

PRO 550 PLUS

Návod k obsluze

© 2018 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyrozumět o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, ANT+® a logo společnosti Garmin jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Garmin Express™, Garmin DriveTrack™ a TT™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Mac® je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.

Obsah

Začínáme	1
Nastavení systému Pro 550 Plus	1
Přehledy zařízení	1
Přenosné zařízení Pro 550 Plus	1
Obrazovka přenosného zařízení	1
Pří obojek	1
Nabíjení přenosného zařízení	1
Nabíjení přího obojku	2
Zapnutí zařízení	2
Vypnutí zařízení	2
Výběr jazyka	2
Vyhledání satelitních signálů	2
Pří obojek	2
Spárování obojku s přenosným zařízením	2
Výběr obojku	2
Jak psovi nasadit obojek	3
Komunikace s obojkem	3
Výcvik psa	3
Rušení signálu	3
Výběr a instalace kontaktních bodů	3
Odstranění kontaktních bodů	3
Metody výcviku	3
Úroveň intenzity	4
Výběr správné úrovně intenzity	4
Změna intenzity	4
Funkce výcvikového tlačítka	4
Uzamčení a odemčení výcvikových tlačítek	4
Používání světla	4
Informace o zařízení	4
Podpora a aktualizace	4
Aktualizace produktů	4
Nastavení Garmin Express	4
Aktualizace softwaru obojku pro psa	4
Péče o zařízení	4
Čištění zařízení	4
Kalibrace kompasu na přenosném zařízení	4
Pro 550 Plus Specifikace přenosného zařízení	5
Specifikace přího obojku TT™ 15	5
Specifikace přího obojku TT 15 Mini	5
Kontrola stavu baterie přenosného zařízení	5
Kontrola stavu baterie obojku	5
Připojení přenosného zařízení k počítači	5
Připojení obojku k počítači	5
Další informace	5
Dodatek	6
Zařízení zobrazuje zprávu Čekání na obojek	6
Restartování zařízení	6
Připojení ANT+®	6
Součásti přenosného zařízení Pro 550 Plus	6
Výměna baterie přenosného zařízení Pro 550 Plus	6
TT 15 Pokyny k výměně baterií	6
TT 15 Komponenty	6
Vyjmutí staré baterie	7
Instalace nové baterie	7
Výměna baterie obojku psa TT 15 Mini	7
Výměna pásku obojku	7
Obnovení výchozího nastavení přenosného zařízení	7
Rejstřík	9

Začínáme

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

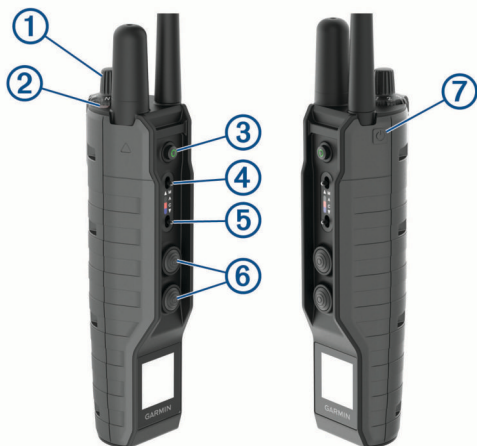
Nastavení systému Pro 550 Plus

Než použijete systém Pro 550 Plus, musíte zařízení nejprve nastavit.

- 1 Nabijte přenosné zařízení (*Nabíjení přenosného zařízení, strana 1*).
- 2 Nabijte psí obojek (*Nabíjení psího obojku, strana 2*).
- 3 Zapněte obě zařízení (*Zapnutí zařízení, strana 2*).
- 4 Vyberte jazyk (*Výběr jazyka, strana 2*).
- 5 Pokud není obojek spárován, nejprve ho s přenosným zařízením spárujte (*Spárování obojku s přenosným zařízením, strana 2*).
- 6 V případě potřeby zkalibrujte kompas v přenosném zařízení (*Kalibrace kompasu na přenosném zařízení, strana 4*).

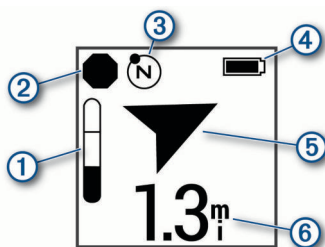
Přehledy zařízení

Přenosné zařízení Pro 550 Plus



①	Ovladač nastavení intenzity a výcvikového režimu
②	Indikátor stavu baterie
③	Tónové tlačítko
④	Přepínač obojků
⑤	Přepínač režimu
⑥	Výcviková tlačítka
⑦	Zapínací tlačítko

Obrazovka přenosného zařízení



①	Aktuální výběr psa. Označuje aktuální obojek nastavený pomocí přepínače.
②	Pokud se pes pohybuje, nezobrazuje se žádná ikona. ● Pes se přestal pohybovat. ? Obojek psa nemá signál GPS. POZNÁMKA: V případě, že přenosné zařízení ztratí komunikaci s obojkem, zobrazí se symboly ? a □.
③	Ukazatel severu. POZNÁMKA: Pokud ukazatel neukazuje k severu, může být potřeba přenosné zařízení nakalibrovat (<i>Kalibrace kompasu na přenosném zařízení, strana 4</i>).
④	■ Stav baterie obojku. □ Neznámý stav baterie. Přenosné zařízení není schopno určit stav baterie psího obojku.
⑤	Směr k aktuálně vybranému psímu obojku. POZNÁMKA: Pokud šipka neukazuje směrem k vybranému psímu obojku, může být potřeba přenosné zařízení nakalibrovat (<i>Kalibrace kompasu na přenosném zařízení, strana 4</i>).
⑥	Vzdálenost k aktuálně vybranému psímu obojku.

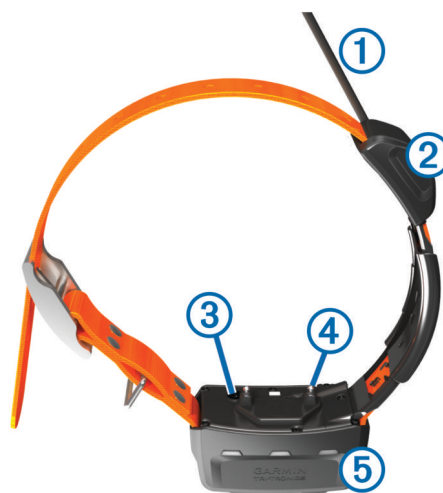
Zapnutí a vypnutí podsvícení

- Podsvícení zapnete nebo vypnete stisknutím zapínacího tlačítka.

POZNÁMKA: Podsvícení se za 30 sekund vypne automaticky.

Psí obojek

POZNÁMKA: Váš psí obojek může vypadat jinak než obojek na obrázku.



①	Anténa VHF
②	Anténa GPS
③	Zapínací tlačítko
④	Kontaktní body
⑤	Stavová kontrolka a blikající majáková kontrolka

Nabíjení přenosného zařízení

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vysušte z důvodu ochrany před korozí port USB, ochranný kryt a okolní oblast.

Baterii je potřeba plně nabít, než zařízení poprvé použijete a také vždy, když je vybitá (*Kontrola stavu baterie obojku, strana 5*). Pokud zařízení nepoužíváte, baterie se přibližně po roce vybijí. Nabíjení zcela vybité baterie trvá přibližně 2 hodiny.

POZNÁMKA: Při nabíjení prostřednictvím napájecího adaptéru je zařízení plně funkční. Zařízení se nebude nabíjet, pokud je mimo stanovený teplotní rozsah (*Pro 550 Plus Specifikace přenosného zařízení, strana 5*).

- 1 Zvedněte ochranný kryt ①.



- 2 Zasuňte menší koncovku napájecího kabelu do portu mini-USB ② v zařízení.
- 3 Druhý konec napájecího kabelu zapojte do zdroje napájení. Při nabíjení zařízení bude stavová kontrolka svítit červeně.
- 4 Jakmile začne stavová kontrolka svítit zeleně, nabíjecí kabel od zařízení odpojte.

Nabíjení psího obojku

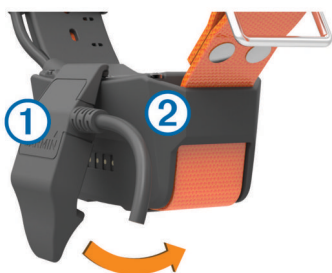
OZNÁMENÍ

Aby nedocházelo ke korozi, osušte důkladně kontakty na obojku a okolní oblast předtím, než připojíte nabíjecí klip.

POZNÁMKA: Váš psí obojek může vypadat jinak než obojek na obrázku.

Než obojek poprvé použijete, je nutné plně nabít baterii. Nabíjení zcela vybité baterie trvá přibližně pět hodin.

- 1 Nacvakněte nabíjecí klip ① na obojek ②.



- 2 Zasuňte menší koncovku napájecího kabelu do portu mini-USB kabelu s nabíjecím klipem.
- 3 Připojte nabíjecí kabel k napájecímu zdroji. Při nabíjení obojku bude stavová kontrolka svítit červeně.
- 4 Jakmile začne stavová kontrolka svítit zeleně, nabíjecí klip od obojku odpojte.

Zapnutí zařízení

- Na přenosném zařízení stiskněte zapínací tlačítko.
- Na obojku psa podržte stisknuté zapínací tlačítko, dokud nezačne blikat kontrolka stavu a obojek nezapipá.

Vypnutí zařízení

- Na přenosném zařízení přidržte zapínací tlačítko.
- Na psím obojku podržte stisknuté zapínací tlačítko, dokud kontrolka stavu nezčervená.

Výběr jazyka

POZNÁMKA: Tato možnost není k dispozici u všech modelů. Při prvním zapnutí zařízení provedete nastavení jazyka.

- 1 Pomocí výcvikových tlačítek procházejte nabídku dostupných jazyků.
- 2 Stisknutím zeleného tlačítka tónu jazyk vyberete.
- 3 Stisknutím horního výcvikového tlačítka výběr potvrdíte.

POZNÁMKA: Pokud budete chtít změnit jazyk později, bude nutné zařízení resetovat na výchozí nastavení (*Obnovení výchozího nastavení přenosného zařízení, strana 7*).

Vyhledání satelitních signálů

POZNÁMKA: Toto zařízení je určeno pouze pro venkovní použití. Příjem satelitního signálu vyžaduje volný výhled na oblohu. Budete-li zařízení používat v krytých prostorách, údaje GPS nemusí být přesné.

Obojek i přenosné zařízení musí navázat satelitní spojení předtím, než dáte obojek psovi na krk. Příjem satelitních signálů může trvat několik minut.

- 1 Vezměte přístroj ven, do otevřené krajiny.
- 2 Zapněte obě zařízení (*Zapnutí zařízení, strana 2*).
- 3 Na přenosném zařízení vyberte pomocí přepínače spárovaný obojek.

Jakmile obojek naváže satelitní spojení, kontrolka stavu dvakrát nebo třikrát zeleně zabliká. Až přenosné zařízení získá satelitní signál a naváže komunikaci se spárovaným obojkem, zobrazí informace o stavu obojku (*Obrazovka přenosného zařízení, strana 1*).

Psí obojek

S jedním přenosným zařízením můžete používat až 3 obojky.

Každý obojek musí být před použitím spárován s přenosným zařízením. Během párování je každému obojku přiřazena konkrétní barva.

Spárování obojku s přenosným zařízením

POZNÁMKA: Pokud jste přenosné zařízení zakoupili v jednom balení s obojkem, obě zařízení jsou už spárována.

- 1 Zapněte přenosné zařízení (*Zapnutí zařízení, strana 2*).
- 2 Pomocí přepínače vyberte požadovanou barvu. Obojek bude přiřazen k vybrané barvě.
- 3 Nastavte ovladač intenzity na hodnotu **N**.
- 4 Stiskněte zelené tlačítko tónu.
- 5 Stiskněte horní výcvikové tlačítko.
- 6 Podle pokynů na obrazovce zvolte typ loveckého psa, který obojek nese.

Na obrazovce přenosného zařízení se zobrazí ikona (🐾). Přenosné zařízení je připraveno ke spárování. Stisknutím zeleného tlačítka tónu můžete párování zrušit.

- 7 Pokud je obojek zapnutý, vypněte ho (*Vypnutí zařízení, strana 2*).
- 8 Přidržte zapínací tlačítko na obojku, dokud neuslyšíte dvě sady pípnutí (přibližně 2 sekundy). Poté tlačítko uvolněte. Stavová kontrolka rychle zeleně bliká. Teď můžete spárovat obojek s přenosným zařízením.

Po úspěšném spárování zařízení zavibruje a na obrazovce se zobrazí symbol zaškrtnutí.

TIP: Aby mohlo přenosné zařízení zobrazovat stav baterie, vzdálenost a směr obojku, musí mít obě zařízení signál GPS (*Vyhledání satelitních signálů, strana 2*).

Výběr obojku

Abyste mohli obojek vybrat a ovládat, musíte ho nejprve s přenosným zařízením spárovat (*Spárování obojku s přenosným zařízením, strana 2*).

Přesuňte přepínač obojku na barvu, která odpovídá požadovanému obojku.

Výcviková tlačítka ovládají obojek, který je přiřazen vybrané barvě.

Jak psovi nasadit obojek

⚠ UPOZORNĚNÍ

Abyste zabránili podráždění způsobenému kontaktními body, sundávejte obojek vždy alespoň na osm hodin z každých 24.

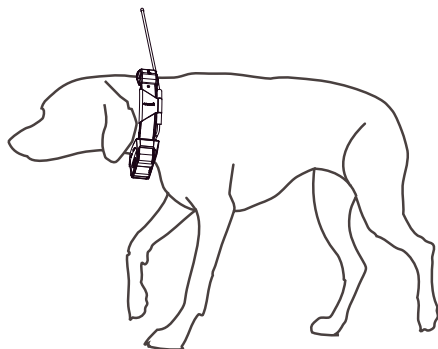
Toto zařízení není určeno k používání na lidech. V žádném případě jej nepoužívejte na osobách.

Na zařízení ani obojek nestříkejte agresivní chemikálie, mezi které patří mimo jiné sprej proti blechám a klíšťatům. Vždy, než psovi nasadíte obojek, zkontrolujte, že použitý sprej proti blechám či klíšťatům již zcela zaschl. Malé množství agresivní chemikálie může poškodit umělohmotné a laminátové části obojku.

Aby byl výcvik psa účinný, musí obojek psovi správně sedět. Je-li obojek příliš volný nebo nesprávně umístěn, může být korekce nekonzistentní. To může zdržovat úspěch při výcviku, nebo mu bránit.

- 1 Umístěte zařízení obojku zepředu psího krku, přičemž stavová kontrolka směřuje k bradě psa a kontaktní body proti krku.
- 2 Utáhněte pásek tak, aby obepínal krk psa velmi těsně, a zapněte přezku.

POZNÁMKA: Obojek musí být utážen do té míry, aby se nemohl otáčet ani psovi klouzat po krku. Psovi však musí umožňovat normálně polykat a pít. Zaměřte se na psovo chování, abyste se ubezpečili, že obojek není utážen příliš.



- 3 Zakruťte obojkem, aby kontaktní body pronikly kožichem psa.




POZNÁMKA: Aby byly účinné, musí být kontaktní body ve styku s kůží psa.

- 4 Je-li pásek příliš dlouhý, přebytečnou část uřízněte tak, aby zůstalo přečnivat alespoň 8 cm (3 palce) pásku.

TIP: Abyste si usnadnili příští použití, můžete označit otvor, který jste použili k utážení přezky.

Komunikace s obojkem

Aby byl komunikační signál co nejlepší, neměly by se v přímé linii mezi vaším přenosným zařízením a obojkem psa nacházet žádné překážky. Aby byly podmínky pro zachování zorného pole co nejlepší, přesuňte se na nejvyšší místo ve své oblasti (například na kopec).

Nejllepší	
Dobré	
Špatné	

Výcvik psa

Je třeba, abyste vyhledali a prověřili výcvikové metody, které nejlépe vyhovují vám, vašemu psovi a vašim potřebám.

Pokud je výcvikový systém Pro 550 Plus vhodně aplikován, stává se velmi efektivním výcvikovým nástrojem, který pomůže vašemu psu plně rozvinout potenciál. Tento výcvikový systém by měl být součástí celkového výcvikového programu.

Rušení signálu

Pokud dochází k rušení přenosného zařízení jiným vysílačem, při stisknutí výcvikového tlačítka kontrolka žlutě blikne.

TIP: Dochází-li k rušení často, může pomoci opětovné spárování obojku s již přiřazenou barvou. Při opětovném spárování dojde ke změně frekvence, na které přenosné zařízení s obojkem komunikuje.

Výběr a instalace kontaktních bodů

Nejllepších výsledků dosáhnete, zvolíte-li kontaktní body, které jsou nejvhodnější pro kožich psa.

- 1 Vyberte vhodnou délku kontaktního bodu podle typu kožichu svého psa:
 - Pro psy s delší srstí zvolte delší kontaktní body.
 - Pro psy s kratší srstí zvolte kratší kontaktní body.
- 2 Je-li třeba, použijte při odstraňování kontaktních bodů dodaný klíč.
- 3 Našroubujte kontaktní body do obojku.
- 4 Utáhněte je dodaným klíčem, avšak ne příliš.

Když obojek psovi nasadíte, zkontrolujte, že psovi kontaktní body pevně přiléhají ke krku.

Odstranění kontaktních bodů

Pokud psa necvičíte pomocí výcvikových tlačítek, kontaktní body odstraňte.

- 1 Pro odstranění obou kontaktních bodů použijte dodaný klíč.
- 2 Na otvory po kontaktních bodech umístěte krytku.

Metody výcviku

Krátkodobá stimulace: Vyšle krátkou stimulaci, když stisknete tlačítko, bez ohledu na to, jak dlouho tlačítko podržíte.

Nepřetržitá stimulace: Stimuluje psa po celou dobu stisknutí tlačítka, avšak maximálně 10 sekund. Stimulace, které používáte, by měly být obecně mnohem kratší než 10 sekund.

Tón: Aktivuje slyšitelný tón namísto stimulace. Podle vašeho výcvikového programu lze tón použít jako pozitivní, nebo negativní výcvikovou pobídku.

Vibrace: Aplikuje na psa vibraci místo stimulace po celou dobu stisknutí tlačítka, avšak maximálně 10 sekund. Účinnost vibrace může být různá, a to podle temperamentu a zkušeností psa.

Úroveň intenzity

Systém Pro 550 Plus nabízí 6 úrovní intenzity stimulace (postupně se zvyšující od 1 do 6). U každé úrovně si můžete pomoci výcvikových tlačítek nastavit nízkou, střední nebo vysokou stimulaci (*Funkce výcvikového tlačítka, strana 4*).

Výběr správné úrovně intenzity

- 1 Nastavte intenzitu na nejnižší úroveň (*Změna intenzity, strana 4*).
- 2 Vyberte výcvikové tlačítko.
- 3 Sledujte reakci psa, jako např. zatřepání hlavou, pohyb krku nebo jen změnu výrazu.
Někdy překvapení psi na elektrickou stimulaci reagují hlasivkami. Pokud pes reaguje hlasivkami více než jednou, je úroveň intenzity pro začátek výcviku příliš vysoká.

Funkce výcvikového tlačítka

Systém Pro 550 Plus nabízí několik výcvikových režimů, které výcvikovým tlačítkům přiřazují různé kombinace okamžitých stimulací, trvalých stimulací a tónů. Tři svíslá písmena vedle přepínače režimů odpovídají různým funkcím výcvikového tlačítka (shora dolů).

Tlačítko	Okamžitý (M)	Doplňkový (A)	Trvalý (C)
Tónové tlačítko	Tón	Tón	Tón
Horní výcvikové tlačítko	Okamžitá stimulace nebo vibrace (střední)	Rozsvícení světla	Trvalá stimulace nebo vibrace (střední)
Dolní výcvikové tlačítko	Okamžitá stimulace nebo vibrace (nízká)	Zhasnutí světla	Trvalá stimulace nebo vibrace (nízká)
Obě tréninková tlačítka	Okamžitá stimulace nebo vibrace (vysoká)	Není k dispozici	Trvalá stimulace nebo vibrace (vysoká)

Uzamčení a odemčení výcvikových tlačítek

Výcviková tlačítka můžete uzamknout a zabránit tak jejich neúmyslnému stisknutí.

- Otočením ovladače intenzity do pozice **N** tlačítka uzamknete.
- Otočením ovladače intenzity do libovolné jiné pozice tlačítka opět odemknete.

Používání světla

Funkci světla můžete použít k ověření spárování, vyhledání psa ve tmě nebo zvýšení bezpečnosti psa v noci.

- 1 Vyberte obojek (*Výběr obojku, strana 2*).
- 2 Přesuňte přepínač režimů do pozice **A**.
- 3 Pomocí horního výcvikového tlačítka světlo zapnete.
- 4 Pomocí dolního výcvikového tlačítka světlo zhasnete.

Informace o zařízení

Podpora a aktualizace

- Pomocí aplikace Garmin Express™ můžete aktualizovat software přenosného zařízení i obojku.
- Pomocí aplikace Garmin® WebUpdater můžete aktualizovat software psího obojku (pouze počítače PC).

Aktualizace produktů

Na počítači si nainstalujte aplikaci Garmin Express www.garmin.com/express.

Získáte tak snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin:

- Aktualizace softwaru
- Registrace produktu

Nastavení Garmin Express

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.
- 2 Přejděte na adresu garmin.com/express.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- 4 Není-li patrná žádná reakce, zvyšujte intenzitu o jednu úroveň, dokud pes nebude na stimulaci mírně, avšak evidentně reagovat.

Úroveň intenzity, která u psa vyvolá mírnou, avšak evidentní odezvu, je psova základní úroveň pro začátek výcviku s obojkem. Nemusíte, a také byste neměli, tento test intenzity provádět znova.

Po zahájení výcviku vám o volbě intenzity napoví psův výkon. Jak pes ve výcviku postupuje, bude možná nutné úroveň podle situace upravit.

Změna intenzity

U každého obojku můžete nastavit jinou úroveň intenzity.

- 1 Vyberte požadovaný obojek (*Výběr obojku, strana 2*).
- 2 Pomocí ovladače zvýšte nebo snižte intenzitu.

Aktualizace softwaru obojku pro psa

Pokud chcete aktualizovat software obojku pro psa, musíte obojek připojit k počítači (*Připojení obojku k počítači, strana 5*).

POZNÁMKA: Pouze počítače PC. Aktualizací softwaru nevymažete žádná vlastní data ani nastavení.

- 1 Přejděte na webovou stránku www.garmin.com/products/webupdater.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Péče o zařízení

OZNÁMENÍ

Neskladujte zařízení na místech, která jsou vystavena zvýšenému působení extrémních teplot, protože by mohlo dojít k jeho poškození.

Nepoužívejte chemické čističe, rozpouštědla a odpuzovače hmyzu, protože by mohly poškodit plastové součásti a koncovky.

Bezpečně upevněte ochranný kryt, aby nedošlo k poškození portu USB.

Čištění zařízení

- 1 Otřete zařízení pomocí tkaniny namočené v roztoku jemného čisticího prostředku.
- 2 Otřete zařízení do sucha.

Po vyčištění nechejte zařízení zcela uschnout.

Kalibrace kompasu na přenosném zařízení

Zařízení je vybaveno tříosým elektronickým kompasem. Pokud použijete přenosné zařízení v autě, vystavíte ho působení magnetu nebo dojde k výrazným výkyvům teplot, může být potřeba nakalibrovat kompas.

OZNÁMENÍ

Kalibrace elektronického kompasu venku. Pokud chcete dosáhnout co nejpřesnějších informací o směru, nestůjte v blízkosti objektů, které ovlivňují magnetické pole, například vozidel, budov nebo nadzemního elektrického vedení.

- 1 Nastavte ovladač intenzity na hodnotu **N**.

- 2 Stiskněte tlačítko tónu.
- 3 Stiskněte dolní výcvikové tlačítko.
- 4 Namiřte zařízení na sever.
- 5 Otáčejte zařízením podle pokynů na obrazovce.
Po dokončení kalibrace zařízení zavibruje a na obrazovce se zobrazí symbol zaškrtnutí.

Pro 550 Plus Specifikace přenosného zařízení

Typ baterie	Dobíjecí vyměnitelná lithium-iontová baterie
Výdrž baterie	60 hodin při běžném použití
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Rozsah nabíjecí teploty	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Rozsah skladovací teploty (do 1 měsíce)	-20° až 50 °C (-4° až 122 °F)
Rozsah skladovací teploty (do 3 měsíců)	-20 až 40 °C (-4 až 104 °F)
Rozsah skladovací teploty (do 1 roku)	-20 až 20 °C (-4 až 68 °F)
Bezdrátová frekvence/protokol	162 MHz @ 31.70 dBm, 2.4 GHz @ 6.97 dBm
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Rozsah bezdrátového spojení	14,5 km (9 mi)

Specifikace psího obojku TT™ 15

Typ baterie	Dobíjecí vyměnitelná lithium-iontová baterie
Výdrž baterie	20 až 40 hodin Výdrž baterie závisí na používaném přenosném zařízení.
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Rozsah nabíjecí teploty	0 až 40 °C (32 až 104 °F)
Rozsah bezdrátového spojení ANT®	Až 10 m (32,8 stop)
Rádiový rozsah VHF	Až 14,48 km (9 mil)
Bezdrátové frekvence/protokoly	169 MHz @ 26.84 dBm; 2.4 GHz @ 6.16 dBm
Stupeň vodotěsnosti	1 ATM ²

Specifikace psího obojku TT 15 Mini

Typ baterie	Dobíjecí vyměnitelná lithium-iontová baterie
Výdrž baterie	Až 16 až 30 hodin při běžném použití
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Rozsah nabíjecí teploty	5 až 40 °C (41 až 104 °F)
Rozsah bezdrátového spojení ANT	Až 5 metrů (16,4 ft)
Rádiový rozsah VHF	Až 6,44 km (4 mi)
Bezdrátové frekvence/protokoly	155 MHz @ 32.93 dBm, 2.4 GHz @ 1.82 dBm
Stupeň vodotěsnosti	1 ATM ²

Kontrola stavu baterie přenosného zařízení

- 1 Zapněte přenosné zařízení (*Zapnutí zařízení, strana 2*).
- 2 Nastavte ovladač intenzity na hodnotu **V** nebo na pozici s číslem.
- 3 Stiskněte výcvikové tlačítko.

Rozsvítí se kontrolka baterie. Barva kontrolky označuje stav baterie.

Zelená	Baterie je dostatečně nabitá.
Žlutá	Baterie bude potřeba brzy dobít.
Červená	Baterie je téměř vybitá a je třeba ji ihned dobít.
Bliká červeně	Baterie je zcela vybitá a je třeba ji dobít. Zařízení nebude fungovat.

Kontrola stavu baterie obojku

- 1 Pokud není obojek spárován, nejprve ho s přenosným zařízením spárujte (*Spárování obojku s přenosným zařízením, strana 2*).
- 2 Na přenosném zařízení vyberte pomocí přepínače spárovaný obojek.
Stav baterie obojku se zobrazuje na obrazovce přenosného zařízení.

Připojení přenosného zařízení k počítači

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vysušte z důvodu ochrany před korozi port USB, ochranný kryt a okolní oblast.

- 1 Zvedněte ochranný kryt ①.



- 2 Zasuňte menší koncovku kabelu USB do portu mini-USB ② v zařízení.
- 3 Druhý konec kabelu USB zasuňte do volného portu USB v počítači.

Zařízení se v počítačích se systémem Windows® zobrazí v okně Tento počítač jako vyměnitelný disk a v počítačích se systémem Mac® jako připojený svazek.

Připojení obojku k počítači

OZNÁMENÍ

Aby nedocházelo ke korozi, osušte kontakty na obojku a okolní oblast předtím, než připojíte nabíjecí klip.

- 1 Nacvakněte na obojek nabíjecí klip.
- 2 Zasuňte menší koncovku kabelu USB do portu mini-USB kabelu s nabíjecím klipem.
- 3 Druhý konec kabelu USB zasuňte do portu USB v počítači.

Další informace

Další informace o tomto produktu naleznete na webové stránce Garmin.

- Na stránce support.garmin.com najdete další návody, články a aktualizace softwaru.
- Přejděte na adresu buy.garmin.com nebo požádejte svého prodejce Garmin o informace o volitelném příslušenství a náhradních dílech.

¹ Zařízení vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 minut. Další informace naleznete na webových stránkách www.garmin.com/waterrating.

² Zařízení vydrží tlak odpovídající hloubce 10 m. Další informace najdete na webové stránce www.garmin.com/waterrating.

Dodatek

Zařízení zobrazuje zprávu **Cekani na obojek**.

Pokud obojek psa ztratí signál GPS a přestane komunikovat s přenosným zařízením, na obrazovce přenosného zařízení se zobrazí zpráva **Cekani na obojek**. Pokud se zpráva zobrazuje trvale, můžete vyzkoušet několik tipů.

- Zkontrolujte, zda má obojek přístup k satelitnímu signálu ([Vyhledání satelitních signálů](#), strana 2).
- Zkontrolujte, zda je přenosné zařízení a obojek v linii přímé viditelnosti ([Komunikace s obojkiem](#), strana 3).

Restartování zařízení

Přestane-li zařízení fungovat, můžete je restartovat.

Podržte zapínací tlačítko po dobu 8 sekund.

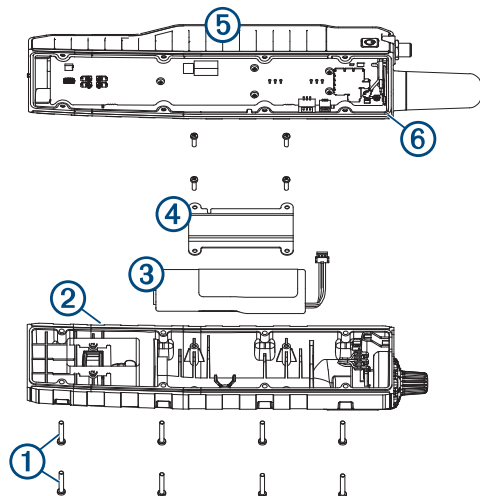
Zařízení se restartuje a zobrazí verzi softwaru a číslo ESN přenosného zařízení.

Připojení ANT+®

Přenosné zařízení využívá technologii ANT+ ke sdílení polohy psa se zařízeními Garmin DriveTrack™ a kompatibilními outdoorovými hodinkami. Přenosné zařízení může vysílat signál k několika různým zařízením najednou. Podrobnější informace o sdílení polohy psa s jiným zařízením najdete v uživatelské příručce k danému zařízení.

POZNÁMKA: Technologie ANT+ je u přenosného zařízení trvale zapnuta.

Součásti přenosného zařízení Pro 550 Plus



①	Bezpečnostní šroubky
②	Zadní kryt
③	Baterie
④	Konektor baterie
⑤	Přední kryt
⑥	Těsnění

Výměna baterie přenosného zařízení Pro 550 Plus

Než baterii vyměníte, musíte ze zařízení odstranit veškeré nečistoty, vodu a úlomky. Budete také potřebovat malý křížový šroubovák a bezpečnostní šroubovák, který najdete v sadě pro výměnu baterie.

- 1 Ze zadní strany vyšroubujte osm bezpečnostních šroubků.
- 2 Zvedněte zadní kryt.

- 3 Uchopte vedení konektoru baterie blízko konektoru a vypojte konektor baterie ze zařízení potažením kolmo k obvodové desce.
- 4 Uchopte vedení konektoru otočného přepínače blízko konektoru a vypojte konektor baterie ze zařízení potažením kolmo k obvodové desce.

- 5 Vyšroubujte dva šroubky z přihrádky na baterii.

- 6 Zvedněte kryt baterie.

- 7 Vyměňte původní baterii ze zadního krytu. Zapamatujte si orientaci baterie.

Baterie je pevně usazena. Možná bude nutné baterii z přihrádky vyjmout pomocí tupého, nekovového předmětu.

- 8 Vložte do zadního krytu novou baterii štítkem nahoru. Orientace musí být stejná jako u předchozí baterie.

Správná orientace baterie je nakreslena uvnitř zadního krytu.

- 9 Vraťte kryt baterie do původní pozice.

- 10 Umístěte šroubky krytu baterie zpět a utáhněte je.

- 11 Zapojte konektor baterie zpět do zařízení.

Při správné instalaci zapadne konektor přesně do portu.

- 12 Znovu zapojte do zařízení konektor otočného přepínače.

Při správné instalaci zapadne konektor přesně do portu.

- 13 Zkontrolujte kvalitu a usazení těsnění v zárezu na přední polovině zařízení.

- 14 Zkontrolujte, zda nedošlo k přiskřípnutí drátků vedení, pevně přidržte zadní kryt na zařízení a volně zašroubujte všech osm bezpečnostních šroubků.

- 15 Zkontrolujte, zda je kryt nasazen na zařízení správně a bez mezer.

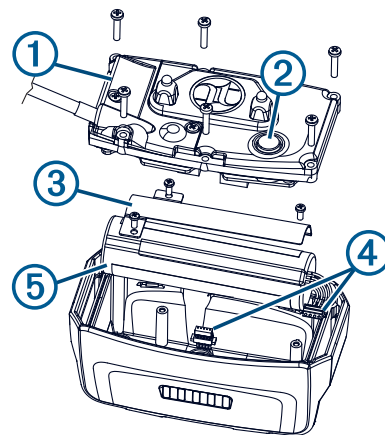
- 16 Rovnoměrně dotáhněte všechny šroubky.

- 17 Zkontrolujte, že těsnění nevyčnívá ze zařízení.

Zařízení před použitím plně nabijte. V případě potřeby proveďte kalibraci kompasu ([Kalibrace kompasu na přenosném zařízení](#), strana 4).

TT 15 Pokyny k výměně baterií

TT 15 Komponenty



①	Zadní kryt
②	Zapínací tlačítko
③	Kryt přihrádky na baterie
④	Konektory
⑤	Baterie

Vyjmutí staré baterie

Než baterii vyměníte, musíte ze zařízení odstranit veškeré nečistoty, vodu a úlomky. K tomu budete potřebovat malý šroubovák Phillips.

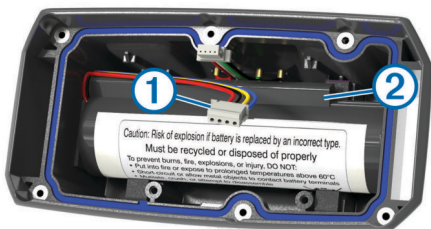
- 1 Vyjměte šest šroubů z vnějších hran zadního krytu.
POZNÁMKA: Dva vnitřní šrouby nechejte na místě.
- 2 Odstraňte zadní kryt.
- 3 Odpojte konektor baterie a napájecí konektor.
- 4 Odstraňte šrouby, které zabezpečují kryt příhrádky na baterii.
- 5 Odstraňte kryt baterie a baterii.
Zapamatujte si orientaci baterie. Novou baterii je třeba namontovat stejně.

Po odstranění staré baterie se obraťte na místní středisko likvidace odpadu pro řádnou recyklaci baterie.

Instalace nové baterie

Než vložíte novou baterii, musíte odstranit starou (*Vyjmutí staré baterie, strana 7*). K tomu budete potřebovat malý šroubovák Phillips. Budete možná také potřebovat malý plochý šroubovák.

- 1 Instalujte novou baterii se stejnou orientací, jakou měla původní baterie.
Konektor ① by měl směřovat ke konci nejbližšího napájecího tlačítka a hrbolek ②, kde se dráty připojují k baterii, musí směřovat ke straně s kontakty nabíjecího klipu.



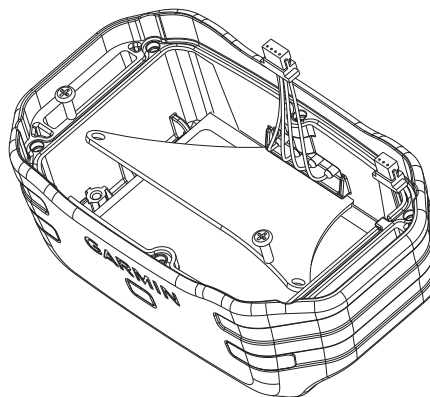
- 2 Umístěte kryt příhrádky na baterie zpět.
- 3 Namontujte zpět šrouby, které zabezpečí kryt příhrádky na baterii.
- 4 Připojte konektor baterie a napájecí konektor.
K zajištění konektorů budete možná potřebovat plochý šroubovák.
- 5 Aktivujte napájecí tlačítko, kterým otestujete spojení.
Pokud je spojení dobré, ozve se tón a stavová kontrolka se zeleně rozbliká.
- 6 Vypněte zařízení.
- 7 Ověřte si, že je těsnění uvnitř dolního krytu pevně drží na místě.
- 8 Dejte zpět zadní kryt.
- 9 Namontujte zpět šest šroubů, které zabezpečí zadní kryt.
Po instalaci nové baterie obojek nabijte na plnou kapacitu.

Výměna baterie obojku psa TT 15 Mini

Než baterii vyměníte, musíte ze zařízení odstranit veškeré nečistoty, vodu a úlomky. Budete také potřebovat malý šroubovák Phillips a bezpečnostní šroubovák, který najdete v sadě pro výměnu baterie.

- 1 Odšroubujte šrouby z krytu ve tvaru písmene L kryjícího anténu VHF.
- 2 Odstraňte kryt ve tvaru písmene L.
- 3 Vyjměte šrouby z vnějších hran zadního krytu.
- 4 Odstraňte zadní kryt.
- 5 Uchopte vedení konektoru baterie blízko konektoru a vypojte konektor baterie ze zařízení pootáčením kolmo k obvodové desce.

- 6 Uchopte vedení napájecího konektoru u konektoru a vypojte napájecí konektor ze zařízení pootáčením souběžně s obvodovou deskou.
- 7 Vyjměte šrouby z příhrádky na baterii.
- 8 Odstraňte příhrádku na baterii.
- 9 Vyjměte baterii.
Baterie je pevně usazena. Možná bude nutné baterii z příhrádky vyjmout pomocí tupého, nekovového předmětu.
- 10 Namontujte do přední příhrádky novou baterii, strana se štítkem směřuje vzhůru a vodící hrana baterie se nachází pod výstupkem s kontakty pro nabíjení zařízení.
- 11 Umístěte zpět příhrádku na baterii a také dva šrouby, které utáhněte.



- 12 Zkontrolujte, zda není poškozeno těsnění a zda pevně sedí v drážce.
- 13 Připojte k zařízení konektor baterie a napájecí konektor.
Při správné instalaci zapadnou zástrčky konektorů do portů.
- 14 Umístěte zpět zadní kryt a také šrouby, které utáhněte, aby kryt držel na místě.
- 15 Umístěte zpět kryt ve tvaru písmene L a také šrouby, které utáhněte, aby kryt ve tvaru písmene L držel na místě.
- 16 Zkontrolujte, že těsnění nevyčtvíná ze zařízení.

Výměna pásku obojku

Než pásek obojku vyměníte, musíte ze zařízení odstranit veškeré nečistoty, vodu a úlomky (*Čištění zařízení, strana 4*).

- 1 Vytáhněte pásek obojku z antény GPS, vodítka antény a zařízení.
Možná bude nutné za pásek obojku tahat a vyvíjet na něj tlak, abyste ho zcela odstranili. Možná budete muset uvolnit šroub na pouzdru antény GPS, neodstraňujte ho však úplně.
- 2 Protáhněte nový pásek obojku zařízením, vodítkem antény a anténou GPS.
- 3 Pokud je to nutné, utáhněte šrouby, které zajišťují pouzdro antény GPS.

Obnovení výchozího nastavení přenosného zařízení

POZNÁMKA: Tento krok odstraní z přenosného zařízení všechny spárované obojky pro psy. Po obnovení výchozího nastavení je nutné u všech obojků zopakovat proces párování. Nastavení přenosného zařízení můžete vrátit na původní hodnoty.

- 1 Připojte zařízení k počítači (*Připojení přenosného zařízení k počítači, strana 5*).
Na obrazovce přenosného zařízení se zobrazí ikona ψ .
- 2 Oba přepínače na zařízení přesuňte do středové pozice.
- 3 Nastavte ovladač intenzity na hodnotu **N**.

- 4 Na 5 sekund přidrželte tlačítko tónu a dolní výcvikové tlačítko.
Na obrazovce přenosného zařízení se zobrazí zpráva **Resetování dokončeno** a zařízení se restartuje.

Rejstřík

A

aktualizace, software 4
ANT+ 6

B

baterie 5
nabíjení 1
výdrž 5
výměna 6, 7

Č

čištění zařízení 4

D

data, přenos 5

G

Garmin Express 4
aktualizace softwaru 4
registrace zařízení 4

I

ikony 1
intenzita 4

K

kalibrace 4
kompas 4
kontakt, body 3
kontaktní body 3

M

mapy, aktualizace 4

N

nabíjení
obojek 2
přenosné zařízení 1
náhradní díly 6, 7

O

obojek 3
Anténa VHF 1
jas 4
kontaktní body 3
nabíjení 2
nasazení 3
párování 2
výměna baterie 6, 7
výměna pásku 7
obrazovka 1
odstranění problémů 5, 6

P

párování, obojek 2
pes
trénink 3
úrovně intenzity výcviku 4
základy výcviku 3
počítač, připojení 5
podsvícení 1
příslušenství 5
psí obojek 2

R

rádiová komunikace 3
rádiová komunikace v zorném poli 3
registrace produktu 4
registrace zařízení 4

S

satelitní signály, příjem 2
signál, rušení 3
software
aktualizace 4
verze 6

T

technické údaje 5

tlačítka 1
uzamčení 4
trénink 4
režimy 4
stimulace 3
tón 3
vibrace 3

U

ukládání dat 5

V

výchozí nastavení 2
vynulování 7

Z

zapínací tlačítko 2
zařízení, péče 4

