

# SHIMANO STEPS

*Shimano Integralni Električni Pogonski Sustav (STEPS)*

---

**Korisnički priručnik**

**E8000 Grupa**

**Originalne upute za rad**



# SADRŽAJ

<b>VAŽNE NAPOMENE .....</b>	<b>2</b>
<b>Važne sigurnosne informacije .....</b>	<b>2</b>
<b>Sigurno rukovanje .....</b>	<b>2</b>
<b>Značajke sustava SHIMANO STEPS, serija E8000 .....</b>	<b>5</b>
Vožnja bicikla .....	5
Dodatni pogon .....	6
<b>Nazivi dijelova .....</b>	<b>7</b>
<b>Specifikacije .....</b>	<b>8</b>
<b>Punjenje baterije .....</b>	<b>9</b>
O LED žaruljici punjača .....	12
O LED žaruljicama punjača .....	12
Punjenje i rukovanje s baterijom .....	13
Montaža / demontaža baterije .....	14
<b>O funkcijama pomoćnih prekidača i prekidača mjenjača .....</b>	<b>17</b>
Montaža i demontaža ciklokomputera .....	18
Uključivanje i isključivanje ("ON / OFF") .....	19
<b>Uporaba ciklokomputera .....</b>	<b>20</b>
Osnovni prikaz zaslona .....	21
Promjena dodatnog pogona .....	23
Prebacivanje na način rada [WALK] (način rada šetnje) .....	24
Prikaz brzine mjenjača i putnih podataka .....	26
Prebacivanje između prikazanih podataka o putu .....	27
O izborniku postavki .....	29
<b>Funkcija sigurnosnog kopiranja podataka pogonske jedinice .....</b>	<b>47</b>
<b>Povezivanje i komunikacija s uređajima .....</b>	<b>47</b>
O bežičnim funkcijama .....	48
<b>Rješavanje problema .....</b>	<b>49</b>
LED žaruljice na bateriji prikazuju pogreške .....	49
Prikaz poruka o neispravnosti na ciklokomputeru .....	50
Rješavanje problema .....	52



Priručnici za korisnike na drugim jezicima dostupni su na:

<http://si.shimano.com>

## VAŽNE NAPOMENE

- Kontaktirajte mjesto kupnje ili ovlaštenog trgovca biciklima za informacije o montaži i podešavanju koje nisu sadržane u priručniku za korisnika. Servisne upute za profesionalne i iskusne servisere bicikala dostupne su na našim internetskim stranicama (<http://si.shimano.com>).
- Ovaj proizvod nemojte rastavljati ni mijenjati.
- Proizvod koristite u skladu s zakonskom regulativom i propisima države u kojoj se nalazite.
- Tekstna oznaka i logotip Bluetooth® registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka SHIMANO INC. takve znakove koristi pod licencom. Drugi zaštitni znakovi i trgovački nazivi pripadaju svojim vlasnicima.

**Obavezno prije uporabe u cijelosti pročitajte ovaj priručnik i slijedite njihove smjernice zbog svoje sigurnosti i ispravne uporabe.**

## Važne sigurnosne informacije

Za informacije o zamjeni/servisu proizvoda kontaktirajte mjesto kupnje ili ovlaštenog trgovca biciklima.

Obavezno poštujujte sljedeće upute kako biste izbjegli opekotine i ozljede uzrokovane istjecanjem kemikalija, pregrijavanjem, požarom i eksplozijom..

## Sigurno rukovanje



**OPASNOST**

### Rukovanje s baterijom

- Nemojte deformirati, modificirati, rastavljati niti lemiti bateriju. Navedene aktivnosti mogu uzrokovati istjecanje elektrolita, pregrijavanje, zapaljenje ili eksploziju baterije.
- Ne odlažite bateriju pokraj izvora topline kao što različita grijala. Ne zagrijavajte i ne stavljajte bateriju u vatru. Navedene aktivnosti mogu uzrokovati zapaljenje ili eksploziju baterije.
- Ne bacajte i ne podrgavajte bateriju snažnim udarima. Ne pridržavanje ove upute može dovesti do pregrijavanja, eksplozije ili pojave požara.
- Pripazite da baterija ne dospje u slatku ili slanu vodu i da se priključci baterije ne smoe. Nepostupanje u skladu s uputom može dovesti do pregrijavanja, pojave požara ili eksplozije baterije.



**OPREZ**

### Sigurna vožnja bicikla

- Ne posvećujte tijekom vožnje prekomjernu pažnju prikazu podataka na ciklokompjuteru jer to može rezultirati nezgodom.
- Prije vožnje provjerite da li su kotači sigurno učvršćeni na bicikl. Neispravno učvršćeni kotači mogu uzrokovati pad s bicikla i rezultirati ozbiljnim ozljedama.
- Prije nego što s biciklom s pomoćnim pogonom započnete vožnju cestama s više prometnih traka ili nogostupom upoznajte se s njegovim karakteristikama. Nenadano naglo pokretanje bicikla može rezultirati nezgodom.
- Provjerite djelovanje svjetlosne opreme bicikla prije noćne vožnje.

### Korištenje proizvoda na siguran način

- Obavezno uklonite bateriju i punjač prije radova na elektroinstalaciji ili montaži bicikla. U suprotnom postoji opasnost od električnog udara.
- Ne pomičite bicikl tijekom punjenja baterije montirane na bicikl. Naponski kabel punjača uslijed toga možda neće biti dobro priključen u električnu utičnicu, što može izazvati požar.
- Prilikom montaže komponenata obavezno slijedite smjernice priručnika za korisnike. Osim toga, preporučujemo da pri tome koristite isključivo originalne Shimano dijelove. Neispravno pritegnute matice i vijci ili oštećene komponente mogu uzrokovati pad s bicikla i rezultirati ozbiljnim ozljedama.
- Ne rastavljajte komponente. Prilikom rastavljanja komponenata možete se ozlijediti.
- Nakon što ste pažljivo pročitali priručnik za korištenje pohranite ga na sigurno za naknadno korištenje.

## Rukovanje s baterijom

- Ukoliko elektrolit iz baterije dospije u oči, trenutačno čistom vodom, isperite bez trljanja oči i zatim odmah zatražite savjet liječnika. Elektrolit iz baterije može uzrokovati ozljedu očiju.
- Ne punitite bateriju na otvorenom ili na mjestima s velikom vlagom. Takvo postupanje može izazvati električni udar.
- Nikad ne ukopčavajte ili iskopčavajte utikač kada je mokar. Ne pridržavanje ove upute može izazvati električni udar. Ukoliko je utikač mokar u potpunosti ga osušite prije uporabe.
- Ako baterija ni nakon šest sati punjenja nije potpuno napunjena, trenutačno zaustavite punjenje i obratite se mjestu kupnje. Nepostupanje u skladu s uputom može dovesti do pregrijavanja, pojave požara ili eksplozije baterije.
- Ne koristite bateriju ako su na njoj vidljive bilo kakve ogrebotine ili druga vanjska oštećenja. Nepostupanje u skladu s uputom može dovesti do pregrijavanja, eksplozije ili problema s djelovanjem baterije.
- Radne temperature baterije prikazane su u nastavku. Ne koristite bateriju na temperaturi izvan radnog područja. Ako se baterija koristi ili skladišti na temperaturama izvan radnog područja može doći do požara, ozljeda i problema u djelovanju baterije.
  1. Tijekom uporabe: -10°C – 50°C
  2. Tijekom punjenja: 0°C – 40°C

## Čišćenje

- Učestalost čišćenja i održavanja ovisit će o uvjetima vožnje. Čistite lanac redovito odgovarajućim sredstvom za čišćenje lanca. Nikad ne koristite sredstva za čišćenje na lužnatoj ili kiseloj osnovi za odstranjivanje hrđe. Korištenje takvih sredstava za čišćenje može izazvati oštećenje lanca i uzrokovati teške ozljede.



**PAŽNJA**

## Sigurna vožnja bicikla

- Radi vlastite sigurnosti tijekom vožnje bicikla, obratite pozornost na upute u korisničkom priručniku priloženom uz bicikl.

## Korištenje proizvoda na siguran način

- Periodički provjerite da na kućištu, naponskom kablju, adapteru ili utikaču punjača nema oštećenja. Oštećeni punjač ili adapter ne smiju se koristiti. Koristite isključivo samo potpuno isparavan punjač i adapter.
- Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili osobama s nedostatkom iskustva i znanja osim u slučaju da su takve osobe dobile dopuštenje i upute o korištenju uređaja od osoba koje su odgovorne za njihovu sigurnost.
- Ne dozvolite djeci da se igraju u blizini ovog uređaja.

## Rukovanje s baterijom

- Ne odlažite bateriju na mjestu izloženom direktnom sunčevom svjetlu, u unutrašnjosti automobila tijekom vrućih dana ili bilo kojem drugom jako zagrijanom mjestu. Takvo postupanje može rezultirati istjecanjem elektrolita iz baterije.
- Ukoliko elektrolit iz baterije dospije na Vašu kožu ili odjeću odmah ih isperite čistom vodom. Elektrolit iz baterije može oštetiti kožu.
- Pohranite bateriju na sigurno mjesto izvan dohvata djece ili kućnih ljubimaca.

## Čišćenje

- U slučaju neispravnosti ili poteškoća kontaktirajte mjesto kupnje/ovlaštenog trgovca.
- Nikad ne pokušavajte samostalno prilagoditi komponente jer to može izazvati poteškoće u djelovanju sustava.

## Napomena

### Korištenje proizvoda na siguran način

- Obavezno postavite zaštitne kapice preko svakog konektora koji se ne koristi.
- Za montažu i podešavanje komponenata savjetujte se s ovlaštenim trgovcem.
- Komponente su projektirane da budu potpuno vodootporne u slučaju vožnje po kiši i vlažnim vremenskim uvjetima. Međutim nemojte ih namjerno stavljati u vodu.
- Bicikl ne perite mlazom vode pod visokim tlakom. Ako voda proдре u bilo koju komponentu mogući su problemi u normalnom djelovanju ili pojava korozije.
- Ne okrećite bicikl naopako. Ciklokomputer i preklonpnici mogu se oštetiti.
- Sve komponente koristite obazrivo izbjegavajući njihovo izlaganje udarcima.
- Bicikl se može koristiti za vožnju čak i kada mu se ukloni baterija osim što svjetlosna oprema bicikla neće djelovati ako je vezana uz napajanje iz baterije. Budite svjesni da korištenje takvog bicikla predstavlja nepoštivanje zakona o cestovnom prometu u Njemačkoj.
- Prilikom punjenja baterije montirane na biciklu pripazite na sljedeće:
  - Prilikom punjenja provjerite ima li vode na priključku za punjač ili utičnici punjača.
  - Prije punjenja provjerite je li baterija dobro učvršćena i zaključana na nosaču.
  - Ne uklanjajte bateriju iz nosača tijekom punjenja.
  - Ne vozite bicikl sa spojenim punjačem.
  - Zatvorite poklopac priključka kada ne punitite bateriju.

## Rukovanje s baterijom

- Prilikom prijevoza bicikla s pomoćnim pogonom osobnim vozilom, uklonite bateriju s bicikla, a bicikl dobro učvrstite.
- Prije spajanja baterije provjerite ima li na konektorima prljavštine ili vode.
- Preporučuje se upotreba originalne Shimano baterije. Ako koristite bateriju drugog proizvođača, prije upotrebe pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu baterije.

### Informacije o zbrinjavanju nakon korištenja za zemlje izvan Europske unije



Ovaj simbol vrijedi samo unutar Europske unije. Slijedite odredbe lokalne samouprave i/ili zakone koji propisuju zbrinjavanje korištenih baterija. U slučaju nedoumice, za savjet se obratite mjestu kupnje ili ovlaštenom trgovcu.

## Povezivanje i komunikacija s osobnim računalom

Uređaj za povezivanje s PC-om koristi se za povezivanje osobnog računala s biciklom (sustavom ili pojedinom komponentom), a E-TUBE PROJECT koristi se za obavljanje zadataka poput personalizacije pojedinih komponenta ili cijelog sustava te nadogradnje firmvera.

- Uređaj za povezivanje s osobnim računalom: SM-PCE1
- E-TUBE PROJECT: PC programska aplikacija
- Firmver: softver ugrađen u svaku komponentu

## Povezivanje i komunikacija s pametnim telefonom ili tabletom

Nakon povezivanja bicikla (sustava ili pojedinih dijelova) s pametnim telefonom ili tabletom putem Bluetooth LE veze, moguće je prilagoditi pojedine dijelove ili sustav i ažurirati firmver putem aplikacije E-TUBE PROJECT za pametne telefone ili tablete.

- E-TUBE PROJECT: aplikacija za pametni telefon / tablet
- Firmver: softver ugrađen u svaku komponentu

## Čišćenje

- Broj koji se nalazi na ključevima baterije neophodan je pri kupnji rezervnih ključeva. Čuvajte ga na sigurnom mjestu. Na poleđini ovog priručnika postoji prostor za unos broja ključeva. Unesite broj ključeva kako bi bio na sigurnom ako vam zatreba u budućnosti.
- Za ažuriranje softvera proizvoda obratite se mjestu kupnje. Najnovije informacije dostupne su na Shimano internet stranicama. Za pojedini postupak slijedite smjernice navedene u poglavlju "Povezivanje i komunikacija s računalom".
- Ne koristite razrjeđivač niti ikakva otpala za čišćenje komponenta. Upotreba takvih proizvoda može oštetiti površinu dijelova.
- Periodički očistite lančanike neutralnim deterdžentom. Također, čišćenje lanca neutralnim deterdžentom i redovno podmazivanje predstavlja efikasan način produžavanja trajnosti lančanika i lanca.
- Za čišćenje baterije i plastičnih dijelova koristite dobro iscijedenu vlažnu krpu.
- Za sva pitanja povezana s korištenjem i održavanjem, obratite se ovlaštenom trgovcu / mjestu kupnje.
- Jamstvo na dijelove ne obuhvaća trošenje i oštećenja uslijed normalne uporabe i starenja materijala.

## Dodatni pogon

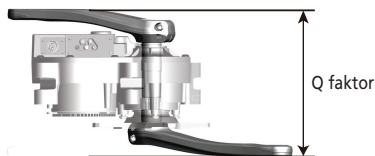
- Ako podešavanja nisu dobro provedena, na primjer napetost lanca je prevelika, dodatni pogon neće ispravno djelovati. U takvom slučaju obratite se ovlaštenom trgovcu / mjestu kupnje.

## Etiketa

- Neke od važnih informacija iz ovog korisničkog priručnika također su naznačene i na etiketi koja se nalazi na punjaču baterija.

## Značajke sustava SHIMANO STEPS, serija E8000

- Vrhunske MTB komponente za pomoć.
- Napredni pogonski sustav i tiha pogonska jedinica.
- Prirodan i besprijeoran dodatni pogon i doživljaj vožnje.
- Dizajn optimalan za ovjes omogućen kompaktnom građom pogonske jedinice. Kraći lanac okvira vozaču omogućuje jednostavnije rukovanje
- Dodatni pogon zaustavlja se kad i pedaliranje vozača. Pomoć pri brzom ponovnom pokretanju prilikom ponovnog okretanja pedala. Sustav dodatnog pogona u skladu je s kretanjem vozača.
- Napredna kontrola performansi omogućuje ugodnu vožnju planinskim stazama.
- Djelotvorno okretanje pedala čak kad se dodatni pogon isključi.
- Sustav prekidača dodatnog pogona kojim je lako upravljati i koji je u skladu s ergonomskim načelima.
- Kompaktan ciklokompjuter koji je vizualno jasan pruža detaljne podatke o putovanju pomoću različitih boja.
- Q-Factor koji se može usporediti s planinskim biciklima smanjuje opterećenje nogu prema iskustvu vozača MTB-a.
- Dodatni lančani uređaj pomaže vam u teškim uvjetima vožnje.
- Baterija velikog kapaciteta omogućuje vam uživanje u dugim vožnjama.
- Inteligentni način rada [WALK] (ŠETNJA) uz SEIS RD pruža naprednu pomoć prilikom šetnje s biciklom po neravnom terenu kao što su stjenovita područja.



### ■ Vožnja bicikla

#### 1. Uključite napajanje.

- Ne postavljajte stopala na pedale prilikom uključivanja napajanja. Moglo bi doći do pogreške u sustavu.
- Napajanje se ne može uključiti tijekom punjenja baterije.

#### 2. Izaberite željeni način rada dodatnog pogona.

#### 3. Dodatni pogon aktivirati će se čim započnete vrtnju pedala.


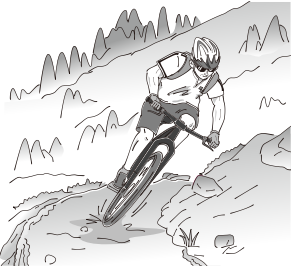

#### 4. Podesite način rada dodatnog pogona ovisno o uvjetima vožnje.

#### 5. Isključite napajanje kada parkirate bicikl.

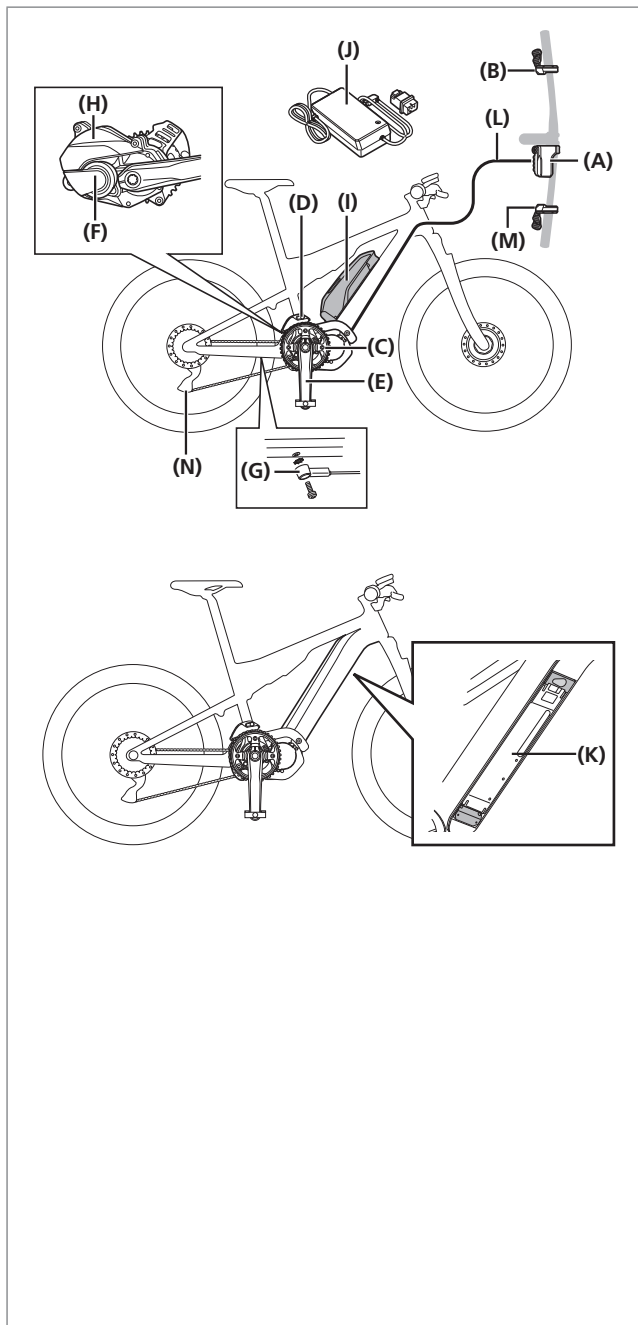
- Ne postavljajte stopala na pedale prilikom isključivanja napajanja. Moglo bi doći do pogreške u sustavu.

## ■ Dodatni pogon

Možete izabrati odgovarajući način dodatnog pogona.

BOOST (POJAČANI NAČIN)	TRAIL (NAČIN LAGANE VOŽNJE)	ECO (ŠTEDLJIVI NAČIN)
		
<p>Snažni dodatni pogon za vožnju kao što je vožnja uz strme uspone. Dodatni je pogon projektiran je za upotrebu na uzbrdicama i strmim planinama. Prilikom vožnje na javnim cestama sa semaforima, dodatni pogon može biti neprikladan. U tom slučaju prebacite se na način rada [ECO].</p>	<p>Koristi se prilikom vožnje po ravnim površinama i cestama s blagim usponima uz srednji intenzitet dodatnog pogona.</p>	<p>Za uživanje u dugim vožnjama po ravnim površinama. Uz laganu vrtnju pedala i uslijed slabijeg dodatnog pogona smanjena je potrošnja energije iz baterije.</p>
<p>Kada je baterija pri kraju kapaciteta, smanjuje se intenzitet dodatnog pogona kako bi se povećao doseg vožnje.</p>		
<p style="text-align: center;"><b>OFF (Isključeno)</b></p>		
<p>Dodatni pogon ne djeluje kada je napajanje isključeno. Budući da ovom slučaju ne postoji potrošnja energije povezana s djelovanjem dodatnog pogona, takav način korištenje bicikla prikladan je kada je baterija pri kraju kapaciteta.</p>		
<p style="text-align: center;"><b>WALK (ŠETNJA)</b></p>		
<p>Taj je način rada posebno praktičan prilikom šetnje s biciklom, kada ga je potrebno popeti uz uzbrdicu ili kada nosi težak teret. Također je koristan kada šetate s biciklom na neravnim terenima, kao što su stjenovita područja. Inteligentna funkcija šetnje aktivira se kada se priključi sustav za električno mijenjanje brzina, na primjer XTR, DEORE XT SEIS. Sustav pojedinačno napaja dodatni pogon radi otkrivanja položaja mjenjača. "Inteligentni način šetnje" vozaču omogućava veći zakretni moment u nižim brzinama prilikom penjanja na strma područja. Funkcija "brzi način šetnje" djeluje brzo zadržavajući SW iz svakog načina.</p>		

## Nazivi dijelova



- (A)** Ciklokomputer:  
SC-E8000  
SC-E6010
- (B)** Preklopnik načina rada dodatnog pogona:  
SW-E8000-L  
SW-E6000
- (C)** Lančanicu pogona:  
SM-CRE80  
SM-CRE80-B
- (D)** Dodatna vodilica lanca:  
SM-CDE80
- (E)** Poluga pogona:  
FC-E8000  
FC-E8050
- (F)** Pogonska jedinica:  
DU-E8000
- (G)** Senzor brzine:  
SM-DUE10
- (H)** Pokrov pogonske jedinice:  
SM-DUE80-A/SM-DUE80-B
- (I)** Baterija (vanjska izvedba)/ nosač baterije (vanjska izvedba):  
BT-E8010  
BM-E8010  
BT-E6010  
BM-E6010
- (J)** Punjač:  
EC-E6000
- (K)** Baterija (unutarnja izvedba)/ nosač baterije (unutarnja izvedba):  
BT-E8020  
BM-E8020
- (L)** E-TUBE(EW-SD50)
- Pri korištenju elektroničkog mijenjanja brzina
- (M)** Prekidač mjenjača:  
SW-M9050-R  
SW-M8050-R
- (N)** Stražnji mjenjač (DI2):  
RD-M9050  
RD-M8050

## Specifikacije

Radna temperatura: Tijekom uporabe	-10 - 50°C	Vrsta baterije	Litij-ionska baterija
Radna temperatura: Tijekom punjenja	0 - 40°C	Nominalni kapacitet	U priručniku za korisnike potražite bateriju "UM-70F0A". Najnovije informacije o priručnicima potražite na web-lokaciji ( <a href="http://si.shimano.com">http://si.shimano.com</a> ).
Temperatura skladištenja	-20 - 70°C	Nazivni napon	36 V istosmjerne struje
Temperatura skladištenja (baterija)	-20 - 60°C	Izvedba pogonske jedinice	Središnja
Nazivni napon punjača	100 - 240 V AC (izmjenično)	Vrsta motora	Beskolektorski istosmjerni elektromotor
Trajanje punjenja baterije	U priručniku za korisnike potražite bateriju "UM-70F0A". Najnovije informacije o priručnicima potražite na web-lokaciji ( <a href="http://si.shimano.com">http://si.shimano.com</a> ).	Nominalna snaga pogonske jedinice	250 W

\* Područje djelovanja dodatnog pogona (maksimalna brzina do koje je dodatni pogon aktivan) ovisi o modelu.

DU-E8000: 25 km/h ili manje

## Punjenje baterije

Nije moguće koristiti bateriju neposredno nakon kupnje.

Bateriju možete koristiti nakon što ste ju napunili za to predviđenim punjačem.

Prije uporabe obavezatno napunite bateriju. Baterija je spremna za korištenje kada na bateriji zasvijetli LED dioda.

Preporučuje se upotreba originalne Shimano baterije. Ako koristite bateriju drugog proizvođača, prije upotrebe pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu baterije.



### OPASNOST

- Koristite punjač koji je preporučio Shimano i obratite pažnju na postavljene zahtjeve prilikom punjenja baterije. Ne pridržavanje ove upute može dovesti do pregrijavanja, pojave požara ili eksplozije baterije.



### PAŽNJA

- Ne isključujte naponski kabel punjača iz utičnice niti utikač punjača iz baterije povlačenjem za kabel.
- Prilikom punjenja baterije dok je montirana na biciklu pripazite da ne zapnete ili kotačem bicikla ne prijedete preko kabla punjača. To bi moglo izazvati povrede ili pad bicikla i oštećenje pojedinih komponenata.



- Ukoliko nakon kupnje baterije, nećete duže vrijeme koristiti bicikl, obavezatno napunite bateriju prije korištenja bicikla. Čim se baterija prvi put napuni, baterija s vremenom gubi prvotna svojstva.
- Povežite se s aplikacijom E-TUBE PROJECT i kliknite [Connection check] (provjera veze) da biste potvrdili je li baterija koju koristite originalna Shimano baterija ili neka druga.

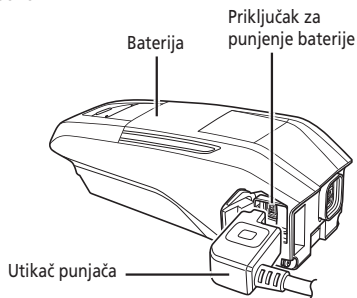
## Punjenje baterije (demontirane s bicikla)

**Punjač: EC-E6000**

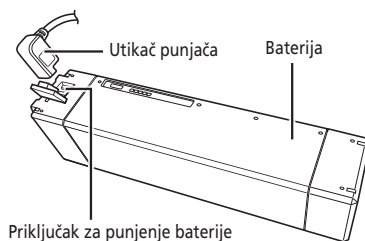
**Baterija: (BT-E8010/BT-E8020)**

1. Ukopčajte naponski kabel punjača u električnu utičnicu.
2. Umetnite utikač punjača u priključak za punjenje baterije na nosaču baterije.
  - Prilikom punjenja, bateriju postavite na ravnu plohu u zatvorenom prostoru.

**BT-E8010**



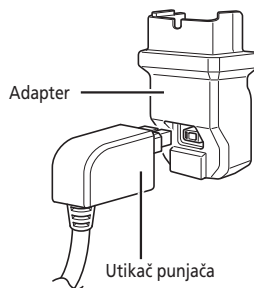
**BT-E8020**



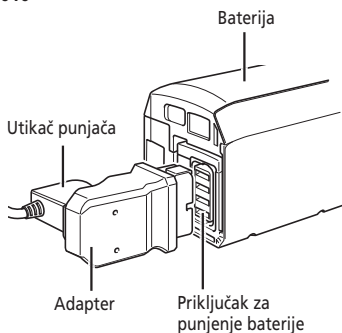
**Punjač: EC-E6000**

**Baterija: BT-E6010**

1. Montirajte adapter na utikač punjača.
2. Priključite naponski kabel punjača u izvor napajanja.
3. Priključite adapter u priključak za punjenje baterije.
  - Prilikom uključivanja adaptera u utičnicu, pripazite da priključak za punjenje baterije bude ispod adaptera. Adapter se ne može priključiti ako se priključak nalazi iznad adaptera.
  - Prilikom punjenja, bateriju postavite na ravnu plohu u zatvorenom prostoru.



**BT-E6010**



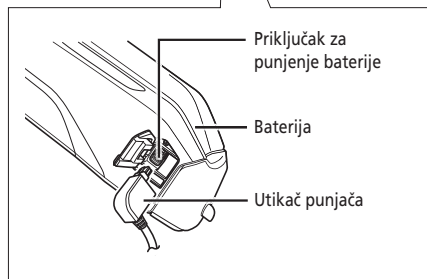
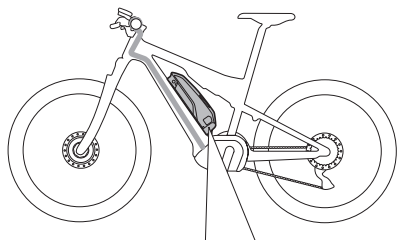
## Punjenje baterije postavljene na biciklu

Punjač baterije: EC-E6000

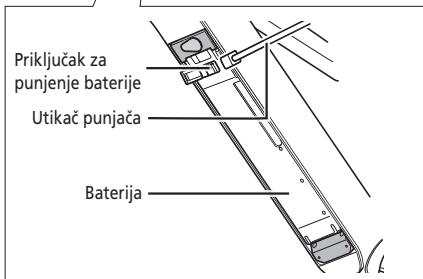
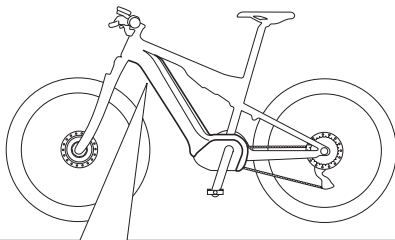
Baterija: BT-E8010/BT-E8020/BT-E6010

1. Uključite naponski kabel punjača u električnu utičnicu.
2. Kabel uključite u priključak za punjenje baterije na nosaču baterije ili bateriji.
  - \* Prije punjenja postavite punjač na ravnu i stabilnu površinu, na primjer pod.
  - \* Stabilno postavite bicikl kako se ne bi prevrnuo tijekom punjenja.

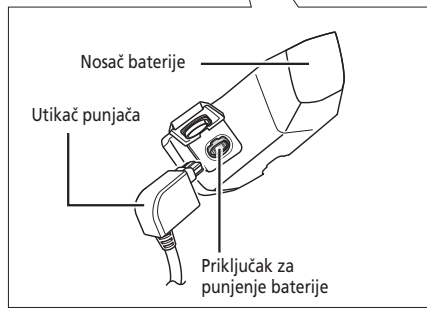
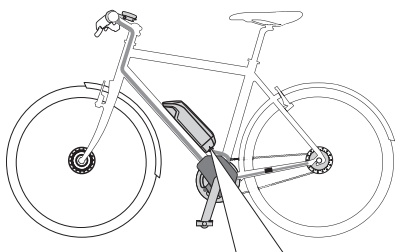
**BT-E8010**



**BT-E8020**



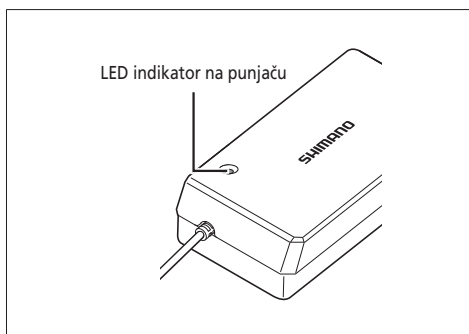
**BT-E6010**



## ■ O LED žaruljici punjača

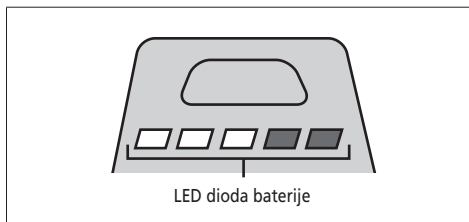
Prilikom punjenja baterije LED indikator na punjaču zasvijetli.

○ Svijetli	Punjenje (indikator svijetli još približno jedan sat nakon završetka punjenja)
☀ Trepćuće svjetlo	Pogreška punjenja
● Isključeno	Baterija nije priključena (indikator ne svijetli ako je prošlo više od jedan sat nakon završetka punjenja baterije)



## ■ O LED žaruljicama punjača

Trenutačni status punjenja možete provjeriti na LED žaruljici na bateriji.










### Stanje napunjenosti tijekom punjenja

Indikator napunjenosti baterije*1	Napunjenost baterije
	0% – 20%
	21% – 40%
	41% – 60%
	61% – 80%
	81% – 99%
	100%

\*1 : Ne svijetli : Svijetli : Treperi

## Indikator napunjenosti baterije

Trenutačno stanje napunjenosti baterije možete provjeriti pritiskanjem prekidača glavne sklopke na bateriji.

Indikator napunjenosti baterije*1	Napunjenost baterije
	100% – 81%
	80% – 61%
	60% – 41%
	40% – 21%
	20% – 1%
	0% (ako baterija nije montirana na bicikl)
	0%, isključeno (ako je baterija montirana na bicikl)

\*1  : Ne svijetli  : Svijetli  : Treperi

### NAPOMENA

Kada je preostali kapacitet baterije slab, funkcije sustava počinju se isključivati prema sljedećem redoslijedu.

1. Dodatni pogon (dodatni način automatski se prebacuje na način [ECO] i zatim se isključuje)
2. Preklopnik mjenjača brzina
3. Light

## ■ Punjenje i rukovanje s baterijom

Punjenje baterije može se provesti u svako vrijeme, neovisno o stanju napunjenosti, ali potpuno punjenje baterije treba provesti u određenim slučajevima. Za punjenje u tim slučajevima obavezno koristite posebno za to predviđeni punjač.

- U trenutku kupnje baterija nije u potpunosti napunjena. Prije vožnje obvezatno napunite bateriju do punog kapaciteta.

Ako je baterija potpuno ispražnjena, napunite je što je prije moguće. Ne napunite li ispražnjenu bateriju, baterija će izgubiti svojstva i s vremenom postati neupotrebljiva.

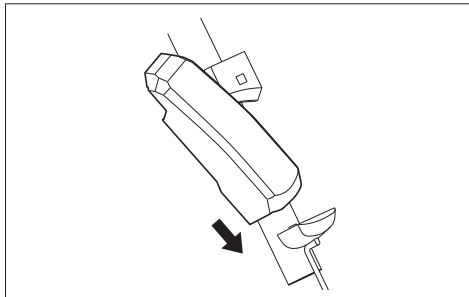
- Ako bicikl nećete voziti duže vremena, spremite ga s najmanje 70% preostalog kapaciteta baterije. Također pripazite da se baterija ne isprazni u potpunosti i pokušajte je puniti svakih 6 mjeseci.

## ■ Montaža / demontaža baterije

### Montaža baterije

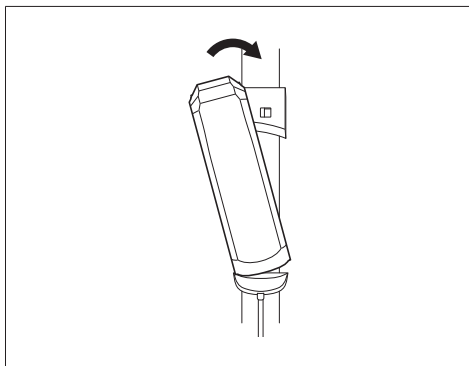
#### BT-E8010/BT-E6010

1. Poravnajte udubljenje u dnu baterije s izdankom na nosaču.



2. Zakretanjem baterije udesno montirajte ju na nosač. Utisnite bateriju dok ne čujete "klik".

3. Ključ vratite u zaključani položaj, izvucite ga iz cilindra i pohranite na sigurno mjesto.



#### NAPOMENA

- Prije vožnje bicikla provjerite je li baterija ispravno učvršćena i zaključana. Baterija može ispasti iz nosača ako nije pravilno montirana i zaključana.
- Prije vožnje provjerite je li poklopac priključka za punjenje zatvoren.
- Kako biste izbjegli iskliznuće baterije iz nosača, ne vozite bicikl s ključem umetnutim u cilindar brave.

#### BT-E8020

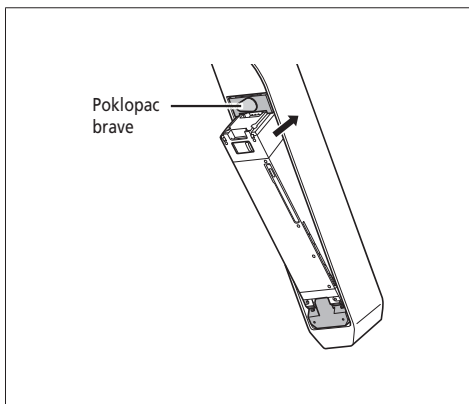
U svrhu prezentacije ove upute kao primjer uzimaju dizajn okvira na kojem se baterija uklanja/montira odozdo.

Umetnite bateriju na nosač baterije dok ne čujete klik.

- Kad čujete klik, baterija se automatski zaključava.

#### NAPOMENA

- Prije vožnje bicikla provjerite je li baterija dobro učvršćena i zaključana. Kako biste izbjegli skliznuće baterije iz nosača, prije vožnje bicikla provjerite je li baterija dobro montirana i zaključana.
- Prije vožnje provjerite je li poklopac ključanice i priključka za punjenje zatvoren.
- Kako biste izbjegli iskliznuće baterije iz nosača, ne vozite bicikl s ključem umetnutim u cilindar brave.



## Demontaža baterije

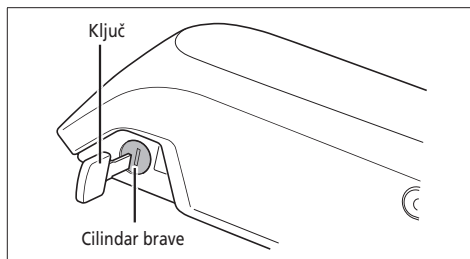
Opis možda neće biti uvijek potpuno primjenjiv jer postoje različiti oblici ključeva.

### BT-E8010/BT-E6010

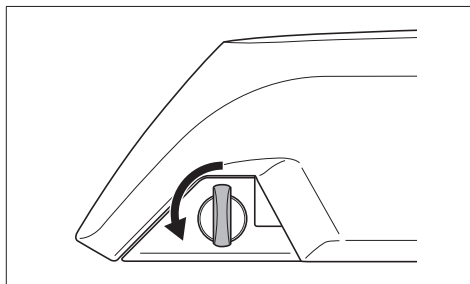
1. Isključite napajanje i stavite ključ u cilindar brave na nosaču baterije.



- Položaj ključa u cilindru brave ne utječe na montažu baterije. Baterija se može montirati bez obzira na položaj ključa.
- Nije moguće izvući ključ iz cilindra brave ako se ključ ne nalazi u položaju koji omogućava montažu baterije



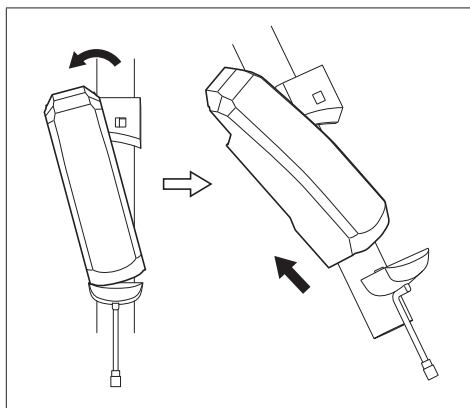
2. Prilikom otključavanja baterije, zakrenite ključ ulijevo dok ne osjetite otpor.



3. Prihvatite bateriju za gornji dio i zakrenite ju ulijevo i uklonite ju iz nosača.

### NAPOMENA

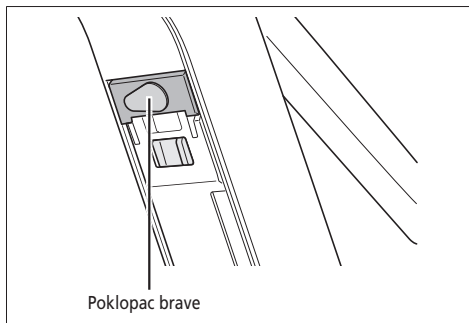
Čvrsto držite bateriju i pazite da ne isklizne dok je vadite ili nosite.



## BT-E8020

- U svrhu prezentacije ove upute kao primjer uzimaju dizajn okvira na kojem se baterija uklanja/montira odozdo.
- Ako koristite poklopac baterije koji je proizvela druga tvrtka, uklonite ga prije nego što uklonite bateriju.

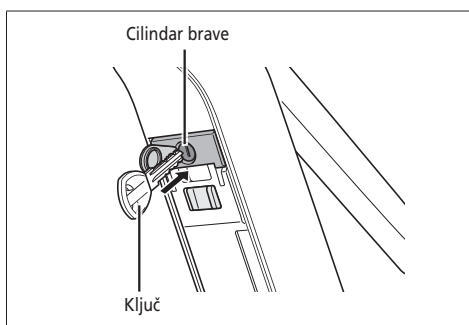
### 1. Skinite poklopac ključanice.



### 2. Stavite ključ u cilindar brave na nosaču baterije.



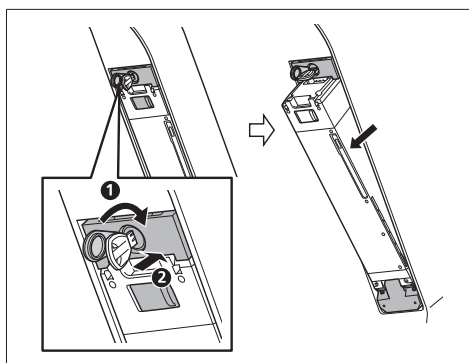
- Položaj ključa u cilindru brave ne utječe na montažu baterije. Baterija se može montirati bez obzira na položaj ključa.
- Nije moguće izvući ključ iz cilindra brave ako se ključ ne nalazi u položaju koji omogućava montažu baterije



### 3. Baterija se automatski odvaja kada okrenete ključ u smjeru kazaljke na satu i gurnete unutra.

#### NAPOMENA

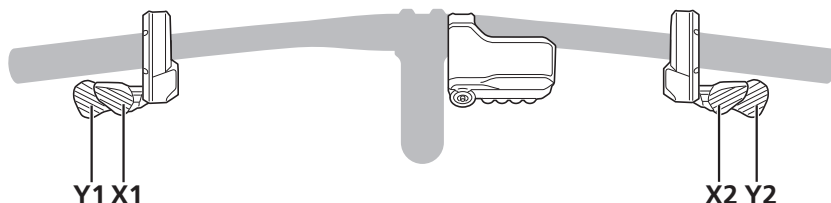
Bateriju pridržite rukom kad je skidate kako ne bi ispala.



## O funkcijama pomoćnih prekidača i prekidača mjenjača

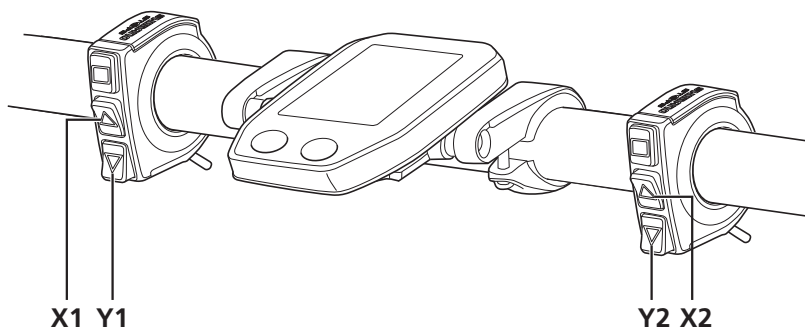
Postupci opisani u nastavku ovog priručnika za korisnike opisuju aktivnosti u slučaju kada su na ciklokompjuteru postavljene početne postavke.

### SW-E8000-L/SC-E8000/SW-M8050-R (SW-M9050-R)



SW-E8000-L		SW-M8050-R (SW-M9050-R)	
X1	Promjena načina rada dodatnog pogona: dodatni pogon radi pojačano	X2	Mijenjanje brzina: okretanje pedala postaje teže
Y1	Promjena načina rada dodatnog pogona: dodatni pogon radi slabije	Y2	Mijenjanje brzina: pedaliranje postaje lakše

### SC-E6010/SW-E6000



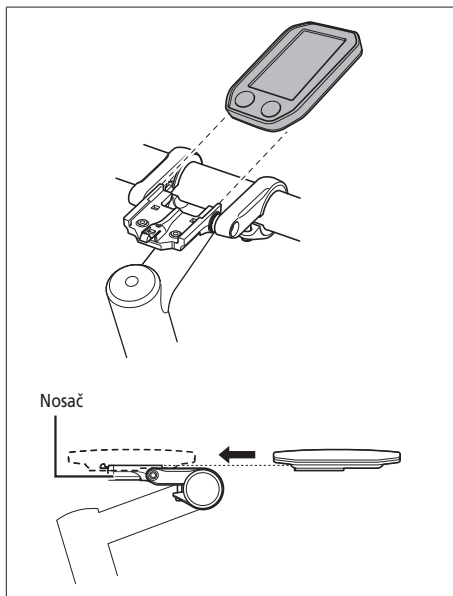
X1	Prilikom promjene načina rada dodatnog pogona: dodatni pogon radi pojačano Prilikom mijenjanja brzina: okretanje pedala postaje teže	X2	Prilikom promjene načina rada dodatnog pogona: dodatni pogon radi pojačano Prilikom mijenjanja brzina: okretanje pedala postaje teže
Y1	Prilikom promjene načina rada dodatnog pogona: dodatni pogon radi slabije Prilikom mijenjanja brzina: pedaliranje postaje lakše	Y2	Prilikom promjene načina rada dodatnog pogona: dodatni pogon radi slabije Prilikom mijenjanja brzina: pedaliranje postaje lakše

## ■ Montaža i demontaža ciklokomputera

### SC-E6010

Ubacite ciklokomputer u nosač kako je prikazano na slici.

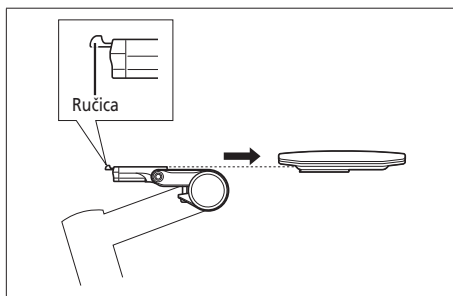
Umetnite ga u nosač dok ne čujete "klik".



Kako bi demontirali ciklokomputer, stisnite ručicu na nosaču i izvucite ciklokomputer iz nosača.



Ako ciklokomputer nije dobro sjeo u nosač, funkcije dodatnog pogona neće normalno djelovati.



Za savjet o postavljanju SC-E8000 obratite se mjestu kupnje ili ovlaštenom trgovcu.

## ■ Uključivanje i isključivanje ("ON / OFF")

### Automatsko isključivanje

Ako bicikl miruje više od 10 minuta, napajanje će se automatski isključiti.

### Uključivanje i isključivanje napajanja putem baterije (ON i OFF)

#### BT-E8010/BT-E8020/BT-E6010

Pritisnite prekidač glavne sklopke na bateriji. LED žaruljice zasvijetlit će prikazati preostali kapacitet baterije.

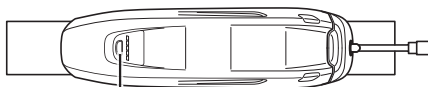
#### NAPOMENA

- Neposredno prije uključivanja napajanja provjerite da li je baterija dobro učvršćena na nosač.
- Napajanje se ne može uključiti tijekom punjenja baterije.
- Ne stavljajte stopala na pedale kad uključujete napajanje. Moglo bi doći do pogreške u sustavu.



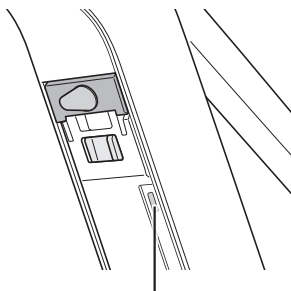
BT-E8010/BT-E8020 može se prisilno isključiti ako gumb za uključivanje/isključivanje pritisnete 6 sekundi.

#### BT-E8010



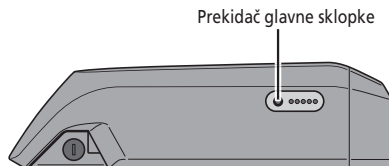
Prekidač glavne sklopke

#### BT-E8020



Prekidač glavne sklopke

#### BT-E6010



Prekidač glavne sklopke

### Uključivanje i isključivanje napajanja putem ciklokomputera (ON i OFF)

#### SC-E6010

- Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje na ciklokomputeru i držite ga 2 sekunde.

#### NAPOMENA

Ako se unutarnja baterija ciklokomputera ne napuni dovoljno, napajanje se neće uključiti. Unutarnja baterija napunit će se ako se stavi na bicikl nakon uključivanja.



Prekidač glavne sklopke

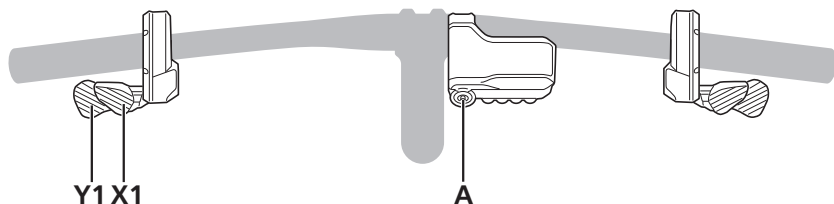
## Zaslon s logotipom SHIMANO STEPS

Zaslon se prikazuje tijekom pokretanja i isključivanja sustava.

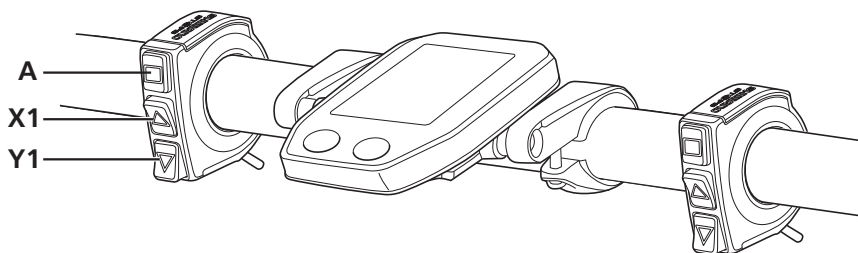


## Uporaba ciklokompjutera

SW-E8000-L/SC-E8000



SC-E6010/SW-E6000



X1/Y1	Koristi se za pomicanje pokazivača na izborniku s postavkama, prilagodbu postavki, itd.
A	Koristi se za prebacivanje s jednog zaslona na drugi i potvrđivanje postavki.

## ■ Osnovni prikaz zaslona

Na zaslonu je prikazan status dodatnog pogona bicikla i putni podaci.

- Obrazloženja za ciklokompjutere SC-E8000 i SC-E6010 koja se navode u ovom priručniku za korisnike ilustrirana su samo pomoću zaslona SC-E8000, osim u slučajevima velike razlike u zaslonima ciklokompjutera.

**(A) Indikator napunjenosti baterije**

Prikazuje trenutnačnu napunjenost baterije.

**(B) Položaj mjenjača (Prikazuje se samo kad se koristi elektroničko mijenjanje brzina)**

Prikazuje trenutni položaj mjenjača.

**(C) Prikaz intenziteta djelovanja dodatnog pogona**

Prikazuje iznos djelovanja dodatnog pogona.

**(D) Dodatni pogon**

Prikazuje trenutni aktivni način rada dodatnog pogona. (Način rada [ECO] automatski se aktivira kad se preostali kapacitet baterije smanjuje)

**(E) Trenutačna brzina**

Prikazuje trenutnu brzinu vožnje.

Brzina može biti prikazana u km/h ili mph.

**(F) Trenutačno vrijeme**

Prikazuje trenutnačno vrijeme.

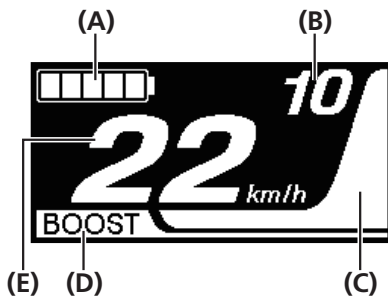
**(G) Ikona koja označava kad je svjetlo uključeno**

Obavještava vas o tome da je svjetlo kojim upravlja baterija uključeno.

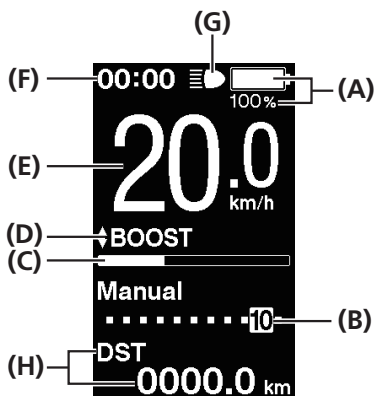
**(H) Prikaz podataka o putu**

Prikazuje podatke o trenutnom prijeđenom putu.

SC-E8000









SC-E6010



## Indikator napunjenosti baterije





Napunjenost baterije možete provjeriti tijekom vožnje bicikla.

### SC-E8000

Zaslon	Napunjenost baterije
	81 – 100%
	61 – 80%
	41 – 60%
	21 – 40%
	1 – 20%*
	0%

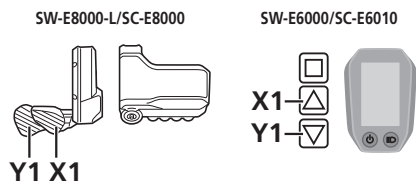
\* Pokazatelj napunjenosti baterije treperi crvenom bojom kada preostali kapacitet baterije padne na tu razinu.

### SC-E6010

Zaslon	Napunjenost baterije
	100%
	
	0%

## ■ Promjena dodatnog pogona

Pritisnite X1 ili Y1 da biste postavili minute.



SC-E8000



SC-E6010



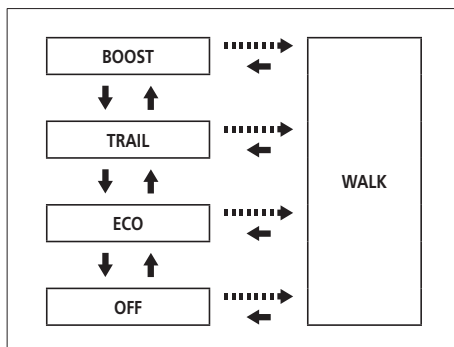
**BOOST (POJAČANI NAČIN):** Povećanje dodatnog pogona  
**TRAIL (NAČIN LAGANE VOŽNJE):** Stražnji dodatni pogon  
**ECO (ŠTEDLJIVI NAČIN):** Niži intenzitet dodatnog pogona  
**OFF (Isključeno):** Isključivanje dodatnog pogona  
**WALK (ŠETNJA):** Dodatni pogon prilikom guranja bicikla

↑ : Kratko pritisnite X1

↓ : Kratko pritisnite Y1

.....▶ : Dugo pritisnite Y1

◀ : Kratko pritisnite X1 (time ćete otkazati način rada [WALK] (ŠETNJA))

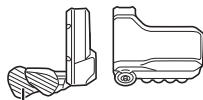


## ■ Prebacivanje na način rada [WALK] (ŠETNJA) (način rada šetnje)

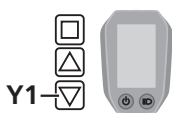
1. Kada maknete stopala s pedala, a trenutna brzina [0 km/h], pritisnite i držite Y1 dok se ne prikaže način rada [WALK] (ŠETNJA).

SW-E8000-L/SC-E8000

SW-E6000/SC-E6010



Y1



### NAPOMENA

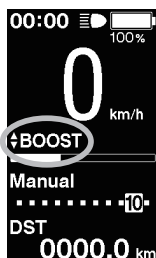
Prilikom postupka prebacivanja javit će se upozoravajući zvuk ako prebacivanje na način rada [WALK] (ŠETNJA) nije moguće jer trenutna brzina nije [0 km/h] ili dodirujete pedale, itd.

2. Maknite prst s gumba Y1 kad se prikaže [WALK] (ŠETNJA).
3. Ponovno držite pritisnut Y1 da aktivirate dodatni pogon prilikom guranja bicikla.
  - Dodatni pogon prilikom guranja bicikla ostaje aktivan dok se Y1 drži pritisnut.

SC-E8000



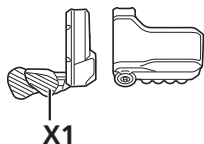
SC-E6010



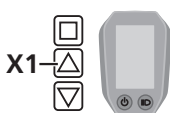
**4.** Da biste otkazali način rada [WALK] (ŠETNJA), otpustite Y1 i pritisnite X1.

- Kada otkazete način rada [WALK] (ŠETNJA), način koji je bio aktivan prije načina rada [WALK] (ŠETNJA) ponovno će se aktivirati.

SW-E8000-L/SC-E8000



SW-E6000/SC-E6010



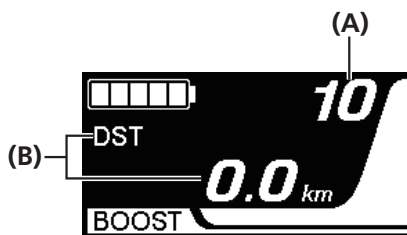
- Ako ne pritisnete Y1 jednu minutu ili dulje, način koji je bio aktivan prije nego što se uključili način rada [WALK] (ŠETNJA) ponovno će se aktivirati.
- Ako se bicikl ne pomoć nakon što se način rada [WALK] (ŠETNJA) aktivira, način rada šetnje automatski će se deaktivirati. Da biste ponovno aktivirali način rada [WALK] (ŠETNJA), odmah maknite prst s gumba Y1 pa pritisnite gumb Y1.
- Dodatni pogon prilikom guranja bicikla djeluje dok do maksimalne brzine od 6 km/h.
- Iznos i brzina dodatnog pogona ovisi o izabranom prijenosnom omjeru.
- Inteligentna funkcija šetnje aktivira se kada se priključi sustav za električno mijenjanje brzina, na primjer XTR, DEORE XT SEIS. Sustav pojedinačno napaja dodatni pogon radi otkrivanja položaja mjenjača.  
"Inteligentni način šetnje" vozaču omogućava veći zakretni moment u nižim brzinama prilikom penjanja na strma područja. Funkcija "brzi način šetnje" djeluje brzo zadržavajući SW iz svakog načina.

## ■ Prikaz brzine mjenjača i putnih podataka

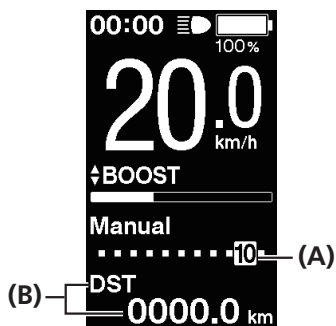
(A) Položaj mjenjača (Prikazuje se samo kad se koristi elektroničko mijenjanje brzina)

(B) Prikaz podataka o putu

SC-E8000

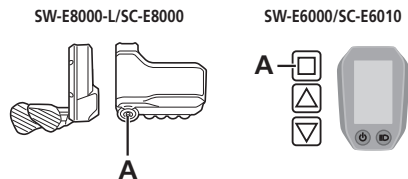


SC-E6010

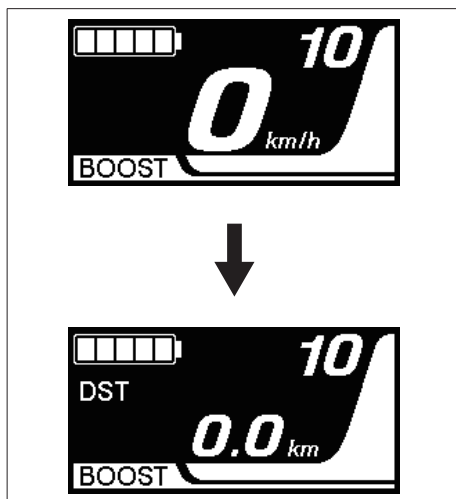


## ■ Prebacivanje između prikazanih podataka o putu

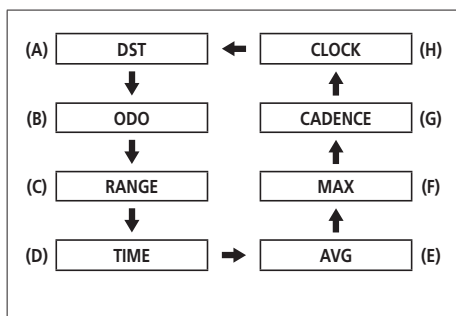
Prikaz putnih podataka mijenja se svakim pritiskanjem tipke A.



Ako pritisnete A kad se prikazuje DST (DULJINA PUTA), svi podaci o putu izbrisat će se.



- (A) Prijedeni put
- (B) Ukupno prevaljeni put
- (C) Doseg vožnje \*1, 3
- (D) Trajanje vožnje (izborno) \*2
- (E) Prosječna brzina (izborno) \*2
- (F) Maksimalna brzina (izborno) \*2
- (G) Broj okretanja poluge \*2
- (H) Trenutačno vrijeme \*4



\*1 Kad se prikazuje način rada [RANGE] (DOMET), razina napunjenosti baterije ne prikazuje se. Prikazani doseg predstavlja samo orijentacijsku vrijednost.

\*2 Izborno: Postavke zaslona možete podesiti u aplikaciji "E-TUBE PROJECT". Za pojedinosti pročitajte poglavlje "Povezivanje i komunikacija s uređajima".

\*3 Kada je aktiviran dodatni pogon prilikom guranja bicikla, na prikazu zaslona oznaka [RANGE] (DOMET) zamijenit će se oznakom [RANGE ---] (DOMET ---).

\*4 Neprekidno se prikazuje na SC-E6010.

### NAPOMENA

Kad se prikazuju podaci o putovanju, zaslon se vraća na prikaz o brzini nakon 60 sekundi.

Kad se prikazuju podaci o brzini, pritisnite gumb A i prikazat će se putni podaci, pri čemu će se prvo prikazivati funkcija DST (DULJINA PUTA).

## Postavljanje početnih vrijednosti prijednog puta

Prijedni put možete izbrisati na glavnom zaslonu.

- 1.** Prikaz podataka o putu prebacite na prikaz funkcije DST (DULJINA PUTA) i pritisnite gumb **A** na 2 sekunde.
- 2.** Otpustite tipku kada indikator DST (DULJINA PUTA) počne treperiti.  
U tom trenutku, ponovnim pritiskanjem tipke **A**, izbrisat ćete prijedni put.



- 
- Nakon toga indikator DST (DULJINA PUTA) prestaje treperiti i zaslon se nakon pet sekundi neaktivnosti vraća u osnovni prikaz.
  - Kada izbrisete podatke o prijednom putu, izbrisat će se i podaci o funkcijama TIME (VRIJEME), AVG (PROSJEK) i MAX.
-

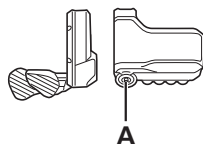
## ■ O izborniku postavki

### Pristupanje izborniku postavki

#### SW-E8000-L/SC-E8000

1. Pritisnite gumb A dok je bicikl u mirovanju kako biste prikazali zaslon s popisom izbornika.

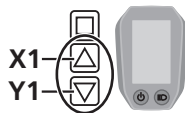
SW-E8000-L/SC-E8000



#### SW-E6000/SC-E6010

1. Pritisnite X1 i Y1 dok je bicikl u mirovanju kako biste prikazali zaslon s popisom izbornika.

SW-E6000/SC-E6010



#### SC-E8000



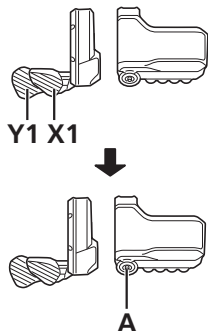
#### SC-E6010



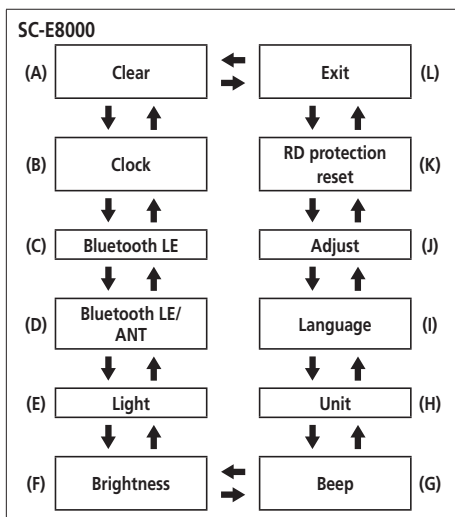
**2.** Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali različite izbornike.

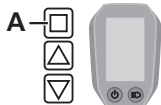
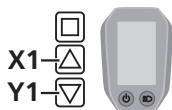
Pritisnite A kako biste prikazali zaslon s postavkama odabranog izbornika.

SW-E8000-L/SC-E8000



- (A)** Brisanje postavki
- (B)** Postavljanje sata
- (C)** Bluetooth LE uparivanje
- (D)** Status veze Bluetooth LE/ANT
- (E)** Uključivanje i isključivanje svjetla
- (F)** Postavljanje svjetline pozadinskog osvjetljenja
- (G)** Uključivanje i isključivanje zvučnog signala
- (H)** Izbor prikaza u km ili miljama
- (I)** Izbor jezika prikaza
- (J)** Podešavanje jedinice elektroničkog mijenjanja brzina
- (K)** Ponovno postavljanje RD zaštite\*
- (L)** Povratak na glavni zaslon



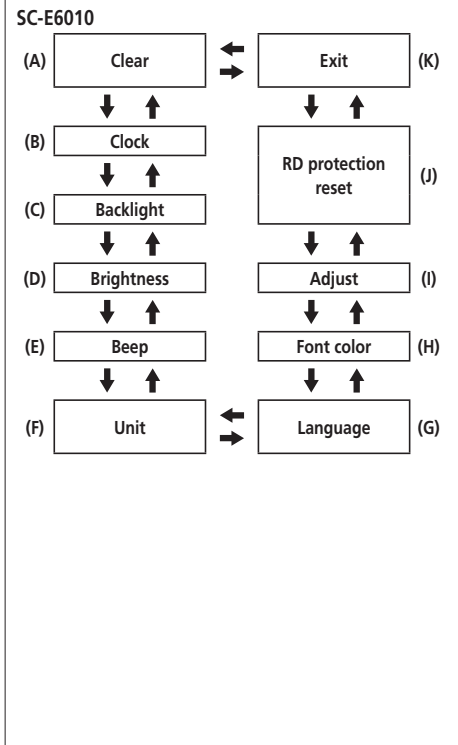


- (A)** Brisanje postavki
- (B)** Postavljanje sata
- (C)** Uključivanje i isključivanje pozadinskog osvjetljenja
- (D)** Postavljanje svjetline pozadinskog osvjetljenja
- (E)** Uključivanje i isključivanje zvučnog signala
- (F)** Izbor prikaza u km ili miljama
- (G)** Izbor jezika prikaza
- (H)** Promjena boje fonta
- (I)** Podešavanje jedinice elektroničkog mijenjanja brzina
- (J)** Ponovno postavljanje RD zaštite\*
- (K)** Povratak na glavni zaslon

[Start mode] i [Auto] prikazuju se na zaslonu izbornika, međutim ne mogu se koristiti.



\* Ako je bicikl izložen velikoj sili, funkcija RD zaštite aktivirat će se radi sprječavanja pada sustava i sličnog, a veza između motora i veze odmah će se prekinuti kako bi se zaustavio rad stražnjeg mjenjača. Provedba ponovnog postavljanja RD zaštite obnovit će vezu motora i veze, kao i funkciju stražnjeg mjenjača.

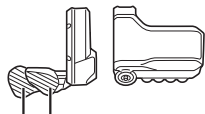


## Clear (Poništi)

Prijeđeni put postavite na zadanu vrijednost.

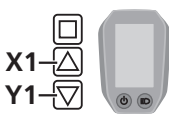
1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali funkciju [DST] (DULJINA PUTA).

SW-E8000-L/SC-E8000



Y1 X1

SW-E6000/SC-E6010



X1

Y1

### SC-E8000/SC-E6010

Stavke koje se mogu konfigurirati	Opis
Exit (Izlaz)	Povratak na zaslona izbornika
DST (DULJINA PUTA)	Postavljanje početnih vrijednosti prijeđenog puta

### SC-E6010

Zadane vrijednosti postavki zaslona za SC

Stavke koje se mogu konfigurirati	Zadana vrijednost
Backlight (Pozadinsko osvjetljenje)	ON (Uključeno)
Beep (Zvučni signal)	ON (Uključeno)
Unit (Jedinica)	km
Language (Jezik)	English
Brightness (Svjetlina)	3
Font color (Boja fonta)	White (Bijela boja)

### SC-E8000

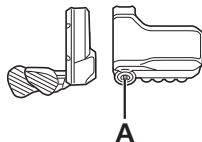


### SC-E6010



2. Kako biste ponovno postavili prijedeni put, odaberite opciju [OK] (U redu) pomoću gumba X1 ili Y1, a potvrdite pomoću gumba A.
- Nakon ponovnog postavljanja, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.
- Zaslon s potvrdom ponovnog postavljanja ne prikazuje se na SC-E6010.

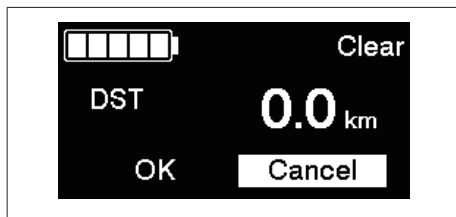
SW-E8000-L/SC-E8000



---

Kada izbrisete podatke o prijedenoj puti, izbrisat će se i podaci o funkcijama TIME (VRIJEME), AVG (PROSJEK) i MAX.

---



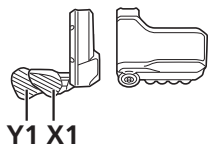
## Clock (Sat)

Postavljanje postavke "Clock (Sat)".

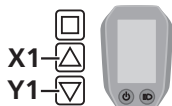
**1.** Pritisnite X1 ili Y1 da biste postavili vrijeme.

- Pritisnite X1 za povećanje brojki.
- Pritisnite Y1 za povećanje brojki.

SW-E8000-L/SC-E8000

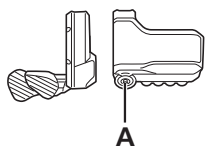


SW-E6000/SC-E6010

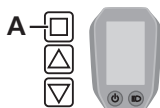


**2.** Pritisnite gumb A da biste postavili vrijednosti i prešli na postavljanje minuta.

SW-E8000-L/SC-E8000



SW-E6000/SC-E6010



**3.** Pritisnite X1 ili Y1 da biste postavili minute.

**4.** Pritisnite A da biste potvrdili postavku.

- Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.



Brzu izmjenu znamenaka možete postići pritiskanjem i držanjem gumba X1 ili Y1.

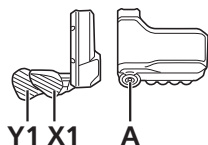
## Bluetooth LE (SC-E8000)

E-TUBE PROJECT za pametne telefone / tablete može se koristiti ako se s pametnim telefonom / tabletom uspostavi Bluetooth LE veza.

1. Prije uspostavljanja veze uključite Bluetooth LE na pametnom telefonu / tabletu.
2. Otvorite E-TUBE PROJECT i postavite ga na traženje Bluetooth LE signala.

3. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali funkciju [Start] (Započni).  
Da biste pokrenuli Bluetooth LE uparivanje, pritisnite A za potvrdu.
  - Ako pritisnete A tijekom Bluetooth LE uparivanja, prijenos će se prekinuti, a zaslon će se vratiti na zaslon izbornika.

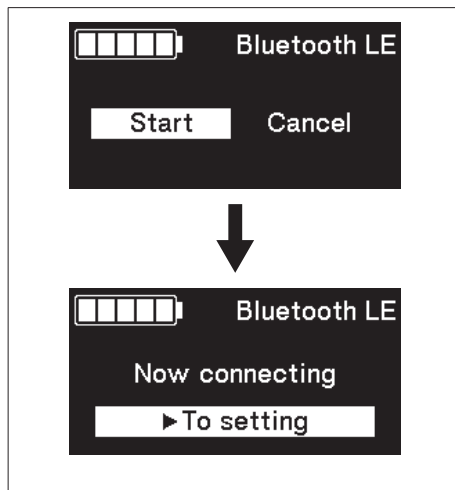
SW-E8000-L/SC-E8000



Stavke koje se mogu konfigurirati	Opis
Start (Započni)	Pokreće Bluetooth LE uparivanje
Cancel (Odustani)	Ako želite otkazati uparivanje, odaberite [Cancel] (Odustani)



Općenito će Bluetooth LE prijenos početi automatski kad se ciklokomputer uključi, međutim uparivanje se može pokrenuti odabirom opcije [Start] (Započni) u izborniku za [Bluetooth LE] kad je veza slaba.



- 4.** Kad je spoj uspio, logotip SHIMANO STEPS prikazuje se na zaslonu. Ako povezivanje nije uspješno, prikazat će se poruka o tome.
- Nakon uspješnog ili neuspješnog povezivanja, pritisnite gumb X1/Y1/A ili će se zaslon automatski vratiti na popis izbornika nakon nekog vremena.



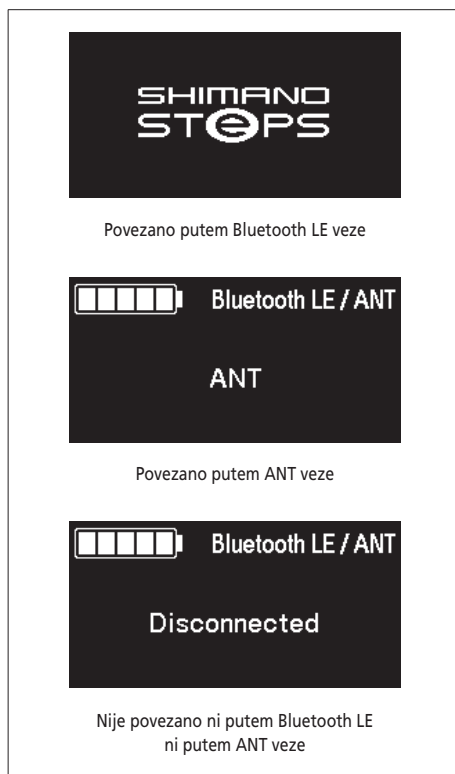
- 5.** Ako je povezivanje uspješno, naziv jedinice prikazat će se u aplikaciji E-TUBE PROJECT.
- 6.** Odaberite naziv jedinice prikazane na zaslonu.
- Za odspajanje isključite Bluetooth LE vezu s pametnog telefona / tableta. (Ciklokomputer će izaći iz povezanog načina rada i vratiti se na uobičajeni.)

## Bluetooth LE/ANT (SC-E8000)

Trenutačni status bežične veze može se prikazati na zaslonu.

Za podatke o ANT vezi, pogledajte "Spoj ANT" u odjeljku "O bežičnim funkcijama".

Na zaslonu izbornika odaberite [Bluetooth LE/ANT] i potvrdite kako biste prikazali trenutačni status bežične veze.



## Light (Svjetlo) (SC-E8000)

Podešavanje jedinice prikaza prijednog puta.

1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali odgovarajuću postavku.

SW-E8000-L/SC-E8000



Y1 X1

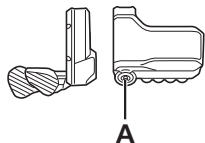


Stavke koje se mogu konfigurirati	Opis
ON (Uključeno)	Neka svjetlo uvijek bude uključeno
OFF (Isključeno)	Neka svjetlo uvijek bude isključeno

2. Pritisnite A da biste potvrdili postavku.

- Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.

SW-E8000-L/SC-E8000

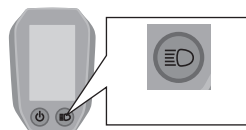


A

## Pritiskanje tipke ON (Uključeno) ili OFF (Isključeno) za baterijsku svjetiljku (SC-E6010)

Kad je baterijska svjetiljka povezano, pritisnite gumb za svjetlo na ciklokompjuteru da biste uključili svjetlo. Ikona koja označava da je svjetlo uključeno prikazat će se na zaslonu. Ponovno pritisnite gumb da biste isključili svjetlo. Nakon što se svjetlo isključi, nestat će ikona na zaslonu.

\* Kada baterijska svjetiljka nije povezano, a opcija [Backlight] (Pozadinsko osvjetljenje) postavljena je na [MANUAL] (RUČNO), pritiskanje gumba za svjetlo uključit će i isključiti pozadinsko osvjetljenje ciklokompjutera.



Tipka za uključivanje/  
isključivanje svjetlosne opreme

Prikaz na zaslonu kada  
je svjetlosna oprema  
uključena



Prikaz na zaslonu kada  
je svjetlosna oprema  
isključena



Svjetlosna oprema isključit će se ovisno o stanju napajanja baterije.

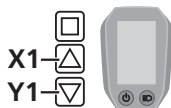
Kada je isključeno napajanje iz baterije, isključena je i svjetlosna oprema.

## Backlight (Pozadinsko osvjetljenje) (SC-E6010)

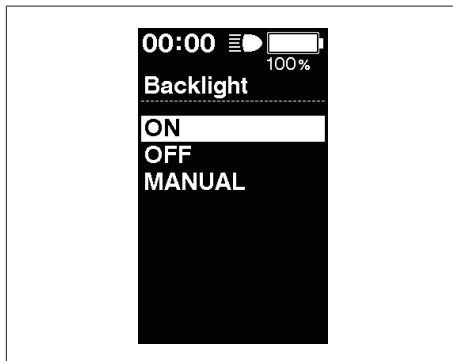
Postavljanje pozadinskog osvjetljenja ciklokomputera.

1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali odgovarajuću postavku.

SW-E6000/SC-E6010



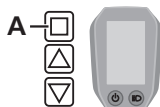
Stavke koje se mogu konfigurirati	Opis
ON (Uključeno)	Neka svjetlo uvijek bude uključeno
OFF (Isključeno)	Neka svjetlo uvijek bude isključeno
MANUAL (RUČNO)	Uključuje se i isključuje u skladu s baterijom napajanom svjetlosnom opremom.



2. Pritisnite A da biste potvrdili postavku.

- Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.

SW-E6000/SC-E6010



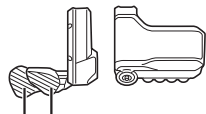
## Brightness (Svjetlina)

Svjetlina pozadinskog osvjetljenja može se prilagoditi prema potrebi.

### 1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste postavili svjetlinu.

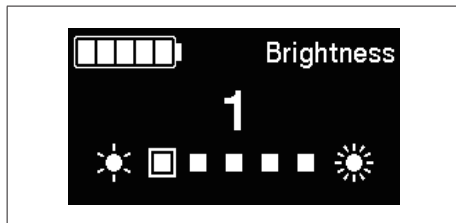
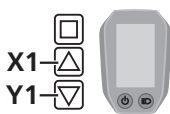
- Svjetlina se može postaviti u 5 razina intenziteta.

SW-E8000-L/SC-E8000



Y1 X1

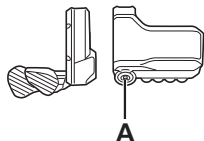
SW-E6000/SC-E6010



### 2. Pritisnite A da biste potvrdili prilagođenu vrijednost.

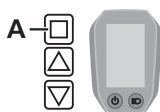
- Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.

SW-E8000-L/SC-E8000



A

SW-E6000/SC-E6010

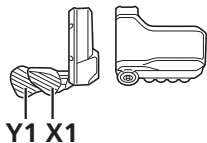


## Beep (Zvučni signal)

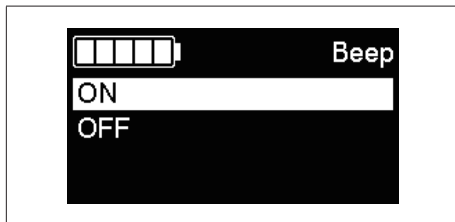
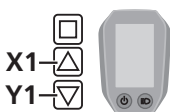
Zvučni signal može se isključiti i uključiti.

1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali odgovarajuću postavku.

SW-E8000-L/SC-E8000



SW-E6000/SC-E6010

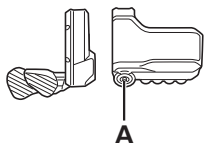


Stavke koje se mogu konfigurirati	Opis
ON (Uključeno)	Omogućite zvučne signale
OFF (Isključeno)	Onemogućite zvučne signale

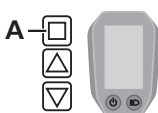
2. Pritisnite A da biste potvrdili postavku.

- Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.

SW-E8000-L/SC-E8000



SW-E6000/SC-E6010



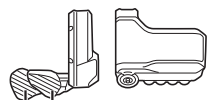
Čak i kada je funkcija [Beep] (Zvučni signal) postavljena na OFF (Isključeno), zvuk će se čuti u slučaju pogrešnog rada, pogreške sustava, itd.

## Unit (Jedinica)

Jedinica kojom se mjeri udaljenost (kilometri/milje) može se odabrati.

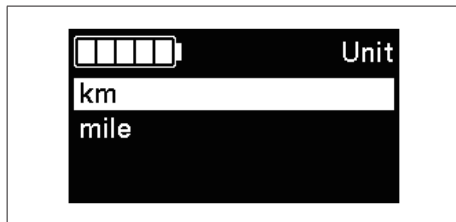
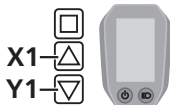
1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali odgovarajuću postavku.

SW-E8000-L/SC-E8000



Y1 X1

SW-E6000/SC-E6010

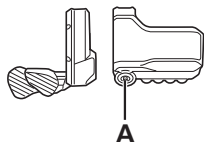


Stavke koje se mogu konfigurirati	Opis
km	Prikaz u km
mile	Prikaz u miljama

2. Pritisnite A da biste potvrdili postavku.

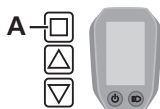
- Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.

SW-E8000-L/SC-E8000



A

SW-E6000/SC-E6010

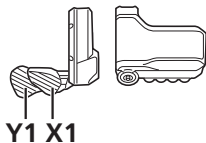


## Language (Jezik)

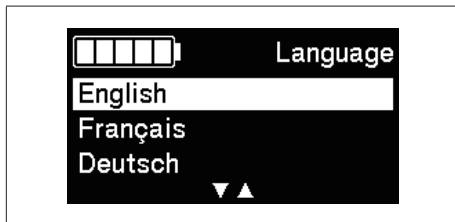
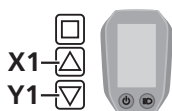
Postavljanje jezika prikaza.

1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali odgovarajuću postavku.

SW-E8000-L/SC-E8000



SW-E6000/SC-E6010

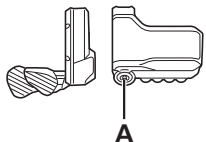


Jezik
Engleski
Francuski
Njemački
Nizozemski
Talijanski
Španjolski

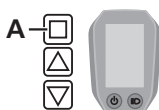
2. Pritisnite A da biste potvrdili postavku.

- Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.

SW-E8000-L/SC-E8000



SW-E6000/SC-E6010

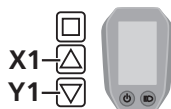


## Font color (Boja fonta) (SC-E6010)

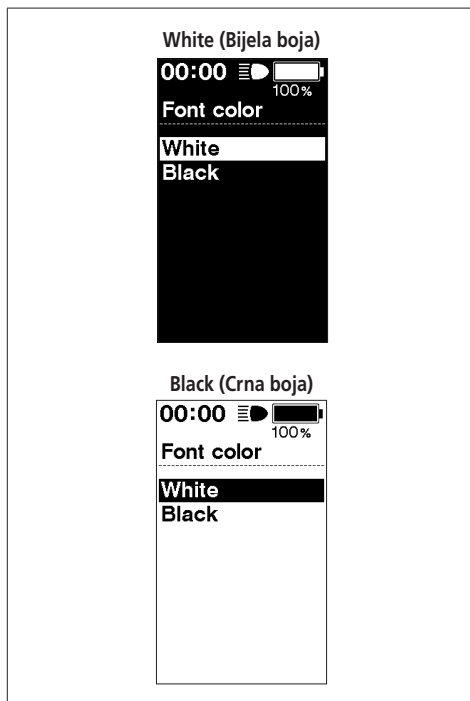
Moguće je promijeniti boju fonta.

1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali odgovarajuću postavku.

SW-E6000/SC-E6010

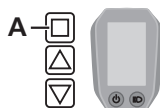


Stavke koje se mogu konfigurirati
White (Bijela boja)
Black (Crna boja)



2. Pritisnite A da biste potvrdili postavku.
  - Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na zaslon izbornika.

SW-E6000/SC-E6010



## Adjust (Prilagodi)

Mijenjanje brzina možete podesiti samo kad koristite jedinicu elektroničkog mijenjanja brzina.

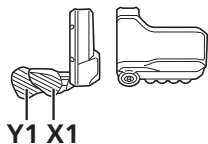
Ako je potrebno podesiti mjenjač brzina kontaktirajte mjesto kupnje/ovlaštenog trgovca.

## RD protection reset (Ponovno postavljanje RD zaštite)

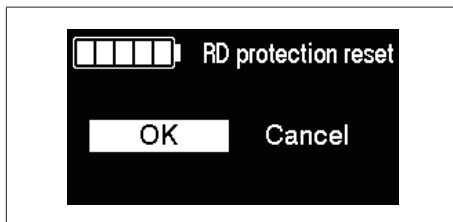
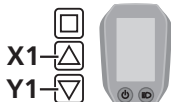
Ako je bicikl izložen velikoj sili, funkcija RD zaštite aktivirat će se radi sprječavanja pada sustava i sličnog, a veza između motora i veze odmah će se prekinuti kako bi se zaustavio rad stražnjeg mjenjača. Provedba ponovnog postavljanja RD zaštite obnovit će vezu motora i veze, kao i funkciju stražnjeg mjenjača.

1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali funkciju [OK] (U redu).

SW-E8000-L/SC-E8000



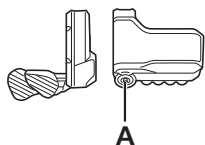
SW-E6000/SC-E6010



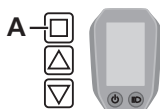
Stavke koje se mogu konfigurirati	Opis
OK (U redu)	Ponovno postavljanje RD zaštite stražnjeg funkcionirat će
Cancel (Odustani)	Ako ne želite provesti ponovno postavljanje RD zaštite, odaberite [Cancel] (Odustani)

2. Pritisnite A da biste potvrdili [OK] (U redu), ponovno uspostavite vezu između motora i veze okretanjem poluge.

SW-E8000-L/SC-E8000



SW-E6000/SC-E6010



## Exit (Izlaz)

Zatvara zaslon izbornika i vraća se na osnovni zaslon.

1. Pritisnite X1 ili Y1 da biste odabrali opciju [Exit] (Izlaz) na zaslonu izbornika.
2. Pritisnite A da biste potvrdili. Nakon potvrde, zaslon će se automatski vratiti na osnovni zaslon.

## Funkcija sigurnosnog kopiranja podataka pogonske jedinice

Podaci koji su spremljeni na pogonskoj jedinici obično se automatski sigurnosno kopiraju. Međutim, sljedeće aktivnosti uzrokovat će prikaz poruke s pitanjem želite li ažurirati sigurnosnu kopiju podataka:

- Ponovna montaža ciklokompjutera na bicikl s izmijenjenim postavkama
- Promjena postavki pogonske jedinice pomoću aplikacije E-TUBE PROJECT.

## Povezivanje i komunikacija s uređajima

Sustav se može konfigurirati, a firmver ažurirati kad je bicikl povezan s uređajem.

Za konfiguriranje sustava SHIMANO STEPS i nadogradnju firmvera (ugrađenog softvera) morate imati aplikaciju E-TUBE PROJECT.

Preuzmite aplikaciju E-TUBE PROJECT na web-lokaciji za podršku (<http://e-tubeproject.shimano.com>).

Informacije o postupku instalacije aplikacije "E-TUBE PROJECT" dostupne su na web-lokaciji za podršku.

### NAPOMENA

Povezivanje s uređajima nije moguće tijekom punjenja.



- Da biste SHIMANO STEPS povezali s računalom, treba vam SM-PCE1 i SM-JC40/JC41.
- Firmver se može mijenjati bez prethodne najave.  
Ako je neophodno kontaktirajte mjesto kupnje/ovlaštenog trgovca.

## ■ O bežičnim funkcijama

### Funkcije

#### Spoj ANT

Bežična jedinica prenosi sljedeće podatke na ciklokomputer.

- Napunjenost baterije
- Položaj stražnjeg i prednjeg mjenjača
- Vrijednost prilagodbe



Najnovije funkcije možete provjeriti ažuriranjem softvera pomoću programa E-TUBE PROJECT.  
Za detalje se obratite mjestu kupnje.

#### Bluetooth® LE veza

E-TUBE PROJECT za pametne telefone / tablete može se koristiti ako se s pametnim telefonom / tabletom uspostavi Bluetooth LE veza.

### Kako uspostaviti vezu

#### Spoj ANT

ANT prijenos počet će automatski kad se uključi ciklokomputer. Da biste potvrdili je li spoj uspio, provjerite izbornik [Bluetooth LE/ANT].

#### Bluetooth® LE veza

Općenito, prijenos Bluetooth LE počet će automatski kad je ciklokomputer uključen, no uparivanje može pokrenuti izbornik [Bluetooth LE] kad je povezivost slaba.

#### 2,4 GHz digitalni bežični sustav

Predajnik koristi 2,4 GHz digitalnu bežičnu tehnologiju identičnu onoj koja se koristi kod bežičnih LAN uređaja.

Međutim, u rijetkim slučajevima neki predmeti i mjesta mogu proizvesti snažno elektromagnetsko polje i smetnje, što može prouzročiti pogrešno mjerenje.

- U blizini TV i radio uređaja, pokraj motora/strojeva, motornih vozila i vlakova.
- Izvor smetnji mogu biti željezničke pruge i čvorišta, televizijski i radio odašiljači i radarske postaje.
- Smetnje mogu uzrokovati bežične računalne komponente ili digitalno daljinski upravljana rasvjeta.

## LED žaruljice na bateriji prikazuju pogreške

LED žaruljice na bateriji prikazuju pogreške sustava i slična upozorenja putem različitih svjetala.

Vrsta neispravnosti	Opis neispravnosti	Svjetlosni prikaz *1	Način uklanjanja neispravnosti
Teškoća u djelovanju sustava	Poteškoće u komunikaciji sa sustavima na biciklu		Provjerite jesu li kabeli ispravno spojeni ili labavi. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Temperaturna zaštita	Ukoliko temperatura baterije nije unutar normalnog raspona radne temperature isključuje se napajanje iz baterije.		Odložite bateriju na hladno i sjenovito mjesto dok se baterija dostatno ne ohladi. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Pogreška sigurnosne identifikacije	Neispravnost se pojavljuje ako nije spojena pripadajuća originalna pogonska jedinica. Neispravnost se pojavljuje u slučaju neispravnog spoja bilo kojeg kabela.		Spojite originalnu bateriju i pripadajući originalni pogon. Provjerite stanje i spojeve kablova. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Pogreška punjenja	Prikaz ove neispravnosti javlja se u slučaju poteškoća prilikom punjenja baterije.		Isključite punjač s baterije i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje. Ako se prikaže pogreška, obratite se serviseru.
Neispravnost baterije	Električna neispravnost unutar baterije		Spojite na kratko punjač na bateriju i zatim odvojite bateriju od punjača. Uključite glavnu sklopku na bateriji kada je spojena samo baterija. Ako se prikaz neispravnosti pojavi kada je samo baterija spojena na sustav, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.

\*1 : Ne svijetli : Svijetli kontinuirano : Treperi

## ■ Prikaz poruka o neispravnosti na ciklokompjuteru

### Upozorenja

Poruka će nestati nakon uklanjanja neispravnosti.

SC-E8000



SC-E6010



### Popis upozorenja

Šifra	Preduvjeti prikaza	Ograničenja rada tijekom prikaza upozorenja	Otklanjanje poteškoće
W010	Temperatura pogonske jedinice viša je nego tijekom uobičajenog rada.	Dodatni pogon možda je slabiji nego obično.	Prekinite s upotrebom dodatnog pogona dok se pogonska jedinica ne ohladi. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
W011	Nije moguće odrediti trenutačnu brzinu.	Najviša brzine tijekom koje djeluje dodatni pogon možda je niža nego obično.	Provjerite je li senzor brzine ispravno montiran. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
W013	Pokretanje senzora zakretnog momenta nije uspješno dovršeno.	Dodatni pogon možda je slabiji nego obično.	S nogom skinutom s pedale pritisnite gumb za napajanje i ponovno uključite napajanje. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
W032	Elektronički mjenjač možda je instaliran umjesto mehaničkog mjenjača.	Dodatni pogon u načinu rada [WALK] (ŠETNJA) možda je slabiji nego obično.	Postavite mjenjač koji odgovara konfiguraciji sustava. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.

## Pogreške

Ako se poruka o pogrešci prikaže preko cijelog zaslona, slijedite upute u nastavku za ponovno postavljanje zaslona.

- Pritisnite prekidač glavne sklopke na bateriji.
- Uklonite bateriju iz nosača.



Ako isključivanja napajanja s baterije ne otkloni poteškoću ili se ta poteškoća učestalo pojavljuje, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.



## Popis pogrešaka

Šifra	Predujeti prikaza	Ograničenje djelovanja koje se pojavljuje uslijed prikaza kvara	Otklanjanje poteškoće
E010	Ustanovljena je pogreška sustava.	Dodatni pogon ne djeluje tijekom vožnje bicikla.	Pritisnite glavnu sklopku da biste ponovno uključili bateriju. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
E011	Došlo je do pogreške u radu sustava.	Dodatni pogon ne djeluje tijekom vožnje bicikla.	Ponovo uključite napajanje.
E013	Pronađena je neispravnost u firmveru pogonske jedinice.	Dodatni pogon ne djeluje tijekom vožnje bicikla.	Kontaktirajte s mjestom kupnje ili ovlaštenim trgovcem biciklima.
E014	Senzor brzine možda je postavljen na pogrešno mjesto.	Dodatni pogon ne djeluje tijekom vožnje bicikla.	Kontaktirajte s mjestom kupnje ili ovlaštenim trgovcem biciklima.
E020	Ustanovljena je greška u komunikaciji između baterije i pogonske jedinice.	Dodatni pogon ne djeluje tijekom vožnje bicikla.	Provjerite da li je ispravno spojen kabel između baterije i pogonske jedinice. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
E021	Baterija koja je povezana s pogonskom jedinicom u skladu je s normama sustava, no nije podržana	Dodatni pogon ne djeluje tijekom vožnje bicikla.	Pritisnite glavnu sklopku da biste ponovno uključili bateriju. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
E022	Baterija koja je povezana s pogonskom jedinicom nije u skladu s normama sustava.	Sve funkcije sustava isključuju se.	Pritisnite glavnu sklopku da biste ponovno uključili bateriju. Ako se stanje ne poboljša, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.

Šifra	Preduvjeti prikaza	Ograničenje djelovanja koje se pojavljuje uslijed prikaza kvara	Otklanjanje poteškoće
E043	Dio firmvera ciklokomputera možda je oštećen.	Dodatni pogon ne djeluje tijekom vožnje bicikla.	Kontaktirajte s mjestom kupnje ili ovlaštenim trgovcem biciklima.

## ■ Rješavanje problema

### Dodatni pogon

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Dodatni pogon ne djeluje.	Da li je baterija dostatno napunjena?	Provjerite napunjenost baterije. Ako je baterija skoro potpuno ispražnjena, napunite je.
	Da li ste vozili bicikl uz dugačke uspone tijekom ljeta ili ste prevozili biciklom težak teret? Akumulator je možda pregrijan	Isključite napajanje, pričekajte neko vrijeme i ponovno provjerite.
	Pogonska jedinica (DU-E8000), ciklokomputer (SC-E8000 / SC-E6010) ili preklopnik načina rada dodatnog pogona (SC-E8000-L / SW-E6000) možda nisu ispravno spojeni ili postoji poteškoća s jednom ili više od navedenih komponenti.	Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Je li brzina vožnje prevelika?	Provjerite prikaz na zaslonu ciklokomputera. Pri brzini od 25 km/h ili više, dodatni pogon ne funkcionira.
Dodatni pogon ne djeluje.	Okrećete li pedale?	Bicikl nije motocikl i potrebno je okretati pedale.
	Je li dodatni pogon postavljen na [OFF] (Isključeno)?	Postavite dodatni pogon na način rada koji nije [OFF] (Isključeno). Ako još uvijek imate dojam da dodatni pogon ne djeluje, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Je li sustav uključen ON?	Ako ste proveli sve postupke navedene u nastavku, no i dalje imate dojam da dodatni pogon ne djeluje, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem. <b>SC-E8000</b> Pritisnite glavnu sklopku na bateriji da biste uključili sustav. <b>SC-E6010</b> Pritisnite i zadržite 2 sekunde gumb za uključivanje/isključivanje na ciklokomputeru ili pritisnite gumb na bateriji da biste je uključili.

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Dodatni prijedeni put prekratak je	Na duljinu prijedenog puta može utjecati stanje ceste, izbor brzine u kojoj se vozi i uključenost svjetlosne opreme.	Provjerite napunjenost baterije. Ako je baterija skoro potpuno ispražnjena, napunite je.
	Kapacitet baterije smanjiti će se tijekom hladnog vremena.	To je uobičajena pojava.
	Baterija je potrošni dio. Učestalo punjenje baterije i dugotrajna uporaba uzrokovati će gubitak svojstava baterije (smanjenje djelotvornosti).	Ako prijedeni put koji s potpuno punom baterijom postane vrlo kratak, zamijenite postojeću bateriju novom.
	Je li baterija potpuno napunjena?	Ako se prijedeni put koji je uobičajen kada je baterija u cijelosti napunjena smanji, baterija je možda istrošena. Zamijenite postojeću bateriju novom.
Otežana je vrtnja pedala tijekom vožnje.	Jesu li gume napumpane na preporučeni tlak?	Napumpajte gume do preporučenog tlaka.
	Je li dodatni pogon postavljen na OFF (Isključeno)?	Postavite dodatni pogon na [BOOST] (POJAČANI NAČIN). Ako još uvijek imate dojam da dodatni pogon ne djeluje, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Kapacitet baterije je nizak.	Nakon što dobro napunite bateriju provjerite djelovanje dodatnog pogona. Ako još uvijek imate dojam da dodatni pogon ne djeluje, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Jeste uključili napajanje dok vam je noga bila oslonjena na pedalu?	Ponovno uključite napajanje bez oslanjanja noge na pedalu. Ako još uvijek imate dojam da dodatni pogon ne djeluje, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.

## Baterija

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Baterija se brzo prazni.	Baterija je možda na kraju uporabnog vijeka.	Zamijenite postojeću bateriju novom.
Bateriju nije moguće napuniti.	Je li naponski kabel punjača ispravno priključen u električnu utičnicu?	Isključite i ponovno priključite naponski kabel u električnu utičnicu i ponovno započnite punjenje baterije. Ako punjenje baterije i dalje nije moguće, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Je li utikač punjača ispravno priključen u bateriju?	Isključite i ponovno priključite naponski kabel punjača i ponovno započnite punjenje baterije. Ako punjenje baterije i dalje nije moguće, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Je li adapter ispravno priključen na utikač punjača ili u utičnicu punjača na bateriji?	Provjerite spoj adaptera na utikač punjača i utičnicu punjača na bateriji i ponovno započnite punjenje baterije. Ako se baterija i dalje ne puni kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Jesu li punjač, adapter punjača ili konektorski priključak zaprljani?	Očistite suhom krpom priključne terminale i ponovno započnite punjenje baterije. Ako punjenje baterije i dalje nije moguće, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Baterija se ne puni nakon priključenja na punjač.	Baterija je možda na kraju uporabnog vijeka.	Zamijenite postojeću bateriju novom.
Baterija i punjač veoma se jako zagrijavaju.	Temperatura punjača i baterije možda je izvan raspona radne temperature.	Zaustavite punjenje baterije na neko vrijeme i zatim nastavite s punjenjem baterije. Ukoliko je baterija toliko zagrijana da ju nije moguće dodirnuti rukom, vjerojatno postoji problem s baterijom. Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Punjač je jako zagrijan.	Ako se punjač baterije neprekidno koristi za punjenje, može se jako zagrijati.	Pričekajte neko vrijeme prije ponovnog korištenja punjača.
LED dioda na punjaču ne svijetli.	Je li utikač punjača ispravno priključen u bateriju?	Provjerite postoje li strani predmeti na priključku prije nego što ga ponovno uključite. Ako nema promjene, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
	Je li baterija potpuno napunjena?	Kada je baterija potpuno napunjena, LED indikator na punjaču ne svijetli; to nije znak neispravnosti. Isključite i ponovno priključite naponski kabel punjača i ponovno započnite punjenje baterije. Ako ni sada LED indikator na punjaču ne svijetli, kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Baterija se ne može ukloniti.		Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Bateriju nije moguće montirati.		Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Elektrolit istječe iz baterije.		Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Osjeća se neuobičajeni miris.		Odmah prestanite koristiti bateriju i kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Dim izlazi iz baterije.		Odmah prestanite koristiti bateriju i kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.

#### Svjetlosna oprema

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Prednja ili stražnja svjetiljka ne svijetli nakon uključivanja.	Postavke aplikacije E-TUBE PROJECT možda nisu ispravne.	Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.

#### Ciklokomputer

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Ciklokomputer ne prikazuje se kad pritisnete glavnu sklopku baterije.	Možda baterija nije dostatno napunjena.	Napunite bateriju i ponovno uključite glavnu sklopku.
	Da li je isključeno napajanje?	Pritisnite glavnu sklopku da biste uključili napajanje.
	Puni li se baterija?	Uključivanje napajanja nije moguće dok se baterija puni na biciklu. Prekinite punjenje baterije.
	<b>SC-E6010</b> Je li ciklokomputer ispravno montiran na nosač?	Ispravno postavite ciklokomputer u skladu s uputama u poglavlju "Montaža i demontaža ciklokomputera".
	Jesu li priključci kabela ispravno postavljeni?	Provjerite jesu li priključci kabela koji povezuju uređaj za elektromotornom silom potpomognuto mijenjanje brzina s pogonskom jedinicom ispravni. Ako niste sigurni, obratite se mjestu kupnje.
	Možda je priključena komponenta koju sustav ne može prepoznati.	Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
<b>SC-E6010</b> Kada pritisnete gumb za uključivanje/isključivanje ciklokomputera i držite ga 2 sekunde, sustav se ne pokreće.	Je li ciklokomputer izložen ili dugotrajno korišten na niskim temperaturama?	Ciklokomputer možda neće biti moguće uključiti ako je dugotrajno korišten ili izložen niskim temperaturama. Uključite ga pritiskanjem prekidača glavne sklopke na bateriji. Ako ga i dalje nije moguće uključiti, obratite se ovlaštenom trgovcu.
	Je li ciklokomputer ispravno montiran na nosač?	Ispravno postavite ciklokomputer u skladu s uputama u poglavlju "Montaža i demontaža ciklokomputera".

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Nema prikaza prijenosnog omjera (brzine).	Položaj mjenjača (izabrana brzina) prikazuje se samo kad se koristi jedinica elektroničkog mijenjanja brzina.	Provjerite je li konektor na kabelu isključen. Ako niste sigurni, obratite se mjestu kupnje.
Može li se zvučni signal isključiti?		Promijenite postavku. Pogledajte "Beep (Zvučni signal)".
<b>SC-E6010</b> Može li se isključiti pozadinsko osvjetljenje?		Promijenite postavku. Pogledajte "Backlight (Pozadinsko osvjetljenje)".
Izbornik s postavkama ne može se pokrenuti tijekom vožnje bicikla.	Sustav je zamišljen tako da onemogući pokretanje izbornika s postavkama ako primijeti kretanje bicikla. To nije znak neuobičajenog djelovanja.	Zaustavite bicikl i promijenite postavke.

#### Ostalo

Simptom	Mogući uzrok	Otklanjanje poteškoće
Nakon utiskivanja prekidača čuje se dva zvučna signala, ali nema nikakvog djelovanja.	Onemogućen je rad prekidača nakon pritiska.	To nije znak neispravnog djelovanja.
Čuju se tri zvučna signala	Događa se upozorenje ili pogreška.	Do pojave dolazi kada je na zaslonu ciklokomputera prikazana poruka o upozorenju ili kvaru. Slijedite upute uz odgovarajuće šifre u poglavlju "Prikaz poruka o neispravnosti na ciklokomputeru".
Prilikom elektroničkog mijenjanja brzina pojavljuje se osjećaj slabijeg djelovanja dodatnog pogona.	Do pojave dolazi zato što se intenzitet dodatnog pogona računalom automatski postavlja na optimalnu vrijednost.	To nije znak neispravnog djelovanja.
Čuje se zvuk nakon mijenjanja brzina.		Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Tijekom vožnje čuje se neuobičajen zvuk iz stražnjeg kotača.	Mehanizam mijenjanja brzina možda nije ispravno podešen.	<b>Za mehaničko mijenjanje brzina</b> Postavite napetost sajle mjenjača. Za pojedini postupak slijedite smjernice navedene u servisnim uputama za mjenjač. <b>Za elektroničko mijenjanje brzina</b> Kontaktirajte s mjestom kupnje/ovlaštenim trgovcem.
Nakon zaustavljanja bicikla, uređaj za elektromotornom silom potpomognuto mijenjanje brzina nije promijenio prijenosni omjer u onaj koji će se koristiti prilikom pokretanja bicikla iz stanja mirovanja.	Možda ste vozili bicikl okrećući pogon prevelikom silom.	Mijenjanje brzina lakše je kod manjeg opterećenja pogona.

**\* Broj ključa**

Broj koji se nalazi na ključevima neophodan vam je pri kupnji rezervnih ključeva.  
Unesite broj ključa u okvir u nastavku i čuvajte ga na sigurnom.

Broj ključa