblasti používá někdo další stejně ID číslo, tak doporučujeme zvolit nové (originální). Po změně nezapomeňte vždy aktualizovat nové ID číslo i v připojených zařízeních Alpha 100.

Akutalizace ID kontaktů

- 1. Z nabídky klikněte na **Kontakty**
- 2. Vyberte kontakt pro úpravu ID
- 3. Z nabídky vyberte > **Zobrazit informace**
- 4. Klikněte na ikonku >Změnit ID
- 5. Vyberte ID číslo, které se shoduje s novým ID číslem připojeného kontaktu.

POUŽITÍ ALPHA 100

Zařízení Alpha nabízí mnoho užitečných funkcí a výbavu pro použití během různých příležitostí a podle potřeb:

- Označení parkování vozidla (str.11)
- Sledování psů (obojku) (str.5)
- Sledování připojených kontaktů/zařízení Alpha 100 (str. 10)
- Označení místa lovu (str. 11)
- Odesílání zpráv připojeným kontaktům s Alpha100 (str.9)
- Zapnutí světla na obojku (str.11)
- Zapnutí (na dálku) záchranného režimu pro obojek (T5,TT15)/ Rescue Mode (str.11)
- Pozastavení sledování požadovaného (připojeného) obojku (str.7)

OZNAČENÍ PARKOVÁNÍ VOZIDLA

Po označení místa na parkování se můžete okamžitě navigovat zpět k tomuto místu z jakékoliv pozice.

- 1. Na začátku použití zvolte Nový lov
- 2. Postupujte podle zobrazených instrukcií

OZNAČENÍ (MÍSTA) HEJNA

Během použití můžete označit místo s hejnem ptáků a vepsat odhadovaný aktuální a celkový počet ptáků.

- 1. Z hlavní nabídky zvolte Označit
- 2. Následně zvolte Hejno
- 3. Vepište odhadovaný aktuální počet
- 4. Vepište odhadovaný celkový počet
- 5. Potvrďte výběrem OK.

ZAPNUTÍ LED SVĚTLA NA OBOJKU

Pro bezpečnou identifikaci psa (obojku) za snížené viditelnosti můžete na dálku aktivovat LED osvětlení. Toto osvětlení přispěje k vyšší bezpečnosti během použití. Je viditelné až do dálky 90 metrů.

- 1. Z hlavní nabídky zvolte >Dog list
- 2. Vyberte ze seznamu psa (obojek)
- 3. Z nabídky zvolte >Informace
- 4. Klikněte na ikonku 💳 > Obojek blikání
- Zvolte z nabídky >Nepřetržitý> Blikání pomalé > Blikání rychle anebo >Vypnout
 Tip: Pro každý obojek můžete zvolit jiné nastavení pro ulehčení identifikace psa v terénu.

ZAPNUTÍ ZÁCHRANNÍHO REŽIMU

Při dohledávání psa můžete pro úsporu energie baterie obojku zapnout na dálku tzv. Rescue Mode (záchranný režim).

- 1. Z hlavní nabídky zvolte Dog List
- 2. Vyberte obojek (psa)
- 3. Zvolte Informace> **Z**áchranný režim

Pro zapnutí režimu Rescue Mode zůstáva toto nastavení aktívní až do doby vypnutí. Pokud klesne kapacita baterie pod 25 %, spustí se úsporný režim a obnovovací rekvence polohy psa bude "jen" každé 2 minuty.

WAYPOINTY, CESTY A TRASY PŘI NAVIGACI S ALPHA 100

Waypointy (body)

Waypointy jsou označené a uložené místa (lokace) v interní paměti zařízení Alpha 100.

Označení aktuální polohy (místa)

- 1. Z hlavní nabídky zvolte >Označit zem.bod
- 2. Vyberte jednu z dostupných možností
 - Zvolte Nový
 - Zvolte základní označení místa, jako například Vozidlo anebo Tábořiště

6

- Pro potvrzení zvolte **Uložit**

Označení waypointu použitím mapy

- 1. Z hlavní nabídky klikněte na ikonku
- 2. Vyberte požadované místa na mapě.
- 3. Zvolte informační lištu v horní části displeje.



4. Klikněte na ikonku

Editace (úprava) wayipointu

Před úpravou musíte minimálně jeden vytvořit a uložit ho do paměti

- 1. Klikněte na Správce zem.bodů
- 2. Zvolte waypoint pro úpravu
- 3. Zvolte položku pro úpravu (název, jiné).
- 4. Vepište požadované změny.
- 5. Pro potvrzení klikněte na

Změna polohy Waypointu na souřadnice aktuální polohy

Změnu souřadnic uloženého waypointu můžete realizovat v případě potřeby. Například pokud přemisťujete vozidlo nebo tábořiště.

1. Klikněte na 🔷 > Správce zem.bodů

- 2. Zvolte uložený waypoint.
- Klikněte na > Přemístit sem.
 Místo bodu se změní na vaši aktuální polohu.

Moving a Waypoing on the Map

- 1. Klikněte na **Správce zem.bodů**
- 2. Zvolte uložený waypoint
- 3. Klikněte na **Přesunout zeměpisný.**

- 4. Zvolte nové umístnění na mapě.
- 5. Přesunutí polohy potvrdíte výběrem > Přesun.

ZVÝŠENÍ PŘESNOSTI MÍSTA TRASOVÉHO BODU

Zprůměrování trasových bodů vám umožní zvýšit přesnost místa trasového bodu tím, že se sesbírají víceré vzorky umístnění trasového bodu. Pro co nejvyšší přesnost počkejte aspoň 90 minut mezi vzorky měření.

- 1. Klikněte na Správce zem.bodů
- 2. Zvolte waypint se seznamu.
- 3. Klikněte na **Zprůměrovat polohu**
- 4. Přesuňte se na místo (souřadnici).
- 5. Pro spuštění stlačte Start.
- 6. Postupujte podle zobrazených informací.
- 7. Když dosáhne ukazatel hodnotu 100%, klikněte na odkaz Uložit.

Pro dosažení vysoké přesnosti měření, vykonejte 4 až 8 samostatných zaměření waypointu. Mezi měřeními dodržuje přestávku min. 90 minut.

Přemítnutí waypointu

Nový trasová bod můžete vytvořit i tak, že přemítnete vzdálenost a směr od existujícího bodu k novému.

- 1. Klikněte na Správce zem.bodů
- 2. Se seznamu vyberte waypoint.
- 3. Klikněte na
- Přemítnut zem. Bod.
- 4. Vepište azimut a klikněte na ikonku
- 5. Zvolte jednotky pro měření
- Vepište vzdálenost a klikněte na
 Výběr potvrďte Uložit.

Vymazání Waypointu

- 1. Klikněte na Správce zem.bodů
- 2. Se seznamu vyberte waypoint.
- 3. Zvolte **Zvolte >Vymazat > Ano.**

CESTY (ROUTES) – PLÁNOVÁNÍ

Cesta je postupnost trasových bodů, které vás dovedou do cíle.

Vytvoření cesty

- 1. Klikněte na >Plánovač cest > Vytvořit cestu > zvolte první bod na cestě.
- 2. Zvolte kategorii zeměpisného bodu.
- 3. Potvrďte první bod na plánové cestě.
- 4. Zvolte **Použít >** a následně můžete přidat další bod na cestě.
- 5. Vyberte (označte) požadovaný bod.
- 6. Pro přidání dalších zeměpisných bodů cesty opakujte body 3 až 6.

Úprava názvu (plánované) cesty

- >Plánovač cest 1. Klikněte na 🚩
- 2. Zvolte ze seznamu cestu pro úpravu.
- 3. Pro úpravu zvolte >Změnit název
- 4. Vepište nový název a potvrďte změnu

Navigace po vytvořené cestě

- 1. Klikněte na 🏴 >Plánovač cest
- 2. Vyberte cestu pro navigaci.
- 3. Zvolte Zobrazit mapu > Jít
- 4. Navigace s použitím kompasové stránky anebo mapy.

Úprava bodů na cestě

- >Plánovač cest 1. Klikněte na
- 2. Vyberte cestu pro editaci.
- 3. Zvolte Upravit trasu
- 4. Vyberte bod cesty pro úpravu.
- 5. Zvolte možnost:
 - Pro zobrazení bodů na mapě, stlačte Přehled.
 - Pro změnu pořadí bod na cestě, stlačte Posunout nahoru anebo Posunout dolu.
 - Pro vložení/přidání dalších bodů na plánové cestě zvolte Vložit. Další přidané body jsou zařazené do pořadí, vždy před bod, který právě upravujete.
 - Pro trvalé odstranění bodů z plánované cesty zvolte Vymazat.

Obrácení směru cesty

- >Plánovač cest 1. Klikněte na
- 2. Vyberte cestu se seznamu uložených.
- 3. Zvolte > Zpáteční cesta

Zobrazení cesty na mapě



- 2. Vyberte cestu se seznamu uložených.
- 3. Zvolte **Zobrazit mapu**

Zobrazení aktívní cesty

1. Klikněte na Aktivní cesta. Vyberte bod na cestě pro zobrazení podrobnosti.

Trvalé odstranění cesty z paměti.



- 2. Vyberte se seznamu cestu.
- 3. Zvolte **Vymazat>Ano.**

TRASY – ZÁZNAM

Trasa je záznam GPS údajů o vaši trajektorii a trajektoriích vašich psů. Záznam trasy obsahuje informace o každém bodu zaznamenaný cesty, včetně času, polohy a převýšení.

ZÁZNAM TRASY (track log)

- 1. Klikněte na **Nastavení >Trasy>Záznam trasy (Tracklog)**
- 2. Zvolte (Ne)nahrávat, Nahrávat a Nezobrazovat, Nahrávat a zobrazovat na mapě. Pokud povolíte záznam, tak se trajektorie, kterou jste prošli bude zobrazovat na mapové stránce jako barevná stopa.
- 3. Zvolte Metodu záznamu trasy
- 4. Vyberte jednu z možností pro záznam:
 - Vyberte Automatické pro záznam trasy variabilně (doporučené nastavení).
 - Pro záznam bodů na trase vždy při projetí definované vzdálenosti zvolte Vzdálenost.
 - Pro záznam bodů na trase při definovaném časovém intervalu zvolte Čas.
 - Zvolte časový interval pro záznam.
- 6. Dokončete nastavení:
 - Nastavení Automatické zabezpečí optimální záznam projité trasy. Dále zvolte Interval záznamu trasy od Nejčastějšího až po Nejméně často.

Poznámka: Nastavení **Nejčastější** poskytuje detailnější záznam trasy, ale v konečném důsledku obsazuje více úložného místa v kratším času.

- Pokud zvolíte jako metodu nahrávání Čas anebo Vzdálenost, tak vepište hodnotu a

následně potvrďte

Následně se při spuštění navigace vytváří záznam projité trasy.

Zobrazení detailů o trase

- 1. Z hlavní nabídky klikněte na Správce Trasy.
- 2. Zvolte trasu pro zobrazení detailů.
- 3. Zvolte **Zobrazit mapu** pro zobrazení trasy na mapě s označeným místem začátku a konce trasy.
- 4. Klikněte na informační lištu (status bar) na vrchní časti displeje. Zobrazí se dostupné informace o trase.

Zobrazení výškového profilu trasy

- 1. Z hlavní nabídky klikněte na Správce Trasy.
- 2. Vyberte trasu pro zobrazení profilu.
- 3. Z nabídky zvolte Grafy výšky/tlaku.

Navigace Zpět na start trasy

Pro navigaci zpět na začátek po aktuální trase můžete využít tuto funkci. Je užitečná, když se chcete vrátit zpět do kempu anebo k vozidlu.

- 1. Z hlavní nabídky klikněte na Správce Trasy > Aktuální trasa > Zobrazit mapu.
- 2. Klikněte na tlačítko **TrackBack.** Následně se zobrazí mapová stránka se zobrazením linie cesty zpět k místu startu.
- 3. Navigace s použitím mapy anebo kompasové stránky

Barvené zobrazení trasy

Zobrazení barvy linie projeté trasy si můžete přizpůsobit.

- 1. Klikněte na Správce Trasy.
- 2. Zvolte trasu pro zobrazení detailů.
- 3. Zvolte > Nastavit barvu
- 4. Vyberte jednu z dostupných barev.

Uložení projité trasy

- 1. Projitou trasu můžete kdykoliv uložit do paměti zařízení.
- 2. Klikněte na **Správce Trasy**
- 3. Zvolte aktuální trasu.
- 4. Vyberte možnost pro uložení trasy:
 - Pro uložení projité trasy jako celku zvolte Uložit trasu.
 - Pro uložení vybrané části projité trasy zvolte Uložit část a následně vyberte segment trasy pro uložení.

Uložení bodu na aktuální trase

- 1. Klikněte na Správce Trasy
- 2. Vyberte trasu se seznamu
- 3. Zvolte Zobrazit mapu
- 4. Vyberte bod na trase pro uložení.
- 5. Následně klikněte na informační lištu ve vrchní části displeje.
- 6. Klikněte na ikonku
- 7. A zvolte **OK** pro potvrzení volby.

Vynulování trasového počítače

Klikněte na

>Správce Trasy>Vyčistit aktuální trasu>Ano

Vymazání trasy se zařízení

- 1. Klikněte na Správce Trasy
- 2. Zvolte trasu pro odstranění.
- 3. Zvolte Vymazat a definitivně potvrďte výběrem Ano.

Archivace uložených tras

Pro optimalizaci úložného prostoru můžete uložené (projeté) trasy archivovat.

- 1. Klikněte na **Správce Trasy**
- 2. Zvolte uloženou trasu pro archivaci.
- 3. Zvolte Archiv.

Automatická archivace tras

- 1. Z hlavní nabídky zvolte Nastavení>Trasy>Automatický archivace
- 2. Vyberte nastavení auto-archivace.

PŘÍJEM A ODESÍLÁNÍ DAT BEZDRÁTOVĚ

Před samotným (bezdrátovým) sdílením dat, musíte být v dosahu (do 3m) od jiného kompatibilního Garmin zařízení (např. Alpha 100). Takto můžete bezdrátově sdílet waypointy, geoskrýše, cesty a trasy.

- 1. Klikněte na Sdílet bezdrátově
- 2. Vyberte jednu z možností
 - Odeslat
 - Přijat
- 3. Dále postupujte podle zobrazených instrukcí.

NAVIGACE

Pro navigaci můžete zvolit cílový bod vyhledáním (uložených) trasových bodů, míst anebo souřadnic. Taky se můžete nechat navigovat k stáhnutým fotografiím, skrýším a trasám. Další kategorie se zobrazí pokud máte v přístroji detailní mapy.

POUŽITÍ MAPOVÉ STRÁNKY (MAPA)

Ikonka – zobrazení nad mapou reprezentuje aktuální polohu (na mapě). Během cestování se ikona pohybuje. Na mapě se taky zobrazí názvy trasových bodů a symboly. Přejetá trasa je zobrazená jako barevná linie za ikonkou šipky.

Při nastavení zobrazení (orientace) mapy během navigace **Trasa nahoru**, poskytuje zařízení během navigace (pohybu) automatické přizpůsobení zobrazení v směru, v kterém se pohybujete.

Rotaci objektů při stacionární poloze můžete stabilizovat nastavením Sever nahoře.

Pro otevření mapové stránky (mapy) klikněte na ikonku

Měření vzdálenosti na mapě

Nad zobrazenou mapou můžete měřit vzdálenost (přímka) mezi dvěma body.

- 1. Klikněte na mapu a zvolte místo (A)
- 2. Klikněte na ikonku **> Měření vzdálenosti>Použít**
- 3. Přesuňte kurzor (špendlík) do požadovaného umístnění na mapě.

KOMPAS (STRÁNKA)

Zařízení Alpha 100 je vybaveno integrovaným 3D kompasem (3-osý). Během navigace můžete využít kompasovou stránku pro navigaci do zvoleného cíle anebo i vytečení směru a vzdálenosti připojených obojků (psů).

Kalibrace kompasu

Upozornění: Elektronický kompas kalibrujte venku. Pro zvýšení přesnosti ukazatele nestůjte při objektech, které ovlivňují magnetické pole, jako jsou auta, budovy anebo elektrické vedení.

Kompas byste měli nakalibrovat vždy po ujetí velkých vzdáleností, změně teplot anebo např. při výměně baterie.

- 1. Klikněte na ikonku ******* > Kompas **=** >Kalibrovat kompas > Start.
- 2. Dokončete kalibraci dle zobrazených instrukcí.

FUNKCE "ZOBRAZIT A JÍT"

Můžete nasměřovat přístroj na vzdálený objekt, jako je například věž kostela, uzamknout směr a navigovat k objektu.

- 1. V hlavním menu vyberte>**Zobrazit a jít.** Ukazatel azimutu směřuje na vrch kompasu.
- 2. Nasměřujte zařízení na objekt.
- 3. Vyberte Směr uzamkn.>Nastavit Kurz
- 4. Navigujte se použitím kompasu anebo mapové stránky.

GRAF PŘEVÝŠENÍ

Graf převýšení standardně zobrazuje převýšení za přejetý čas. Viz nastsavení převýšení a nastavení datových polí.

Pro zobrazení stránky s grafem převýšení klikně na ikonku

a zvolte položky Grafy výšky/tlaku.

Kalibrace barometrického výškoměru

Barometrický výškoměr můžete kalibrovat i manuálně, pokud poznáte aktuální nadmořskou výšku anebo správnou hodnotu aktuálního tlaku vzduchu.

- 1. Jděte na místo, kde poznáte výšku anebo barometrický tlak.
- V hlavním menu zvolte >Grafy výšky/tlaku. Klikněte na ikonku = a zvolte
 Kalibrovat kompas.
- 3. Řiďte se pokyny na obrazovce.

NAVIGACE DO BODU NA VÝŠKOV. GRAFU

- 1. V hlavním menu zvolte položku Grafy výšky/tlaku.
- 2. Kliknutím na displej (místo na grafu) se v levém horním rohu zobrazí detaily o bodu.
- 3. Klikněte na **Zobrazit mapu**
- 4. Klikněte na info. Lištu k danému bodu v horní časti displeje.
- 5. Pro spuštění navigace k danému bodu na mapě klikněte na odkaz Jít
- 6. Navigujte se použitím kompasu nebo mapové stránky

Nastavení typu grafu výšky/tlaku

Zobrazení grafu výšky anebo tlaku si můžete kdykoliv přizpůsobit ve vztahu k času anebo vzdálenosti.

- 1. V hlavním menu zvolte položku Grafy výšky/tlaku> > Změnit typ Grafu
- 2. Vyberte jednu z dostupných možností

Obnovení (reset) grafu výšky/tlaku

1. V hlavním menu volte položku Grafy vyšky/tlaku> >Vynulovat>Vynulovat údaje o trase.

TRASOVÝ POČÍTAČ

Trasový počítač zobrazuje vaši aktuální rychlost, průměrnou a maximální rychlost, počítadlo přejeté vzdálenosti a další užitečné statistiky. Vzhled a zobrazované údaje si můžete přizpůsobit podle

Obnovení (reset) trasového počítače

2. V hlavním menu volte položku Trasový počítač> >Vynulovat>Vynulovat údaje o trase>Ano.

APLIKACE

Nastavení upozornění přiblížení

Proximity Alarm

Upozornění přiblížení vás upozorní, když jste v určité vzdálenosti od určitého umístnění. Když jste v určené vzdálenosti od bodu, zazní zvuk.

- 1. V hlavním menu zvolte položku Alarmy přiblížení > Vytvořit alarm
- 2. Vyberte kategorii pro alarm
- 3. Vyberte umístnění (lokaci)
- 4. Zvolte **Použít**
- 5. Zadejte rádius pro spuštění alarmu

Po nastavení upozornění přiblížení nastavte zvuky alarmů zařízení.

VÝPOČET OBSAHU VÝMĚRY

- 1. V hlavním menu zvolte položku Výpočet oblasti > Start
- 2. Přejeďte po vnějším obvodu dané oblasti pro výpočet obsahu výměry.
- 3. Po uzavření obvodu dané oblasti zvolte položku Vypočítat.

KALENDÁŘ A ASTRONOMICKÉ ÚDAJE

Můžete se podívat na informace o činnosti zařízení, např. uložení trasového bodu, astronomické informace o slunci a měsíci, informace o lovu a rybaření.

1. Zobrazte si hlavní menu kliknutím na 🏴



- 2. Vyberte jednu z dostupných možností:
 - Pro zobrazení činnosti zařízení v určitých dnech vyberte Kalendář.
 - Pro zobrazení východu a západu slunce a měsíce vyberte Slunce a měsíc
 - Pro zobrazení předpovědi nejlepších časů lovu a rybaření vyberte Lov a rybaření

3. Pokud je to potřebné, tak posunem

si zobrazíte další dny.

NASTAVENÍ ALARMU (BUDÍK)

- 1. V hlavním menu **v**zvolte položku **Trasový počítat>Budík**
- 2. Pro nastavení času použite + -
- 3. Pro zapnutí budíku zvolte Zapnout budík
- 4. Zvolte možnost

Nastavený alarm (budík) spustí zvukové upozornění v nastavený čas. Jestli bude v daném čase zařízení vypnuté, tak se v daném čase automaticky zapne a spustí alarm.

STOPKY A JEJICH POUŽITÍ

1. V hlavním menu volte položku **Stopky**

INFORMACE O SATELITECH (GPS)

Stránka o satelitech zobrazuje vaši aktuální polohu, přesnost GPS, polohu satelitů a sílu signálu.

1. V hlavním menu **v**zvolte položku **Satelity.**

Změna zobrazení satelitů (GPS)

- 1. V hlavním menu zvolte položku Satelity a klikněte na
- 2. Pokud je potřeba, vyberte **Trasa nahoru** pro změnu orientace zobrazení satelitů v souladu s aktuální trasou směrem na vrch obrazovky.

Vypnutí GPS

1. V hlavním menu

zvolte položku Satelity a klikněte na —>Použít bez GPS

Simulační režim GPS

- 1. V hlavním menu rvolte položku Satelity a klikněte na ->Použít bez GPS
- 2. Zvolte ->Nastavit polohu na mapě.
- 3. Vyberte umístnění na mapě
- 4. Výběr potvrďte výběrem Použít.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KAMERY VIRB

VIRB je akční kamera (dostupná samostatně). Funkce dálkového ovládání vám umožní ovládat kameru z větší vzdálenosti prostřednictvím zařízení Alpha 100.

Použití ovládání kamery VIRB

Před použitím dálkového ovládání je potřebné úvodní spárování zařízení Alpha s kamerou VIRB. Pro nastavení kamery se podívejte na manuál v balení kamery.

- 1. Zapněte kameru VIRB
- 2. Na Alpha 100 zvolte > Ovládání VIRB
- 3. Počkejte na připojení kamery VIRB
- 4. Zvolte možnost dálkového ovládání

Pro vytvoření fotografie klikněte na

Pro spuštění/vypnutí záznamu videa, posuňte tlačítko v směru REC.

PŘIZPŮSOBENÍ NASTAVENÍ ALPHA 100

Úprava zobrazení hlavního menu

Položky menu můžete přesouvat, vymazat anebo přidat nové.

- 1. V hlavním menu zvolte položky Nastavení>Hlavní nabídka
- 2. Vyberte položku z menu nabídky.
- 3. Zvolte jednu z dostupných možností:
 - Posunout nahoru anebo Posunout nahoru pro změnu uspořádání položek.
 - Vymazat pro odstranění položky z nabídky v menu položek zařízení.
 - Přidat stranu pro doplnění odstraněných položek z hlavního menu.
 - Obnovit předvol.nast. je dostupné po kliknutí na ikonku 💳 na spodní straně lišty.

Nastavení zobrazovaní datových polí

Před nastavením datových polí na mapě, musíte nejdřív v nastaveních povolit jejich zobrazovaní během navigace. Zobrazení datových polí, které je užitečné například při lovu anebo geocachingu si můžete přizpůsobit podle aktuálních potřeb. Na stránkách mapy, kompasu, grafu převýšení a trasovém počítači můžete datová pole vypnout/zapnout a přizpůsobit podle požadavky.

- 1. Otevřete stránku, na které si želáte přizpůsobit zobrazení datových polí.
- 2. Zvolte (klikněte na) datové pole pro úpravu.
- 3. Vyberte nové datové políčko.

Nastavení datových polí na mapě

1. Z hlavní nabídky klikněte na ikonku a následně otevřete menu přes a zvolte >Nastavit mapu>Ovládací panel>Malá datová pole.

Nastavení systému zařízení

1. Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Systém.

- **GPS** zvolte Normální, WAAS/EGNOS anebo **Režim ukázky** (vypnuté GPS). Pro informace o WAAS navštivte <u>www.garmin.com/aboutGPS/waas.html</u>.
- BaseCamp Base Sation: Nastavení rozhraní při připojení zařízení k PC s aplikaci BaseCamp.
- Jazyk: Nastavení jazyka pro ovládání zařízení Alpha 100

Nastavení připojeného obojku (pes)

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení >
 Pes> Interval sledování psa – nastaví délku zobrazení záznamu trasy psa na mapě (v minutách anebo hodinách).
 Centrovat na psa > přiblížení mapy je nastaveno automatiky, aby bylo vidět vaši polohu a polohy všech psů. Pro manuální přiblížení použijte dotykový displej a pohybem se posouvejte po mapě.
 Alarm psa > nastaví upozornění při určitých aktivitách
 Detekce štěkání > nastavení zpětné detekce štěkaní (omezená dostupnost)

Nastavení sledování připojeného zařízení Alpha 100

*funkce dostupná pro lepší orientaci v prostoru s dalšími uživateli Alpha 100

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Kontakty

>Interval sledování připojení: Nastavte délku (trvání v minutách anebo hodinách) zobrazování připojeného kontaktu na mapě.

>Centrovat na kontakt: Automatické přiblížení (zoom) mapy na zvolený kontakt.

>Upozornění na zprávu: dostupné nastavení Jen Zvuk, Jen Vibrace, Zvuk a vibrace, Jen Text, Vypnuto.

>Nastavení párování: *Nastavte dostupné možnosti pro vzdálené sledování a komunikaci s jiným uživatelem Alpha 100 v dosahu.*limitovaná dostupnost – viz garmin.com

Nastavení displeje

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Zobrazit:

>Čas vypnutí podsvícení: Nastavte délku (trvání v sek. Anebo min.) pro podsvícení displeje po posledním použití.

>Úspora baterie: šetří energii a výdrž baterie

>Nasnímat obrazovku: umožní nasnímat aktuální zobrazenou stránku do paměti zařízení.

>Kalibrovat obrazovku: Spustí kalibrační proces pro zpřesnění odezvy při používání displeje.

Kalibrace dotykového displeje

Kalibraci displeje doporučujme spustit pokud dochází při používání k nesprávným odezvám na dotyk.

- 1. Z hl. nabídky vyberte Nastavení>Zobrazit>Kalibrovat obrazovku
- 2. Postupujte podle zobrazených pokynů

Nastavení zobrazení displeje

- Z hlavní nabídky vyberte Nastavení > Vzhled
- >Režim: přednastavené Automatické
- >Pozadí: Nastavení pozadí displeje
- >Denní barva: Preferovaný profil barev
- >Noční barva: Preferovaný profil barev

Nastavení zvukových upozornění

Dostupné nastavení umožňuje individuálně nastavit zvuky pro zprávy, tlačítka, upozornění a alarmy.

- 1. Z hl. nabídky vyberte **Nastavení>Tóny**
- 2. Nastavte jednotlivé položky individuálně.

Nastavení mapy

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Mapa:

>Orientace: Natavení orientace displeje při navigace a použití mapy.

- Sever nahoru – sever bude zobrazený na vrchu stránky

- Trasa nahoru zobrazí směr vaši trasy směrem na vrch stránky.
- >Text navádění umožní nastavit situaci, kdy se bude na mapě zobrazovat text navázení

>Rozšířené nastavení – Rozšířené nast. Mapy- nastaví úroveň přiblížení, velkost textu a úroveň podrobnosti mapy.

>Nakonfigurovať mapy – přehled nainstalovaných map s možností vypnutí/zapnutí zobrazení.

>Rychlost mapy – rychlost překreslování map při používání. Vyšší rychlost snižuje výdrž baterie.

Rozšířené nastavení mapy

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Mapa>Rozšířené nastavení:

-Automatické zvětšování: automaticky vybere vhodnou úroveň přiblížen pro zobrazení mapy. Když je vybraná možnost Vypnuto, musíte zvětšení upravit manuálně.

-**Podrobnost:** vyberte množství detailů zobrazených na mapě. Zobrazení většího množství detailů může způsobit pomalejší vykreslení mapy.

- Stínový reliéf: zobrazí detailní reliéf na mapě, pokud je dostupný, anebo vypne stínování

-Vozidlo: nastavení úrovně přiblížení pro zobrazování požadovaných úrovní máp

-Velkost textu: nastavení velkost textu zobrazovaného na mapě.

Nastavení záznamu trasy

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Trasy

- Záznam trasy: vyp./zapne záznam trasy

- **Metoda nahrávání:** vybere metodu záznamu trasy. Automaticky zaznamená trasu variabilní rychlostí pro optimální reprezentaci na mapě

- Interval: vyberte interval záznamu trasy. Menší interval záznamu vytvoří přesnější trasu, ale i zaplní rychleji pamě't.

- **Automatická archivace** – vyberte automatickou archivaci tras. Trasy budou uložené a vymazané automaticky podle uživatelských nastavení.

- Barva – změní barvu trasy na mapě.

Nastavení záznamu trasy

Alpha 100 přepočítá optimální trasu pro navigaci i v závislosti od vykonávané aktivity. Způsob výpočtu trasy jako i výsledná délka. Převýšení apod. je přímo závislé od zvolené akvitiy pro navigaci.

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení > Směřování:

- Aktivita: vyberte aktivity pro výpočet trassy při navigaci (auto., chůze, jiné)
 - Změna cesty dostupné jen při některých aktivitýách. Nastavení trasování při přechodu jedním bodem na trasu směrem k druhému.
 - Uzamknout na cestu uzamčení polohy zařízení, vždy k nejbližší cestní komunikacii na spuštěné mapě.

Změna měrných jednotek

Používané měrné jednotky (vzdálenost, rychlost, převýšení, hloubkám teplota a tlak) si můžete přizpůsobit podle potřeb.

- 1. Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Jednotky
- 2. Zvolte typ měrných jednotek
- 3. Vyberte požadovanou měrnou jednotku

Nastavení času

Z hlavní nabídky vyberte Nastavení>Čas:

>Formát času: 12/24hodinový

>Časové pásmo: umožní zvolit časové pásmo zařízení. Můžete vybrat Automaticky pro nastavení časového pásma automaticky podle GPS pozice.

Nastavení formátu polohy

Poznámka: Neměňte formát polohy ani souřadnicový systém mapy, pokud nepoužíváte mapu, která využívá jiný formát polohy.

V hlavním menu vyberte Nastavení>Formát pozice

- Formát pozice: nastaví formát pozice, ve kterém se zobrazí souřadnice polohy
- Souřadnice mapy: nastaví souřadnicový systém, který používá mapa.
- Sferoid mapy zobrazí souřadnicový systém, který používá mapa. Standardní souřadnicový systém je WGS 84

Nastavení směrování na trase

Zobrazení a použití kompasu si můžete přizpůsobit podle požadavků.

V hlavním menu vyberte Nastavení>Směr:

- Zobrazit: nastaví typ zobrazení směru kompasu
- Severní referenčí bod: nastaví severní refereční bod kompasu.
- Přejít na linii/kurzor: umožní vybrat zobrazení kurzu.
 Poloha (Velka anebo Malá) směr k cíli
 - Dráha (CDI) ukazatel odchylky kurzu zobrazuje vztah k linii kurzu vedoucí k cíli
- Kompas přepne elektronický kompas na GPS kompas, když cestujete vyšší rychlostí určitý čas (Automaticke) anebo vypne kompas.

Nastavení výškoměru

V hlavním menu vyberte Nastavení>Výškoměr

- Automatická kalibrace: kalibrace výškoměru vždy při spuštění zařízení Režim barometru: Nastavení měření barometrických informací – Přeměnlivá výška – když se hýbete, umožní měřit barometr změnu výšky.
- **Pevná výška:** předpokládá se, že zařízení je stále ve stejné výšce. Takže barometrický tlak by se měl měnit jen vlivem počasí.
- **POZNÁMKA:** Tuto funkci použijte jen když se nehýbete. Údaje trasy se nezaznamenávají, jak je možnost zapnutá.
- Zaměření tlaku Uložit při zapnutí: zaznamenává údaje jen při zapnutém přístroji. Toto může být užiteční když sledujete tlakové fronty. Vždy uložit – zaznamenává údaje tlaku každých 15 minut i když je přístroj vypnutý.
- Typ grafu :
 - Vyška/čas zaznamenává změny výšky za čas.
 - Výška/Vzdálenosti zaznamenává změny výšky za přejetu vzdálenost
 - Barometrický tlak zaznamenává barometrický tlak za čas
 - Okolitý tlak zaznamenává okolitý tlak za čas

- Kalibrovat výškoměr: spuštění procesu kalibrace

Informace o zařízení

Detaily o zařízení Alpha 100 jako i sériové číslo/ID číslo, používání software, verzii a jiné, si můžete zobrazit na displeji **>Nastavení>Informace o zařízení**

AKTUALIZACE POUŽÍVANÉHO SOFTWARE V ZAŘÍZENÍ ALPHA 100

Před instalací aktualizací musí jednotku Alpha 100 anebo obojek připojit k počítači přes USB kabel. Aktualizaci vykonejte samostatně na každém zařízení.

- 1. Na stránce www.garmin.com/products/webupdater si stáhněte aplikaci Webupdater.
- 2. Po stáhni spusťte instalaci a postupujte podle instrukcí.

Péče o zařízení

Pozor: Při práci se zařízením nepoužívejte ostré předměty, které by mohli poškodit zařízení. Na čistění nepoužívejte chemické čistící prostředky a roztoky, které by mohli poškodit plastové komponenty.

Předcházejte silným úderům a surovému zaobcházení. Může to výrazně snížit životnost.

Neskladuje na místech vystavených dlouhodobému působení extrémních teplot, které můžou vést trvale k poškození.

Čištění dotykové obrazovky a zařízení

Použijte čistý a jemný hadřík, v případě potřeby jemně namočte. Zařízení vypněte a odpojte od nabíjení v případě použití vlhkého hadříku.

Alpha 100 specifikace

Tento produkt obsahuje litium-ionovou baterii. Uskladněním zařízení mimo dosahu přímého slunečního světla zabráníte možnosti vzniku zranění osob, anebo poškození produktu následkem vystavení baterie extrémnímu teplu. **Na vyjmutí baterie nepoužívejte ostré předměty.**

ZMĚNA OBNOVOVACÍ FREKVENCE PŘIPOJENÉHO OBOJKU

Před změnou obnovovací frekvece obojka musí být zapnutý a těsné blízkosti Alpha 100. Pro úsporu energie batérie obojku můžete nastavit delší čas obnovení statusu obojku.

- 1. Zvolte Dog List
- 2. Vyberte psa (obojek) pro nastavení
- 3. Zvolte Informace > = >Změnit interval sledovaní > vyberte frekvenci.

Změna obnovovací frekvence Alpha 100

Pro úsporu energie baterie doporučujeme změnit obnovovací frekvenci na delší čas.

Nastavení rychlosti překreslování map

Pro úsporu energie bateir odporučujeme změnit rychlost překreslování map. Pro nastaveni postupujte takto: >Nastavení>Mapa>Rychlost mapy>Normální

Zapnutí vysílače pro komunikaci s jinými zařízeními Alpha 100

Před spojením se s jiným kontaktem anebo spuštěním nouzového volání, je potřebné spustit vysílač. Poznámka: při nízkých teplotách a slabé baterii, může při používání vysílače docházet k náhlému vypnutí zařízení. V hlavním menu vyberte Nastavení>Konktaky>Nastavení párovaní>Přenos >Zapnout

Vypnutí vysílače pro komunikaci s jinými zařízeními Alpha 100

Pro úsporu energie baterii doporučujme vysílač vypnout pokud nejste v kontaktu s jinými zařízeními.

Vyberte Nastavení>Kontakty>Nastsavení párování>Přenost>Vypnout

Pokud je vysílač vypnutý, neodesílá zprávy ani nekomunikuje s jiným zařízeními

Úspora energie během nabíjení

Během nabíjení doporučujeme zařízení vypnout. Připojte na nabíjecí USB kabel, když začne nabíjení, vypněte zařízení podržením tlačítka pro Vypnutí. Zařízení dojde do úsporného režimu. Plně nabijte.

Manažment dat a správa údajů

Na zařízení můžete ukládat soubory. Zařízení obsahuje slot na paměťovou kartu, co poskytuje další místo na ukládání údajů. Není kompatibilné s Windows95,98, Me, Windows NT, MAC OS 10.3 a staršími.

Typy podporovaných souborů:

BaseCamp

GPI vlastní soubory POI z programu GARMIN POI LOADER

JPEG fotografie

Soubory geocache GPX

Instalace paměťové karty

SD kartu můžete zakoupit v prodejnách elektroniky. Karta může být použitá na uchování dat, jako jsou mapy, obrázky, skrýše cesty, trasové body a vlastní POI.

- 1. Otočte pojistku na zadním krytu vysílačky v protisměru hodinových ručiček a odstraňte kryt.
- 2. Opatrně vyjměte baterii.
- 3. Na slotu na micro SD posuňte a zvedněte dvířka pro přístup k slotu.
- 4. Umístíte kartu kontakty směrem dolu.
- 5. Uzavřete dvířka nad mico SD kartou a posuňte pojistku do polohy CLOSE.
- 6. Umístíte baterii na místo a uzavřete kryt.



Připojení zařízení Alpha k počítači

Upozornění: Korozi zabráníte tak, že před nabíjením a připojením k PC důkladně vysušíte port USB, ochranný kryt a okolí.

1. Opatřne otevřete gumovou krytku na konektoru USB na zadní straně vysílačky, viz obrázek 1



- 2. Připojte USB kabel do USB portu počítače.
- 3. Připojte malý konektor USB kablu do mini-USB portu na vysílačke, viz obrázek 2
- 4. Vaše zařízení a paměťová karta (volitelné) se zobrazí jako Vyměnitelné jednotky v souboru Tento počítač na počítačích Windows a jako připojené jednoky na počítačích Mac.

Připojení obojku T5 k počítači

Upozornění: : Korozi zabráníte tak, že před nabíjením a připojením k PC důkladně vysušíte port USB, elektrody a ochranný kryt a okolí.

Pro připojení k počítači můžete využít bezplatný program BaseCamp. Obojek není (neobsahuje) paměťové médium.

- 1. Umístěte nabíjecí klip na obojek T5.
- 2. Do USB portu na nabíjecím klipu vložte malý konec USB kabelu.

3. Druhý konec USB kabelu připojte k počítači.

Přenos záznamů z obojku do počítače a aplikace BaseCamp

Uložené (přejeté) trasy z obojku můžete nahrát prostřednictvím BaseCamp pro další analýzu a archivaci.

- 1. Připojte obojek k počítači přes USB kabel. Obojek se automaticky zapne.
- 2. Stlačte tlačidlo Ona obojku.
- Ve vašem počítači otevřete (nainstalovanou) aplikaci BaseCamp, která automaticky rozezná připojený obojek a související záznamy. Více informací na odkazu <u>http://adventures.garmin.com/sk-SK/</u>

Vymazání souborů

Upozornění: Pokud nepoznáte účel souboru, neodstraňujte ho. Paměť vašeho zařízení obsahuje důležité systémové soubory, které by se neměli vymazávat.

- 1. Otevřete mechaniku anebo jednotku Garmin.
- 2. V případě potřeby otevřete soubor nebo jednotku.
- 3. Vyberte soubor.
- 4. Na klávesnici stlačte klávesu Delete.

Odpojení kabelu USB

Pokud je vaše zařízení připojené k počítači jako vyjmutelná jednotka anebo mechanika, zařízení musíte od počítače odpojit bezpečným způsobem, abyste zabránili ztrátě údajů. Pokud je vaše zařízení připojené k počítači Windows jako přenosné zařízení, nemusíte vykonat bezpečné odpojení.

 Dokončete úkon: Pro počítače Windows vyberte ikonu Bezpečně odpojit hardvér, která se nachází v systémové liště a vyberte zařízení. Pro počítače Mac přetáhněte ikonku disku do koše. Potom odpojte kabel od PC.

Příloha

Volitelné příslušenství a náhradní díly. Pro podrobnosti k aktuální nabídce kompatibilního (volitelného) příslušenství a náhradních dílů, navštivte <u>www.elektro-obojky.cz</u>

Volitelné mapy z nabídky

Kromě dodávaných předinstalovaných map (TopoEuro + Czech Topo), můžete si výbavu rozšířit zakoupením dalších map. Dostupné edice map BirdsEye satelite imagery, BlueCHart G2 a City Navigator. Pro aktuální nabídky navštivte <u>www.elektro-obojky.cz</u> nebo <u>www.garmin.cz</u>

Volitelné externí snímače ANT+

K zařízení můžete připojit i externí ANT+ snímače (volitelné přísl. – pulzoměr, snímač teploty, jiné). Pro více info na <u>www.elektro-obojky.cz</u> nebo <u>www.garmin.cz</u>

Použití volitelného ANT+ příslušenství

- 1. Před použitím (párováním) ANT + přísl. Musíte být v dosahu do 3m od zařízení Alpha 100.
- 2. Z hlavní nabídky klikněte na >Nastavení>Fitness
- 3. Zvolte snímač pro připojení k zařízení Alpha v dosahu do 3m.
- 4. Zvolte Hledá se nové
- 5. Nastavte si související datové pole pro zobrazení během použití.

Tipy pro párování příslušenství ANT+ s vašim přístrojem Garmin

- Ověřte si, jestli je přísl. ANT+ kompatibilní s vaším přístrojem Garmin.
- Před párováním se vzdalte 10 m mimo jiné příslušenství ANT+.
- Umístěte přístroj do max. vzdálenosti 3m od ANT+
- Po prvním spárování váš přístroj automaticky rozpozná příslušenství ANT+ vždy, když je aktivní.
- Tento proces je automaticky, když zapnete přístroj Garmin a trvá pouze několik sekund, když jsou snímače aktivovaný a správně fungují.
- Pro spárování váš přístroj Garmin komunikuje jen s daným snímačem. I v těsné blízkosti jiných snímačů nedochází k interferenci (rušení).

VÝMĚNA BATERIE V OBOJKU T5

1	Zadní kryt	
2	Tlačítko pro zapnutí/vypnutí	
3	Konektor baterie	
4	Kryt baterie	
5	Bateria	
6	Konektor pre nabíjanie batérie	



Před výměnou baterie nezapomeňte vše pořádně vyčistit a vysušit. Připravte si vhodný šroubovák.

- 1. Odstraňte šroubky (6x) ze zadního krytu.
- 2. Otevřete zadní kryt a odpojte baterii od připojených konektorů.
- 3. Odstraňte šroubky na krytu baterie.
- 4. Odstraňte kryt a baterie a vyjměte baterii. Zapamatujte si polohu baterie, novou musíte nainstalovat stejně.
- 5. Starou baterii nevyhazujte do normálního odpadu.

Instalace nové baterie.

 Vložte novou baterii na stejné místo a ve stejné poloze, jako byla stará baterie. Konektor na obrázku 1 by měl směřovat k nejbližšímu tlačítku pro zapnutí a zarážka obrázek 2, kde se kabely připájejí k baterii by měla směřovat ke kontaktům na nabíjecím klipu obojku.



- 2. Nasaďte kryt baterie
- 3. Dotáhněte šroubky na krytu baterie.
- 4. Připojte volné konektory pro nabíjení a napájení. Pro zajištění konektorů budete potřebovat malý plochá šroubovák.
- 5. Po umístnění baterie otestujte instalaci baterie. Pokud je vše v pořádku, obojek při zapnutí vydá zvukové upozornění a zabliká LED dioda.
- 6. Vypněte obojke.
- 7. Před uzavřením krytu se ujistěte, že těsnění krytu je na svém místě a správně osazené.
- 8. Uzavřete zadní kryt.
- 9. Zašroubujte šroubky zpět na své místo.
- 10. Nezapomeňte baterii dobít na 100%.

VÝMĚNA VHF ANTÉNY NA OBOJKU

Upozornění: Zbytečně nepřetahujte řemínek v místě, kde je spojený s krytem GPS antény.

Při otevření krytu nepoškoďte jakoukoliv část těsnění na krytu baterie a GPS. Poškozením anebo nesprávnou montáží těsnění riskujete trvalé poškození obojku.

Před výměnou VHF antény obojku, nezapomeňte na jeho důkladné očistění a osušení. Připravte si vhodný šroubovák.

 Odstraňte všechny šroubky na krytu |VHF antény (4x) viz obrázek 1. Poznámka: Nezapomeňte si poznačit místo pro jeden krátký šroubek viz obr. 2



- 2. Odstraňte kryt z konektoru VHF antény.
- 3. Odstraňte šroubek obr. 3 který zabezpečuje VHF anténu na konektoru.
- 4. Vytáhněte původní starou anténu, který je prichycená vedením na obojku.
- 5. Při montáži nové antény, volný konec připevníte k obojku (stejně jako byla umístněná) a konec s konektorem připojte na VHF konektor na krytu.
- 6. Umístěte zpět kryt VHF antény.
- 7. Jeden (nejkratší) šroubek umístěte na správné místo, viz bod 1
- 8. Zašroubujte zpět všechny šroubky.

Výměna pojistky v napájecím kabelu vozidla – kabel autozapalovač

Doporučujeme: Když vyměňujete pojistku, neztraťte žádnou malou součástku a určitě všechny vraťte na své místo. Napájecí kabel vozidla nefunguje, pokud nebyl správně upevněný.

Pokud se vaše zařízení nenabíjí ve vozidlu, je možná potřeba vyměnit pojistku umístněnou v hrotu adaptéra vozidla.

1. Otočte koncovkou obr. 1 o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček a odemkněte ji.



- 2. Odstraňte koncovku, stříbrný hrot obr.2 a pojistku obr.3.
- 3. Vložte novou tavnou pojistku se stejným proudem.
- 4. Vložte stříbrný hrot do koncovky.
- 5. Zatlačte koncovku a otočte ji o 90 stupňů aby se znovu uzamkla v napájecím kabelu vozidla.

ALPHA 100 SPECIFIKACE

OBOJEK T5 SPECIFIKACE

Typ použité baterie	Nabíjecí a vyměnitelná lithium-ion baterie
Výdrž batérie	Až do 20- hodín*
Povolený pracovný teplotný rozsah	Od -20° do +60°C
Povolená teplota pri nabíjaní	Od 0° do +40°C
Teplota při dlouho- dobém uskladnění	Od 0° do +25°C
Dosah VHF anté- ny (v balení)	Až do 14,5km*
ANT+™ dosah	Do 3 m
Vodostesnosť	IEC 60529 IPX7

Typ použité baterie	Nabíjecí a vyměnitelná lithium-ion baterie
Výdrž batérie	Od 20 di 40 hodín*
Povolený pracovný teplotný rozsah	Od -20° do +60°C
Povolená teplota pri nabíjaní	Od 0° do +40°C
ANT+™ dosah	Do 3 m
Dosah VHF antény (v balení)	Až do 14,5km*
Vodostesnosť	IEC 60529 IPX7/1 ATM

*V závislosti od použití a nastavení.

INFORMACE O VHF

Zařízení Alpha 100 a T5 používají GPS a rádiovou VHF technologii k zjišťování polohy psů ve svém prostředí. Používání rádiového VHF zařízení je v Evropě všeobecně regulováno předpisy. Produkty Alpha 100 a T5 jsou schváleny na používání v některých krajinách EU, ale ne v České republice. Podrobnosti k změnám najdete na stránkách <u>http://www.garmin.com/astro-legal/#English</u>

Prohlášení o shodě, záruční a pozáruční servis

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU a je proto opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici na webových stránkách dovozce, na vyžádání u dovozce a na prodejně u dovozce.

Změny technických parametrů, vlastností a tiskové chyby vyhrazeny.

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce: Elektro-obojky.cz Sedmidomky 459/8, Praha Infolinka: 216 216 106 Email: info@elektro-obojky.cz