

2025

EDICT
ESSENCE
ELECTRA

E-BIKES E-CROSS



NÁVOD NA POUŽITIE
ELEKTROBICYKLA S POHONOM
SHIMANO STEPS E5000



AUTHOR
BICYCLES

SHIMANO STOPS

Komplexný elektrický systém SHIMANO

Používateľská príručka

Séria E5000

Pôvodný návod na použitie

OBSAH

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE	3
Dôležité bezpečnostné informácie	3
Zaistenie bezpečnosti.....	3
Poznámka.....	4
Štruktúra brožúr.....	7
Funkcie SHIMANO STEPS	8
Asistenčný režim	8
Spustite SHIMANO STEPS	9
Názvy dielov	12
Technické údaje	13
Príprava.....	14
Nabíjanie batérie	14
LED indikátor nabíjačky.....	18
LED indikátor batérie	18
Manipulácia s batériou.....	19
Montáž a vybratie batérie.....	20
Inštalácia a demontáž cyklistického počítača (SC-E6100).....	25
Prevádzka.....	26
Zapnutie/vypnutie napájania	26
Základná prevádzka	28
Zapnutie/vypnutie svetla	30
Základné zobrazenie stavu	31
Zmena asistenčného režimu.....	33
Asistenčný režim pre chôdzu	35
Prepínanie zobrazenia údajov o jazde (SC-E6100)	37
Prepínanie zobrazenia údajov o jazde (SC-E7000)	39
Prepínanie režimu radenia prevodov.....	40

Ponuka nastavení	41
Spustenie (SC-E6100)	41
Spustenie (SC-E7000)	43
[Clear] Obnovenie nastavení.....	45
[Clock] Nastavenie času	47
[Start mode] Nastavenie režimu spustenia	49
[Backlight] Nastavenie podsvietenia (iba pre SC-E6100).....	50
[Brightness] Nastavenie jasú podsvietenia (iba pre SC-E6100).....	51
[Light] Zapnutie/vypnutie svetla (iba pre SC-E7000).....	52
[Beep] Nastavenie pípnutia	53
[Unit] Prepínanie medzi km a míľami.....	54
[Language] Nastavenie jazyka	55
[Font color] Nastavenia farby písma	56
[Adjust] Nastavenie radenia prevodov pomocou jednotky elektrického radenia prevodov	56
[Shift timing] Nastavenie automatickej synchronizácie radenia prevodov.....	57
[Shifting advice] Nastavenie rady pri radení (iba pre SC-E6100)	58
[RD protection reset] Obnovenie ochrany RD.....	59
[Display speed] Nastavenie rýchlosti na displeji.....	60
[Exit] Zatvorenie obrazovky ponuky nastavení.....	60
Nastavenia (EW-EN100)	61
Obnovenie ochrany RD.....	61
Nastavenie.....	61
Pripojenie a komunikácia so zariadeniami	62
Informácie o funkciách bezdrôtovej jednotky.....	62
Chyby a odstránenie problémov.....	63
Signalizácia nabitia batérie a chýb pomocou LED indikátorov	63
Správy chýb na cyklistickom počítači	64
Signalizované chyby (EW-EN100).....	67
Riešenie problémov	68

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- Informácie o inštalácii, nastavení a výmene výrobkov, ktoré nenájdete v používateľskej príručke, vám poskytnú na mieste zakúpenia alebo distribútor. Návod predajcu určený pre profesionálnych a skúsených cyklistických mechanikov nájdete na našej webovej lokalite (<https://si.shimano.com>).
- Výrobok používajte v zmysle miestnych zákonov a nariadení.
- Slovné značky a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou SHIMANO INC. je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

Kvôli bezpečnosti si pred používaním dôkladne prečítajte túto „používateľskú príručku“, dodržujte ju pre správne použitie a uložte si ju, aby ste sa na ňu mohli kedykoľvek odvolať.

Dôležité bezpečnostné informácie

VÝSTRAHA

- Produkt nerozoberajte ani neupravujte. Môže to spôsobiť nesprávne fungovanie produktu, môžete nečakane spadnúť a vážne sa zraniť.

Zaistenie bezpečnosti

- Dbajte na dodržiavanie nasledujúcich pokynov, aby ste predišli popáleniam alebo iným poraniam spôsobeným únikmi tekutín, prehrievaním, ohňom alebo explóziou.

NEBEZPEČENSTVO

Manipulácia s batériou

- Batériu nedeformujte, neupravujte ani nerozoberajte; taktiež na koncovky batérie priamo neaplikujte spájkou. V opačnom prípade môže dôjsť k unikaniu kvapaliny, prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu nenechávajte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú ohrievače. V opačnom prípade môže dôjsť k prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu neohrievajte ani ju nevhadzujte do ohňa. V opačnom prípade môže dôjsť k prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.

- Batériu nevystavujte silným nárazom, ani ňou nehádzte. Ak to nedodržíte, môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k požiaru.
- Batériu neponárajte do sladkej ani do slanej vody a zabráňte zvlhnutiu svoriek batérie. V opačnom prípade môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Na nabíjanie uvedenej batérie používajte uvedenú nabíjačku SHIMANO a dodržiavajte uvedené podmienky nabíjania. V opačnom prípade môže prísť k prehrievaniu, prasknutiu alebo vznieteniu batérie.

VÝSTRAHA

Na zaistenie bezpečnej jazdy

- Počas jazdy nevenujte príliš veľa pozornosti displeju cyklistického počítača, v opačnom prípade to môže mať za následok nehodu.
- Skôr než začnete na bicykli jazdiť, skontrolujte, či sú kolesá bezpečne namontované na bicykel. Ak kolesá nebudú bezpečne namontované, bicykel sa môže prevrátiť a spôsobiť vážne zranenie.
- Pri jazde na bicykli s elektrickou asistenciou sa uistite, že ste plne oboznámení so štartovacími vlastnosťami bicykla, skôr než budete jazdiť na cestách s niekoľkými jazdnými pruhmi pre vozidlá a po chodníkoch pre chodcov. Ak bicykel náhle vyštartuje, môže to viesť k nehode.
- Pred jazdou v noci skontrolujte, či svetlá bicykla svietia.

Bezpečné používanie výrobku

- Pred realizovaním kabeláže alebo montovaním dielov na bicykel demontujte batériu a nabíjací kábel. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Počas nabíjania batérie, ktorá je nainštalovaná na bicykli, bicyklom nepohybujte. Sieťová zástrčka nabíjačky batérie môže byť uvoľnená a nemusí byť úplne zastrčená do elektrickej zásuvky, čo predstavuje riziko požiaru.
- Zabráňte tomu, aby ste sa dotýkali hnacej jednotky, ktorá sa už dlhšiu dobu nepretržite používala. Povrch hnacej jednotky sa rozpáli a kontakt s ním môže spôsobiť popálenie.
- Retaz pravidelne čistite a použite na to vhodný prostriedok na čistenie retazí. Frekvencia údržby sa bude líšiť v závislosti od jazdných podmienok.
- Na odstránenie hrdze nikdy nepoužívajte alkalické ani kyslé čistiace prípravky. Použitie takýchto čistiacich prípravkov môže viesť k poškodeniu retaze a následne k vážnemu poraneniu.

- Pri montáži tohto výrobku nezabudnite postupovať podľa pokynov uvedených v používateľskej príručke. Okrem toho sa odporúča, aby ste pri tom používali len originálne diely SHIMANO. Ak ostávajú skrutky a matice uvoľnené alebo ak sa výrobok poškodí, bicykel sa môže náhle prevrátiť a výsledkom môže byť vážne zranenie.

Manipulácia s batériou

- Ak sa tekutina unikajúca z batérie dostane do očí, okamžite zasiahnutú oblasť dôkladne vypláchnite pitnou vodou (vodou z vodovodu) bez trenia očí a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak tak neurobite, tekutina z batérie môže vaše oči poškodiť.
- Batériu nenabíjajte na miestach s vysokou vlhkosťou ani vo vonkajšom prostredí. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Ak je zástrčka mokrá, nezasúvajte ju ani ju nevyťahujte. Ak to nedodržíte, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Ak zo zástrčky vyteká voda, dôkladne ju osušte predtým, než ju zasuniete. Vhodný čas nabíjania batérie nájdete v používateľskej príručke pre nabíjačku batérie.
- Ak sa batéria ani 2 hodiny po určenom čase nabíjania úplne nenabije, batériu okamžite odpojte zo zásuvky a spojte sa s miestom zakúpenia. V opačnom prípade sa môže prehriať, prasknúť alebo vznietiť. Vhodný čas nabíjania batérie nájdete v používateľskej príručke pre nabíjačku batérie.
- Batériu nepoužívajte v prípade zreteľných poškriabaní alebo v prípade iného externého poškodenia. V opačnom prípade môže dôjsť k prasknutiu, prehrievaniu alebo k problémom s prevádzkou.
- Rozsahy prevádzkových teplôt pre batériu sú uvedené nižšie. Batériu nepoužívajte pri teplotách mimo týchto rozsahov. Ak sa batéria používa alebo skladuje pri teplotách mimo týchto rozsahov, môže dôjsť k požiaru, poraneniám alebo problémom počas prevádzky.
 1. Počas vybijania: -10 °C – 50 °C
 2. Počas nabíjania: 0 °C – 40 °C



UPOZORNENIE

Na zaistenie bezpečnej jazdy

- Kvôli bezpečnej jazde dodržiavajte pokyny uvedené v používateľskej príručke pre bicykel.

Bezpečné používanie výrobku

- Nikdy sa nepokúšajte sami upraviť systém. Mohlo by to spôsobiť problémy pri prevádzke systému.

- Nabíjačku batérie a adaptér pravidelne kontrolujte; kontrolujte najmä poškodenie kábla, zástrčky a plášťa. Ak sú nabíjačka alebo adaptér poškodené, až do opravy ich nepoužívajte.
- Tento prístroj nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak im nie je zo strany osoby zodpovednej za ich bezpečnosť poskytnutý dozor alebo im neboli vydané pokyny týkajúce sa používania tohto prístroja.
- Nedovoľte deťom hrať sa v blízkosti produktu.

Manipulácia s batériou

- Batériu nenechávajte na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného žiarenia, vnútri vozidla počas horúceho dňa, ani na iných horúcich miestach. Dôsledkom môže byť unikanie kvapaliny z batérie.
- Ak unikajúca kvapalina zasiahne vašu pokožku alebo odev, okamžite ich očistite čistou vodou. Unikajúca kvapalina môže poškodiť vašu pokožku.
- Batériu uskladnite na bezpečnom mieste mimo dosahu detí a zvierat.

Poznámka

Bezpečné používanie výrobku

- Ak sa vyskytnú akékoľvek poruchy alebo problémy, spojte sa s miestom zakúpenia.
- Na všetky konektory, ktoré sa nepoužívajú, nasadte kryty.
- Inštaláciu a nastavenie produktu prekonzultujte s predajcom.
- Produkt bol navrhnutý tak, aby bol plne vodotesný a odolný voči jazdným podmienkam v mokrom počasí. Napriek tomu ho však úmyselne nekladajte do vody.
- Bicykel nečistite vysokotlakovým čistením. Ak sa voda dostane do ktoréhokoľvek komponentu, dôsledkom budú prevádzkové problémy alebo hrdzavenie.
- Bicykel neatáčajte naopak. Môže dôjsť k poškodeniu cyklistického počítača alebo prepínača radenia.
- Aby ste produkt nevystavili žiadnym nárazom, manipulujte s ním opatrne.
- Hoci bicykel po vybratí batérie funguje ako štandardný bicykel, svetlo nebude v prípade pripojenia k elektrickému systému svietiť. Uvedomte si, že používanie bicykla v takomto stave sa v Nemecku považuje za nedodržanie zákonov o cestnej premávke.
- Počas nabíjania batérie, ktorá je nainštalovaná na bicykli, dávajte pozor na nasledujúce:

- Pri nabíjaní nesmie byť na nabíjacom porte ani na nabíjacej zástrčke voda.
- Pred nabíjaním musí byť batéria v držiaku batérie zamknutá.
- Počas nabíjania nevyberajte batériu z držiaka batérie.
- Nejazdite s namontovanou nabíjačkou.
- Ak nevykonávate nabíjanie, zatvorte uzáver nabíjacieho portu.
- Stabilizujte bicykel, aby ste sa uistili, že počas nabíjania nespadne.

Manipulácia s batériou

- Pri prevážaní bicykla s elektrickým pohonom vo vozidle vyberte z bicykla batériu a bicykel uložte na stabilný povrch vozidla.
- Pred pripojením batérie skontrolujte, že sa na mieste konektora, kde bude batéria pripojená, nehromadí voda ani nečistoty.
- Odporúčame, aby ste používali originálnu batériu SHIMANO. V prípade používania batérie od iného výrobcu si pred použitím pozorne prečítajte referenčnú príručku k batérii.

Informácie o batériách po skončení životnosti

Informácie o likvidácii pre krajiny mimo Európskej únie



Tento symbol je platný len v Európskej únii. Pri likvidácii použitých batérií dodržiavajte miestne nariadenia. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom zakúpenia alebo s predajcom bicyklov.

Pripojenie a komunikácia s počítačom

Zariadenie na pripojenie k PC sa dá použiť na spojenie PC s bicyklom (systémom alebo komponentmi) a aplikácia E-TUBE PROJECT sa dá použiť na vykonávanie úloh, ako je prispôsobenie jednotlivých komponentov alebo celého systému, a na aktualizáciu firmvéru.

- Zariadenie na pripojenie k PC: SM-PCE1/SM-PCE02
- E-TUBE PROJECT: Počítačová aplikácia
- Firmvér: softvér v každom komponente

Pripojenie a komunikácia so smartfónmi a tabletmi

Po pripojení bicykla (systém alebo komponenty) k smartfónu alebo tabletu cez Bluetooth® LE je možné pomocou aplikácie E-TUBE PROJECT pre smartfóny/tablety prispôbiť jednotlivé komponenty alebo systém a aktualizovať firmvér.

- Aplikácia E-TUBE PROJECT: aplikácia pre smartfóny/tablety
- Firmvér: softvér v každom komponente

Starostlivosť a údržba

- Číslo na kľúčí držiaka batérie je potrebné pri nákupe náhradných kľúčov. Uložte ho na bezpečnom mieste. Na zadnej strane tejto používateľskej príručky je priestor na zadanie čísla kľúča. Zapište si číslo kľúča pre úschovu a neskoršie použitie.
- O aktualizácie softvéru výrobku požiadať miesto zakúpenia. Najaktuálnejšie informácie sú k dispozícii na webovej lokalite SHIMANO. Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie a komunikácia so zariadeniami“.
- Na čistenie produktov nepoužívajte riedidlá ani žiadne iné rozpúšťadlá. Takéto látky môžu povrchy poškodiť.
- Ozubené kolieska by ste mali pravidelne umývať neutrálnym čistiacim prostriedkom. Okrem toho môže byť čistenie reťaze neutrálnym čistiacim prostriedkom a jej mazanie účinným spôsobom predĺženia životnosti ozubených koliesok a reťaze.
- Na čistenie batérie a plastového krytu používajte vo vode namočenú a dobre vyžmýkanú tkaninu.
- V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa manipulácie a údržby sa spojte s miestom zakúpenia.
- Záruka na výrobky sa nevzťahuje, ak ide o prirodzené opotrebovanie v dôsledku štandardného používania a starnutia.

Asistenčný režim

- Ak nastavenie nebude správne, napríklad ak je reťaz príliš napnutá, nemusí sa získavať správna asistenčná sila. V takom prípade sa spojte s miestom zakúpenia.

Štítko

- Niektoré dôležité informácie uvádzané v tejto používateľskej príručke sú aj na štítku nabíjačky batérie.

Kontrola pred každou jazdou

Pred jazdou na bicykli skontrolujte nasledujúce body.

- Pohybuje sa hnacie ústrojenstvo plynulo?
- Sú komponenty uvoľnené alebo poškodené?

- Je komponent bezpečne namontovaný na rám/riadidlo/
predstavec?
- Počujete počas jazdy neštandardné zvuky?
- Je batéria nabitá dostatočne?

Ak si všimnete potenciálny problém, obráťte sa na miesto zakúpenia alebo na predajcu bicyklov.

Nenoste oblečenie, ktoré sa môže zachytiť do reťaze alebo kolesa, pretože to môže viesť k nehode.

Používateľské príručky SHIMANO STEPS sú rozdelené do niekoľkých brožúr uvedených nižšie.

- **Používateľská príručka SHIMANO STEPS (tento dokument)**

Toto je základná používateľská príručka pre SHIMANO STEPS. Obsahuje nasledujúci obsah.

- Stručná príručka SHIMANO STEPS
- Ako odčítať údaje z cyklistického počítača a konfigurovať nastavenia
- Pokyny na ovládanie asistenčných bicyklov, ktoré používajú rovné riadidlá, ako sú bicykle do mesta, trekkingové bicykle alebo bicykle typu MTB
- Ako riešiť chyby zobrazené na cyklistickom počítači a vykonávať iné úlohy riešenia problémov

- **Používateľská príručka SHIMANO STEPS pre bicykle so zahnutými riadidlami (samostatná brožúra)**

Táto brožúra opisuje, ako sa ovládajú asistenčné bicykle, ktoré používajú zahnuté riadidlá a ovládajú sa pomocou páčky duálneho riadenia. Mali by ste si ju prečítať spolu s používateľskou príručkou SHIMANO STEPS.

- **Používateľská príručka pre špeciálnu batériu a diely SHIMANO STEPS**

Obsahuje nasledujúci obsah.

- Ako sa nabíja špeciálna batéria SHIMANO STEPS a ako sa s ňou manipuluje
- Ako sa montuje a demontuje špeciálna batéria SHIMANO STEPS k/z bicyklu/-la
- Ako sa používa tlačidlo vypnutia satelitu a nabíjací port satelitu
- Ako sa odčítajú údaje z LED diód batérie pri nabíjaní alebo počas chyby a čo robiť v prípade výskytu chýb

Pred používaním si túto používateľskú príručku dôkladne prečítajte a na zaistenie správneho používania ju riadne dodržiavajte. Používateľskú príručku uložte tak, aby ste do nej mohli kedykoľvek nahliadnuť.

Najnovšie používateľské príručky sú dostupné na našej webovej lokalite (<https://si.shimano.com>).

Funkcie SHIMANO STEPS

- **Lahký, kompaktný dizajn**
- **Tichá, plynulá jazda**
- **Systém s vysokým výkonom pri radení (v prípade elektronického radenia prevodov)**

Tento systém využíva presné snímače na umožnenie radenia prevodov zabezpečením najvhodnejšej úrovne elektrickej asistencie opatrne upravenej počítačovými ovládačmi.

- **Úplne automatické radenie (v prípade elektronického 8-/5-rýchlostného radenia prevodov)**

Snímače detegujú jazdné podmienky, či jazdíte do kopca proti vetru alebo na rovnom povrchu v bezvetří; systém automatického radenia prevodov využíva počítačové ovládače na spríjemnenie vašej jazdy.

- **Režim naštartovania (v prípade elektronického radenia prevodov)**

Táto funkcia umožňuje automatické preradenie nadol, a to na vopred nastavený prevod, ak bicykel zastavíte napríklad pri semaforoch; v jazde budete potom môcť pokračovať na nižšom prevodovom stupni.

* Ak počas doby, kedy je bicykel zastavený, preradíte na nižší než nastavený prevod, systém automaticky nezarádi na vyšší prevod.

- **Kompatibilný s brzdou voľnobežky**

Plynulo zabezpečuje správny výkon pri ovládaní.

- **Lahký terénny**

Športový, zabezpečuje výkonnú asistenciu. Môže sa používať len v prípade nastavenia výrobcom kompletného bicykla.




- **Funkcia asistenčného režimu pre chôdzu (asistenčný režim pre chôdzu)**

* Funkcia asistenčného režimu pri chôdzu možno nebude v určitých oblastiach dostupná.

* Niektoré z hore uvedených funkcií možno používať len po aktualizácii firmvéru. V takom prípade sa poraďte na mieste zakúpenia a vykonajte aktualizácie firmvéru.

■ Asistenčný režim

Pre každú konkrétnu aplikáciu si môžete vybrať asistenčný režim SHIMANO STEPS.

[HIGH]	[NORM] (Štandardne)	[ECO]
		
Prudko stúpajúce svahy.	Mierny svah alebo rovný povrch.	Dlhá jazda na rovnom povrchu.
Keď sa úroveň nabitia batérie zníži, úroveň asistenčného režimu sa zníži s cieľom predĺžiť jazdný dosah.		
[OFF]		
<ul style="list-style-type: none"> • Keď nepotrebuje elektrickú asistenciu • Keď vás znepokojuje zostávajúca kapacita batérie 		
[WALK]		
<ul style="list-style-type: none"> • Keď kráčate a tlačíte vedľa seba E-BIKE s ťažkou batožinou • Keď tlačíte vedľa seba E-BIKE z podzemnej garáže <p>* Tento režim možno nebude v určitých oblastiach dostupný</p>		

Spustite SHIMANO STEPS

Komponent SHIMANO STEPS E5000 je kompatibilný s nasledovnými typmi komponentov okrem tých, ktoré sú uvedené tu.

- Cyklistický počítač SC-E7000
- Jednotka prepínača SW-E7000
- Vstavaná batéria do rámu BT-E8020

Podrobnosti o zobrazovaní a prevádzke nájdete v časti „Prevádzka“.

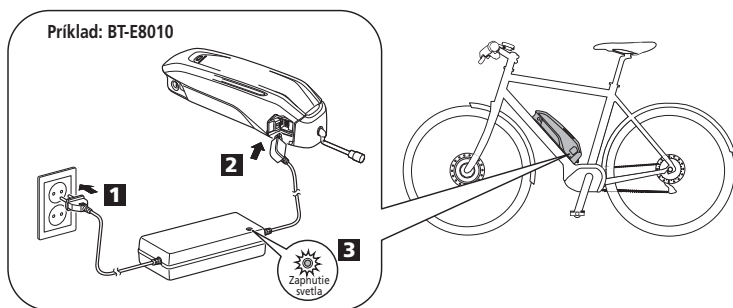
Podrobnosti o batérii nájdete v časti „Príprava“.

1. Nabite batériu.

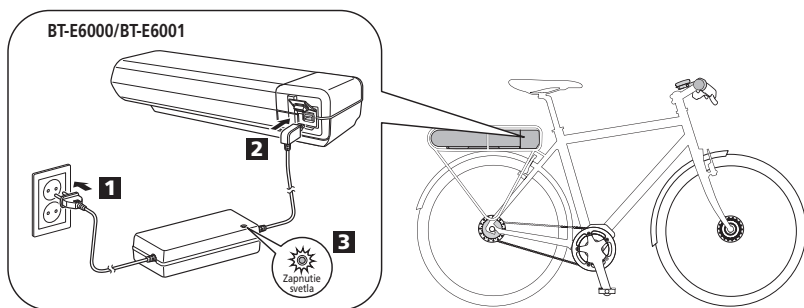
Je možné nabíjať aj batériu, ktorá je nainštalovaná na bicykli.

Podrobnosti nájdete v časti „Nabíjanie batérie, ktorá je nainštalovaná na bicykli“.

<Typ batérie s montážou na spodnú rámovú trubku>



<Typ batérie s montážou na zadný nosič>

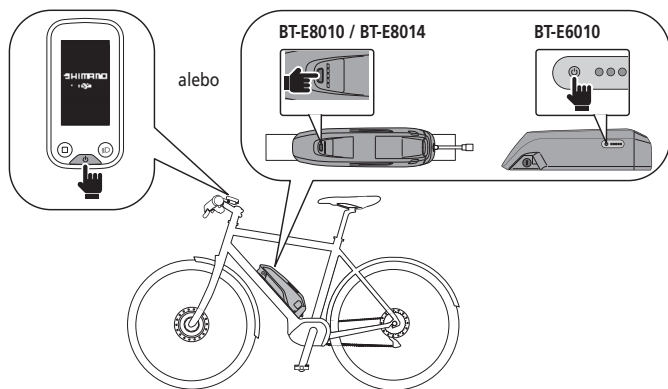


● Svieti	Nabíjanie (do 1 hodiny po dokončení nabíjania)
☀ Bliká	Chyba nabíjania

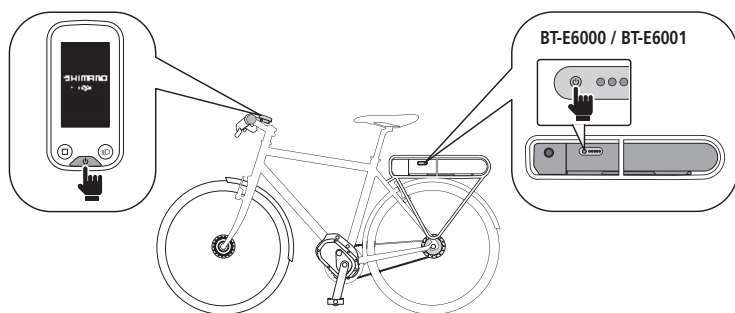
2. Zapnite napájanie.

Ak chcete vypnúť napájanie, zopakujte tento postup.

<Typ batérie s montážou na spodnú rámovú trubku>



<Typ batérie s montážou na zadný nosič>



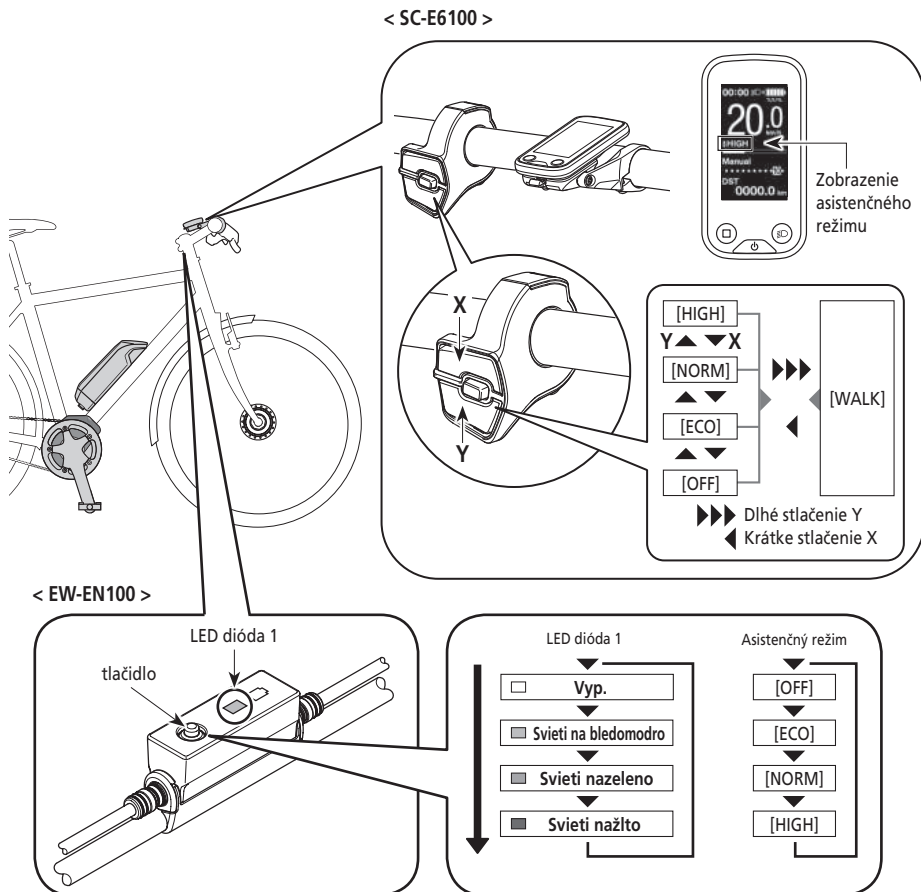
POZNÁMKA

Pri zapínaní/vypínaní napájania nekladte nohu na pedál.

3. Vyberte vami uprednostňovaný asistenčný režim.

Bicykel je vybavený buď modelom SC-E6100, alebo EW-EN100.

* Po zapnutí napájania sa asistenčný režim prepne do polohy [OFF].



* Asistenčný režim [WALK] zmeníte pomocou vyššie uvedeného prepínača asistenčného režimu.

4. Jazdite na bicykli.

Asistencia sa spustí, keď začnete otáčať pedáľmi.



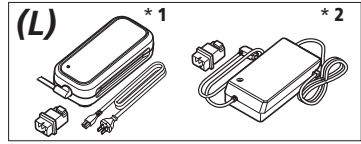
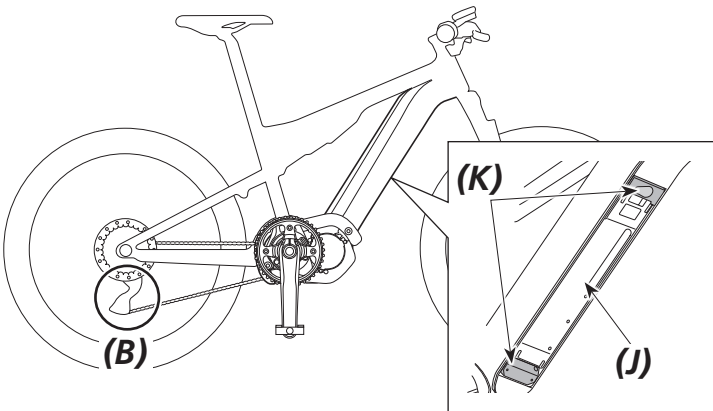
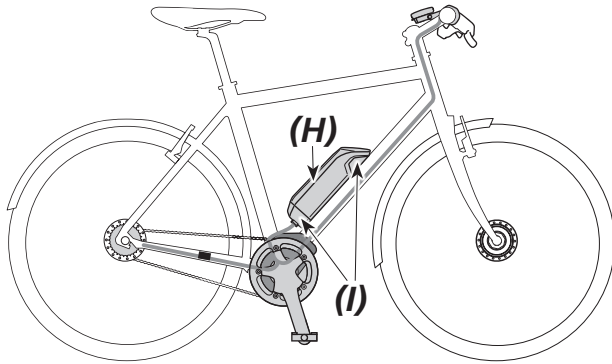
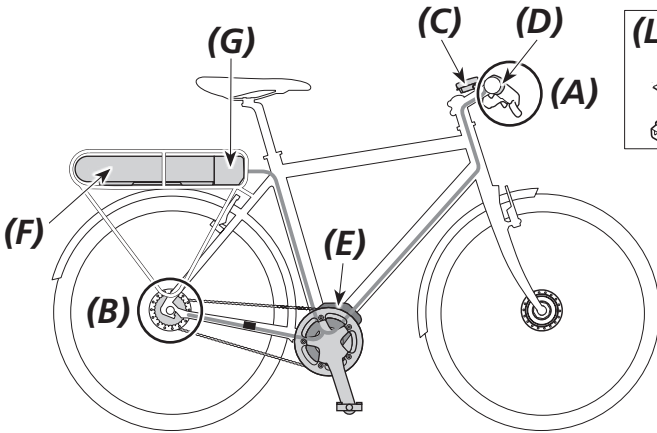
UPOZORNENIE

SHIMANO STEPS podporuje rozdielne brzdové systémy.

Pred jazdou skontrolujte brzdový systém vášho bicykla a spôsob jeho prevádzky.

5. Vypnite napájanie.

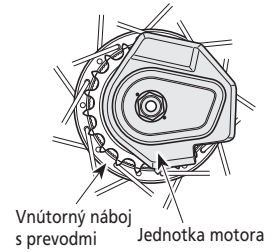
Názvy dielov



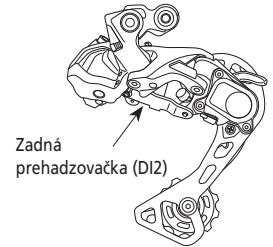
< Pre elektronické radenie prevodov >

(A) Prepínač radenia • SW-E6010
• SW-E7000

(B) Jednotka motora + vnútorný náboj s prevodmi
Zadná prehadzovačka (DI2)



Vnútorný náboj s prevodmi Jednotka motora



Zadná prehadzovačka (DI2)

(C)	Cyklistický počítač/spojka [A]	<ul style="list-style-type: none"> • SC-E6100 • SC-E7000 • EW-EN100 	(H)	Batéria (typ s montážou na spodnú rámovú trubku)	<ul style="list-style-type: none"> • BT-E6010 • BT-E8010^{*3} • BT-E8014
(D)	Prepínač asistenčného režimu	<ul style="list-style-type: none"> • SW-E6010 • SW-E7000 	(I)	Držiak batérie (typ s montážou na spodnú rámovú trubku)	<ul style="list-style-type: none"> • BM-E6010 • BM-E8010
(E)	Hnacia jednotka	<ul style="list-style-type: none"> • DU-E5000 	(J)	Batéria (integrovaný typ)	<ul style="list-style-type: none"> • BT-E8020
(F)	Batéria (typ s montážou na zadný nosič)	<ul style="list-style-type: none"> • BT-E6000 • BT-E6001^{*3} 	(K)	Držiak batérie (integrovaný typ)	<ul style="list-style-type: none"> • BM-E8020
(G)	Držiak batérie (typ s montážou na zadný nosič)	<ul style="list-style-type: none"> • BM-E6000 	(L)	Nabíjačka batérie * 1: EC-E6002 + SM-BCC1 + SM-BTE60 * 2: EC-E6000 + SM-BTE60	

*3 Ak je verzia firmvéru na hnacej jednotke 3.2.6 alebo nižšia, batéria nemusí správne fungovať. Aktualizujte verziu firmvéru prostredníctvom aplikácie E-TUBE PROJECT.

Technické údaje

Rozsah prevádzkových teplôt: Počas vybíjania	-10 – 50 °C	Typ batérie	Lítium-iónová batéria
Rozsah prevádzkových teplôt: Počas nabíjania	0 – 40 °C	Menovitá kapacita	Prečítajte si používateľskú príručku pre špeciálnu batériu a diely SHIMANO STEPS.
Skladovacia teplota	-20 – 70 °C	Menovité napätie	36 V DC
Skladovacia teplota (batéria)	-20 – 60 °C	Typ hnacej jednotky	Uprostred
Nabíjacie napätie	100 – 240 V AC	Typ motora	Bezkefkový DC (jednosmerný prúd)
Čas nabíjania	Prečítajte si používateľskú príručku pre špeciálnu batériu a diely SHIMANO STEPS.	Menovitý výkon hnacej jednotky	250 W

* Maximálna rýchlosť, do hodnoty ktorej môže byť poskytovaná elektrická asistencia, je nastavená výrobcom a závisí od toho, kde sa bude bicykel používať.

Príprava

Batériu nemožno ihneď po expedovaní používať.

Batériu možno používať po nabití uvedenou nabíjačkou.

Pred použitím ju nezabudnite nabiť. Batériu možno používať, keď sa LED dióda na nej rozsvieti.

Pre najnovšie informácie o nabíjaní a zaobchádzaní s batériou si, prosím, prečítajte používateľskú príručku pre špeciálnu batériu a diely SHIMANO STEPS.

■ Nabíjanie batérie

Čas nabíjania sa bude líšiť v závislosti od zostávajúcej kapacity batérie a použitej nabíjačky. Určený čas nabíjania nájdete v používateľskej príručke pre nabíjačku.

NEBEZPEČENSTVO

- Na nabíjanie používajte kombináciu batérie a nabíjačky uvádzanú výrobcom a dodržiavajte podmienky nabíjania uvádzané výrobcom. V opačnom prípade môže prísť k prehriatiu, prasknutiu alebo vznieteniu batérie.

UPOZORNENIE

- Počas nabíjania batérie namontovanej na bicykli dávajte pozor, aby ste nezakopli o kábel nabíjačky, ani aby sa oň nič nezachytilo. Môže to viesť k poraneniu alebo spôsobiť prevrhnutie bicykla a poškodenie komponentov.

POZNÁMKA

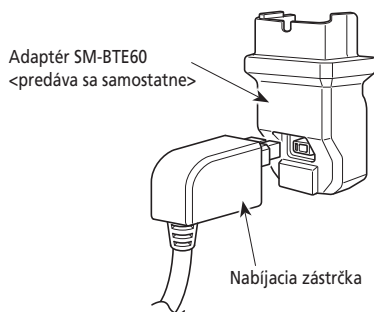
- Pri od pájání sietovej zástrčky nabíjačky batérie zo zásuvky alebo nabíjacej zástrčky z batérie neťahajte za kábel, inak sa môže roztrhnúť.
- Ak ste bicykel ihneď po zakúpení dlhodobo skladovali, pred používaním bicykla budete musieť batériu nabiť. Batéria sa po nabití začne opotrebovať.
- Pripojte sa k aplikácii E-TUBE PROJECT a kliknutím na možnosť [Connection check] potvrdte, či sa používa originálna batéria značky SHIMANO alebo batéria inej značky.
- Batérie nabíjajte na rovnom povrchu v interiéri.

Nabíjanie batérie, ktorá bola odstránená z bicykla

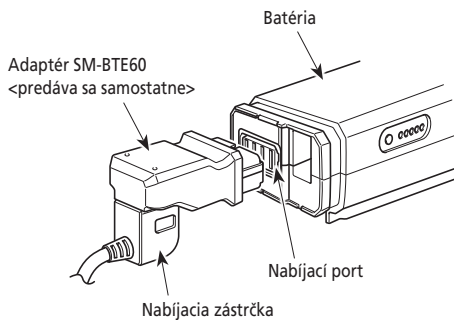
BT-E6000/BT-E6001/BT-E6010

Adaptér (SM-BTE60) je potrebný na nabitie BT-E6000/BT-E6001/BT-E6010 po odstránení z bicykla.

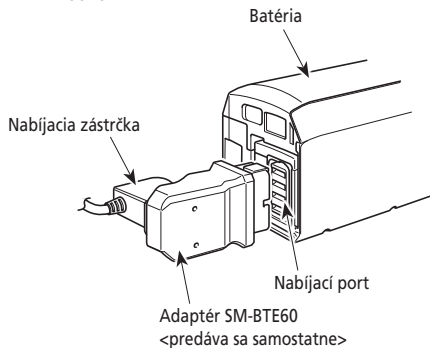
1. K nabíjacej zástrčke pripojte adaptér.
2. Sieťovú zástrčku nabíjačky zapojte do zásuvky.
3. Adaptér zapojte do nabíjacieho portu batérie.



< BT-E6000/BT-E6001 >



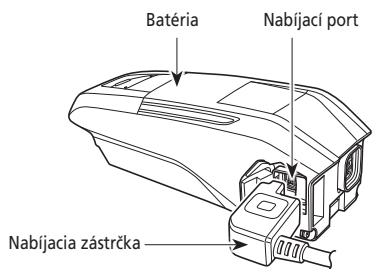
< BT-E6010 >



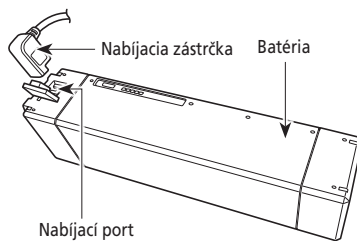
BT-E8010/BT-E8014/BT-E8020

1. Sieťovú zástrčku nabíjačky batérie zapojte do zásuvky.
2. Nabíjaciu zástrčku zapojte do nabíjacieho portu batérie.

< BT-E8010/BT-E8014 >



< BT-E8020 >



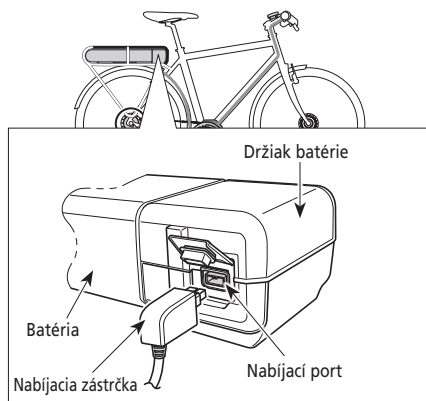
Nabíjanie batérie, ktorá je nainštalovaná na bicykli

- Pred nabíjaním položte nabíjačku batérie na stabilný povrch, napríklad na podlahu.
- Stabilizujte bicykel, aby ste sa uistili, že počas nabíjania nespadne.

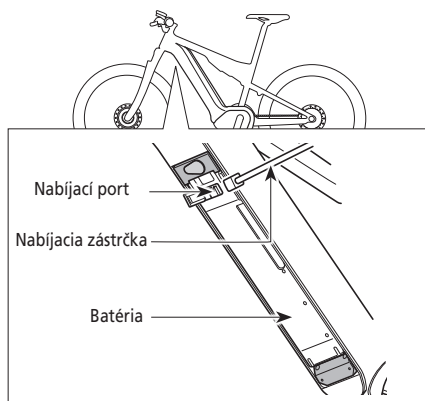
1. Sietovú zástrčku nabíjačky batérie zapojte do zásuvky.

2. Nabíjaciu zástrčku zapojte do nabíjacieho portu na držiaku batérie alebo do batérie.

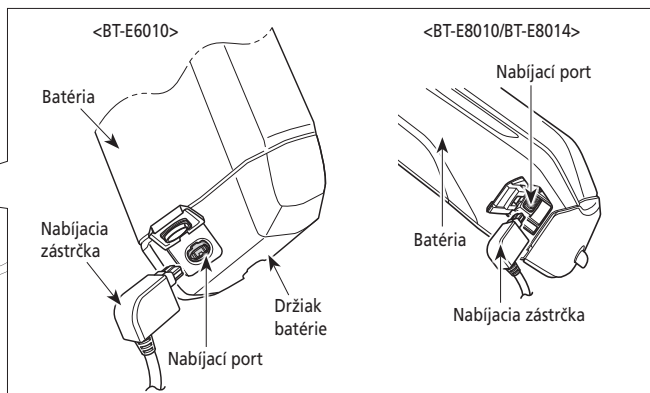
<BT-E6000/BT-E6001>



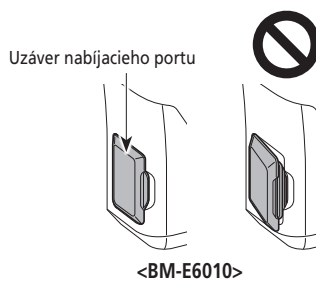
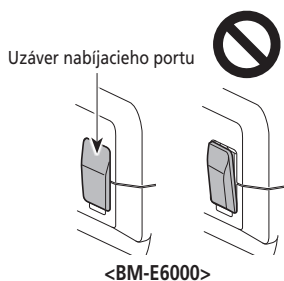
<BT-E8020>



<BT-E6010/BT-E8010/BT-E8014>



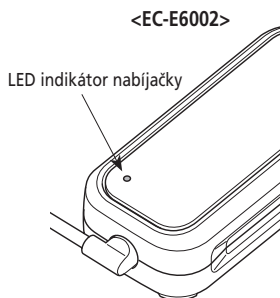
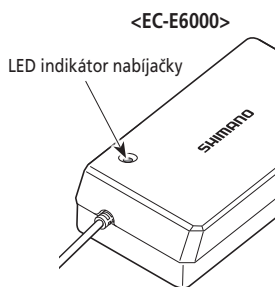
3. Po nabití bezpečne zatvorte uzáver nabíjacieho portu.



■ LED indikátor nabíjačky

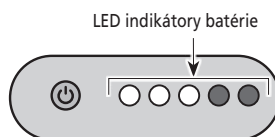
Po spustení nabíjania sa LED indikátor na nabíjačke rozsvieti.

●	Nabíjanie
☀	Chyba nabíjania
●	Batéria je odpojená



■ LED indikátor batérie

Pomocou neho môžete kontrolovať aktuálny stav nabíjania. Tvar LED indikátora batérie sa líši v závislosti od čísla modelu.



Signalizácia priebehu nabíjania








Kým sa batéria nabíja, LED indikátory na batérii svietia.

Signalizácia LED indikátora*1	Nabitie batérie
☀ ● ● ● ●	0 – 20 %
○ ☀ ● ● ●	21 – 40 %
○ ○ ☀ ● ●	41 – 60 %
○ ○ ○ ☀ ●	61 – 80 %
○ ○ ○ ○ ☀	81 – 99 %
○ ○ ○ ○ ○	100 %

*1 ● : Nesvieti ○ : Svieti ☀ : Bliká

Signalizácia nabitia batérie

Aktuálne zostávajúce nabitie batérie možno skontrolovať stlačením hlavného vypínača batérie.

Signalizácia LED indikátora*1	Nabitie batérie
	100 – 81 %
	80 – 61 %
	60 – 41 %
	40 – 21 %
	20 – 1 %
	0 % (ak na bicykli nie je nainštalovaná batéria)
	0 % (ak je na bicykli nainštalovaná batéria) Vypnutie napájania/vypnutie

*1 ●: Nesvieti ○: Svetí ☀: Bliká

POZNÁMKA

Keď je zostávajúca kapacita batérie nízka, systémové funkcie sa začnú vypínať v nasledujúcom poradí.

1. Elektrický pohon (asistenčný režim sa automaticky prepne na [ECO] a potom sa asistencia vypne. Ak je pripojené svetlo na batériu, dôjde k prepnutiu na režim [ECO] skôr.)
2. Radenie prevodov
3. Svetlo

■ Manipulácia s batériou

Nabíjanie sa môže vykonávať kedykoľvek bez ohľadu na zostávajúcu úroveň nabitia, ale batériu by ste mali nabíť úplne v nasledovných časoch. Pri nabíjaní batérie v týchto prípadoch nezabudnite na použitie špeciálnej nabíjačky.

- V čase zakúpenia nie je batéria nabitá úplne. Pred jazdou batériu nabíjajte tak, aby bola úplne nabitá.

Ak sa batéria úplne vybila, čo najskôr ju nabíjajte. Ak batériu necháte nenabíť, zníži sa tým jej kapacita.

- Ak nebudete na bicykli dlhodobo jazdiť, uskladnite ho tak, aby batéria zostala na 70 % nabitá. Okrem toho dbajte na to, aby sa batéria úplne nevybila tak, že ju budete každých 6 mesiacov nabíjať.

■ Montáž a vybratie batérie

Batéria je prichytená k držiaku batérie pomocou kľúča.

Nasledovný opis sa nemusí používať, pretože existujú rôzne typy kľúčov.

Inštalácia batérie



UPOZORNENIE

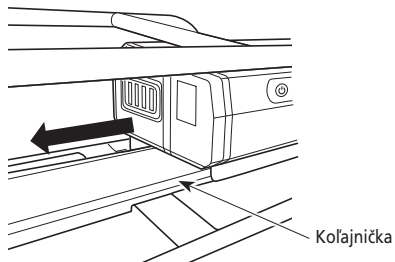
- Pevne uchopte batériu a dávajte si pozor, aby vám pri inštalácii nespadla.
- Aby ste zabránili vypadnutiu batérie pri jazde na bicykli, dávajte pozor na nasledujúce:
 - Uistite sa, že je batéria bezpečne uzamknutá v držiaku batérie.
 - Nejazdite na bicykli s vloženým kľúčom.

POZNÁMKA

Pred jazdou sa uistite, že je zatvorený uzáver nabijacieho portu.

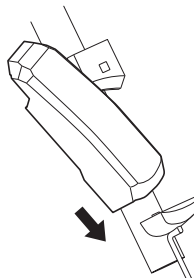
BT-E6000/BT-E6001

1. Vložte batériu do koľajničky držiaku batérie zozadu.
 - Posuňte batériu dopredu a následne ju pevne zatlačte.
2. Vyberte kľúč.
 - Vráťte kľúč do uzamknutej pozície a následne ho vyberte.



BT-E6010/BT-E8010/BT-E8014

1. Vložte batériu zospodu.
 - Zarovnajte drážku v spodnej časti batérie s výčnelkom na držiaku batérie.



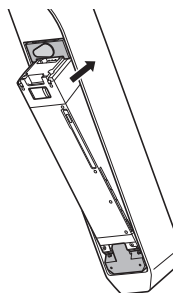
- 2.** Nasuňte batériu.
 - Batériu zatlačte, až kým sa neozve kliknutie.
- 3.** Vyberte kľúč.
 - Vráťte kľúč do uzamknutej pozície a následne ho vyberte.



BT-E8020

Tento postup je príkladom s využitím rámu, ktorého batéria sa inštaluje/vyberá zospodu.

- 1.** Vložte batériu zospodu.
- 2.** Nasuňte batériu.
 - Batériu zatlačte, až kým sa neozve kliknutie.



UPOZORNENIE

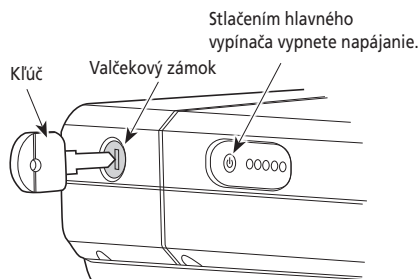
- Pevne uchopte batériu a dávajte si pozor, aby vám pri vyberaní alebo prenášaní nespadla.

BT-E6000/BT-E6001

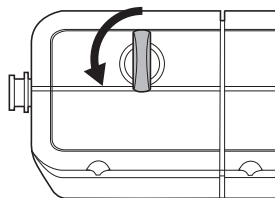
Poloha kľúča nemá vplyv na zasunutie batérie. Môžete ju zasunúť bez ohľadu na polohu kľúča.

1. Vložte kľúč.

Vypnite napájanie a zasunúť kľúč do valčekového zámku na držiaku batérie.

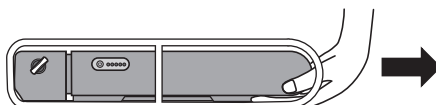


2. Otáčajte kľúčom, kým nepocítite odpor.



3. Opatrne vyberte batériu.

Batériu dokážete vybrať, len ak je kľúč v odomknutej polohe.



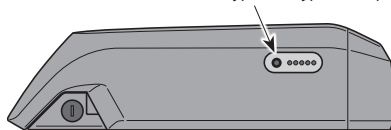
BT-E6010/BT-E8010/BT-E8014

1. Vložte kľúč.

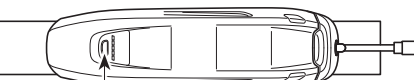
Vypnite napájanie a zasuňte kľúč do valčekového zámku na držiaku batérie.

<BT-E6010>

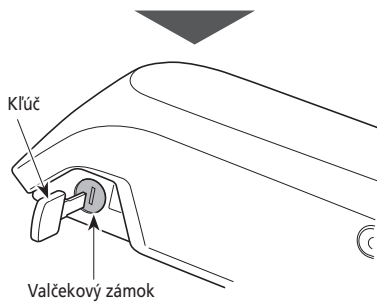
Stlačením hlavného vypínača vypnete napájanie.



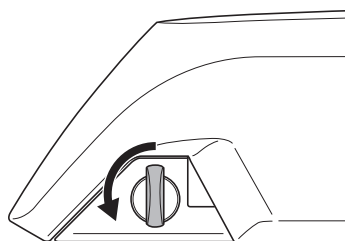
<BT-E8010/BT-E8014>



Stlačením hlavného vypínača vypnete napájanie.

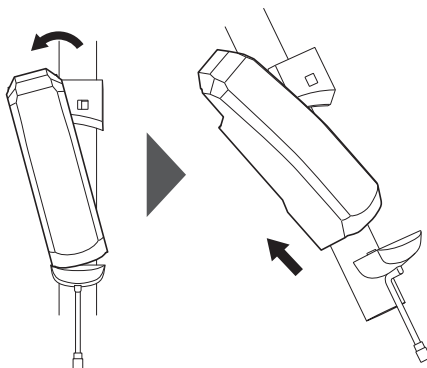


2. Otáčajte kľúčom, kým nepocítite odpor.



3. Vybíratie batérie

- Zasuňte batériu a následne ju opatrne vyberte.
- Batériu dokážete vybrať, len ak je kľúč v odomknutej polohe.



BT-E8020

- Tento postup je príkladom s využitím rámu, ktorého batéria sa inštaluje/vyberá zospodu.
- Ak používate kryt batérie vyrábaný inou spoločnosťou, pred vybratím batérie odstráňte kryt batérie.

1. Otvorte uzáver kľúčovej dierky.

Vypnite napájanie a následne otvorte uzáver kľúčovej dierky.

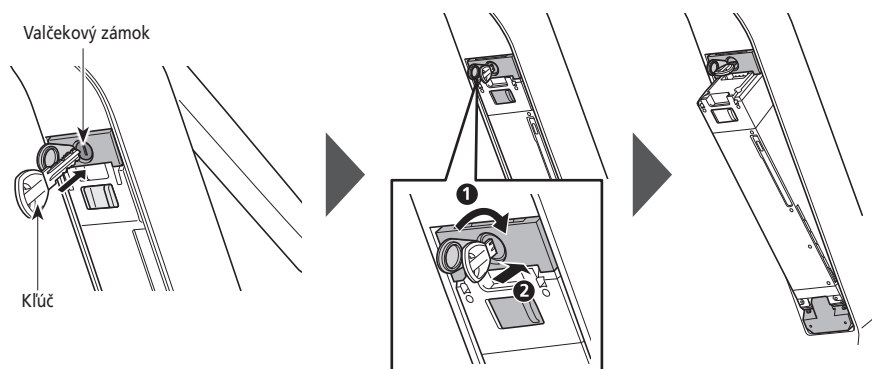


Stlačením hlavného vypínača vypnete napájanie.

2. Odomknite batériu.

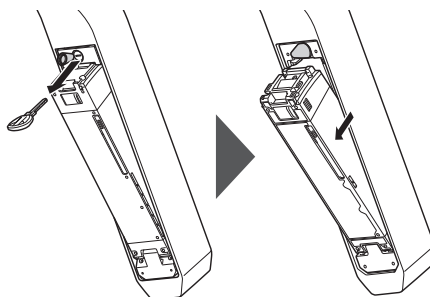
- (1) Zasuňte kľúč do valčekového zámku na držiaku batérie.
- (2) Otočte kľúčom.

Batéria je odomknutá. Pružina platne drží batériu na mieste a bráni jej vo vypadnutí.



3. Vyberte batériu.

- (1) Vyberte kľúč a následne zatvorte uzáver kľúčovej dierky.
- (2) Opatrne vyberte batériu.



POZNÁMKA

Ak je kľúč stále v držiaku batérie alebo ak je uzáver kľúčovej diery otvorený, neinštalujte ani nevyberajte batériu.
Ak batéria príde do kontaktu s vrchnou časťou kľúča (rúčka), môže sa poškodiť.

■ Inštalácia a demontáž cyklistického počítača (SC-E6100)

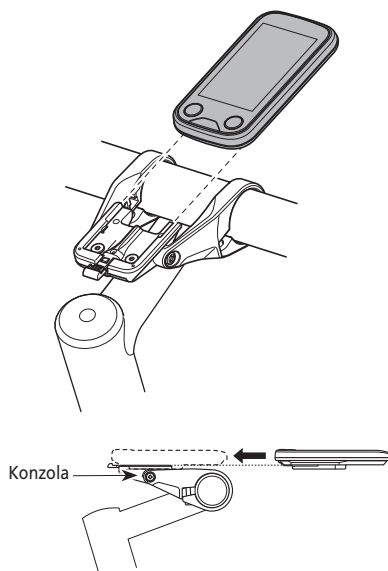
Cyklistický počítač možno upevniť k bicyklu aj tak, aby ho nebolo možné ľahko odstrániť. Podrobnosti sa dozviete na mieste zakúpenia.

Inštalácia

1. Nasuňte cyklistický počítač na konzolu.
2. Cyklistický počítač bezpečne zasuňte, až kým nezacvakne na svoje miesto.

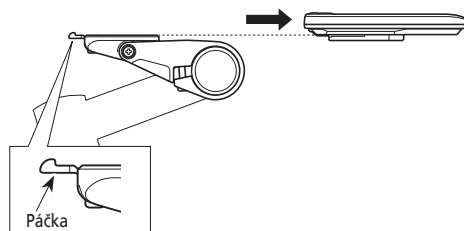
POZNÁMKA

Ak nebude cyklistický počítač správne nainštalovaný, asistenčná funkcia nebude fungovať štandardne.



Vybratie

1. Vysuňte cyklistický počítač.
 - Poriadnym zatlačením na páčku cyklistický počítač uvoľníte.



Prevádzka

■ Zapnutie/vypnutie napájania

- Napájanie možno zapnúť počas nabíjania.
- Ak sa bicykel nepohne viac ako 10 minút, napájanie sa vypne automaticky (funkcia automatického vypnutia).
- Ak používate SC-E7000, napájanie prebieha z batérie.

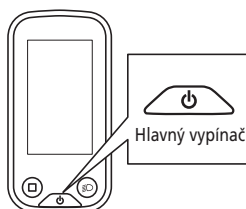
POZNÁMKA

Pri zapínaní/vypínaní nekladte nohy na pedále. Môže to spôsobiť systémovú chybu.

Zapnutie a vypnutie napájania pomocou cyklistického počítača (SC-E6100)

- Ak vstavaná batéria cyklistického počítača nie je dostatočne nabitá, nezapne sa.
- Vstavaná batéria cyklistického počítača sa nabíja iba vtedy, keď je obrazovka cyklistického počítača zapnutá.

1. Stlačte hlavný prepínač.



Zapnutie a vypnutie napájania pomocou batérie

V prípade modelu BT-E8010/BT-E8020 je možné vynútiť vypnutie podržaním tlačidla napájania na 6 sekúnd.

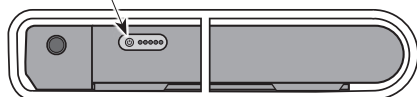
1. Stlačte hlavný vypínač batérie. LED indikátory sa rozsvietia, čím indikujú zostávajúcu kapacitu batérie.

POZNÁMKA

Pri vypínaní napájania skontrolujte, že batéria je pevne pripevnená k držiaku batérie.

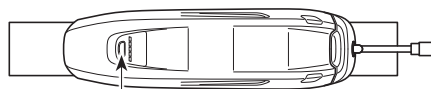
<BT-E6000/BT-E6001>

Hlavný vypínač

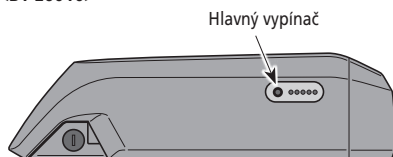


<BT-E8010/BT-E8014>

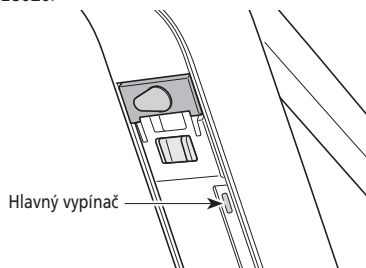
Hlavný vypínač



<BT-E6010>



<BT-E8020>



Obrazovka, keď je napájanie zapnuté

SC-E6100

Po zapnutí napájania sa zobrazí obrazovka podobná tej, ktorú vidíte nižšie, a následne sa prepne na základnú obrazovku.

Bežné spustenie



Úroveň nabitia batérie je príliš nízka



* Úroveň nabitia vstavanej batérie cyklistického počítača je príliš nízka.

Po zapnutí napájania počas toho, ako bude cyklistický počítač pripojený k bicyklu, sa začne nabíjať vstavaná batéria cyklistického počítača.

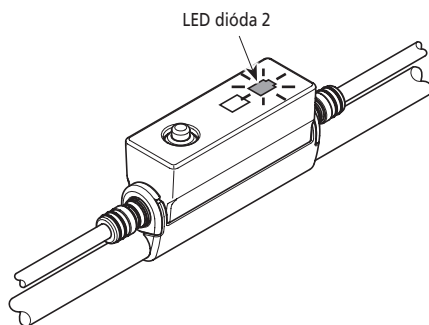
SC-E7000

Táto obrazovka sa zobrazí po zapnutí napájania.



EW-EN100

Indikátor LED2 sa zapne.



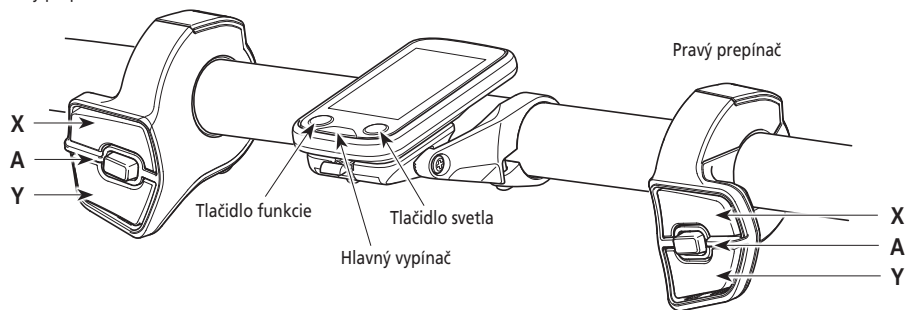
■ Základná prevádzka

Funkcie priradené k jednotlivým prepínačom možno zmeniť. Podrobnosti prekonzultujte s predajcom, od ktorého ste si výrobok zakúpili.

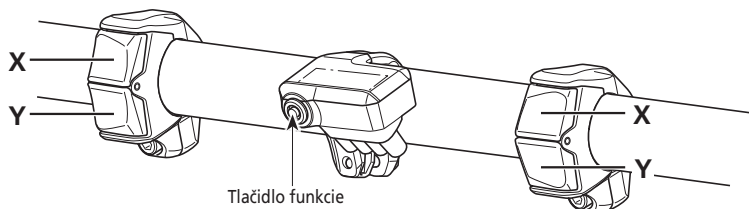
Cyklistický počítač a jednotky prepínača

SC-E6100/SW-E6010

Ľavý prepínač



SC-E7000/SW-E7000



Ľavý prepínač (predvolený: na asistenciu)		Pravý prepínač (predvolený: na elektronické radenie)	
Asistenčný režim X	Počas jazdy: zvýši asistenciu. Počas nastavenia: posúva kurzor ponuky nastavení, upravuje nastavenia a pod.	Radenie X	Počas jazdy: radí prevody na zvýšenie odporu pedálov.
Asistenčný režim Y	Počas jazdy: zníži asistenciu. Počas nastavenia: posúva kurzor ponuky nastavení, upravuje nastavenia a pod.	Radenie Y	Počas jazdy: radí prevody na zníženie odporu pedálov.
Asistenčný režim A	Počas jazdy: zmení zobrazenie údajov o jazde na cyklistickom počítači. Počas nastavenia: prepína medzi obrazovkami a potvrdzuje nastavenia.	Radenie A	Počas jazdy: prepína medzi automatickým a manuálnym radením prevodov (pre elektronický vnútorný náboj s prevodmi).

Cyklistický počítač (SC-E6100)			
Tlačidlo funkcie	Počas jazdy: zmení zobrazenie údajov o jazde na cyklistickom počítači. Počas nastavenia: prepína medzi obrazovkami a potvrdzuje nastavenia.	Tlačidlo svetla	Zapnutie/vypnutie svetiel.
		Tlačidlo napájania	Zapnutie/vypnutie napájania.

Cyklistický počítač (SC-E7000)	
Tlačidlo funkcie	Počas jazdy: zmení zobrazenie údajov o jazde na cyklistickom počítači. Počas nastavenia: prepína medzi obrazovkami a potvrdzuje nastavenia.

POZNÁMKA

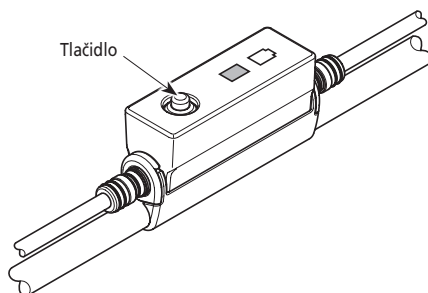
Ak bicykel využíva zadnú prehadzovačku, nezabudnite pri otáčaní pedálov radiť prevody.

Spojka [A] (EW-EN100)

EW-EN100 sa používa namiesto cyklistického počítača.

Je pripojená k vonkajšiemu bovdenu brzdy alebo k brzdovej hadičke a nachádza sa v blízkosti riadidiel.

- Neodporúča sa stláčať tlačidlo na spojke EW-EN100 počas jazdy. Vyberte si uprednostňovaný asistenčný režim pred jazdou.
- Ďalšie funkcie priradené k tlačidlu nájdete v časti „Nastavenia (EW-EN100)“.



Spojka [A]

Tlačidlo	Stlačenie: pri každom stlačení zmení asistenčný režim. Podržanie (asi na 2 sekundy): zapne/vypne svetlo
----------	--

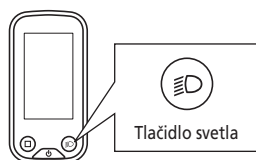
■ Zapnutie/vypnutie svetla

- Ak má váš bicykel pripojené svetlá k hnacej jednotke, tieto svetlá môžete ovládať pomocou cyklistického počítača alebo spojky [A].
- Svetlo sa vypne v závislosti na napájaní batériou. Keď je batéria vypnutá, svetlo je vypnuté.
- Ak používate SC-E7000, svetlo sa ovláda v ponuke nastavení. Podrobnosti nájdete v časti „[Light] Zapnutie/vypnutie svetla (iba pre SC-E7000)“.

SC-E6100

1. Stlačte tlačidlo svetla.

- Svetlá sa zapnú.
 - Ak chcete svetlá vypnúť, opätovne stlačte tlačidlo.
- * Ak svetlo na batériu nie je pripojené a položka [Backlight] je nastavená na [MANUAL], stlačením tlačidla svetla zapnete a vypnete podsvietenie cyklistického počítača.



Keď je svetlo
zapnuté



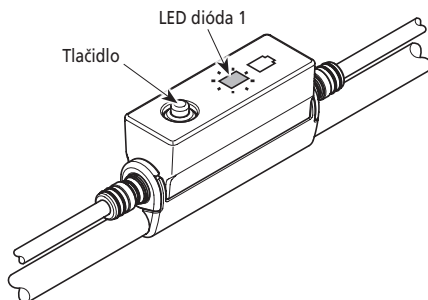
Keď je svetlo
vypnuté



EW-EN100

Pri jazde na bicykli nemôžete vypnúť svetlo.

- ##### 1. Podržte (asi na 2 sekundy) tlačidlo, kým sa nezapnú/ nevypnú svetlá.
- LED dióda 1 blíkajú nazeleno.



■ Základné zobrazenie stavu

Zobrazuje stav vášho bicykla a údaje o jazde.

Poloha prevodu sa zobrazí len pri používaní elektronického radenia prevodov.

(A) Indikátor nabitia batérie


(B) Upozornenie na údržbu

Indikuje, že je potrebné vykonať údržbu. Ak sa zobrazuje táto ikona, obráťte sa na miesto zakúpenia alebo na predajcu bicyklov.


(C) Zobrazenie polohy prevodu

<SC-E6100>

 Aktuálna poloha prevodu

 Poloha prevodu v režime spustenia*1

 Rada pri radení*2

 Upozorní vás na odporúčaný čas preradenia v závislosti od jazdných podmienok bicykla.

(D) Zobrazenie údajov o jazde

(E) Režim radenia prevodov*1*3

Zobrazuje aktuálny režim radenia prevodov ako [Auto] alebo [Manual].

(F) Indikátor úrovne asistencie

Zobrazuje úroveň asistencie.

(G) Aktuálny asistenčný režim

(H) Aktuálna rýchlosť*4

(I) Aktuálny čas

(J) Ikona svetla

Signalizuje rozsvietenie svetla pripojeného k hnacej jednotke.

(K) Ikona rozhrania Bluetooth® LE

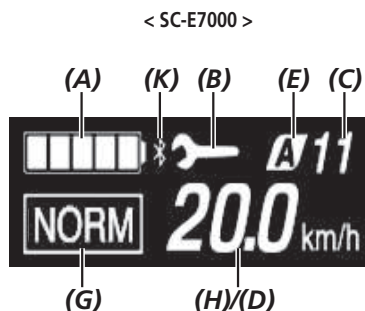
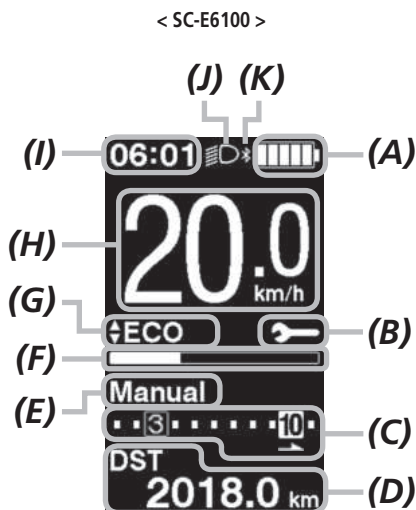
Zobrazuje sa po pripojení cez Bluetooth LE.

*1 Iba v prípade elektronického radenia prevodov s vnútorným nábojom s prevodmi.

*2 Iba pre elektronické radenie prevodov s režimom radenia prevodov nastaveným na možnosť [Manual].

*3 [Manual] sa bude zobrazovať vždy pri modeloch so zadnou prehadzovačkou.

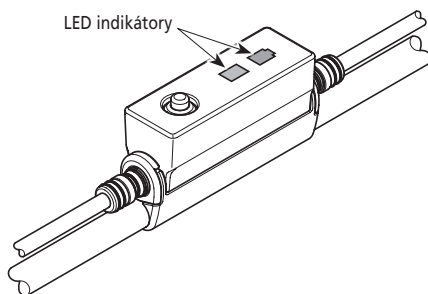
*4 V prípade SC-E7000 sa údaje o jazde zobrazené na tomto mieste môžu zmeniť.



LED indikátory nasledujúceho stavu.

- Aktuálna úroveň nabitia batérie
- Aktuálny asistenčný režim

Podrobnosti nájdete v časti „Indikátor nabitia batérie“ a „Zmena asistenčného režimu“.



Indikátor nabitia batérie

Úroveň nabitia batérie môžete počas jazdy kontrolovať.

SC-E6100/SC-E7000

Displej	Úroveň nabitia batérie
	100 – 81 %
	80 – 61 %
	60 – 41 %
	40 – 21 %
	20 – 1 % *
	0 %

* V prípade SC-E7000 bude indikátor nabitia batérie blikať, keď bude úroveň nabitia batérie nízka.

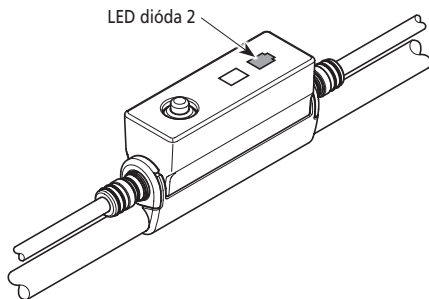


Cyklistický počítač používa hodnotu nula ako indikátor úrovne nabitia batérie, keď nie je možné vykonať asistenciu. Pri systéme SHIMANO STEPS sa dá svetlo ešte chvíľu rozsvietiť, aj keď sa asistancia zastaví kvôli nízkej úrovni nabitia batérie. Preto sa vyššie uvedené úrovne nabitia batérie môže líšiť od toho, čo sa dá skontrolovať na batérii.

EW-EN100

Pri zapnutom napájaní signalizuje vonkajšia strana LED diódy 2 úroveň nabitia batérie.

Signalizácia LED diódy 2	Úroveň nabitia batérie
■ (Svieti nazeleno)	100 až 21 %
■ (Svieti načerveno)	20 % alebo menej
⚡ (Bliká načerveno)	Takmer vybitá

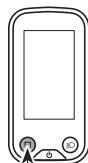
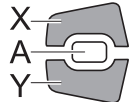


■ Zmena asistenčného režimu

Zmena asistenčného režimu pomocou jednotky prepínača

1. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y.

Asistenčný režim



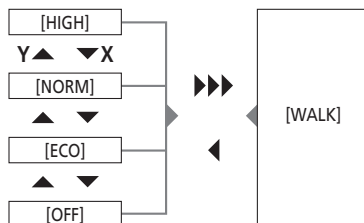
Tlačidlo funkcie



Tlačidlo funkcie



* Ak používate SC-E7000 bez prepínača asistenčného režimu, môžete asistenčný režim prepnúť aj podržaním tlačidla funkcie. Nie je však možné prepnúť na režim [WALK].



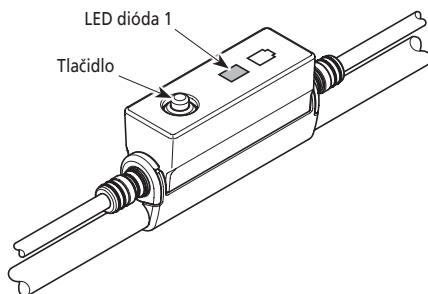
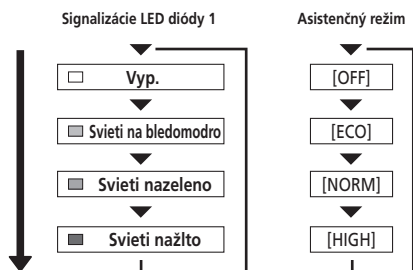
▶▶▶ Dlhé stlačenie Y
◀ Krátke stlačenie X

Zmena asistenčného režimu pomocou modelu EW-EN100

1. Stlačte tlačidlo.

Asistenčný režim sa prepne pri každom stlačení.

LED dióda 1 signalizuje aktuálny asistenčný režim.



■ Asistenčný režim pre chôdzu

- Tento režim možno nebude v určitých oblastiach dostupný.
- Funkcia asistenčného režimu pre chôdzu sa má používať maximálne do rýchlosti 6 km/h. Počas elektronického radenia prevodov riadi úroveň a rýchlosť asistenčného režimu poloha prevodu.
- Ak nepodržíte tlačidlo Asistenčný režim Y aspoň na minútu, systém sa reštartuje v režime, ktorý bol nastavený pred režimom [WALK].
- Inteligentný asistenčný režim pre chôdzu sa aktivuje, ak je pripojený elektrický systém radenia, ako je XTR, DEORE XT SEIS. Systém samostatne napája asistenčný režim, aby rozpoznal polohu prevodu.
„Inteligentný asistenčný režim pre chôdzu“ pomáha jazdcom vyvinúť väčší krútiaci moment v strmom stúpaní pri nižších prevodoch.
Funkcia „Rýchleho asistenčného režimu pre chôdzu“ funguje rýchlo pri podržaní SW v akomkoľvek režime.

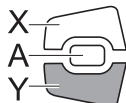
Prepnutie na asistenčný režim pre chôdzu

1. Podržte tlačidlo Asistenčný režim Y (asi na 2 sekundy), kým sa nestane nasledovné.

SC-E6100/SC-E7000: Na obrazovke sa zobrazí režim [WALK]

EW-EN100: LED dióda 1 sa rozsvieti namodro

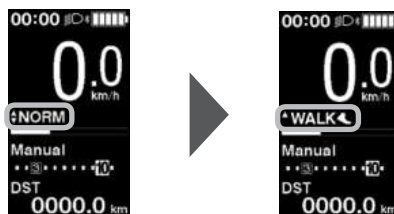
Asistenčný režim



POZNÁMKA

Výstražný signál sa bude ozývať počas prepínania, ak nie je možné prepnúť na režim [WALK], pretože aktuálna rýchlosť nie je [0 km/h] alebo je na pedále vyvíjaný tlak atď.

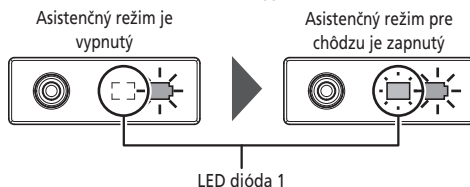
< SC-E6100 >



< SC-E7000 >



< EW-EN100 >



Činnosť funkcie asistenčného režimu pre chôdzu

- 1.** V asistenčnom režime pre chôdzu podržte tlačidlo Asistenčný režim Y.
 - Spustíte funkciu asistenčného režimu pre chôdzu.
 - Ak tlačidlo Asistenčný režim Y nepoužijete dlhšie než 1 minútu, asistenčný režim sa zmení na [OFF].
 - Ak je jednotka prepínača pripojená k modelu EW-EN100, LED indikátor (vnútorná strana) bliká po vykonaní vyššie uvedeného kroku namodro.
- 2.** Uchopte riadidlá a opatrne potlačte bicykel.
- 3.** Ak chcete zastaviť funkciu asistenčného režimu pre chôdzu, uvoľnite tlačidlo Asistenčný režim Y.
- 4.** Ak chcete ukončiť asistenčný režim pre chôdzu, stlačte tlačidlo Asistenčný režim X.

Asistenčný režim

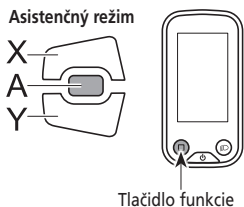


Asistenčný režim



■ Prepínanie zobrazenia údajov o jazde (SC-E6100)

1. Typ zobrazovaných údajov o jazde sa zmení po každom stlačení tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie na cyklistickom počítači.



Položka displeja	Popis
[DST]	Vzdialenosť jazdy
[ODO]	Kumulatívna vzdialenosť
[RANGE]	Cestovný dosah ^{*1}
[RANGE]	Cestovný dosah pre každý asistenčný režim ^{*1 *2 *3}
[TIME]	Čas jazdy ^{*3}
[AVG]	Priemerná rýchlosť ^{*3}
[MAX]	Maximálna rýchlosť ^{*3}
[CADENCE]	Rýchlosť otáčania kľuky ^{*3 *4}

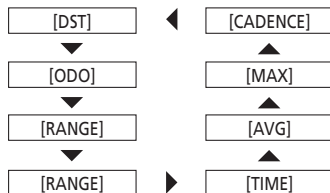
*1 Hodnoty vzdialenosti jazdy sú orientačné a mali by sa používať iba na referenčné účely.

*2 Tieto údaje sa zobrazujú nasledovne. Režim radenia prevodov a poloha prevodu sa nezobrazujú.

RANGE	
HIGH	61 km
NORM	77 km
ECO	97 km

*3 Voliteľná položka: Nastavenia displeja môžete nakonfigurovať pomocou aplikácie E-TUBE PROJECT. Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie a komunikácia so zariadeniami“.

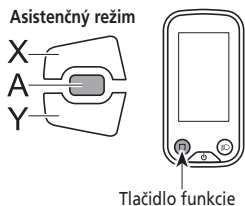
*4 Otáčky sa zobrazia len pri otáčaní pedálov za pomoci elektronického radenia prevodov.



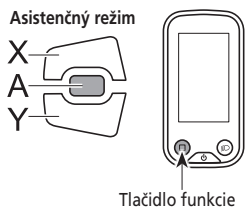
Vymazanie vzdialenosti jazdy (SC-E6100)

Vzdialenosť jazdy môžete vymazať na hlavnej obrazovke. Pri vymazaní vzdialenosti jazdy sa zároveň vymažú aj položky [TIME] (čas jazdy), [AVG] (priemerná rýchlosť), [MAX] (maximálna rýchlosť). Tento postup možno použiť iba v prípade, že sa používa SW-E6010.

1. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie zmeníte zobrazenie údajov o jazde na [DST].



2. Podržte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie, kým nezačne hodnota pod položkou [DST] blikať.



3. Stlačte opäť tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.

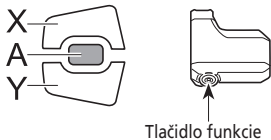
- Údaje o jazde sa vymažú.
- Hodnota [DST] prestane blikať a obrazovka sa po 5 sekundách nečinnosti resetuje na základnú obrazovku.

■ Prepínanie zobrazenia údajov o jazde (SC-E7000)

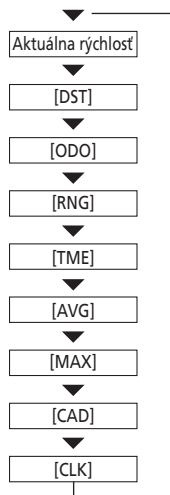
Typ zobrazených údajov o jazde sa zmení po každom stlačení tlačidla funkcie, počnúc [DST]. Ak do 60 sekúnd nič neurobíte, obrazovka sa automaticky prepne späť na zobrazenie aktuálnej rýchlosti.

- Ak používate SW-E6010, ovládanie je možné aj pomocou Asistenčného tlačidla A.

Asistenčný režim



Položka displeja	Popis
-	Aktuálna rýchlosť
[DST]	Vzdialenosť jazdy
[ODO]	Kumulatívna vzdialenosť
[RNG]	Cestovný dosah *1*3
[TME]	Čas jazdy *2
[AVG]	Priemerná rýchlosť *2
[MAX]	Maximálna rýchlosť *2
[CAD]	Rýchlosť otáčania kľuky *2 *4
[CLK]	Aktuálny čas *2



*1 Keď je zobrazená možnosť [RNG], nabitie batérie sa nezobrazuje. Cestovný dosah by sa mal používať len orientačne.

*2 Voliteľná položka: Nastavenia displeja môžete nakonfigurovať pomocou aplikácie E-TUBE PROJECT. Podrobnosti nájdete v časti „Pripojenie a komunikácia so zariadeniami“.

*3 Keď je spustený asistenčný režim pre chôdzu, položka [RNG] na obrazovke sa zmení na položku [RNG ---].

*4 Otáčky sa zobrazia len pri otáčaní pedálov za pomoci elektronického radenia prevodov.

Vymazanie vzdialenosti jazdy (SC-E7000)

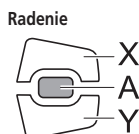
Vzdialenosť jazdy môžete vymazať na hlavnej obrazovke. Keď vymažete vzdialenosť jazdy, vymažú sa aj údaje pre položky [TME], [AVG] a [MAX].

1. Zmeňte zobrazenie údajov o jazde na [DST] a stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Keď indikátor [DST] začne blikať, povoľte prst. Ak v tomto stave znova stlačíte tlačidlo funkcie, vzdialenosť jazdy sa vymaže.
 - Indikátor [DST] prestane blikať a obrazovka sa po 5 sekundách prepne na základnú obrazovku.

■ Prepínanie režimu radenia prevodov

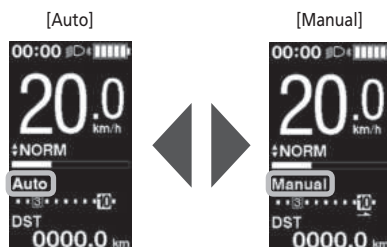
Táto funkcia je dostupná iba v prípade elektronického radenia prevodov pomocou vnútorného náboja s prevodmi.

1. Na základnej obrazovke stlačte tlačidlo Radenie A. Každým stlačením prepnete medzi režimom [Manual] a [Auto].



[Auto]	Automatické radenie prevodov podľa zaťaženia pedálov.
[Manual]	Manuálna prevádzka mechanizmu radenia prevodov pri elektronickom radení prevodov.

< SC-E6100 >



< SC-E7000 >

[Auto]



[Manual]



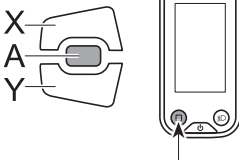
■ Spustenie (SC-E6100)

1. Zastavte bicykel.

2. Ak chcete prepnúť na ponuku nastavení, vykonajte nasledujúci postup.

- Uistite sa, že sa na obrazovke nezobrazuje [DST] a potom podržte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie, kým sa obrazovka neprepne na ponuku nastavení.
- Podržte súčasne tlačidlá Asistenčný režim X a Asistenčný režim Y, kým sa obrazovka neprepne na ponuku nastavení.

Asistenčný režim

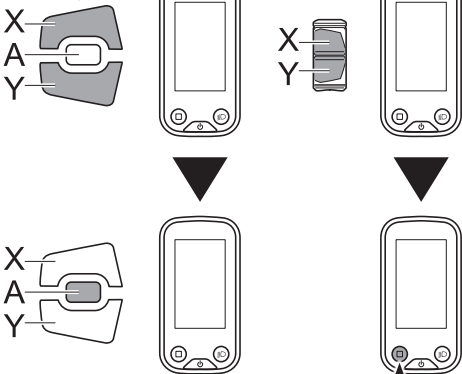


Tlačidlo funkcie

3. Vyberte položku ponuky.

- (1) Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y a presuňte kurzor na ponuku nastavení.
- (2) Stlačte tlačidlo Asistenčný režim A. Ak používate SW-E7000, stlačte tlačidlo funkcie. Zobrazenie sa prepne na zvolenú položku ponuky.

Asistenčný režim

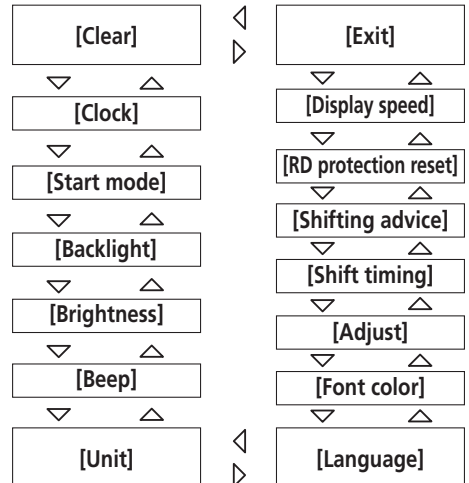


Tlačidlo funkcie

< Základná obrazovka >



< Obrazovka ponuky nastavení >



Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[Clear]	Resetovanie vzdialenosti jazdy alebo nastavených hodnôt.
[Clock]	Nastavenie aktuálneho času.
[Start mode] ^{*1}	Nastavenie začiatočného prevodu.
[Backlight]	Konfigurácia podsvietenia displeja.
[Brightness]	Nastavenie jasnosti displeja.
[Beep]	Zapnutie/vypnutie zvuku pípnutia.
[Unit]	Prepínanie medzi km a míľami.
[Language]	Nastavenie jazyka displeja.
[Font color]	Prepínanie farby písma na displeji medzi čiernou a bielou.
[Adjust] ^{*2}	Úprava nastavenia jednotky elektronického radenia prevodov
[Shift timing]	Úprava načasovania radenia prevodov
[Shifting advice]	Zapnutie/vypnutie rady pri radení
[RD protection reset] ^{*3}	Aktivácia obnovenia ochrany RD
[Display speed]	Nastaví zobrazenú rýchlosť tak, aby zodpovedala inému zariadeniu.
[Exit]	Návrat na hlavnú obrazovku.

* 1 Iba v prípade elektronického radenia prevodov pomocou vnútorného náboja s prevodmi

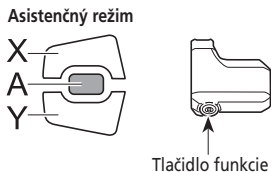
* 2 Iba v prípade elektronického radenia prevodov

* 3 Iba v prípade elektronického radenia prevodov pomocou zadnej prehadzovačky

■ Spustenie (SC-E7000)

Ak prepínač asistenčného režimu nie je pripojený, ponuka nastavení sa nemôže zobrazit.

1. Zastavte bicykel.
2. Ak chcete prepnúť na ponuku nastavení, vykonajte nasledujúci postup.
 - Uistite sa, že sa na obrazovke nezobrazuje [DST] a potom podržte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie, kým sa obrazovka neprepne na ponuku nastavení.
 - Podržte súčasne tlačidlá Asistenčný režim X a Asistenčný režim Y, kým sa obrazovka neprepne na ponuku nastavení.



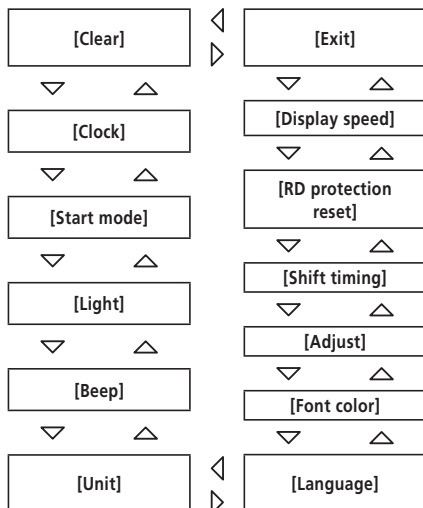
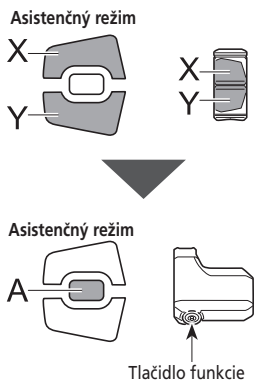
< Základná obrazovka >



< Obrazovka ponuky nastavení >



3. Vyberte položku ponuky.
 - (1) Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y a presuňte kurzor na ponuku nastavení.
 - (2) Stlačte tlačidlo funkcie.
- Zobrazenie sa prepne na zvolenú položku ponuky.
Ak používate SW-E6010, ovládanie je možné aj pomocou Asistenčného tlačidla A.



Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[Clear]	Vymazanie nastavení
[Clock]	Nastavenie hodín
[Start mode]*1	Nastavenie začiatočného prevodu.
[Light]	Zapnutie/vypnutie svetla
[Beep]	Zapnutie/vypnutie zvuku pípnutia
[Unit]	Prepínanie medzi km a míľami
[Language]	Nastavenie jazyka
[Font color]	Nastavenie farby písma
[Shift timing]*2	Úprava nastavenia jednotky elektronického radenia prevodov
[RD protection reset]*3	Aktivovanie obnovenia ochrany RD
[Display speed]	Nastaví zobrazenú rýchlosť tak, aby zodpovedala inému zariadeniu.
[Exit]	Návrat na hlavnú obrazovku

* 1 lba v prípade elektronického radenia prevodov pomocou vnútorného náboja s prevodmi

* 2 lba pre elektronické radenie

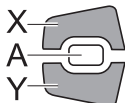
* 3 lba v prípade elektronického radenia prevodov pomocou zadnej prehadzovačky

■ [Clear] Obnovenie nastavení

Resetovanie vzdialenosti jazdy alebo nastavených hodnôt.

1. Vstúpte do ponuky [Clear].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Clear] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte, čo chcete resetovať.

Asistenčný režim



Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[Exit]	Návrat do ponuky nastavení.
[DST]	Resetovanie vzdialenosti jazdy. Pri vymazaní položky [DST] (vzdialenosť jazdy) sa zároveň vymažú aj položky [TIME] / [TME] (čas jazdy), [AVG] (priemerná rýchlosť) a [MAX] (maximálna rýchlosť).
[Default]*	Resetovanie nastavených hodnôt na cyklistickom počítači.

* Iba pre SC-E6100

Položky a predvolené hodnoty resetované pomocou možnosti [Default] sú nasledovné:

- [Backlight]: [ON]
- [Beep]: [ON]
- [Unit]: [km]
- [Language]: [English]
- [Brightness]: [3]
- [Font color]: [White]

< SC-E6100 >



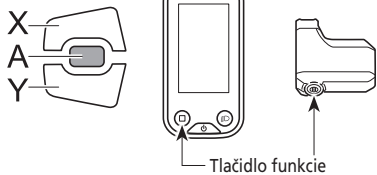
< SC-E7000 >



- 3.** Stlačením tlačidla funkcie resetujete zvolenú položku.
Ak používate SW-E6010, ovládanie je možné aj pomocou Asistenčného tlačidla A.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



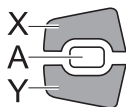
■ [Clock] Nastavenie času

Nastaví aktuálny čas. Najskôr nastavte „hodiny“ a následne „minúty“.

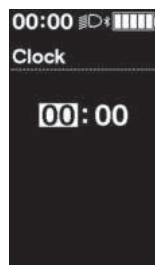
Počas kroku 2 a 4 v rámci nižšie uvedeného postupu môžete rýchlo prepínať medzi hodnotami podržaním tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y.

1. Vstúpte do ponuky [Clock].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Clock] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo tlačidlo Asistenčný režim Y a upravte čas.
 - Stlačením tlačidla Asistenčný režim X hodnotu zvýšite.
 - Stlačením tlačidla Asistenčný režim Y hodnotu znížite.

Asistenčný režim



< SC-E6100 >

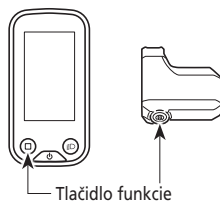
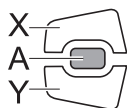


< SC-E7000 >



3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.
Kurzor sa presunie na minútovú hodnotu.

Asistenčný režim



< SC-E6100 >

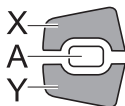


< SC-E7000 >

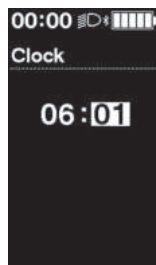


4. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo tlačidlo Asistenčný režim Y a upravte minútovú hodnotu.
- Stlačením tlačidla Asistenčný režim X hodnotu zvýšite.
 - Stlačením tlačidla Asistenčný režim Y hodnotu znížite.

Asistenčný režim



< SC-E6100 >



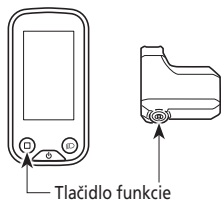
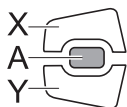
< SC-E7000 >



5. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



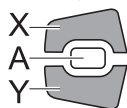
■ [Start mode] Nastavenie režimu spustenia

Služi na nastavenie prevodu pri naštartovaní v rámci funkcie režimu spustenia.

Je možné automaticky preradiť prevod na číslo, ktoré je tu nastavené, keď sa pohnete zo stojatej polohy.

1. Vstúpte do ponuky [Start mode].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Clock] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y na presunutie kurzora na položku, ktorú chcete konfigurovať.

Asistenčný režim

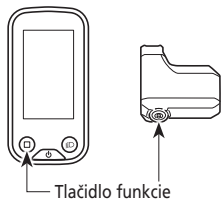
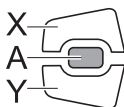


Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[OFF]	Bez nastavenia
[1 – 11]	Počet rýchlostí: 1 – 11 *

* Položky nastavenia sa budú líšiť v závislosti od používaného vnútorného náboja s prevodmi.

3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.
 - * Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



< SC-E6100 >



< SC-E7000 >

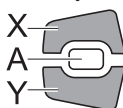


■ [Backlight] Nastavenie podsvietenia (iba pre SC-E6100)

Konfigurácia podsvietenia displeja.

1. Vstúpte do ponuky [Backlight].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Backlight] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y na presunutie kurzora na položku, ktorú chcete konfigurovať.

Asistenčný režim

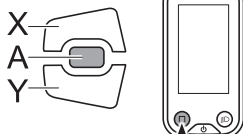


Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[ON]	Vždy zapnuté
[OFF]	Vždy vypnuté
[MANUAL]	Zapne a vypne sa v závislosti od svetla na batériu

3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



Tlačidlo funkcie

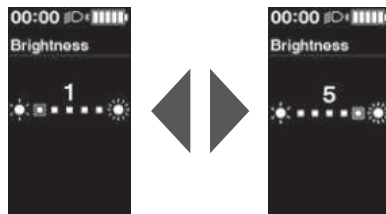
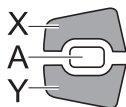
■ [Brightness] Nastavenie jasu podsvietenia (iba pre SC-E6100)

Nastavenie jasu displeja.

1. Vstúpte do ponuky [Brightness].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Brightness] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo tlačidlo Asistenčný režim Y a nastavte jas.

Jas možno nastaviť na jednu z piatich úrovní.

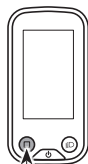
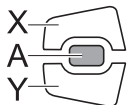
Asistenčný režim



3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



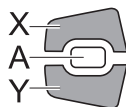
Tlačidlo funkcie

■ [Light] Zapnutie/vypnutie svetla (iba pre SC-E7000)

Nakonfigurujte nastavenie svetla na batériu.

1. Vstúpte do ponuky [Light].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Light] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo tlačidlo Asistenčný režim Y a vyberte požadované nastavenie.

Asistenčný režim

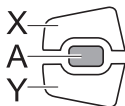


Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[ON]	Udržiavať svetlo vždy zapnuté
[OFF]	Udržiavať svetlo vždy vypnuté

3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Po potvrdení sa obrazovka automaticky vráti na obrazovku so zoznamom ponúk.

Asistenčný režim



Tlačidlo funkcie

■ [Beep] Nastavenie pípnutia

Zapnutie/vypnutie zvuku pípnutia.

Aj keď je [Beep] nastavené na [OFF], pípnutie sa ozve v prípade nesprávnej obsluhy, systémovej chyby atď.

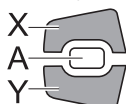
1. Vstúpte do ponuky [Beep].

- (1) Spustíte ponuku nastavení.
- (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Beep] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.

2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y na presunutie kurzora na položku, ktorú chcete

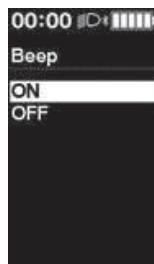
konfigurovať.

Asistenčný režim



Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[ON]	Zapnutie pípnutí
[OFF]	Vypnutie pípnutí

< SC-E6100 >



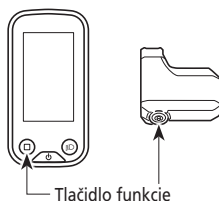
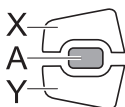
< SC-E7000 >



3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim

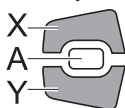


■ [Unit] Prepínanie medzi km a míľami

Prepínanie medzi kilometrami a míľami.

1. Vstúpte do ponuky [Unit].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Unit] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y a presuňte kurzor na položku, ktorú chcete konfigurovať.

Asistenčný režim

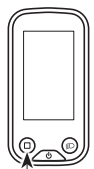
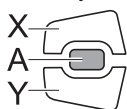


Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[km]	Zobrazujú sa km
[mile]	Zobrazujú sa míle

3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



Tlačidlo funkcie



< SC-E6100 >



< SC-E7000 >

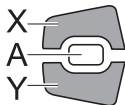


■ [Language] Nastavenie jazyka

Nastavenie jazyka displeja.

1. Vstúpte do ponuky [Language].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y a vyberte položku [Language] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y a presuňte kurzor na položku, ktorú chcete konfigurovať.

Asistenčný režim

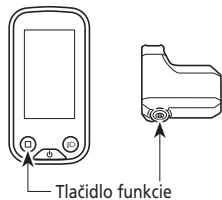
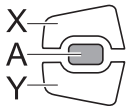


Položky, ktoré možno konfigurovať
[English]
[Français]
[Deutsch]
[Nederlands]
[Italiano]
[Español]

3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



< SC-E6100 >



< SC-E7000 >



■ [Font color] Nastavenia farby písma

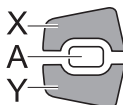
Prepínanie farby písma na displeji medzi čiernou a bielou.

1. Vstúpte do ponuky [Font color].

- (1) Spustíte ponuku nastavení.
- (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Font color] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.

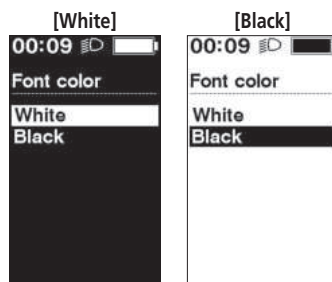
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y na presunutie kurzora na položku, ktorú chcete konfigurovať.

Asistenčný režim



Položky, ktoré možno konfigurovať
[White]
[Black]

< SC-E6100 >



< SC-E7000 >

[White]



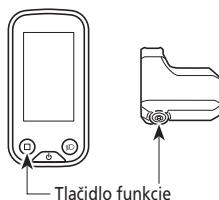
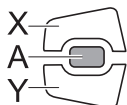
[Black]



3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



■ [Adjust] Nastavenie radenia prevodov pomocou jednotky elektrického radenia prevodov

Ak potrebujete nastaviť jednotku radenia prevodov, spojte sa s miestom zakúpenia.

■ [Shift timing] Nastavenie automatickej synchronizácie radenia prevodov

Úprava načasovania radenia v režime automatického radenia.

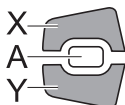
Toto nastavenie sa používa, keď sa počas režimu manuálneho radenia zobrazí rada pri radení.

1. Vstúpte do ponuky [Shift timing].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Shift timing] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.

2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo tlačidlo Asistenčný režim Y a upravte hodnoty.

- Stlačením tlačidla Asistenčný režim X zvýšite hodnotu načasovania radenia na jednoduchšie otáčanie pedálov.
- Stlačením tlačidla Asistenčný režim Y znížite hodnotu načasovania radenia na ťažšie otáčanie pedálov.

Asistenčný režim



< SC-E6100 >



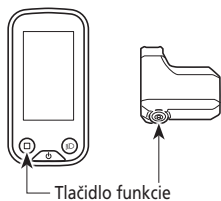
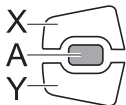
< SC-E7000 >



3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



■ [Shifting advice] Nastavenie rady pri radení (iba pre SC-E6100)

Zapnutie/vypnutie funkcie rady pri radení.

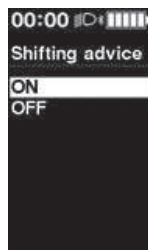
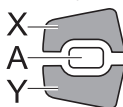
Po uvedení do polohy [ON] vás upozorní na odporúčaný čas preradenia v závislosti od jazdných podmienok bicykla v manuálnom režime radenia.

1. Vstúpte do ponuky [Shifting advice].

- (1) Spustíte ponuku nastavení.
- (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Shifting advice] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.

2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y na presunutie kurzora na položku, ktorú chcete konfigurovať.

Asistenčný režim

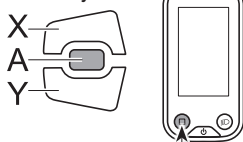


Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[ON]	Zapne funkciu rady pri radení
[OFF]	Vypne funkciu rady pri radení

3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



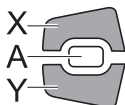
Tlačidlo funkcie

■ [RD protection reset] Obnovenie ochrany RD

Na ochranu systému pri páde bicykla a pri jeho vystavení silnému nárazu sa aktivuje funkcia ochrany RD a okamžite sa preruší spojenie medzi motorom a článkom, čím znemožní správnu funkciu zadnej prehadzovačky. Po spustení funkcie RD Protection Reset sa obnoví spojenie medzi motorom a článkom a tiež funkcia zadnej prehadzovačky.

1. Vstúpte do ponuky [RD protection reset].
 - (1) Spustíte ponuku nastavení.
 - (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [RD protection reset] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo tlačidlo Asistenčný režim Y a vyberte možnosť [OK].

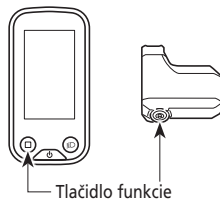
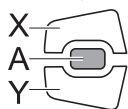
Asistenčný režim



Položky, ktoré možno konfigurovať	Podrobnosti
[OK]	Vykonajte „obnovenie ochrany RD“.
[Cancel]	Zrušenie a návrat do ponuky nastavení.

3. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.

Asistenčný režim



< SC-E6100 >



< SC-E7000 >



< SC-E6100 >



< SC-E7000 >



4. Otočte ramenom kľuky.
Prepojenie motora a spojovacieho článku sa obnoví.

■ [Display speed] Nastavenie rýchlosti na displeji

Nastaví zobrazenú rýchlosť, keď sa rýchlosť zobrazená na cyklistickom počítači líši od iných zariadení.

Ak je nastavený displej na cyklistickom počítači, skutočná rýchlosť môže byť vyššia ako zobrazená rýchlosť. Majte to na pamäti, ak idete v oblasti s obmedzením rýchlosti.

1. Vstúpte do ponuky [Display speed].

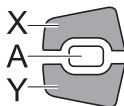
- (1) Spustíte ponuku nastavení.
- (2) Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Display speed] a následne stlačte tlačidlo funkcie.

Ak používate SW-E6010, ovládanie je možné aj pomocou tlačidla Asistenčného režimu A.

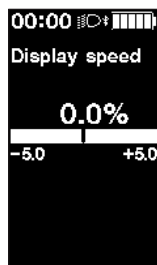
2. Stlačte tlačidlo Asistenčný režim X alebo tlačidlo Asistenčný režim Y a upravte číselnú hodnotu.

- Stlačením tlačidla Asistenčný režim X číselnú hodnotu zvýšite. Zobrazené číslo rýchlosti sa zvýši.
- Stlačením tlačidla Asistenčný režim Y číselnú hodnotu znížite. Zobrazené číslo rýchlosti sa zníži.

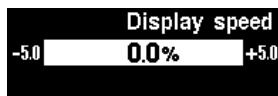
Asistenčný režim



< SC-E6100 >



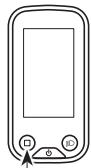
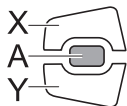
< SC-E7000 >



3. Stlačením tlačidla Asistenčný režim A alebo tlačidla funkcie potvrdíte nastavenie.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

Asistenčný režim



Tlačidlo funkcie



■ [Exit] Zatvorenie obrazovky ponuky nastavení

Návrat na hlavnú obrazovku.

1. Spustíte ponuku nastavení.

2. Stlačením tlačidla Asistenčný režim X alebo Asistenčný režim Y vyberte položku [Exit] a následne stlačte tlačidlo Asistenčný režim A alebo tlačidlo funkcie.

Ak používate SW-E6010, ovládanie je možné aj pomocou Asistenčného tlačidla A.

* Obrazovka sa automaticky vráti na obrazovku s ponukou nastavení.

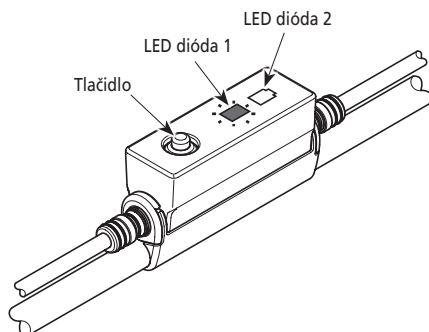
Nastavenia (EW-EN100)

Nastavená funkcia sa nedá použiť počas jazdy na bicykli.

■ Obnovenie ochrany RD

Na ochranu systému pri páde bicykla a pri jeho vystavení silnému nárazu sa aktivuje funkcia ochrany RD a okamžite sa preruší spojenie medzi motorom a článkom, čím znemožní správnu funkciu zadnej prehadzovačky. Po spustení funkcie RD Protection Reset sa obnoví spojenie medzi motorom a článkom a tiež funkcia zadnej prehadzovačky.

1. Podržte tlačidlo (asi na osem sekúnd), kým nezačne LED dióda 1 blikať načerveno.
Keď začne LED dióda 1 blikať, tlačidlo uvoľnite. Keď bliká načerveno iba LED dióda 1, systém je v režime obnovenia ochrany RD.
2. Otočte ramenom kľuky.
Prepojenie motora a spojovacieho článku sa obnoví.



■ Nastavenie

Radenie prevodov môžete nastaviť, len ak používate jednotku elektrického radenia prevodov. Ak potrebujete nastaviť prehadzovačku, spojte sa s miestom zakúpenia.

Prípojenie a komunikácia so zariadeniami

Keď je bicykel pripojený k zariadeniu (PC/tablet), môžete konfigurovať systém a aktualizovať firmvér.

Na konfiguráciu produktu SHIMANO STEPS a na aktualizáciu firmvéru potrebujete aplikáciu E-TUBE PROJECT.

Prevezmite si aplikáciu E-TUBE PROJECT z webovej lokality podpory (<https://e-tubeproject.shimano.com>).

Informácie o inštalácii aplikácie E-TUBE PROJECT nájdete na webovej lokalite podpory.

- Prípojenie k zariadeniam nie je možné počas nabíjania.
- Na pripojenie systému SHIMANO STEPS k PC potrebujete SM-PCE1/SM-PCE02 a SM-JC40/SM-JC41.
- Firmvér podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

V prípade potreby sa spojte s miestom zakúpenia.

Informácie o funkciách bezdrôtovej jednotky

Funkcie

Najnovšie funkcie sa sprístupnia po aktualizácii softvéru prostredníctvom aplikácie E-TUBE PROJECT. Podrobné informácie získate na mieste zakúpenia.

Prípojenie ANT

Bezdrôtová jednotka môže posilať všetky informácie, zobrazené na základnej obrazovke cyklistického počítača, do externého zariadenia.

Prípojenie Bluetooth® LE

Bezdrôtová jednotka môže posilať všetky informácie, zobrazené na základnej obrazovke cyklistického počítača, do externého zariadenia.

Používanie aplikácie E-TUBE PROJECT pre smartfóny a tablety je podmienené nadviazaním pripojenia Bluetooth LE pomocou smartfónu alebo s tabletu.

Na kontrolu údajov o jazde na smartfóne pripojenom cez Bluetooth® LE môžete použiť aplikáciu E-TUBE RIDE, a to aj vtedy, ak používate EW-EN100.

Ako vykonať pripojenie

Ak chcete vykonať pripojenie, zariadenie pripojené k SC-E6100, SC-E7000 alebo EW-EN100 musí byť v režime pripojenia. Informácie o prepnutí zariadenia do režimu pripojenia nájdete v návode určenom pre zariadenie.

2,4 GHz digitálny bezdrôtový systém

Digitálna bezdrôtová technológia s frekvenciou 2,4 GHz je rovnaká ako technológia používaná na bezdrôtovú LAN komunikáciu.

Vo veľmi zriedkavých prípadoch však môžu nasledovné objekty a miesta generovať silné elektromagnetické vlny a rušenie, ktoré môžu spôsobovať nesprávne meranie.

- V blízkosti televízorov, počítačov, rádii a motorov, prípadne vo vnútri vozidiel alebo vlakov.
- V blízkosti železničných priecestí alebo železničných tratí a v blízkosti televíznych prenosových staníc a základní s radarmi.
- V okolí bezdrôtových počítačov alebo digitálne regulované osvetlenie.

Špecifikácie bezdrôtového systému






Číslo modelu	SC-E6100	SC-E7000	EW-EN100
Frekvenčné pásmo	2 402 – 2 480 MHz	2 402 – 2 480 MHz	2 402 – 2 480 MHz
Maximálny vysokofrekvenčný výkon	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm
Verzia firmvéru	4.0.0	4.0.0	4.0.0

Chyby a odstránenie problémov

■ Signalizácia nabitia batérie a chýb pomocou LED indikátorov

Systémové chyby a podobné výstrahy sú indikované LED indikátormi batérie prostredníctvom rôznych svetelných vzorov.

Ak sa situácia nezlepší, spojte sa s miestom zakúpenia.

Typ signalizovanej chyby	Podmienka signalizácie	Vzor svietenia *1	Náprava
Systémová chyba	Chyba komunikácie so systémom bicykla		Uistite sa, či kábel nie je uvoľnený alebo nesprávne pripojený.
Tepelná ochrana	Ak teplota prekročí garantovaný prevádzkový rozsah, výstup z batérie sa vypne.		Nechajte batériu na chladnom mieste mimo účinkov priameho slnečného žiarenia, až kým sa vnútorná teplota batérie dostatočne neznižuje.
Chyba overenia zabezpečenia	Zobrazí sa, ak nie je pripojená originálna hnacia jednotka. Zobrazí sa, ak je niektorý z káblov odpojený.		Pripojte originálnu batériu a hnaciu jednotku. Skontrolujte stav káblov.
Chyba nabíjania	Zobrazí sa v prípade vzniku chyby počas nabíjania.		Odpojte nabíjačku od batérie a stlačte hlavný vypínač; ak sa chyba zobrazí, spojte sa s agentúrou.
Porucha batérie	Elektrická porucha vnútri batérie		Pomocou hlavného vypínača batérie vypnite a následne opäť zapnite napájanie.

*1 ● : Nesvieti ○ : Svetí ☀ : Bliká

■ Správy chýb na cyklistickom počítači

Výstrahy

Ak sa situácia vyrieši, táto signalizácia zmizne.

Ak sa situácia nezlepší, poraďte sa s distribútorom.

< SC-E6100 >



< SC-E7000 >



Kód	Predpoklady zobrazenia	Prevádzkové obmedzenia počas zobrazenia výstrahy	Odstránenie problému
W011	Jazdnú rýchlosť nemožno zistiť.	Maximálna rýchlosť, do hodnoty ktorej môže byť poskytovaná elektrická asistencia, sa môže znížiť. (Elektrický pohon je poskytovaný do rýchlosti 25 km/h na najväčšom prevode.)	Obráťte sa na miesto zakúpenia alebo predajcu bicyklov a požiadať o pomoc, pretože je možné, že: <ul style="list-style-type: none"> • Snímač rýchlosti je nainštalovaný v nesprávnej polohe. • Magnet dodávaný s rotorom kotúčovej brzdy odpadol.
W013	Inicializácia snímača krútiaceho momentu nebola úspešne dokončená.	Elektrický pohon môže byť slabší ako obvykle.	Zložte nohu z pedála, stlačte hlavný vypínač na batérii a znova zapnite napájanie.
W020	Ak teplota prekročí garantovaný prevádzkový rozsah, výstup z batérie sa vypne.	Nespustia sa žiadne funkcie systému.	Ak prekročí hodnotu, pri ktorej je možné vybíjanie, nechajte batériu na chladnom mieste mimo účinkov priameho slnečného žiarenia, až kým sa vnútorná teplota batérie dostatočne neznižuje. Ak neprekročí hodnotu, pri ktorej je možné vypíjanie, nechajte batériu v interiéri a pod., až kým vnútorná teplota nedosiahne vhodnú hodnotu.
W032	Je možné, že namiesto mechanickej prehadzovačky bola nainštalovaná elektronická prehadzovačka.	Elektrický pohon dostupný v režime [WALK] môže byť slabší ako obvykle. * Funkcia asistenčného režimu pri chôdzi možno nebude v určitých oblastiach dostupná.	Opätovne nainštalujte prehadzovačku, pre podporu ktorej je systém nakonfigurovaný.

Chyba

Ak sa na celej obrazovke zobrazí správa chyby, displej zresetujete jedným z nižšie uvedených postupov.

- Stlačte hlavný vypínač batérie.
- Vyberte batériu z držiaka batérie.

POZNÁMKA

Ak sa situácia nezlepší ani po opätovnom zapnutí napájania, poraďte sa s distribútorom.

< SC-E6100 >



< SC-E7000 >



Kód	Predpoklady zobrazenia	Prevádzkové obmedzenie, ktoré platí počas zobrazenia chyby	Odstránenie problému
E010	Bola zistená systémová chyba.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Stlačte hlavný vypínač batérie a znova ju zapnite.
E013	Bola zistená anomália vo firmvéri hnacej jednotky.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Spojte sa s miestom zakúpenia alebo predajcom bicyklov.
E014	Snímač rýchlosti bol možno nainštalovaný v nesprávnej polohe.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Spojte sa s miestom zakúpenia alebo predajcom bicyklov.
E020	Bola zistená chyba komunikácie medzi batériou a hnacou jednotkou.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Skontrolujte, či je kábel medzi hnacou jednotkou a batériou správne pripojený.
E021	Batéria pripojená k hnacej jednotke je v súlade so štandardmi systému, ale nie je podporovaná.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Stlačte hlavný vypínač batérie a znova ju zapnite.
E022	Batéria pripojená k hnacej jednotke nezodpovedá štandardom systému.	Nespustia sa žiadne funkcie systému.	Stlačte hlavný vypínač batérie a znova ju zapnite.
E023	Elektrická porucha vnútri batérie.	Nespustia sa žiadne funkcie systému.	Pomocou hlavného vypínača batérie vypnite a následne opäť zapnite napájanie.
E024	Chyba komunikácie so systémom bicykla.	Nespustia sa žiadne funkcie systému.	Uistite sa, či kábel nie je uvoľnený alebo nesprávne pripojený.

Kód	Predpoklady zobrazenia	Prevádzkové obmedzenie, ktoré platí počas zobrazenia chyby	Odstránenie problému
E025	Zobrazí sa, keď nie je pripojená originálna hnacia jednotka. Zobrazí sa, ak je niektorý z káblov odpojený.	Nespustia sa žiadne funkcie systému.	Pripojte originálnu batériu a hnaciu jednotku. Skontrolujte stav káblov.
E030	Nainštalovaný preraďovací komponent sa líši od komponentu konfigurovaného v systéme.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Obráťte sa na miesto zakúpenia alebo predajcu bicyklov a požiadajte o pomoc.
E033	Aktuálny firmvér nie je kompatibilný s týmto systémom.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Pripojte sa k aplikácii E-TUBE PROJECT a následne aktualizujte firmvér vo všetkých jednotkách na najnovšiu verziu.
E043	Možno je poškodená časť firmvéru cyklistického počítača.	Elektrická asistancia nie je počas jazdy poskytovaná.	Spojte sa s miestom zakúpenia alebo predajcom bicyklov.

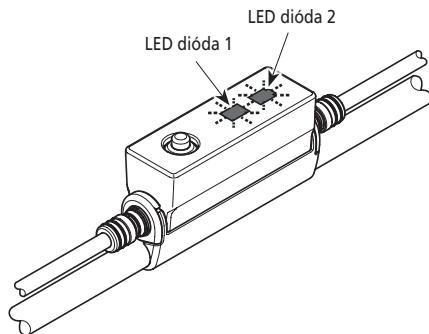
■ Signalizované chyby (EW-EN100)

Ak dôjde k chybe, dva LED indikátory na spojke EW-EN100 začnú súčasne rýchlo blikať.

V takomto prípade signalizáciu odstránite tak, že vykonáte niektorý z nasledujúcich postupov.

- Stlačte hlavný vypínač batérie a vypnite napájanie.
- Batériu vyberte z držáka.

Ak sa situácia nezlepší ani po opätovnom zapnutí napájania, spojte sa s miestom zakúpenia alebo distribútorom.



■ Riešenie problémov

Asistenčná funkcia

Príznak	Príčina/možnosť	Odstránenie problému
Asistenčný režim nepracuje.	Je batéria nabitá dostatočne?	Skontrolujte úroveň nabitia batérie. Ak je batéria takmer vybitá, nabite ju.
	Jazdíte po dlhých svahoch v letnom počasi alebo jazdíte dlhý čas s ťažkým nákladom? Batéria sa môže prehrievať.	Vypnite napájanie, chvíľu počkajte a potom znova skontrolujte.
	Hnacia jednotka, cyklistický počítač alebo prepínač asistenčného režimu sú možno pripojené nesprávne alebo je jeden z nich problémový.	Spojte sa s predajcom.
	Je rýchlosť príliš vysoká?	Skontrolujte displej cyklistického počítača. Asistenčný režim nepracuje pri rýchlostiach 25 km/h alebo vyšších.
Asistenčný režim nepracuje.	Šliapete do pedálov?	Bicykel nie je motocykel, takže musíte šliapať do pedálov.
	Je asistenčný režim nastavený na [OFF]?	Nastavte asistenčný režim na [HIGH]. Ak stále necítite, že by asistenčný režim pracoval, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Je napájanie systému zapnuté?	Ak ste vykonali nižšie uvedené kroky a stále nepocítujete funkciu asistenčného režimu, spojte sa s miestom zakúpenia. SC-E7000 Stlačte hlavný vypínač batérie a zapnite napájanie. SC-E6100 Stlačte tlačidlo vypnutia cyklistického počítača alebo hlavný vypínač batérie a zapnite napájanie.
Vzdialenosť jazdy prejdená s asistenčným režimom je príliš krátka.	Vzdialenosť jazdy sa môže skrátiť v závislosti od stavu ciest, polohy prevodov a zapínania a toho, či je svetlo zapnuté alebo vypnuté.	Skontrolujte úroveň nabitia batérie. Ak je batéria takmer vybitá, nabite ju.
	Vlastnosti batérie sa zhoršia počas zimného počasia.	Neznamená to problém.
	Batéria predstavuje spotrebný diel. Opakované nabíjanie a dlhé doby používania spôsobia znehodnotenie batérie (stratí svoj výkon).	Ak bude vzdialenosť, ktorá sa dá prejsť na jedno nabitie, veľmi krátka, vymeňte batériu za novú.

Príznak	Príčina/možnosť	Odstránenie problému
Šliapanie do pedálov ide ťažko.	Sú pneumatiky nahustené na dostatočný tlak?	Na nahustenie vzduchom použite pumpu.
	Je asistenčný režim nastavený na [OFF]?	Nastavte asistenčný režim na [HIGH]. Ak stále necítite, že by asistenčný režim pracoval, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Batéria môže byť slabo nabitá.	Po správnom nabití batérie znova skontrolujte úroveň asistenčného režimu. Ak stále necítite, že by asistenčný režim pracoval, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Vypli ste napájanie bez polozenia nohy na pedál?	Napájanie znova zapnite bez tlačenja na pedál. Ak stále necítite, že by asistenčný režim pracoval, spojte sa s miestom zakúpenia.

Batéria

Príznak	Príčina/možnosť	Odstránenie problému
Všetkých päť indikátorov nabitia batérie svieti.	Verzia firmvéru hnacej jednotky môže byť zastaralá.	Spojte sa s miestom zakúpenia a skontrolujte verziu firmvéru.
Úroveň nabitia batérie rýchlo klesá.	Batéria môže byť na konci svojej prevádzkovej životnosti.	Vymeňte batériu za novú.
Batéria sa nedá nabíjať.	Je sieťová zástrčka nabíjačky bezpečne zasunutá do elektrickej zásuvky?	Odpojte a potom znova zapojte sieťovú zástrčku nabíjačky a následne zopakujte postup nabíjania. Ak stále nebude možné nabíjanie batérie, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Je nabíjacia zástrčka nabíjačky bezpečne zasunutá do batérie?	Odpojte a potom znova zapojte nabíjaciu zástrčku nabíjačky a potom zopakujte postup nabíjania. Ak stále nebude možné nabíjanie batérie, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Je nabíjaci adaptér správne pripojený k nabíjacej zástrčke alebo k nabíjaciemu portu batérie?	Správne pripojte nabíjaci adaptér k nabíjacej zástrčke alebo k nabíjaciemu portu batérie a nabite znova. Ak sa batéria stále nenabíja, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Je znečistená pripojovacia koncovka nabíjačky batérie, nabíjaci adaptér alebo batéria?	Utrite svorky na pripojenie suchou handričkou, aby ste ich očistili, a potom zopakujte postup nabíjania. Ak stále nebude možné nabíjanie batérie, spojte sa s miestom zakúpenia.
Batéria sa pri zapojení k nabíjačke nezačne nabíjať.	Batéria môže byť na konci svojej prevádzkovej životnosti.	Vymeňte batériu za novú.
Batéria a nabíjačka sú horúce.	Teplota batérie alebo nabíjačky možno prevyšuje rozsah prevádzkových teplôt.	Prestaňte nabíjať, chvíľu počkajte a potom začnite s nabíjaním znova. Ak je batéria na dotyk veľmi horúca, môže to znamenať problém batérie. Spojte sa s predajcom.
Nabíjačka je teplá.	Ak sa nabíjačka bude nepretržite používať na nabíjanie batérií, môže sa zohriať.	Pred opätovným použitím nabíjačky chvíľu počkajte.

Príznak	Príčina/možnosť	Odstránenie problému
LED dióda na nabíjačke nesvieti.	Je nabijacia zástrčka nabíjačky bezpečne zasunutá do batérie?	Pred zasunutím nabíjacieho konektora skontrolujte, či sa na pripojení nenachádza cudzie teleso. Ak nedochádza k nabíjaniu, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Je batéria úplne nabitá?	Po úplnom nabití batérie LED dióda na nabíjačke batérie zhasne; nejde o poruchu. Odpojte a potom znova zapojte sieťovú zástrčku nabíjačky a následne zopakujte postup nabíjania. Ak LED dióda na nabíjačke stále nesvieti, spojte sa s miestom zakúpenia.
Batéria sa nedá vybrať.		Spojte sa s predajcom.
Batéria sa nedá zasunúť.		Spojte sa s predajcom.
Z batérie vyteká kvapalina.		Spojte sa s predajcom.
Je cítiť neobvyklý zápach.		Okamžite prestaňte používať batériu a spojte sa s miestom zakúpenia.
Z batérie vychádza dym.		Okamžite prestaňte používať batériu a spojte sa s miestom zakúpenia.
Vymenená batéria nefunguje.	Firmvér hnacej jednotky možno nie je kompatibilný s batériou.	Informácie o kompatibilitě získate na mieste zakúpenia.

Svetlá

Príznak	Príčina/možnosť	Odstránenie problému
Predné a zadné koncové svetlo nesvieti, ani keď je stlačený vypínač.	Možno je nesprávne nastavená aplikácia E-TUBE PROJECT.	Spojte sa s predajcom.

Cyklistický počítač

Príznak	Príčina/možnosť	Odstránenie problému
Cyklistický počítač sa po zapnutí hlavného vypínača batérie nezobrazí.	Úroveň nabitia batérie môže byť nedostatočná.	Nabíte batériu a potom znova zapnite napájanie.
	Je napájanie zapnuté?	Podržte stlačený hlavný vypínač a zapnite napájanie.
	Nabíja sa batéria?	Kým je batéria namontovaná na bicykli a nabíja sa, napájanie nemožno zapnúť. Zastavte nabíjanie.
	Je cyklistický počítač správne namontovaný na konzole?	Nainštalujte cyklistický počítač správne, podľa pokynov v časti „Montáž a demontáž cyklistického počítača“.
	Je elektrický vodič správne nainštalovaný?	Skontrolujte, či nedošlo k odpojeniu elektrického vodiča medzi motorovou jednotkou a hnacou jednotkou. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Možno je pripojený komponent, ktorý systém nedokáže identifikovať.	Spojte sa s predajcom.
< SC-E6100 > Systém sa nespustí, ani ak stlačíte tlačidlo vypnutia cyklistického počítača.	Používali ste cyklistický počítač alebo ste ho vystavili účinkom nízkych teplôt počas dlhého obdobia?	Cyklistický počítač sa nemusí dať zapnúť, ak ste ho používali alebo vystavili účinkom nízkych teplôt počas dlhého obdobia. Zapnite ho stlačením tlačidla vypnutia batérie. Ak sa nezapne, spojte sa s miestom zakúpenia.
	Je cyklistický počítač správne namontovaný na konzole?	Nainštalujte cyklistický počítač správne, podľa pokynov v časti „Montáž a demontáž cyklistického počítača“.
Poloha prevodu sa nezobrazuje.	Poloha prevodu sa zobrazuje len vtedy, keď je nainštalovaná jednotka elektrického radenia prevodov.	Skontrolujte, či elektrický vodič nie je odpojený. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom zakúpenia.
Dá sa pípnutie vypnúť?		Zmeňte nastavenie. Pozrite si časť „[Beep] Nastavenie pípnutia“.
< SC-E6100 > Dá sa podsvietenie vypnúť?		Zmeňte nastavenie. Prečítajte si časť „[Backlight] Nastavenie podsvietenia (iba pre SC-E6100)“.
Ponuka nastavení sa nedá otvoriť počas jazdy na bicykli.	Výrobok je navrhnutý tak, že ak rozpozná, že sa s bicyklom jazdí, ponuka nastavení sa nedá otvoriť. Neznamená to problém.	Zastavte s bicyklom a potom vykonajte nastavenia.

Ďalšie

Príznak	Príčina/možnosť	Odstránenie problému
Po stlačení vypínača zaznejú dve pípnutia a vypínač sa nedá používať.	Prevádzka stlačeného vypínača bola deaktivovaná.	Neznamená to problém.
Tri pípnutia.	Znamená to chybu alebo výstrahu.	Dochádza k tomu, keď je na cyklistickom počítači zobrazená výstraha alebo chyba. Pozrite si časť „Správy chýb na cyklistickom počítači“ a postupujte podľa pokynov uvedených pre daný kód.
Pri používaní režimu elektronického radenia prevodov mám pocit, že asistenčný režim je pri radení prevodov slabý.	Dochádza k tomu, lebo úroveň asistenčného režimu je počítačovým ovládaním nastavená na optimálnu úroveň.	Neznamená to problém.
Po preradení sa ozve zvuk.		Spojte sa s predajcom.
Počas bežného jazdenia sa zo zadného kolesa ozýva rušivý zvuk.	Nastavenie radenia prevodov nemuselo byť vykonané správne.	Pre mechanické radenie prevodov Nastavte napnutie kábla. Podrobnosti si pozrite v Servisných pokynoch pre prehadzovačku. Pre elektrické radenie prevodov Spojte sa s predajcom.
Keď zastavíte bicykel, prevod sa nepreradí do polohy vopred nastavenej pre režim spustenia.	Možno ste na pedále príliš silno tlačili.	Ak budete na pedále tlačiť zľahka, prevody sa budú radiť jednoduchšie.

*** Číslo kľúča**

V prípade, že si budete musieť zakúpiť náhradné kľúče, budete potrebovať číslo pripojené ku kľúču.
Poznačte si číslo do nasledujúceho políčka a uložte ho na bezpečnom mieste.

Číslo kľúča