

GARMIN®

VARIA™ REARVUE 820

Zadné svetlo radaru



Príručka
používateľa

Obsah

Úvod.....	3	Technické údaje.....	18
O zariadení.....	3	Stavová LED dióda.....	18
Párovanie.....	4	Radarová detekcia.....	19
Párovanie zariadenia s aplikáciou		Riešenie problémov.....	20
Varia™	4	Reštartovanie zariadenia.....	20
Párovanie s hodinkami alebo		Obnovenie všetkých nastavení	
cyklopočítačom.....	4	zariadenia na predvolené výrobné	
Inštalácia zariadenia.....	5	nastavenia.....	20
Inštalácia držáka na sedlovku.....	5	Radarové zariadenie sa odpojí od	
Inštalácia zariadenia na držiak.....	6	cyklopočítača Edge®	20
Režimy svetiel.....	8	Radarové zariadenie sa odpojí od	
Varia™ Aplikácia.....	9	aplikácie Varia™	20
Prispôsobenie sekvencie režimov		Radarové zariadenie hlási chybu.....	20
svetiel.....	9	Môj cyklopočítač nezobrazuje bočnú	
Vytvorenie vlastného režimu		polohu vozidiel.....	20
svetla.....	10	Bočná poloha vozidiel sa javí ako	
Nastavenia zariadenia.....	10	nesprávna.....	21
Nastavenia aplikácie Varia™	10	Zariadenie sa nezapína.....	21
Prispôsobenie nastavení zvukov a		Zariadenie sa zapne, ale zadné svetlo sa	
upozornení aplikácie Varia™	11	nezapne.....	21
Cyklopočítač Edge®	12	Počas nabíjania bliká stavový indikátor	
Obrazovka s údajmi radaru.....	12	LED načerveno.....	21
Nastavenia upozornenia.....	13	Počas aktualizácie softvéru sa stavový	
Svetelná sieť.....	13	indikátor LED rozsvieti načerveno.....	21
Zobrazenie miniaplikácie Svetlo.....	13	Stavový indikátor LED bliká nažltlo.....	21
Konfigurácia svetelnej siete.....	13		
Nastavenia svetiel bicykla.....	14		
Nabíjanie zariadenia.....	15		
Stavový indikátor LED nabíjania.....	15		
Aktualizácie softvéru.....	16		
Kontrola aktualizácií softvéru pomocou			
aplikácie Varia™	16		
Aktualizácia softvéru prostredníctvom			
aplikácie Garmin Express™	16		
Ako získať ďalšie informácie.....	17		

Úvod

⚠ VÝSTRAHA

Pozrite si príručku *Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte* v balení s produktom, kde nájdete upozornenia spojené s produktom a iné dôležité informácie.

Zariadenie môže zlepšiť prehľad o situácii. Nedokáže nahradiť pozornosť a zdravý úsudok cyklistu. Pri jazde na bicykli vždy sledujte svoje okolie a snažte sa viesť bicykel bezpečným spôsobom. Ak to neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu majetku, vážnemu zraneniu alebo smrti.

Rozpoznávanie vozidiel s rovnakou rýchlosťou je obmedzené alebo nedostupné pri nižších rýchlostiach alebo keď radar zariadenia nedokáže rozpoznať cestu v dôsledku faktorov, ako sú sneh, ľad, silný dážď, iné prekážky alebo nesprávna montáž zariadenia.

Zadné svetlo možno naprogramovať tak, aby vyžarovalo svetlo v rôznych intervaloch s rôznymi stupňami jasnosti a blikania. Poradte sa s lekárom, ak máte epilepsiu alebo ste citliví na jasné či blikajúce svetlá.

Radarové zadné svetlo Varia™ RearVue 820 obsahuje mikroradar, ktorý dokáže detegovať vozidlá za vašim bicyklom a odhadnúť ich veľkosť.

Aby ste mohli používať funkcie radaru, musíte zariadenie spárovať s aplikáciou Varia na vašom telefóne alebo s kompatibilnými hodinkami Garmin® alebo cyklopočítačom ([Párovanie, strana 4](#)).

O zariadení



① Tlačidlo zariadenia	Podržte 1 sekundu, aby sa zariadenie zaplo. Ak chcete zariadenie vypnúť, podržte dané tlačidlo na 2 sekundy. Keď je zariadenie vypnuté, podržte 2 sekundy, aby ste vstúpili do režimu párovania. Keď je zariadenie zapnuté, stlačte tlačidlo, aby ste zmenili režimy svetiel (Režimy svetiel, strana 8).
② Stavová LED dióda	Signalizuje stav zariadenia a úroveň nabitia batérie (Stavová LED dióda, strana 18).

Párovanie

Párovanie zariadenia s aplikáciou Varia™

Zadné svetlo radaru Varia RearVue 820 môžete spárovať s aplikáciou Varia v telefóne. Aplikácia Varia vám umožňuje zobrazíť obrazovku radaru, zmeniť nastavenia a aktualizovať softvér zariadenia.

- 1 Prejdite na stránku garmin.com/VariaApp alebo naskenujte QR kód, aby ste si stiahli a nainštalovali aplikáciu Varia do telefónu.



- 2 Telefón umiestnite v dosahu (0,3 m) od zadného svetla radaru.

SPRÁVA: počas párovania udržiavajte vzdialenosť 10 m od ďalších snímačov Bluetooth®.

- 3 Keď je zadné svetlo radaru Varia RearVue 820 vypnuté, podržte tlačidlo zariadenia stlačené 2 sekundy, aby ste vstúpili do režimu párovania.

Stavový indikátor LED zariadenia bliká .

- 4 Otvorte aplikáciu Varia v telefóne.

- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste spárovali zadné svetlo radaru.

ak už používate aplikáciu Varia s iným zariadením, vyberte položky **⋮ > Devices > Add Device**.

Keď je zadné svetlo radaru Varia RearVue 820 pripojené k telefónu, aplikácia Varia zobrazuje obrazovku radaru ([Varia™ Aplikácia, strana 9](#)).

Pomocou aplikácie Varia môžete prispôbiť režimy svetla zadného svetla Varia RearVue 820 ([Režimy svetiel, strana 8](#)).

Párovanie s hodinkami alebo cyklopočítačom

TIP: na stránke garmin.com/VariaRearVue820-CompatibleDevices môžete skontrolovať, či je vaše zariadenie kompatibilné so zadným radarovým svetlom Varia™ RearVue 820.

- 1 Uistite sa, že v dosahu nie sú žiadne iné snímače, ktoré by mohli rušiť párovanie zariadenia Varia RearVue 820.
- 2 Keď je zariadenie Varia RearVue 820 vypnuté, podržte tlačidlo zariadenia na 2 sekundy, aby sa spustil režim párovania.

Stavový indikátor LED bliká .

- 3 Vyberte jednu z možností:

- Na cyklopočítači Garmin® vyberte položky **≡ > Snímače > Pridať snímač > Hľadať všetko**.
- Na hodinkách Garmin vyberte v ponuke položky **Sensors & Accessories > Add New > Search All**.

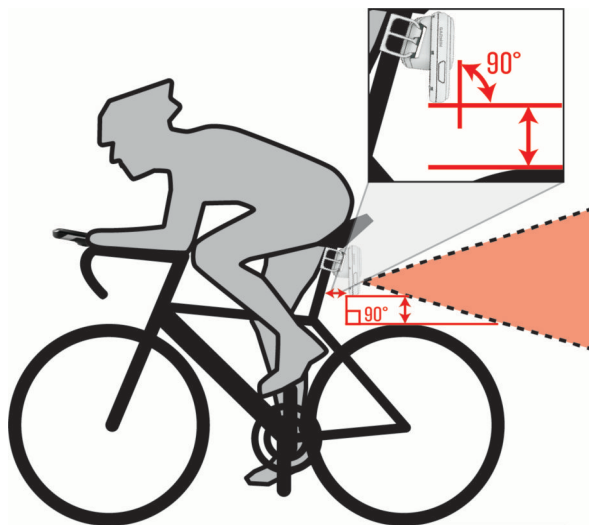
- 4 Vyberte zariadenie Varia RearVue 820.

Na obrazovke kompatibilného zariadenia Garmin sa zobrazí bočný panel a pri detekcii približujúceho sa vozidla zozadu zaznie výstražný tón. Ďalšie možnosti sú k dispozícii na kompatibilných cyklopočítačoch Edge® ([Cyklopočítač Edge®, strana 12](#)).

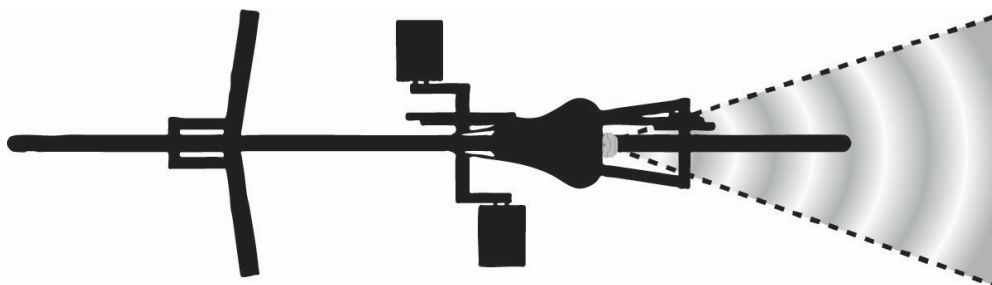
Inštalácia zariadenia

Držiak by ste mali nainštalovať podľa týchto pokynov, aby ste zaistili maximálnu viditeľnosť zadného svetla a dosah detekcie radaru.

- Uistite sa, že zariadenie neovplyvňuje bezpečnú prevádzku bicykla.
- Držiak inštalujte na bicykel čo najvyššie.
- Zariadenie namontujte 250 až 1200 mm nad vozovku.
- Zariadenie Varia™ RearVue 820 namontujte paralelne s pozdĺžnou osou vozidla.
- Uistite sa, že nie sú žiadne prekážky, ktoré by mohli blokovať zadné svetlo alebo radar.
- Uistite sa, že povrch držiaka je umiestnený kolmo na cestu.



- Uistite sa, že zariadenie smeruje priamo dozadu, aby radarový lúč pokryl maximálny dosah za bicyklom.



Pred použitím zadného svetla v noci by ste mali absolvovať skúšobnú jazdu počas dňa v bezpečnom prostredí a v prípade potreby nastaviť držiak.

Inštalácia držiaka na sedlovku

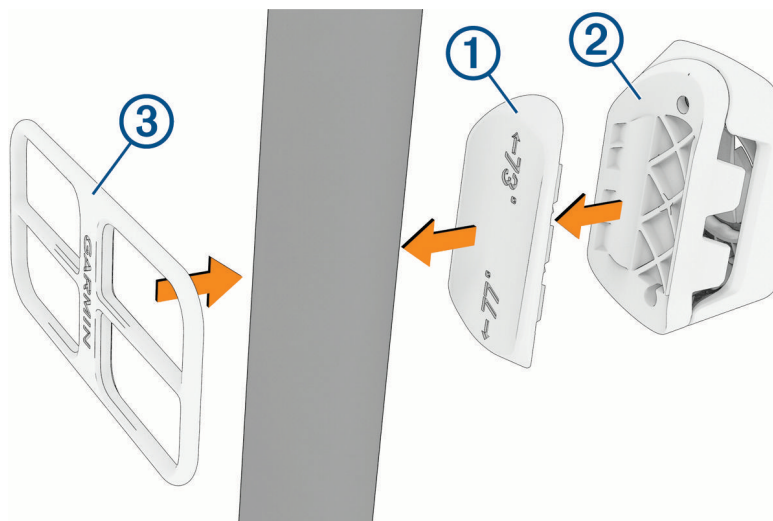
OZNÁMENIE

Držiak musíte nainštalovať kolmo na zem, aby ste zaistili, že radarový lúč bude horizontálny. Ak držiak na sedlovku smeruje radarový lúč nahor alebo nadol, efektívny dosah radaru sa zníži.

SPRÁVA: držiak sa dodáva s popruhmi, ktoré sa hodia na sedlovky s priemerom od 25,4 mm (1 palec) a 35 mm (1 3/8 palca) a na väčšinu sedloviek v tvare D a aerodynamických sedloviek. Kompatibilita sedlovky sa môže líšiť v závislosti od modelu bicykla.

Držiak sa dodáva s gumovými podložkami, ktoré sa hodia na okrúhle sedlovky, sedlovky v tvare D alebo aerodynamické sedlovky.

- 1 Vyberte gumovú podložku ①, ktorá najlepšie zodpovedá tvaru sedlovky.



2 Vyberte možnosť umiestnenia podložky na držiak ②:

- Ak jedno z čísel označených na podložke zodpovedá uhlu sedlovky, podložku umiestnite na držiak tak, aby číslo správneho uhla smerovalo nahor.
- Ak žiadne z čísel na podložke nezodpovedá uhlu sedlovky alebo ak nepoznáte uhol sedlovky, vyskúšajte obe orientácie podložky a vyberte tú najlepšiu.

Kombinácia držiaka a podložky musí zabezpečiť, aby zariadenie bolo kolmé na povrch cesty, čím sa maximalizuje dosah radaru a viditeľnosť zadného svetla.

3 Držiak umiestnite na sedlovku.

4 Držiak pripevnite k sedlovke pomocou jednej z priložených popruhov ③.

SPRÁVA: držiak môžete upevniť pomocou priložených vyvážovacích káblových pások namiesto popruhu.

Inštalácia zariadenia na držiak

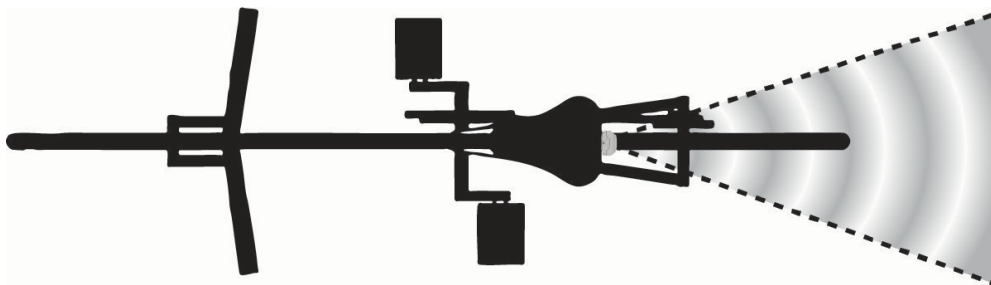
SPRÁVA: zariadenie môžete nainštalovať na držiak vertikálne v ľubovoľnej orientácii. Zariadenie automaticky deteguje orientáciu držiaka.

1 Jazýčky na zadnej strane zariadenia zarovnajte so zárezmi držiaka na sedlovku.



2 Ľahko stlačte a otočte zariadenie v smere hodinových ručičiek, kým nezapadne na svoje miesto.

3 Uistite sa, že zariadenie smeruje priamo dozadu, aby radarový lúč pokrýval maximálny dosah za bicyklom.



SPRÁVA: ak je zariadenie namontované pod uhlom doprava alebo doľava, radar správne nesleduje blížiace sa vozidlá.

Režimy svetiel

Aktuálny režim svetla môžete zmeniť stlačením tlačidla zariadenia ①.



●	Solid	Zadné svetlo svieti s vysokým jasom.
🚴	Peloton	Zadné svetlo svieti s nízkym jasom.
◆	Night Flash	Zadné svetlo strieda nízky a vysoký jas.
✱	Day Flash	Zadné svetlo nepretržite bliká.
🚫	Off	Zadné svetlo je vypnuté. SPRÁVA: radar funguje normálne, aj keď je zadné svetlo vypnuté.

Keď je zadné svetlo zapnuté a radar deteguje, že sa za vami blíži vozidlo, vzor blikania sa automaticky zmení, aby sa zvýšila vaša viditeľnosť.

V aplikácii Varia™ môžete prispôbiť sekvenciu režimov svetiel a vytvoriť si vlastné režimy svetiel ([Prispôbenie sekvencie režimov svetiel, strana 9](#)).

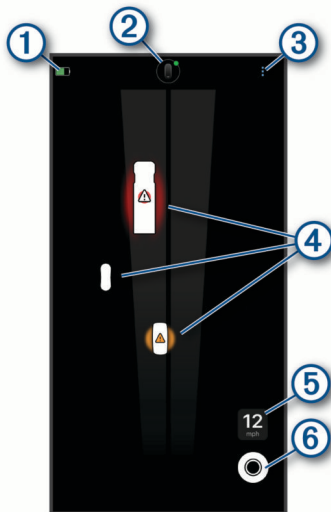
Varia™ Aplikácia

⚠ VÝSTRAHA

Zariadenie môže zlepšiť prehľad o situácii. Nedokáže nahradiť pozornosť a zdravý úsudok cyklistu. Pri jazde na bicykli vždy sledujte svoje okolie a snažte sa viesť bicykel bezpečným spôsobom. Ak to neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu majetku, vážnemu zraneniu alebo smrti.

Po pripojení k zadnému radarovému svetlu Varia RearVue 820 sa počas jazdy na domovskej obrazovke aplikácie Varia zobrazí grafické znázornenie cesty za vami.

SPRÁVA: radarové zadné svetlo Varia RearVue 820 treba spárovať s telefónom pomocou aplikácie Varia (*Párovanie zariadenia s aplikáciou Varia™, strana 4*).



①	Úroveň nabitia batérie zadného radarového svetla
②	Nastavenia zadného radarového svetla
③	Nastavenia aplikácie Varia (<i>Nastavenia aplikácie Varia™, strana 10</i>)
④	Vozidlá
⑤	Rýchlosť bicykla
⑥	Výberom zmeníte režimy osvetlenia (<i>Režimy svetiel, strana 8</i>).
⚠	Stredná úroveň ohrozenia
⚠	Vysoká úroveň ohrozenia

Ikony vozidiel odrážajú odhadovanú veľkosť vozidla, ako ju zaznamenal radar, a pohybujú sa nahor a cez obrazovku, keď sa k vám približuje. Radar neustále posudzuje a aktualizuje ikonu, aby odrážala približnú veľkosť vozidla. Keď nie je možné odhadnúť ich veľkosť, vozidlá sa zobrazujú ako neurčitý tvar.

Radar vypočíta úroveň ohrozenia na základe veľkosti vozidla, rýchlosti a bočnej vzdialenosti od vašej trasy.

Pri zistení a po odstránení všetkých hrozieb aplikácia vydáva zvukové signály (*Prispôbenie nastavení zvukov a upozornení aplikácie Varia™, strana 11*).

Prispôbenie sekvencie režimov svetiel

- 1 V aplikácii Varia™ vyberte ikonu zariadenia v hornej časti obrazovky.
- 2 Vyberte položky **Light Modes > Edit**.
- 3 Vyberte jednu z možností:
 - Ak chcete zmeniť poradie sekvencie režimov svetiel, vyberte ≡ a potiahnite ich nahor alebo nadol v zozname.
 - Ak chcete odstrániť režim svetiel zo sekvencie, vyberte položku −.
 - Ak chcete pridať režim svetiel do sekvencie, vyberte položku +.

- Ak chcete vytvoriť vlastný režim osvetlenia, vyberte položku **Create Custom Light Mode** (*Vytvorenie vlastného režimu svetla, strana 10*).

4 Vyberte položku **Back**.

Vytvorenie vlastného režimu svetla

Vlastný vzor blikania môžete nakonfigurovať vytvorením vlastného režimu svetla.

1 V aplikácii Varia™ vyberte ikonu zariadenia v hornej časti obrazovky.

2 Vyberte položky **Light Modes > Edit > Create Custom Light Mode**.

3 Vyberte jednu z možností:

- Ak chcete vytvoriť režim nepretržitého svetla, vyberte možnosť **Solid** a pomocou jazdca nastavte úroveň jas.
- Ak chcete vytvoriť režim blikania, vyberte položku **Add Flash**.
- Ak chcete nastaviť trvanie a úroveň jas blikania, vyberte blikanie zo zoznamu a pomocou jazdcov nastavte jednotlivé parametre.

SPRÁVA: ak chcete vytvoriť pauzu medzi blikaniami, musíte pridať blikanie a nastaviť jeho jas na 0 %. Ak pridáte po sebe idúce blikania s rovnakou úrovňou jas, svetlo sa medzi nimi nevypne.

- Ak chcete zmeniť poradie sekvencie blikania, vyberte ≡ vedľa blikania a potiahnite ho nahor alebo nadol v zozname.
- Ak chcete otestovať svoj vlastný režim svetla, vyberte položku **Preview**.

4 Vyberte položku **Save**.

5 Zadajte názov a vyberte položku **Save**.

6 Vyberte položku +, aby ste pridali svoj vlastný režim svetla do sekvencie režimov svetla.

SPRÁVA: v sekvencii režimov svetiel môžete mať až šesť režimov svetiel. V prípade potreby môžete vybrať položku −, aby ste odstránili režim svetla zo sekvencie.

Nastavenia zariadenia

V aplikácii Varia™ vyberte ikonu zariadenia v hornej časti domovskej obrazovky a vyberte položku Device Settings.

Speed Indicator: zobrazuje alebo skryje indikátor rýchlosti na obrazovke radaru aplikácie Varia.

Location: nastavuje umiestnenie indikátora rýchlosti na obrazovke aplikácie Varia.

Measurement Units: nastavuje jednotku merania pre indikátor rýchlosti na obrazovke aplikácie Varia.

Device Orientation: nastavuje orientáciu, v akej je zariadenie inštalované na držiaku.

SPRÁVA: predvolene zariadenie automaticky deteguje svoju orientáciu. Ak nastavíte orientáciu manuálne, zariadenie vás nebude upozorňovať na chyby orientácie a musíte sa uistiť, že nastavenie zodpovedá skutočnej orientácii zariadenia.

Brake Light Pattern: nastaví blikajúci vzor zadného svetla, ktorý sa použije, keď zariadenie deteguje, že spomaľujete.

Nastavenia aplikácie Varia™

V aplikácii Varia vyberte ⋮ v pravom hornom rohu domovskej obrazovky (*Varia™ Aplikácia, strana 9*).

Devices: umožňuje pridávať alebo odstraňovať zariadenia Varia z aplikácie Varia.

Sounds & Alerts: umožňuje vám nakonfigurovať upozornenia na priblíženie vozidla v aplikácii Varia.

Location Permission: umožňuje vám spravovať povolenia telefónu na podporu geolokácie a pripojenia (platí len pre zariadenia Varia vybavené fotoaparátom).

Help: otvorí stránku podpory produktu pre aplikáciu s témami, videami a ďalšími informáciami pomocníka.

Diagnostic Report: umožňuje vám zadať kód z podpory produktu na zobrazenie diagnostickej správy aplikácie Varia.

Vault Settings: umožňuje vám prístup k uloženým videám v službe Vault, aktualizáciu nastavení služby Vault, kontrolu informácií o predplatnom služby Vault a aktualizáciu pripojení Wi-Fi® (platí len pre zariadenia Varia vybavené fotoaparátom).

Version: zobrazuje číslo verzie softvéru.

User Warnings: zobrazuje bezpečnostné upozornenia a informácie.

Privacy Policy: zobrazuje úplné zásady ochrany osobných údajov a spôsob, akým spoločnosť Garmin® chráni vaše údaje.

Copyright: zobrazuje informácie o licenčnej zmluve.

Prispôsobenie nastavení zvukov a upozornení aplikácie Varia™

- 1 V aplikácii Varia vyberte položky  > **Sounds & Alerts**.
- 2 Vyberte možnosť.

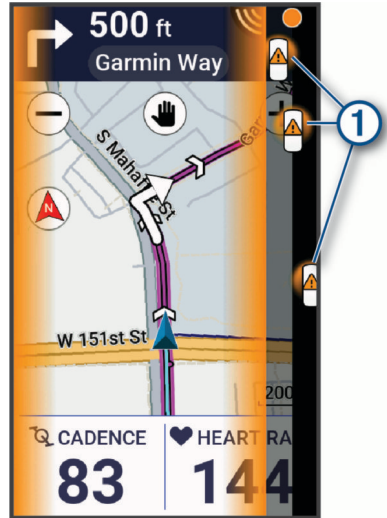
Cyklopočítač Edge®

⚠ VÝSTRAHA

Zariadenie môže zlepšiť prehľad o situácii. Nedokáže nahradiť pozornosť a zdravý úsudok cyklistu. Pri jazde na bicykli vždy sledujte svoje okolie a snažte sa viesť bicykel bezpečným spôsobom. Ak to neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu majetku, vážnemu zraneniu alebo smrti.

Keď je kompatibilný cyklopočítač Edge pripojený k zadnému svetlu radaru Varia™ RearVue 820, zobrazuje stĺpec vozidiel na boku obrazovky, keď sa k vám zozadu blíži vozidlo.

Ikona ① na boku obrazovky predstavuje vozidlo za vami. Veľkosť ikony predstavuje veľkosť vozidla, ako ju detegoval radar.



Ikona vozidla sa pohybuje nahor po obrazovke, keď sa k vám vozidlo približuje, čo predstavuje polohu vozidla vo vzťahu k vám.

Radar vypočíta úroveň ohrozenia na základe veľkosti vozidla, rýchlosti a bočnej vzdialenosti od vašej trasy.

Ikona ⚠ nad ikonou vozidla označuje, že vozidlo predstavuje strednú úroveň ohrozenia. Ikona ⚠ nad ikonou vozidla označuje, že vozidlo predstavuje vysokú úroveň ohrozenia.

Keď radar deteguje hrozbu, cyklopočítač vydá zvukový signál a na obrazovke sa zobrazí červená alebo oranžová vrstva po bokoch obrazovky, v závislosti od vypočítanej úrovne hrozby. Keď sú všetky hrozby odstránené, cyklopočítač vydá ďalší tón a na obrazovke sa zobrazí zelené prekrytie na bokoch obrazovky.

Výstrahy na hrozby môžete nakonfigurovať v ponuke Snímače na cyklopočítači Edge ([Nastavenia upozornenia, strana 13](#)).

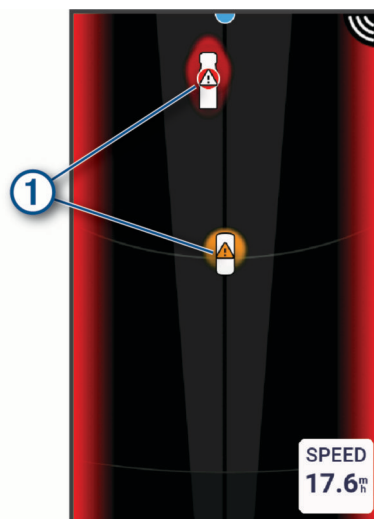
Obrázovka s údajmi radaru

⚠ VÝSTRAHA

Zariadenie môže zlepšiť prehľad o situácii. Nedokáže nahradiť pozornosť a zdravý úsudok cyklistu. Pri jazde na bicykli vždy sledujte svoje okolie a snažte sa viesť bicykel bezpečným spôsobom. Ak to neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu majetku, vážnemu zraneniu alebo smrti.

SPRÁVA: obrazovka s údajmi radaru je podporovaná modelmi cyklopočítačov Edge® 540/840/1040 alebo novšími. Niektoré zariadenia môžu na aktiváciu obrazovky s údajmi radaru vyžadovať aktualizáciu softvéru.

Obrázovka s údajmi radaru zobrazuje grafické znázornenie cesty za vami počas jazdy. Ikona ① predstavuje blížiac sa vozidlo. Veľkosť ikony predstavuje veľkosť vozidla, ako ju zaznamenal radar.



Ikona vozidla sa pohybuje nahor a cez obrazovku, keď sa k vám vozidlo približuje, čo predstavuje polohu vozidla vo vzťahu k vám.

Radar vypočíta úroveň ohrozenia na základe veľkosti vozidla, rýchlosti a bočnej vzdialenosti od vašej trasy.

Ikona ⚠ nad ikonou vozidla naznačuje, že vozidlo predstavuje strednú úroveň ohrozenia. Ikona ⚠ nad ikonou vozidla naznačuje, že vozidlo predstavuje vysokú úroveň ohrozenia.

TIP: na túto obrazovku môžete pridať päť dátových polí. Ďalšie informácie o prispôsobení dátových polí nájdete v používateľskej príručke k cyklopočítaču.

Nastavenia upozornenia

V ponuke **Snímače** vyberte zariadenie **Varia™ RearVue 820** a vyberte položku **Nastavenia upozornenia**.

Farebné prekrytie: aktivuje oranžové, červené a zelené prekrytia zobrazené po bokoch obrazovky cyklopočítača, keď sa deteguje alebo odstráni hrozba.

Pole s vozidlami: nastavuje umiestnenie a veľkosť bočného panela stĺpca vozidla zobrazeného na obrazovke cyklopočítača (*Cyklopočítač Edge®, strana 12*).

Tóny: umožňuje prispôsobiť zvukové signály vydávané cyklopočítačom, keď sa deteguje hrozba.

Tón zelenej úrovne ohrozenia: aktivuje zvukový signál vydávaný cyklopočítačom, keď sa všetky hrozby odstránia.

Svetelná sieť

Cyklopočítač Edge® môže počas jazdy ovládať pripojené svetlá bicykla.

Zobrazenie miniaplikácie Svetlo

Pripojené svetlá môžete ovládať pomocou miniaplikácie Svetlo.

1 Na cyklopočítači Edge® potiahnite prstom nadol z hornej časti obrazovky.

2 Potiahnite prstom doľava alebo doprava, kým sa nezobrazí miniaplikácia **Svetlo**.

Konfigurácia svetelnej siete

1 Vyberte položky **≡ > Snímače > Svetlá**.

2 Vyberte jednu z možností:

- Ak chcete zapnúť svetelnú sieť, vyberte položku **Zapnúť**.
- Na konfiguráciu svetelnej siete vyberte položku **Možnosti siete** (*Možnosti svetelnej siete, strana 13*).
- Vyberte svetlo bicykla a nakonfigurujte ho individuálne (*Nastavenia svetiel bicykla, strana 14*).

Možnosti svetelnej siete

V ponuke **Snímače** vyberte položky **Svetlá > Možnosti siete**.

Režim svetla: nastavuje režim svetla pre svetelnú sieť (*Režimy svetelnej siete, strana 14*).

Svetlomet je zapnutý: nastavuje, či sa svetlá bicykla aktivujú pri zapnutí cyklopočítača alebo pri spustení časovača aktivity.

Otestovať svetlá: umožňuje otestovať každé pripojené svetlo bicykla.

Automatické nastavenie svetlometu: umožňuje pripojenému prednému svetlu zvýšiť úroveň jasú pri zvýšení rýchlosti (platí len pre kompatibilné predné svetlo).

Režimy svetelnej siete

V ponuke **Snímače** vyberte položku **Svetlá > Možnosti siete > Režim svetla**.

Automaticky: automaticky nastaví režimy zadného a predného svetla v závislosti od okolitého osvetlenia.

Vysoká viditeľnosť: nastaví zadné a predné svetlo do režimu s najvyššou viditeľnosťou.

Trasa: aktivuje zadné svetlo len pri slabom okolitom osvetlení. Automaticky nastaví režim predného svetla v závislosti od okolitého osvetlenia.

Jednotlivé: každé pripojené svetlo bicykla funguje nezávisle. Režim svetla môžete pre každé svetlo vybrať manuálne.

TIP: režim svetelnej siete môžete kedykoľvek zrušiť a ovládať jednotlivé svetlá bicykla v sieti pomocou miniaplikácie Svetlo ([Zobrazenie miniaplikácie Svetlo, strana 13](#)).

Nastavenia svetiel bicykla

V ponuke **Snímače** vyberte položku **Svetlá** a vyberte spárované svetlo.

nie všetky nastavenia sú dostupné pre všetky modely cyklopočítačov Edge®.

ID snímača: zobrazuje identifikačné číslo snímača.

Typ pripojenia: zobrazuje technológiu, ktorá sa používa na pripojenie k snímaču.

Info: zobrazuje informácie o zariadení a softvéri.

Nastavenia upozornenia: umožňuje nakonfigurovať, ako vás cyklopočítač upozorňuje na blížiac sa vozidlá ([Nastavenia upozornenia, strana 13](#)).

Režim svetla: nastavuje režim svetla ([Režimy svetiel, strana 8](#)).

SPRÁVA: toto nastavenie je k dispozícii len v prípade, ak vyberiete režim svetelnej siete **Jednotlivé** ([Režimy svetelnej siete, strana 14](#)).

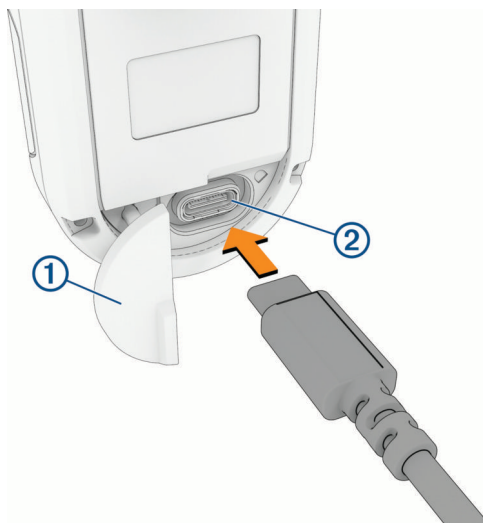
Nabíjanie zariadenia

OZNÁMENIE

Korózii zabránite tak, že pred nabíjaním a pripojením k počítaču dôkladne vysušíte port USB, ochranný kryt a okolie.

Zariadenie môže počas nabíjania fungovať normálne. Ak používate zariadenie počas nabíjania, Garmin® odporúča použiť kábel s pravouhlým konektorom (nie je súčasťou balenia), aby nedošlo k namáhaniu nabíjacieho portu zariadenia.

- 1 Vytiahnite ochranný kryt ① a kábel USB zapojte do nabíjacieho portu ② na zariadení.



- 2 Druhý koniec kábla USB-C® pripojte k napájacímu zdroju, napríklad k nabíjacímu portu alebo sieťovému adaptéru (nie je súčasťou balenia).

Po 15 minútach nabíjania má zariadenie výdrž batérie minimálne 2 hodiny, v závislosti od režimu svetla. Úplné nabitie trvá až 2,5 hodiny.

Stavový indikátor LED blinká ■, čím signalizuje stav nabíjania.

Stavový indikátor LED nabíjania

SPRÁVA: stavový indikátor LED ① blikaním signalizuje aktuálny stav nabitia, keď sa zariadenie nabíja a je vypnuté. Ak sa zariadenie nabíja a je zapnuté, platia bežné prevádzkové vzory indikátora LED (*Stavová LED dióda, strana 18*).



Bliká rýchlo ■	Zariadenie je nabité na menej ako 15 %.
Bliká ■	Zariadenie je nabité na 15 % až 99 %.
Svieti ■	Zariadenie je úplne nabité.

Aktualizácie softvéru

Kontrola aktualizácií softvéru pomocou aplikácie Varia™

Predtým, ako budete môcť skontrolovať aktualizácie softvéru pomocou aplikácie Varia, musíte zariadenie spárovať s aplikáciou Varia (*Párovanie zariadenia s aplikáciou Varia™, strana 4*).

Aplikácia Varia vás automaticky upozorní, keď je k dispozícii aktualizácia softvéru. Aktualizácie môžete skontrolovať manuálne, aby ste sa uistili, že máte najnovšiu verziu.

- 1 V aplikácii Varia vyberte ikonu zariadenia v hornej časti domovskej obrazovky.
- 2 Vyberte položku **Software Updates**.
- 3 Ak je k dispozícii aktualizácia softvéru, postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Počas aktualizácie zariadenia indikátor LED radaru bliká  .

Po dokončení aktualizácie indikátor LED zabliká 20-krát .

Ak aktualizácia zlyhá, kontrolka LED zabliká  20-krát. Tieto kroky by ste mali zopakovať a skúsiť to znova.

Aktualizácia softvéru prostredníctvom aplikácie Garmin Express™

Pred aktualizáciou softvéru zariadenia je potrebné stiahnuť aplikáciu Garmin Express (garmin.com/software/express).

- 1 Radarové zariadenie pripojte k počítaču pomocou priloženého kábla.
Aplikácia Garmin Express automaticky vyhladá aktualizácie softvéru a odošle ich do vášho zariadenia.
- 2 V prípade potreby nechajte batériu zariadenia nabiť aspoň na 15 % (*Stavový indikátor LED nabíjania, strana 15*).
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4 Odpojte zariadenie a zapnite ho.

Počas aktualizácie zariadenia indikátor LED radaru bliká  .

Po dokončení aktualizácie indikátor LED zabliká 20-krát .

Ak aktualizácia zlyhá, indikátor LED zabliká 20-krát  (*Počas aktualizácie softvéru sa stavový indikátor LED rozsvieti načerveno, strana 21*).

Ako získať ďalšie informácie

- Ďalšie príručky, články a aktualizácie softvéru nájdete na webovej stránke support.garmin.com.
- Informácie o voliteľnom príslušenstve a náhradných dieloch nájdete na webovej stránke buy.garmin.com alebo vám ich poskytne predajca produktov značky Garmin®.

Technické údaje

Typ batérie	Dobíjateľná zabudovaná lítium-polymérová batéria
Výdrž batérie	Až 10 hodín (režim Solid) Až 15 hodín (režim Peloton) Až 11 hodín (režim Night Flash) Až 24 hodín (režim Day Flash) Až 30 hodín s vypnutým zadným svetlom
Rozsah prevádzkovej teploty	-15 °C až 50 °C (5 °F až 122 °F)
Rozsah teploty pri nabíjaní	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) ¹
Bezdrôtová frekvencia a vysielací výkon	2 400 – 2 483,5 MHz: < 10 dBm 57 – 59,4 GHz: < 20 dBm
Odolnosť voči vode	IEC 60529 IPX7 ²
Svetelný tok LED	25 lm (režim Solid) 8 lm (režim Peloton) 40 lm (režim Night Flash) 100 lm (režim Day Flash)

Stavová LED dióda

Stavová LED dióda ① sa nachádza vedľa tlačidla zariadenia.



Bliká 	Úroveň nabitia batérie je dobrá a zariadenie je v aktívnom režime.
Bliká 	Úroveň nabitia batérie je nízka.
Bliká 	Zariadenie je v pohotovostnom režime. po vypnutí pripojeného cyklopočítača sa zariadenie automaticky prepne do pohotovostného režimu. Zariadenie môžete opätovne aktivovať stlačením tlačidla zariadenia.
Bliká 	Zariadenie je v režime párovania.
Bliká 	Zariadenie je v režime ukážky (<i>Stavový indikátor LED bliká nažltlo, strana 21</i>).
Bliká nepretržite 	Vyskytla sa chyba. SPRÁVA: väčšina chýb, ako napríklad rušenie radaru, je dočasná. Ak chyba pretrváva, kontaktujte podporu produktu na adrese support.garmin.com .
Bliká  a 	Zariadenie aktualizuje softvér.

¹ Rýchlosť nabíjania sa znižuje, ak je okolitá teplota nižšia ako 20 °C (68 °F).

² Zariadenie vydrží náhodné vystavenie vode do hĺbky 1 m na max. 30 min. Viac informácií nájdete na stránke www.garmin.com/waterrating

Rýchlo 20-krát zabliká 	Aktualizácia softvéru je dokončená.
Rýchlo 20-krát zabliká 	Aktualizácia softvéru zlyhala.

Radarová detekcia

VÝSTRAHA

Zariadenie môže zlepšiť prehľad o situácii. Nedokáže nahradiť pozornosť a zdravý úsudok cyklistu. Pri jazde na bicykli vždy sledujte svoje okolie a snažte sa viesť bicykel bezpečným spôsobom. Ak to neurobíte, môže dôjsť k poškodeniu majetku, vážnemu zraneniu alebo smrti.

Rozpoznávanie vozidiel s rovnakou rýchlosťou je obmedzené alebo nedostupné pri nižších rýchlostiach alebo keď radar zariadenia nedokáže rozpoznať cestu v dôsledku faktorov, ako sú sneh, ľad, silný dážď, iné prekážky alebo nesprávna montáž zariadenia.

- Radar deteguje blížiac sa vozidlá až do vzdialenosti 170 m (558 stôp).
- Radar deteguje blížiac sa vozidlá s rýchlosťou až 170 km/h (106 mph).
- **SPRÁVA:** radar nemusí detegovať vozidlá, ktoré jazdia presne rovnakou rýchlosťou ako vy.
- Šírka radarového lúča je 60 stupňov. Poskytuje radarové pokrytie pre typické zákruty na ceste.
- Radar je optimalizovaný pre prevádzku vonku. Pri použití v uzavretom priestore, ako sú parkovisko alebo tunel, môže radar hlásiť rušenie a dočasne prestať fungovať. Po opustení uzavretého priestoru radar automaticky obnoví normálnu prevádzku.
- Radar dokáže detegovať až osem blížiacich sa vozidiel.

Riešenie problémov

Reštartovanie zariadenia

Ak zariadenie prestane fungovať, môžete ho resetovať.

resetovaním sa zo zariadenia odstráni spárované pripojenia.

Stlačte a 10 sekúnd podržte stlačené tlačidlo zariadenia.

LED indikátor nepretržite bliká    až do dokončenia resetovania.

Obnovenie všetkých nastavení zariadenia na predvolené výrobné nastavenia

Pomocou aplikácie Varia™ môžete vymazať všetky spárované pripojenia a nastavenia zariadenia.

SPRÁVA: obnovenie predvolených nastavení trvalo odstráni všetky vlastné režimy svetiel.

1 V aplikácii Varia vyberte ikonu zariadenia.

2 Vyberte položky  > **Restore Default Settings**

LED indikátor nepretržite bliká    až do dokončenia resetovania.

Radarové zariadenie sa odpojí od cyklopočítača Edge®

VÝSTRAHA

Ak radarové zariadenie nie je pripojené alebo neodosiela údaje sledovania, spoločnosť Garmin® odporúča prerušiť jazdu a skontrolovať zariadenia na bezpečnom mieste. V opačnom prípade to môže mať za následok vážne alebo smrteľné zranenie.

- Vypnite obe zariadenia a znova ich zapnite.
- Spárujte zariadenia (*Párovanie s hodinkami alebo cyklopočítačom, strana 4*).
Zariadenie Varia™ RearVue 820 odosiela údaje o svetle a radarové údaje do cyklopočítača Edge. Po pripojení sa na cyklopočítači Edge zobrazí  a .

Radarové zariadenie sa odpojí od aplikácie Varia™

VÝSTRAHA

Ak radarové zariadenie nie je pripojené alebo neodosiela údaje sledovania, spoločnosť Garmin® odporúča prerušiť jazdu a skontrolovať zariadenia na bezpečnom mieste. V opačnom prípade to môže mať za následok vážne alebo smrteľné zranenie.

- Technológiu Bluetooth® vypnite v nastaveniach telefónu a znova ju zapnite.
- Vypnite obe zariadenia a znova ich zapnite.

Radarové zariadenie hlási chybu

VÝSTRAHA

Ak stavový indikátor LED radarového zariadenia nepretržite bliká , došlo k chybe. Chyby sa hlásia aj v aplikácii Varia™ alebo na hodinkách Garmin®, alebo cyklopočítači. Počas chyby radaru vás zariadenie nemôže upozorniť na vozidlá za vami.

- Uistite sa, že zariadenie je v schválenom rozsahu prevádzkovej teploty (*Technické údaje, strana 18*).
- Vypnite zariadenie a znova ho zapnite.
Úroveň batérie môžete skontrolovať v ponuke **Snímače** zariadenia Edge® alebo v aplikácii Varia.
- Vzdialte sa od potenciálnych zdrojov rušenia radaru, ako sú iné cyklistické radary alebo radarové antény.

Môj cyklopočítač nezobrazuje bočnú polohu vozidiel

SPRÁVA: obrazovka radaru zobrazujúca bočnú polohu vozidiel je podporovaná iba aplikáciou Varia™ a modelmi cyklopočítačov Edge® 540/840/1040 alebo novšími.

1 Softvér cyklopočítača aktualizujte na najnovšiu verziu.

Ďalšie informácie o aktualizácii softvéru zariadenia nájdete v používateľskej príručke k cyklopočítaču.

2 Na cyklopočítači vyberte položky  > **Snímače**.

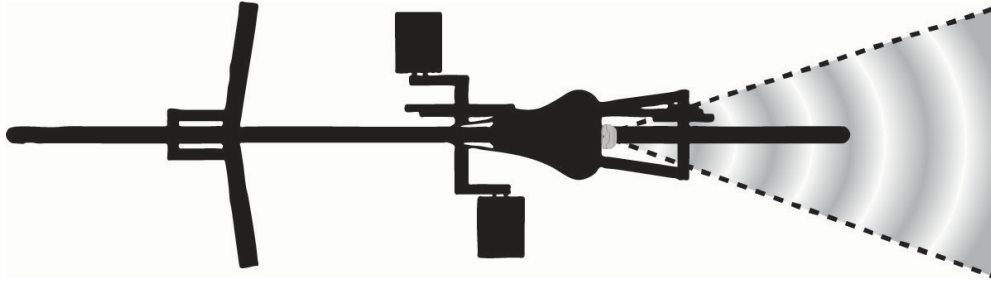
3 Vyberte radarové zariadenie Varia RearVue 820.

4 Vyberte položku **Podrobnosti o snímači**.

- 5 Ak položka **Typ pripojenia** nie je nastavená na **Zabezpečené (BLE)**, zrušte párovanie radarového zariadenia a znova ho spárujte s cyklopočítačom (*Párovanie s hodinkami alebo cyklopočítačom, strana 4*).

Bočná poloha vozidiel sa javí ako nesprávna

- Uistite sa, že zariadenie smeruje priamo dozadu, aby radarový lúč pokryl maximálny dosah za bicyklom.



Zariadenie sa nezapína

- Uistite sa, že zariadenie je v rozsahu prevádzkovej alebo nabíjacej teploty (*Technické údaje, strana 18*).
- Zariadenie nabíjajte 4 hodiny (*Nabíjanie zariadenia, strana 15*).
Ak sa zariadenie stále nezapína, pripojte ho znovu k nabíjačke a stlačte tlačidlo napájania zariadenia aspoň na 12 sekúnd.

Zariadenie sa zapne, ale zadné svetlo sa nezapne

- Vypnite zariadenie a znova ho zapnite.
- Ak je zariadenie pripojené k cyklopočítaču Edge®, spustíte jazdu na cyklopočítači.
TIP: predvolene cyklopočítač Edge zapne zadné svetlo, keď spustíte časovač aktivity (*Možnosti svetelnej siete, strana 13*).

Počas nabíjania bliká stavový indikátor LED načerveno

- Ak bolo zariadenie vystavené vlhkosti, odpojte nabíjací kábel, kryt nechajte otvorený a nabíjací port nechajte úplne vyschnúť.
- Skontrolujte, či nie je poškodený kábel USB, konektory a porty.
- Uistite sa, že sieťový adaptér alebo port USB počítača generujú energiu.
Môžete to skontrolovať niekoľkými spôsobmi. Napríklad môžete skontrolovať, či fungujú iné zariadenia napájané týmto zdrojom.
- Zariadenie nabíjajte v schválenom teplotnom rozsahu nabíjania (*Technické údaje, strana 18*).

Počas aktualizácie softvéru sa stavový indikátor LED rozsvieti načerveno

- Nabíjajte zariadenie a skúste to znova (*Nabíjanie zariadenia, strana 15*).
- Skontrolujte, či nie je poškodený kábel USB, konektory a porty.
- Vypnite obe zariadenia a znova ich zapnite.
- Uistite sa, že zariadenie je v rozsahu prevádzkovej teploty (*Technické údaje, strana 18*).

Stavový indikátor LED bliká nažltlo

Ak stavový indikátor LED zariadenia bliká  v rýchlom, nepretržitom režime, keď je zariadenie zapnuté, radar je v režime ukážky. V režime ukážky radar generuje umelé údaje.

tlačidlo zariadenia stlačte až šesťkrát alebo kým stavový indikátor LED prestane blikáť, aby ste opustili režim ukážky.

© 2026 Garmin Ltd. alebo dcérske spoločnosti

Garmin®, logo Garmin, ANT+® a Edge® sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností, ktoré sú registrované v USA a v iných krajinách. Garmin Connect™, Garmin Express™ a Varia™ sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností. Tieto ochranné známky sa nesmú používať bez výslovného súhlasu spoločnosti Garmin.

USB-C® je registrovaná ochranná známka organizácie USB Implementers Forum. Slovnú známku a logá Bluetooth® vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a každé použitie týchto známk spoločnosťou Garmin podlieha licenci.

M/N: A04986

Uplatňujú sa obmedzenia danej krajiny. 010-03180-00 je schválené na používanie vo Francúzsku a Spojenom kráľovstve. 010-03180-10 je schválené na používanie v Nemecku.