

GARMIN®

VARIA™ REARVUE 820

Велосипеден радар



РЪКОВОДСТВО

Въведение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Вижте ръководството „Важна информация за безопасността и продукта“ в кутията на продукта за предупреждения относно продукта и друга важна информация.

Устройството може да подобри ситуационната осведоменост. То не е заместител на вниманието и добрата преценка на велосипедиста. Винаги бъдете наясно с обкръжението си и управлявайте велосипеда по безопасен начин. Неспазването на това може да доведе до имуществени щети, сериозни наранявания или смърт.

Разпознаването на превозни средства с еднаква скорост е ограничено или недостъпно при по-ниски скорости или когато радарът на устройството не може да разпознае пътя поради фактори като сняг, лед, силен дъжд, други препятствия или неправилен монтаж на устройството.

Задната светлина може да бъде програмирана да излъчва светлина с различна степен на яркост и да мига на различни интервали. Консултирайте се с Вашия лекар, ако имате епилепсия или сте чувствителни към ярки или мигащи светлини.

Задната радарна светлина Varia™ RearVue 820 съдържа микрорадар, който може да открива превозни средства зад вашия мотоциклет и да оценява размера на превозното средство.

Трябва да сдвоите устройството с приложението Varia на телефона си или със съвместим часовник Garmin® или велокомпютър, за да използвате функциите на радара ([Сдвояване](#), [страница 4](#)).

Преглед на устройството



① Бутон на устройството	Задръжте за 1 секунда, за да включите устройството. Задръжте за 2 секунди, за да го изключите. Когато устройството е изключено, задръжте за 2 секунди, за да влезете в режим на сдвояване. Когато устройството е включено, натиснете , за да промените режимите на осветление
② LED	Показва състоянието на устройството и нивото на батерията .



Сдвояване

Сдвояване с Varia™ приложение

Можете да сдвоите радарния заден светлинен уред Varia RearVue 820 с приложението Varia на телефона си. Приложението Varia ви позволява да преглеждате екрана на радара, да промените настройките и да актуализирате софтуера на устройството.

- 1 Отидете на garmin.com/VariaApp или сканирайте QR кода, за да изтеглите и инсталирате приложението Varia на телефона си.





- 2 Доближете телефона си в обхват (0,3 м) на задната светлина на радара.
ЗАБЕЛЕЖКА: Стойте на 10 м от други Bluetooth® сензори по време на сдвояване.
- 3 Докато задната светлина на радара Varia RearVue 820 е изключена, задръжте бутона на устройството за 2 секунди, за да влезете в режим на сдвояване.
Светодиодът за състоянието на устройството мига .
- 4 Отворете приложението Varia на телефона си.
- 5 Следвайте инструкциите на екрана, за да сдвоите задната светлина на радара.
Ако вече използвате приложението Varia с друго устройство, изберете:  > Устройства > Добавяне на устройство.

Докато радарната задна светлина Varia RearVue 820 е свързана с вашия телефон, приложението Varia показва екрана на радара (*Приложение Varia™*, страница 9).

Можете да използвате приложението Varia, за да персонализирате режимите на осветление на задната светлина Varia RearVue 820 (*Режими на осветление*, страница 8).

Сдвояване с часовник или вело компютър

СЪВЕТ: Можете да отидете на garmin.com/VariaRearVue820-CompatibleDevices за да се уверите, че устройството ви е съвместимо със задната радарна светлина Varia™ RearVue 820.

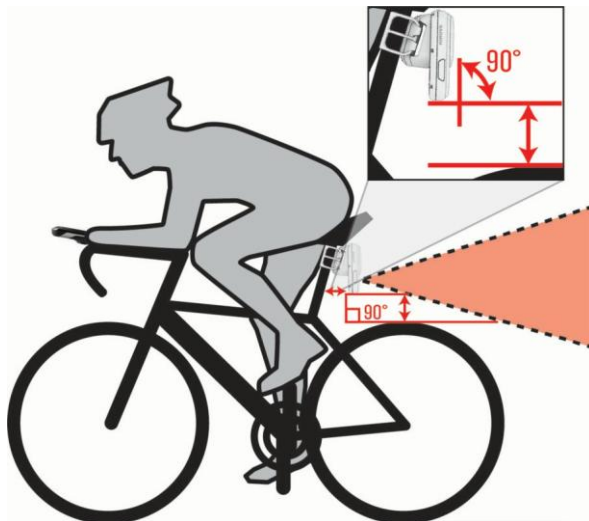
- 1 Уверете се, че в обхвата няма други сензори, които биха могли да попречат на сдвояването на устройството Varia RearVue 820.
- 2 Докато устройството Varia RearVue 820 е изключено, задръжте бутона на устройството за 2 секунди, за да влезете в режим на сдвояване. Светодиодният индикатор за състоянието мига. .
- 3 Изберете опция:
 - На Garmin® велокомпютър, изберете  > Сензори > Добавяне на сензор > Търсене на всички.
 - На часовник Garmin, от менюто изберете Сензори и аксесоари > Добавяне на нов > Търсене във всички.
- 4 Изберете устройството Varia RearVue 820.

Екранът на вашето съвместимо устройство Garmin показва странична лента и издава предупредителни тонове, когато засече превозно средство, приближаващо се зад вас. Допълнителни опции са налични на съвместими велокомпютри Edge®.

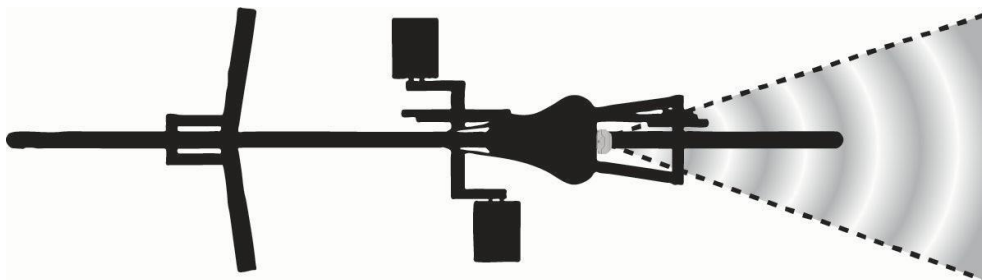
Инсталиране на устройството

За да осигурите максимална видимост на задните светлини и обхват на радарно откриване, трябва да инсталирате стойката съгласно тези съображения.

- Уверете се, че устройството не пречи на безопасната работа на вашия велосипед.
- Монтирайте стойката възможно най-високо на велосипеда.
- Монтирайте устройството на 250 до 1200 мм над пътя.
- Монтирайте устройството успоредно на надлъжната ос на превозното средство.
- Уверете се, че няма препятствия, които могат да блокират задната светлина или радара.
- Уверете се, че повърхността за монтаж е перпендикулярна на пътя.



- Уверете се, че устройството е насочено право назад, така че радарният лъч да покрива максималния обхват зад велосипеда ви.



Трябва да направите тестово каране през деня, в безопасна среда, и да регулирате стойката, ако е необходимо, преди да използвате задната светлина през нощта.

Монтиране на стойката на седалката

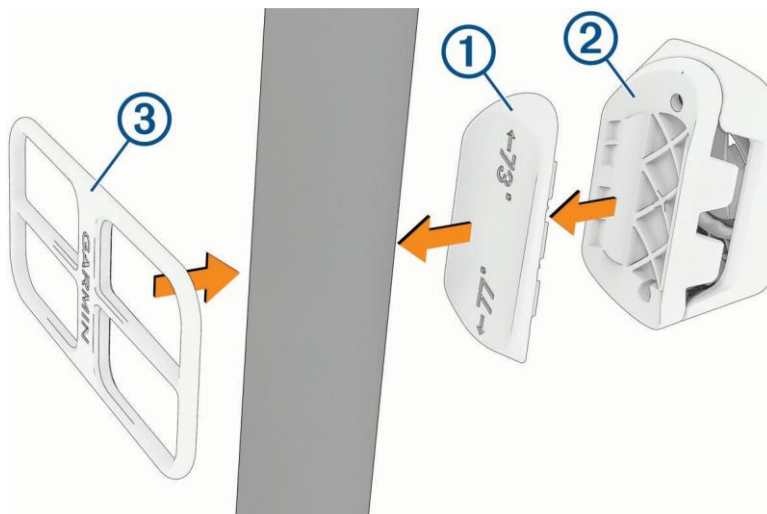
ЗАБЕЛЕЖКА

Трябва да монтирате повърхността на стойката перпендикулярно на земята, за да сте сигурни, че радарният лъч е хоризонтален. Ако стойката на седалката насочва радарния лъч нагоре или надолу, ефективният обхват на радара се намалява.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойката е снабдена с ленти, подходящи за кръгли колчета за седалки с диаметър между 25,4 мм (1 инч) и 35 мм (1 3/8 инча), както и за повечето D-образни и аеродинамични колчета за седалки. Съвместимостта на колчетата за седалки може да варира в зависимост от модела на вашия велосипед.

Стойката е снабдена с гумени подложки, подходящи за кръгли, D-образни или аеродинамични колове на седалките.

- I Изберете гумената ① подложка, която най-добре пасва на формата на колчето на вашата седалка.



- 2 Изберете опция за поставяне на подложката ② върху стойката :
- Ако едно от числата, отбелязани на подложката, съвпада с ъгъла на колчето на седалката, поставете подложката върху стойката с правилния номер на ъгъла нагоре.
 - Ако нито едно от числата на подложката не съвпада с ъгъла на колчето на седалката ви или ако не знаете ъгъла на колчето на седалката си, тествайте и двете ориентации на подложките и изберете най-добрата.

Комбинацията от стойка и подложка трябва да осигури перпендикулярно разположение на устройството на пътната повърхност, за да се увеличи максимално обхватът на радара и видимостта на задните светлини.

- 3 Поставете стойката върху колчето на седалката.
- 4 Закрепете стойката към колчето на седалката, като използв. ③ една от включените ленти .
- ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете да закрепите стойката, като използвате включените кабелни връзки вместо лентата.

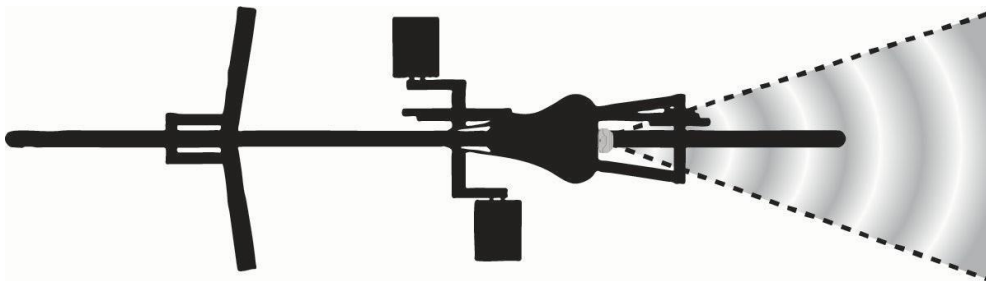
Инсталиране на устройството върху стойката

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да инсталирате устройството вертикално на стойката във всяка от двете посоки. Устройството автоматично разпознава ориентацията на монтаж.

- 1 Подравнете езичетата на гърба на устройството с прорезите за монтаж на колчето на седалката.



- 2 Натиснете леко надолу и завъртете устройството по посока на часовниковата стрелка, докато се фиксира на мястото си.
- 3 Уверете се, че устройството е насочено право назад, така че радарният лъч да покрива максималния обхват зад велосипеда ви.








ЗАБЕЛЕЖКА: Ако устройството е монтирано под ъгъл надясно или наляво, радарът не проследява правилно приближаващите превозни средства.

Режими на осветление

Можете да промените текущия режим на осветление, като натисн. ① бутона на устройството .



	Постоянно	Задната светлина свети с висока яркост.
	Пелотон	Задната светлина свети при ниска яркост.
	Нощно премигване	Задната светлина се редува между ниска и висока яркост.
	Дневно премигване	Задната светлина мига непрекъснато.
	Изключено	Задната светлина е изключена. ЗАБЕЛЕЖКА: Радарът работи нормално, когато задната светлина е изключена.

Когато задната светлина е включена и радарът засече превозно средство, приближаващо се зад вас, мигащият режим се променя автоматично, за да подобри видимостта ви.

Можете да персонализирате последователността на светлинните режими и да създадете свои собствени светлинни режими във Varia.™ приложение .

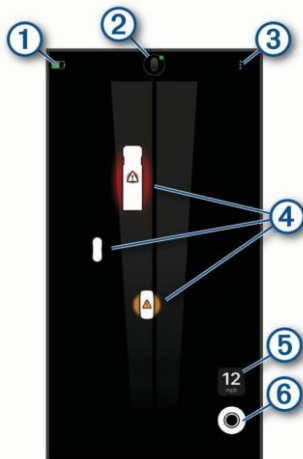
Varia™ Приложение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройството може да подобри ситуационната осведоменост. То не е заместител на вниманието и добрата преценка на велосипедиста. Винаги бъдете наясно с обкръжението си и управлявайте велосипеда по безопасен начин. Неспазването на това може да доведе до имуществени щети, сериозни наранявания или смърт.

Когато е свързан към радарния заден фар Varia RearVue 820, началният екран на приложението Varia показва графично представяне на пътя зад вас, докато карате.

ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да сдвоите радарната задна светлина Varia RearVue 820 с телефона си, като използвате приложението Varia.



①	Ниво на батерията на задната светлина на радара
②	Настройки на задните светлини на радара
③	Настройки на приложението Varia
④	Превозни средства
⑤	Скорост на велосипеда
⑥	Изберете, за да промените режимите на осветление
⚠	Заплаха от средно ниво
⚠	Заплаха от високо ниво

Иконите на превозните средства отразяват приблизителния размер на превозното средство, засечен от радара, и се движат нагоре и поекрана, докато се приближават към вас. Радарът непрекъснато преоценява и актуализира иконата, за да отразява приблизителния размер на превозното средство. Когато размерът на превозното средство не може да бъде оценен, превозните средства се показват като неясна форма.

Радарът изчислява нивото на заплаха въз основа на размера на превозното средство, скоростта и страничното разстояние от вашия път.

Приложението издава звукови тонове, когато бъде открита заплаха и когато всички заплахи са отстранени.

Персонализиране на последователността на светлинните режими

- 1 От приложението, изберете иконата на устройството си в горната част на екрана.
- 2 Изберете Режим на осветление > Редактиране.
- 3 Изберете опция:
 - За да пренаредите последователността, \equiv изберете я и я плъзнете нагоре или надолу в списъка.
 - За да премахнете светлинен режим от последователността, изберете $-$.
 - За да добавите светлинен режим към последователността, изберете $+$.
 - За да създадете персонализиран режим на осветление, изберете Създаване на персонализиран режим на осветление.

4 Изберете Назад.

Създаване на персонализиран светлинен режим

Можете да конфигурирате свой собствен мигащ модел, като създадете персонализиран режим на осветление.


1 От приложението, изберете иконата на устройството си в горната част на екрана.

2 Изберете Режими на осветление > Редактиране > Създаване на персонализиран режим на осветление.

3 Изберете опция:


- За да създадете режим на пълтна светлина, изберете „Пълтна“ и използвайте плъзгача, за да зададете нивото на яркост.
- За да създадете режим на мигаща светлина, изберете Добавяне на мигане.
- За да зададете продължителността и нивото на яркост на мигане, изберете мигане от списъка и използвайте плъзгачите, за да зададете всеки параметър.


ЗАБЕЛЕЖКА: За да създадете пауза между мигане, трябва да добавите мигане и да настроите яркостта ѝ на 0%. Ако добавите последователни мигания с едно и също ниво на яркост, светлината не се изключва между тях.

- За да пренаредите поредицата от  мигане, изберете до мигане и я плъзнете нагоре или надолу в списъка.
- За да тествате персонализирания си режим на осветление, изберете Преглед.

4 Изберете Запазване.

5 Въведете име и изберете Запазване.

6 Изберете  за да добавите персонализирания си режим на осветление към последователността от режими на осветление.

ЗАБЕЛЕЖКА: Можете да имате до шест режима на осветление в последователността от режими на осветление. Ако е необходимо, можете да изберете  за да премахнете светлинен режим от последователността.

Настройки на устройството

В приложението Varia™ изберете иконата на устройството в горната част на началния екран и изберете Настройки на устройството.

Индикатор за скорост: Показва или скрива индикатора за скорост на екрана на радара на приложението Varia.

Местоположение: Задава разположението на индикатора за скорост на екрана на приложението Varia.

Мерни единици: Задава мерната единица за индикатора за скорост на екрана на приложението Varia.

Ориентация на устройството: Задава ориентацията, в която устройството е инсталирано на стойката.

ЗАБЕЛЕЖКА: По подразбиране устройството автоматично разпознава ориентацията си. Ако зададете ръчно ориентацията, устройството няма да ви уведомява за грешки в ориентацията и трябва да се уверите, че настройката съответства на действителната ориентация на устройството.

Модел на стоп светлините: Задава мигащ модел за задната светлина, който да се използва, когато устройството засече, че забавяте скоростта.

Varia™ настройки на приложението

В приложението Varia изберете  в горния десен ъгъл на началния екран.

Устройства: Позволява ви да добавяте или премахвате устройства Varia от приложението Varia.

Звуци и предупреждения: Позволява ви да конфигурирате известията за близост на превозно средство за приложението Varia.

Разрешение за местоположение: Позволява ви да управлявате разрешенията на телефона си, за да поддържате геолокация и свързаност (приложимо само за устройства Varia, оборудвани с камера).

Помощ: Отваря страницата за поддръжка на продукта за приложението с теми за помощ, видеоклипове и други.

Диагностичен доклад: Позволява ви да въведете код от поддръжката на продукта, за да видите диагностичен отчет за приложението Varia.

Настройки на Vault: Позволява ви достъп до запазените видеоклипове във вашето хранилище, актуализиране на настройките на хранилището, преглед на информацията за абонамента ви за хранилището и актуализиране на вашите Wi-Fi® връзки (приложимо само за устройства Varia, оборудвани с камера).

Версия: Показва номера на версията на софтуера.

Предупреждения за потребителите: Показва предупреждения и информация за безопасност.

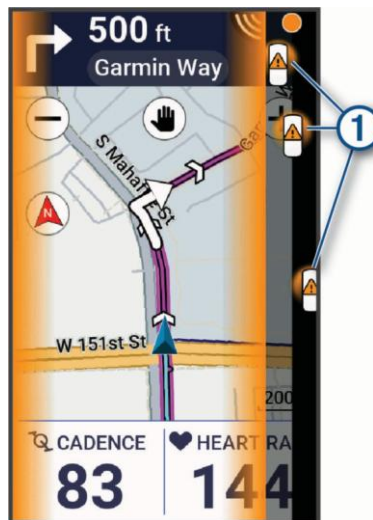
Велокомпютър Edge®

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройството може да подобри ситуационната осведоменост. То не е заместител на вниманието и добрата преценка на велосипедиста. Винаги бъдете наясно с обкръжението си и управлявайте велосипеда по безопасен начин. Неспазването на това може да доведе до имуществени щети, сериозни наранявания или смърт.

Когато е свързан към радарния заден светлинен сигнал Varia™ RearVue 820, вашият съвместим велокомпютър Edge показва колоната на превозното средство отстрани на екрана, когато друго превозно средство се приближава към вас отзад.

Икона ① отстрани на екрана представлява превозно средство зад вас. Размерът на иконата представлява размера на превозното средство, както е засечено от радара.



Иконата на превозното средство се движи нагоре по екрана, когато то се приближава към вас, представяйки позицията му спрямо вас.

Радарът изчислява нивото на заплаха въз основа на размера на превозното средство, скоростта и страничното разстояние от вашия път. ⚠ Иконата над иконата на превозното средство показва, че превозното средство е заплаха от средно ниво. ⚠ Иконата върху иконата на превозното средство показва, че превозното средство представлява заплаха от високо ниво.

Когато радарът засече заплаха, велокомпютърът издава звуков сигнал и екранът показва червено или оранжево наслагване отстрани на екрана, в зависимост от изчисленото ниво на заплаха. Когато всички заплахи са отстранени, велокомпютърът издава друг сигнал и екранът показва зелено наслагване отстрани на екрана.

Можете да конфигурирате предупрежденията за заплахи в менюто „Сензори“ на вашия велокомпютър Edge (*Настройки за предупреждения, страница 12*).

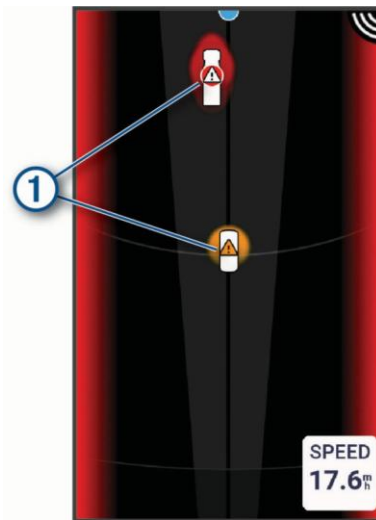
Екран с данни

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройството може да подобри ситуационната осведоменост. То не е заместител на вниманието и добрата преценка на велосипедиста. Винаги бъдете наясно с обкръжението си и управлявайте велосипеда по безопасен начин. Неспазването на това може да доведе до имуществени щети, сериозни наранявания или смърт.

ЗАБЕЛЕЖКА: Екранът с радарни данни се поддържа от модели велокомпютри Edge® 540/840/1040 или по-нови. Някои устройства може да се нуждаят от актуализация на софтуера, за да се активира екранът с радарни данни.

Екранът с радарни данни показва граф. представяне на пътя зад вас, докато се движите. Икона ① представлява приближаващо превозно средство. Размерът на иконата представлява размера на превозното средство, както е засечен от радара.



Иконата на превозното средство се движи нагоре и по екрана, когато то се приближава към вас, представлявайки позицията му спрямо вас.

Радарът изчислява нивото на заплата въз основа на размера на превозното средство, скоростта и страничното разстояние от вашия път. ⚠ Иконата над иконата на превозното средство показва, че превозното средство е заплата от средно ниво. ⚠ Иконата върху иконата на превозното средство показва, че превозното средство представлява заплата от високо ниво.

СЪВЕТ: Можете да добавите пет полета за данни към този екран. За повече информация относно персонализирането на полетата за данни вижте ръководството за употреба на велокомпютъра.

Настройки за сигнали

От менюто Сензори изберете Varia™ устройство RearVue 820 и изберете Настройки за предупреждения.

Цветно наслагване: Активира оранжевите, червените и зелените наслагвания, показвани отстрани на екрана на велокомпютъра, когато бъде открита или отстранена заплата.

Колона за превозни средства: Задава разположението и размера на страничната лента на колоната на превозното средство, показвана на екрана на велосипедния компютър.

Тонове: Позволява ви да персонализирате звуковите тонове, издавани от велокомпютъра, когато бъде открита заплата.

Зелен тон на ниво на заплата: Активира звуковия сигнал, издаван от велокомпютъра, когато всички заплахи са отстранени.

Светлинна мрежа


Велокомпютърът Edge® може да управлява свързаните светлини на велосипеда ви, докато карате.

Преглед на светлинния уиджет

Можете да контролирате свързаните си светлини от уиджета „Светлина“.

- 1 На велокомпютъра, плъзнете надолу от горната част на екрана.
- 2 Плъзнете наляво или надясно, докато не видите уиджета „Светлина“.

Конфигуриране на светлинната мрежа

- 1 Избер  > Сензори > Светлини.
- 2 Изберете опция:
 - Изберете „Активиране“, за да активирате светлинната мрежа.
 - Изберете Мрежови опции, за да конфигурирате вашата светлинна мрежа .
 - Изберете светлина за велосипед, за да я конфигурирате индивидуално.

Мрежови опции

От менюто Сензори изберете Светлини > Мрежови опции.

Светлинен режим: Задава светлинния режим за вашата светлинна мрежа.

Активиран светлинен лъч: Задава дали светлините на велосипеда ви да се активират, когато включите велокомпютъра или когато стартирате таймер за активност.

Тестови лампи: Позволява ви да тествате всяка свързана светлина за велосипед.

Авт. регулиране на лъча: Позволява на фара да увеличи нивото си на яркост, когато увеличите скоростта си .

Мрежови режими

От Сензори меню, изберете **Светлини > Мрежови опции > Режим на осветление**.

Автоматично: Задава автоматично режимите на задните светлини и фаровете в зависимост от околната светлина.

Висока видимост: Настройва задната светлина и фаровете на режим на най-висока видимост.

Пътека: Активира задната светлина само когато околната светлина е слаба. Задава режима на фаровете автоматично в зависимост от околната светлина.

Индивидуално Всяка свързана светлина за велосипед работи независимо. Можете ръчно да изберете режима на осветление за всяка светлина.

СЪВЕТ: Винаги можете да отмените режима на светлинната мрежа и да контролирате отделни светлини за велосипеди във вашата мрежа, като използвате уиджета „Светлина“.

Настройки на светлините на велосипеда

От менюто Сензори изберете Светлини и изберете сдвоена светлина. Не всички настройки са налични за всички велокомпютри Edge®.

Идентификационен номер на сензора: Показва идентификационния номер на сензора.

Тип връзка: Показва технологията, използвана за свързване със сензора.

Относно: Показва информация за устройството и софтуера.

Настройки за предупреждения: Позволява ви да конфигурирате как велокомпютърът ви предупреждава за приближаващи превозни средства .

Светлинен режим: Задава режима на осветление ([Режими на осветление, страница 8](#)).

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази настройка е налична само когато изберете режима на мрежата „Индивидуално осветление“ ([Режими на светлинната мрежа, страница 13](#)).

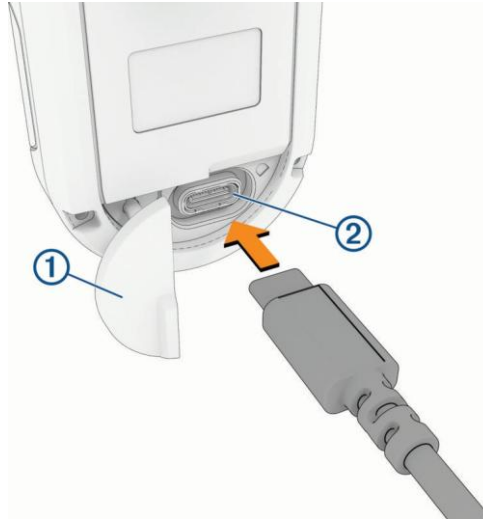
Зареждане на устройството

ЗАБЕЛЕЖКА

За да предотвратите корозия, подсушете добре USB порта, капачката и околната зона, преди да зареждате или свързвате към компютър.

Устройството може да работи нормално по време на зареждане. Ако използвате устройството по време на зареждане, Garmin® препоръчва използването на кабел с правоъгълен конектор (не е включен), за да се избегне напрежение в порта за зареждане на устройството.

I Издърпайте капачката ① и включете USB кабела в порта за зареждане ② на устройството.



2 Свържете другия край на USB-C® кабел към захранващ източник, като например порт за зареждане или AC адаптер (не е включен).


След 15 минути зареждане, устройството има поне 2 часа живот на батерията, в зависимост от режима на осветление. Пълното зареждане отнема до 2,5 часа.

Светодиодът за състояние мига  за да се покаже състоянието на зареждане.

Светодиод за състояние на зареждане

ЗАБЕЛЕЖКА: Светодиод ① мига, за да покаже текущото състояние на зареждане, когато устройството се зарежда и е включено. Ако устройството се зарежда и е включено, се прилагат нормалните светлинни модели на светодиода за работно състояние.




Мигане  бързо	Устройството е заредено на по-малко от 15%.
Мигане 	Устройството е заредено между 15% и 99%.
Постоянно 	Устройството е напълно заредено.


Актуализации на софтуера

Проверка за актуализации на софтуера с помощта на приложението Varia™

Преди да можете да проверите за актуализации на софтуера с помощта на приложението Varia, трябва да свържете устройството с приложението Varia (*Сдвояване с приложението Varia™*, страница 4).

Приложението Varia ви уведомява автоматично, когато е налична актуализация на софтуера. Можете ръчно да проверите за актуализации, за да сте сигурни, че имате най-новата версия.

- 1 В приложението Varia изберете иконата на устройството в горната част на началния екран.
- 2 Изберете Актуализации на софтуера.
- 3 Ако е налична актуализация на софтуера, следвайте инструкциите на екрана, за да я инсталирате. Светодиодът на радара мига  докато устройството се актуализира.



Когато актуализацията приключи, светодиодът мига  20 пъти.


Ако актуализацията е неуспешна, светодиодът мига  20 пъти. Трябва да повторите стъпките, за да опитате отново.

Актуализиране на софтуера с Garmin Express™

Преди да можете да актуализирате софтуера на устройството си, трябва да изтеглите приложението Garmin Express.

- 1 Свържете радарното устройство към компютъра си, като използвате включения кабел. Приложението Garmin Express автоматично търси актуализации на софтуера и ги изпраща на вашето устройство.
- 2 Ако е необходимо, оставете батерията на устройството да се зареди до поне 15% .
- 3 Следвайте инструкциите на екрана.
- 4 Изключете устройството и го включете.

Светодиодът на радара мига  докато устройството се актуализира. Когато актуализацията приключи, светодиодът мига  20 пъти.

Ако актуализацията е неуспешна, светодиодът мига  20 пъти .

Получаване на повече информация

- Отидете на support.garmin.com за допълнителни ръководства, статии и актуализации на софтуера.
- Отидете на buy.garmin.com или се свържете с вашия Garmin® дилър за информация относно допълнителни аксесоари и резервни части.









Спецификации

Тип батерия	Вградена акумулаторна литиево-йонна полимерна батерия
Живот на батерията	До 10 часа (режим „Непрекъснато“) До 15 часа (режим „Пелотон“) До 11 часа (нощен режим на мигане) До 24 часа (режим на дневно мигане) До 30 часа с изключени задни светлини
Работен температурен диапазон	-15° до 50° C (5° до 122° F)
Температурен диапазон на зареждане	0° до 45° C (32° до 113° F) ¹
Безжична честота и предавателна мощност	2400 – 2483,5 MHz: < 10 dBm 57 – 59,4 GHz: < 20 dBm
Водоустойчивост	IEC 60529 IPX7 ²
Светлинен поток на светодиода	25 lm (режим „Постоянно“) 8 lm (режим „Пелотон“) 40 лумена (режим на нощно мигане) 100 лумена (режим на дневно мигане)

LED статус



Светодиодът ① се намира до бутона на устройството.



Мигане 	Нивото на батерията е добро и устройството е в активен режим.
Мигане 	Нивото на батерията е ниско.
Мигане 	Устройството е в режим на готовност. Устройството автоматично преминава в режим на готовност, след като изключите свързания велокомпютър. Можете да натиснете бутона на устройството, за да го активирате отново.
Мигане 	Устройството е в режим на сдвояване.
Мигане 	Устройството е в демо режим
Мигане  непрекъснато	Възникна грешка.
Мигане  	Устройството актуализира софтуера.

¹Скоростта на зареждане се намалява, когато околната температура е под 20°C (68°F).

²Устройството издържа на случайно потапяне във вода до 1 м дълбочина за период до 30 минути. За повече информация посетете www.garmin.com/waterrating.

Мигане  20 пъти бързо	Актуализацията на софтуера е завършена.
Мигане  20 пъти бързо	Актуализацията на софтуера не бе успешна.

Радарно засичане

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройството може да подобри ситуационната осведоменост. То не е заместител на вниманието и добрата преценка на велосипедиста. Винаги бъдете наясно с обкръжението си и управлявайте велосипеда по безопасен начин. Неспазването на това може да доведе до имуществени щети, сериозни наранявания или смърт.

Разпознаването на превозни средства с еднаква скорост е ограничено или недостъпно при по-ниски скорости или когато радарът на устройството не може да разпознае пътя поради фактори като сняг, лед, силен дъжд, други препятствия или неправилен монтаж на устройството.

- Радарът открива приближаващи превозни средства на разстояние до 170 м (558 фута).
- Радарът засича приближаващи превозни средства, движещи се със скорост до 170 км/ч (106 мили/ч).
ЗАБЕЛЕЖКА: Радарът може да не успее да засече превозни средства, движещи се със същата скорост като вас.
- Ширината на радарния лъч е 60 градуса. Той осигурява радарно покритие за типични завои на пътя.
- Радарът е оптимизиран за работа на открито. Когато се използва в затворено пространство, като например паркинг или тунел, радарът може да докладва за смущения и временно да спре да функционира. След напускане на затвореното пространство, радарът автоматично възобновява нормалната си работа.
- Радарът може да засече до осем приближаващи превозни средства.

Отстраняване на неизправности

Нулиране на устройството

Можете да рестартирате устройството, ако то спре да реагира.

Нулирането изтрива сдвояващите се връзки от устройството.

Задръжте бутона на устройството за 10 секунди.

Светодиодът мига  непрекъснато, докато нулирането не завърши.

Възстановяване на всички настройки на устройството до фабричните настройки

Можете да използвате приложението Varia™, за да изчистите всички сдвоявания и настройки на устройството.

ЗАБЕЛЕЖКА: Възстановяването на настройките по подразбиране изтрива завинаги всички персонализирани режими на осветление.

1 От приложението Varia изберете иконата на устройството.


2 Изберете: > Възстановяване на настройките по подразбиране

Светодиодът мига  непрекъснато, докато нулирането не завърши.

Радарното устройство се изключва от велокомпютъра Edge®

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако радарното устройство не е свързано или не изпраща радарни данни, Garmin® препоръчва да спрете да карате и да проверите устройствата на безопасно място. Неспазването на това може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

- Изключете и двете устройства и ги включете отново.
- Сдвояване на устройствата (*Сдвояване с часовник или велокомпютър, страница 4*).
Varia™ RearVue 820 изпраща светлинни и радарни данни към велокомпютъра Edge. Велокомпютърът Edge показва  когато е свързан.

Радарното устройство се изключва от приложението Varia™


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако радарното устройство не е свързано или не изпраща радарни данни, Garmin® препоръчва да спрете да карате и да проверите устройствата на безопасно място. Неспазването на това може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

- Изключете Bluetooth® технологията от настройките на телефона си и я включете отново.
- Изключете и двете устройства и ги включете отново.

Радарното устройство съобщава за грешка


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако светодиода за състоянието на радарното устройство мига  непрекъснато, възникна грешка. Грешките се съобщават и в приложението Varia™ или на вашия часовник Garmin® или велокомпютър. Докато има радарна грешка, устройството не може да ви предупреждава за превозни средства зад вас.

- Уверете се, че устройството е в рамките на одобрения работен температурен диапазон.
- Изключете устройството и го включете отново.
Можете да проверите нивото на батерията в менюто Сензори на вашето устройство Edge® или в приложението Varia.
- Отдалечете се от потенциални източници на радарни смущения, като например други велосипедни радари или радарни антени.

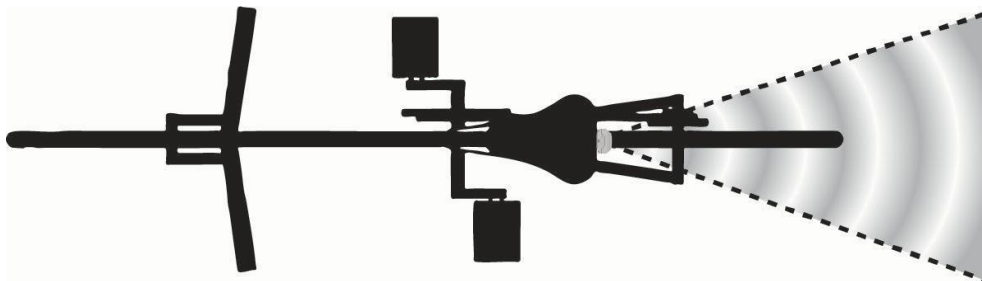
Моят велокомпютър не показва страничното положение на превозните средства

ЗАБЕЛЕЖКА:Радарният екран, показващ страничното положение на превозните средства, се поддържа само от приложението Varia™ и моделите велокомпютри Edge® 540/840/1040 или по-нови.

- 1 Актуализирайте софтуера на вашия съвместим велокомпютър до най-новата версия.
За повече информация относно актуализирането на софтуера на устройството вижте ръководството за употреба на велокомпютъра.
- 2 На велокомпютъра изберете  > Сензори.
- 3 Изберете радарното устройство Varia RearVue 820.
- 4 Изберете „Детайли за сензора“.
- 5 Ако типът връзка не е зададен на Secure (BLE), разсдвоете радарното устройство и го сдвоете отново с вашия велокомпютър .

Страничното положение на превозните средства изглежда неправилно

- Уверете се, че устройството е насочено право назад, така че радарният лъч да покрива максималния обхват зад велосипеда ви.



Устройството не се включва

- Уверете се, че устройството е в рамките на работния или температурния диапазон за зареждане .
- Заредете устройството за 4 часа.

Ако устройството все още не се включва, свържете го отново към зарядното устройство и задръжте бутона за захранване на устройството за поне 12 секунди.

Устройството се включва, но задната светлина не светва

- Изключете устройството и го включете отново.
- Ако устройството е свързано към Edge® велокомпютър, започнете каране на велокомпютъра.

СЪВЕТ: По подразбиране, велокомпютърът Edge включва задната светлина, когато стартирате таймер за активност .

Светодиодният индикатор за състоянието мига в червено по време на зареждане

- Ако устройството е било изложено на влага, изключете кабела за зареждане, оставете капачката отворена и оставете порта за зареждане да изсъхне напълно.
- Проверете USB кабела, конекторите и портовете за повреди.
- Уверете се, че AC адаптерът или USB портът на компютъра генерират захранване.


Можете да проверите това по няколко начина. Например, можете да проверите дали други устройства, захранвани от източника, функционират.

- Зареждайте устройството в рамките на одобрения температурен диапазон за зареждане.

Светодиодът свети в червено, докато софтуерът се актуализира

- Заредете устройството и опитайте отново .
- Проверете USB кабела, конекторите и портовете за повреди.
- Изключете и двете устройства и ги включете отново.
- Уверете се, че устройството е в рамките на работния температурен диапазон .

Светодиодът за състояние мига в жълто

Ако светодиодът за състоянието на устройството мига  в бърз, непрекъснат модел, докато устройството е включено, радарът е в демо режим. В демо режим радарът генерира изкуствени данни.

Натиснете бутона на устройството до шест пъти или докато светодиодът за състоянието спре да мига, за да излезете от демо режима.

© 2026 Garmin Ltd. или нейните
дъщерни дружества

Garmin®, логото на Garmin, ANT+® и Edge® са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни дружества, регистрирани в САЩ и други страни. Garmin Connect™, Garmin Express™ и Varia™ са търговски марки на Garmin Ltd. или нейните дъщерни дружества. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin.

USB-C® е регистрирана търговска марка на USB Implementers Forum. Bluetooth® Словесните марки и логата са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива Търговските марки на Garmin са по лиценз.

M/N: A04986

Важат ограничения за отделните държави. 010-03180-00 е одобрен за работа във Франция и Обединеното кралство. 010-03180-10 е одобрен за работа в Германия.