

GARMIN. Varia™ dviračio galinio vaizdo radaras

Pradiniai veiksmai

Jūs galite naudoti „Varia RTL“ (radarą ir galinį žibintą) su „Varia RDU“ (radaro ekrano bloku) arba su suderinamu prietaisu „Edge“. Šiame sąrašė pateikiama įdiegimo ir nustatymo veiksmų apžvalga.

Įkraukite prietaisą;

Sumontuokite galinį žibintą ant sėdynės vamzdžio, panaudodami vieną iš pateiktų tvirtinimo detalių;

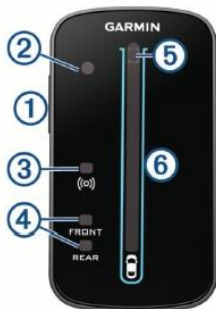
- sumontuokite universalią tvirtinimo detalę;
- sumontuokite tvirtinimo ant sėdynės vamzdžio detalę;

Jeigu naudojate „Varia RDU“, sumontuokite šį bloką ant dviračio rėmo arba vairo strypo;

Pastaba: jeigu jūs įsigijote „Varia RTL“ ir „RDU“ prietaisų rinkinį, tai šie prietaisai jau susieti.

Jeigu naudojate suderinamą „Edge“ prietaisą, susiekite prietaisus.

„Varia RDU“ prietaiso apžvalga



①	Prietaiso mygtukas	Naudojamas prietaiso įjungimui ir išjungimui.
②	Aplinkos šviesos jutiklis	Matuoja aplinkos šviesą ir automatiškai reguliuoja ekrano ryškumą.
③	Ryšio būsenos indikacijos šviesos diodas	Pastoviai mėlyna -jeigu prietaisas susietas su galiniu žibintu. Mirksinti mėlyna - kai prietaisas ieško galinio žibinto.
④	PRIEKINIO ir GALINIO prietaiso būsenos indikacijos šviesos diodas	Pastoviai balta - kai prietaiso akumuliatorius įkrautas ir prietaisas veikia normaliai. Mirksinti balta - kai akumuliatorius išsikrovęs.
⑤	Pavojaus lygio indikacijos šviesos diodas Įkrovimo būsenos indikacijos šviesos diodas	Spalva keičiasi priklausomai nuo potencialaus pavojaus lygio. Žalia informuoja, kad nėra pastebėtos transporto priemonės. Geltona informuoja, kad transporto priemonė artėja. Raudona informuoja, kad transporto priemonė artėja dideliu greičiu.
⑥	Transporto priemonės pozicijos indikacijos šviesos diodas	Indikatorius kyla stulpelyje aukščiau, kai transporto priemonė artėja prie jūsų dviračio.

Universali tvirtinimo detalės sumontavimas



1. Pasirinkite guminį antdėklą ①, tinkamą jūsų sėdynės vamzdžiui, ir uždėkite šį guminį antdėklą universalios tvirtinimo detalės galinėje pusėje;
2. Uždėkite universalią tvirtinimo detalę ant sėdynės vamzdžio;



3. Patikimai pritvirtinkite tvirtinimo detalę, panaudodami vieną juostą ②;
4. Nustatykite iškyšas galinėje prietaiso pusėje ties išdrožomis ant universalios detalės ③;
5. Šiek tiek paspauskite prietaisą ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol prietaisas užsifiksuoja.

Prietaiso įkrovimas

Pastaba: Siekiant išvengti korozijos, kruopščiai nusauskite USB prievadą, apsauginį dangtelį bei aplinkinę sritį prieš įkrovimą arba prijungimą prie kompiuterio. Prietaisas maitinamas vidiniu ličio jonų akumuliatoriumi, kurį galima įkrauti iš įprastinio kištukinio elektros tinklo lizdo arba kompiuterio USB prievado.

Pastaba: prietaisas neįkraunamas, jeigu temperatūra yra už leistino diapazono ribų.

1. Nuimkite USB prievado apsauginį dangtelį;
2. Įkiškite USB kabelio mažąjį kištuką į prietaiso USB prievadą;
3. Įkiškite USB kabelio didįjį kištuką į maitinimo iš elektros tinklo bloko arba kompiuterio USB prievadą;
4. Įkiškite maitinimo iš elektros tinklo bloko kištuką į kištukinį elektros tinklo lizdą;
5. Visiškai įkraukite prietaisą.

Įkrovimo metu būsenos šviesos diodas blyksi žalia šviesa. Kai įkrovimas užbaigtas, šviesos diodas pastoviai šviečia žalia šviesa.

Prietaiso „Varia RDU“ įjungimas

Spauskite prietaiso mygtuką 1 sekundę, kad prietaisas įsijungtų. Stulpelyje šviečiantys šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovimo būseną.

Šviesos (•••) diodas mirksi mėlynai, kai prietaisas ieško galinio žibinto.

Prietaiso „Varia RDU“ ir galinio žibinto išjungimas

Jeigu „Varia RDU“ susietas su galiniu žibintu, tai jūs galite išjungti abu prietaisus tuo pačiu metu.

Spauskite „Varia RDU“ mygtuką 1 sekundę.

Galinio žibinto įjungimas / išjungimas

Spauskite prietaiso mygtuką ① 2 sekundes.



Galinio žibinto horizontalūs ② šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovimo būseną. Būsenos šviesos diodas ③ rodo papildomą informaciją apie prietaisą (jeigu prietaisas įjungtas).

„Varia RTL“ susiejimas su jūsų „Edge 1000“

Prieš šių prietaisų susiejimą jūs turite atnaujinti „Edge“ programinę įrangą.

1. Padėkite „Edge“ prietaisą jutiklio funkcionavimo srityje (3 m);
- Pastaba:** susiejimo metu būkite ne mažiau kaip 10 m atstumu nuo kitų ANT+ jutiklių.
2. Įjunkite prietaisą „Edge“;

3. Pradiniame lange palieskite > Sensors > Add Sensor > Bike Lights;
4. Įjunkite galinį žibintą;
5. Pasirinkite jūsų jutiklį ir palieskite Add. Kai jutiklis susietas su jūsų prietaisu „Edge“, ryšių lange rodoma nejudanti būsenos piktograma.

Tvirtinimo ant sėdynės vamzdžio detalės sumontavimas

1. Šešiakampių veržliarakčių išsukite varžtą ① iš sėdynės vamzdžio jungties ②;



2. Jeigu reikia, uždėkite ant sėdynės vamzdžio guminį antdėklą:
 - jeigu sėdynės vamzdžio skersmuo yra nuo 27 iki 28,6 mm, naudokite storesnį antdėklą;
 - jeigu sėdynės vamzdžio skersmuo yra nuo 30,4 iki 31 mm, naudokite plonesnį antdėklą;
 - jeigu sėdynės vamzdžio skersmuo yra nuo 31 iki 31,8 mm, nenaudokite guminio antdėklo;
3. Uždėkite sėdynės vamzdžio jungtį ant guminio antdėklo.
- Pastaba:** reikia nustatyti guminio antdėklo kontūrus ties grioveliais sėdynės vamzdžio jungties viduje.
4. Įsukite ir užveržkite varžtą;
- Pastaba:** „Garmin“ rekomenduoja užveržti 0,8 Nm sukimo momentu. Retkarčiais patikrinkite, ar varžtas tinkamai užveržtas.
5. Nustatykite iškyšas galinėje prietaiso pusėje ties išdrožomis tvirtinimo ant sėdynės vamzdžio detalėje ③;
6. Šiek tiek paspauskite prietaisą ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol prietaisas užsifiksuoja.

Prietaiso „Varia RDU“ sumontavimas

Pastaba: Jeigu jūs neturite „Varia RDU“ prietaiso, tai galite praleisti šį punktą ir naudoti suderinamą prietaisą „Edge“.

Jūs galite sumontuoti prietaisą ant rėmo arba rankenos.

1. Pasirinkite tokią saugią sumontavimo vietą, kurioje prietaisas netrukdytų saugiai valdyti dviratį;
2. Uždėkite guminį diską ① tvirtinamas ant dviračio galinės detalės. Guminės plokštelės tvirtinamos ant dviračio galinės detalės išlaiko detalę nejudamoje padėtyje;



3. Uždėkite tvirtinimo detalę ant dviračio rėmo;
4. Patikimai pritvirtinkite tvirtinimo detalę, panaudodami dvi juostas ②;
5. Nustatykite iškyšas galinėje prietaiso pusėje ties išdrožomis tvirtinamoje ant dviračio detalėje ③;
6. Šiek tiek paspauskite prietaisą ir pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol prietaisas užsifiksuos.



Prietaiso valymas

1. Nuvalykite prietaisą švelniai veikiančio valiklio tirpalu sudrėkintu audiniu;
2. Nušluostykite sausiai.

Pastaba: Nenaudokite cheminių valiklių, tirpiklių ir apsaugos nuo vabzdžių preparatų, nes tokios medžiagos gali pažeisti plastikines detales ir apdailos medžiagas. Sandariai uždenkite apsauginį dangtelį, kad išvengtumėte USB prievado pažeidimų.

„Varia“ žibinto nustatymų pritaikymas su „Edge 1000“

Prieš pritaikant „Varia“ žibinto nustatymus su „Edge“, jums reikia susieti prietaisus. Prietaisas „Edge“ turi nustatymus, kurie galioja kitiems „Edge“ priedams.

1. „Edge“ prietaise palieskite **Sensors > Bike Lights > Light Network**;
2. Pasirinkite savo galinį žibintą;
3. Palieskite **Light Mode**;
4. Pasirinkite pasirinktį.

Prietaiso „Varia“ pradinės būsenos nustatymas

Jeigu prietaisas nustojo reaguoti, galite nustatyti pradinę prietaiso būseną. Spauskite prietaiso mygtuką 8 sekundes, kol visi šviesos diodai išsijungia.

„Varia RDU“ akumuliatoriaus būsenos indikacijos šviesos diodai

Kai įjungiate prietaisą, šviesos diodai stulpelio viršuje trumpam išsijungia ir parodo akumuliatoriaus būseną.

Šviesos diodas	Būsena
Mirksinti žalia	Prietaisas įkraunamas.
Pastovi žalia	Įkrovimas užbaigtas.
Mirksinti geltona	Akumuliatorius išsikrovęs.
Mirksinti raudona	Akumuliatorius visiškai išsikrovęs.

Galinio žibinto akumuliatoriaus būsenos indikacijos šviesos diodai

Šviesos diodas	Būsena
Mirksinti žalia	Prietaisas įkraunamas.
Pastovi žalia	Įkrovimas užbaigtas.
Pastovi geltona	Akumuliatorius išsikrovęs.
Pastovi raudona	Akumuliatorius visiškai išsikrovęs. Klaida įkrovimo metu.

www.garmin.com

Radaro rodmėnų apžvalga jūsų prietaise „Edge“

Važiukite dviračiu.

Radaro rodmėnys rodomi aktyviame duomenų lange.



Transporto priemonės pozicijos nustatymo šviesos diodai ① kyla stulpelyje aukščiau, kai transporto priemonė artėja prie jūsų dviračio. Pavojaus lygio nustatymo šviesos diodo ② spalva keičiasi priklausomai nuo potencialaus pavojaus lygio. Žalia informuoja, kad nėra pastebėtos transporto priemonės. Geltona informuoja, kad transporto priemonė artėja. Raudona informuoja, kad transporto priemonė artėja dideliu greičiu.

Garsiniai signalai, įspėjantys apie artėjančias transporto priemones

Jeigu sistemos nustatymuose įjungti garsiniai signalai, tai prietaisas „Edge“ perduoda garsinius įspėjimo signalus. Jūsų prietaisas perduoda skirtingus garsinius įspėjimo signalus. Apie artėjančią transporto priemonę įspėja išskirtinis garso signalas. Pastebėjus pirmąją transporto priemonę prietaisas pypteli vieną kartą. Pasibaigus šiam pavojui, prietaisas vėl pypteli, kai pastebima kita transporto priemonė.

Radaro funkcionavimas

Radaras pastebi artėjančias transporto priemones 140 m atstumu.

Artėjančios transporto priemonės greitis turi būti nuo 10 iki 160 km/h.

Pastaba: radaras nepastebi transporto priemonių, kurios juda tokiu pačiu greičiu, kaip ir jūsų dviratis.

Radaro apžvalgos kampas yra 40 laipsnių. Toks kampas užtikrina tinkamą aprėptį įprastuose kelio posūkiuose.

Radaras gali pastebėti iki aštuonių artėjančių transporto priemonių.

Galinio žibinto režimai ir šviesos intensyvumas

„Varia RTL 500“ numatytasis žibinto režimas yra mirksėjimas. Keturi viduriniai šviesos diodai mirksi visą laiką. Kai pastebėta transporto priemonė, nuosekliai išsijungia papildomi šviesos diodai ir mirksėjimo dažnis didėja, kai transporto priemonė artėja prie jūsų dviračio. Jūs galite įjungti pastovios šviesos režimą, paspausdami prietaiso mygtuką. „Varia RTL 501“ turi tik pastovios šviesos režimą. Du viduriniai šviesos diodai pastoviai šviečia visą laiką. Kai pastebima transporto priemonė, nuosekliai išsijungia papildomi šviesos diodai, transporto priemonei artėjant prie jūsų dviračio.

Galinio žibinto susiejimas su „RDU“ prietaisu

„Varia RDU“ prietaisą galima susieti su vienu galiniu žibintu.

Pastaba: Jeigu įsigijote galinio žibinto ir „RDU“ prietaiso rinkinį, tai šie prietaisai jau susieti.

1. Spauskite „Varia RDU“ mygtuką 5 sekundes. Šviesos diodai pastoviai šviečia mėlyna šviesa;
2. Įjunkite galinį žibintą;
3. Laikykite prietaisus 1 cm tarpusavio atstumu ir palaukite, kol prietaisai susijungs. Prietaisams susijungus, galinio žibinto šviesos diodai persijungia nuo vieno krašto link kito krašto. „Varia RDU“ ir galinio žibinto šviesos diodai pastoviai šviečia.

„Varia RTL“ ir „RDU“ techniniai duomenys

Akumuliatoriaus tipas	Įkraunamas, vidinis, ličio jonų
„Varia RTL“ akumuliatoriaus naudojimo trukmė	Iki 5 val. pastovaus švietimo režime Iki 8 val. mirksėjimo režime
„Varia RDU“ akumuliatoriaus naudojimo trukmė	Iki 10 val. įprastinio naudojimo sąlygomis
Darbinė temperatūra	Nuo -20°C iki 60°C
Įkrovimo temperatūra	Nuo 0°C iki 45°C
Radijo dažnis / protokolas	2,4 GHz, ANT+, belaidis
Atsparumas vandeniui	IEC 60529 IPX7
Šviesos diodo srautas	5 lm (pavojaus nepastebėtas) 13 lm (maksimalaus pavojaus lygis) 16 lm (maksimalaus pavojaus lygis, mirksėjimo režimas) „Varia RTL 500“ turi tik mirksėjimo režimą