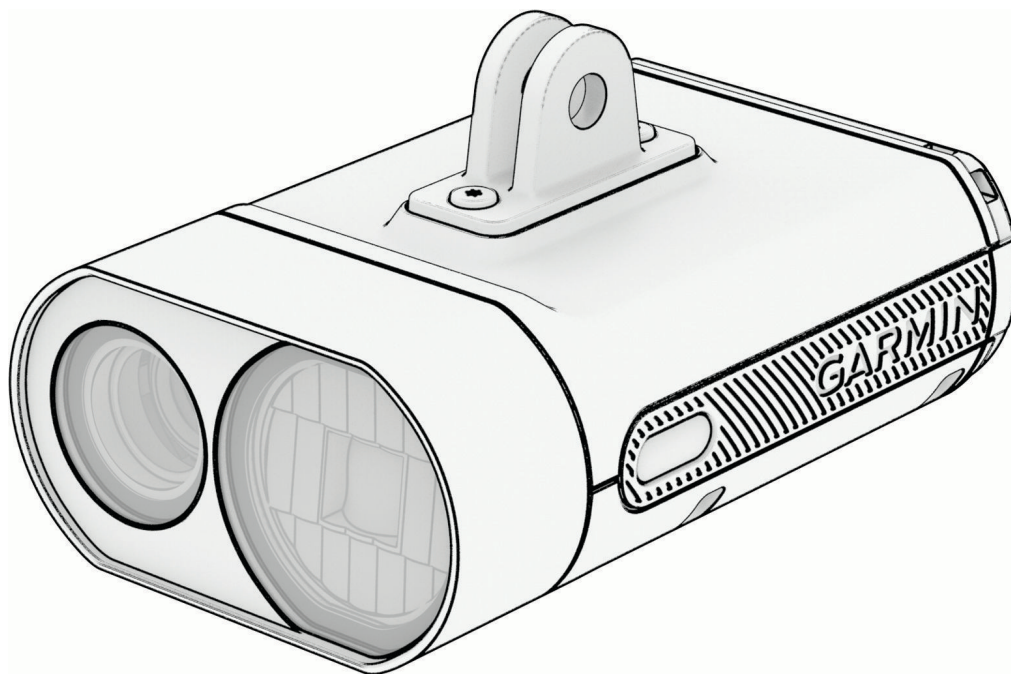


GARMIN®



VARIA™ VUE

Korisnički priručnik

© 2025 Garmin Ltd. ili njezine podružnice

Sva prava pridržana. Sukladno zakonima o zaštiti autorskih prava, ovaj priručnik se ne smije kopirati, u cijelosti niti djelomično, bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Garmin. Garmin pridržava pravo izmjene ili poboljšanja svojih proizvoda te izmjene sadržaja ovog priručnika, bez obaveze da obavijesti bilo koju osobu ili organizaciju o tim izmjenama ili poboljšanjima. Posjetite www.garmin.com gdje ćete pronaći posljednje nadogradnje i dodatne podatke o korištenju ovog proizvoda.

Garmin®, logotip Garmin, ANT+®, Edge® i Forerunner® trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. Garmin Express™ i Varia™ trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin. Riječ i logotipi BLUETOOTH® u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba te riječi od strane tvrtke Garmin u skladu je s dodijeljenom licencom. microSD® i logotip microSD trgovački su znakovi tvrtke SD-3C, LLC. Wi-Fi® registrirani je trgovački znak tvrtke Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04664

Primjenjuju se ograničenja pojedinih zemalja. 010-02911-00 je odobren za rad u Francuskoj i Ujedinjenoj Kraljevini.

Sadržaj

Uvod.....	1
Početak rada.....	1
Postavljanje vanjskog nosača.....	2
Savjeti za instaliranje prednjeg svjetla.....	5
Pregled uređaja.....	6
Uključivanje i isključivanje uređaja.....	6
LED indikator statusa uređaja.....	7
LED indikator statusa kamere.....	7
Snimanje videozapisa.....	8
Ručno spremanje videozapisa i fotografija.....	8
Više o snimanju incidenata.....	8
Načini snimanja.....	9
Duljine segmenata videozapisa.....	9
Format videozapisa i fotografije.....	9
Aplikacija Varia.....	10
Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom.....	11
Uparivanje dodatnog Varia uređaja.....	11
Prikaz videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia.....	12
Preuzimanje videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia.....	12
Brisanje videozapisa ili fotografije na aplikaciji Varia.....	12
Postavke za uređaj u aplikaciji Varia... ..	12
Postavke kamere.....	13
Prilagođavanje postavki zvukova i upozorenja u aplikaciji Varia.....	14
Edge Postavke biciklističkog računala.....	14
Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom.....	14
Pregled widgeta sa statusom.....	15
Prilagodba postavki prednjeg svjetla pomoću biciklističkog računala Edge..	15
Mrežne postavke svjetla.....	16
Postavke načina svijetljenja.....	16
Ispitivanje mreže svjetala.....	16
Automatski intenzitet snopa.....	16

Prilagodba snopa svjetla tijekom vožnje.....	17
Upravljanje kamerom s Edge biciklističkim računalom.....	18
Prilagodba postavki kamere s vašim Edge biciklističkim računalom.....	19

Drugi kompatibilni uređaji.....	20
Uparivanje uređaja s kompatibilnim Garmin satom.....	20

Pohrana u funkciji Vault.....	20
Pretplata na Vault.....	20
Vault opcije prijenosa.....	20
Povezivanje na mrežu Wi-Fi za uslugu Vault.....	21

Informacije o uređaju.....	21
Punjenje uređaja.....	21
Savjeti za punjenje uređaja.....	22
Priključivanje uređaja na računalo.....	22
Ugradnja ili zamjena memorijske kartice.....	23
Formatiranje memorijske kartice.....	24
Postupanje s uređajem.....	24
Čišćenje uređaja.....	24
Čišćenje USB priključka.....	24
Dugotrajna pohrana.....	24
Specifikacije.....	25
Informacije o trajanju baterije.....	25
Načini intenziteta prednjeg svjetla... ..	26
Objašnjenja simbola.....	26

Rješavanje problema.....	26
Ponovno postavljanje uređaja.....	26
Zaključavanje i otključavanje uređaja..	26
Zaštitno isključivanje uslijed pregrijavanja.....	26
LED indikator statusa tijekom punjenja treperi crveno.....	27
Prednje svjetlo prekida povezanost s aplikacijom Varia.....	27
Prednje svjetlo prekida povezanost s biciklističkim računalom Edge.....	27
Kako provjeriti razinu baterije?.....	27
Nadogradnja softvera uređaja pomoću aplikacije Varia.....	28

LED indikator statusa uređaja za nadogradnje softvera.....	28
Nadogradnja proizvoda.....	28
Nadogradnja softvera s pomoću aplikacije Garmin Express.....	28
Zamjenski dijelovi.....	28
Dodatne informacije.....	29

Uvod

UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

Uređaj može poboljšati svjesnost o situaciji. Ne predstavlja zamjenu za pozornost biciklista i njegove procjene. Uvijek obraćajte pozornost na okolinu i upravljajte biciklom na siguran način. Ako to ne učinite, može doći do teške ozljede ili smrti.

Uređaj je namijenjen za upotrebu na otvorenom. Bez odgovarajućeg protoka zraka tijekom upotrebe, uređaj može postati vruć. Rukovati s oprezom.

Uvijek se posavjetujte s liječnikom prije nego započnete s programom vježbanja ili ga promijenite.

OBAVIJEST

Upotreba prednjeg svjetla s kamerom regulirana je ili zabranjena u nekim nadležnostima. Odgovornost je korisnika da prouči važeće zakone u području nadležnosti u kojemu namjerava upotrebljavati uređaj i da ih se pridržava.

Početak rada

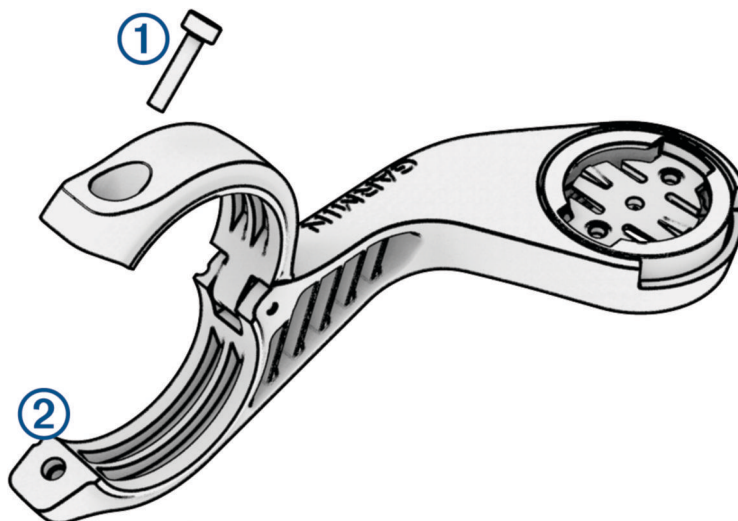
Uređaj Varia Vue možete upotrebljavati s kompatibilnim uređajem Garmin® ili telefonom. Popis prikazuje pregled koraka za montažu i postavljanje.

- Napunite uređaj ([Punjenje uređaja, stranica 21](#)).
- Instalirajte i formatirajte memorijsku karticu ([Ugradnja ili zamjena memorijske kartice, stranica 23](#)).
- Postavite prednje svjetlo na bicikl ([Postavljanje vanjskog nosača, stranica 2](#)).
- Preuzmite aplikaciju Garmin Varia na telefon i uparite uređaje ([Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11](#)).
- Ako upotrebljavate biciklističko računalo serije Edge®, uparite uređaje ([Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom, stranica 14](#)).
- Ako upotrebljavate sat Garmin, uparite uređaje ([Uparivanje uređaja s kompatibilnim Garmin satom, stranica 20](#)).

Postavljanje vanjskog nosača

Za postavljanje prednjeg svjetla i biciklističkog računala Edge možete upotrijebiti prednji nosač. Garmin preporučuje da prilagodite nosač za kut prikaza biciklističkog računala Edge prije nego ugradite i prilagodite kut prednjeg svjetla.

- 1 Odaberite sigurnu lokaciju za montiranje biciklističkog računala Edge i prednjeg svjetla na kojoj vam neće smetati za sigurno upravljanje biciklom.
- 2 S pomoću šesterokutnog ključa od 2,5 mm uklonite vijak ① s priključka ručke ②.



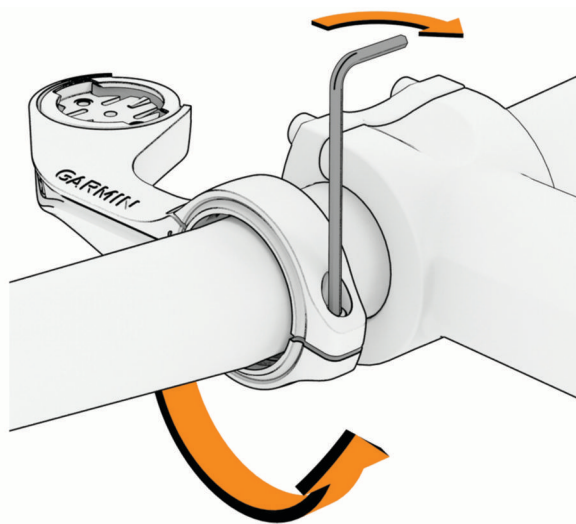
- 3 Postavite gumeni podložak oko upravljača:
 - Ako promjer ručke iznosi 25,4 mm, koristite deblji podložak.
 - Ako promjer ručke iznosi 31,8 mm, koristite tanji podložak.
 - Ako promjer ručke upravljača iznosi 35 mm, nemojte stavljati gumeni podložak.

- 4 Postavite priključak ručke oko gumenog podloška.

NAPOMENA: Konture na gumenom podlošku poravnajte s utorima na unutarnjoj strani priključka za upravljač bicikla.

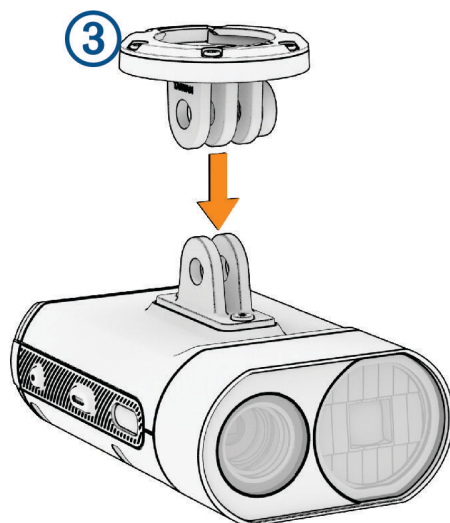
- 5 Vratite vijak i pritegnite ga šesterokutnim ključem od 2,5 mm.

NAPOMENA: Povremeno provjerite zategnutost vijka. Garmin preporučuje zatezni moment od 7 lbf-in. (0,8 N-m).

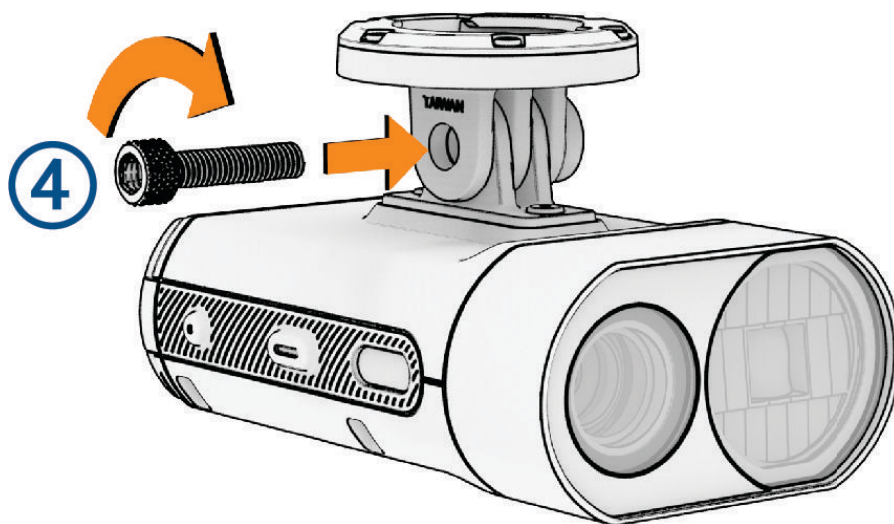


- 6 Postavite biciklističko računalo Edge i prilagodite nosač (neobavezno).

7 Spojite zakretni adapter ③ na prednje svjetlo.

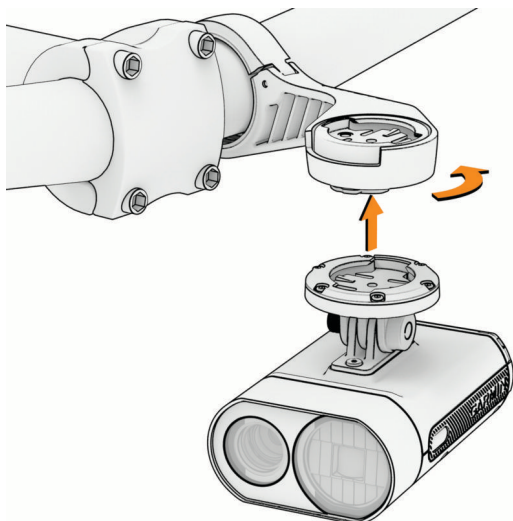


8 Umetnite vijak ④, zatim zategnite rukom.

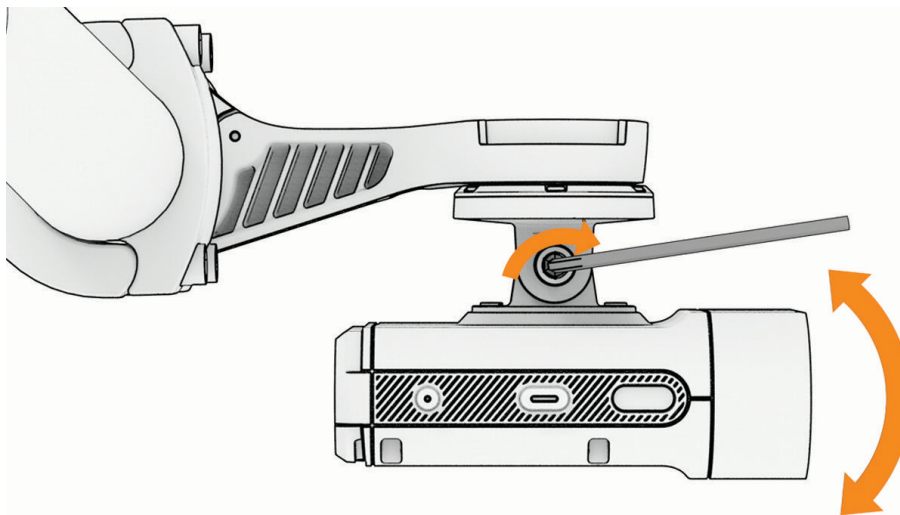


9 Poravnajte utore zakretnog adaptera s jezičcima na dnu nosača.

10 Pritisnite lagano prema gore i okrećite adapter u smjeru suprotnom od kazaljki sata dok ne sjedne na mjesto.



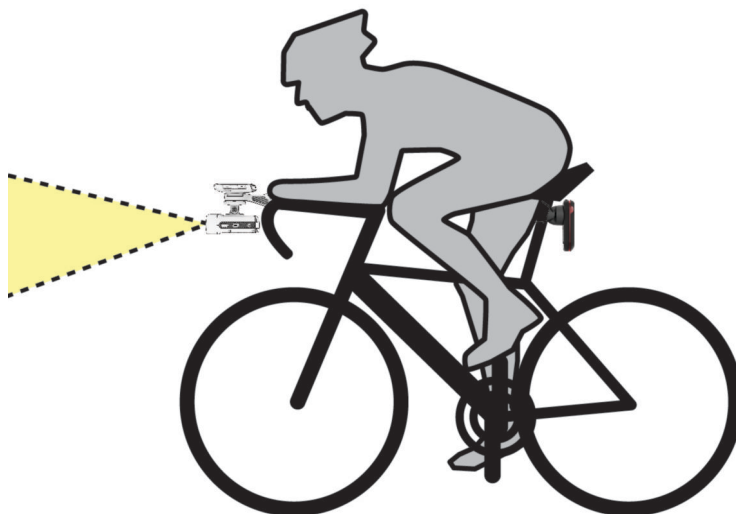
11 Prilagodite kut prednjeg svjetla tako da je usporedno s podom te upotrijebite šesterokutni ključ od 4 mm da zategnete vijak.



NAPOMENA: Povremeno provjerite zategnutost vijka.

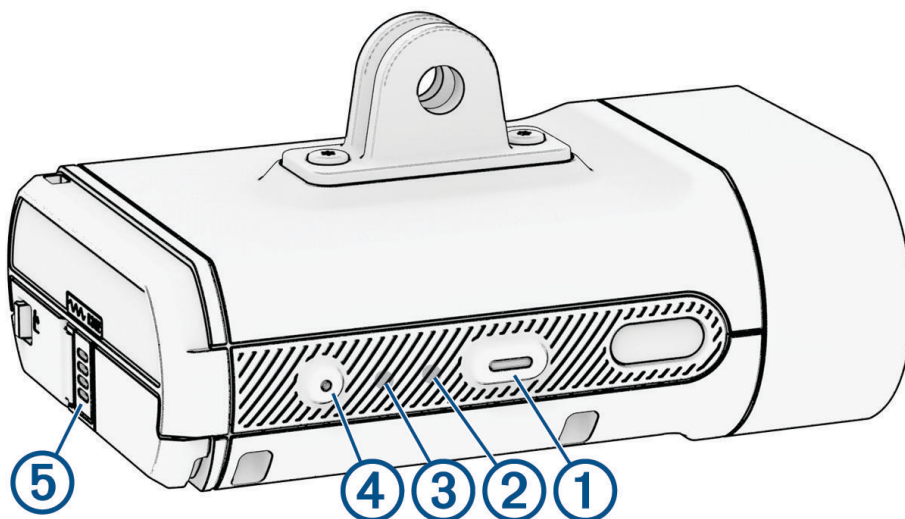
Savjeti za instaliranje prednjeg svjetla

- Odaberite sigurnu lokaciju za montiranje uređaja na kojoj vam neće smetati za sigurno upravljanje biciklom.
- Odaberite nosač koji najbolje odgovara vašem biciklu.
- Pravilno postavite uređaj. Uređaj treba biti okrenut prema naprijed i montiran ispod upravljača ([Postavljanje vanjskog nosača, stranica 2](#)).



- Uvjerite se da ispred svjetla ne postoje prepreke.
- Prilagodite kut prednjeg svjetla tako da osvjetljava tlo ispred vas.
- Za pravilno poravnavanje prednjeg svjetla upotrijebite značajku pretpregleda kamere na aplikaciji Varia ([Postavke kamere, stranica 13](#)).
- Ako upotrebljavate biciklističko računalo Edge, nosač postavite tako da je biciklističko računalo vidljivo iz udobnog položaja dok sjedite na biciklu.
- Otiđite na probnu vožnju tijekom dana u sigurnom okruženju.

Pregled uređaja



① Gumb uređaja	Držite 1 sekundu za uključivanje uređaja i pokretanje aktivnog načina rada. Pritisnite za promjenu načina rada uređaja i svjetla. Kad je uređaj isključen, držite 2 sekunde za ulazak u način uparivanja (<i>Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11</i>). Držite 2 sekunde za isključivanje uređaja.
② LED indikator statusa uređaja	Mijenja boju i uzorak na temelju razine baterije, statusa uparivanja, načina rada uređaja i statusa punjenja (<i>LED indikator statusa uređaja, stranica 7</i>).
③ LED indikator statusa kamere	Mijenja boju i uzorak na temelju statusa kamere (<i>LED indikator statusa kamere, stranica 7</i>).
④ Gumb kamere	Kad je uređaj aktivan, pritisnite za spremanje videozapisa ili fotografiranje. Kad kamera sprema videozapis, držite 2 sekunde za prekid spremanja. Držite 4 sekunde za uključivanje ili isključivanje kamere.
⑤ Mikrofon	Snima zvuk.

Uključivanje i isključivanje uređaja

- 1 Gumb uređaja držite 1 sekundu kako biste uključili uređaj.
Prilikom prvog uključivanja prednja kamera ulazi u način rada za uparivanje. LED indikator statusa treperi . Uređaj se može upariti s aplikacijom Varia (*Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11*) ili biciklističkim računalom Edge (*Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom, stranica 14*).
- 2 Gumb uređaja držite 2 sekunde kako biste isključili uređaj (*Zaključavanje i otključavanje uređaja, stranica 26*).

LED indikator statusa uređaja

Aktivnost LED indikatora	Status
Jednom treperi 	Uređaj je u načinu rada za uparivanje. Uređaj je u načinu rada za uparivanje 5 minuta ili dok ne pritisnete gumb uređaja.
Jednom treperi 	Razina baterije je dobra, a uređaj je u pametnom načinu rada. NAPOMENA: U pametnom načinu rada, tehnologija ANT+® se uključuje, a tehnologija Bluetooth® se isključuje.
Dvostruko treperi 	Razina baterije je dobra, a uređaj je u aktivnom načinu rada. Uređajem se može upravljati putem uparenog kompatibilnog uređaja Garmin ili telefona povezanog s aplikacijom Varia. NAPOMENA: U aktivnom načinu rada, uključene su i tehnologija ANT+ i tehnologija Bluetooth.
Brzo treperi 	Baterija se puni. Dok se razina napunjenosti povećava, razmak između treperenja se povećava, sve dok se u potpunosti ne napuni.
Svijetli 	Baterija je potpuno napunjena.
Izmjenjuju se  	Uređaj nadograđuje softver (<i>LED indikator statusa uređaja za nadogradnje softvera, stranica 28</i>).
Izmjenjuju se  	Uređaj učitava videozapise u Garmin Vault (<i>Pohrana u funkciji Vault, stranica 20</i>).
Dvostruko treperi 	Razina baterije je niska i preostaje otprilike 60 ili manje minuta trajanja baterije, a uređaj je u aktivnom načinu rada.
Jednom treperi 	Razina baterije je niska i preostaje otprilike 60 ili manje minuta trajanja baterije, a uređaj je u pametnom načinu rada.
Sporo treperi 	Došlo je do pogreške. Možda ćete morati ponovno postaviti uređaj (<i>Ponovno postavljanje uređaja, stranica 26</i>).

LED indikator statusa kamere

Status LED indikatora	Status
Svijetli 	Uređaj snima slijed videozapisa. Novi videozapis prebrisat će stari videozapis.
Treperi 	Uređaj sprema videozapis ili fotografiju. Time se datoteka zaključava, što sprječava se prebriše.
Polako treperi 	Došlo je do problema s memorijskom karticom.
Svijetli 	Memorijska kartica se formatira. Uređaj je u načinu rada za masovno skladištenje.
Sporo treperi 	U tijeku je uključivanje napajanja uređaja. Uređaj pristupa memorijskoj kartici.
Sporo treperi 	Uređaj je u načinu rada za Wi-Fi® dijeljenje.

Snimanje videozapisa

OBAVIJEST

U nekim je nadležnostima snimanje videozapisa, zvuka ili fotografija zabranjeno ili regulirano ili može biti potrebno da sve strane budu upoznate sa snimanjem te da daju pristanak. Vaša je odgovornost da proučite zakone, prava i sve ostala ograničenja u području nadležnosti u kojemu namjeravate upotrebljavati uređaj i da ih se pridržavate.

Varia Vue je sigurnosni uređaj s kamerom koji uvijek osigurava snimanje najnovije snimke. Kada je kamera omogućena, uređaj uvijek snima u kružnoj petlji videozapisa i najstariji videozapis prebrisava novom snimkom.

Da biste spriječili prepisivanje videozapisa tijekom uobičajene upotrebe, možete ga ručno snimiti ([Ručno spremanje videozapisa i fotografija, stranica 8](#)). Ako je memorijska kartica puna snimljenih videozapisa, uređaj će prebrisati najstariji spremljeni videozapis kako bi nastavio snimati.

SAVJET: Nakon spremanja videozapisa, snimku biste trebali preuzeti na telefon ili je prenijeti na računalo ili drugu vanjsku lokaciju za pohranu radi trajne pohrane ([Preuzimanje videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia, stranica 12](#), [Priključivanje uređaja na računalo, stranica 22](#)). Možete kupiti pretplatu na Vault kako biste svoje videozapise pohranili na zaštićeni poslužitelj za pohranu na mreži ([Pohrana u funkciji Vault, stranica 20](#)).

SAVJET: Garmin preporučuje povremeno sigurnosno kopiranje spremljenih snimki na vaš telefon, računalo ili na Garmin Vault.

Ručno spremanje videozapisa i fotografija

Kad je kamera omogućena, uređaj uvijek snima i sprema nove videozapise na memorijsku karticu preko starih videozapisa. Datoteke videozapisa i fotografija također možete ručno spremati u bilo kojem trenutku kako biste spriječili da ih kamera prebriše.

- na uređaju pritisnite gumb kamere ([Pregled uređaja, stranica 6](#)).
- U aplikaciji Varia odaberite  ili  ([Aplikacija Varia, stranica 10](#)).
- Na kompatibilnom biciklističkom računalu Edge odaberite opciju ([Upravljanje kamerom s Edge biciklističkim računalom, stranica 18](#)):
 - Za snimanje fotografije odaberite **Take Photo**.
 - Za spremanje segmenta videozapisa od 2 minute odaberite **Save Clip**.
 - Za ručno spremanje videozapisa odaberite **Film Ride**

SAVJET: Za prekid spremanja videozapisa držite gumb kamere 2 sekunde.

Memorijska kartica ima ograničenu memoriju. Nakon što ručno spremite videozapis, trebali biste preuzeti snimku na telefon ili prenijeti snimku na računalo ili drugo vanjsko mjesto za trajnu pohranu ([Preuzimanje videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia, stranica 12](#), [Priključivanje uređaja na računalo, stranica 22](#)).

Spremljene snimke automatski se prikazuju u mapi **Locked** kad je vaš upareni telefon povezan s mrežom Wi-Fi ([Prikaz videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia, stranica 12](#)).

Više o snimanju incidenata

Prema zadanim postavkama, uređaj koristi senzor prepoznavanje mogućih incidenata i automatski sprema videozapis tijekom, prije i nakon prepoznatog događaja ([Postavke kamere, stranica 13](#)). Videozapis je označen oznakom vremena, datuma i lokacije (ako je dostupno) događaja.

Načini snimanja

Uređaj Varia Vue podržava tri načina snimanja ([Promjena načina snimanja, stranica 13](#)).

Continuous	Kamera je uvijek omogućena i snima slijed videozapisa.
On Radar Activity	Snimanje kamerom omogućeno je samo kad povezani radarski uređaj Varia prepozna radarske prijetnje. Ako nema povezanog radarskog uređaja, Varia Vue omogućuje kameru i neprekidno snima slijed videozapisa.
Off	Snimanje kamerom je onemogućeno. Možete u bilo kojem trenutku ručno spremiti videozapis, a incidenti se snimaju (Više o snimanju incidenata, stranica 8).

Duljine segmenata videozapisa

Uređaj Varia Vue pohranjuje snimke videozapisa u kružnom slijedu segmenata od 2 minute te kronološkim redoslijedom. Aplikacija Varia povezuje uzastopne segmente od 2 minute u videozapise od 10 minuta.

Duljina ručno spremljenih segmenata videozapisa odgovara trajanju između pokretanja i zaustavljanja videozapisa, do najviše 10 minuta. Ako je videozapis duži od 10 minuta, bit će razlomljen na više videozapisa.

Videozapisi incidenata dugački su 90 sekundi ako je način snimanja neprekidni, s time da 15 sekundi snimke prethodi događaju incidenta. Ako je način snimanja isključen, snima se samo 75 sekundi videozapisa, počevši od trenutka kad se incident dogodio ([Načini snimanja, stranica 9](#)).

Format videozapisa i fotografije

Videozapisi i fotografije spremaju se u direktorij DCIM na memorijskoj kartici. Videozapisi se spremaju u MP4 i GLV formatu datoteke, a fotografije se spremaju u JPG formatu. GLV je datoteka videozapisa niske razlučivosti koja omogućuje bolji pregled u aplikaciji Varia.

Varia Vue primjenjuje standard za komprimiranje videozapisa HEVC (High Efficiency Video Coding), također poznat kao H.265. HEVC omogućuje spremanje videozapisa u upola manju datoteku, uz zadržavanje snimljene kvalitete slike. Neki media playeri možda ne podržavaju reprodukciju H.265 kompresije videozapisa.

NAPOMENA: Za više informacija o gledanju vaših videozapisa s najboljom kvalitetom slike idite na www.garmin.com/videos.

Fotografije i videozapise možete prikazivati i prenositi umetanjem memorijske kartice u računalu ili povezivanjem uređaja s računalom ([Priključivanje uređaja na računalu, stranica 22](#)).

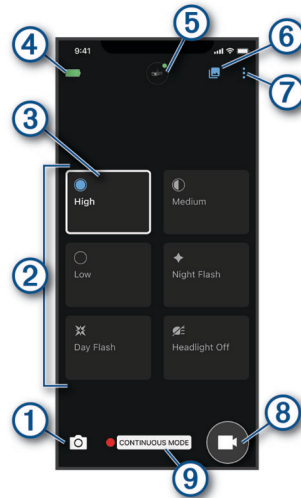
Videozapisi i fotografije sortiraju se u mape.

100EVENT	Sadrži videozapise koji se automatski spremaju kada uređaj prepozna nezgodu.
101PHOTO	Sadrži fotografije.
102SAVED	Sadrži videozapise koje ručno spremi korisnik.
103UNSVF	Sadrži nespremljene videozapise koji su trenutačno u slijedu videozapisa. Uređaj će prebrisati najstariji nespremljeni videozapis kada nema slobodnog prostora za nespremljene videozapise.

SAVJET: Fotografije i videozapise također možete prikazivati i prenositi uz pomoć aplikacije Varia ([Prikaz videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia, stranica 12](#)).

Aplikacija Varia

Aplikacija Varia povezuje se s vašim prednjim svjetlom Varia Vue pomoću tehnologije Bluetooth. Aplikacija prikazuje informacije o svjetlu, postavke, videozapise i fotografije.



①	Odaberite za snimanje fotografije.
②	Prikazuje dostupne načine intenziteta prednjeg svjetla (<i>Načini intenziteta prednjeg svjetla, stranica 26</i>).
③	Navodi trenutni način intenziteta svjetla.
④	Prikazuje status baterije uparenog uređaja Varia.
⑤	Odaberite za promjenu postavki uređaja i kamere (<i>Postavke za uređaj u aplikaciji Varia, stranica 12</i>).
⑥	Odaberite za otvaranje galerije videozapisa i fotografija (<i>Prikaz videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia, stranica 12</i>).
⑦	Odaberite za nadogradnju zvukova i upozorenja na telefonu. (<i>Prilagođavanje postavki zvukova i upozorenja u aplikaciji Varia, stranica 14</i>). Odaberite za prikaz Vault videozapisa, postavki i još toga. NAPOMENA: Značajke usluge Vault zahtijevaju plaćenu pretplatu (<i>Pohrana u funkciji Vault, stranica 20</i>).
⑧	Odaberite za početak spremanja videozapisa.
⑨	Prikazuje trenutni način snimanja (<i>Promjena načina snimanja, stranica 13</i>).

Aplikaciju Varia možete preuzeti iz trgovine aplikacijama na telefonu.

Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom

Možete upariti svoj uređaj Varia Vue s aplikacijom Varia na telefonu da biste prilagodili postavke uređaja, primali nadogradnje softvera i prikazivali i uređivali videozapise. Nakon početnog uparivanja aplikacija Varia automatski se povezuje s uređajem Varia Vue kada otvorite aplikaciju, a uređaj prednjeg svjetla je aktivan i unutar dometa.

- 1 Stavite telefon unutar dometa (0.3 m) uređaja Varia Vue.

NAPOMENA: Prilikom uparivanja budite 10 m udaljeni od drugih Bluetooth senzora.

- 2 Na kompatibilnom telefonu omogućite tehnologiju Bluetooth.
- 3 Iz trgovine aplikacijama na telefonu instalirajte i otvorite aplikaciju Varia.
- 4 Odaberite **Add New Device**.
- 5 Dok je uređaj Varia Vue isključen, pritisnite gumb uređaja na 2 sekunde da uđete u način rada za uparivanje. LED indikator statusa uređaja treperi , zatim se uređaj uključuje. Uređaj je u načinu rada za uparivanje 5 minuta ili dok ne pritisnete gumb uređaja.
- 6 Odaberite **Pair**.
- 7 Odaberite opciju:
 - Za pohranu videozapisa na usluzi Vault, sigurnom online poslužitelju za pohranu, odaberite **Get Started**, zatim slijedite upute na zaslonu.

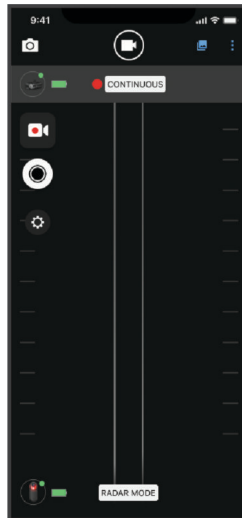
NAPOMENA: Značajke usluge Vault zahtijevaju plaćenu pretplatu ([Pohrana u funkciji Vault, stranica 20](#)).
 - Za pohranjivanje videozapisa samo na kartici microSD® odaberite **Not Now**.

Kad je uređaj Varia Vue uparen s telefonom, aplikacija prikazuje trenutni način svijetljenja ([Aplikacija Varia, stranica 10](#)).

Uparivanje dodatnog Varia uređaja

- 1 U aplikaciji Varia odaberite .
- 2 Odaberite **Devices > Add Device**.
- 3 Za dovršetak uparivanja i postavljanja slijedite upute na zaslonu.

Kada su i Varia Vue i Varia radar upareni s telefonom, u aplikaciji se prikazuju oba uređaja.



Prikaz videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia

Prije nego možete prikazati videozapis ili fotografiju u aplikaciji Varia, morate preuzeti aplikaciju i upariti ju s uređajem Varia Vue ([Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11](#)).

NAPOMENA: Uređaj prestaje snimati dok pregledavate galeriju.

- 1 U aplikaciji Varia odaberite .
Aplikacija se otvara na mapi Downloaded ([Preuzimanje videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia, stranica 12](#)).
- 2 Za prikaz ostalih mapa, odaberite opciju:
 - Za prikaz spremljenog videozapisa ili fotografije, odaberite **Locked**.
 - Za prikaz nedavne, nespremljene videosnimke, odaberite **Unlocked**.
- 3 Odaberite **Join Varia Wi-Fi Network**.
- 4 Slijedite upute na zaslonu.

Preuzimanje videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia

Prije nego možete preuzeti videozapis ili fotografiju u aplikaciji Varia, morate preuzeti aplikaciju i upariti ju s uređajem Varia Vue ([Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11](#)).

NAPOMENA: Uređaj prestaje snimati dok pregledavate galeriju.

- 1 U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona.
- 2 Odaberite **Gallery & Storage > Gallery**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.
- 4 Odaberite mapu **Locked** ili **Unlocked**.
- 5 Odaberite videozapis ili fotografiju iz galerije sličica.
- 6 Odaberite **•••** i odaberite opciju:
 - Za preuzimanje videozapisa ili fotografija i brisanje iz trenutačne mape odaberite **Download & Delete**.
 - Za preuzimanje videozapisa ili fotografija i zadržavanje u trenutačnoj mapi odaberite **Download**.
- 7 Za prikaz preuzetih videozapisa ili fotografija odaberite **Downloaded**.
SAVJET: Odaberite **Add to Vault** i slijedite upute na zaslonu za prijenos videozapisa ili fotografija u račun Garmin Vault (opcija) ([Pohrana u funkciji Vault, stranica 20](#)).

Brisanje videozapisa ili fotografije na aplikaciji Varia

Prije nego možete izbrisati videozapis ili fotografiju u aplikaciji Varia, morate preuzeti aplikaciju i upariti ju s uređajem Varia Vue ([Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11](#)).

NAPOMENA: Uređaj prestaje snimati dok pregledavate galeriju.

- 1 U aplikaciji Varia na vašem telefonu odaberite  > **Join Varia Wi-Fi Network**, zatim slijedite upute na zaslonu.
- 2 Odaberite mapu **Locked** ili **Unlocked**.
- 3 Odaberite videozapis ili fotografiju iz galerije sličica.
- 4 Odaberite **•••** na videozapisu ili fotografiji.
- 5 Odaberite **Delete**.

Postavke za uređaj u aplikaciji Varia

U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona ([Pregled uređaja, stranica 6](#)).

Camera Configuration: Omogućava vam postavljanje kamere, promjenu načina snimanja, prilagodbu opcija videozapisa i omogućavanje snimanja incidenata ([Postavke kamere, stranica 13](#)).

Gallery & Storage: Omogućava brisanje videozapisa i fotografija iz galerije i formatiranje memorijske kartice ([Brisanje videozapisa ili fotografije na aplikaciji Varia, stranica 12](#)).

Software Updates: Prikazuje inačicu softvera i informacije o uređaju.

Postavke kamere

OBAVIJEST

Preciznost preklapanja brzine ovisi o nizu čimbenika, uključujući preciznost GPS-a na povezanom zaslonu, brzinu vozača i bežičnu vezu između zaslona i uređaja.

U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona pa odaberite **Camera Configuration**.

NAPOMENA: Nisu sve postavke dostupne za sva biciklistička računala Edge.

Recording Mode: Postavlja način snimanja videokamerom ili isključuje snimanje videozapisa (*Promjena načina snimanja, stranica 13*).

Video Quality & Audio: Omogućuje odabir razlučivosti videozapisa (*Postavke razlučivosti videozapisa, stranica 13*). Možete i omogućiti elektroničku stabilizaciju slike (EIS) (*Uključivanje stabilizacije videozapisa, stranica 13*) te uključiti ili isključiti snimanje zvuka (*Isključivanje snimanja zvuka, stranica 14*).

Live Camera Preview: Omogućuje pregled prikaza kamere za optimalno postavljanje na vašem biciklu.

Incident Recording: Uključuje i isključuje snimanje nezgode (*Više o snimanju incidenata, stranica 8*).

Data Overlays: Postavlja vrstu podataka koji se prikazuju na videozapisima i fotografijama.

NAPOMENA: Za preklapanja s GPS-om i brzinom potrebna je otvorena veza između Varia Vue uređaja i zaslona. Otvorena veza između senzora i zaslona nije šifrirana ili nema provjeru autentičnosti.

Promjena načina snimanja

- 1 U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona.
- 2 Odaberite **Camera Configuration > Recording Mode**.
- 3 Odaberite opciju:
 - Odaberite **Continuous** kako biste snimanje kamerom uključili s uključivanjem uređaja.
 - Odaberite **On Radar Activity** kako biste videozapis snimali samo kada kompatibilni uređaj s radarom, koji je povezan s aplikacijom, otkrije vozilo.

NAPOMENA: Ako nema povezanog radara, kamera će u ovom načinu rada snimati kontinuirano.

 - Odaberite **Off** da biste onemogućili snimanje kamerom.

Postavke razlučivosti videozapisa

Razlučivost videozapisa snimljenog kamerom moguće je postavljati.

Razlučivost je širina i visina videozapisa u pikselima. FPS je broj kadrova videozapisa snimljenih svake sekunde. Za postavke s višom razlučivošću ili FPS-om potrebno je više prostora na memorijskoj kartici.

U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona, zatim odaberite **Camera Configuration > Video Quality & Audio**.

Postavka	Razlučivost s elektronskom stabilizacijom slike (EIS)
4K, 30 fps	2688 x 2160 px (3840 x 2160 px bez EIS-a)
1440p, 30 fps	2560 x 1440 px
1080p, 30 fps	1920 x 1080 px
1080p, 60 fps	1920 x 1080 px

Uključivanje stabilizacije videozapisa

Možete uključiti elektronsku stabilizaciju videozapisa (EIS) da biste smanjili podrhtavanje videozapisa.

- 1 U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona.
- 2 Odaberite **Camera Configuration > Video Quality & Audio**.
- 3 Odaberite preklopnu tipku **Stabilize Video**.

Isključivanje snimanja zvuka

Uređaj tijekom snimanja videozapisa ugrađenim mikrofonom snima zvuk. Snimanje zvuka možete isključiti u bilo kojem trenutku.

- 1 U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona.
- 2 Odaberite **Camera Configuration > Video Quality & Audio**.
- 3 Odaberite sklopku **Record Audio During Ride**.

Prilagođavanje postavki zvukova i upozorenja u aplikaciji Varia

- 1 U aplikaciji Varia odaberite  > **Sounds & Alerts**.
- 2 Odaberite opciju.

Edge Postavke biciklističkog računala

Svojim uređajima Varia možete daljinski upravljati pomoću kompatibilnog biciklističkog računala Edge.

Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom

Vaš Varia Vue možete upariti s vašim Edge biciklističkim računalom putem otvorene veze uz pomoć ANT+ tehnologije. Nakon početnog uparivanja Edge biciklističko računalo automatski se povezuje s Varia uređajem kada započnete aktivnost, a uređaj je aktivan i unutar dometa. Nakon uparivanja, kontrole uređaja prikazuju se na kompatibilnom biciklističkom računalu. Na kompatibilnom biciklističkom računalu možete upravljati i s kamerom.

SAVJET: Da biste provjerili je li vaše biciklističko računalo kompatibilno idite na www.garmin.com/variavue i odaberite karticu **Compatible Devices**.

- 1 Edge biciklističko računalo unesite u domet (3 m) Varia Vue uređaja.
NAPOMENA: Tijekom uparivanja budite 10 m udaljeni od drugih senzora koji upotrebljavaju ANT+ tehnologiju.
- 2 Uključite Edge biciklističko računalo.
- 3 Odaberite  > **Sensors > Add Sensor > Search All**.
- 4 Dok je Varia Vue prednje svjetlo isključeno, na 2 sekunde zadržite gumb uređaja kako biste pristupili načinu rada za uparivanje.
LED indikator statusa treperi  i prednje svjetlo uključuje se. Uređaj je u načinu rada za uparivanje 5 minuta ili dok ne pritisnete gumb uređaja.
- 5 Odaberite senzor.

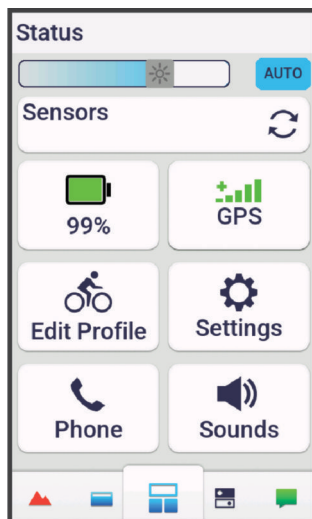
Kada je prednje svjetlo upareno s vašim Edge biciklističkim računalom, status senzora je Connected. Na natpisu na vrhu početnog zaslona prikazuje se postojana ikona  (svjetlo za bicikle).

Pregled widgeta sa statusom

U widgetu sa statusom na vašem Edge biciklističkom računalu prikazuje se status GPS-a, senzora i bežičnih veza. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za Edge uređaj.

Odaberite opciju:

- Ako imate Edge biciklističko računalo s dodirnim zaslonom, s vrha početnog zaslona ili zaslona s podacima povucite prstom prema dolje.
- Ako imate Edge biciklističko računalo s gumbima, na zaslonu widgeta pritisnite  ili .



Prikazuje se widget sa statusom. Bljeskajuća ikona označava da uređaj traži. Postojana ikona označava da je signal pronađen ili da je senzor povezan.

Prilagodba postavki prednjeg svjetla pomoću biciklističkog računala Edge

UPOZORENJE

Prednje svjetlo može se programirati da emitira svjetlo različitih stupnjeva svjetline te da treperi u različitim intervalima. Posavjetujte se s liječnikom ako imate epilepsiju ili ste osjetljivi na jako svjetlo ili bljeskanje svjetla.

Prije nego možete prilagoditi postavke uređaja Varia pomoću biciklističkog računala Edge, morate upariti uređaje ([Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom, stranica 14](#)).

1 Iz izbornika **Sensors** odaberite **Lights**.

2 Odaberite opciju:

- Odaberite **Enable** da biste omogućili mrežu svjetala.
- Odaberite **Network Options > Light Mode** da biste postavili način intenziteta svijetljenja u vašoj mreži ([Postavke načina svijetljenja, stranica 16](#)).
- Odaberite **Network Options > Light Beam Activated** za automatsko uključivanje prednjeg svjetla kad se pokrene brojač vremena ili kad se uključi biciklističko računalo Edge.
- Odaberite **Network Options > Test Lights** da biste provjerili je li svako svjetlo u vašoj mreži pravilno podešeno ([Ispitivanje mreže svjetala, stranica 16](#)).
- Odaberite **Network Options > Auto Beam Adjustment** da biste prilagodili automatski intenzitet prednjeg svjetla na temelju brzine. Visok intenzitet upotrebljava se pri velikim brzinama, a niski intenzitet pri niskim brzinama ([Automatski intenzitet snopa, stranica 16](#)).
- Odaberite svjetlo za prikaz informacija o uređaju i prilagodbu svakog svjetla u mreži ([Mrežne postavke svjetla, stranica 16](#)).

Mrežne postavke svjetla

Iz izbornika **Sensors** odaberite **Lights**, zatim odaberite upareno svjetlo.

NAPOMENA: Nisu sve postavke dostupne za sva biciklistička računala Edge.

Sensor ID: Prikazuje identifikacijski broj senzora.

Connection Type: Prikazuje tehnologiju koja se upotrebljava za povezivanje na senzor.

About: Prikazuje informacije o uređaju i softveru

Camera Settings: Postavlja razlučivost videozapisa i način snimanja, isključuje snimanje zvuka, uključuje stabilizaciju slike i još toga.

Light Mode: Postavlja način intenziteta i uzorka svjetla ili isključuje svjetlo.

NAPOMENA: Ova je postavka dostupna kad odaberete postavku načina svijetljenja Individual ([Postavke načina svijetljenja, stranica 16](#)).

Remove: Omogućava vam da izbrišete upareno svjetlo iz mreže.

Postavke načina svijetljenja

U izborniku **Sensors** odaberite **Lights > Network Options > Light Mode**.

Auto: Automatski prilagođava intenzitet svjetla i način svijetljenja na temelju svjetla u okolini i dijela dana. Ovaj se način preporučuje za putovanje na posao ili vožnju po cesti.

High Visibility: Postavlja intenzitet svjetla u način rada bljeskanja ili najsvjetliju dostupnu postavku.

Trail: Automatski prilagođava intenzitet svjetla i način svijetljenja na temelju svjetla u okolini i dijela dana. Ovaj se način rada preporučuje za vožnju po stazi.

Individual: Omogućava prilagodbu intenziteta svjetla i način uzorka za svako svjetlo u mreži ([Mrežne postavke svjetla, stranica 16](#)).

Ispitivanje mreže svjetala

1 U izborniku **Sensors** odaberite **Lights > Network Options > Test Lights**.

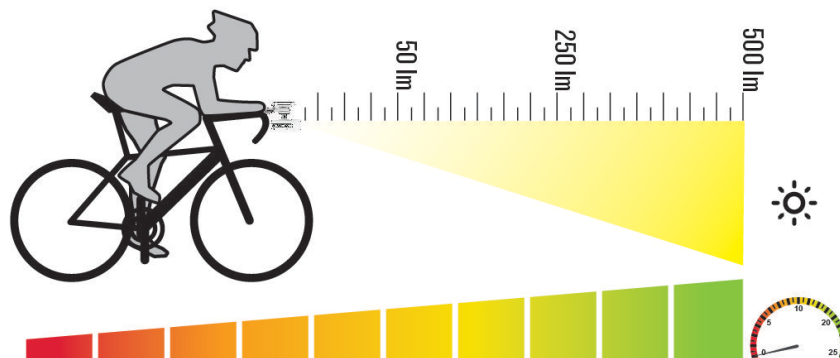
2 Odaberite svjetlo koje želite ispitati.

Kada je povezano, svjetlo treperi.

Automatski intenzitet snopa

Kada je upareno s Edge biciklističkim računalom, prednje svjetlo automatski se prilagođava sukladno trenutačnim uvjetima rasvjete, informacijama o izlasku i zalasku sunca te brzini.

Što vozite brže, to prednje svjetlo svijetli snažnije. Pri nižim brzinama intenzitet svjetla smanjuje se radi maksimalnog produljenja vijeka trajanja baterije.



Prilagodba snopa svjetla tijekom vožnje

Prije nego možete prilagoditi intenzitet svjetla uređaja Varia pomoću biciklističkog računala Edge, morate upariti uređaje ([Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom, stranica 14](#)).

- 1 Na biciklističkom računalu Edge onemogućite postavku automatskog snopa svjetla ([Prilagodba postavki prednjeg svjetla pomoću biciklističkog računala Edge, stranica 15](#)).
- 2 Krenite na vožnju.
- 3 Odaberite opciju:
 - Ako vaše biciklističko računalo upotrebljava dodirni zaslon, povucite prstom po ekranu za prikaz widgeta za svjetla bicikla.
 - Ako vaše biciklističko računalo upotrebljava gumbe uređaja, pritisnite  , odaberite **Widgets**, zatim pritisnite gumbe uređaja  ili  za prikaz widgeta za svjetla bicikla.
- 4 Odaberite **High** ili **Low** za prilagodbu snopa prednjeg svjetla.

Upravljanje kamerom s Edge biciklističkim računalom

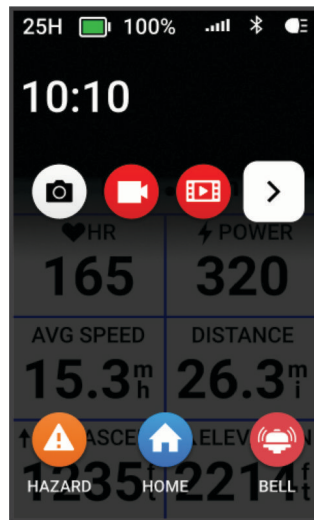
Prije upravljanja Varia kamerom s Edge biciklističkim računalom uređaje morate upariti ([Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom, stranica 14](#)).

1 Krenite na vožnju.

2 Odaberite opciju:

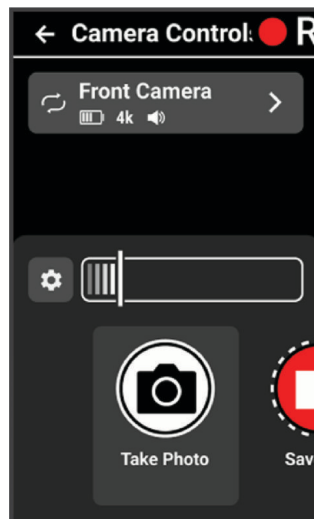
- Ako imate biciklističko računalo s dodirnim zaslonom, dodirnite zaslon za prikaz preklapanja s mjeracem vremena i odaberite >.

SAVJET: Kamerom također možete upravljati uz pomoć gumba za brze radnje na preklapanju s mjeracem vremena.



- Ako imate biciklističko računalo s gumbima, pritisnite  i odaberite **Camera Controls**.

Na biciklističkom računalu prikazuju se kontrole za upravljanje kamerom, kao i način snimanja, status baterije, razlučivost videozapisa i status zvuka svih povezanih kamera.



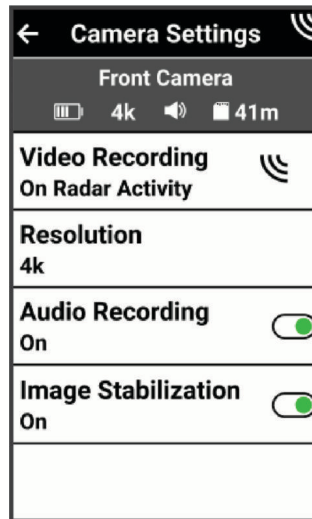
3 Odaberite opciju:

- Odaberite **Headlight Camera** kako biste prilagodili postavke kamere ([Prilagodba postavki kamere s vašim Edge biciklističkim računalom, stranica 19](#)).
- Odaberite  da biste prilagodili gumbе za brze radnje koji se prikazuju na preklapanju s mjeracem vremena.
- Odaberite **Take Photo**, **Save Clip** ili **Film Ride** ([Ručno spremanje videozapisa i fotografija, stranica 8](#)).

Prilagodba postavki kamere s vašim Edge biciklističkim računalom

Prije prilagodbe postavki Varia kamere s Edge biciklističkim računalom uređaje morate upariti ([Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom, stranica 14](#)).

- 1 Krenite na vožnju.
- 2 Odaberite opciju:
 - Ako imate biciklističko računal s dodirnim zaslonom, dodirnite zaslon za prikaz preklapanja s mjeracem vremena i odaberite .
 - Ako imate biciklističko računal s gumbima, pritisnite  i odaberite **Camera Controls**.
- 3 Odaberite **Headlight Camera**.



- 4 Odaberite opciju:
 - Odaberite **Video Recording** kako biste postavili način snimanja ili isključili snimanje videozapisa ([Načini snimanja, stranica 9](#)).
 - Odaberite **Resolution** kako biste postavili razlučivosti videozapisa snimanog kamerom ([Postavke razlučivosti videozapisa, stranica 13](#)).
 - Odaberite **Audio Recording** da biste uključili ili isključili snimanje zvuka.
 - Odaberite **Image Stabilization** da biste omogućili elektroničku stabilizaciju slike (EIS) i smanjili podrhtavanje videozapisa.

Drugi kompatibilni uređaji

Uparivanje uređaja s kompatibilnim Garmin satom

Varia Vue možete upariti s kompatibilnim Garmin satom, primjerice Forerunner® satom. Nakon uparivanja, kontrole uređaja prikazuju se na kompatibilnom satu. Na kompatibilnom uređaju možete upravljati i s kamerom.

SAVJET: Da biste provjerili je li vaš sat kompatibilan, idite na www.garmin.com/variavue i odaberite karticu **Compatible Devices**.

NAPOMENA: Sve Varia Vue funkcije nisu dostupne na svim kompatibilnim satovima. Pregledajte korisnički priručnik za vaš sat.

- 1 Sat postavite unutar dometa (3 m) Varia Vue uređaja.

NAPOMENA: Tijekom uparivanja budite 10 m udaljeni od drugih senzora koji upotrebljavaju ANT+ tehnologiju.

- 2 Uključite Garmin sat.

- 3 U izborniku **Settings** odaberite **Connectivity > Sensors & Accessories > Add New > Search All**.

- 4 Dok je Varia Vue prednje svjetlo u aktivnom načinu rada, na 2 sekunde zadržite gumb uređaja kako biste pristupili načinu rada za uparivanje.

LED indikator statusa treperi . Uređaj je u načinu rada za uparivanje 5 minuta ili dok ne pritisnete gumb uređaja za izlaz iz načina uparivanja.

- 5 Odaberite senzor.

Kada je prednje svjetlo upareno s vašim Garmin satom, ikona statusa  (svjetlo za bicikle) postojana je.

Pohrana u funkciji Vault

NAPOMENA: Za ovu funkciju potrebna je aktivna pretplata za Vault. Funkcije Vault nisu dostupne u svim državama.

Videozapise možete prenositi, dijeliti i njima upravljati na sigurnom pogonu za mrežnu pohranu Garmin Vault. Uz plaćenu pretplatu, uređaj Varia Vue spremljene videozapise automatski prenosi u Vault dok je povezana s mrežom Wi-Fi.

Pretplatu za Vault možete kupiti iz aplikacije Varia na vašem telefonu ([Pretplata na Vault, stranica 20](#)).

NAPOMENA: Vaš uređaj Varia mora biti povezan na mrežu Wi-Fi kako biste mogli upotrebljavati ovu funkciju ([Povezivanje na mrežu Wi-Fi za uslugu Vault, stranica 21](#)).

Pretplata na Vault

Možete kupiti pretplatu na Vault kako biste svoje videozapise pohranili na zaštićeni poslužitelj za pohranu na mreži.

- 1 U aplikaciji Varia odaberite  > **Vault Settings > Vault Subscription**.

- 2 Slijedite upute na zaslonu.

Vault opcije prijenosa

NAPOMENA: Za Vault funkciju potrebna je plaćena pretplata ([Pohrana u funkciji Vault, stranica 20](#)).

Videozapise s vašeg Varia Vue možete prenositi na vaš Garmin Vault račun.

- Videozapise možete prenijeti s uređaja na telefon te ih s telefona izravno prenijeti na Vault ([Preuzimanje videozapisa i fotografija u aplikaciji Varia, stranica 12](#)).
- Uređaj možete povezati s Wi-Fi mrežom i priključiti na zidni punjač te na Vault prenositi izravno s uređaja ([Povezivanje na mrežu Wi-Fi za uslugu Vault, stranica 21](#)).

Povezivanje na mrežu Wi-Fi za uslugu Vault

OBAVIJEST

Povezivanje s javnom ili nezaštićenom mrežom može vaše videozapise i podatke senzora učiniti dostupne drugima. Budite oprezni ako se povezujete s nezaštićenom mrežom.

NAPOMENA: Značajke usluge Vault zahtijevaju plaćenu pretplatu (*Pohrana u funkciji Vault, stranica 20*).

U aplikaciji Varia povežite uređaj Varia Vue s mrežom Wi-Fi. Kad je priključen na zidni punjač i povezan s mrežom Wi-Fi, uređaj Varia Vue automatski prenosi slike i videozapise s memorijske kartice uređaja na vaš račun Vault.

- 1 Povežite uređaj Varia Vue s aplikacijom Varia (*Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11*).
- 2 U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona.
- 3 Odaberite **Vault Settings > Connect to Wi-Fi > Add a New Network**.
- 4 Slijedite upute na zaslonu.

Sljedeći put kad uređaj Varia Vue priključite na zidni punjač u dometu spremljene mreže Wi-Fi, vaš će se uređaj automatski ponovno povezati s tom mrežom i učitati spremljene snimke na vaš račun Vault.

LED indikator uređaja treperi   kao znak da uređaj prenosi videozapise u Vault.

Informacije o uređaju

Punjenje uređaja

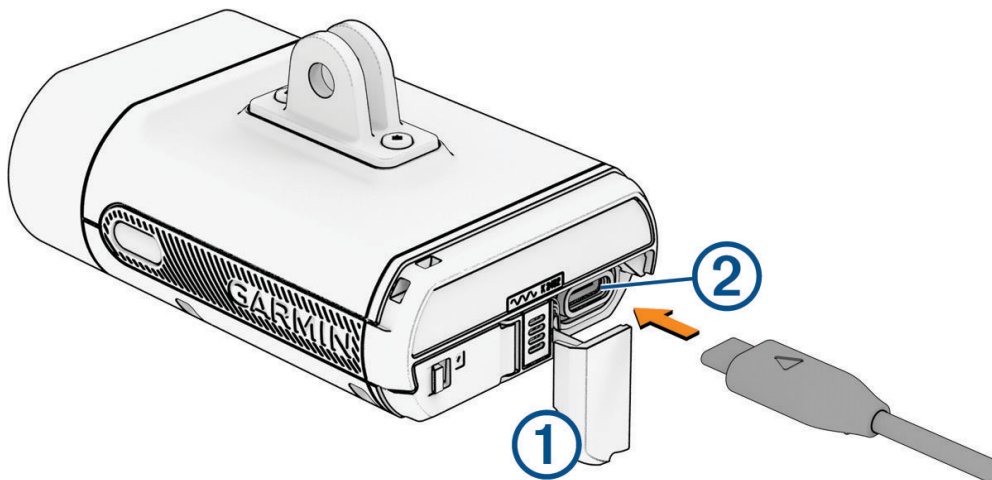
OBAVIJEST

Kako biste spriječili koroziju, prije punjenja ili priključivanja na računalo temeljito osušite USB priključak, zaštitni poklopac i okolno područje.

Uređaj se napaja pomoću ugrađene litij-ionske baterije koju možete napuniti pomoću standardne zidne utičnice.

NAPOMENA: Uređaj se neće puniti ako se nalazi izvan odobrenog raspona temperature (*Specifikacije, stranica 25*).

- 1 Izvucite zaštitni poklopac ① iz USB priključka ②.



- 2 Priključite USB kabel u priključak za punjenje na uređaju.
- 3 Priključite drugi većeg kraja USB kabela u AC adapter ili USB priključak za punjenje.
- 4 Priključite AC adapter u standardnu zidnu utičnicu.
- 5 Napunite uređaj do kraja.
LED indikator statusa tijekom punjenja treperi . Kada je punjenje dovršeno, LED indikator statusa svijetli zeleno.
- 6 Izvadite USB kabel i zatvorite zaštitni poklopac.

Savjeti za punjenje uređaja

- Punjač dobro priključite na Varia uređaj.
Uređaj možete puniti priključivanjem USB kabela u AC adapter koji je odobrila tvrtka Garmin putem standardne zidne utičnice ili u USB priključak na računalu. Garmin preporučuje uređaj puniti putem izmjeničnog izvora napajanja.
- Kada LED indikator statusa postojano pozeleni, odspojite punjač od uređaja.
- Preostalo trajanje baterije  pogledajte u Edge widgetu statusa biciklističkog računala ([Pregled widgeta sa statusom, stranica 15](#)) ili u aplikaciji Varia ([Aplikacija Varia, stranica 10](#)).
- Uređaj napunite najmanje jednom godišnje kako biste osigurali njegovu upotrebljivost ([Dugotrajna pohrana, stranica 24](#)).

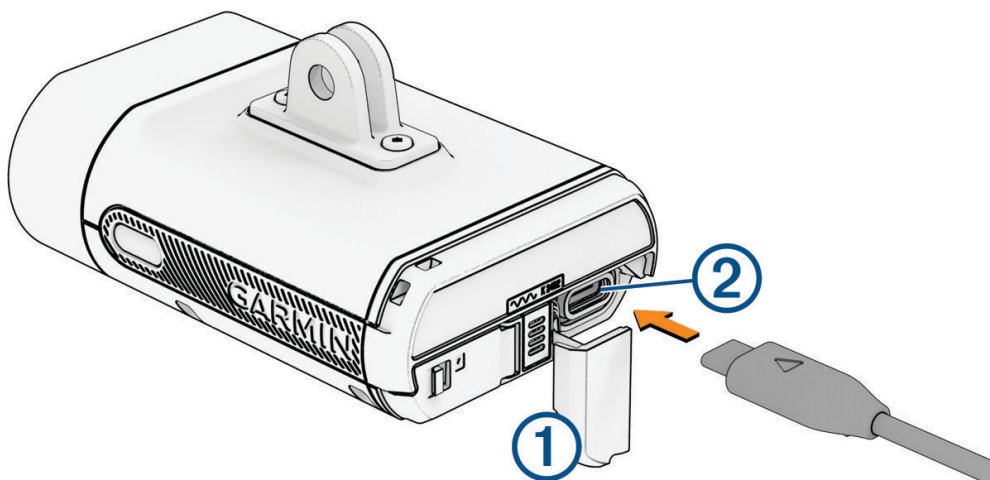
Priključivanje uređaja na računalu

OBAVIJEST

Kako biste spriječili koroziju, prije punjenja ili priključivanja na računalu temeljito osušite USB priključak, zaštitni poklopac i okolno područje.

Uređaj možete priključiti na računalu da biste instalirali nadogradnje softvera ili prenosili videozapise na vaše računalu.

- 1 Izvucite zaštitni poklopac ① iz USB priključka ②.



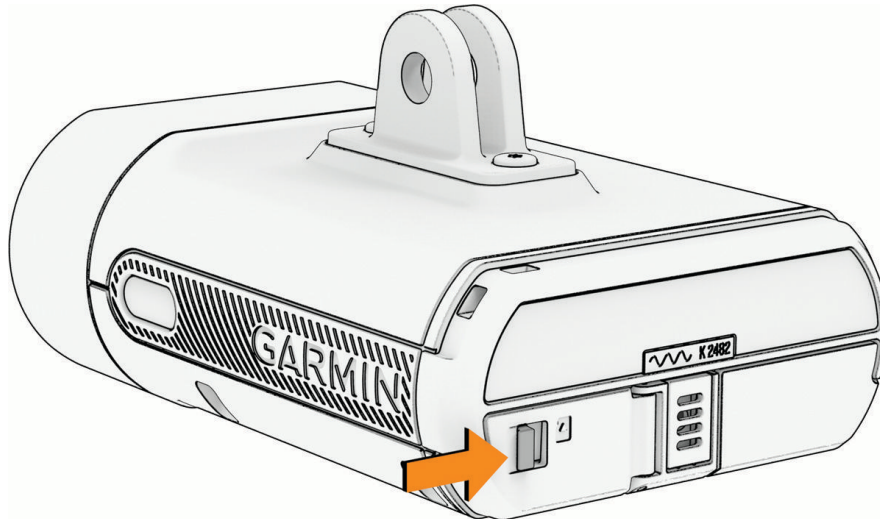
- 2 Priključite jedan kraj kabela u USB priključak na uređaju.
- 3 Priključite drugi kraj kabela u USB priključak na računalu.
Ovisno o operacijskom sustavu računala, uređaj će se prikazati kao prijenosni pogon ili prijenosna jedinica ([Format videozapisa i fotografije, stranica 9](#)).

Ugradnja ili zamjena memorijske kartice

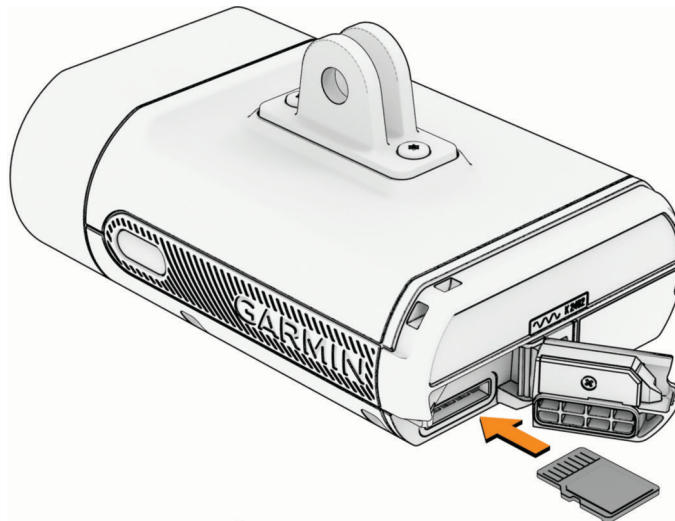
Uređaj podržava memorijske kartice od 8 do 512 GB microSD s brzinom Razreda 10 ili višom. Garmin preporučuje upotrebu memorijske kartice microSD od 32 GB ili veću. Informacije o kapacitetu načina snimanja i drugo potražite na garmin.com/variavuememorycard.

NAPOMENA: Memorijsku karticu možete zamijeniti da biste povećali kapacitet pohrane ili kada joj istekne vijek trajanja. Sve memorijske kartice imaju ograničen vijek trajanja i moraju se povremeno zamijeniti.

- 1 Na pozadini uređaja pomaknite jezičak da biste odbravili poklopac memorijske kartice.



- 2 Pritišćite postojeću memorijsku karticu dok ne škljocne te je otpustite.
Postojeća memorijska kartica izaći će iz utora.
- 3 Uklonite postojeću memorijsku karticu iz utora.
- 4 U utor umetnite novu memorijsku karticu sa zlatnim kontaktima okrenutima prema gore.



- 5 Pritišćite memorijsku karticu dok ne škljocne.
- 6 Zatvorite i zaključajte poklopac.
- 7 Idite u aplikaciju Varia da biste formatirali memorijsku karticu (*Formatiranje memorijske kartice*, stranica 24).

Formatiranje memorijske kartice

OBAVIJEST

Formatiranjem memorijske kartice izbrisat će se svi podaci na kartici. Izbrisani se podaci ne mogu vratiti.

Možete ponovno formatirati memorijsku karticu umetnutu u kameru kako biste izbrisali sve fotografije, videozapise i ostale podatke. Memorijsku karticu možda će biti potrebno formatirati i prilikom prve upotrebe u kameri.

- 1 Uključite prednje svjetlo i povežite ga s aplikacijom Varia.
- 2 Na vrhu početnog zaslona odaberite ikonu uređaja (*Pregled uređaja, stranica 6*).
- 3 Odaberite **Gallery & Storage > Erase & Reformat Card > Erase & Format**.

Postupanje s uređajem

OBAVIJEST

Ne skladištite uređaj na mjestima na kojima bi moglo doći do trajne izloženosti ekstremnim temperaturama jer biste time mogli uzrokovati trajnu štetu.

Izbjegavajte kemijska sredstva za čišćenje, otapala, sredstva za zaštitu od sunca i sredstva za tjeranje kukaca koja mogu oštetiti plastične komponente i površine.

Dobro pričvrstite zaštitni poklopac kako biste izbjegli oštećenje USB priključka.

Izbjegavajte snažne udarce i grubo rukovanje jer to može skratiti vijek trajanja proizvoda.

Poklopac memorijske kartice držite u zatvorenom položaju da biste spriječili prodor vode.

NAPOMENA: Kako biste spriječili pražnjenje baterije i slučajno uključivanje prednjeg svjetla, uređaj nemojte pohranjivati dok je u pametnom načinu rada.

Čišćenje uređaja

OBAVIJEST

Nemojte koristiti kemijska sredstva niti otopine koje bi mogle oštetiti plastične dijelove.

Nemojte upotrebljavati tkaninu ili bilo koji drugi materijal koji može ogrebsti optički objektiv na prednjoj strani uređaja. Ako je optički objektiv ogreben, to može uzrokovati loš rad.

- Očistite blato i prljavštinu iz područja zaštitnog poklopca.
- Dok je zaštitni poklopac zatvoren, uređaj isperite tekućom vodom.

Nakon čišćenja ostavite uređaj da se potpuno osuši.

Čišćenje USB priključka

- 1 Isključite uređaj i iskopčajte ga iz napajanja.
- 2 Očistite USB priključak mekom, čistom krpicom koja ne pušta vlakna ili vatiranim štapićem za uši.
NAPOMENA: Ako je potrebno, krpicu ili vatirani štapić možete lagano navlažiti izopropilnim alkoholom.
- 3 Pričekajte da se uređaj u potpunosti osuši prije nego što ga priključite u izvor napajanja.

Dugotrajna pohrana

Ako ne planirate upotrebljavati uređaj Varia Vue nekoliko mjeseci, trebali biste napuniti bateriju do razine od najmanje 50 % prije nego što pohranite uređaj. Uređaj treba pohraniti na hladnom i suhom mjestu uobičajene sobne temperature. Nakon pohrane trebali biste potpuno napuniti uređaj prije ponovne upotrebe.

Specifikacije

Vrsta baterije	Punjiva litij-ionska baterija
Pohrana baterije	Do 5 mjeseci u pametnom načinu rada Do 10 mjeseci isključeno
Raspon radne temperature	Od -15 °C do 45 °C (od 5 °F do 113 °F)
Raspon temperature za punjenje	Od 0 °C do 10 °C (od 32 °F do 50 °F) – sporo punjenje do punog kapaciteta Od 10 °C do 30 °C (od 50 °F do 86 °F) – punjenje punom brzinom do punog kapaciteta Od 30 ° do 45 °C (od 86 °F do 113 °F) – punjenje punom brzinom do smanjenog kapaciteta (otprilike 85 % kapaciteta)
Bežične frekvencije	2,4 GHz pri 18,4 dBm maksimalno 5 GHz pri 17,9 dBm maksimalno
LED svjetlosni tok	140 do 600 lm (dnevno bljeskanje) (<i>Načini intenziteta prednjeg svjetla, stranica 26</i>)
Vodootpornost	IEC 60529 IPX7 ¹

Informacije o trajanju baterije

Stvarno trajanje baterije ovisi o značajkama koje su omogućene na prednjem svjetlu, kao što su način intenziteta svjetla, postavke razlučivosti videozapisa i elektronska stabilizacija slike (EIS).

Način intenziteta prednjeg svjetla	Postavke razlučivosti videozapisa s EIS-om	Procjene trajanja baterije
High	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	1,5 h 1,25 h
Medium	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 h 2 h
Low	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	4,5 h 3,5 h
Night Flash	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	2,5 h 2 h
Day Flash	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	7 h 5 h
Off	1080p, 30 fps 4K, 30 fps	9 h 6 h

¹ Uređaj može izdržati slučajno izlaganje vodi do 1 m dubine na 30 minuta. Dodatne informacije potražite na web-mjestu www.garmin.com/waterrating.

Načini intenziteta prednjeg svjetla

Način intenziteta	LED svjetlosni tok
High	550 lm
Medium	300 lm
Low	140 lm
Night Flash	400 lm
Day Flash	600 lm

Objašnjenja simbola

Na uređaju ili oznakama na dodatnoj opremi mogu se pojaviti ovi simboli.

	Simbol WEEE za odlaganje i recikliranje. Simbol WEEE nalazi se na proizvodu kako bi bio sukladan s Direktivom 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (WEEE) Europske unije. Svrha direktive je sprječavanje nepropisno odlaganja ovog proizvoda i promicanje ponovne upotrebe i recikliranja.
	Vruća površina. Površina s ovom oznakom može se zagrijati tijekom rada uređaja.

Rješavanje problema

Ponovno postavljanje uređaja

Ako uređaj prestane reagirati, možete ga ponovo postaviti.

NAPOMENA: Ponovno postavljanje uređaja briše veze uparivanja iz uređaja te briše sve osobne podatke pohranjene na uređaju. Ne uklanja podatke pohranjene na memorijskoj kartici. Da biste zaštitili podatke na memorijskoj kartici trebate formatirati ili ukloniti memorijsku karticu iz uređaja ([Formatiranje memorijske kartice, stranica 24](#)).

1 Uključite uređaj ([Uključivanje i isključivanje uređaja, stranica 6](#)).

2 Držite oba gumba 10 sekundi.

LED indikator neprekidno treperi    dok ponovno postavljanje ne završi.

Zaključavanje i otključavanje uređaja

Ako je uređaj isključen, možete ga zaključati da biste spriječili da se uključi.

1 Za zaključavanje uređaja pritisnite oba gumba 4 sekunde.

Ako pritisnete bilo koji gumb, LED indikator statusa triput treperi .

2 Za otključavanje uređaja pritisnite oba gumba 4 sekunde.

Uređaj se uključuje, a LED indikator statusa dvaput treperi . Uređaj je u aktivnom načinu rada, a kamera je uključena ([LED indikator statusa uređaja, stranica 7](#)).

Zaštitno isključivanje uslijed pregrijavanja

Radi sprječavanja pregrijavanja, uređaj Varia možda će se isključiti kada radi visokim intenzitetom na toplom zraku koji ne struji. LED indikator statusa treperi  dok se uređaj ne ohladi. Uređaj trebate upotrebljavati na otvorenom.

LED indikator statusa tijekom punjenja treperi crveno

- Provjerite ima li oštećenja na USB kabelu, priključcima ili ulaznim priključcima.
- Provjerite generiraju li AC adapter ili USB priključak računala napajanje.
To možete provjeriti na nekoliko načina. Na primjer, možete provjeriti rade li drugi uređaji kada ih priključite na izvor napajanja.
- Napunite uređaj unutar odobrenog raspona temperature za punjenje ([Specifikacije, stranica 25](#)).

Prednje svjetlo prekida povezanost s aplikacijom Varia

UPOZORENJE

Uređaj može poboljšati svjesnost o situaciji. Ne predstavlja zamjenu za pozornost biciklista i njegove procjene. Uvijek obraćajte pozornost na okolinu i upravljajte biciklom na siguran način. Ako to ne učinite, može doći do teške ozljede ili smrti.

Ako prednje svjetlo nije povezano, Garmin preporučuje da zaustavite vožnju i provjerite uređaje na sigurnoj lokaciji.

- Isključite tehnologiju Bluetooth putem postavki telefona i zatim je ponovo uključite.
- Zatvorite i ponovno otvorite aplikaciju Varia.
- Isključite oba uređaja, zatim ih ponovno uključite.

Uređaj Varia Vue šalje podatke o svjetlu aplikaciji Varia. Kad se spoji, aplikacija Varia reproducira zvuk i prikazuje zelenu točku kod ikone uređaja na vrhu početnog zaslona.

Prednje svjetlo prekida povezanost s biciklističkim računalom Edge

UPOZORENJE

Uređaj može poboljšati svjesnost o situaciji. Ne predstavlja zamjenu za pozornost biciklista i njegove procjene. Uvijek obraćajte pozornost na okolinu i upravljajte biciklom na siguran način. Ako to ne učinite, može doći do teške ozljede ili smrti.

Ako prednje svjetlo nije povezano, Garmin preporučuje da zaustavite vožnju i provjerite uređaje na sigurnoj lokaciji.

- Isključite oba uređaja, zatim ih ponovno uključite.
- Uparite uređaje ([Uparivanje Varia Vue s kompatibilnim Edge biciklističkim računalom, stranica 14](#)).

Uređaj Varia Vue šalje podatke o svjetlu biciklističkom računalu Edge. Biciklističko računalo Edge prikazuje  kad je povezano.

Kako provjeriti razinu baterije?

Postoje tri načina da provjerite razinu baterije.

- Na Varia Vue, pritisćite gumb uređaja kako biste ga uključili ([Pregled uređaja, stranica 6](#)).
 - Razina baterije u redu je .
 - Razina baterije je niska .
- Na povezanom Edge biciklističkom računalu ili Garmin satu otvorite izbornik sa senzorima i odaberite prednje svjetlo s kamerom.
- U aplikaciji Varia odaberite ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona ([Aplikacija Varia, stranica 10](#)).

Status baterije prikazuje lijevo na vrhu zaslona.

SAVJET: Kada je razina napunjenosti baterije niska, aplikacija na vrhu zaslona prikazuje obavijest o niskoj razini napunjenosti baterije.

Nadogradnja softvera uređaja pomoću aplikacije Varia

Prije nego možete nadograditi softver uređaja, morate uređaj upariti s aplikacijom Varia na vašem telefonu ([Uparivanje uređaja Varia Vue s telefonom, stranica 11](#)).

1 Postavite svoj telefon unutar dometa (3 m) uređaja.

2 Sinkronizirajte uređaj s aplikacijom Varia.

Ako je dostupan novi softver, aplikacija će vas upozoriti da ga nadogradite.

SAVJET: Možete provjeriti ima li dostupnih nadogradnji softvera u aplikaciji tako da odaberete ikonu uređaja na vrhu početnog zaslona, zatim odaberete Software Updates.

3 Slijedite upute na zaslonu.

LED indikator uređaja treperi   kao znak da uređaj provodi nadogradnju. Kad je nadogradnja dovršena, LED indikator treperi zeleno 20 puta.

LED indikator statusa uređaja za nadogradnje softvera

Aktivnost LED indikatora	Status
Izmjenjuju se  	Uređaj učitava softver.
Treperi 	Nadogradnje softvera je uspješno dovršena.
Treperi 	Nadogradnja softvera nije uspjela.

Nadogradnja proizvoda

Softver vašeg Varia Vue treba biti nadograđen kako biste uživali u najboljem iskustvu upotrebe. Softverske nadogradnje pružaju izmjene i poboljšanja funkcija i rada uređaja. Vaš Varia uređaj automatski provjerava ima li nadogradnji kada je povezan putem Bluetooth tehnologije. Na računalo možete instalirati Garmin Express™ (garmin.com/express). Na telefon možete instalirati aplikaciju Varia.

Time se omogućuje jednostavan pristup ovim uslugama za Garmin uređaje:

- Nadogradnja softvera
- Prijenos podataka u aplikaciju Varia
- Registracija proizvoda
- Postavljanje Vault pretplate

Nadogradnja softvera s pomoću aplikacije Garmin Express

Ako želite nadograditi softver uređaja, najprije morate preuzeti aplikaciju Garmin Express.

1 Povežite uređaj s računalom pomoću USB kabela.

Garmin Express automatski traži nadogradnje softvera i šalje ih na vaš uređaj.

2 Slijedite upute na zaslonu.

3 Isključite uređaj i uključite ga.

LED indikator uređaja treperi   kao znak da se uređaj nadograđuje. Kad je nadogradnja dovršena, LED indikator treperi zeleno 20 puta.

Zamjenski dijelovi

Za ovaj uređaj dostupni su zamjenski dijelovi. Za više pojedinosti obratite se zastupniku tvrtke Garmin ili posjetite web-mjesto garmin.com.

Dodatne informacije

- Dodatne priručnike, članke i nadogradnje softvera potražite na web-mjestu support.garmin.com.
- Posjetite web-mjesto buy.garmin.com ili se obratite zastupniku tvrtke Garmin i zatražite informacije o dodatnoj opremi i zamjenskim dijelovima.

