GARDIA R300L

RADAR A ZADNÉ SVETLO



NÁVOD NA POUŽITIE

bryton

Obsah

Úvod.....4

Začíname 4

Prehľad zariadenia.....4

Ovládanie Svetla 5

Informácie o zariadení 6

Nabíjanie zariadenia 6

Inštalácia zariadenia 7

Gardia R300L a aplikácia Bryton Gardia 10

Párovanie zariadenia Gardia s vašim telefónom.....11

Aktualizácia firmware zariadenia cez aplikáciu.....12

Zobrazovanie Gardia v aplikácii.....13

Prispôsobenie nastavení aplikácie Gardia.....13

Gardia R300L a rada cyklopočítačov Bryton Rider.....14

Párovanie zariadenia Gardia s vašim cyklopočítačom rady Rider.....14

Zobrazovanie údajov Gardia na cyklopočítačoch Rider.....15

Prispôsobenie nastavení cez zariadenia Rider.....15

Dodatok.....17

Špecifikácie 17

Základná starostlivosť o zariadenie Gardia R300L 18

⚠ UPOZORNENIE

Toto zariadenie Bryton Gardia R300L je určené ako dodatočná pomoc pri jazde a nie je náhradou udržiavania priestorovej obozretnosti. Vždy dávajte pozor na vaše okolie a nemanipulujte so zariadením počas jazdy. Sledovanie alebo používanie displeja vás môže rozptýliť. Nevhodné používanie tohto zariadenia môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť. Používanie tohto zariadenia je na vlastnú zodpovednosť.

Video Návody

Pre predstavenie zariadenia a aplikácie Bryton Gardia krok po kroku, naskenujte nižšie uvedený QR kód, kde nájdete YouTube kanál Bryton Sport a kde si môžete pozrieť naše videá s návodmi:

http://www.youtube.com/c/BrytonActive

Úvod

Táto časť vás prevedie základnými nastaveniami pred prvým použitím vášho zariadenia Gardia R300L.

Začíname

- Aktualizujte firmware zariadenia (Aktualizácia firmware zariadenia cez aplikáciu, str. 12)
- Nabíjanie (Nabíjanie zariadenia, str. 6)
- Inštalácia (Inštalácia zariadenia, str. 7)
- Párovanie s aplikáciou Gardia (Párovanie zariadenia Gardia s vašim telefónom, str. 11)
- Párovanie s cyklopočítačom rady Rider (Párovanie zariadenia Gardia s vašim cyklopočítačom rady Rider, str. 14)

Prehľad zariadenia



A Tlačidlo napájania / Prepnutie svetiel
Stlačte a držte horné tlačidlo po dobu 1 sekundy pre zapnutie/vypnutie zariadenia.

Poznámka: To či je zariadenie zapnuté, môžete zistiť podľa toho, či bliká LED indikátor.

Jedno stlačenie pre zmenu režimov svetla.

B LED Indikátor napájania
Farba sa mení podľa zostávajúcej úrovne batérie a stavu nabíjania.

C LED Indikátor pripojenia
Farba sa zmení pri spojení s aplikáciou Gardia alebo kompatibilným cyklopočítačom.

LED Indikátor Napájania / Svetla

LED INDIKÁTOR NAPÁJANIA	
Stav Batérie	
Pomalé blikanie na zeleno	Ostáva 50% až 100% batérie
Pomalé blikanie na žlto	Ostáva 15% až 50% batérie.
Pomalé blikanie na červeno	Ostáva menej ako 15% batérie. Automaticky sa aktivuje režim slabej batérie.
Stav nabíjania	
Blikanie na zeleno	Stále sa nabíja
Trvalé svietenie na zeleno	Plne nabité
LED INDIKÁTOR SPOJENIA	
Pomalé blikanie na modro	Zariadenie je v chytrom režime a je ho možné ovládať spárovanou aplikáciou alebo kompatibilným zariadením Bryton

Back to Top

Reštartovanie Zariadenia

Stlačte a podržte tlačidlo na 12 sekúnd pre reštartovanie zariadenia Gardia.

Poznámka: Gardia R300L pri držaní tlačidla napájania bude prechádzať viacerými režimami.

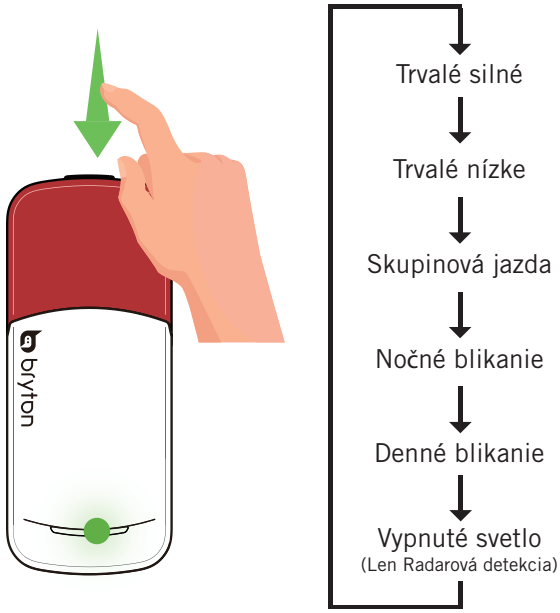
Uistite sa, že tlačidlo stlačíte a budete držať po dobu 12 sekúnd, až kým sa zariadenie nereštartuje.

Ovládanie Svetla

Manuálny režim s chytrým ovládaním

Manuálny režim

Stlačte horné tlačidlo pre prepínanie medzi rozdielnymi režimami svetla.



Chytré ovládanie

Výstražné svetlo: Dostupné sú 2 spôsoby blikania výstražných svetiel. Keď je vozidlo detegované radarom Gardia, v závislosti od hrozby sa svetlo automaticky prepne na vhodné výstražné svetlo pre upozornenie prichádzajúceho vodiča na cyklistu.

Brzdové svetlo: Pri detegovaní spomalenia sa svetlo rozsvieti na dobu 2,5 sekúnd pre oboznámenie nasledujúcich vodičov/cyklistov.

Režim slabej batérie: Keď nabitie batérie klesne pod úroveň 15%, svetlo sa automaticky stlmí a prejde do režimu slabej batérie. Toto pomôže predĺžiť výdrž batérie.

Režim spánku

Ak je zariadenie Gardia R300L neaktívne po dobu dlhšiu ako 5 minút, prejde do režimu spánku pre úsporu batérie a pred prechodom do spánku si uloží nastavený režim svetla. Akonáhle Gardia R300L deteguje pohyb, znova sa aktivuje a vráti sa do predchádzajúceho režimu svetla.

Režimy svetla a intenzita

Režim	Intenzita svetla	Lumeny	Výdrž	Spôsob blikania
Trvalé silné	Vysoká	20	8 h	Silné trvalé svetlo
Trvalé nízke	Nízka	5	12 h	Mäkké trvalé svetlo
Skupinová jazda	Nízka	12	11 h	Pomalé rozsvietenie/ stlmenie svetla
Nočné blikanie	Stredná	12	17 h	Rýchle blikanie svetla
Denné blikanie	Vysoká	73	17 h	Rýchle blikanie svetla
Vypnuté svetlo	Vypnuté	0	24 h	Svetlo vypnuté, Radar ostáva aktívny
Režim spánku	Vypnuté	0	1 rok	Detekcia vozidiel vypnutá

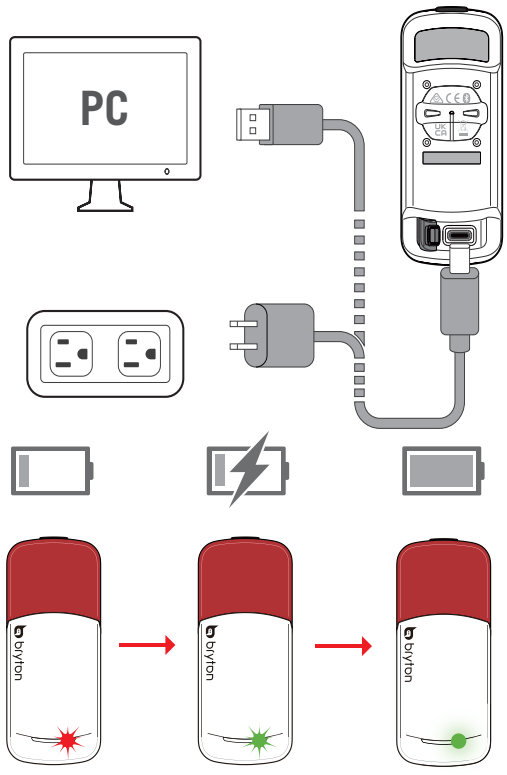
Situačné režimy svetla a intenzita

Režim	Spôsob blikania
Brzdové svetlo	Intenzita svetla sa zvýši o viac ako 50% po dobu 2.5s.
Červené výstražné svetlo	Pomaly zabliká 3 razy a následne 4-krát zabliká rýchlo.
Žlté výstražné svetlo	Pomaly zabliká 2 razy a následne 3-krát zabliká rýchlo.
Režim šetrenia batérie	Intenzita svetla sa zníži na polovicu pôvodnej intenzity.

Informácie o zariadení

Nabíjanie zariadenia

Zabudovanú Li-ion batériu je možné nabiť pomocou štandardnej nabíjačky do siete alebo pomocou pripojenia k počítaču cez USB kábel.



1. Vyberte gumený kryt USB portu.
2. Zapojte USB-C kábel do USB portu na zariadení Gardia R300L.
3. Zapojte kábel do štandardného USB adaptéru alebo do USB portu počítača.
4. Ak používate štandardný USB AC adaptér, zasuňte adaptér do zásuvky.
5. Nechajte zariadenie nabíjať dostatočne dlhú dobu až do úplného nabitia. LED dióda bude počas nabíjania blikať na zeleno a po úplnom nabití bude trvalo svietiť na zeleno.
6. Odpojte USB kábel a uzavrite USB port gumeným krytom.

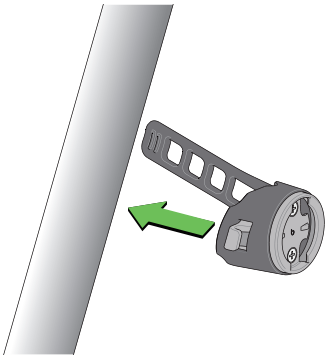
Poznámka:
1. Pre zabránenie korózie a poškodeniu vodou sa uistite, že USB port, gumený kryt a zariadenie sú pred nabíjaním alebo pred pripojením k počítaču úplne suché.
2. Zariadenie sa nebude nabíjať v prípade, ak je vystavené teplotám mimo rozsahu: -22 až 55°C

Back to Top

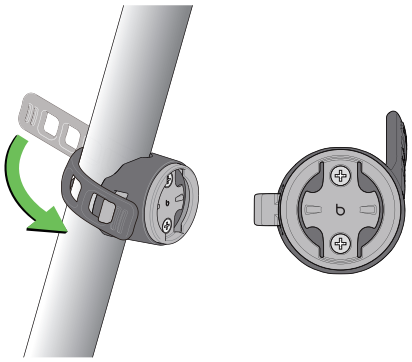
Inštalácia zariadenia

Ako ho správne založiť

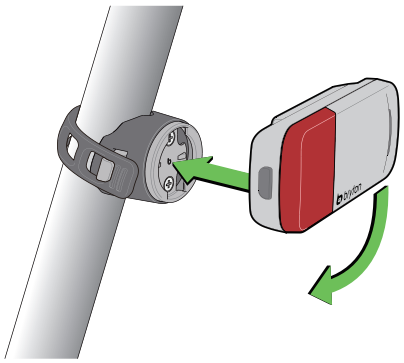
Krok 1: Vyberte vhodné a bezpečné umiestnenie na bicykli pre montáž.



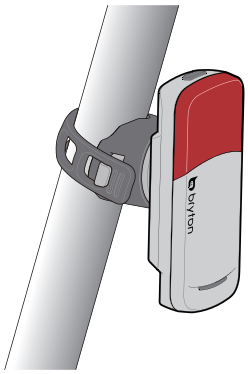
Krok 2: Utiahnite gumený držiak tak, aby písmeno „b“ smerovalo nahor.

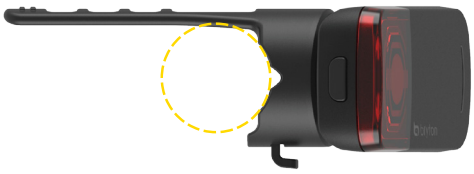


Krok 3: Otočením zariadenia ho zaistite na držiak.



Krok 4: Uistite sa, že zariadenie pevne drží na mieste.

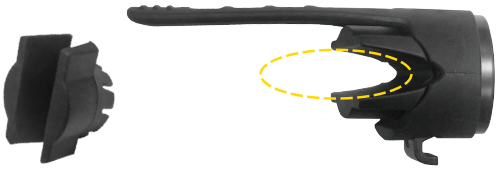




D Shaped



Aero

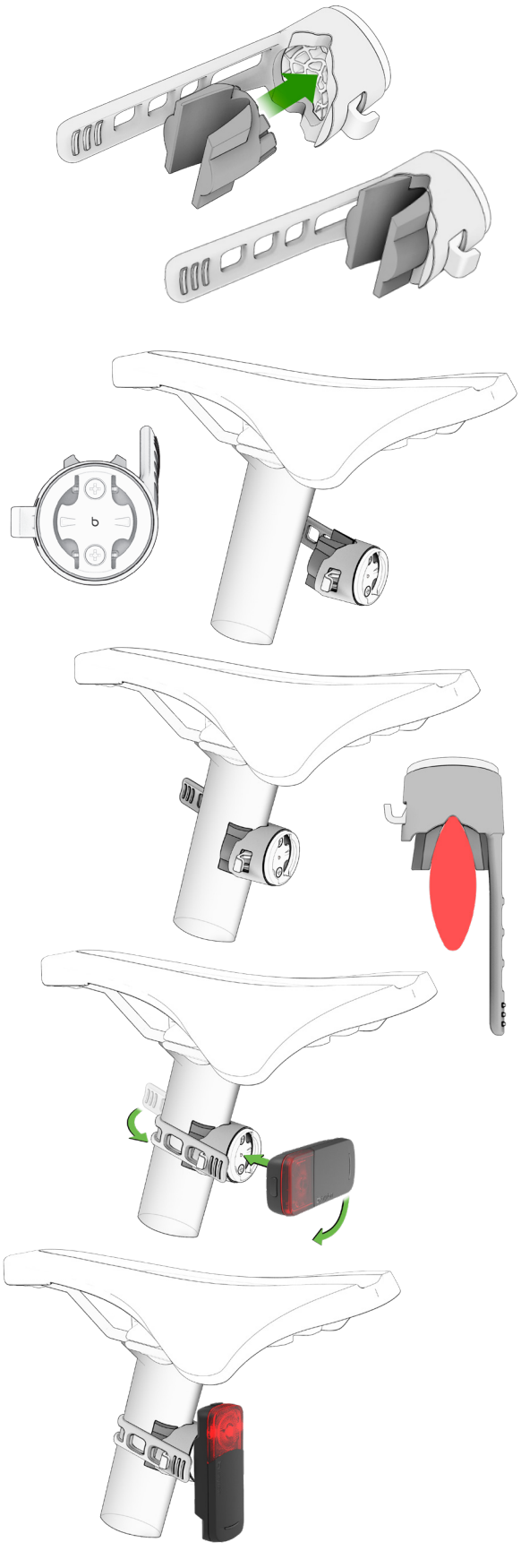
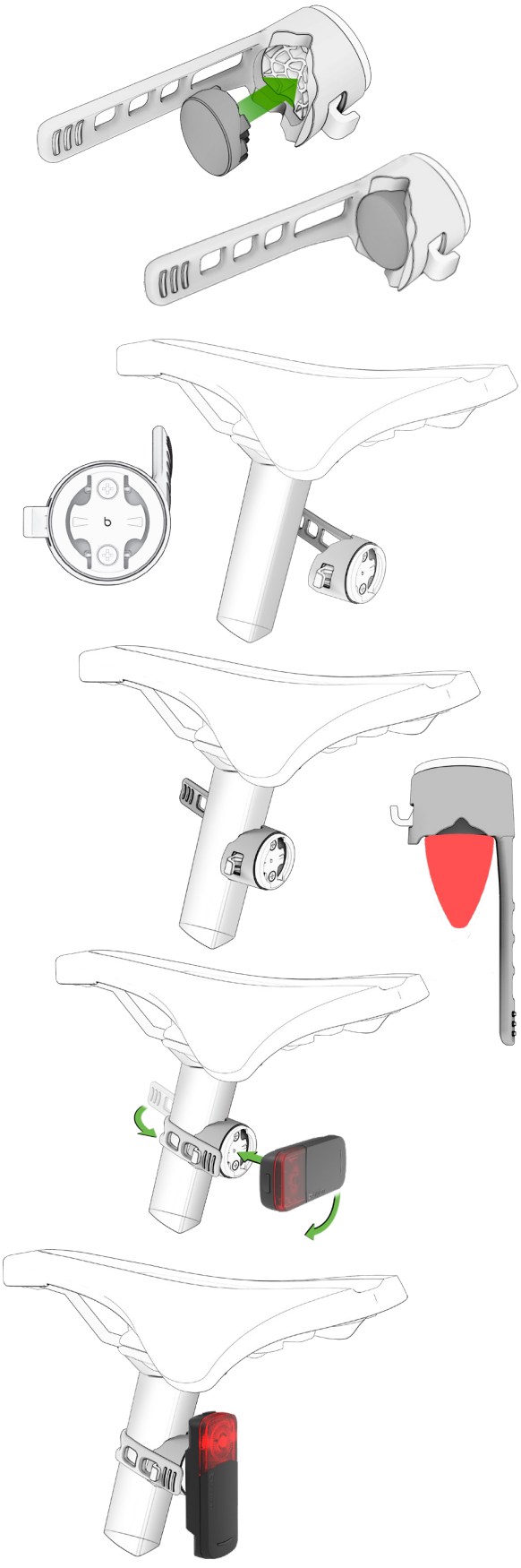


Poznámka:

Priložené držiaky sú navrhnuté tak, aby boli vhodné k väčšine uhlov sedloviek. Držiak je možné použiť na sedlovky s priemerom 27.2 mm, 30.9 mm, 31.6 mm ako aj s D profilom a aero profilom. V akejkoľvek konfigurácii by malo rozhranie držiaku byť vo vertikálnej pozícii.

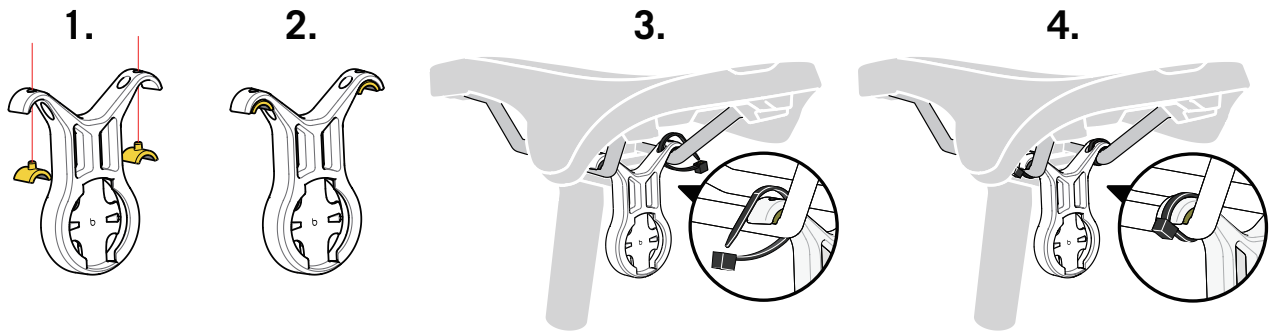
Back to Top

Seatpost Mount Adapter

Aero	D Shaped
	

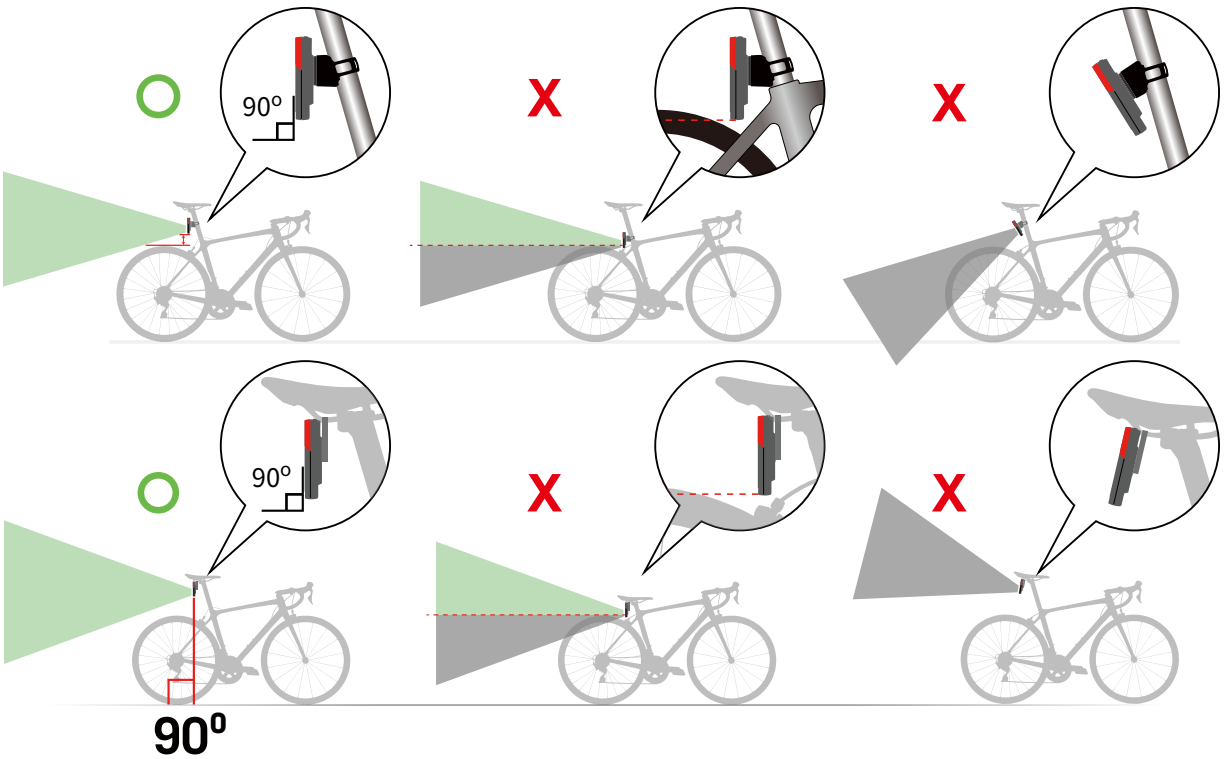
Back to Top

Gardia Saddle Mount



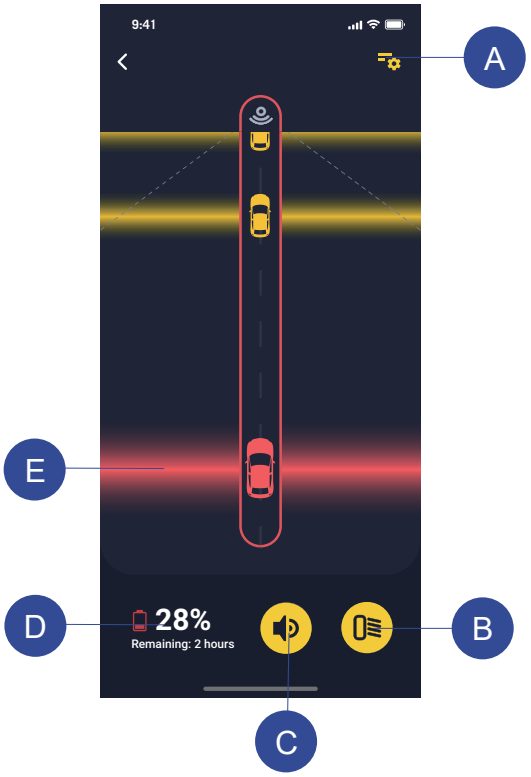
Poznámky k inštalácii zariadenia

- Umiestnenie zariadenia Gardia R300L zvoľte tak, aby vám nebránilo bezpečnému ovládaniu bicykla.
- Pre maximálnu viditeľnosť svetla a funkčnosť detekcie radaru sa uistite, že zariadenie je na sedlovke umiestnené čo najvyššie.
- Zariadenie by malo smerovať za cyklistu a malo by byť kolmé k povrchu cesty.
- Uistite sa, že nič nezacláňa prednú stranu zariadenia.
- Vašu konfiguráciu otestujte počas denného svetla a v bezpečnom prostredí.



Gardia R300L a aplikácia Bryton Gardia

Aplikáciu Bryton Gardia si stiahnite z obchodu App Store alebo Google Play. Pre nájdenie aplikácie môžete naskenovať aj nižšie uvedený QR kód. Po spojení zariadenia Gardia R300L s aplikáciou Gardia na vašom telefóne môžete upravovať režimy svetla, zobraziť notifikácie radaru a aktualizovať firmware.

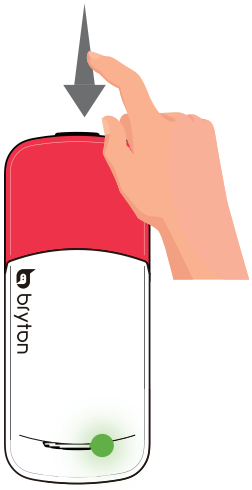




A	Zvoľte pre zmenu nastavení zariadenia
B	Zvoľte pre zmenu režimov svetla
C	Zvoľte pre zapnutie/vypnutie zvukov upozornenia
D	Zobraziť stav batérie a ostávajúcu výdrž batérie
E	E Zobrazená farba podľa úrovne nebezbečenstva

Párovanie zariadenia Gardia s vašim telefónom

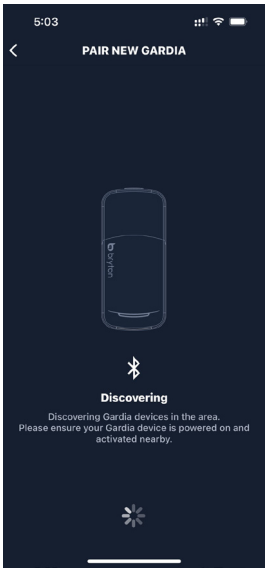
1. Pred párovaním sa uistite, že na vašom telefóne je zapnuté Bluetooth a zariadenie Gardia R300L je zapnuté.



2. Otvorte aplikáciu Bryton Gardia a potiahnite stránku dole pre pripojenie.



3. Po nájdení Gardia R300L zvoľte zariadenie zo zoznamu možností a potvrďte párovanie.



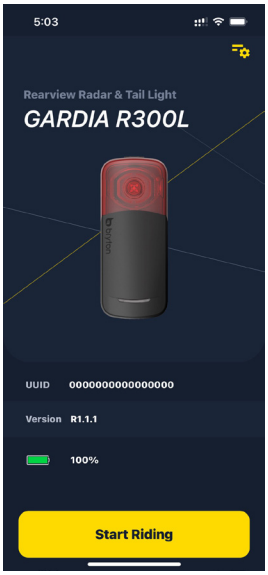


4. Po spárovaní zabliká LED indikátor na modro. Táto indikácia informuje užívateľa, že zariadenie Gardia R300L bolo úspešne spárované s aplikáciou.



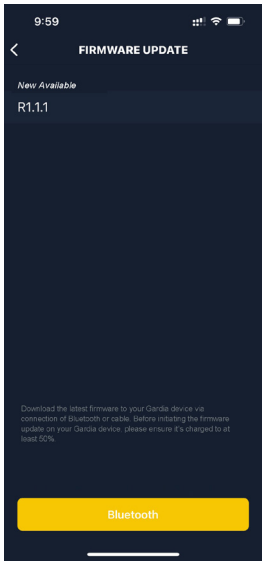
Aktualizácia firmware zariadenia cez aplikáciu

1. Po spárovaní sa detaily a stav zariadenia Gardia R300L zobrazia v aplikácii.

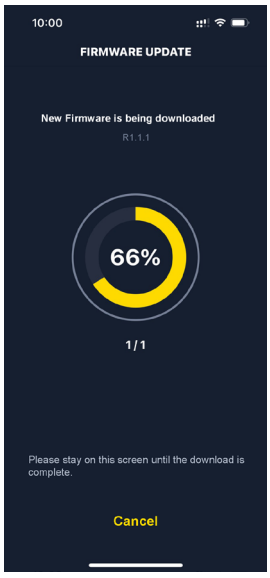


2. Ak je dostupná nová verzia firmware, automaticky sa zobrazí správa o aktualizácii.

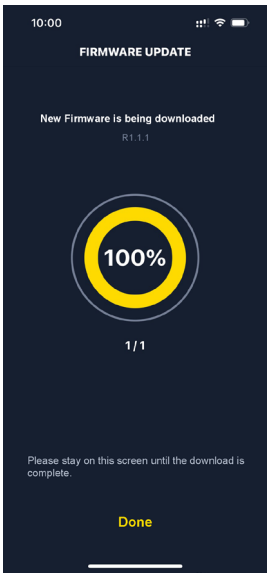




3. Stiahnutie aktualizácie môže trvať niekoľko minút.



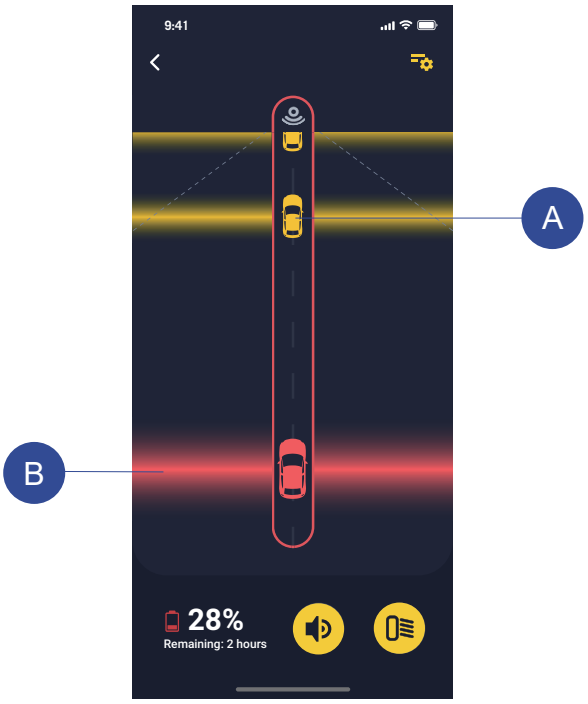
4. Po dokončení kliknite na Done.



Back to Top

Zobrazovanie Gardia v aplikácii

1. Pred jazdou stlačte v aplikácii Gardia Start Riding.
2. Na obrazovke sa zobrazia informácie a stav radaru.
3. Pozícia vozidla A sa bude s jeho približovaním k vášmu bicyklu posúvať smerom hore. Vedľa vozidla sa bude meniť farba úrovne nebezpečenstva B podľa zistenej úrovne nebezpečenstva. Zelená znamená, že nie je zistené žiadne nebezpečenstvo. Žltá znamená približujúce sa vozidlo. Červená znamená, že vozidlo sa približuje vysokou rýchlosťou.



Prispôsobenie nastavení aplikácie Gardia

Prispôsobenie nastavení upozornení
Pred prispôsobením nastavení upozornení radaru cez aplikáciu Gardia, sa uistite, že máte aplikáciu spárovanú so zariadením Gardia. V nastaveniach upozornení môžete povoliť zvukové a vibračné upozornenia, aby ste boli upozornení dokonca aj v prípadoch, keď mobil nemáte upevnený na riadítkach, ale máte ho umiestnený vo vrecku.

1. Na domovskej stránke aplikácie Gardia zvoľte > .
2. Zaškrtnite pre povolenie zvukov & zvukov pri pominutí nebezpečenstva & vibrácií.

Aktivácia brzdového svetla
Zadné svetlo Gardia dokáže upozorniť nasledujúce vozidlá brzdovým svetlom pri brzdení, čím zníži riziko kolízii pri spomaľovaní alebo núdzovom brzdení.

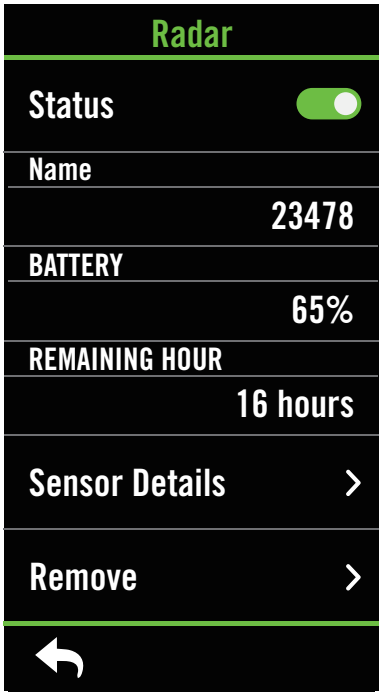
1. Na domovskej stránke aplikácie Gardia vyberte .
2. Povoľte status brzdového svetla .

Gardia R300L a rada cyklopočítačov Bryton Rider

Zariadenie Gardia R300L sa dá vzdialene ovládať a umožňuje zmenu nastavení pomocou kompatibilného cyklopočítača rady Bryton Rider. Táto sekcia obsahuje podrobné inštrukcie pre používanie Gardia R300L so zariadeniami Rider S800. Ostatné kompatibilné zariadenia série Bryton Rider obsahujú podobné nastavenia a ovládania.

Párovanie zariadenia Gardia s vašim cyklopočítačom rady Rider

Po prvotnom spárovaní sa Gardia R300L automaticky pripojí k vášmu cyklopočítaču Bryton Rider vždy, keď je zariadenie Gardia R300L zapnuté a v dosahu.



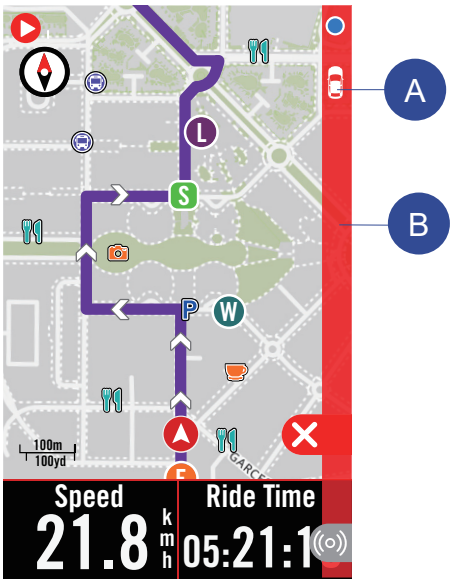


1. Uistite sa, že zariadenie Bryton Rider je v dosahu Gardia R300L (3m).

> Poznámka:
> Pre predídenie rušeniu signálu sa uistite, že počas párovania ste mimo dosahu iných snímačov ANT+.

2. Zapnite cyklopočítač rady Rider.
3. Prejdite do **Settings > My Sensors > + > Radar** alebo **Light**.
4. Zvoľte nájdené zariadenie Gardia.
5. Ak bolo vaše zariadenie Gardia R300L úspešne spárované s cyklopočítačom Rider, zobrazí sa status a ostatné informácie o zariadení a svetle.

Zobrazovanie údajov Gardia na cyklopočítačoch Rider



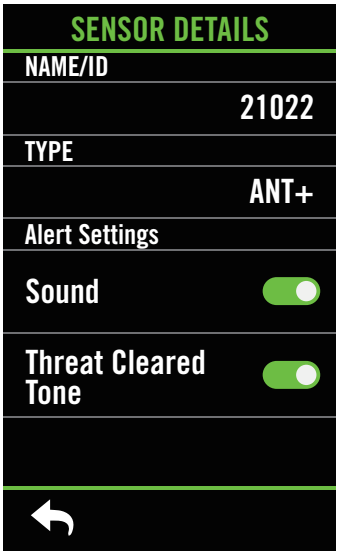
1. Spustite jazdu.
2. Stav a informácie radaru Gardia budú zobrazené na obrazovke s údajmi.
3. Pozícia vozidla sa bude s približovaním vozidla posúvať smerom hore po obrazovke. Farba okolo vozidla sa mení podľa úrovne zisteného nebezpečenstva. Zelená označuje, že nie je zistené žiadne nebezpečenstvo. Žltá indikuje približujúce sa vozidlo. Červená indikuje vozidlo približujúce sa vysokou rýchlosťou.

Poznámka:
Zariadenie Gardia R300L je možné spárovať aj s inými cyklopočítačmi kompatibilnými s radarom cez pripojenie ANT+.

Prispôsobenie nastavení cez zariadenia Rider

Prispôsobenie nastavení varovania

Ak boli v nastaveniach Gardia R300L povolené výstražné tóny, zariadenie Bryton Rider použije zvukové výstrahy pre notifikáciu cyklistu o zmene stavu. Keď sú detegované približujúce sa vozidlá, zariadenie Rider pípne jeden krát a znovu pípne, keď hrozba pominie.

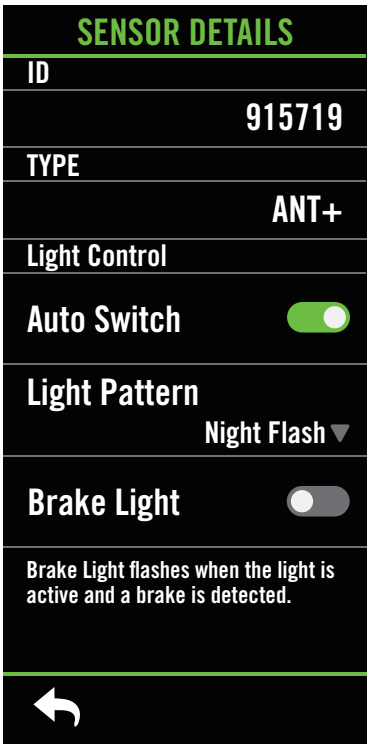


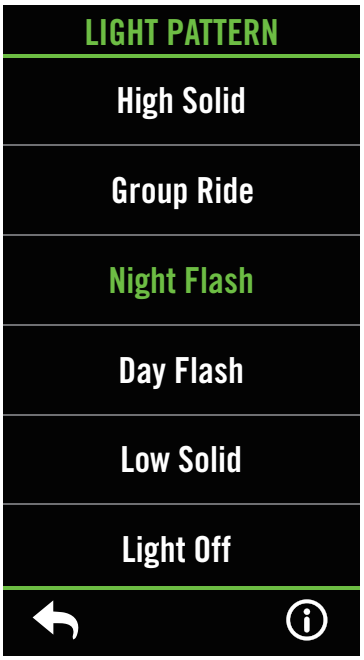
1. Uistite sa, že cyklopočítač rady Bryton Rider je spojený s Gardia R300L.
2. Zvoľte **Sensor Details > Alert Settings**.
3. Pre povolenie výstražných zvukových znamení, zaškrtnite tlačidlo **Sound**.
4. Pre povolenie zvuku pominutia nebezpečenstva zaškrtnite tlačidlo **Threat Cleared Tone**.

Odstránenie radaru

1. Z menu **My Sensors** vyberte spárované zariadenie Gardia.
2. Kliknite na **Remove** pre zrušenie párovania s radarom.

Prispôsobenie nastavení zadného svetla





Ovládanie režimov svetla
Režimy svetla je možné vzdialene ovládať pomocou zariadenia rady Bryton Rider po spojení s Gardia R300L.

1. V menu **My Sensors** zvoľte Light a vyberte spárované svetlo.
2. Kliknite na **Sensor Details**.
3. V časti **Light Pattern** môžete rozbaliť menu pre výber želaného režimu svetla.

Povolenie automatického prepínania
Gardia R300L vie využiť informácie o východe a západe slnka zo zariadenia rady Bryton Rider a prispôsobiť tomu režim svietenia.

1. V menu **My Sensors** zvoľte **Light** a zvoľte spárované zariadenie Gardia.
2. Kliknite na **Sensor Details**.
3. Zaškrtnite kolonku **Auto Switch** pre povolenie automatického prepínania.

Povolenie brzdového svetla
Vďaka zabudovanému akcelerometru dokáže Bryton Gardia R300L upozorniť nasledujúce vozidlá brzdovým svetlom pri brzdení.

1. V menu **My Sensors** zvoľte **Light** a zvoľte spárované zariadenie Gardia.
2. Kliknite na **Sensor Details**.
3. Zaškrtnite kolonku **Brake Light** pre povolenie brzdového svetla.

Odstránenie svetla
1. Z menu **My Sensors** zvoľte **Light** a vyberte spárované zariadenie Gardia.
2. Kliknite na **Remove** pre odstránenie spárovaného radaru alebo kliknite na pre zmazanie spárovaného zariadenia Gardia.

Dodatok

Špecifikácie

Gardia R300L

Položka	Popis
Rozmery	97 X 20.9 X 40 mm
Hmotnosť	66 g
Dosah radaru	190 m (priem. 150 m)
Viditeľnosť svetla	Až do 1.6 km
Uhol svetla	220°
Prevádzková teplota	-20 až 55°C
Teplota pre nabíjanie batérie	-20 až 55°C
Batéria	Nabíjateľná, zabudovaná, li-ion polymérová batéria
Výdrž batérie	Až do 8 h. v režime silného trvalého svietenia Až do 12 h. v režime nízkeho trvalého svietenia Až do 11h. v režime skupinovej jazdy Až do 17 h. v režime nočného blikania Až do 17 h. v režime denného blikania Až do 24 h. v režime vypnutého svetla Až 1 rok v režime spánku
Svietivosť LED	20 lm (režim silného trvalého svietenia) 5 lm (režim nízkeho trvalého svietenia) 12 lm (režim skupinovej jazdy) 12 lm (režim nočného blikania) 73 lm (režim denného blikania)
ANT+™	Vybavený certifikovaným bezdrôtovým pripojením ANT+™ Navštívte www.thisisant.com/directory pre zoznam kompatibilných zariadení.
BLE Smart	Bezdrôtová technológia Bluetooth smart
Vodeodolnosť	Vodeodolné do hĺbky 1 meter po dobu až 30 minút

Základná starostlivosť o zariadenie Gardia R300L

Dobrá starostlivosť o vaše zariadenie znižuje riziko poškodenia zariadenia.

Starostlivosť o zariadenie

- Vyhnite sa pádom vášho zariadenia a nevystavujte ho silným nárazom.
- Nevystavujte vaše zariadenie extrémnym teplotám ani nadmernej vlhkosti.
- Nepoužívajte napájacie a/alebo dátové káble, ktoré neboli dodané so zariadením, alebo neboli schválené výrobcom Bryton.
- Nevystavujte zariadenie kontaktu s chemickými čističmi, rozpúšťadlami, opaľovacími krémami, repelentmi alebo inými suchými alebo tekutými chemikáliami, ktoré môžu poškodiť komponenty alebo povrch zariadenia.
- Uistite sa, že gumený kryt USB portu je dôkladne uzavretý pre zabránenie kontaktu s vodou a poškodeniu USB portu.

Čistenie zariadenia

- Povrch šošoviek sa dá ľahko poškrabať. Nepoužívajte handričku alebo iný materiál, ktorý môže poškrabať optické šošovky na prednej časti zariadenia. Poškrabanie optických šošoviek môže mať za následok zníženú funkčnosť radaru.
- Odstráňte prach a nečistoty z gumeného krytu USB portu a jeho okolia.
- S uzavretým krytom USB portu krátko umiestnite zariadenie pod tečúcu vodu pre odstránenie prachu. Po čistení nechajte zariadenie kompletne vyschnúť pred tým, ako otvoríte gumený kryt.
- Nepokúšajte sa rozobrať, opraviť alebo robiť úpravy vášho zariadenia. Akýkoľvek takýto pokus bude mať za následok stratu záruky.

CE

This device meets the EU requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. To comply with the RF exposure requirements, this equipment must be operated in a minimum of 0.5cm separation distance to the user.

Hereby, Bryton Inc. declares that the radio equipment type Bryton product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://global.brytonsport.com/pages/support_documents

bryton®

Designed by Bryton Inc.

Copyright © 2023 Bryton Inc. All rights reserved.

3F-1, No.79-1, Zhouzi St., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)