

# GARDIA R300L

RADAR IN ZADNJA LUČ



## NAVODILA ZA UPORABO

# Vsebina

<b>Predstavitev</b> .....	<b>4</b>
Zacetek .....	4
Pregled naprave .....	4
Delovanje luči .....	5
<b>Informacije o napravi</b> .....	<b>6</b>
Polnjenje naprave . . . . .	6
Namestitev naprave .....	7
<b>Gardia R300L in Gardia App</b> .....	<b>8</b>
Povezovanje s telefonom .....	9
Posodabljanje programske opreme z aplikacijo .....	10
Uporaba Gardie z aplikacijo .....	11
Prilagoditev Gardia aplikacije .....	11
<b>Gardia R300L in Bryton Rider serija</b> .....	<b>12</b>
Seznanjanje Gardie in kolesarskega števca .....	12
Pogled Gardie na Rider števcih.....	13
Prilagoditev nastavitvev z Rider serijo.....	13
<b>Dotatno</b> .....	<b>15</b>
Specifikacije .....	15
Skrb za Gardia R300L.....	16

# **OPOZORILO**

Bryton Gardia R300L, je namenjena kot dodatna pomoč pri kolesarjenju in ni nadomestilo za ohranjanje zavedanja situacije. Vedno bodite pozorni na svojo okolico in ne spreminjajte nastavitev naprave, medtem ko se premikate. Ne strmite vanjo, da vas ta zmoti. Nepravilna uporaba naprave lahko povzroči resne poškodbe ali v skrajnih primerih celo smrt. Napravo uporabljajte na lastno odgovornost.

## **Video navodila**

Za navodila po korakih o tem, kako uporabljati napravo ali aplikacijo Bryton Gardia, skenirajte spodnjo QR kodo za YouTube kanal Bryton Sport in si oglejte videoposnetke z navodili.



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

# Predstavitev

To poglavje vam bo predstavilo osnovne nastavitve in funkcije pred prvo uporabo naprave.

## Zacetek

- Posodobitev programske opreme ([Posodobitev z aplikacijo, stran 10](#))
- Polnjenje ([Polnjenje naprave, stran 6](#))
- Namestitev ([Namestitev naprave, stran 7](#))
- Povezava z Gardia App ([Povezava Gardia naprave s telefonom, stran 9](#))
- Povezava z Rider serijo števcov ([Povezava Gardie z Rider števcem, stran 12](#))

## Pregled naprave



**A** Gumb za vklop / Preklop luči  
Pritisnite in držite 1s za vklop ali izklop naprave.

**Opomba:** Ali je naprava vklopljena, lahko ugotovite, če lučka LED utripa ali ne.

Enojni pritisk preklaplja med različnimi načini osvetlitve.

**B** LED indikator napajanja  
Spreminja barvo prikaza glede na nivo napolnjenosti baterije ali stanja polnjenja.

**C** LED indikator povezave  
Spreminja barvo, ko je povezana z aplikacijo ali kolesarskim računalnikom.

## LED indikatorji

### LED INDIKATOR NAPA JANJA

Status baterije

Počasi utripa zeleno

50% do 100% napolnjenost

Počasi utripa rumeno

15% do 50% napolnjenosti

Počasi utripa rdeče

Pod 10% napolnjenost baterije.  
Samodejno se vklopi varčevajne z energijo.

Status polnjenja

Utripa zeleno

Polnjenje

Sveti zeleno

Baterija je polna

### LED INDIKATOR POVEZAVE

Počasi utripa modro

Naprava je povezana in jo je mogoče upravljati s seznanjeno aplikacijo ali napravo

# Ponovni zagon naprave

Pritisnite in držite gumb 12 sekund za ponovni zagon naprave Gardia.

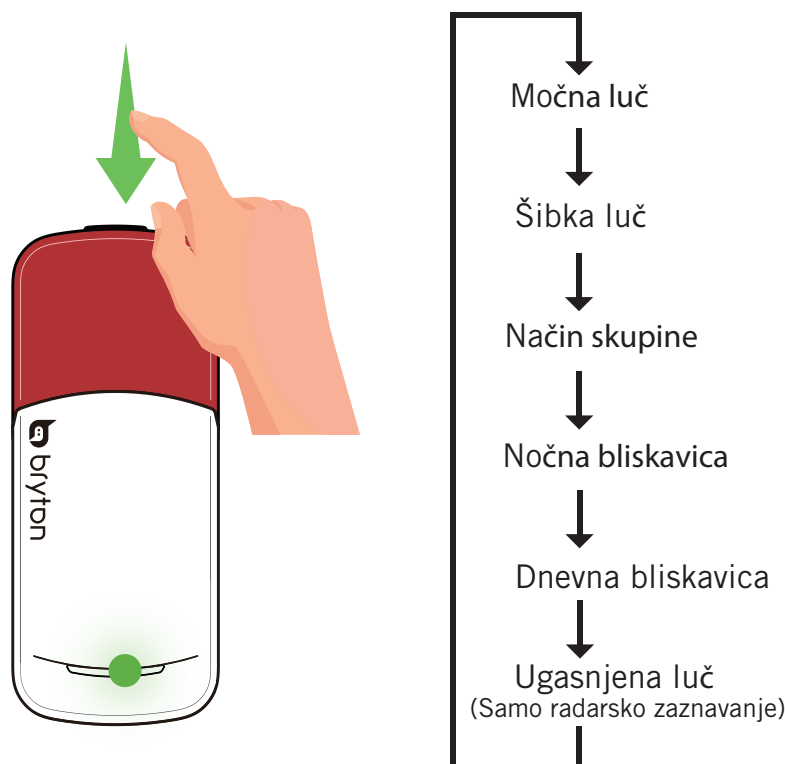
**Opomba:** Gardia R300L bo preklapljala med različnimi načini osvetlitve, ko boste držali gumb. Poskrbite, da gumb pritisnete in držite 12 sekund, dokler se naprava ne resetira.

## Delovanje luci

### Rocni nacin s pametnim nadzorom (Smart Control)

#### Rocni nacin

S pritiskom na zgornji gumb preklapljate med različnimi načini osvetlitve.



#### Pametni nadzor (Smart Control)

**Opozorilna lučka:** Obstajata dva vzorca opozorilne lučke. Ko radar Gardie zazna vozilo, bo ta spremenila utripanje luči glede na zaznano nevarnost za večjo opaznost kolesarja. S tem pritegne pozornost bližajočih vozil.

**Zavorna luč:** Ko Gardia zazna hiter pojemek, luč zasveti za 2,5 sekunde in obvesti vozila in kolesarje za vami.

**Luč ob nizki napolnjenosti baterije:** Ko baterija pade pod 15 %, se lučka samodejno zatemni in preide v način varčevanja z energijo. To podaljša čas delovanja baterije.

#### Nacin spanja

Ko je naprava Gardia R300L neaktivna več kot 5 minut, preklopi v način mirovanja, da prihrani življenjsko dobo baterije. Trenutni svetlobni način bo shranjen pred preklopom v stanje spanja. Ko Gardia R300L zazna gibanje, se ponovno aktivira in vrne v prejšnji svetlobni način.

## Nacini in moc zadnje luci

Nacin	Intenziteta	Lumen	Trajanje	Nacin svetjenja
Močna luč	Visoka	20	8 hr	Močna luč sveti enakomerno
Šibka luč	Nizka	5	12 hr	Šibkejša luč sveti enakomerno
Način skupine	Nizka	12	11 hr	Šibkejša luč počasi utripa
Nočna bliskavica	Srednja	12	17 hr	Hitro utripanje
Dnevna bliskavica	Visoka	73	17 hr	Hitro utripanje
Ugasnjena luč	Brez	0	24 hr	Luč je ugasnjena, radar zaznava vozila
Način spanja	Brez	0	1 Leto	Zaznavanje izklopljeno

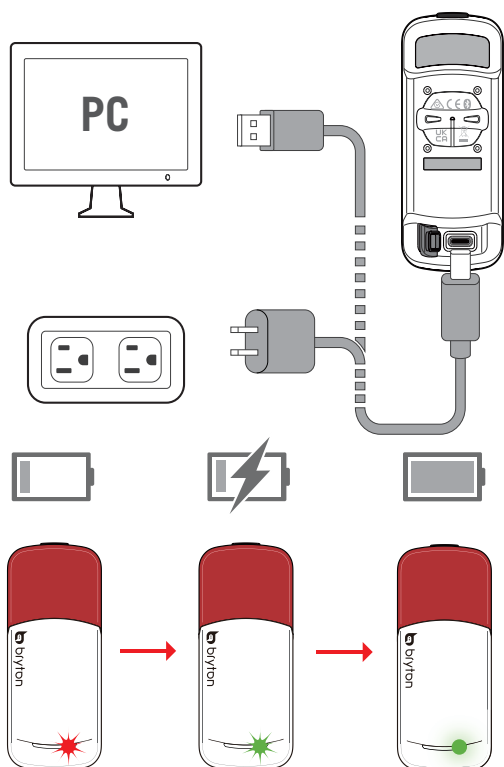
## Situacijski nacini in intenzitete

Nacin	Nacin svetjenja
Zavorna luč	Povečajte intenzivnost svetlobe za več kot 50 % za 2,5 sekunde.
Rdeča opozorilna luč	Počasi utripne 3-krat in nato hitro utripne 4-krat.
Rumena opozorilna luč	Počasi utripne 2-krat, nato hitro utripne 3-krat.
Varčevanje energije	Intenzivnost svetlobe bo postala polovica prvotne jakosti.

## Informacije o napravi

### Polnjenje naprave

Vgrajeno litij-ionsko baterijo je mogoče polniti s standardno stensko vtičnico ali prek kabla USB z računalnikom.



1. Odstranite gumijast pokrov z USB vhoda.
2. Priklopite USB-C kabel v USB vhod na Gardii R300L.
3. Priklopite kabel v USB vhod AC polnilca ali računalnika.
4. AC polnilec priklopite v zidno vtičnico.
5. Dovolite dovolj časa, da se baterija popolnoma napolni. LED luč bo svetila neprekinjeno zeleno, ko je baterija polna. Med polnjenjem bo utripala zeleno.
6. Odstranite USB kabel, ko je baterija polna. zaprite gumijast pokrov na USB vhodu Gardie.

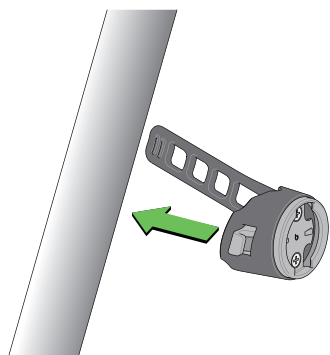
#### Opozorilo:

1. V izogib poškodbam poskrbite, da je USB vhod, gumijast pokrov in naprava popolnoma suha pred polnjenjem in priklopom na računalnik ali stenski polnilec.
2. Naprava se bo uspešno polnila v temperaturah od -22 to 55°C (-4 to 131°F).

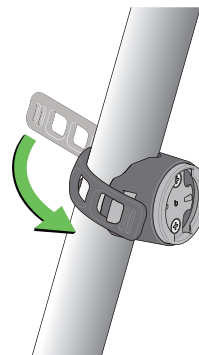
# Namestitev naprave

## Namestitev

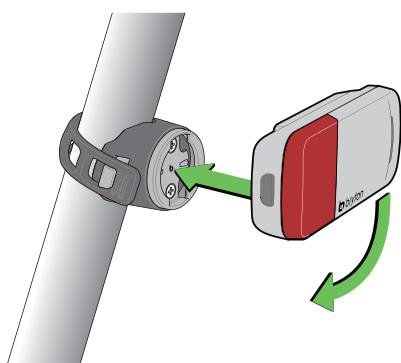
1: Poiščite primerno mesto za namestitev.



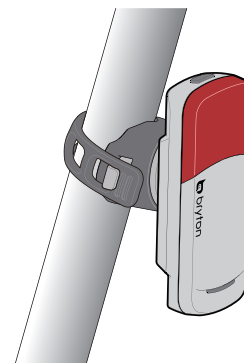
2: Pritrdite gumijast nosilec tako da je črka "b" obrnjena navzgor.



3: Namesite Gardio tako da jo vstavite v nosilec in zavrtite za 90°.



4: Prepričajte se, da je naprava varno pritrjena.



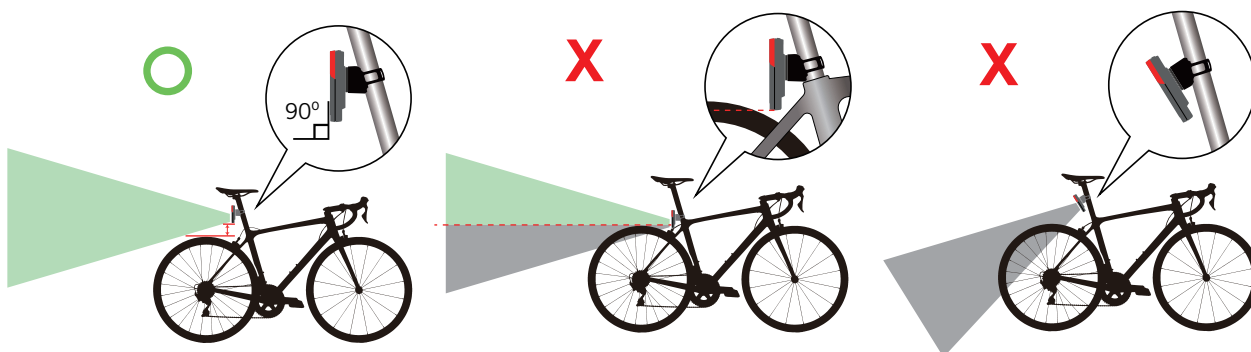
## Pomembno pri namestitvi

- Izberite mesto za varno namestitev Gardia R300L, da zagotovite, da ne ovira varnega delovanja vašega kolesa.
- Za največjo svetlobno vidljivost in radarsko zaznavanje zagotovite, da je naprava nameščena čim višje na drog sedeža.

### Opomba:

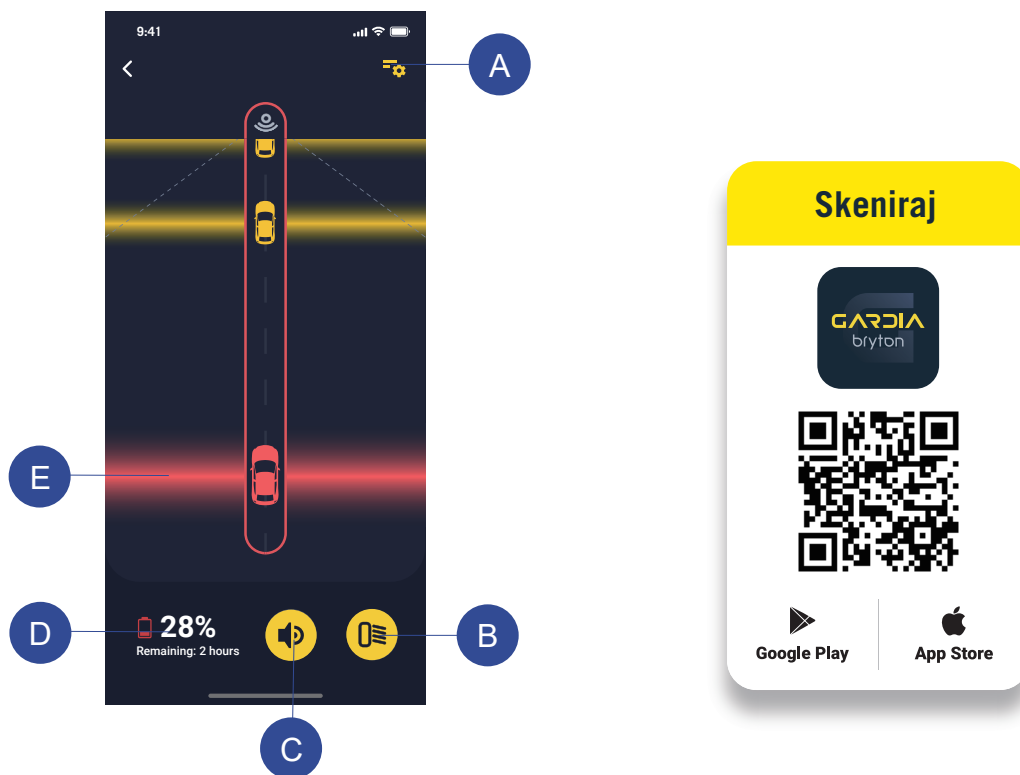
Priloženi nosilci so oblikovani tako, da ustrezajo večini kotov sedežne opore. Nosilec se lahko prilega sedežnim oporam 27,2 mm, 30,9 mm, 31,6 mm, prerezom D in zračnim prerezom. V kateri koli konfiguraciji mora biti montažna površina navpična.

- Naprava mora biti obrnjena proti zadnjemu delu kolesarja in pravokotna na cesto.
- Prepričajte se, da nič ne ovira luči.
- Testirajte namestitev podnevi v varnem okolju.



# Gardia R300L in aplikacija Bryton Gardia App

Prenesite aplikacijo Bryton Gardia iz Apple App store ali Google Play. Skenirajte spodnjo QR kodo ki vam bo prikazala aplikacijo neposredno. Če napravo Gardia R300L povežete z aplikacijo Gardia s telefonom, lahko prilagodite načine osvetlitve, si ogledate radarska obvestila in posodobite programsko opremo.



<b>A</b>	Nastavitve naprave
<b>B</b>	Sprememba načinov svetljenja
<b>C</b>	Vklop/izklop zvočnih opozoril
<b>D</b>	Prikaz stanja baterije Gardia R300L
<b>E</b>	Barvni prikaz nevarnosti



# Povezovanje s telefonom

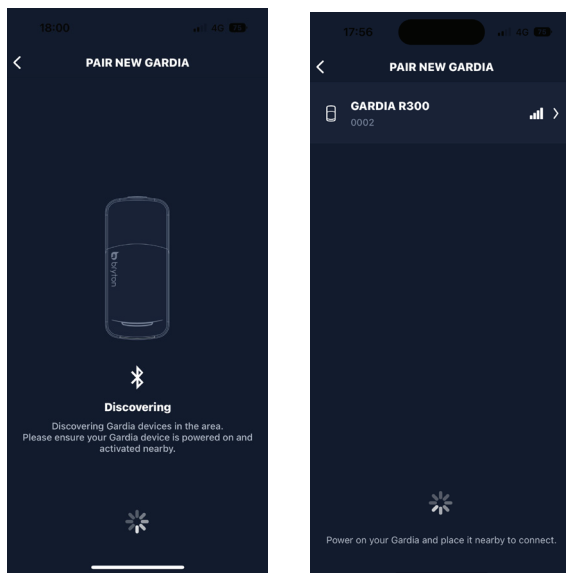
1. Pred povezavo preverite, da je Bluetooth vključen na telefonu in, da je naprava Gardia vklopljena.



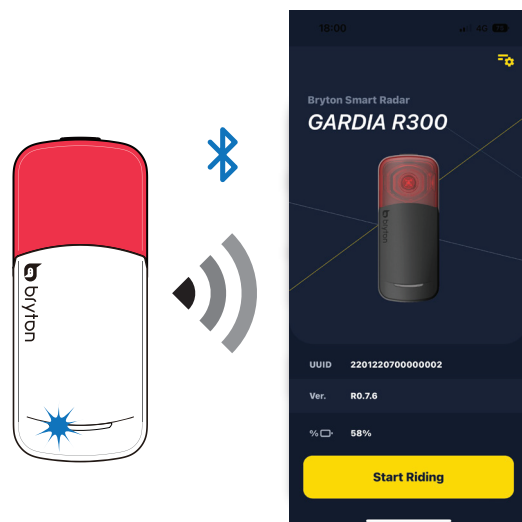
2. Odprite Gardia aplikacijo in potegnite navzdol za povezavo.



3. Ko je Gardia R300L zaznana, jo izberite s seznama naprav in potrdite seznanjanje.

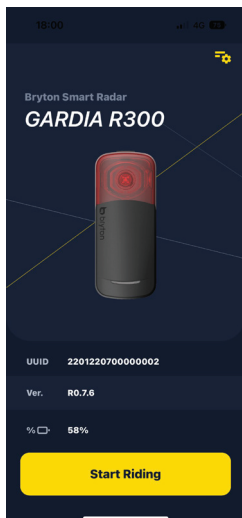


4. Ko bosta napravi seznanjeni, bo LED lučka zasvetila v modri barvi.

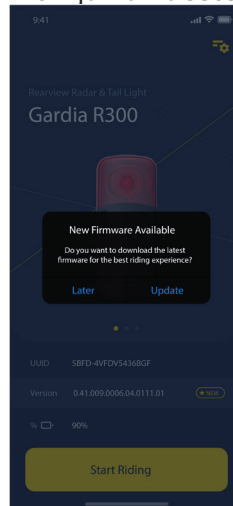


# Posodabljanje programske opreme z aplikacijo

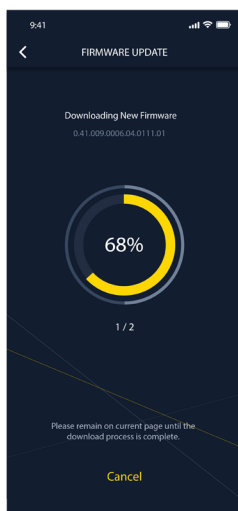
1. Ko sta napravi seznanjeni, bo v aplikaciji viden status naprave Gardia.



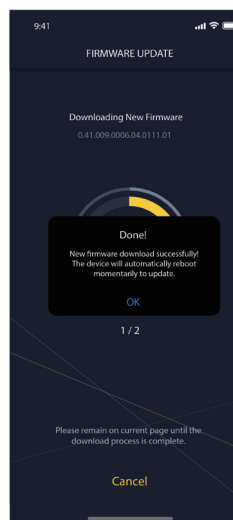
2. Ko je na voljo nova posodobitev programske opreme, se bo to prikazalo kot obvestilo. Izberite Update ali izberite - **★ NEW** iz statusnega menija za začetek posodobitve.



3. Posodobitev se bo prenesla v nekaj minutah.

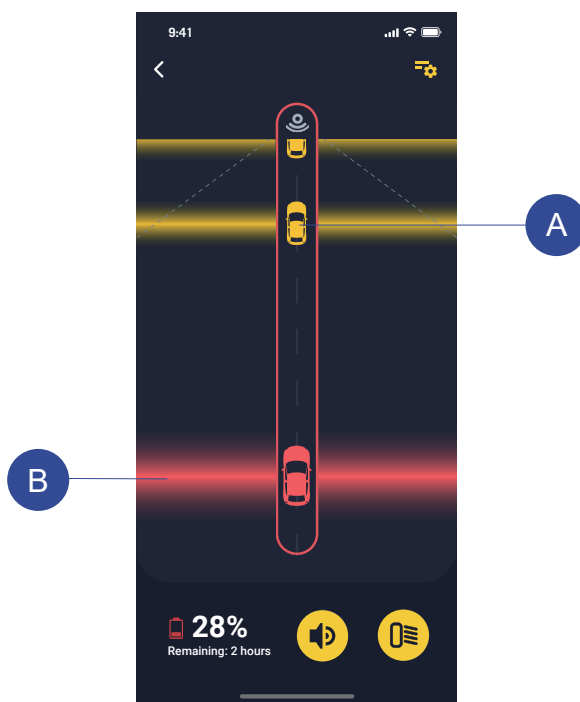


4. Ko je posodobitev končana, pritisnite OK.



# Uporaba Gardie z aplikacijo



1. Pred vožnjo, pritisnite na gumb Start Riding v aplikaciji.
2. Status in informacije z radarja se bodo prikazale na zaslonu.
3. Položaj vozila **A** se premakne navzgor po zaslonu, ko se vozilo približuje vašemu kolesu. Ob vozilu se bo barva **B** stopnje nevarnosti spremenila glede na zaznano stopnjo nevarnosti. Zelena pomeni, da ni zaznana nobena grožnja. Rumena označuje bližajoče se vozilo. Rdeča barva označuje, da se vozilo približuje z veliko hitrostjo.



## Prilagoditev Gardia aplikacije

### Prilagoditev opozoril

Preden prilagodite nastavitve opozoril radarja z aplikacijo Gardia, se prepričajte, da ste aplikacijo že seznanili z napravo Gardia. V nastavitvi Opozorila lahko omogočite zvočna opozorila in opozorila z vibriranjem, tako da boste obveščeni tudi, ko imate telefon v žepu, namesto na krmilu.

1. Na domačem zaslonu aplikacije Gardia izberite  > 
2. Preklopite, da omogočite zvoke in vibracije

### Vključite zavorno luč

Radarska zadnja luč Gardia lahko z zavorno lučjo obvesti vozila za vami, ko pritisnete na zavoro, kar zmanjša možnost trka pri upočasnjevanju ali zaviranju v sili.

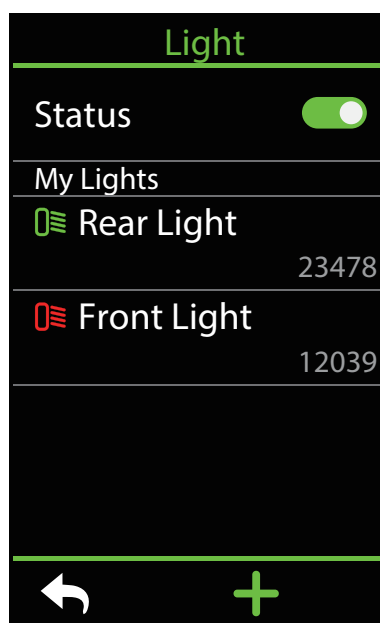
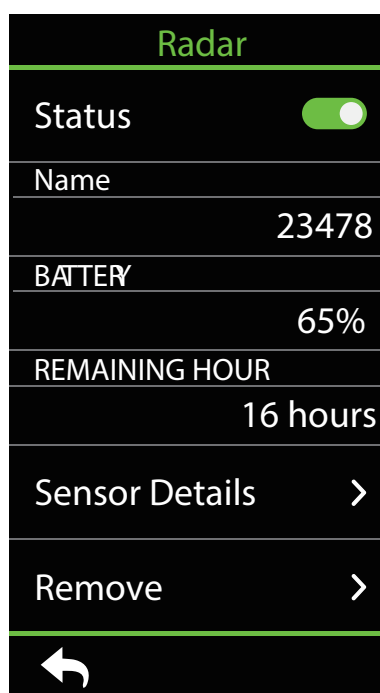
1. Na domačem zaslonu Gardia aplikacije izberite .
2. Vključite zavorno luč  s.

# Gardia R300L in kompatibilni Bryton Rider števcji

Napravo Gardia R300L je mogoče upravljati na daljavo in spremeniti nastavitve z uporabo združljivega kolesarskega računalnika serije Bryton Rider. V tem razdelku boste našli podrobna navodila za uporabo Gardia R300L z napravami Rider S800. Druge združljive naprave serije Bryton Rider bodo vsebovale podobne nastavitve in kontrole.

## Seznanjanje Gardie z Rider števcem

Po prvem seznanjanju bo Gardia R300L samodejno povezana z vašim kolesarskim računalnikom serije Bryton Rider, ko bo Gardia R300L vklopljena in v dosegu.



1. Prepričajte se, da je naprava Bryton Rider v dosegu vaše Gardia R300L (3 m).

### Obvestilo:

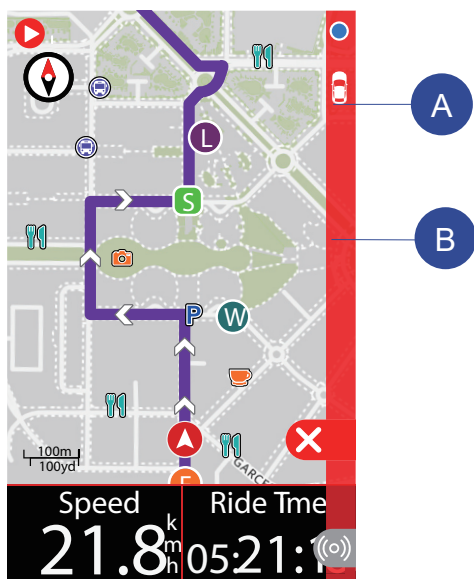
Prepričajte se, da ste vsaj 10 m stran od ostalih ANT+ senzorjev.

2. Vključite Rider napravo.
3. Izberite Settings > My Sensors > + > Radar ali Light
4. Select the detected Gardia device.
5. Če je bil vaš Gardia R300L uspešno seznanjen z vašo napravo serije Rider, bodo prikazani status in druge informacije radarja in luči.

### Obvestilo:

Samo združljive naprave serije Rider, kot so Rider RS500 / Rider RS800 / Rider 750 / Rider 420, je mogoče združiti z Gardia R300L in prikazati podatke, povezane z radarjem.

# Pogled Gardie na Rider števcih



1. Pojdite na vožnjo.
2. Informacije o radarju bodo prikazane na podatkovnem zaslonu.
3. Položaj vozila se bo premikal navzgor po zaslonu, ko se bo vozilo približevalo vašemu kolesu. Ob vozilu, barva pod njim vozilo se bo spremenilo glede na stopnjo zaznane nevarnosti. Zelena pomeni, da ni zaznana nobena grožnja. Rumena označuje bližajoče se vozilo. Rdeča barva označuje, da se vozilo približuje z veliko hitrostjo.

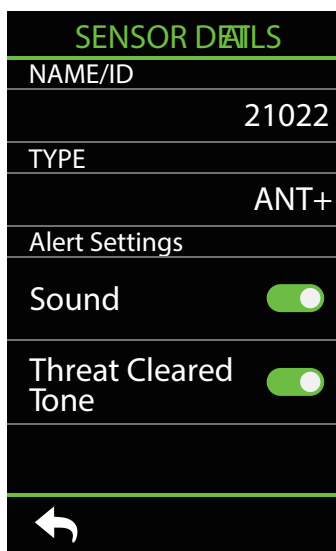
## Note:

Gardia R300L je mogoče združiti tudi z drugimi ANT+ Radarsko združljivimi kolesarskimi računalniki.

# Prilagoditev nastavitvev

## Prilagoditev opozoril

Če so bili v nastavitvah Gardia R300L omogočeni opozorilni toni, bo naprava iz serije Bryton Rider uporabila zvočna opozorila za obveščanje kolesarja o spremembah stanja. Ko so zaznani avtomobili, ki se približujejo, bo naprava serije Rider enkrat zapiskala in znova zapiskala, ko bo grožnja odpravljena.

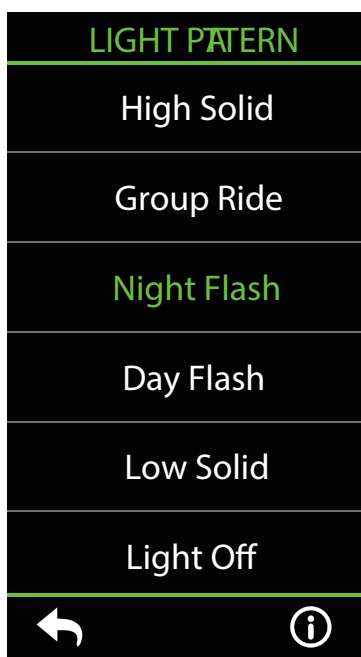
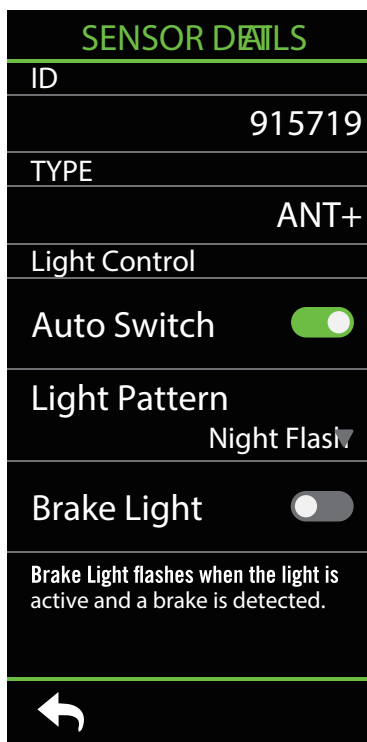


1. Prepričajte se, da je naprava serije Bryton Rider povezana z Gardia R300L.
2. Izberite **Sensor Details > Alert Settings**
3. Za vklop zvočnih opozoril premaknite gumb **Sound**
4. To Za vklop opozorila za prosto pot premaknite gumb **Threat Cleared Tone**

## Odstranite Radar

1. It menija **My Sensors**, izberite seznanjeno Gardia napravo.
2. Izberite **Remove** za odstranitev naprave.

## Prilagoditev za zadnjo luč



### Nadzor svetlobnih vzorcev

Svetlobne načine lahko upravljate na daljavo prek vaše naprave serije Bryton Rider po povezavi z Gardia R300L.

1. Iz menija **My Sensors** izberite **Light** in izberite seznanjeno luč.
2. Izberite **Sensor Details**
3. V sekciji svetlobnih učinkov (Light Patterns) odprite meni in izberite način svetenja.

### Vklopite samodejni preklop (Auto Switch)

Gardia R300L lahko uporabi Bryton Rider čas sončnega vzhoda in zahoda za samodejne preklope svetlobnih načinov.


1. Iz menija **My Sensors** izberite **Light** in izberite seznanjeno Gardia napravo.
2. Izberite **Sensor Details**
3. Preklopite gumb za vklop načina **Auto Switch**

### Vklop zavorne luči

Z uporabo vgrajenega G-senzorja lahko Bryton Gardia zadnja luč R300L obvesti vozila za vami z zavorno lučjo, ko pritisnete na zavoro.

1. Iz menija **My Sensors** izberite **Light** in izberite seznanjeno Gardia napravo.
2. Izberite **Sensor Details**
3. Preklopite gumb za vklop načina **Brake Light**

### Odstranite luč

1. Iz menija **My Sensors** izberite **Light**, in nato seznanjeno Gardia napravo.
2. Izberite **Remove** za odstranitev seznanjenega radarja ali tapnite  za izbris naprave.

# Dodatno

## Specifikacije

### Gardia R300L

	Opis
Dimenzije	97 X 20.9 X 40 mm
Masa	66 g
Domet radarja	190m
Vidnost luči	Do 1.6 km
Vidni kot luči	220°
Temperatura delovanja	-4 do 131°F (-20 do 55°C)
Temperatura polnjenja baterije	-4 do 131°F (-20 do 55°C)
Baterija	Polnilna, vgrajena, Li-ion polimerna baterija
Trajanje baterije	Do 8 hr. v močnem načinu Do 12 hr. v šibkem načinu Do 11hr. v načinu skupine Do 17 hr. v nočni bliskavici Do 17 hr. v dnevni bliskavici Do 24 hr. v načinu z ugasnjeno lučjo Do 1 leta v načinu mirovanja
LED luminous Flux	20 lm (močnen način) 5 lm (šibek način) 12 lm (način skupine) 12 lm (nočna bliskavica) 73 lm (dnevna bliskavica)
ANT+™	Certificirana brezžična ANT+™ povezljivost. Obiščite <a href="http://www.thisisant.com/directory">www.thisisant.com/directory</a> za kompatibilne izdelke.
BLE Smart	Bluetooth brezžična tehnologija
Odpornost	IPX7, odporno na vodo do 1m do 30 minut.

# Skrb za Gardia R300L

Če dobro skrbite za svojo napravo, boste zmanjšali tveganje za poškodbe vaše naprave.

## Vzdrževanje naprave

- ④ Naprave ne vrzite na tla in je ne izpostavljajte močnim udarcem.
- ④ Naprave ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam in prekomerni vlagi.
- ④ Ne uporabljajte napajalnih in/ali podatkovnih kablov, ki niso bili dobavljeni ali kupljeni ter udarno odobreni s strani podjetja Bryton.
- ④ Napravi ne dovolite v stik s kemičnimi čistili, topili, kremami za sončenje, žuželkami, repelenti ali drugimi suhimi ali tekočimi kemikalijami, ki lahko poškodujejo komponente.
- ④ Prepričajte se, da je gumijasti pokrov USB tesno zaprt, da preprečite izpostavljenost vodi in poškodbe vhoda USB.

## Čiščenje naprave

- ④ Površino leče je mogoče zlahka opraskati. Ne uporabljajte krpe ali drugega materiala, ki lahko opraska optično lečo na sprednji strani naprave. Praskanje optične leče lahko povzroči slabše delovanje radarja.
- ④ Odstranite umazanijo in ostanke z gumijastega pokrova USB in okolice.
- ④ Medtem ko je gumijasti pokrov USB zaprt, napravo na kratko poškopite z vodo, da odstranite prah. Po čiščenju pustite, da se naprava popolnoma posuši, preden odprete pokrov.
- ④ Ne poskušajte razstaviti, popraviti ali kakor koli spreminjati vaše naprave. Če boste to storili, boste s tem razveljavili tovarniško garancijo.



## Informacije o izpostavljenosti RF (MPE)

Ta naprava izpolnjuje zahteve EU in Mednarodne komisije za zaščito pred neionizirajočimi sevanji (ICNIRP) glede omejitve izpostavljenosti splošne javnosti elektromagnetnim poljem zaradi varovanja zdravja. Za izpolnjevanje zahtev glede izpostavljenosti RF mora ta oprema delovati na razdalji najmanj 20 cm od uporabnika.

S tem Bryton Inc. izjavlja, da je vrsta radijske opreme Bryton izdelek v skladnost z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je dostopno na spletnem naslovu:

[http://www.brytonsport.com/download/Docs/CeDocs\\_GardiaR300L.pdf](http://www.brytonsport.com/download/Docs/CeDocs_GardiaR300L.pdf)



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.)