

GARMIN®



Varia™ eRTL615

РЪКОВОДСТВО

© 2023 Garmin Ltd. или неговите дъщерни дружества

Всички права запазени. Съгласно законите за авторското право, това ръководство не може да бъде копирано, изцяло или частично, без писменото съгласие на Garmin. Garmin си запазва правото да променя или подобрява своите продукти и да прави промени в съдържанието на това ръководство без задължение да уведомява което и да е лице или организация за такива промени или подобрения. Отидете на www.garmin.com за текущи актуализации и допълнителна информация относно използването на този продукт.

Garmin®, логото на Garmin, ANT+®, Edge®, fenix®, Forerunner®, venu® и vivoactive® са търговски марки на Garmin Ltd. или нейни филиали, регистрирани в САЩ и други страни. Garmin Connect™, Garmin Express™ и varia™ са търговски марки на Garmin Ltd. или неговите филиали. Тези търговски марки не могат да се използват без изричното разрешение на Garmin. BLUETOOTH® словната марка и логото са собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от Garmin е по лиценз.

M/N: A04540

Въведение

⚠ ВНИМАНИЕ

Е

Вижте Ръководство за важна информация за Безопасност и информация за продукта в кутията на продукта за предупреждения за продукта и друга важна информация.

Устройството може да подобри ситуационната осведоменост. Това не е заместител на вниманието и добрата преценка на велосипедиста. Винаги внимавайте за обкръжението си и управлявайте велосипеда по безопасен начин. Неспазването на това може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

Винаги се консултирайте с вашия лекар, преди да започнете или промените каквато и да е тренировъчна програма.

Първи стъпки

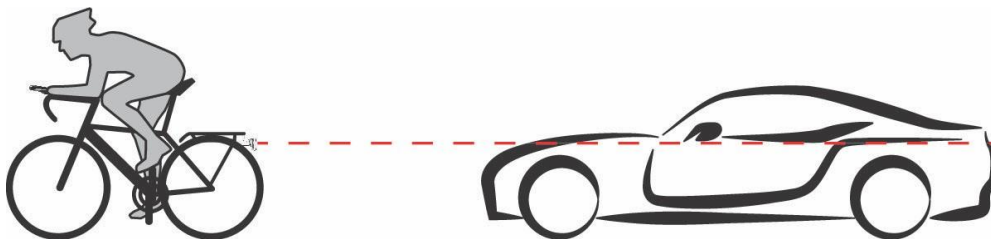
Можете да използвате Varia eRTL615 с вашето съвместимо Garmin устройство или телефон. Този списък предоставя общ преглед на задачите за инсталиране и настройка.

- Инсталирайте стойката на задните светлини .
- Ако използвате Edge® серия велосипеден компютър, сдвоете устройствата .
- Ако използвате телефона си, изтеглете приложението Garmin Varia на телефона си и сдвоете устройствата.
- Ако използвате друго устройство Garmin, сдвоете устройствата .

Съвети за инсталиране на устройството

Varia eRTL615 включва задна светлина и микрорадар, който може да разпознава приближаващи превозни средства на разстояние до 140 метра.

- Изберете сигурно място за монтиране на устройството, където то не пречи на безопасната работа на вашия велосипед.
- Монтирайте устройството възможно най-високо за оптимална светлинна видимост и радарно откриване.
ЗАБЕЛЕЖКА:Монтажната повърхност трябва да е вертикална. Устройствата са проектирани да поемат повечето ъгли на багажника за велосипеди.
- Монтирайте устройството на 250 mm до 1200 mm над пътя.
- Уверете се, че устройството е обърнато назад и е перпендикулярно на пътя.

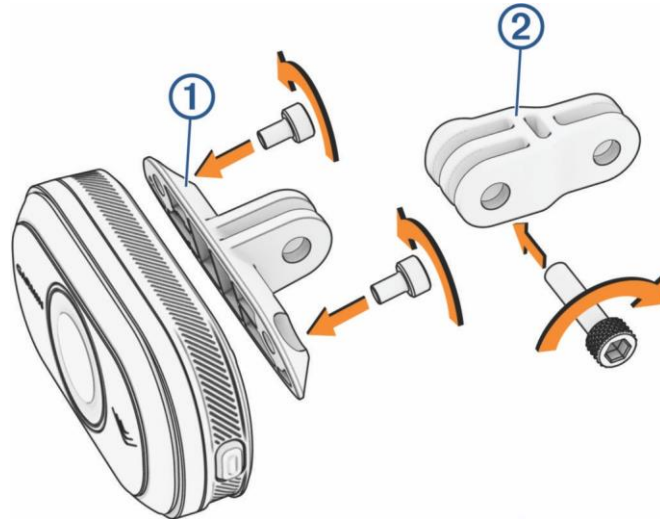


- Уверете се, че няма препятствия пред светлината.
- Отидете на пробно каране през деня в безопасна среда.

Инсталиране на устройството на стойка за седалка

Преди да можете да инсталирате задната светлина Varia eRTL615, имате нужда от шестограчни ключове 3 mm и 4 mm и кабел за свързване на вашето устройство.

- 1 Прикрепете адаптера **1** към вашата задна светлина Varia eRTL615 с помощта на два винта M4.
- 2 С помощта на 3 mm шестограмен ключ затегнете двата винта M4 до 1 Nm (9 lbf-in.).
- 3 Ако имате други приспособления на гърба на седалката, прикрепете удължител **2** към адаптера с помощта на винт M5.

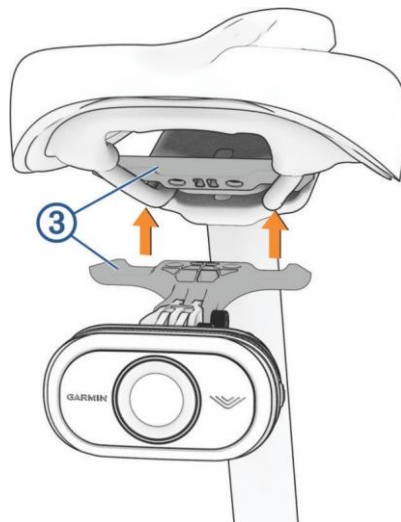


4 Подравнете отвора в адаптера или удължителя с отвора в центъра на монтажната скоба на седалката.

5 Прикрепете устройството към монтажната скоба на седалката свободно с помощта на винт M5.

ЗАБЕЛЕЖКА: Винтът M5 ще бъде напълно затегнат след позициониране на устройството на вашия велосипед.

6 Прикрепете скобата **3** към релсите под седалката.



7 С помощта на 4 mm шестограмен ключ затегнете двата винта M5 на скобата до 2 Nm (18 lbf-in.).

8 Позиционирайте устройството .

9 С помощта на ключ 4 mm затегнете винтовете M5 на адаптера и удължителя до 3 Nm (27 lbf-in.).



10 Свържете кабела към вашия велосипед.

Ако е необходимо, консултирайте се с ръководството на вашия велосипед за допълнителна информация относно свързващите устройства.

11 Закрепете кабела така, че да не пречи на движещите се части на велосипеда.

Инсталиране на устройството на багажник

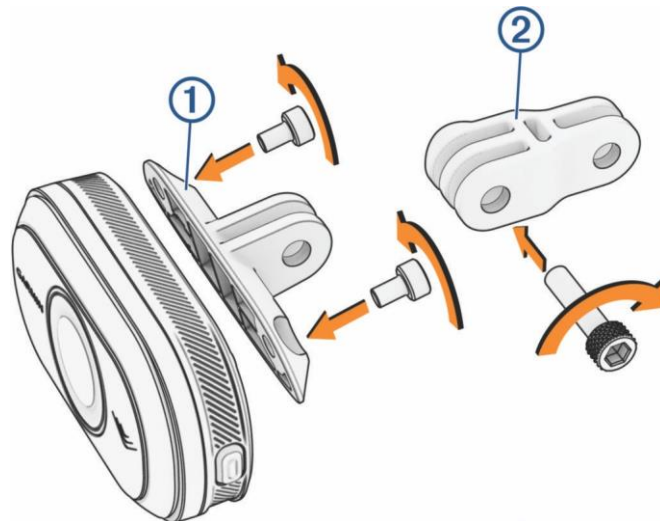
Преди да можете да инсталирате задната светлина Varia eRTL615, имате нужда от шестограмни ключове 3 mm и 4 mm и кабел за свързване на вашето устройство.

1 Изпълнете необходимите стъпки въз основа на конфигурацията на вашия багажник:

- Ако багажника може да поеме адаптера, изпълнете стъпки от 2 до 5.
- Ако устройството може да се прикрепя директно към задната стойка, изпълнете стъпки от 6 до 9.

2 Прикрепете адаптера **1** към вашата задна светлина Varia eRTL615 с помощта на два винта M4.

СЪВЕТ: За по-дълги багажници или ако имате други приспособ. на гърба на вашия велосипед, прикрепете **2** удължителя към адаптера.



3 С помощта на 3 mm шестограмен ключ затегнете двата винта M4 до 1 Nm (9 lbf-in.).

4 Подравнете отвора в адаптера или удължителя на фрикционния фланец с отвора в задния багажник на вашия велосипед.

5С помощта на 4 mm шестостенен ключ затегнете винта М5 до 3 Nm (27 lbf-in.).



6Ако не използвате адаптер за фриксионен фланец, подравнете дупките в задния багажник на вашия велосипед с дупките на гърба на вашата задна светлина Varia eRTL615.

7С помощта на 3 mm шестограмен ключ затегнете двата винта М4 до 1 Nm (9 lbf-in.).

8Свържете кабела към вашия велосипед.

Консултирайте се с ръководството на собственика на вашия велосипед за допълнителна информация относно свързващите устройства.

9Закрепете кабела така, че да не пречи на движещите се части на велосипеда.

Преглед на устройството



<p>① Бутон на устройството</p>	<p>Натиснете, за да промените устройството и светлинните режими. Задръжте за 1 секунда, за да включите устройството и да влезете в активен режим. Задръжте за 4 секунди, за да влезете в режим на сдвояване Когато устройството е в режим на сън, задръжте за 2 секунди, за да събудите устройството. Задръжте за 2 секунди, за да изключите задната светлина. Задръжте за 10 секунди, за да нулирате устройството.</p>
<p>② LED състояние на устройството</p>	<p>Променя цвета въз основа на състоянието на сдвояване и състоянието на режима на устройството.</p>

Varia eRTL615 LED състояние

LED състояние	Статус
Мига лилаво	Устройството е в режим на активно сдвояване.
Мига синьо	Устройството е в смарт режим и може да се управлява от сдвоено съвместимо Garmin устройство.
Единична синя светкавица	Устройството влезе в смарт режим на заспиване.
Двойна синя светкавица	Устройството влезе в активен режим.
Мигащо жълто	Устройството е в демо режим.
Редуващи се мигащи синьо и зелено	Устройството прилага актуализация на фърмуера.
Мига зелено 10 пъти	Устройството успешно приложи актуализация на фърмуера.
Мига червено 10 пъти	Устройството не успя да приложи актуализация на фърмуера.
Постоянно червено	Възникна грешка. Може да се наложи да рестартирате устройството.

Режими и интензитет на задните светлини

Можете да превключвате режимите на задните светлини Varia eRTL615, като натиснете бутона.

Режим	Интензитет на светлината	Стандартно поведение на светкавица	Функция
Плътно (по подразбиране)	Високо	Няма	Задната светлина свети и устройството разпознава превозни средства.
Peleton (групово каране)	Умерено	Няма	Задната светлина мига леко, когато устройството засече превозни средства.
Нощна светкавица	Високо	Бавно	Задната светлина мига бързо, когато устройството засече превозни средства.
Дневна светкавица	Максимум	Случайно	Задната светлина мига бързо, когато устройството засече превозни средства.
В готовност	Изкл	Няма	Задната светлина е изключена и устройството продължава да открива превозни средства.

Изключване на задната светлина Varia eRTL615

Задръжте бутона на устройството за 2 секунди . Радарът продължава да функционира, докато задната светлина е изключена.

Varia eRTL615 и вашия Edge 1040

Можете да управлявате дистанционно вашето радарно устройство и да персонализирате настройките с помощта на вашия съвместим велосипеден компютър Edge. Този раздел съдържа инструкции за Edge 1040. Други съвместими велосипедни компютри Edge съдържат подобни настройки и контроли .

Сдвояване на Varia eRTL615 с вашия Edge 1040

Първият път, когато свържете Varia eRTL615 към вашия Edge 1040, трябва да сдвоите двете устройства с помощта на ANT+® технология. След първоначалното сдвояване устройството Edge автоматично се свързва с радарното устройство, когато започнете дейността си и радарното устройство е активно и в обхват.

ЗАБЕЛЕЖКА: Радарното устройство е съвместимо с други устройства Garmin.

1 Поставете Edge 1040 в обхват (3 m) на сензора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойте на 10 м от други безжични сензори, докато сдвоявате.



2 Включете Edge 1040.

3 Изберете  > Сензори > Добавяне на сензор > Търсене във всички.

4 Докато Varia eRTL615 е изключен, задръжте бутона на устройството за 4 секунди, за да влезете в режим на сдвояване.

Светодиодът за състояние мига в лилаво и задната светлина се включва. Устройството е в режим на сдвояване за 5 минути или докато задръжите бутона на устройството за 2 секунди, за да излезете от режима на сдвояване.

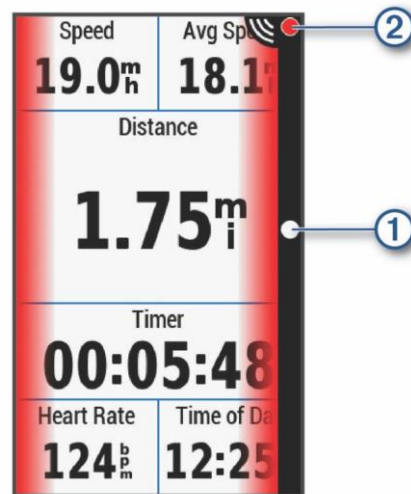
5 Изберете вашия сензор и изберете Добавяне.



Когато сензорът е сдвоен с Edge 1040, съст. на сензора е Свързан. Икон. за съст. (радар)  и (светлина)  на велосипед се появяват непрекъснато в горния банер на началния екран.

Преглед на радара на вашия велосипеден компютър Edge

Отидете да карате.

Радарната информация се появява на екрана с активни данни.



Светодиодът за позицията  на автомобила се придвижва нагоре по колоната, когато автомобилът се приближи  до вашия велосипед. Светодиодът за ниво на заплаха променя цвета си в зависимост от потенциалното ниво на заплаха. Зеленото показва, че не е открито превозно средство. Кехлибарено показва, че приближава превозно средство. Червеното показва, че превозното средство се движи с висока скорост.

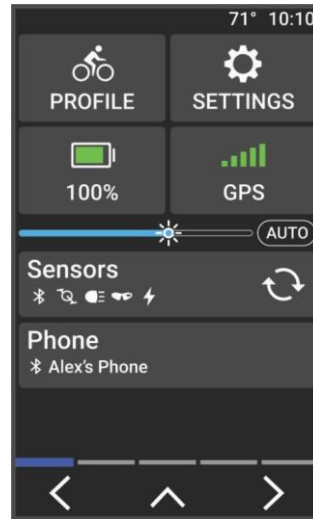
Тонални сигнали за приближаващи превозни средства

Устройството Edge издава звуков сигнал, ако звуковите тонове са включени в настройките. Вашето устройство има предупредителни тонове за няколко функции. Предупредителният сигнал за приближаващи превозни средства има уникален звук. Устройството издава един звуков сигнал, когато бъде засечено първото превозно средство. След като заплахата бъде изчистена, устройството издава звуков сигнал отново, когато бъде открито друго превозно средство.

Преглед на виджетите

Вашето устройство е предварително инсталирано с няколко виджета и повече са налични, когато сдвоите устройството си с телефон или друго съвместимо устройство.

1 От началния екран плъзнете надолу от горната част на екрана.



Появява се виджета за настройки. Мигаща икона означава, че устройството търси сигнал. Постоянна икона означава, че сигналът е открит или сензорът е свързан. Можете да изберете всяка икона, за да промените настройките.

2 Плъзнете наляво или надясно, за да видите още виджети.

Следващият път, когато плъзнете надолу, за да видите виджетите, се появява последният виджет, който сте гледали.

Персонализиране на настройките на устройството Varia с вашия Edge 1040

Преди да можете да персонализирате настройките на Varia eRTL615 с вашия Edge 1040, трябва да сдвоите устройствата.

1 Изберете  > Сензори > Светлини.

2 Изберете опция:

- Изберете Активиране, за да активирате леката мрежа.
- Изберете Network Options > Test Lights, за да проверите дали всяка лампа във вашата мрежа е настроена правилно.
- Изберете светлина, за да видите информация за устройството и да персонализирате всяка светлина във вашата мрежа.

Тестване на Light Network

1 От менюто Sensors изберете Lights > Network Options > Test Lights.

2 Изберете светлина за тестване.

Индикаторът мига, когато е свързан.

Мрежови настройки за светлините

От менюто Сензори изберете Светлини и изберете сдвоена светлина.

Активирайте: Включва светлината и ви позволява да управлявате светлината дистанционно с вашия велосипеден компютър Edge. Можете да деактивирате светлина, за да я изключите от светлинната мрежа.

Светлинен режим: Задава интензитета на светлината и режима на модела или изключва светлината.

ЗАБЕЛЕЖКА: Тази настройка е налична, когато изберете настройката за индивидуален светлинен режим.

Относно: Показва информация за устройството, софтуера и батерията.

Премахване: Позволява ви да изтриете сдвоена светлина от мрежата.

Настройки на светлинния режим

От менюто Сензори изберете Светлини > Мрежови опции > Светлинен режим.

Автоматичен: Автоматично регулира интензитета на светлината и светлинния режим въз основа на околната светлина и часа на деня.

Висока видимост: Задава интензитета на светлината в режим на светкавица или най-ярката налична настройка.

Пътеки: Автоматично регулира интензитета на светлината и светлинния режим въз основа на околната светлина и часа на деня. Този режим се препоръчва за планинско колоездене.

Индивидуален: Позволява ви да персонализирате интензитета на светлината и режима на шаблон за всяка светлина във вашата мрежа .

Персонализиране на настройките за радарно предупреждение с вашия Edge 1040

Преди да можете да персон. настройките за радарно предупреждение с вашия Edge 1040, трябва да сдвоите устройствата. Можете да персон. начина, по който радарните сигнали звучат и се показват.

1От вашия Edge 1040 изберете  > Сензори.

2Изберете своя Varia eRTL615.

3Изберете Подробности за сензора > Настройки за предупреждение.

4Изберете опция.

Varia eRTL615 и приложението Varia

Приложението Varia се свързва с вашия Varia eRTL615 чрез Bluetooth® технология. Приложението показва радарна информация и настройки.

- След сдвояване приложението показва цветен банер, показващ нивото на заплаха, породено от приближаващите превозни средства.
- Можете да активирате вибрационните сигнали на телефона, така че да можете да наблюдавате тези сигнали, докато телефонът ви е в джоба, вместо монтиран на кормилото.

Можете да изтеглите приложението Varia от магазина за приложения на вашия телефон.

Сдвояване на Varia eRTL615 с вашия телефон

Първият път, когато свържете Varia eRTL615 към приложението Varia на вашия телефон, трябва да сдвоите и двете устройства. След първоначалното сдвояване приложението Varia автоматично се свързва с Varia eRTL615, когато отворите приложението и радарното устройство е активно и в обхват.

1Поставете телефона си в обхват (0,5 м) на Varia eRTL615.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойте на 10 м от други Bluetooth сензори, докато сдвоявате.

2На вашия съвместим телефон активирайте Bluetooth технологията.

3От магазина за приложения на вашия телефон инсталирайте и отворете приложението Varia.

4Изберете Сдвояване сега.

5Докато Varia eRTL615 е изключен, задръжте бутона на устройството за 4 секунди, за да влезете в режим на сдвояване.

Светодиодът за състоянието на устройството мига в лилаво и задната светлина се включва. Устройството е в режим на сдвояване за 5 минути или докато задръжите бутона на устройството за 2 секунди, за да излезете от режима на сдвояване.

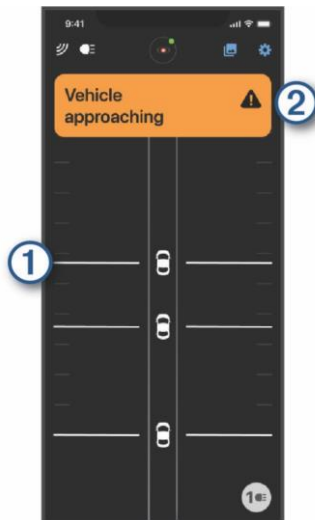
6Изберете Това е мое.

Когато Varia eRTL615 е сдвоен с вашия телефон, приложението показва текущото състояние на радара.

Преглед на радара в приложението Varia

Отидете да карате.

Радарната информация се появява на екрана с активни данни.




Позицията на прев. ① средство се движи нагоре по екрана, докато превозното средство се приближава до ② вашия велосипед. Банерът за ниво на заплата променя цвета си в зависимост от потенциалното ниво на заплата. Зеленото показва, че не е открито превозно средство. Кехлибарено показва, че приближава превозно средство. Червеното показва, че превозното средство се движи с висока скорост.

СЪВЕТ: Линията до превозното средство също показва нивото на заплата. Правата линия се променя на наъбена с червено ниво на заплата.

Персонализиране на настройките за известяване на приложението Varia

Преди да можете да персонализирате настройките с приложението Varia, трябва да сдвоите устройствата.

Можете да активирате вибрационни сигнали на телефона си, за да можете да наблюдавате тези сигнали, докато телефонът е в джоба ви, вместо монтиран на кормилото.

- 1 От приложението Varia изберете 
- 2 Изберете Звуци и сигнали.
- 3 Изберете опция.

Varia eRTL615 и вашият радарен дисплей

Можете да показвате радарни данни с помощта на съвместим заден дисплей (RDU)

Преглед на Varia RDU



1 Бутон на устройството	Включва и изключва устройството.
2 Сензор за околна светлина	Открива наличната светлина и автоматично регулира яркостта на дисплея.
3 LED състояние на връзката	Светва постоянно синьо, когато устройството е сдвоено с радарното устройство. Мига в синьо, когато устройството търси радарното устройство.
4 LED състояние на FRONT и REAR	Свети постоянно червено, когато има грешка в устройството.
5 Светодиод за ниво на заплаха	Променя цвета въз основа на потенциалното ниво на заплаха. Зеленото показва, че не е открито превозно средство. Кехлибарено показва, че приближава превозно средство. Червеното показва, че превозното средство се движи с висока скорост.
6 LED за позицията на автомобила	Придвижва се нагоре по колоната, докато превозното средство се доближава до вашия велосипед.

Инсталиране на Varia RDU

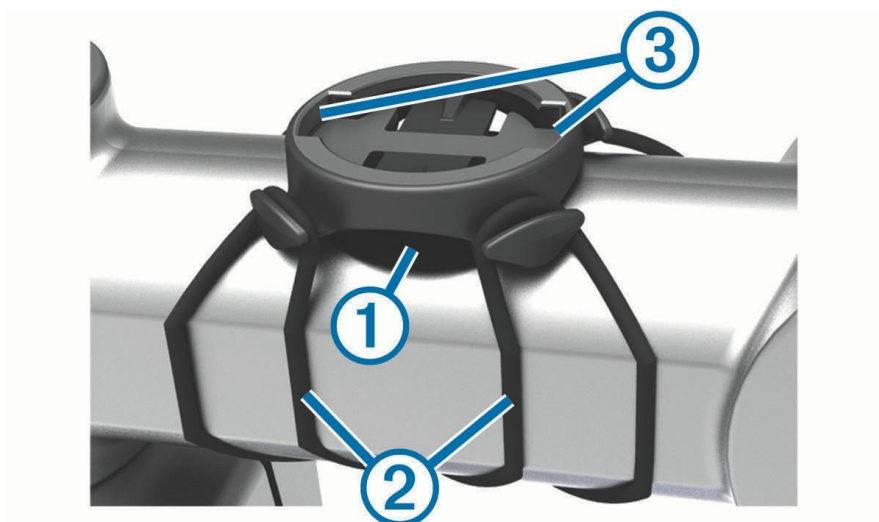
ЗАБЕЛЕЖКА: Ако нямате Varia RDU, можете да използвате съвместим велосипеден компютър Edge или приложението Varia на телефона си (*Varia eRTL615 и приложението Varia*, страница 8).

Можете да монтирате устройството на стеблото или на кормилото.

1 Изберете сигурно място за монтиране на устройството, където то не пречи на безопасната работа на вашия велосипед.

2 Поставете гумения **1** диск на гърба на стойката за велосипед.

Гумените уши се изравняват със задната част на стойката за велосипед, така че да остане на място.

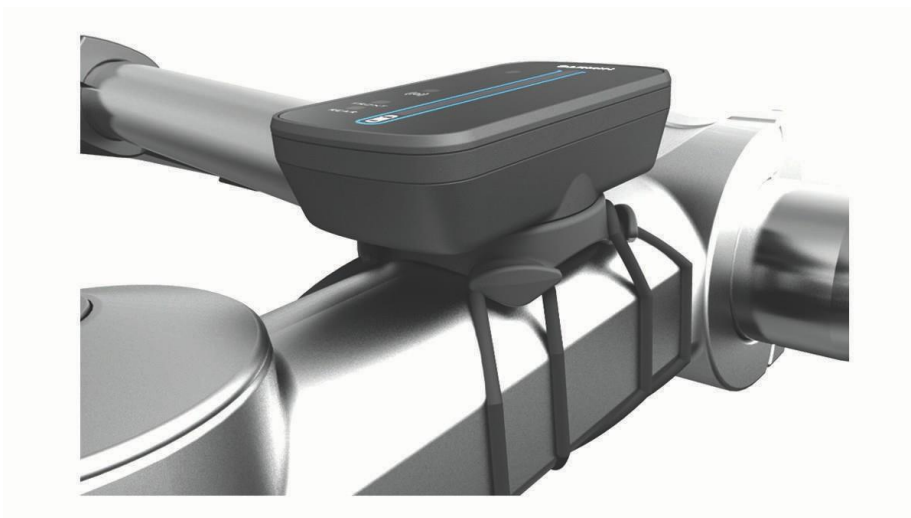


3 Поставете стойката за велосипед върху стеблото на велосипеда.

4 Прикрепете стабилно стойката за велосипед с помощ **2** на двете ленти

5 Подравнете зъбците на гърба на устройството с жлебовете за монтаж на **3** велосипеда.

6 Натиснете леко надолу и завъртете устройството по посока на часовниковата стрелка, докато щракне на място.



Сдвояване на радарното устройство с Varia RDU

Varia RDU може да се сдвоява с едно радарно устройство наведнъж.

1 Задръжте бутона на устройството Varia RDU за 5 секунди.

Светодиодът за ниво на заплаха мига в лилаво.

2 Включете радарното устройство.

3 Доближете устройствата на разстояние до 1 см едно от друго и изчакайте, докато устройствата се свържат.

Светодиодът  Varia RDU свети непрекъснато в синьо, а светодиодът за ниво на заплаха свети постоянно в зелено.

Включване на Varia RDU

Задръжте бутона на устройството за 1 секунда, за да включите радарното устройство. Светодиодите запълват колоната, за да покажат нивото на батерията.

Светодиодът мига в синьо, докато търси радарното устройство.

Светодиод за състоянието на батерията Varia RDU

Когато включите устройството, светодиодът в горната част на колоната показва за кратко състоянието на батерията.

LED активност	Статус
Мигащо зелено	Устройството се зарежда.
Постоянно зелено	Зареждането е завършено.
Мигащо жълто	Батерията е изтощена.
Мигащо червено	Батерията е критично ниска.

Настройка на тоновете на устройството Varia RDU

- Натиснете бутона на устройството, за да включите тоновете.
- Натиснете отново бутона на устройството, за да изключите тоновете.

Изключване на Varia RDU и радарното устройство

Ако устройството Varia RDU е вдвоено с радарното устройство, можете да изключите и двете устройства едновременно.

Задръжте бутона на устройството на Varia RDU за 1 секунда.

Други съвместими устройства

Сдвояване на Varia eRTL615 със съвместим велосипеден компютър Edge

Тази задача е за велосипедни компютри Edge 1040, 830 и 530.

1 Поставете велосипедния компютър Edge в обхват (3 м) на Varia eRTL615.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойте на 10 м от други сензори, които използват ANT+ технология, докато сдвоявате.

2 Включете велосипедния компютър Edge.

3 От менюто Сензори изберете Добавяне на сензор > Търсене във всички.

4 Докато Varia eRTL615 е изключен, задръжте бутона на устройството за 4 секунди, за да влезете в режим на сдвояване.

Светодиодът за състояние мига в лилаво и задната светлина на радар се включва. Задната светлина на радар е в режим на сдвояване за 5 минути или докато задръжите бутона на устройството за 2 секунди, за да излезете от режима на сдвояване.

5 Изберете своя сензор.

Когато радарната задна светлина е сдвоена с вашия велосипеден компютър Edge, иконите за състояние на радар и велосипедната светлина изглеждат непрекъснати.

Сдвояване на радарното устройство със съвместим часовник Garmin

Тази задача е за Forerunner® 955, fenix® 7 серии и Venu® 2 серии часовници.

ЗАБЕЛЕЖКА: Не всички функции на Varia eRTL615 са налични на всички съвместими часовници. Вижте ръководството на собственика на вашия часовник.

1 Поставете часовника в обхват (3 m) на сензора.

ЗАБЕЛЕЖКА: Стойте на 10 м от други ANT+ сензори, докато сдвоявате.

2 Включете часовника Garmin.

3 От менюто Настройки изберете Сензори и аксесоари > Добавяне на ново > Търсене във всички.

4 Докато устройството Varia eRTL615 е изключено, задръжте бутона на устройството за 4 секунди, за да влезете в режим на сдвояване.

Светодиодът за състояние мига в лилаво и задната светлина се включва. Устройството е в режим на сдвояване за 5 минути или докато задръжите бутона на устройството за 2 секунди, за да излезете от режима на сдвояване.

5 Изберете своя сензор.

Когато сензорът е сдвоен с вашия часовник Garmin, иконите за статус на радара и светлините на велосипеда изглеждат непрекъснати.

Информация за устройството

Грижа за устройството

ЗАБЕЛЕЖКА

Не съхранявайте устройството на места, където може да възникне продължително излагане на екстремни температури, защото това може да причини трайна повреда.

Избягвайте химически почистващи препарати, разтворители, слънцезащитни продукти и репеленти срещу насекоми, които могат да повредят пластмасовите компоненти и покрития.

Затегнете плътно предпазната капачка, за да предотвратите повреда на USB порта.

Избягвайте екстремни удари и грубо отношение, защото това може да влоши живота на продукта.

Почистване на устройството

ЗАБЕЛЕЖКА

Не използвайте кърпа или какъвто и да е материал, който може да надраска оптичните лещи отпред на устройството. Надраскването на оптичните лещи може да доведе до лоша работа на радара.

- Почистете калта и мръсотията от зоната на защитната капачка.
- Докато предпазната капачка е затворена, дръжте устройството под течаща вода. След почистване оставете устройството да изсъхне напълно.

Радарно откриване

ВНИМАНИЕ

Устройството може да подобри ситуационната осведоменост. Това не е заместител на вниманието и добрата преценка на велосипедиста. Винаги внимавайте за обкръжението си и управлявайте велосипеда по безопасен начин. Неспазването на това може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

- Радарът засича приближаващи превозни средства на разстояние до 140 m.
- Радарът засича приближаващата скорост на автомобила от 10 до 160 км/ч (от 6 до 99 мили/ч).

ЗАБЕЛЕЖКА: Радарът не открива превозни средства, движещи се със същата скорост като вашия велосипед.

- Ширината на лъча на радара е 40 градуса. Осигурява радарно покритие за типични завой на пътя.
- Радарът може да открие до осем приближаващи превозни средства.

Спецификации

Спецификации на Varia eRTL615

Работна температура	От -20° до 60°C (от -4° до 140°F)
Безжични честоти	2,4 GHz @ 8 dBm максимум; 24 GHz @ 10 dBm максимум
Воден рейтинг	IEC 60529 IPX7 ¹
eRTL615 LED светлинен поток	20 lm (solid режим) 8 lm (peloton режим) 29 lm (night flash режим) 65 lm (day flash режим)
Номинална мощност	DC ² 1,5 W при 12 V
Входяща мощност	Захранване от eBike или външен източник на захранване с помощта на съвместим кабел за eBike.


Спецификации на Varia RDU

Вид батерия	Презареждаема, вградена литиево-йонна батерия
Живот на батерията	До 10 часа, типична употреба
Диапазон на работната температура	От -20° до 60°C (от -4° до 140°F)
Температурен диапазон на зареждане	От 0° до 45°C (от 32° до 113°F)
Безжична честота	2,4 GHz ANT+ @ 0 dBm номинал
Воден рейтинг	IEC 60529 IPX7 ¹

Отстраняване на неизправности

Нулиране на устройството

Можете да нулирате устройството, ако спре да отговаря.

От настройките на устр. в прил. Varia изберете  > Нулиране на устройството > Нулиране. Нулирането изтрива връзките за сдвояване от устройството.

Актуализации на продукта

На вашия компютър инсталирайте Garmin

Express™ (www.garmin.com/express). Това осигурява лесен достъп до тези

услуги за устройства Garmin:

- Актуализации на софтуера
- Регистрация на продукта

¹Устройството издържа на случайно излагане на вода до 1 m за до 30 минути. За повече информация отидете на www.garmin.com/waterrating.

²Устройството няма да работи със захранващи кабели за променлив ток.

Актуализиране на софтуера чрез приложението Garmin Express

Преди да можете да актуализирате софтуера на вашето устройство, трябва да изтеглите приложението Garmin Express.

1Свържете радарното устройство към вашия компютър чрез USB кабел.

Garmin Express автоматично търси софтуерни актуализации и ги изпраща на вашето устройство.

2Следвайте инструкциите на екрана.

3Изключете устройството и го свържете към вашия eBike или USB източник на захранване.

Светодиодът на радара мига в синьо и зелено, за да покаже, че устройството се актуализира и може да спре на пауза по време на актуализацията. Когато актуализацията приключи, светодиодът мига зелено 10 пъти.

Радарното устройство не реагира

По време на каране, ако светодиодът за състоянието на радарното устройство свети непрекъснато в червено, устройството е в състояние на грешка.

- Уверете се, че устройството е в рамките на одобрения работен температурен диапазон (*Спецификации на Varia eRTL615*, стр. 14).
- Изключете устройството и го включете отново.
- Избягвайте множество източници на радарни смущения.

Телефонът ми не се свързва с устройството

- Поставете устройството в обхвата на телефона си.
- Ако вашите устройства вече са сдвоени, изключете Bluetooth и на двете устройства и го включете отново.
- Ако вашите устройства вече са сдвоени, премахнете Varia eRTL615 от Bluetooth настройките на вашия телефон и сдвоете устройствата отново.
- Ако вашите устройства не са сдвоени, активирайте Bluetooth технологията на вашия телефон.
- На телефона си отворете приложението **Varia+** и изберете, за да влезете в режим на сдвояване.

Радарното откриване не работи на закрито

Устройството е настроено да открива превозни средства на открито. Ако включите устройството на закрито, може да възникне предупреждение за насищане. Когато изнесете устройството на открито, устройството възобновява нормалната си работа.

Светодиодът за състояние мига в жълто

Ако светодиодът за състоянието на устройството мига в жълто, докато задната светлина е включена, устройството е в демо режим. Когато устройството е в демо режим, изкуствените данни се генерират само за демонстрация.

За да излезете от демо режим, изберете опция:

- Изключете устройството и го включете отново.
- Задръжте бутона за 10 секунди, за да нулирате устройството.
- Нулирайте устройството с помощта на приложението *Varia* (*Нулиране на устройството*, стр. 14).

Светодиодът за състояние светва в червено, докато актуализирате софтуера

- Проверете USB кабела, конекторите и портовете за повреди.
- Изключете и двете устройства и ги включете отново.
- Уверете се, че устройството е в рамките на одобрения работен температурен диапазон (*Спецификации на Varia eRTL615*, стр. 14).

Светодиодът светва в червено, докато е включен в източник на захранване



- Уверете се, че устройството е включено в източника на захранване с помощта на кабела за eBike вместо USB кабела.
- Проверете USB кабела, конекторите и портовете за повреди.
- Уверете се, че източникът на захранване генерира енергия.
Можете да проверите това по няколко начина. Например, можете да проверите дали функционират други устройства, захранвани от източника.
- Уверете се, че устройството е в рамките на одобрения работен температурен диапазон .

Радарното устройство прекъсва връзката с велосипедния компютър Edge



ВНИМАНИЕ

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.
- Сдвоете устройствата (*Сдвояване на Varia eRTL615 с вашия Edge 1040*, стр. 6).
Varia eRTL615 изпраща светлинни и радарни данни към Edge. Велосипедният компютър Edge показва  и  когато е свързан.

Радарното устройство прекъсва връзката с приложението Varia



ВНИМАНИЕ

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.
Varia eRTL615 изпраща светлинни и радарни данни към приложението Varia.

Радарното устройство прекъсва връзката с Varia RDU устройството



ВНИМАНИЕ

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.

Ако светодиода за ниво на заплаха свети постоянно в червено и ЗАДНИЯ светодиод е изключен, радарното устройство не е свързано към Varia RDU устройство.

- Изключете и двете устройства и ги включете отново.
Можете да проверите нивото на батерията, когато включите отново устройствата.
- Сдвоете устройствата (*Сдвояване на радарното устройство с Varia RDU*, стр. 11).

Получаване на повече информация

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

