

Lítium iónová batéria



Návody na obsluhu v iných jazykoch nájdete na: <http://si.shimano.com>

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- Informácie o inštalácii a nastavení výrobkov, ktoré nenájdete v návode na obsluhu vám poskytnú miesto zakúpenia alebo predajcu bicykla. Návod predajcu určujú pre profesionálnych a skúsených cyklistických mechanikov nájdete na našej webovej lokalite (<http://si.shimano.com>).
- Tento výrobok nedemontujte ani neupravujte.

Kvôli bezpečnosti si pred používaním dôkladne prečítajte túto používateľskú príručku a kvôli správne použitiu ju dodržiavajte.

Dôležité bezpečnostné informácie

Informácie týkajúce sa výmeny získate na mieste zakúpenia alebo u predajcu bicyklov. Dbajte na dodržiavanie nasledujúcich pokynov, aby ste predišli popáleniam alebo iným poraniam spôsobeným únikmi tekutín, prehrievaním, ohňom alebo explóziou.

NEBEZPEČENSTVO

- Na nabíjanie batérie používajte uvedenú nabíjačku a dodržiavajte uvedené podmienky nabíjania. V opačnom prípade môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu nenechávajte v blízkosti zdrojov tepla ako sú ohrievače. Batériu neohrievajte ani ju nevhadzujte do ohňa. V opačnom prípade môže dôjsť k prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu nedeformujte, neupravujte ani nerozoberajte; taktiež na koncovky batérie priamo neaplikujte spájku. V opačnom prípade môže dôjsť k unikaniu, prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Koncovky (+) a (-) neprepájajte kovovými predmetmi. Batériu neprenášajte ani neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako sú napríklad retiazky alebo sponky do vlasov. Pokiaľ to nedodržíte, môže dôjsť ku skratom, prehrievaniu, popáleninám alebo iným poraniam.
- Batériu neponárajte do sladkej ani do slanej vody a zabráňte zvlhnutiu koncoviek batérie. V opačnom prípade môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu nevystavujte silným nárazom, ani ňou nehádzte. Ak to nedodržíte, môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k požiaru.

VÝSTRAHA

- Ak sa tekutina unikajúca z batérie dostane do očí, okamžite zasiahnutú oblasť dôkladne vypláchnite pitnou vodou (vodou z vodovodu) bez šúchania očí a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak tak neurobíte, tekutina z batérie môže vaše oči poškodiť.
- Ak sa batéria ani po 2 hodinách nabíjania úplne nenabije, po určenom čase nabíjania batériu okamžite odpojte zo zásuvky a spojte sa s miestom zakúpenia. V opačnom prípade sa môže prehriať, prasknúť alebo vznietiť.
- Rozsahy prevádzkových teplôt pre batériu sú uvedené nižšie. Batériu nepoužívajte pri teplotách mimo týchto rozsahov. Pokiaľ sa batéria používa alebo skladuje pri teplotách mimo týchto rozsahov, môže dôjsť k požiaru, poraniam alebo problémom počas prevádzky.
 - Počas vybíjania: -10 °C - 50 °C
 - Počas nabíjania: 0 °C - 40 °C
- Batériu nepoužívajte v prípade zreteľných poškriabaní alebo v prípade iného externého poškodenia. Pokiaľ to nedodržíte, môže dôjsť k prasknutiu alebo prehrievaniu alebo problémom počas prevádzky.
- Batériu nepoužívajte, ak vykazuje unikanie, zmenu farby, deformácie alebo iné nie bežné znaky. Pokiaľ to nedodržíte, môže dôjsť k prasknutiu alebo prehrievaniu alebo problémom počas prevádzky.
- Batériu nenabíjajte na vlhkých miestach, v oblastiach s vysokou vlhkosťou ani v exteriéri. Môže dôjsť k požiaru, vznieteniu, prehriatiu alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Nezasúvajte alebo nevyťahujte zástrčku pokiaľ je mokrá. Ak to nedodržíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom. Ak zo zástrčky vyteká voda, dôkladne ju osušte pred tým, než ju zasuniete.
- Po dôkladnom prečítaní návodu na obsluhu tento návod pre možné použitie v budúcnosti uložte na bezpečnom mieste.

UPOZORNENIE

- Batériu nenechávajte na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného žiarenia, vnútri vozidla počas horúceho dňa, ani na iných horúcich miestach. Dôsledkom môže byť unikanie batérie.
- Pokiaľ unikajúca tekutina zasiahne vašu pokožku alebo odev, okamžite ich očistite čistou vodou. Uniknutá kvapalina môže poškodiť vašu pokožku.
- Batériu uskladnite na bezpečnom mieste mimo dosahu detí a zvierat.
- S produktom manipulujte oboma rukami. Opomenutím môže dôjsť k spadnutiu produktu, k rozbitiu alebo k poraneniu.
- Ak počas vybíjania alebo nabíjania dôjde k poruche, prestaňte batériu ihneď používať a pozrite si návod na obsluhu. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom predaja alebo s predajcom bicyklov.

Poznámka

Dobíjanie sa môže vykonávať kedykoľvek bez ohľadu na zostávajúcu úroveň nabitia, ale batériu by ste mali dobiť úplne v nasledujúcich časoch. Pri dobíjaní batérie v týchto časoch nezabudnite na použitie špeciálnej nabíjačky.

- V dobe zakúpenia nie je batéria nabitá úplne. Pred jazdou batériu nabite tak, aby bola úplne nabitá.
- Ak sa LCD displej cyklistického počítača už nezapne, nabite batériu doplna, aby sa mohla úroveň nabitia batérie zobrazit presne.
- Ak sa batéria úplne vybila, čo najskôr ju nabite. Ak batériu necháte nenabitú, stav batérie sa zhorší a bude nepoužiteľná.
- Ak sa po stlačení hlavného vypínača batérie nezapne LED displej, aktivovaný je ochranný obvod. Ochranný obvod deaktivujete nabitím batérie pripojením nabíjačky batérií.
- Ak ste batériu nabíjali v prostredí s nízkou teplotou (5 °C a menej), maximálna vzdialenosť jazdy pri úplnom nabití sa skráti. Je to vzhľadom na charakteristiky batérie. Ak ste batériu nabíjali pri izbovej teplote, maximálna vzdialenosť jazdy bude znova štandardná.
- Taktiež si prečítajte návod na obsluhu dodávaný s nabíjačkou batérií.
- Záruka na výrobky sa nevzťahuje, pokiaľ ide o prirodzené opotrebovanie v dôsledku štandardného používania a starnutia.

Hlavné špecifikácie

Batéria	Lítium iónová
Menovitá kapacita	BT-E6000/BT-E6010/BT-E8014: 11,6 Ah BT-E6001*/BT-E8010*/ BT-E8020*/BT-E8035*: 14 Ah
Rozsah prevádzkových teplôt	Počas vybíjania: -10 °C - 50 °C Počas nabíjania: 0 °C - 40 °C
Menovité napätie	36 V

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

Úvod

Batériu nemožno ihneď po expedovaní používať. Batériu možno používať po nabití uvedenou nabíjačkou. Pred použitím ju nabite. Batériu možno používať, keď sa LED indikátor na nej rozsvieti.

Pravidelné kontroly pred jazdou na bicykli

Pred jazdou na bicykli skontrolujte nasledujúce položky. Ak sa v prípade nasledujúcich položiek vyskytnú akékoľvek problémy, spojte sa s miestom zakúpenia alebo s predajcom bicykla.

- Vyžaduje batéria nabitie?
- Ja batéria bezpečne nainštalovaná na rám?

Prevádzka

Čas nabíjania

Čas nabíjania sa bude líšiť v závislosti od úrovne nabitia batérie a použitej nabíjačky batérie. Vhodný čas nabíjania nájdete v používateľskej príručke pre nabíjačku batérie. Táto batéria je lítium-iónová. Použite vhodnú nabíjačku. Informácie o nabíjaní batérie nájdete v používateľskej príručke dodávanej spolu s nabíjačkou.

Uskladnenie batérie

- 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.
- Batériu alebo bicykel s nainštalovanou batériou skladujte na chladných miestach vnútri (pri teplote asi 10 až 20 °C), kde nebudú vystavené účinkom priameho slnka ani dažďa. Ak bude skladovacia teplota nízka alebo vysoká, výkon batérie sa zníži a doba možnosti jej používania sa skráti. Ak budete batériu používať po jej dlhodobom uskladnení, pred použitím ju nabite.

Životnosť batérie

- Batéria predstavuje spotrebný tovar. Batéria v priebehu času postupne v rámci opakovaného používania stratí svoju kapacitu pre nabíjanie. Ak sa čas alebo vzdialenosť jazdy, kedy možno batériu používať, extrémne skráti, životnosť batérie sa pravdepodobne skončila. Kúpte si novú batériu.
- Životnosť batérie bude závisieť od faktorov, ako je spôsob skladovania, podmienky používania, podmienky okolitého prostredia a od vlastností samotnej batérie.

Informácie o batériách po skončení životnosti

Lítium iónové batérie sú recyklovateľné cenné zdroje. Informácie o zneškodňovaní použitých batérií nájdete v pravidlách platných pre vašu oblasť. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom predaja alebo s predajcom bicyklov.



Informácie ohľadne likvidácie pre krajiny mimo Európskej únie

Tento symbol je platný jedine v rámci Európskej únie. Pri zneškodňovaní použitých batérií dodržiavajte miestne nariadenia. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom predaja alebo s predajcom bicyklov.