

GARMIN Delta Smart™/Keep Away Tag Sensor

Palaikymas ir atnaujinimai

„Garmin Express™“ (www.garmin.lt/garmin-express) suteikia „Garmin“ įrenginiams patogią prieigą prie šių paslaugų:

- produkto registracijos;
- produkto naudojimo vadovų;
- programinės įrangos atnaujinimų.

Programinės įrangos atnaujinimas naudojant „Garmin Express“

Tam, kad galėtumėte atnaujinti savo įrenginio programinę įrangą, privalote turėti „Garmin Connect“ paskyrą, taip pat, reikės atsisiųsti ir įdiegti „Garmin Express“ programą.

1. Prijunkite įtaisą prie savo kompiuterio USB kabeliu. Kai bus paskelbtas programinės įrangos atnaujinimas, „Garmin Express“ atsisiųs jį į Jūsų įrenginį;
2. atjunkite įrenginį nuo kompiuterio. Jūsų įrenginys praneš, kad turite atnaujinti programinę įrangą;
3. pasirinkite parinktį.

Programinės įrangos atnaujinimas naudojant „Garmin Canine“ aplikaciją

Tam, kad galėtumėte atnaujinti įrenginio programinę įrangą su „Garmin Canine“ aplikacija, turėsite susieti šuns antkaklį su išmaniuoju telefonu (kaip aprašyta šiame vadove).

Savo išmaniajame telefone atverkite „Garmin Canine“ aplikaciją.

Kai bus paskelbtas programinės įrangos atnaujinimas, „Garmin Canine“ aplikacija atsisiųs jį į Jūsų įrenginį.

„Delta Smart“ šuns antkaklio įrenginys



①	Įjungimo klavišas
②	Būsenos lemputė
③	Kontakto taškai
④	Įkrovimo gnybtai
⑤	Antkaklio žiedas

Šuns antkaklio įrenginio įkrovimas

Pastaba: tam, kad išvengtumėte korozijos, prieš prisegdami įkrovimo gnybtus kruopščiai nusausinkite šuns antkaklio kontaktus ir aplink juos esančią sritį. Prieš pirmą kartą pasinaudodami įrenginiu, visiškai įkraukite akumuliatorių. Visiškai išsikrovusio akumuliatoriaus įkrovimas užtrunka apie dvi valandas.

1. Prisiekite prie įrenginio ① įkrovimo gnybtus ②;



2. prijunkite maitinimo kabelį prie maitinimo šaltinio. Kai įrenginys įkraunamas, būsenos lemputė šviečia raudonai;
3. kai lemputė ims šviesti žaliai, atjunkite įkrovimo gnybtus nuo įrenginio.

Šuns antkaklio įrenginio įjungimas

- Tam, kad įjungtumėte šuns antkaklio įrenginį, laikykite įjungimo klavišą nuspaustą, kol būsenos lemputė ims šviesti žaliai ir įrenginys pyptelės.
- Tam, kad įjungtumėte šuns antkaklio įrenginį susiejimo režime, laikykite įjungimo klavišą nuspaustą, kol būsenos lemputė ims šviesti mėlynai.

Įrenginio išjungimas

Laikykite šuns antkaklio įrenginio įjungimo jungiklį nuspaustą tol, kol būsenos lemputė ims šviesti raudonai. Įrenginys pyptelės.

Išmaniojo telefono susiejimas su šuns antkaklio įrenginiu

Naudodami Jūsų suderinamame išmaniajame telefone įdiegtą „Garmin Canine“ aplikaciją, galite susieti telefoną su šuns antkaklio įrenginiu per „Bluetooth Smart“ belaidę technologiją.

1. Apsilankykite adresu www.garmin.lt/canine ir atsisiųskite į telefoną „Garmin Canine“ aplikaciją;
2. atverkite telefone „Garmin Canine“ aplikaciją;
3. vykdydami ekrane rodomas instrukcijas sukurkite paskyrą, sukurkite savo šuns profilį ir susiekite šuns antkaklio įrenginį;
4. laikykite išmanųjį telefoną arčiau kaip per 10 m nuo šuns antkaklio įrenginio;
5. laikykite šuns antkaklio įrenginio įjungimo klavišą nuspaustą, kol būsenos lemputė ims šviesti mėlynai ir įrenginys pereis į susiejimo režimą. Kai įrenginys bus susietas su išmaniuoju telefonu, pamatysite pranešimą.

Šuns antkaklio įrenginio sinchronizavimas su „Garmin Canine“ aplikacija

„Garmin“ rekomenduoja kasdien sinchronizuoti įrenginį, kad aplikacijoje matytumėte atnaujintus duomenis ir gautumėte svarbius pranešimus, pvz., senkant akumuliatoriui ir esant programinės įrangos atnaujinimams.

1. Laikykite išmanųjį telefoną arčiau kaip per 10 m nuo šuns antkaklio įrenginio;
2. atverkite „Garmin Canine“ aplikaciją. Šuns antkaklio įrenginys periodiškai automatiškai sinchronizuos duomenis su „Garmin Canine“ aplikacija. Aplikacijoje bus rodoma, kada duomenys sinchronizuoti paskutinį kartą;
3. „Garmin Canine“ aplikacijoje galite peržiūrėti naujausius duomenis.

Šuns antkaklio įrenginio prijungimas prie antkaklio dirželio

Šuns antkaklio įrenginį galite prijungti prie antkaklio dirželio, kuris yra ne platesnis kaip 25,4 mm ir ne storesnis kaip 2,78 mm.

1. Atjunkite antkaklį ① nuo įrenginio;



2. paimkite antkaklio žiedą;
3. perkiškite antkaklio dirželį ② per antkaklio žiedą;
4. įstatykite įrenginį ③ į kilpą tarp antkaklio dirželio ir antkaklio žiedo;
5. užfiksuokite antkaklio žiedą ant įrenginio;
6. traukite antkaklio dirželį tol, kol jis tvirtai apims įrenginį ir priekinės pusės.

Antkaklio uždėjimas šuniui

Dėmesio: tam, kad būtų kuo mažesnė sudirginimo tikimybė, nenaudojamą antkaklį nuimkite. Kasdien tikrinkite, ar antkaklis tinkamai sureguliuotas ir patogus augintiniui.

Dėmesio: įrenginys neskirtas naudoti su žmonėmis. Nenaudokite su žmonėmis.

Dėmesio: nepurškite įrenginio agresyviomis cheminėmis medžiagomis, įskaitant purškalus nuo blusų ir erkių, ir ne tik. Prieš vėl užsegdami antkaklį būtinai įsitikinkite, kad užpurškta medžiaga nuo blusų ar erkių yra visiškai išdžiususi. Net ir nedidelis kiekis agresyvių cheminių medžiagų gali pažeisti plastikinę dalis.

Dėmesio: tam, kad šuns dresavimas būtų veiksmingas, antkaklis ir įrenginys turi puikiai tikti šuniui. Jeigu antkaklis bus per laisvas arba uždėtas neteisingai, stimuliacija gali būti nepatikima. Dėl to dresavimas gali būti nesėkmingas.

1. Įrenginys turi būti priekinėje šuns kaklo pusėje, būsenos lemputės turi būti nukreiptos į šuns snukį, o kontaktai- į gerklę;

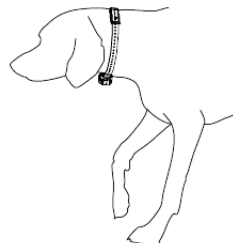
Patarimas: lojimo koregavimui, įrenginio kontaktai turi būti priglauti netoli šuns balso stygų. Ši vieta priklauso nuo šuns veislės. Jeigu įrenginys neaptinka šuns lojimo, pakelkite įrenginį aukščiau arba nuleiskite arčiau šuns kūno, kol surasite idealią vietą.

2. Patikrinkite, ar šuns atpažinimo pakabukas ant antkaklio nesiliečia prie įrenginio;

Pastaba: su įrenginiu kontaktuojant atpažinimo pakabukui, jis gali sukelti klaidingų suveikimų.

3. Priveržkite dirželį tiek, kad jis gerai priglustų prie šuns kaklo, ir užsekite sagtį;

Pastaba: antkaklis turi gerai priglusti ir nesisukti bei neslidinėti ant šuns kaklo. Šuo turi galėti laisvai nuryti maistą ir vandenį. Stebėkite šuns elgesį ir įsitikinkite, kad antkaklio nepriveržėte per stipriai.



4. Pakrutinkite įrenginį, kad kontaktai pralystų per šuns kailį.

Pastaba: tam, kad kontaktai savo darbą atliktų veiksmingai, jie turi liestis prie šuns odos.

„Garmin Canine“

Nemokama „Garmin Canine“ aplikacija Jums suteikia galimybę peržiūrėti savo šuns aktyvumą per visą dieną ir geriau suprasti jo elgesį. Susieję suderinamą šuns antkaklį, galite nuotoliniu būdu dresuoti savo šunį naudodami garsus, vibracijas arba stimuliaciją. Per aplikaciją taip pat galite belaidžiu ryšiu siųsti į šuns įrenginį programinės įrangos atnaujinimus. Galite susieti nubaidymo jutiklius, kad šuo nepatektų į draudžiamas vietas.

Dresuokite per nuotolį: su aplikacija galite dresuoti šunį per nuotolį. Galite pasirinkti geriausiai savo šuniui tinkančius metodus.

Nustatykite lojimo korekciją: įrenginyje įjungiamas automatinis lojimo aptikimas. Galite pasirinkti korekcijos metodą. Naudodami stimuliaciją, galite reguliuoti intensyvumo lygį arba įjungti automatinį lygio didinimą.

Nustatykite nubaidymo jutiklius: galite susieti ir nustatyti papildomus nubaidymo žymeklių jutiklius. Kiekvienam jutikliui galite suteikti aprašomojo pobūdžio pavadinimą, reiškiantį jo įrengimo vietą, nustatyti savo šuniui veiksmingą atstumą ir korekcijos metodą.

Analizuokite duomenis: galite peržiūrėti duomenų santrauką, įskaitant Jūsų šuns aktyvumo lygį per dieną, kiek kartų sulijo ir kiek kartų jėgo į atbaidymo jutikliais pažymėtą zoną. Taip pat, galite peržiūrėti išsamesnę informaciją apie jūsų šuns aktyvumą, įskaitant įvykių laiką ir atliktas koregavimo priemones.

Pastaba: kai kuriems duomenims gauti gali reikėti papildomo atbaidymo žymeklio.

Ivėskite šeimos narius ir šunis: galite sukurti ir redaguoti šuns profilį, susieti suderinamus šunų antkaklių įrenginius ir pakviesti kitus šeimos narius.

Šunų dresavimas

Pasidomėkite ir išsiaiškinkite Jums ir Jūsų šuniui geriausiai tinkamą dresavimo metodą ir savo poreikius. Tinkamai naudojama „Delta Smart“ dresavimo sistema yra veiksmingas įrankis, kuriuo galite padėti savo šuniui pasiekti jo didžiausią potencialą. Dresavimo sistema turi būti naudojama kaip bendros dresavimo programos dalis.

Dresavimo metodai

Stimuliacija: aplikacijoje nuspaudus stimuliacijos parinktį, atliekama trumpa stimuliacija. Aplikacijoje laikant stimuliacijos parinktį pastoviai nuspaužta, atliekama išsines stimuliacija, kur gali būti ne ilgesnė kaip 8 sekundžių trukmės. Įprastinės stimuliacijos turėtų būti žymiai trumpesnės nei 8 sekundės. Stimuliacijos intensyvumą galite nustatyti rankiniu būdu.

Garsas: suaktyvinamas garsinis signalas. Jis gali būti naudojamas tiek kaip teigiamas, tiek kaip neigiamas dresavimo signalas, priklausomai nuo Jūsų naudojamos dresavimo programos.

Vibracija: vibruoja visą laiką, kol aplikacijoje laikote nuspaužtą vibravimo parinktį, bet ne ilgiau kaip 8 sekundes. Vibravimo efektyvumas gali skirtis, priklausomai nuo šuns temperamento ir patirties.

Tinkamo intensyvumo lygio pasirinkimas

1. Nustatykite patį mažiausią intensyvumo lygį;
2. stebėkite šuns reakciją- ar nepurto galvos, nejudina kaklo, ar nepasikeitė išraiška. Kartais, pajutę elektrinę stimuliaciją, šunys gali iš netikėtumo išleisti kokį nors garsą. Jeigu šuo išleidžia kokį nors garsą daugiau nei vieną kartą, vadinasi intensyvumo lygis mokymo pradžiai yra per didelis;
3. jeigu nėra jokios reakcijos, padidinkite intensyvumą per vieną lygį, kol šuo nestipriai, tačiau aiškiai sureaguos į stimuliaciją.

Toks intensyvumo lygis, kuris sukelia nestiprią, tačiau atpažįstamą reakciją, yra mokymo su antkakliu pradinis lygis. Daugiau šio intensyvumo lygio parinkimo bandymo atlikti nereikia.

Pradėję dresavimą, lygį galėsite pasirinkti pagal šuns rodomus rezultatus. Šuns dresūrai vykstant toliau, lygį galėsite pakeisti, priklausomai nuo dresūros situacijos.

„BarkLimiter™“

Pastaba: prieš žaisdami su šuniu, nuimkite šuns antkaklio įrenginį arba išjunkite „BarkLimiter“ funkciją.

Pastaba: naudodami „BarkLimiter“ funkciją, nuimkite nuo šuns visus kitus antkaklius, pakabukus ir kiokius daiktus. Dėl jų „BarkLimiter“ funkcija gali suveikti net kai Jūsų šuo neloja.

„BarkLimiter“ funkcija gali automatiškai koreguoti šuns elgesį, kai jis ima loti. Įrenginys pagal vibracijas atskiria lojimą nuo kitų garsų. Galite visiškai uždrausti loti, arba leisti tik tam tikrą sulojimų skaičių, po kurių įvyks koregavimas. Tai pat galite leisti kelis kartus suloti (iki 5 kartų), kad išvengtumėte netyčinio koregavimo žiovaujant, čiaudint ar einant per duris.

Koreguodami šunį su „BarkLimiter“ funkcija galite naudoti bet kurį iš metodų:

- garsą;
- vibraciją;
- nustatytą stimuliaciją;
- automatinę, palaipsniui stiprėjančią stimuliaciją (automatiškai didinamą).

Pastaba: jeigu išjungsite visus koregavimo metodus, įrenginys ir toliau aptiks šuns sulojimus, tačiau neatliks jokio koregavimo priemonių. Šitai galėsite sekti savo šuns lojimą per „Garmin Canine“ aplikaciją.

Automatinis intensyvumas

Įrenginys gali automatiškai nustatyti stimuliacijos intensyvumo lygį pagal šuns lojimą. Įrenginys pradeda nuo mažiausio intensyvumo lygio ir palaipsniui didina intensyvumą tol, kol šuo nustoja loti. Šuniui elgiantis tyliai, intensyvumas pamažu mažinamas.

Automatinio intensyvumo reguliavimo funkcija yra skirta atsikratyti perteklinio erzinančio lojimo. Tam, kad lojimas būtų nutrauktas staigiau, intensyvumo lygį reikia nustatyti rankiniu būdu.

Būsenos lemputė

Vykstant stimuliacijai, šuns antkaklio įrenginio būsenos lemputė mirkčioja raudonai.

Trikčių šalinimas

Mano šuo vis tiek loja

Jeigu Jūsų šuo loja, o ant jo kaklo užsegtas antkaklis, galite pabandyti vieną iš šių parinkčių, kad pagerintumėte įrenginio veikimo efektyvumą:

- suveržkite antkaklį tiek, kad jis būtų gerai priglundęs;
- pataisykite įrenginio padėtį ant šuns kaklo;
- pajudinkite įrenginį, kad kontaktai pralįstų per šuns kailį;
- pamažu didinkite intensyvumo lygį.

Lojimo aptinkamo funkcija per jautri

Jeigu „BarkLimiter“ funkcija suveikia, nors šuo neloja, gali būti, kad lojimo aptikimo jutiklis yra per jautrus, todėl galite pabandyti vieną iš šių patarimų:

- prieš koreguodami šuns elgesį, per „Garmin Canine“ aplikaciją nustatykite leidžiamą sulojimų skaičių;
- per „Garmin Canine“ aplikaciją išjunkite „BarkLimiter“ funkciją kai šuo stipriai žaidžia, užsiima aktyvia veikla arba ēda;
- nuimkite nuo šuns visus kitus antkaklius, pakabukus ir kitus daiktus.

Papildomas nubaidymo jutiklis

Su papildomais nubaidymo jutikliais galite uždrausti šuniui eiti į nepageidaujamas vietas, pvz., prie šiukšlių konteinerio.

Baterijos įdėjimas

1. Suraskite apvalų baterijos dangtelį ① užpakalinėje nubaidymo žymeklio pusėje;



2. pasukite dangtelį prieš laikrodžio rodyklę, kad atsilaisvintų ir būtų galima nuimti;
3. nuimkite dangtelį;

4. įstatykite į dangtelį bateriją, teigiama puse nukreipta į dangtelį;

Pastaba: nepažeiskite ir nepameskite sandariklio.

5. Įstatykite dangtelį taip, kad sutaptų taškai ② ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę. Susieta su suderinamu šuns antkakliu, „Garmin Canine“ aplikacija indikuoja, kai lieka mažiau nei 1 savaitė jutiklio veikimo laiko.

Patarimas: bateriją galite išimti iš dangtelio su gabalėliu lipnios juostos ③ arba magnetu.



Jutiklio susiejimas su Jūsų įrenginiu

Susiejimas yra procesas, kurio metu ANT+ belaidis jutiklis, pavyzdžiui, nubaidymo jutiklis, susiejamas su suderinamu šuns antkaklio įrenginiu. Jūsų jutiklis ir įrenginys turi būti susieti tiesiogiai per „Garmin Canine“ aplikaciją suderinamame išmaniajame telefone.

1. Įstatykite į jutiklį bateriją. Jutiklis įsijungs;

2. nueikite adresu www.garmin.lt/canine ir atsisiųskite į išmanųjį „Garmin Canine“ aplikaciją;

3. išmaniajame telefone atverkite „Garmin Canine“ aplikaciją;

4. vykdydami ekrane rodomas instrukcijas susiekite jutiklį su savo įrenginiu;

5. laikykite išmanųjį telefoną mažesniu kaip 3 metrų atstumu iki jutiklio ir įrenginio;

Pastaba: vykdydami susiejimą, nuo kitų jutiklių būkite toliau kaip per 10 metrų.

6. Laikykite jutiklį pridėtą prie šuns antkaklio įrenginio. Jutiklį sėkmingai susiejus su įrenginiu parodomas pranešimas;
7. vykdydami ekrane rodomas instrukcijas nustatykite atstumą;
8. vykdydami ekrane rodomas instrukcijas pasirinkite koregavimo veiksmus.

Patarimai dėl atstumo nustatymo

Jutiklio suveikimo atstumą (iki 1 m tikslumu) galite nustatyti ir išbandyti per „Garmin Canine“ aplikaciją. Jutiklis yra skirtas nubaidyti Jūsų augintinį nuo nedidelio ploto zonos.

- Įrengę jutiklį, priekite prie jo iš kelių pusių laikydami šuns antkaklį ir patikrinkite atstumą.
- Nustatykite suveikimo atstumą.
- Tam, kad rezultatai būtų kuo geresni, nustatykite kuo mažesnę atstumą, per kurį šuo būtų nubaidomas iš nepageidaujamų zonų.

Jutiklio įrengimas

Šuniui draudžiamoje vietoje, pavyzdžiui, ant šiukšlių konteinerio, jutiklį galite sumontuoti ant priklijuojamo laikiklio. Galite įrengti kelis jutiklius. Išsamesnės informacijos apie papildomus priedus rasite adresu www.garmin.lt arba gausite iš „Garmin“ prekybos atstovo.

1. Vieną priklijuojamo laikiklio pusę pritvirtinkite prie baterijų dangtelio centro;
2. kitą priklijuojamo laikiklio pusę pritvirtinkite tvirtinimo vietoje.

Patarimai dėl jutiklio montavimo

- Tam, kad veikimas iš visų pusių būtų vienodas, sumontuokite jutiklį tokioje vietoje, kurioje jis nebūtų užstotas nei iš vienos pusės.
- Tam, kad rezultatai būtų kuo geresni, nemontuokite jutiklio ant metalinių objektų arba jų viduje. Pavyzdžiui, jeigu draudžiate artinti prie metalinio šiukšlių konteinerio, galite pritvirtinti jutiklį ant sienos prie konteinerio.
- Nemerkitė jutiklio į vandenį.
- Neuzkaskite jutiklio.

„Delta Smart“ šuns antkaklio techniniai parametrai

Atsparumas vandeniui	1 ATM*
Baterijos tipas	Įkraunamas ličio jonų akumulatorius
Akumulatoriaus veikimo laikas	Iki 2 sav.; iki 1 sav. su Keep Away Tag
Darbinė temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
Įkrovimo temperatūra	Nuo 0 °C iki 45 °C
Laikymo temperatūra	Nuo -20 °C iki 85 °C

* Įtaisas atlaiko slėgį, atitinkantį 10 m gylį. Daugiau informacijos rasite adresu www.garmin.lt/udensizturibas-klase.

Nubaidymo jutiklių techniniai parametrai

Atsparumas vandeniui	IEC 60529 IPX7*
Baterijos tipas	Naudotojo keičiama CR2032, 3 V baterija
Akumulatoriaus veikimo laikas	Iki 3 mėnesių
Darbinė temperatūra	Nuo -20 °C iki 60 °C
Radio ryšio dažnis ir protokolai	2.4 GHz belaidžio ryšio protokolai

* Įrenginys iki 30 min. išlaiko sandarumą vandenyje iki 1 m gylio. Daugiau informacijos rasite adresu www.garmin.lt/udensizturibas-klase.

www.garmin.lt