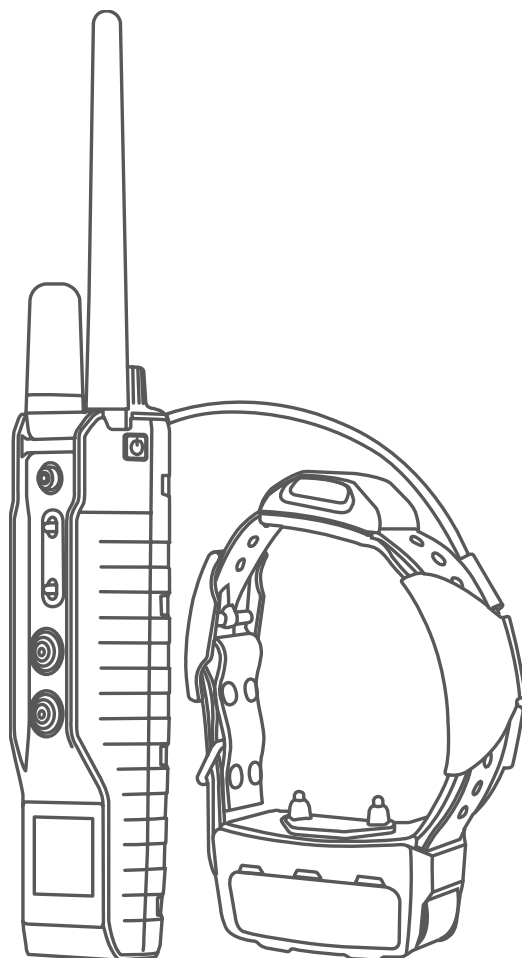




PRO 550 PLUS

Príručka používateľa

© 2018 Garmin Ltd. alebo dcérske spoločnosti

Všetky práva vyhradené. Táto príručka je chránená zákonmi o autorských právach a nesmie byť kopírovaná ani ako celok, ani čiastočne, bez písomného súhlasu spoločnosti Garmin. Spoločnosť Garmin si vyhradzuje právo na zmenu alebo vylepšovanie svojich produktov a realizáciu zmien v obsahu tejto príručky bez povinnosti o týchto zmenách a vylepšeniach informovať akékoľvek osoby alebo organizácie. Najnovšie aktualizácie a doplňujúce informácie o používaní tohto produktu nájdete na stránke www.garmin.com.

Garmin®, ANT+® a logo Garmin sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností registrované v USA a v iných krajinách. Garmin Express™, Garmin DriveTrack™ a TT™ sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností. Tieto ochranné známky sa nesmú používať bez výslovného súhlasu spoločnosti Garmin.

Windows® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a v iných krajinách. Mac® je ochranná známka spoločnosti Apple Computer Inc. registrovaná v USA a iných krajinách. Ostatné ochranné známky a obchodné mená sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.

Obsah

Začínáme pracovať	1
Nastavenie systému Pro 550 Plus	1
Prehľad zariadení	1
Pro 550 Plus Ovládač	1
Obrazovka ovládača	1
Obojok	1
Nabíjanie ovládača	1
Nabíjanie obojka	2
Zapnutie zariadenia	2
Vypnutie zariadenia	2
Výber jazyka	2
Vyhľadanie satelitných signálov	2
Obojok	2
Párovanie obojka s ovládačom	2
Výber obojka	2
Nasadenie obojka na psa	3
Komunikácia s obojkom	3
Trénovanie psa	3
Rádiové rušenie	3
Výber a inštalácia kontaktných bodov	3
Odstránenie kontaktných bodov	3
Tréningové metódy	3
Úrovne intenzity	4
Výber správnej úrovne intenzity	4
Zmena úrovne intenzity	4
Funkcie tréningových tlačidiel	4
Uzamknutie a odomknutie tréningových tlačidiel	4
Používanie svetla	4
Informácie o zariadení	4
Podpora a aktualizácie	4
Aktualizácie produktov	4
Nastavenie aplikácie Garmin Express	4
Aktualizácia softvéru obojka	4
Starostlivosť o zariadenie	4
Čistenie zariadenia	4
Kalibrácia kompasu na ovládači	5
Pro 550 Plus Špecifikácie ovládača	5
TT™ 15 Špecifikácie obojka	5
TT 15 Mini Špecifikácie obojka	5
Kontrola úrovne nabitia batérie ovládača	5
Kontrola úrovne nabitia batérie na obojku	5
Pripojenie ovládača k počítaču	5
Pripojenie obojka k počítaču	5
Ako získať ďalšie informácie	6
Príloha	6
Moje zariadenie zobrazuje „Čakajte na obojok“	6
Reštartovanie zariadenia	6
ANT+@Pripojenia	6
Pro 550 Plus Komponenty ovládača	6
Výmena batérie ovládača Pro 550 Plus	6
TT 15 Pokyny na výmenu batérie	6
TT 15 Komponenty	6
Odstránenie starej batérie	7
Inštalovanie novej batérie	7
Výmena batérie obojka TT 15 Mini	7
Výmena popruhu obojku	7
Resetovanie ovládača na predvolené nastavenia	7
Register	9

Začínáme pracovať

⚠ VAROVANIE

Pozrite si príručku *Dôležité informácie o bezpečnosti a produktech* v balení s produktom, kde nájdete upozornenia spojené s produktom a iné dôležité informácie.

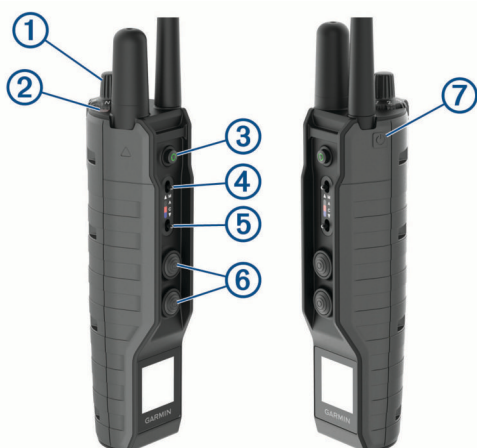
Nastavenie systému Pro 550 Plus

Pred použitím systému Pro 550 Plus, je potrebné nastaviť zariadenia.

- 1 Nabite ovládač (*Nabíjanie ovládača, strana 1*).
- 2 Nabite obojok (*Nabíjanie obojka, strana 2*).
- 3 Zapnite zariadenia (*Zapnutie zariadenia, strana 2*).
- 4 Vyberte jazyk (*Výber jazyka, strana 2*).
- 5 V prípade potreby spárujte obojok s ovládačom (*Párovanie obojka s ovládačom, strana 2*).
- 6 V prípade potreby kalibrujte kompas na ovládači (*Kalibrácia kompasu na ovládači, strana 5*).

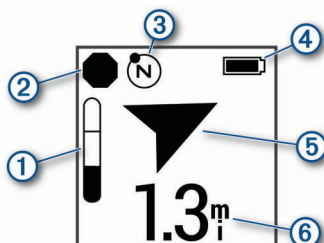
Prehľad zariadení

Pro 550 Plus Ovládač



①	Úroveň intenzity a volič režimu tréningu
②	Indikátor úrovne nabitia batérie
③	Tlačidlo tónu
④	Prepínač na obojku
⑤	Prepínač režimu
⑥	Tréningové tlačidlá
⑦	Tlačidlo napájania

Obrazovka ovládača



①	Aktuálny výber psa. Označuje obojok, ktorý je aktuálne zvolený prepínačom.
②	Ak sa pes hýbe, neobjaví sa žiadna ikona. ● Pes sa prestal hýbať. ? Obojok nemá GPS signál. POZNÁMKA: ak ovládač stratí komunikáciu s obojkom, ? a ☐.
③	Indikátor ukazujúci na sever. POZNÁMKA: ak indikátor neukazuje na sever, bude potrebné kalibrovať ovládač (<i>Kalibrácia kompasu na ovládači, strana 5</i>).
④	■ Úroveň nabitia obojka. ☐ Neznámy stav batérie. Naznačuje, že ovládač nedokáže určiť stav batérie obojka.
⑤	➡ Smer k aktuálne zvolenému obojku. POZNÁMKA: ak šípka neukazuje presne na spárovaný obojok, možno bude potrebné kalibrovať ovládač (<i>Kalibrácia kompasu na ovládači, strana 5</i>).
⑥	⑥ Vzdialenosť k aktuálne zvolenému obojku.

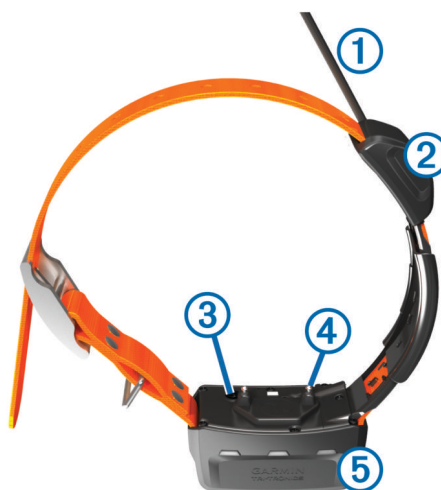
Zapnutie a vypnutie podsvietenia

- Ak chcete zapnúť alebo vypnúť podsvietenie, stlačte tlačidlo napájania.

POZNÁMKA: podsvietenie sa po 30 sekundách automaticky vypne.

Obojok

POZNÁMKA: váš obojok môže vyzeráť inak, ako prístroj na obrázku.



①	VHF anténa
②	GPS anténa
③	Tlačidlo napájania
④	Kontaktné body
⑤	Stavové LED a blikajúce signalizačné LED-y

Nabíjanie ovládača

OZNÁMENIE

Korózii zabránite tak, že pred nabíjaním a pripojením k počítaču dôkladne vysušíte port USB, ochranný kryt a okolie.

Pred prvým použitím zariadenia alebo vybitím batérie by ste mali batériu úplne nabiť (*Kontrola úrovne nabitia batérie na obojku, strana 5*). Je normálne, že batéria sa vybije približne za 1 rok, keď sa zariadenie nepoužíva. Nabitie úplne vybitých batérií trvá približne dve hodiny.

POZNÁMKA: zariadenie je plne funkčné počas nabíjania pri použití sieťového adaptéra. Zariadenie sa nenabíja, keď je mimo

rozsahu nabíjacej teploty (*Pro 550 Plus Špecifikácie ovládača, strana 5*).

- 1 Zdvihnite viečko proti poveternostným vplyvom ①.



- 2 Menší koniec napájacieho kábla zapojte do portu mini-USB ② na zariadení.
- 3 Druhý koniec napájacieho kábla zapojte do napájacieho zdroja.
Stavová LED dióda je počas nabíjania zariadenia neprerušovane červená.
- 4 Keď sa kontrolka stavu LED rozsvieti nazeleno, odpojte napájací kábel zo zariadenia.

Nabíjanie obojka

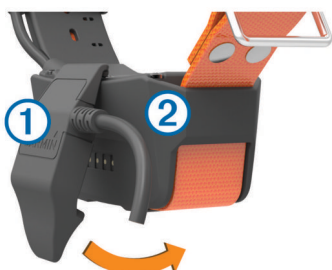
OZNÁMENIE

Aby ste predišli korózii, pred pripojením nabíjacej spony vysušte kontakty a ich okolie na obojku.

POZNÁMKA: váš obojek môže vyzeráť inak, ako prístroj na obrázku.

Pred prvým použitím zariadenia batériu úplne nabite. Nabitie úplne vybitej batérie trvá približne päť hodín.

- 1 Nasuňte nabíjaciu sponu ① na zariadenie ②.



- 2 Menší koniec napájacieho kábla zapojte do portu mini-USB na káblí nabíjacej spony.
- 3 Zapojte napájací kábel do zdroja napájania.
Stavová LED dióda je počas nabíjania obojka červená.
- 4 Keď sa stavová LED dióda rozsvieti nazeleno, vyberte nabíjaciu sponu z obojka.

Zapnutie zariadenia

- Na ovládači stlačte tlačidlo napájania.
- Na obojku podržte tlačidlo napájania, kým nezačne blikať stavové LED a obojek pípne.

Vypnutie zariadenia

- Na ovládači podržte vypínač.
- Na obojku držte vypínač, až kým sa stavové LED nerozsvieti na červeno.

Výber jazyka

POZNÁMKA: táto možnosť nie je dostupná pre všetky modely. Keď zariadenie prvýkrát zapnete, nastavíte jazyk zariadenia.

- 1 Na prechádzanie zoznamom dostupných jazykov použite tréningové tlačidlá.
- 2 Stlačením zeleného tlačidla tónu vyberte jazyk.
- 3 Výber potvrdíte stlačením horného tréningového tlačidla.

POZNÁMKA: ak potrebujete zmeniť jazyk po počiatočnom výbere jazyka, musíte zariadenie resetovať na predvolené nastavenia (*Resetovanie ovládača na predvolené nastavenia, strana 7*).

Vyhľadanie satelitných signálov

POZNÁMKA: zariadenie je určené len na vonkajšie použitie. Satelitný príjem vyžaduje nerušenú líniu výhľadu na oblohu. Ak prístroj používate v interiéri, môže byť ovplyvnená presnosť GPS.

Obojek a ovládač musia získať satelitný signál skôr, ako obojek upevníte na psa. Vyhľadávanie satelitných signálov môže trvať niekoľko minút.

- 1 Vyjdite na otvorené priestranstvo.
- 2 Zapnite obe zariadenia (*Zapnutie zariadenia, strana 2*).
- 3 Na ovládači prepínačom vyberte spárovaný obojek.

Keď prístroj na obojek získa satelitné signály, stavová LED dióda blikne dvakrát alebo trikrát zeleným svetlom. Keď ovládač získal satelitné signály a komunikoval so spárovaným obojkom, zobrazuje stavové informácie pre obojek (*Obrazovka ovládača, strana 1*).

Obojek

S jedným ovládačom môžete použiť až 3 obojky.

Pred použitím musí byť každý obojek spárovaný s ovládačom. Počas procesu párovania je každý obojek priradený k inej farbe na ovládači.

Párovanie obojka s ovládačom

POZNÁMKA: ak sú ovládač a obojek zahrnuté v rovnakom balení, zariadenia sú už spárované.

- 1 Zapnite ovládač (*Zapnutie zariadenia, strana 2*).
- 2 Prepínačom vyberte farbu.
Obojek bude priradený k tejto farbe.
- 3 Posuňte volič intenzity na N.
- 4 Zvoľte zelené tlačidlo tónu.
- 5 Zvoľte horné tréningové tlačidlo.
- 6 Podľa pokynov na obrazovke vyberte auto, strom alebo bod pre typ psa, ktorý nosí obojek.
☞ sa objaví na obrazovke ovládača. Ovládač je pripravený na párovanie. Párovanie môžete zrušiť stlačením zeleného tlačidla tónu.
- 7 Ak je obojek zapnutý, vypnite ho (*Vypnutie zariadenia, strana 2*).
- 8 Držte tlačidlo napájania na obojku, kým nevydá dve série pípnutí (približne 2 sekundy) a potom uvoľníte tlačidlo.
Stavová LED dióda bliká rýchlo nazeleno. Teraz môžete spárovať obojek s ovládačom.

Ovládač vibruje a po úspešnom spárovaní sa na obrazovke objaví fajka.

TIP: signály GPS musíte získať na obidvoch zariadeniach skôr, ako sa na ovládači zobrazí stav batérie, vzdialenosti a smer obojka (*Vyhľadanie satelitných signálov, strana 2*).

Výber obojka

Predtým, ako budete môcť vybrať a ovládať obojek, musíte ho spárovať s ovládačom (*Párovanie obojka s ovládačom, strana 2*).

Posunutím prepínača na obojku vyberiete farbu priradenú k obojku.

Tréningové tlačidlá ovládajú obojok priradený k vybranej farbe.

Nasadenie obojka na psa

⚠ UPOZORNENIE

Aby sa zabránilo podráždeniu kontaktných bodov, vyberte obojok najmenej na osem hodín počas každého 24 hodinového obdobia.

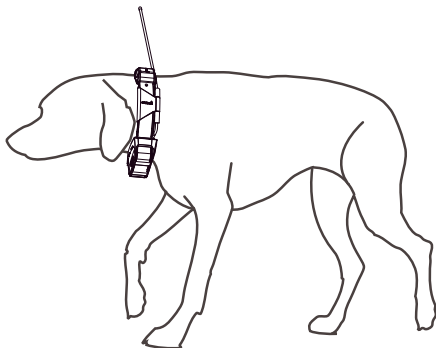
Toto zariadenie nie je určené na použitie u ľudí. Nepokúšajte sa používať na žiadnej osobe.

Prístroj ani obojok nestriekajte drsnými chemikáliami vrátane, ale nie výlučne, sprejom na blchy alebo kliešte. Pred umiestnením goliera na psa sa vždy uistite, že každý sprej, ktorý sa aplikuje na psa, je úplne suchý. Malé množstvá agresívnych chemikálií môžu poškodiť plastové komponenty a laminát obojka.

Aby sa pes správne vycvičil, musí obojok a prístroj správne sedieť. Ak je obojok príliš voľný alebo nesprávne umiestnený, korekcie môžu byť nekonzistentné. To môže oddialiť alebo zabrániť úspešnému tréningu.

- 1 Prístroj umiestnite na prednú stranu krku psa so stavovou LED diódou smerujúcou k brade psa a kontaktné body proti hrdlu.
- 2 Utiahnite remienok tak, aby tesne priliehal okolo krku psa a upevnite sponu.

POZNÁMKA: obojok by mal tesne priliehať a nemal by sa otáčať alebo posúvať na krku psa. Pes musí byť schopný normálne prehltnúť jedlo a vodu. Mali by ste sledovať správanie svojho psa, aby ste si overili, že obojok nie je príliš tesný.



- 3 Pritiahnite prístroj, aby sa kontaktné body dostali cez srst psa.

POZNÁMKA: kontaktné miesta musia byť v kontakte s kožou psa, aby boli účinné.

- 4 Ak je popruh príliš dlhý, odrežte zbytočnú časť, nechajte aspoň 8 cm (3 palce).

TIP: dierku, ktorá sa používa na pripevnenie spony, môžete označiť pre budúce použitie.

Komunikácia s obojkom

Medzi ovládačom a obojkom by ste mali udržiavať nerušený priamy výhľad, aby sa dosiahol najlepší komunikačný signál. Aby ste dosiahli čo najlepšie podmienky s priamym výhľadom, presuňte sa do najvyššieho bodu vo vašej oblasti (napríklad na vrchol kopca).

Najlepšie	
Dobré	
Slabé	

Trénovanie psa

Mali by ste hľadať a skúmať tréningové metódy, ktoré sú pre vás, vášho psa a vaše potreby najvhodnejšie.

Pri správnom použití je tréningový systém Pro 550 Plus efektívny tréningový nástroj, ktorý pomáha dosiahnuť potenciálu psa. Využívanie tréningového systému by malo byť súčasťou celkového tréningového programu.

Rádiové rušenie

Ak sa na vašom ovládači vyskytne rušenie z iného vysielateľa, LED dióda bliká nažltlo, keď stlačíte tréningové tlačidlo.

TIP: ak často dochádza k rušeniu, môže sa problém vyriešiť opätovným párovaním obojka s farbou, ku ktorej je už priradený. Opätovné párovanie mení frekvenciu používanú ovládačom na komunikáciu s obojkom.

Výber a inštalácia kontaktných bodov

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov vyberte správne kontaktné body na základe srsti vášho psa.

- 1 Vyberte správnu dĺžku kontaktného bodu pre typ srsti vášho psa:
 - Pre psov s hrubšou srstou použite dlhšie kontaktné body.
 - Pre psov s kratšou srstou použite kratšie kontaktné body.
- 2 Ak je to potrebné, na odstránenie kontaktných bodov použite priložený kľúč.
- 3 Kontaktné body zatočte do obojku.
- 4 Utiahnite priloženým kľúčom, ale nepretiahnite.

Keď položíte obojok na psa, uistite sa, že kontaktné body tesne priliehajú ku krku.

Odstránenie kontaktných bodov

Ak psa necvičíte pomocou tréningových tlačidiel, odstráňte kontaktné body.

- 1 Použite priložený kľúč na odstránenie oboch kontaktných bodov.
- 2 Nasaďte viečko na otvory kontaktného bodu.

Tréningové metódy

Krátkodobá stimulácia: pri stlačení tréningového tlačidla sa aplikuje krátka stimulácia bez ohľadu na to, ako dlho je tlačidlo stlačené.

Nepretžitá stimulácia: aplikuje stimuláciu na psa po celú dobu, kým tlačíte tréningové tlačidlo, maximálne však 10 sekúnd. Vaša stimulácia by bežne mala byť kratšia ako 10 sekúnd.

Tón: namiesto stimulácie aktivuje zvukový tón. Tón môže byť použitý ako pozitívny alebo negatívny tréningový podnet, v závislosti od vášho tréningového programu.

Vibrácie: aplikuje vibrácie namiesto stimulácie na psa po celú dobu, kým tlačíte tréningové tlačidlo, maximálne však 10

sekúnd. Účinnosť vibrácií sa môže líšiť v závislosti od temperamentu a skúseností psa.

Úroveň intenzity

SystémPro 550 Plus poskytuje 6 stimulačných úrovní intenzity, ktoré narastajú postupne od 1 do 6. V rámci každej úrovne intenzity môžete pomocou tréningových tlačidiel zvoliť nízku, strednú a vysokú stimuláciu (*Funkcie tréningových tlačidiel, strana 4*).

Výber správnej úrovne intenzity

- 1 Nastavte intenzitu na najnižšiu úroveň (*Zmena úrovne intenzity, strana 4*).
- 2 Vyberte tréningové tlačidlo.
- 3 Sledujte reakciu psa, ako je chvenie hlavy, pohyb krku, alebo len zmena vo výraze.
Niekedy psy vydajú zvuk kvôli prekvapeniu z elektrickej stimulácie. Ak pes vydáva zvuk viac ako raz, úroveň intenzity je príliš vysoká na začatie tréningu.

Funkcie tréningových tlačidiel

SystémPro 550 Plus poskytuje niekoľko tréningových režimov, ktoré tréningovým tlačidlám priradia rôzne kombinácie momentálnej stimulácie, nepretržitej stimulácie a tónu. Tri zvislé písmená vedľa prepínača režimu zodpovedajú funkciám tréningového tlačidla, zhora nadol.

Tlačidlo	Momentary (Krátkodobý) (M)	Accessory (Přídavný) (A)	Continuous (Nepretržitý) (C)
Tlačidlo tónu	Tóny	Tóny	Tóny
Horné tréningové tlačidlo	Krátkodobá stimulácia alebo vibrácia (stredné)	Svetlo zapnuté	Nepretržitá stimulácia alebo vibrácia (stredné)
Spodné tréningové tlačidlo	Krátkodobá stimulácia alebo vibrácia (nízke)	Svetlo vypnuté	Nepretržitá stimulácia alebo vibrácia (nízke)
Obe tréningové tlačidlá	Krátkodobá stimulácia alebo vibrácia (vysoké)	Nevzťahuje sa	Nepretržitá stimulácia alebo vibrácia (vysoké)

Uzamknutie a odomknutie tréningových tlačidiel

Tlačidlá môžete uzamknúť a zabrániť tak ich neúmyselnému stlačeniu.

- Ak chcete tlačidlá zablokovať, otočte ovládač intenzity na **N**.
- Ak chcete tlačidlá odomknúť, otočte ovládač intenzity na iné nastavenie.

Používanie svetla

Funkciu svetla na vašom zariadení môžete použiť na overenie párovania, pomoc pri vyhľadávaní psa a zaistenie bezpečnosti psa v noci.

- 1 Vyberte obojek (*Výber obojka, strana 2*).
- 2 Posuňte prepínač režimu do polohy **A**.
- 3 Na zapnutie svetla vyberte horné tréningové tlačidlo.
- 4 Na vypnutie svetla vyberte dolné tréningové tlačidlo.

Informácie o zariadení

Podpora a aktualizácie

- Aktualizujte softvér vášho ovládača a mini obojku pomocou Garmin Express™.
- Aktualizujte softvér pre obojek pomocou Garmin® WebUpdater (len PC).

Aktualizácie produktov

Do svojho počítača si nainštalujte aplikáciu Garmin Express (www.garmin.com/express).

Získate tak jednoduchý prístup k týmto službám pre zariadenia Garmin:

- Aktualizácie softvéru
- Registrácia produktu

- 4 Ak nedôjde k reakcii, zvýšte úroveň intenzity o jednu úroveň, až kým u psa nezaznamenáte slabú, ale rozpoznateľnú reakciu na stimuláciu.

Úroveň intenzity, ktorá spôsobuje miernu, ale rozpoznateľnú reakciu, je základnou úrovňou vášho psa na začatie tréningu s obojkom. Nemusíte, a ani by ste nemali, aplikovať tento test výberu intenzity znova.

Potom, čo začnete s tréningom, výkon psa riadi váš výber intenzity. Ako pes postupuje v tréningu, možno budete musieť zmeniť úroveň v závislosti od tréningovej situácie.

Zmena úrovne intenzity

Pre každý obojek môžete zvoliť inú úroveň intenzity.

- 1 Vyberte obojek (*Výber obojka, strana 2*).
- 2 Nastavte ovládač na zvýšenie alebo zníženie úrovne intenzity.

Nastavenie aplikácie Garmin Express

- 1 Zariadenie pripojte k počítaču pomocou USB kábla.
- 2 Prejdite na stránku garmin.com/express.
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktualizácia softvéru obojka

Skôr ako budete môcť aktualizovať softvér obojka, musíte pripojiť obojek k počítaču (*Pripojenie obojka k počítaču, strana 5*).

POZNÁMKA: len PC. Aktualizáciou softvéru nevymažete žiadne zo svojich údajov ani nastavení.

- 1 Prejdite na stránku www.garmin.com/products/poiloader.
- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Starostlivosť o zariadenie

OZNÁMENIE

Zariadenie neskladujte na miestach, kde môže dôjsť k jeho dlhšiemu vystaveniu extrémnym teplotám, pretože to môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky, rozpúšťadlá ani repelenty proti hmyzu, ktoré môžu poškodiť plastové súčasti a povrchovú úpravu.

Ochranný kryt pevne upevnite, aby ste zabránili poškodeniu portu USB.

Čistenie zariadenia

- 1 Zariadenie čistite handričkou navlhčenou roztokom šetrného čistiaceho prostriedku.
- 2 Utrite ho dosucha.

Po vyčistení nechajte zariadenie úplne vyschnúť.

Kalibrácia kompasu na ovládači

Zariadenie disponuje 3-osovým elektronickým kompasom. Kompas možno bude potrebné kalibrovať po použití ovládača vo vozidle, vystavení ovládača magnetu alebo zmene teploty.

OZNÁMENIE

Elektronický kompas kalibrujte vo vonkajšom prostredí. Ak chcete zlepšiť presnosť kurzu, nestojte v blízkosti objektov vplyvujúcich na magnetické polia, ako sú napríklad vozidlá, budovy či elektrické vedenie.

- 1 Nastavte volič intenzity na **N**.
- 2 Zvoľte tlačidlo tónu.
- 3 Zvoľte spodné tréningové tlačidlo.
- 4 Nasmerujte zariadenie na sever.
- 5 Otáčajte zariadením, ako je zobrazené na obrazovke. Keď je kalibrácia dokončená, zariadenie vibruje a na obrazovke zobrazí fajku.

Pro 550 Plus Špecifikácie ovládača

Typ batérie	Nabíjateľná, vymeniteľná lítium-iónová
Životnosť batérie	60 hodín pri bežnom použití
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Rozsah teploty pri nabíjaní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Rozsah skladovacej teploty (menej ako 1 mesiac)	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
Rozsah skladovacej teploty (menej ako 3 mesiace)	-20 °C až 40 °C (-4 °F až 104 °F)
Rozsah skladovacej teploty (menej ako 1 rok)	-20 °C až 20 °C (-4 °F až 68 °F)
Bezdrôtová frekvencia/protokol	162 MHz @ 31.70 dBm, 2.4 GHz @ 6.97 dBm
Odolnosť voči vode	IEC 60529 IPX7 ¹
Bezdrôtový dosah	14,5 km (9 mi.)

TT™ 15 Špecifikácie obojka

Typ batérie	Nabíjateľná, vymeniteľná lítium-iónová
Životnosť batérie	Od 20 do 40 hodín Životnosť batérie závisí od používateľa ovládača.
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Rozsah teploty pri nabíjaní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
ANT ² bezdrôtový dosah	až 10 m (32,8 ft.)
Rádiový dosah VHF	až 14,48 km (9 mi.)
Bezdrôtové frekvencie/protokoly	169 MHz @ 26.84 dBm; 2.4 GHz @ 6.16 dBm
Odolnosť voči vode	1 ATM ²

TT 15 Mini Špecifikácie obojka

Typ batérie	Nabíjateľná, vymeniteľná lítium-iónová
Životnosť batérie	16 hodín až 30 hodín pri bežnom používaní
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Rozsah teploty pri nabíjaní	5 °C až 40 °C (41 °F až 104 °F)
ANT ² bezdrôtový dosah	až 5 m (16,4 ft.)
Rádiový dosah VHF	až 6,44 km (4 mi.)

¹ Zariadenie vydrží pôsobenie vody do hĺbky 1 m na max. 30 min. Viac informácií nájdete na stránke www.garmin.com/waterrating.

² Zariadenie vydrží tlak, ktorý zodpovedá hĺbke 10 m. Viac informácií nájdete na stránke www.garmin.com/waterrating.

Bezdrôtové frekvencie/protokoly	155 MHz @ 32.93 dBm, 2.4 GHz @ 1.82 dBm
Odolnosť voči vode	1 ATM ²

Kontrola úrovne nabitia batérie ovládača

- 1 Zapnite ovládač (*Zapnutie zariadenia, strana 2*).
- 2 Nastavte volič intenzity na **V** alebo číselnú polohu.
- 3 Stlačte tréningové tlačidlo.

LED indikátor stavu batérie sa rozsvieti. Farba LED diódy naznačuje úroveň nabitia batérie.

Zelená	Batéria je dobre nabitá.
Žltá	Batériu bude potrebné čoskoro nabiť.
Červená	Úroveň nabitia batérie je veľmi nízka, je potrebné nabiť ju okamžite.
Blikanie načerveno	Batéria je vybitá, treba ju nabiť. Zariadenie nebude fungovať.

Kontrola úrovne nabitia batérie na obojku

- 1 Ak obojek nie je spárovaný, spárujte obojek s ovládačom (*Párovanie obojka s ovládačom, strana 2*).
- 2 Na ovládači vyberte spárovaný obojek pomocou prepínača. Úroveň nabitia batérie obojka sa zobrazuje na displeji ovládača.

Pripojenie ovládača k počítaču

OZNÁMENIE

Korózii zabránite tak, že pred nabíjaním a pripojením k počítaču dôkladne vysušíte port USB, ochranný kryt a okolie.

- 1 Zdvhnite viečko proti poveternostným vplyvom ①.



- 2 Menší koniec kábla USB zapojte do portu mini-USB ② na zariadení.
- 3 Druhý koniec kábla USB zapojte do dostupného portu USB na počítači.

Zariadenie sa zobrazí ako vymeniteľný disk cez Tento počítač pri počítačoch s operačným systémom Windows® a ako pripojený oddiel pri počítačoch Mac®.

Pripojenie obojka k počítaču

OZNÁMENIE

Aby ste predišli korózii, pred pripojením nabíjacej spony vysušte kontakty a ich okolie na obojku.

- 1 Nabíjaciu svorku nasuňte na obojek.
- 2 Menší koniec kábla USB zapojte do portu mini-USB na kábli nabíjacej spony.
- 3 Druhý koniec kábla USB zapojte do portu USB na počítači.

Ako získať ďalšie informácie

Viac informácií o tomto výrobku nájdete na internetovej stránke Garmin.

- Ďalšie príručky, články a aktualizácie softvéru nájdete na webovej stránke support.garmin.com.
- Informácie o voliteľnom príslušenstve a náhradných dieloch nájdete na webovej stránke buy.garmin.com alebo vám ich poskytne predajca produktov značky Garmin.

Príloha

Moje zariadenie zobrazuje „Čakajte na obojok“

Ak obojok stratí signál GPS alebo nemôže komunikovať s ovládačom, na obrazovke ovládača sa zobrazí **Čakajte na obojok**. Ak táto správa pretrváva, môžete vyskúšať tieto riešenia.

- Uistite sa, že obojok prijíma satelitné signály (*Vyhľadanie satelitných signálov, strana 2*).
- Uistite sa, že ovládač a obojok majú priradenú líniu viditeľnosti (*Komunikácia s obojkom, strana 3*).

Reštartovanie zariadenia

Ak prístroj prestane fungovať, môžete ho reštartovať.

Podržte 8 sekúnd stlačené tlačidlo napájania.

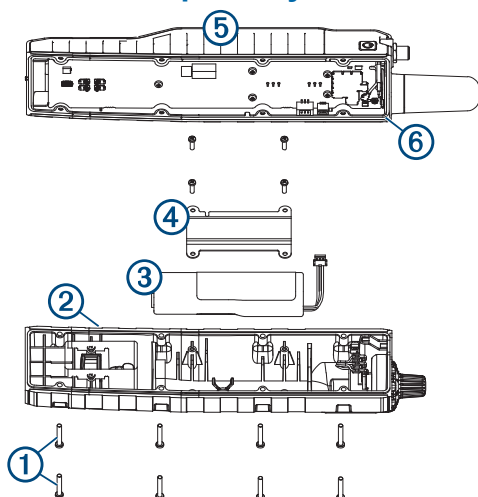
Prístroj sa reštartuje a zobrazí verziu softvéru a ESN ovládača.

ANT+®Pripojenia

Ovládač používa ANT+ na zdieľanie polohy psa so Garmin DriveTrack™ zariadeniami a kompatibilnými outdoorovými hodinami. Ovládač môže súčasne vysielat' do viacerých zariadení. Ďalšie informácie o zdieľaní polohy psov s iným zariadením nájdete v príručke používateľa zariadenia.

POZNÁMKA: ovládač má vždy ANT+aktivované vysielanie.

Pro 550 Plus Komponenty ovládača



①	Bezpečnostné skrutky
②	Zadná doska
③	Batéria
④	Konektor batérie
⑤	Predná doska
⑥	Tesnenie

Výmena batérie ovládača Pro 550 Plus

Pred výmenou batérie odstráňte zo zariadenia všetku špinu, vodu a nečistoty. Budete potrebovať aj malý krížový skrutkovač a bezpečnostný skrutkovač, ktorý je súčasťou súpravy na výmenu batérií.

- 1 Zo zadnej strany zariadenia odstráňte osem bezpečnostných skrutiek.
- 2 Nadvihnite zadnú dosku.
- 3 Uchopte vodiče konektora batérie blízko konektora a vytiahnite konektor kolmo na dosku s obvody, aby ste odpojili konektor batérie od prístroja.
- 4 Uchopte vodiče konektora otočného prepínača v blízkosti konektora a vytiahnite konektor kolmo na dosku s obvody, aby ste odpojili konektor otočného prepínača od zariadenia.
- 5 Odskrutkujte dve skrutky z dosky batérie.
- 6 Nadvihnite dosku batérie.
- 7 Zo zadnej dosky vyberte starú batériu, pričom si zapamätajte orientáciu batérie.

Batéria pevne sedí. Môže byť potrebné vypáčiť batériu zo zadnej dosky pomocou neostreho nekovového predmetu.

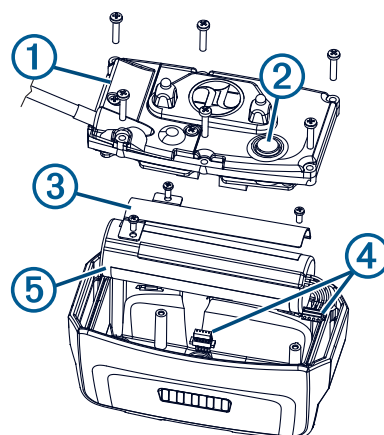
- 8 Nainštalujte novú batériu do zadnej dosky tak, aby strana so štítkom smerovala nahor, s rovnakou orientáciou akú mala stará batéria.

Orientácia batérie je označená graficky vo vnútri zadnej dosky.

- 9 Vráťte dosku batérie do pôvodnej polohy.
 - 10 Vráťte a dotiahnite skrutky dosky batérie.
 - 11 S novou batériou pripojte konektor batérie k zariadeniu.
Keď je konektor správne nainštalovaný, zaklapne do portu.
 - 12 Konektor otočného prepínača pripojte k zariadeniu.
Keď je konektor správne nainštalovaný, zaklapne do portu.
 - 13 Skontrolujte, či tesnenie nie je poškodené a či je úplne usadené v drážke na prednej polovici zariadenia.
 - 14 Zaisťte, aby drôty batérie a otočného prepínača neboli stlačené, držte zadnú dosku a zariadenie pevne spolu a vráťte na miesto všetkých osem bezpečnostných skrutiek bez dotiahnutia.
 - 15 Skontrolujte, či zadná doska a zariadenie sú zarovnané bez medzier.
 - 16 Skrutky pevne dotiahnite.
 - 17 Skontrolujte, či tesnenie nevyčnieva z prístroja.
- Pred použitím zariadenie úplne nabite. V prípade potreby kalibrujte kompas (*Kalibrácia kompasu na ovládači, strana 5*).

TT 15 Pokyny na výmenu batérie

TT 15 Komponenty



①	Zadná doska
②	Tlačidlo napájania
③	Kryt batérie
④	Konektory
⑤	Batéria

Odstránenie starej batérie

Pred výmenou batérie odstráňte zo zariadenia všetku špinu, vodu a nečistoty. Musíte mať aj malý krížový skrutkovač.

- 1 Odstráňte šesť skrutiek z vonkajších okrajov zadnej dosky.

POZNÁMKA: nechajte dve vnútorné skrutky na mieste.

- 2 Odstráňte zadnú dosku.
- 3 Odpojte konektor batérie a napájací konektor.
- 4 Odstráňte skrutky, ktoré upevňujú kryt batérie.
- 5 Odstráňte kryt batérie a batériu.

Zapamätajte si orientáciu batérie. Novú batériu musíte nainštalovať rovnakým spôsobom.

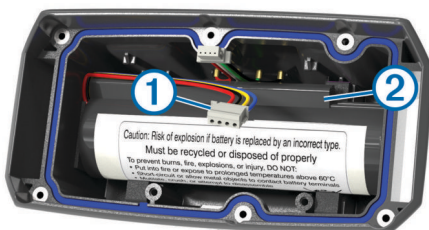
Po odstránení starej batérie sa obráťte na miestne oddelenie pre likvidáciu odpadu, aby ste batériu riadne recyklovali.

Inštalovanie novej batérie

Pred výmenou batérie je potrebné odstrániť starú batériu (*Odstránenie starej batérie, strana 7*). Budete potrebovať aj malý krížový skrutkovač. Budete potrebovať aj malý plochý skrutkovač.

- 1 Nainštalujte novú batériu s rovnakou orientáciou akú mala stará batéria.

Konektor ① by mal smerovať ku koncu, ktorý je najbližšie k vypínaču, a hrot ②, kde sa káble pripájajú k batérii, musí smerovať k boku s kontaktmi nabíjacej svorky.



- 2 Znovu založte kryt batérie.
- 3 Zaskrutkujte skrutky, ktoré upevňujú kryt batérie.
- 4 Pripojte konektor batérie a napájací konektor.
Na zaistenie konektorov môže byť potrebné použiť plochý skrutkovač.
- 5 Výberom tlačidla napájania otestujete pripojenia.
Po správnom pripojení sa ozve tón a stavová LED dióda bliká nazeleno.
- 6 Vypnite zariadenie.
- 7 Skontrolujte, či je tesnenie umiestnené vo vnútri spodného krytu úplne na mieste.
- 8 Nasadte zadnú dosku.
- 9 Zaskrutkujte šesť skrutiek, ktoré upevňujú zadnú dosku.

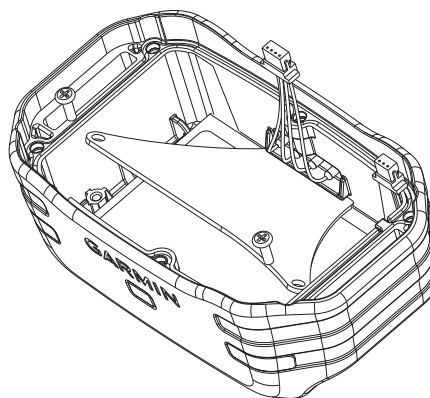
Po nainštalovaní novej batérie úplne nabite obojok.

Výmena batérie obojka TT 15 Mini

Pred výmenou batérie odstráňte z prístroja všetku špinu, vodu a nečistoty. Budete potrebovať aj malý krížový skrutkovač a bezpečnostný skrutkovač, ktorý je súčasťou súpravy na výmenu batérií.

- 1 Odskrutkujte skrutky z krytu tvaru L nad anténou VHF.

- 2 Odstráňte kryt tvaru L.
- 3 Odstráňte skrutky z vonkajších okrajov zadnej dosky.
- 4 Odstráňte zadnú dosku.
- 5 Uchopte vodiče konektora batérie blízko konektora a vytiahnite konektor kolmo na dosku s obvody, aby ste odpojili konektor batérie od prístroja.
- 6 Uchopte vodiče napájacieho konektora blízko konektora a vytiahnite konektor paralelne k doske s obvody, aby ste odpojili napájací konektor od prístroja.
- 7 Odskrutkujte skrutky z dosky batérie.
- 8 Odstráňte dosku batérie.
- 9 Vyberte batériu.
Batéria pevne sedí. Môže byť potrebné vypáčiť batériu zo zadnej dosky pomocou neostreho nekovového predmetu.
- 10 Nainštalujte novú batériu do predného krytu tak, aby strana batérie so štítkom smerovala nahor a predná hrana batérie bola umiestnená pod nabíjacou kontaktnou lištou prístroja.
- 11 Vráťte späť dosku batérie a dve skrutky a utiahnite ich.



- 12 Overte, či tesnenie nie je poškodené a či je pevne usadené v drážke.
- 13 Konektor batérie a napájací konektor pripojte k zariadeniu.
Pri správnej inštalácii zástrčky konektorov zapadnú do portov.
- 14 Vráťte na miesto zadnú dosku a skrutky a utiahnite ich, aby zaistili zadnú skrutku.
- 15 Vráťte na miesto kryt tvaru L, skrutky a utiahnite ich, aby zaistili kryt tvaru L.
- 16 Skontrolujte, či tesnenie nevyčnieva z prístroja.

Výmena popruhu obojku

Pred výmenou popruhu obojka odstráňte zo zariadenia všetku špinu, vodu a nečistoty (*Čistenie zariadenia, strana 4*).

- 1 Vytiahnite popruh obojka z antény GPS, vodiča antény a zariadenia pre psy.
Možno bude potrebné zatlačiť a potiahnuť popruh obojka, aby ste ho správne odstránili. Možno bude potrebné uvoľniť skrutku na puzdre antény GPS, ale neodstraňujte ju.
- 2 Nasadte nový popruh obojka cez zariadenie pre psy, vodič antény a GPS anténu.
- 3 V prípade potreby utiahnite skrutky, ktoré upevňujú puzdro antény GPS.

Resetovanie ovládača na predvolené nastavenia

POZNÁMKA: týmto postupom sa z ovládača odstránia všetky spárované obojky. Po resetovaní ovládača musíte znova dokončiť proces párovania pre každý obojok.

Ovládač môžete resetovať na predvolený stav.

- 1 Pripojte zariadenie k počítaču (*Pripojenie ovládača k počítaču, strana 5*).
Na obrazovke ovládača sa objaví ψ.
- 2 Posuňte oba prepínače na zariadení do strednej polohy.
- 3 Posuňte volič intenzity na **N**.
- 4 Podržte tlačidlo tónu a spodné tréningové tlačidlo po dobu 5 sekúnd.
Na obrazovke ovládača sa objaví **Obnovenie výrobných nastavení dokon.** a zariadenie sa reštartuje.

Register

A

aktualizácie, softvér **4**
ANT+ **6**

B

batéria **5**
nabíjanie **1**
výmena **6, 7**
životnosť **5**

Č

čistenie zariadenia **4**

G

Garmin Express **4**
aktualizácia softvéru **4**
registrácia zariadenia **4**

I

ikony **1**
intenzita **4**

K

kalibrácia **5**
kompas **5**
kontaktné, body **3**
kontaktné body **3**

M

mapy, aktualizácia **4**

N

nabíjanie
obojok **2**
príručné zariadenie **1**
náhradné diely **6, 7**

O

obojok **2, 3**
kontaktné body **3**
nabíjanie **2**
nasadenie **3**
párovanie **2**
svetlo **4**
VHF anténa **1**
výmena batérie **6, 7**
výmena popruhu **7**
obrazovka **1**

P

párovanie, obojok **2**
pes
tréning **3**
úrovne intenzity tréningu **4**
základy tréningu **3**
počítač, pripájanie **5**
podsvietenie **1**
príslušenstvo **6**
prvotné nastavenie **2**

R

rádiová komunikácia **3**
rádiová komunikácia s priamym výhľadom **3**
rádiové, rušenie **3**
registrácia produktu **4**
registrácia zariadenia **4**
resetovať **7**
riešenie problémov **6**

S

satelitné signály, vyhľadávanie **2**
softvér
aktualizácia **4**
aktualizácie **4**
verzia **6**

Š

špecifikácie **5**

T

tlačidlá **1**
uzamknutie **4**
tlačidlo napájania **2**
tréning **4**
režimy **4**
stimulácia **3**
tón **3**
vibrácie **3**

U

ukladanie údajov **5**

Z

zariadenie, starostlivosť **4**

