

Garmin Alpha 100 + T5 obojek (mini)

Přehled zařízení

Alpha 100 ruční GPS + VHF

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

VYSÍLAČKA



T5 OBOJEK GPS/VHF



POPIS

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

ZAČÍNÁME

Zapnutí/Vypnutí zařízení Alpha 100 + T5

- Stlačte na vysílače 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 batériu. Uskladnením zařízení mimo dosah přímého slunečního 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 nevyzvolila korozie.

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 zdroji 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 www.garmin.com/products/webupdater.
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 pro zap./vyp. , zobrazí se stavová ikonka  s informací o kvalitě GPS signálu. Obojek T5 signalizuje aktivní příjem signálu dvojitým blikáním LED diody (zelená).

PŘIPOJENÍ (DALŠÍHO) OBOJKU

1. Jestli je obojek zapnutý, tak ho vypněte.
2. 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 , párování se zařízením Alpha 100.
3. Pro připojení/přidání obojku T k zařízení Alpha 100 klikněte v hlavním menu na ikonku DOG LIST > PŘIDAT PSA.
4. Při párování 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  > OK.

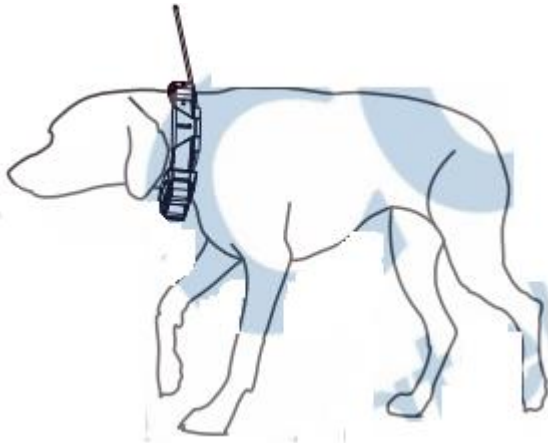
NASTAVENÍ OBOJKU PRO PSA

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

1. Nasadte obojek T5 psovy tak, aby VHF anténa směřovala 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 odštíhnout. 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 tzv. 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

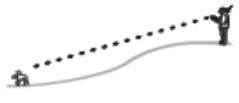


Doporučujeme: Kalibrujte elektronický kompas v exteriéru. Nestůjte v blízkosti objektů, která mohou ovlivňovat magnetická pole, jako jsou vozidla, budovy anebo nadzemní elektrická vedení.

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.


Nejlepší signál	
Dobrý signál	
Slabý signál	

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. Následní 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  pro 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 sledujete více psů, tak si v případě potřeby můžete zvolit konkrétní obojek. Ujistěte se tak, že právě používáte tréninkové funkce na požadovaném obojku (psovy).

1. Stlačte >  >  List. Sync On.

2. Zvolte  a  pro posun v seznamu připojených obojku (psů).

STAVOVÉ IKONKY AKTIVITY PSA

	Sedí
	Běží (v pohybu)
	Na místě
	Nalezena kořist
	Neznámý stav *

*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  pro navigaci k psy s použitím kompasové stránky


SLEDOVÁNÍ POMOCÍ DESKTOP PC APLIKACE BaseCamp Base Station

Stáhněte si bezplatnou aplikaci BaseCamp na odkazu www.garmin.com/basecamp. Funkce pro vzdálené sledování pomocí počítače (BaseStation) umožňují sledovat pohyb psů na monitoru počítače v reálném čase. Pro více informací o funkcionalitě softwaru 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.

1. Klikněte na ikonku .
2. Následně na ikonku  **> Sledování přerušit**.

ALARAM NA NEŽÁDOUCÍ POLOHU PSA

Tyto alarmy jsou dostupné po nastavení pro vstup anebo výstup psa anebo připojeného uživatele do/z vytečené zóny. Můžete vytvořit vlastní geozónu anebo jednoduše vytyčit rádius od vaší polohy. Geozóna je ohraničená virtuální linií (nad mapou) vytečená 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 nabídky 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 uživatelů Alpha 100. Takže budete mít vždy přehled nejen o poloze psů, ale i jiných lovců v reálném času. Mezi uživateli 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  **> Kontakty > Přidat kontakt**
2. Požadované dvě zařízení umístěte do jejich vzájemné těsné blízkosti a výběr (připojení) potvrďte kliknutím na **Ano**.
3. Na druhém zařízení Alpha klikněte na ikonku  **>Kontakty> 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 přidán 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 nabídky 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 umožňuje 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  > **Kontakty >**  > **Zpráva**
2. 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 doručena a zobrazena na všech připojených zařízeních.

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**
2. 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.

Aktualizace 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 instrukcí

OZNAČENÍ (MÍSTO) 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 délky 90 metrů.

1. Z hlavní nabídky zvolte **>Dog list**
2. Vyberte ze seznamu psa (obojek)
3. Z nabídky zvolte **>Informace**
4. Klikněte na ikonu  **> Obojek blikání**
5. Zvolte z nabídky **>Nepřetržitě> 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>**  **> Záchranný režim**

Pro zapnutí režimu Rescue Mode zůstává toto nastavení aktivní 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**
 - 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) waypointu

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 přemísťujete vozidlo nebo tábořiště.

1. Klikněte na  **> Správce zem.bodů**
2. Zvolte uložený waypoint.
3. Klikněte na  **> Přemístit sem.**
Místo bodu se změní na vaši aktuální polohu.



Moving a Waypoint on the Map

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

4. Zvolte nové umístění 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 vícere vzorky umístění trasového bodu. Pro co nejvyšší přesnost počkejte aspoň 90 minut mezi vzorky měření.

1. Klikněte na  > **Správce zem.bodů**
2. Zvolte waypoint 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, vykonajte 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
6. Vepište vzdálenost a klikněte na 
7. Výběr potvrďte **Uložit.**


Vymazání Waypointu

1. Klikněte na  > **Správce zem.bodů**
2. Se seznamu vyberte waypoint.
3. 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

1. Klikněte na  > **Plánovač cest**
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

1. Klikněte na  > **Plánovač cest**
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 dolů**.
 - 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

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


Zobrazení cesty na mapě

1. Klikněte na  > **Plánovač cest**
2. Vyberte cestu se seznamu uložených.
3. Zvolte **Zobrazit mapu**

Zobrazení aktivní cesty

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



Trvalé odstranění cesty z paměti.

1. Klikněte  > **Plánovač cest**
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**.
5. 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 části 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 zařízením

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**
 - **Přijít**
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, skryším 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 nahore**.

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 umístění 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 nastavení převýšení a nastavení datových polí.



Pro zobrazení stránky s grafem převýšení klikněte na ikonku  a zvolte položku **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.
2. 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 části 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  zvolte položku **Grafy výšky/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

aktuálních potřeb. Pro zobrazení stránky si zobrazte hlavní menu  a klikněte na položku **Trasový počítač**.

Obnovení (reset) trasového počítače


2. V hlavním menu  zvolte 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 umístění. 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 umístění (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  a  si zobrazíte další dny.

NASTAVENÍ ALARMU (BUDÍK)

1. V hlavním menu  zvolte položku **Trasový počítat>Budík**
2. Pro nastavení času použijte + -
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  zvolte položku **Stopky**

INFORMACE O SATELITECH (GPS)

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

1. V hlavním menu  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  zvolte položku **Satelity** a klikněte na  > **Použít bez GPS**
2. Zvolte  > **Nastavit polohu na mapě**.
3. Vyberte umístění 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.

PŘÍZPŮSOBENÍ 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 zobrazování datových polí

Před nastavením datových polí na mapě, musíte nejdřív v nastaveních povolit jejich zobrazování 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 počítací 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 www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **BaseCamp Base Station:** Nastavení rozhraní při připojení zařízení k PC s aplikací BaseCamp.
- **Jazyk:** Nastavení jazyka pro ovládání zařízení Alpha 100

Nastavení připojeného obojku (pes)

1. 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 automaticky, 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 štěkání (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 doporučujeme 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:** Nastavení 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, velikost textu a úroveň podrobnosti mapy.

>**Nakonfigurovat 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 přiblížení 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 map
- **Velkost textu:** nastavení velikost 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 paměť.
- **Automatická archivace** – vyberte automatickou archivaci tras. Trasy budou uloženy a vymazané automaticky podle uživatelských nastavení.
- **Barva** – změni 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 aktivity pro navigaci.

Z hlavní nabídky vyberte **Nastavení > Směřování:**

- **Aktivita:** vyberte aktivity pro výpočet trasy při navigaci (auto., chůze, jiné)
- **Změna cesty** – dostupné jen při některých aktivitách. Nastavení trasování při přechodu jedním bodem na trasu směrem k druhému.
- **Uzamknout na cestu** – uzamčení polohy zařízení, vždy k nejbližší cestní komunikaci 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 směřování na trase

Zobrazení a použití kompasu si můžete přizpůsobit podle požadavků.

V hlavním menu vyberte **Nastavení>Směr**:

- **Zobrazit**: nastaví typ zobrazení směru kompasu
- **Severní referenční bod**: nastaví severní referenční 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 užitečné 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
 - Okolité tlak – zaznamenává okolité 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 vykonajte 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 čištění nepoužívejte chemické čisticí prostředky a roztoky, které by mohli poškodit plastové komponenty.

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

Neskladujte na místech vystavených dlouhodobému působení extrémních teplot, které mohou 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 frekvence obojka musí být zapnutý a těsně blízkosti Alpha 100. Pro úsporu energie baterie obojku můžete nastavit delší čas obnovení statusu obojku.

1. Zvolte Dog List
2. Vyberte psa (obojek) pro nastavení
3. Zvolte Informace >  > Změnit interval sledování > 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 baterie doporučujeme změnit rychlost překreslování map. Pro nastavení 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>Kontakty>Nastavení párování>Přenos >Zapnout

Vypnutí vysílače pro komunikaci s jinými zařízeními Alpha 100

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

Vyberte Nastavení>Kontakty>Nastavení párování>Přenos>Vypnout

Pokud je vysílač vypnutý, neodesílá zprávy ani nekomunikuje s jinými 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 použita na uchování dat, jako jsou mapy, obrázky, skrytše 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 dolů.
5. Uzavřete dvířka nad micro 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. Opatrně 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 kabelu do mini-USB portu na vysílačce, 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 jednotky 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  na obojku.
3. Ve vašem počítači otevřete (nainstalovanou) aplikaci BaseCamp, která automaticky rozezná připojený obojek a související záznamy. Více informací na odkazu <http://adventures.garmin.com/sk-SK/>

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.

1. 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 www.elektro-obojky.cz

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 www.elektro-obojky.cz nebo www.garmin.cz

Volitelné externí snímače ANT+

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

Použití volitelného ANT+ příslušenství

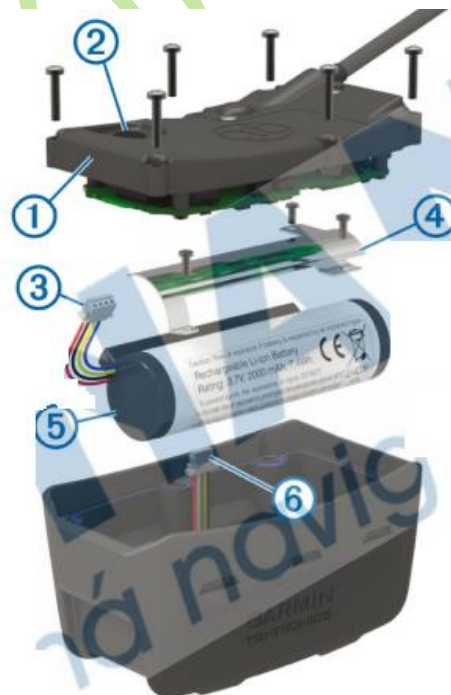
1. Před použitím (párováním) ANT + přísl. Musíte být v dosahu do 3m od zařízení Alpha 100.
2. Z hlavní nabídky klikněte na >**Nastavení**>**Fitness**
3. Zvolte snímač pro připojení k zařízení Alpha v dosahu do 3m.
4. Zvolte **Hledá se nové**
5. Nastavte si související datové pole pro zobrazení během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

Tipy pro párování příslušenství ANT+ s vaším 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 aktivovány 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	Baterie
⑥	Konektor pre nabíjanie batérie

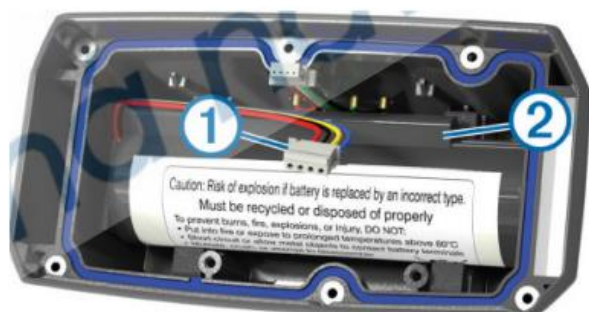


Před výměnou baterie nezapomeňte vše pořádně vyčistit a vysušit. Připravte si vhodný šroubovák.

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.

1. 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. Nasadte 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 umístění 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 nepoškozďte 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 očištění a osušení. Připravte si vhodný šroubovák.

1. 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 umístěná) 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 umístěnou 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- hodin*
Povolený pracovní teplotný rozsah	Od -20° do +60°C
Povolená teplota při nabíjení	Od 0° do +40°C
Teplota při dlouhodobém uskladnění	Od 0° do +25°C
Dosah VHF antény (v balení)	Až do 14,5km*
ANT+™ dosah	Do 3 m
Vodostesnost'	IEC 60529 IPX7

Typ použité baterie	Nabíjecí a vyměnitelná lithium-ion baterie
Výdrž batérie	Od 20 di 40 hodin*
Povolený pracovní teplotný rozsah	Od -20° do +60°C
Povolená teplota při nabíjení	Od 0° do +40°C
ANT+™ dosah	Do 3 m
Dosah VHF antény (v balení)	Až do 14,5km*
Vodostesnost'	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 krajínách EU, ale ne v České republice. Podrobnosti k změnám najdete na stránkách <http://www.garmin.com/astro-legal/#English>

VÝCVIK PSA

Tento manuál nabízí několik základních postupů pro vás, vašeho psa a vaše potřeby. Výcvik psa začněte na vodítku bez použití zařízení. Psa byste měli naučit základním povelům. Když pes pochopí a bezchybně zvládá tyto základní povely, můžete začít s výcvikem s elektronickým obojkem.

Výběr a instalace elektrod

Pro dosažení nejlepších výsledků vyberte správné elektrody podle srsti vašeho psa.

1. Pokud má pes dlouhou a hrubou srst, vyberte delší a naopak.
2. Pokud je potřeba, použijte přiložený klíč pro jejich výměnu.
3. Zašroubujte elektrody do obojku. Nedotahujte příliš silně.
4. Když nasadíte obojek na psa, ujistěte se, že elektrody jsou těsně přiložené na krku psa.
5. V případě, že psa necvičíte, elektrody dejte dolu.

Výcvikové metody

Okamžitý impuls: krátký impuls po stlačení výcvikového tlačítka bez ohledu na to, jak dlouho bude tlačítko stlačené.

Kontinuální impuls: impuls během celé doby stlačení výcvikového tlačítka – max. však 8 sekund.

Tón: vydá korekci pomocí zvukového upozornění. V závislosti od použití může být tón použitý buď jako pozitivní anebo negativní výcvikový systém.

Vibrace: Namísto korekce impulzem se aktivuje vibrace během doby stlačení výcvikového tlačítka, max. na 8 sekund. Účinnost vibrace se může lišit v závislosti od temperamentu a zkušeností psa.

Lineární a tradiční korekce

Při výcviku můžete použít tyto dvě korekce elektrickým impulzem. Od výroby je nastavená lineární metoda, která využívá stupňující intenzitu elektrického impulsu od stupně 1 do 18. Tradiční korekce umožňuje rychle změnit korekci použitím nízkého, středního a vysokého nastavení s předdefinovanými stupni intenzity impulsu (1 -6).


Výběr správného stupně intenzity

1. Nastavte nejnižší stupeň intenzity impulsu. (viz str. 35).
2. Stlačte výcvikové tlačítko a sledujte reakci psa – pohnutí hlavou, pohyb krku nebo změna projevu. Někdy může pes i zakňučet. Pokud je kňučení silnější jako poprvé, stupeň intenzity je příliš silný.

3. Pokud je to bez reakce, zvyšte intenzitu, kým nevidíte reakci.
4. Stupeň intenzity, který způsobí mírnou ale viditelnou reakci je základním stupněm pro začátek výcviku s obojkem. V závislosti od situace a pokroku psa ve výcviku budete potřebovat změnit stupeň intenzity.

Nastavení výcvikových tlačítek pro jeden stupeň intenzity



Před přiřazením výcvikových tlačítek musíte mít psa v zařízení. Od výroby jsou výcvikové tlačítka nastavené na nejnižší úrovni – okamžitý impulz (M), kontinuální (C), tón (T) anebo vibrace (V) pro každé tlačítko. Tento režim je vhodný, když cvičíte jen jednoho psa. Pokud jich cvičíte víc, je vhodné přizpůsobit výcvikové tlačítka pro každého psa a pro každý stupeň intenzity.

1. Zvolte **Setup > Training > Training buttons**
2. Vyberte oblast v horní části displeje přímo pod tlačítkem
3. Vyberte **-/+** pro výběr stupně intenzity pro každé z výcvikových tlačítek.
4. Pokud používáte tradiční režim korekce vyberte **Low, MED** anebo **Hi**
5. Zvolte 

V tomto režimu tlačítka nalevo jsou určena pro okamžitý impulz. Tlačítka uprostřed jsou pro kontinuální impulz. A tlačítka napravo pro tón nebo vibraci.

Přizpůsobení výcvikových tlačítek

Před přiřazením výcvik. tlačítek psovy je potřebné přidat psa do vysílače. Můžete přidat specifický stupeň intenzity a režim korekce pro každé výcvikové tlačítko. Můžete přiřadit vícero stránek nastavení výcvikových tlačítek. Tento režim je vhodný pro výcvik více psů. Při výcviku jednoho psa je vhodnější použít nastavení jen stupně intenzity impulzu.

1. Zvolte **Setup>Training> Training buttons>Change Mode**
2. Vyberte **+** pod tlačítkem, které nastavujete.
3. Zvolte psa, kterého chcete cvičit tímto tlačítkem.
4. Vyberte **-/+** pro výběr stupně intenzity impulzu.
5. Pokud používáte tradiční režim korekce, vyberte **LOW, MED** anebo **HI**.
6. Zvolte okamžitý impulz (**M**), kontinuální impulz (**C**), tón, (**T**) anebo vibraci (**V**)
7. Zopakujte kroky 3-6 pro nastavení zbylých tří tlačítek.
8. Pokud chcete cvičit s více než třemi tlačítky zvolte  **>Insert Page** a naprogramujte další tlačítka.
9. Stlaďte .

VÝCVIK S ELEKTRONICKÝM OBOJKEM

Před použitím výcvikového obojku by měl být pes schopen porozumět základním povelům „sedni, lehni“ stůj“ apod. Pokud pes nereaguje na impuls, která jste zvolili, postupně zvyšujte intenzitu o jeden stupeň, dokud nedosáhnete přiměřené reakce. Když pes reaguje bezchybně na povely během výcviku, můžete začít trénovat bez použití vodítka. Nakonec ve většině výcvikových situací nebudou vaše povely vyžadovat korekci. Korekci impulzem byste měli použít, jen když musíte zopakovat povel, anebo pes nezareagoval na poprvé. Když pes reaguje bezchybně na povely, můžete zmenšit intenzitu

výcviku s obojkem. Obojek však nechejte na psovy, dokud si nebudete jistý, že není víc potřebný. Ukončení výcviku s obojkem příliš skoro může vést k problémům v chování psa v budoucnosti.

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-objky.cz

Sedmidomky 459/8, Praha

Infolinka: 216 216 106

Email: info@elektro-objky.cz

ELEKTRO-OBOJKY.CZ