

## Litiumjonbatteri



Användarhandböcker på andra språk finns på:  
<http://si.shimano.com>

### VIKTIGT MEDDELANDE

- Kontakta inköpsstället eller cykelåterförsäljaren för information om hur du monterar och justerar produkter som inte återfinns i användarhandboken. En återförsäljarhandbok finns tillgänglig för yrkesmekaniker på vår webbplats. (<http://si.shimano.com>).
- Montera inte isår eller konstruera om produkten.

Läs av säkerhetskäl noga igenom användarhandboken innan du använder produkten och följ anvisningarna.

### Viktig säkerhetsinformation

För mer information byte kan du kontakta inköpsstället eller en cykelhandlare. Se till att observera följande för att undvika brännskador eller andra skador till följd av vätskeläckage, överhettning, brand eller explosioner.

### FARA

- Använd den avsedda laddaren och observera de avsedda laddningsförhållandena vid laddning av batteriet. Underlåtenhet att göra det kan orsaka överhettning, sprängning eller antändning av batteriet.
- Lämna inte batteriet nära värmekällor som exempelvis element. Värm inte upp batteriet och kasta inte in det i någon eld. Att göra det kan orsaka överhettning, sprängning eller antändning av batteriet.
- Deformera inte och ta inte isår batteriet, och lägg inte på någon lödmetall direkt på batteriet. Att göra det kan orsaka överhettning, sprängning eller antändning av batteriet.
- Anslut inte kabelfästena (+) och (-) med objekt av metall. Bär eller förvara inte batteriet tillsammans med objekt av metall som till exempel Halsband eller hårnålar. Om detta inte beaktas kan kortslutning, överhettning, brännskador eller andra skador uppstå.
- Placera inte batteriet i söt- eller saltvatten, och låt inte batteriets anslutningsfästen bli blöta. Att göra det kan orsaka överhettning, sprängning eller antändning av batteriet.
- Utsätt inte batteriet för kraftiga stötar och kasta det inte. Om detta inte beaktas kan det börja brinna, sprängas eller överhettas.

### VARNING

- Om någon läckande vätska från batteriet kommer in i ögonen ska du omedelbart skölja det drabbade området noggrant med exempelvis kranvatten utan att gnugga ögonen, och uppsök sedan läkarvård omedelbart. Om detta inte görs kan batteriets vätskor skada dina ögon.
- Om batteriet inte är fulladdat efter 6 timmars laddning ska du omedelbart koppla ur det från uttaget för att avbryta laddningen och sedan kontakta inköpsstället. Underlåtenhet att göra det kan orsaka överhettning, sprängning eller antändning av batteriet.
- Olika temperaturer vid användning anges nedan. Använd inte batteriet vid temperaturer som inte anges nedan. Om batteriet används eller förvaras i temperaturer som inte anges nedan kan brand, skador eller problem med funktionen uppstå.
  1. I urkopplat läge: -10 °C - 50 °C
  2. Under laddning: 0 °C - 40 °C
- Använd inte batteriet om det har synbara repor eller andra yttre skador. Om detta inte beaktas kan explosioner, överhettning, brännskador eller andra skador uppstå.
- Använd inte batteriet om läckage, missfärgning, deformation eller andra avvikelser uppstår. Om detta inte beaktas kan explosioner, överhettning, brännskador eller andra skador uppstå.
- Ladda inte om batteriet på platser med hög fuktighet eller utomhus. Att göra detta kan leda till elstöt.
- Sätt varken i eller ta ur kontakten när den är blöt. Om detta inte beaktas kan elektriska stötar uppstå. Om det läcker vatten ur kontakten ska du torka den noggrant innan den stoppas in.
- Spara användarhandboken på en säker plats för framtida användning när du har läst den.

### UPPMÄRKSAMMA

- Lämna inte batteriet på en plats där det kan utsättas för direkt solljus, inuti ett fordon en varm dag eller på andra varma platser. Detta kan orsaka att batteriet börjar läcka.
- Om någon läckande vätska hamnar på huden eller kläderna ska det omedelbart sköljas bort med rent vatten. Den läckande vätskan kan skada huden.
- Förvara batteriet på en säker plats utom räckhåll för småbarn och husdjur.
- Använd båda händerna när du hanterar produkten. Att inte göra det kan leda till att produkten faller och går sönder eller leda till skador.
- Om ett fel uppstår i urkopplat läge eller under laddning ska du omedelbart sluta att använda batteriet och se användarhandboken. Om du inte är säker kan du kontakta inköpsstället eller en cykelåterförsäljare.

### OBS!

Laddning kan utföras när som helst oavsett hur mycket styrka som finns kvar i batteriet, men du bör ladda batteriet tills det är fullt vid följande tillfällen. Se till att använda specialladdaren när batteriet laddas om vid dessa tillfällen.

- Batteriet är inte fulladdat vid inköpstillfället. Före cykling bör du se till att ladda batteriet tills det är fulladdat.
- Om cykelatorns LCD inte längre sätts igång bör du ladda batteriet tills det är fulladdat så att mängden av återstående kraft kan visas korrekt.
- Om batteriets styrka har förbrukats bör du ladda det så snart som möjligt. Om du lämnar batteriet utan att ladda det kommer batteriet få försämrade prestanda och bli oanvändbart.
- Om LED-skärmen inte sätts igång när batteriets strömknapp trycks in, är skyddskretsen aktiv. För att frigöra skyddskretsen kan du ladda batteriet genom att ansluta batteriladdaren.
- Om batteriet har laddats i en miljö med låg temperatur (5 °C eller lägre) blir den maximala cyklingsdistansen för varje full laddning kortare. Detta beror på en egenskap hos batteriet. Om batteriet laddas i rumstemperatur blir den maximala cyklingsdistansen normal igen.
- Läs även användarhandboken som medföljer batteriladdaren.
- Produktgarantin gäller inte för naturligt slitage eller åldrande som uppstår under normal användning.

### Huvudspecifikationer

Batteri	Litiumjon
Normal kapacitet	BT-E6000/BT-E6010: 11,6 Ah BT-E6001/BT-E8010/ BT-E8020: 14 Ah
Temperaturer vid användning	I urkopplat läge: -10 °C - 50 °C Under laddning: 0 °C - 40 °C
Nominell spänning	36 V

### Inledning

Det går inte att använda batteriet direkt efter frakt. Batteriet kan användas efter att det har laddats med den avsedda laddaren. Se till att ladda det innan du använder det. Batteriet kan användas när dess LED tänds.

### Vanliga kontroller innan du använder cykeln

Kontrollera följande innan du använder cykeln. Om du upptäcker något fel ska du kontakta inköpsstället eller en cykelåterförsäljare.

- Kräver batteriet laddning?
- Sitter batteriet fast ordentligt på ramen?

### Drift

#### ■ Anvisningar för laddningstid

Laddning tar upp till ungefär 5 timmar. (Notera att själva tiden kommer att bero på hur mycket kraft det finns kvar i batteriet.) Batteriet är en litiumjontyp. Använd den avsedda laddaren. Mer information om hur batteriet laddas finns i användarhandboken som medföljer laddaren.

#### ■ Förvaring av batteriet

- Om du inte kommer att använda cykeln under en längre period ska den förvaras med ca 70 % återstående batteriladdning. Se dessutom till att batteriet inte laddas ur helt genom att ladda det var 6:e månad.
- Förvara batterier eller cyklar med ett installerat batteri på svala platser (cirka 10 till 20 °C) där delarna inte utsätts för direkt solljus eller regn. Om förvaringstemperaturen är låg eller hög kommer batteriets prestanda att sjunka, och dess användningstid kommer att bli kortare. När du använder batteriet efter att det har förvarats under en längre tid bör du se till att ladda det före användning.

#### ■ Batteriets livstid

- Batteriet är en förbrukningsvara. Batteriet kommer gradvis att förlora sin kapacitet för laddning efter upprepade användning och med tiden. Om tidens längd eller cyklingsdistansen då batteriet kan användas blir väldigt kort har det nog nått slutet av sin livstid. Köp av nytt batteri
- Batteriets livstid beror på faktorer som förvaringsmetod, användningsförhållanden, omgivande miljö och det enskilda batteriets egenskaper.

#### ■ Om använda batterier

Litiumjonbatterier går att återvinna och är värdefulla resurser. För mer information om använda batterier bör du följa de regler som gäller i ditt land eller din region. Om du inte är säker kan du kontakta inköpsstället eller en cykelåterförsäljare.



#### Information om kassering för länder utanför EU

Symbolen är endast giltig inom EU. Följ lokala regelverk vid kassering av använda batterier. Om du inte är säker kan du kontakta inköpsstället eller en cykelåterförsäljare.