

# SHIMANO STEPS

*Komplet elektrisk strømsystem fra Shimano*

---

**Brugervejledning**

**E6000-serien**

# INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>VIGTIG BEMÆRKNING .....</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>Vigtig sikkerhedsinformation .....</b>            | <b>5</b>  |
| <b>Sikkerhedsmæssige hensyn .....</b>                | <b>5</b>  |
| <b>SHIMANO STePS' egenskaber .....</b>               | <b>8</b>  |
| Egenskaber .....                                     | 8         |
| Sådan bruger du cyklen .....                         | 8         |
| Hjælpefunktion .....                                 | 8         |
| <b>Navne på dele .....</b>                           | <b>9</b>  |
| <b>Specifikationer .....</b>                         | <b>10</b> |
| <b>Anvendelsesmetode .....</b>                       | <b>11</b> |
| INTRODUKTION .....                                   | 11        |
| Opladning af batteri .....                           | 11        |
| Batteriindikator .....                               | 12        |
| Håndtering og opladning af batteriet .....           | 12        |
| Montering/afmontering af batteri .....               | 13        |
| Sådan tænder og slukker du for strømmen .....        | 15        |
| Funktionsskift .....                                 | 16        |
| Montering og afmontering af cykelcomputeren .....    | 16        |
| <b>Ændring af indstillinger .....</b>                | <b>17</b> |
| Betjening af cykelcomputeren .....                   | 17        |
| SHIMANO STePS' logo-skærm .....                      | 17        |
| Basisskærbillede .....                               | 18        |
| Aktivering og nedlukning af indstillingsmenuen ..... | 23        |
| Ændring af indstillingerne .....                     | 24        |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Forbindelse og kommunikation med PC'en .....</b> | <b>29</b> |
| Download af program .....                           | 29        |
| <b>Fejlfinding .....</b>                            | <b>30</b> |
| Batteriniveau og fejlvisning .....                  | 30        |
| Fejlmeddelelser på cykelcomputeren .....            | 31        |
| Fejlfinding .....                                   | 33        |



Brugervejledninger på andre sprog er tilgængelige på:  
<http://si.shimano.com>

## VIGTIG BEMÆRKNING

- Kontakt købsstedet eller en cykelhandler, hvis du mangler oplysninger om montering og justering af produkterne, som ikke findes i brugervejledningen. Der findes en forhandlermanual til professionelle og erfarne cykelmekanikere på vores hjemmeside (<http://si.shimano.com>).
- Undgå at adskille eller ændre på produktet.
- Brug produktet i overensstemmelse med lokale love og forordninger.

**Af hensyn til din sikkerhed skal du sørge for at læse brugervejledningen godt igennem inden brug og følge anbefalingerne.**

## Vigtig sikkerhedsinformation

Hvis der er behov for udskiftning, skal du kontakte købsstedet eller en cykelhandler. Sørg for at overholde følgende for at undgå forbrænding eller anden tilskadekomst som følge af væskelækage, overophedning, brand eller eksplosion.

## Sikkerhedsmæssige hensyn



**FARE**

### Håndtering af batteriet

- Du må ikke deformere, ændre på, adskille eller smøre loddemiddel direkte på batteriet. Hvis du gør det, kan det medføre lækage, overophedning, eksplosion eller antændelse af batteriet.
- Lad ikke batteriet ligge i nærheden af varmekilder, såsom varmeapparater. Batteriet må ikke opvarmes eller kastes i åben ild. Det kan medføre eksplosion eller antændelse af batteriet.
- Du må ikke udsætte batteriet for stærke stød eller kaste med det. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning, eksplosion eller brand.
- Du må ikke lægge batteriet i ferskvand eller havvand, eller lade batteriterminalerne blive våde. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning, brud eller antændelse af batteriet.
- Ved opladning skal du bruge virksomhedens specificerede batteri- og opladerkombination, og følge virksomhedens specificerede opladningsforhold. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning, eksplosion eller antændelse af batteriet.



**ADVARSEL**

### Sikker kørsel på cyklen

- Kig ikke for meget på cykelcomputerens skærm, mens du cykler. Ellers kan det medføre ulykker.
- Kontrollér, at hjulene er korrekt monteret på cyklen, før du sætter i gang. Hvis hjulene ikke er forsvarligt monteret, kan cyklen styrte og medføre alvorlig tilskadekomst.
- Når du cykler på en cykel med hjælpemotor, skal du sikre dig, at du er fuldt ud bekendt med cyklens startegenskaber, inden du cykler på flersporede veje med fortov. Hvis cyklen pludselig sætter i gang, kan det medføre ulykker.
- Kontrollér, at cykellygterne virker, før du cykler om natten.

### Sikker brug af produktet

- Sørg for altid at fjerne batteriet, inden du udfører kabel- eller monteringsarbejde på cyklen. Ellers kan du få elektrisk stød.
- Når dette produkt monteres, er det vigtigt at følge anvisningerne i brugervejledningen. Det anbefales desuden kun at bruge originale Shimano-dele i disse henseender. Hvis der er løstsiddende bolte eller møtrikker, eller hvis produktet er beskadiget, kan cyklen pludselig styrte og medføre alvorlig tilskadekomst.
- Læs denne brugervejledning grundigt og opbevar den et sikkert sted til senere brug.

## Håndtering af batteriet

- Hvis du får batterivæske i øjnene, skal du omgående skylle det berørte område med rent vand, f.eks. postevand, og derefter søge læge. Hvis dette ikke overholdes, kan batterivæsken beskadige dine øjne.
- Du må ikke genoplade batteriet udendørs eller på steder med høj luftfugtighed. Det kan medføre elektrisk stød.
- Du må ikke indsætte eller fjerne stikket, når det er vådt. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød. Hvis vand siver ud af stikket, skal stikket tørres grundigt af inden isættelse.
- Hvis batteriet ikke er fuldt opladet efter 6 timers opladning, skal du omgående indstille opladningen ved at trække batteriopladeren ud af stikkontakten og kontakte købsstedet. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning, brand eller antændelse af batteriet.
- Du må ikke bruge batteriet, hvis det har synlige ridser eller andre udvendige skader. Hvis du gør det, kan det medføre eksplosion, overophedning eller driftsproblemer.
- Intervaller for batteriets driftstemperatur er angivet nedenfor. Brug ikke batteriet ved temperaturer udenfor disse intervaller. Hvis batteriet bruges eller opbevares ved temperaturer udenfor disse intervaller, kan det medføre brand, tilskadekomst eller driftsproblemer.
  1. I afladet tilstand: -10 °C - 50 °C
  2. Under opladning: 0 °C - 40 °C

## Rengøring

- Vedligeholdelseshyppighed afhænger af cykelforholdene. Rengør jævnligt kæden med en velegnet kæderens. Du må under ingen omstændigheder bruge basiske eller sure rengøringsmidler til rustfjernelse. Kæden kan blive beskadiget ved brug af sådanne rengøringsmidler, hvilket kan resultere i alvorlig tilskadekomst.



**FORSIGTIG**

## Sikker kørsel på cyklen

- Overhold anvisningerne i cyklens brugervejledning for at opnå en sikker kørsel.

## Sikker brug af produktet

- Undersøg jævnligt batteriopladeren for skader, især ledningen, stikket og boksen. En beskadiget batterioplader må ikke bruges, før den er repareret.
- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske eller mentale evner, nedsat følesans eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i apparatets anvendelse af én, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Lad ikke børn lege i nærheden af dette produkt.

## Håndtering af batteriet

- Du må ikke efterlade batteriet på steder med direkte sollys, i køretøjer på varme dage eller på andre varme steder. Det kan medføre batterilækage.
- Hvis lækket væske kommer på huden eller tøjet, skal du omgående vaske det af med rent vand. Den lækkede væske kan medføre hudskader.
- Opbevar batteriet et sikkert sted udenfor småbørns og kæledyrs rækkevidde.

## Rengøring

- Kontakt købsstedet, hvis du oplever fejlfunktioner eller andre problemer.
- Du må aldrig selv forsøge at ændre på systemet, da det kan medføre systemfejl.

## Bemærk

## Sikker brug af produktet

- Sørg for at sætte propper på alle stik, der ikke er i brug.
- Kontakt en forhandler angående installation og justering af produktet.
- Produktets design er vandtæt, så det kan holde til cykling i vådt føre. Dog skal du ikke overlagt anbringe dem i vand.
- Rengør ikke cyklen med en højtryksrenser. Hvis der kommer vand ind i komponenterne, kan det medføre driftsproblemer eller rust.
- Håndtér produktet med forsigtighed og undgå at udsætte det for hårde stød.
- Selvom cyklen fungerer som en normal cykel, når batteriet er fjernet, vil lygten ikke tænde, hvis den er forbundet til det elektriske strømsystem. Vær opmærksom på, at brug af cyklen i denne tilstand i Tyskland betragtes som en overtrædelse af færselsloven.

## Håndtering af batteriet

- Når du har en cykel med hjælpemotor med i bilen, skal du fjerne batteriet fra cyklen og anbringe cyklen på en stabil overflade i bilen.
- Når du fastgør batteriet, skal du tjekke, at vand ikke har samlet sig i batteriets tilslutning og dernæst slutte det til.

### Oplysninger om bortskaffelse i lande udenfor EU.



Dette symbol gælder udelukkende i EU. Overhold de lokale bestemmelser vedrørende bortskaffelse af brugte batterier. Kontakt købsstedet eller en cykelhandler, hvis du er i tvivl.

## Mærkat

- Noget af brugervejledningens vigtige information findes også på mærkaten til batteriopladeren.

## Rengøring

- Nummeret på batterinøglen er nødvendigt ved køb af ekstranøgler. Opbevar det på et sikkert sted.
- Kontakt købsstedet vedrørende opdatering af produkt-softwaren. Den mest opdaterede information findes på Shimanos hjemmeside. Der henvises til afsnittet "Forbindelse og kommunikation med PC'en" for yderligere oplysninger.
- Ingen af produkterne må rengøres med fortynder eller andre opløsningsmidler. Sådanne stoffer kan ødelægge overfladerne.
- Du bør med jævne mellemrum rense kædekransene med et neutralt rensmiddel. Desuden kan du forlænge både kædekransenes og kædens levetid ved at rense kæden med et neutralt rensmiddel og smøre den.
- Brug en godt opvredet, fugtig klud til rengøring af batteriet og plastdækslet.
- Kontakt købsstedet i forbindelse med spørgsmål om håndtering og vedligeholdelse.
- Produkternes garanti dækker ikke naturlig slitage og nedbrydning som følge af normal brug og aldring.

## Hjælp

- Du vil ikke få den rette hjælpekraft, hvis indstillingerne ikke er korrekte, f.eks. hvis kædespændingen er for høj. Kontakt købsstedet, hvis dette er tilfældet.
- Du må ikke adskille produktet. Hvis det adskilles, kan det medføre personskaade.

## ■ Egenskaber

- Let og kompakt design
- Lydløs, jævn kørsel

### • Højtydende gearsystem (ved elektronisk gearskifte)

Dette system giver dig mulighed for at skifte gear ved hjælp af det mest passende hjælpekræfts niveau, som tilpasses omhyggeligt af en nøjagtig computerstyret føler.

### • Ganghjelpefunktion

### • Start tilstand (ved elektronisk gearskifte)

Denne funktion muliggør automatisk nedgearing til et forudindstillet gear, når du stopper ved f.eks. et trafiklys, så du kan genoptage kørslen i et let gear.

## ■ Sådan bruger du cyklen

1. Tænd for strømmen.
2. Vælg din foretrukne hjælpefunktion.
3. Hjælpe motoren sætter i gang, når pedalerne drejes.
4. Tilpas hjælpefunktion efter køreforholdene.
5. Sluk for strømmen, når du parkerer cyklen.

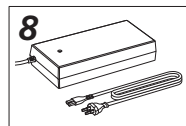
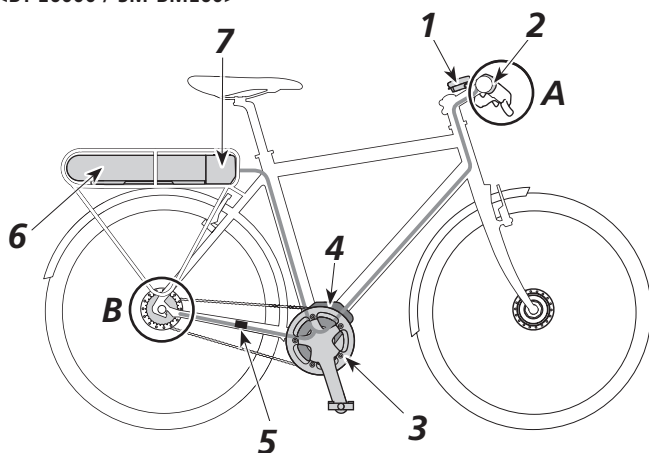
## ■ Hjælpefunktion

Du kan vælge en SHIMANO STePS' hjælpefunktion for hvert enkelt program.

| HIGH (HØJ)                                                                                                                                                                                        | NORMAL                                                                                                                                             | ECO (ØKO)                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 |                                                                  |                                                |
| Anvendes, når du har brug for stor motorkraft, hvis du f.eks. cykler op ad stejle bakker.                                                                                                         | Anvendes, når du har brug for middelstor motorkraft, hvis du f.eks. gerne vil nyde en bekvem tur på svagthældende skråninger eller i jævnt terræn. | Anvendes, når du vil cykle langt i jævnt terræn. Når pedalkraften ikke er særligt stor, mindskes motorkraften og energiforbruget. |
| Når batteriniveauet er lavt, mindskes motorkraften for at øge køreintervallet.                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
| OFF (FRA)                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
| Med denne funktion ydes ingen hjælpekraft, når strømmen er tændt. Eftersom hjælpe motoren ikke forbruger energi, er funktionen brugbar som energibesparelse i forbindelse med lavt batteriniveau. |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
| WALK (GANG)                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
| Denne tilstand er særligt nyttig, når du trækker cyklen med tungt læs eller trækker den ud ad kælderens.                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |

## Navne på dele

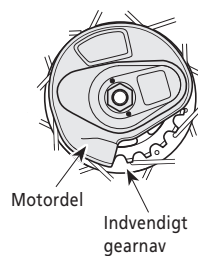
<BT-E6000 / SM-BME60>



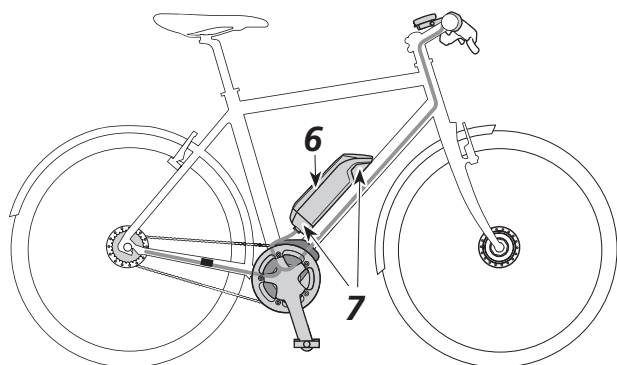
< I tilfælde af elektronisk gearskift >

|          |              |          |
|----------|--------------|----------|
| <b>A</b> | Gear-kontakt | SW-E6000 |
|----------|--------------|----------|

|          |                    |          |
|----------|--------------------|----------|
| <b>B</b> | Motordel           | MU-S705  |
|          | Indvendigt gearnav | SG-C6060 |
|          |                    | SG-S705  |
|          | gearnav            | SG-S505  |



<BT-E6010 / SM-BME61>



|          |                  |                     |          |                 |                     |
|----------|------------------|---------------------|----------|-----------------|---------------------|
| <b>1</b> | Cykelcomputer    | SC-E6000            | <b>5</b> | Hastighedsføler |                     |
| <b>2</b> | Hjælpekontakt    | SW-E6000            | <b>6</b> | Batteri         | BT-E6000 / BT-E6010 |
| <b>3</b> | Forgear/krankarm | FC-E6000 / SM-CRE60 | <b>7</b> | Batteribeslag   | SM-BME60 / SM-BME61 |
| <b>4</b> | Trækenhed        | DU-E6000 / DU-E6001 | <b>8</b> | Batterioplader  | SM-BCE60            |



## Specifikationer

|                                               |                    |                          |                   |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Driftstemperaturområde:<br>I afladet tilstand | -10-50 °C          | Nominel kapacitet        | 11,6 Ah           |
| Driftstemperaturområde:<br>Under opladning    | 0 - 40°C           | Nominel spænding         | 36 V DC           |
| Opbevaringstemperatur                         | -20 - 70°C         | Trækenhedstype           | Centralt placeret |
| Opbevaringstemperatur<br>(batteri)            | -20 - 60°C         | Motortype                | Børsteløs DC      |
| Ladespænding                                  | 100-240 V AC       | Nominel trækenhedskraft  | 250 W             |
| Opladningstid                                 | Ca. 4 timer        | Maksimal trækenhedskraft | 500 W             |
| Batteritype                                   | Litium-ion-batteri |                          |                   |

## INTRODUKTION

Du kan ikke bruge batteriet straks efter levering.

Batteriet kan bruges, når det blevet opladet med den angivne oplader.

Sørg for at oplade det inden brug. Batteriet kan bruges, når dets LED-lys tændes.

## Opladning af batteri

1. Slut opladerstikket til det dertil indrettede stik på batteriet.

Stikket skal indsættes med den rillede side opad.

\* Det kan ikke sættes i med den rillede side nedad.



### FARE

- Ved opladning skal du bruge virksomhedens specificerede batteri- og opladerkombination, og følg virksomhedens specificerede opladningsforhold. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning, eksplosion eller antændelse af batteriet.

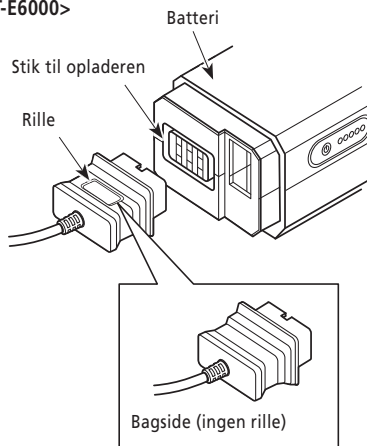


Hvis cyklen opmagasineres i længere tid umiddelbart efter køb, skal batteriet oplades, inden cyklen tages i brug. Når batteriet er opladet, begynder det at nedbrydes.

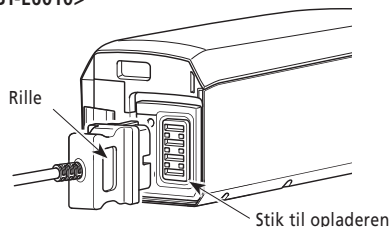
2. Opladerens LED-diode lyser, når opladningen påbegyndes. Du kan tjekke den aktuelle opladningsstatus på batteriets indikatorlampe, som sidder på batteriet.

|                                                                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  <b>Lyser</b>   | Inden for 1 time efter endt opladning  |
|  <b>Blinker</b> | Opladningsfejl                         |
|  <b>Slukket</b> | 1 time eller mere efter endt opladning |

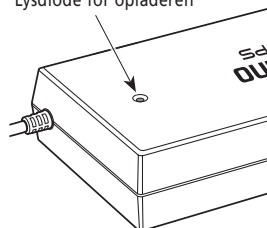
<BT-E6000>



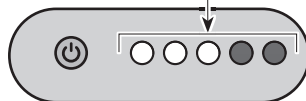
<BT-E6010>



Lystdiode for opladeren



Lys for batteriniveau



■ Batteriindikator

Viser, at opladning er i gang

| Batteriindikator                                                                  | Batteriniveau |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 0% - 20%      |
|  | 21% - 40%     |
|  | 41% - 60%     |
|  | 61% - 80%     |
|  | 81% - 99%     |
|  | 100%          |

\*1 ● : Intet lys ○ : Lyser ☼ : Blinker

Batteriindikator

| Batteriindikator                                                                   | Batteriniveau      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|   | 100% - 81%         |
|   | 80% - 61%          |
|   | 60% - 41%          |
|   | 40% - 21%          |
|   | 20% - 1%           |
|   | 0%                 |
|  | Slukket/lukket ned |

\*1 ● : Intet lys ○ : Lyser ☼ : Blinker

■ Håndtering og opladning af batteriet

Opladning kan foretages til enhver tid uafhængigt af restladningens omfang, men batteriet bør i følgende tilfælde oplades fuldstændigt. Sørg for at bruge specialopladeren, når du oplader batteriet i disse tilfælde.

- Hvis batteriet ved køb ikke er fuldt opladet. Sørg for at oplade batteriet fuldstændigt inden kørsel.
- Hvis du ikke skal cykle i en længere periode, skal batteriet oplades, inden cyklen gemmes væk.

Hvis batteriet er helt afladet, skal det genoplades så hurtigt som muligt. Hvis du lader batteriet være uopladet, bliver det forringet.

- Hvis du ikke skal cykle i en længere periode, skal batteriet oplades med jævne mellemrum. Du må ikke aflade batteriet helt.

## ■ Montering/afmontering af batteri

### Sådan bruger du nøglen

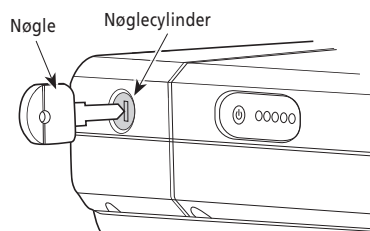
Den følgende beskrivelse er muligvis ikke gældende, da der findes forskellige typer nøgler.

**1.** Sæt nøglen i nøglecylinderen på batteriholderen.

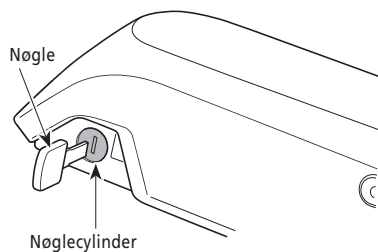


- Nøglens stilling påvirker ikke batteriets isættelse. Batteriet kan isættes uanset nøglestillingen.
- Du kan ikke fjerne nøglen, medmindre den sidder i indsættelsesstilling.

<BT-E6000>



<BT-E6010>

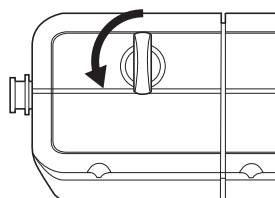


**2.** For at låse batteriet skal du dreje på nøglen, indtil du mærker modstand.

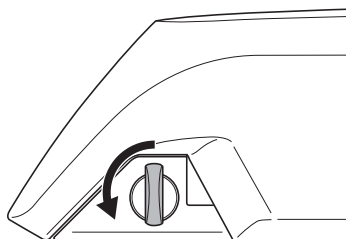
#### FORSIGTIG

For at forhindre at batteriet falder ud, skal du ikke bruge cyklen med nøglen siddende i.

<BT-E6000>



<BT-E6010>



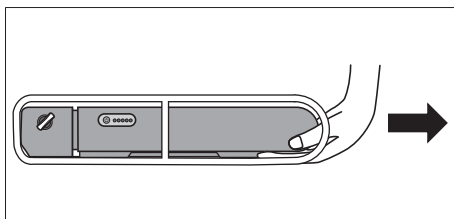
## Afmontering af batteriet

### <BT-E6000>

Sluk for strømmen, drej nøglen i oplåsningsstilling og træk batteriet ud.

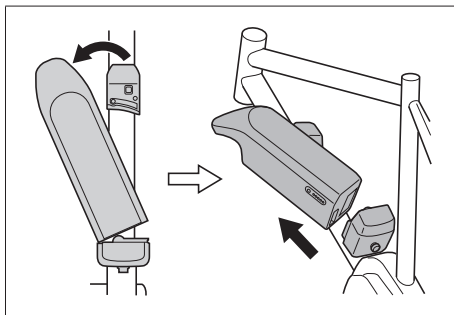


Du kan kun fjerne batteriet, når nøglen sidder i oplåsningsstilling.



### <BT-E6010>

Sluk for batteriet, og drej så nøglen i oplåsningsstilling. Hold på batteriets øvre del, og skyd det mod venstre for at fjerne det.



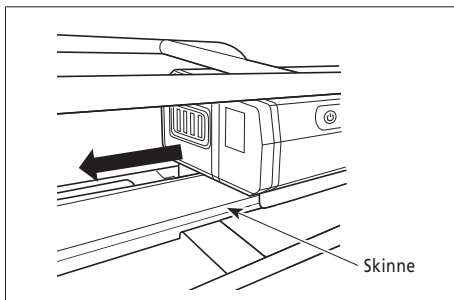
## Montering af batteriet

### <BT-E6000>

1. Sæt batteriet ind på skinnen bagfra og skub det frem. Skub det sikkert på plads.
2. Drej nøglen tilbage til låsestilling, fjern den og opbevar den et sikkert sted.

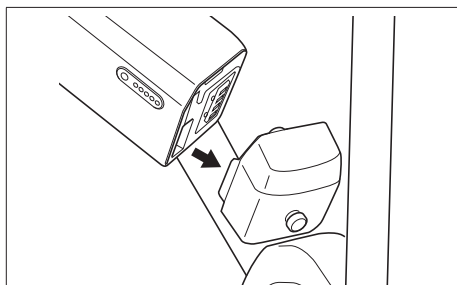
#### FORSIGTIG

Kontrollér, at batteriet er låst, inden du bruger cyklen.

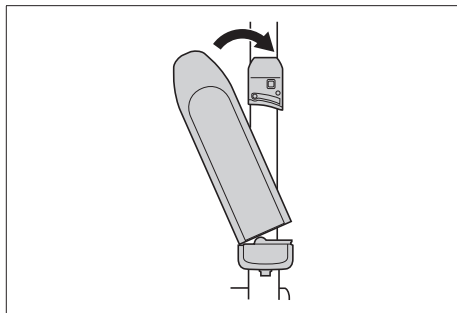


### <BT-E6010>

1. Ret fordybningen i batteriets bund ind efter holderens fremstikkende del, og indsæt batteriet.



2. Skyd batteriet til højre fra det sted, hvor batteriet er sat ind. Skub batteriet ind, indtil du hører et klik.
3. Drej nøglen tilbage til låsestilling, fjern den og opbevar den et sikkert sted.



#### FORSIGTIG

Kontroller, at nøglen er låst, inden du bruger cyklen.

## ■ Sådan tænder og slukker du for strømmen

Tryk én gang på tænd/sluk-knappen, mens strømmen er slået til (ON) eller fra (OFF). Alle indikatorer lyser, når strømmen er tændt.

#### FORSIGTIG

Når du tænder for strømmen, skal du kontrollere, at batteriet er sikkert fastgjort til holderen.

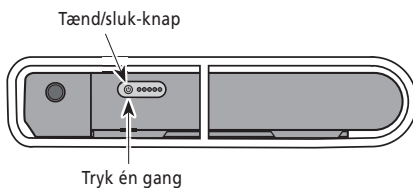


Når du tænder (ON) eller slukker (OFF) for strømmen, må du ikke sætte foden på pedalen.

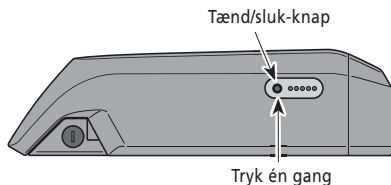
#### Automatisk slukkefunktion

Strømmen slukkes automatisk, hvis cyklen ikke har bevæget sig i mere end 10 minutter.

### <BT-E6000>

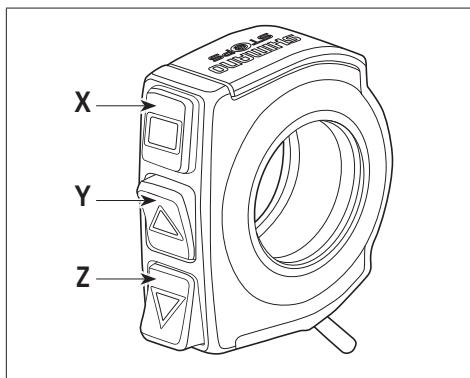


### <BT-E6010>



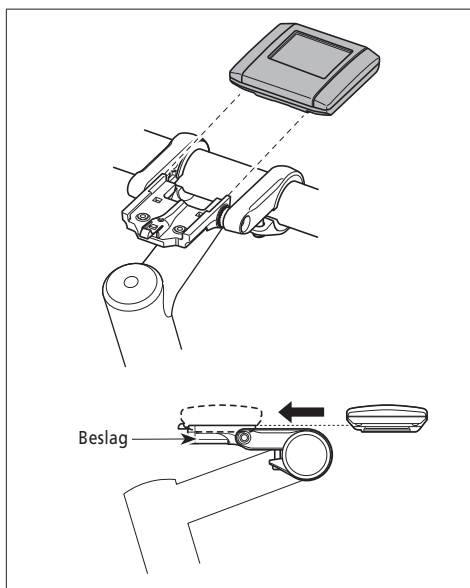
## ■ Funktionsskift

|   |                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X | Sådan ændrer du cykelcomputerens display                                                               |
| Y | Når du skifter hjælpetilstand: øges hjælpestyrken<br>Når du skifter gear: bliver trådet tungere        |
| Z | Når du skifter hjælpetilstand:<br>mindskes hjælpestyrken<br>Når du skifter gear: bliver trådet lettere |

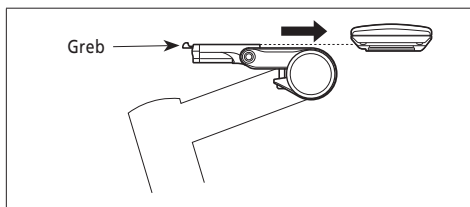


## ■ Montering og afmontering af cykelcomputeren

Monter cykelcomputeren ved at skyde den ind på beslaget som vist på illustrationen. Sæt cykelcomputeren sikkert fast, indtil det siger klik.



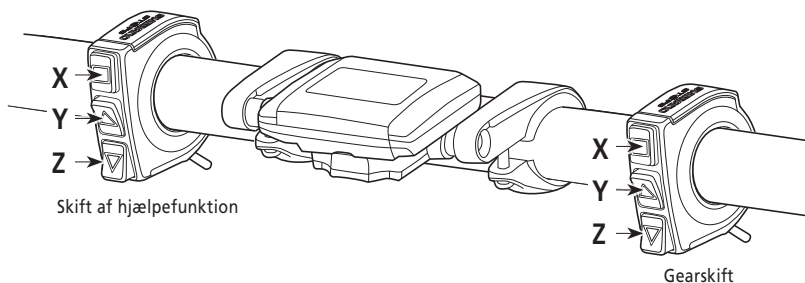
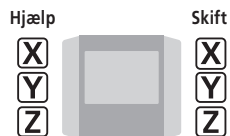
For at fjerne cykelcomputeren skal du trykke hårdt på beslagets knap, mens du skyder cykelcomputeren ud.



Hvis cykelcomputeren ikke sidder rigtigt, fungerer hjælpefunktionen ikke normalt.

### ■ Betjening af cykelcomputeren

Du kan betjene cykelcomputerskærmen ved hjælp af X-, Y- og Z-knapperne på højre og venstre hjælpekontakt.



Den her beskrevne betjeningsprocedure henviser til det tilfælde, hvor cykelcomputeren er indstillet med standardværdier.

### ■ SHIMANO STePS' logo-skærm

Dette skærbillede vises, når systemet startes.





■ Basisskærm-billede

Viser status for strømhjulpne cykel samt kørselsinformation.



**1. Aktuell hastighed**  
Viser den aktuelle hastighed.

**2. Aktuell tid**  
Viser det aktuelle tidspunkt.

**3. Batteriladning**  
Viser den aktuelle batteriladning i seks niveauer.  
\* Batteriniveauet vises ikke, når turinformationen i **6** viser "RANGE" (RÆKKEVIDDE).

**4. Hastighedsenhedsvisning**  
Du kan skifte mellem km/t og mph.

\* Batteriindikator  
Du kan tjekke batteriniveauet på cykelcomputeren, mens du cykler.

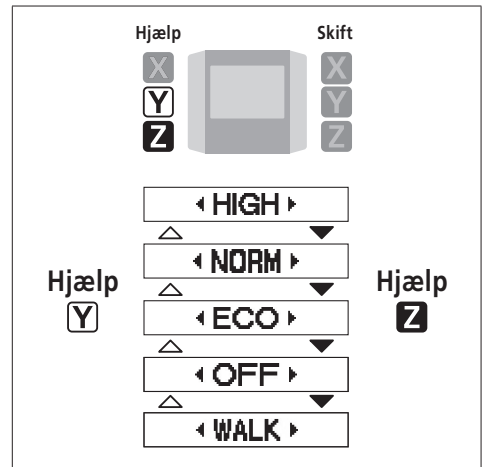
| Display | Batteriindikator |
|---------|------------------|
|         | 81 - 100%        |
|         | 61 - 80%         |
|         | 41 - 60%         |
|         | 21 - 40%         |
|         | 1 - 20%          |
|         | 0%               |



## 5. Skift hjæpetilstandsvisning

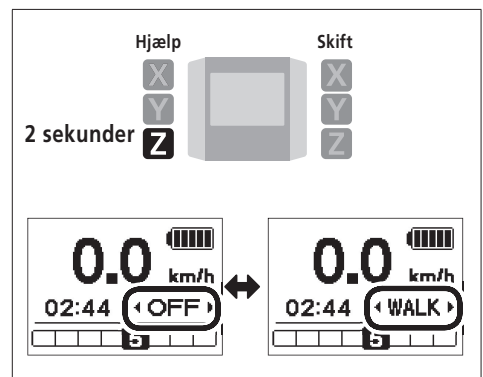
Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z på hjælpekontakten for at skifte hjæpetilstand.

| Display  | Detaljer     |
|----------|--------------|
| ◀ HIGH ▶ | Hjælp høj    |
| ◀ NORM ▶ | Hjælp normal |
| ◀ ECO ▶  | Hjælp øko    |
| ◀ OFF ▶  | Hjælp fra    |
| ◀ WALK ▶ | Ganghjælp    |



### <Ganghjæpetilstand>

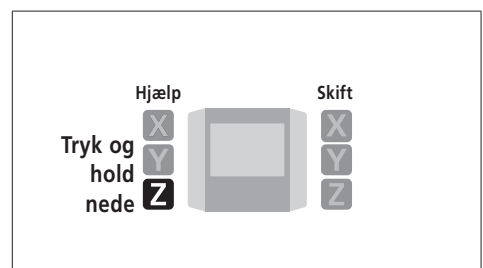
1. Tryk på assist-Z for at skifte tilstand til "OFF" (FRA).
2. Tryk på assist-Z igen i 2 sekunder, indtil skærmen viser "WALK" (GANG).
3. Tryk og hold assist-Z nede for at starte ganghjælp.



Når "WALK" (GANG) vises, skal du trykke og holde nede på Hjælp-Z på hjælpekontakten for at starte ganghjelpefunktionen. Ganghjelpefunktionen stopper, når Hjælp-Z udløses, eller ved at trykke på Hjælp-Y.



Hvis Hjælp-Z ikke betjenes i mere end 1 minut, skifter tilstanden til OFF (FRA).





- 
- Hvis cyklen ikke bevæger sig i 5 eller flere sekunder efter tilslutning af ganghjælpefunktionen, stopper funktionen automatisk. For at genstarte ganghjælpefunktionen, skal du udløse hjælpekontakten og igen holde nede på Hjælp-Z.
  - Ganghjælpefunktionen kan operere ved højst 6 km/t.
  - Hjælpekraftniveauet og hastigheden afhænger af gearpositionen.
-

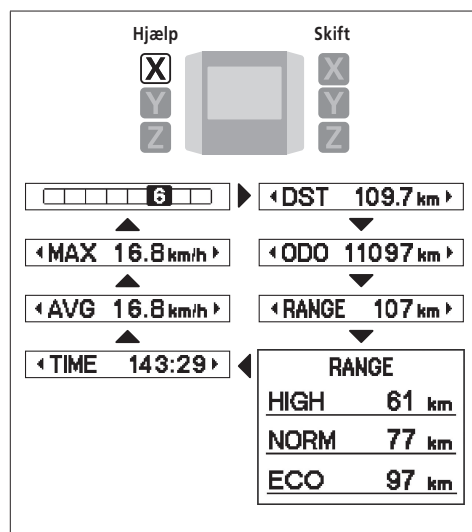


## 6. Visning af gearposition og kørselsinformation

Viser det aktuelle gearforhold eller kørselsinformation.

Den viste type kørselsinformation skifter, hver gang du trykker på Hjælp-X.

| Display                                                                                                                                                                       | Detaljer                                                 |  |      |       |      |       |     |       |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|------|-------|------|-------|-----|-------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                               | Gearposition (vises kun, når motorenheden er tilsluttet) |  |      |       |      |       |     |       |                            |
|                                                                                                                                                                               | Gearposition*4 (ved indstilling af starttilstand)        |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| ◀ DST 109.7 km ▶                                                                                                                                                              | Kørelængde                                               |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| ◀ ODO 11097 km ▶                                                                                                                                                              | Samlet kørelængde                                        |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| ◀ RANGE 107 km ▶                                                                                                                                                              | Kørerækkevidde*1 *3                                      |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| <table border="1"> <tr><th colspan="2">RANGE</th></tr> <tr><td>HIGH</td><td>61 km</td></tr> <tr><td>NORM</td><td>77 km</td></tr> <tr><td>ECO</td><td>97 km</td></tr> </table> | RANGE                                                    |  | HIGH | 61 km | NORM | 77 km | ECO | 97 km | Kørerækkevidde (valgfri)*2 |
| RANGE                                                                                                                                                                         |                                                          |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| HIGH                                                                                                                                                                          | 61 km                                                    |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| NORM                                                                                                                                                                          | 77 km                                                    |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| ECO                                                                                                                                                                           | 97 km                                                    |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| ◀ TIME 143:29 ▶                                                                                                                                                               | Turtid (valgfri)*2                                       |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| ◀ AVG 16.8 km/h ▶                                                                                                                                                             | Gennemsnitshastighed (valgfri)*2                         |  |      |       |      |       |     |       |                            |
| ◀ MAX 16.8 km/h ▶                                                                                                                                                             | Maksimal hastighed (valgfri)*2                           |  |      |       |      |       |     |       |                            |



\*1 Når "RANGE" (RÆKKEVIDDE) vises, vil batteriniveaue (vist i 3) og ganghjælpeindikatoren (vist i 5) ikke kunne ses på skærmen.3

\*2 Ekstraudstyr: Du kan konfigurere skærmindstillingerne i programmet E-tube Project. Der henvises til afsnittet "Forbindelse og kommunikation med PC'en" for yderligere oplysninger.

\*3 Når ganghjælpefunktionen er sluttet til, viser "RANGE" (RÆKKEVIDDE)-skærmen "-".

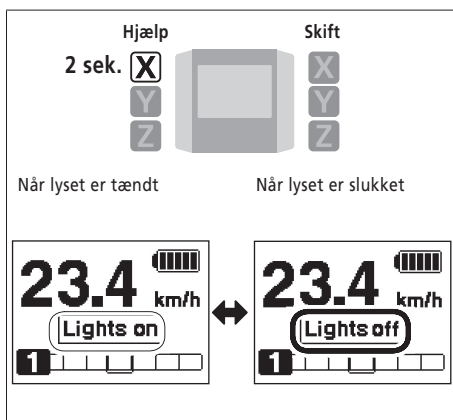
\*4 Startgearpositionen vises, når du bruger starttilstand.

## Sådan TÆNDER og SLUKKER du for det batteridrevne lys

Hvis du trykker på Hjælp-X i 2 sekunder, mens det batteridrevne lys er tilsluttet, vises denne information i stedet for klokkeslæt og hjælpefunktion. Lyset tændes og slukkes, hver gang det vises. Det vises i ca. 2 sekunder.



Lyset tændes og slukkes sammen med batteriet. Når batteriet er slukket, er lyset slukket.



## Sådan sletter du kørelængden

Når lyset ikke er tilsluttet, kan du slette kørelængden på hovedskærmen. Hvis det batteridrevne lys er tilsluttet og konfigureret, sletter du turlængden (DST) i henhold til "Slet indstillingerne Clear (Slet)" under "Ændring af indstillinger".

1. Skift kørselsinformationsvisningen til DST, og tryk på Hjælp-X i 2 sekunder.



2. Slip med fingeren, når DST-tegnet begynder at blinke. Hvis du i denne tilstand trykker på Hjælp-X igen, slettes kørelængden.



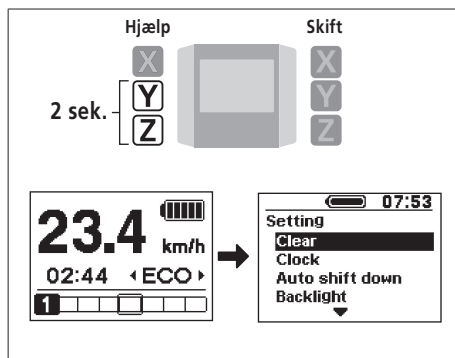
- DST-tegnet holder op med at blinke, og skærmen vender tilbage til basisskærmen efter 5 sekunders inaktivitet.
- Når du sletter kørelængden, slettes TIME, AVG og MAX også.



## ■ Aktivering og nedlukning af indstillingsmenuen

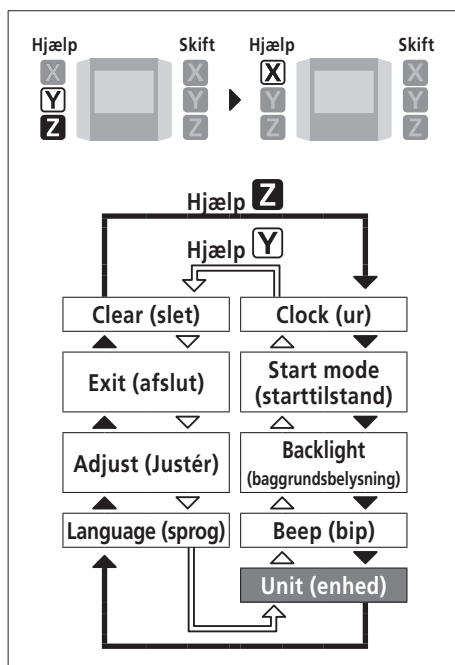
### Aktivering

1. Indstillingsskærmen vises, hvis du trykker samtidigt på Hjælp-Y og Hjælp-Z i 2 sekunder, mens cyklen holder stille.



2. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at bevæge markøren til det element, du ønsker at konfigurere. Tryk på Hjælp-X for at vise indstillingsskærmen for det valgte element.

| Element                         | Detaljer                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Clear (slet)                    | Slet indstillingerne                    |
| Clock (ur)                      | Indstilling af uret                     |
| Start Mode (Starttilstand)      | Starttilstandsindstilling               |
| Backlight (Baggrunds-belysning) | Indstilling af baggrunds-belysning      |
| Beep (Bip)                      | Bip-indstilling                         |
| Unit (enhed)                    | Skift mellem km og miles                |
| Language (Sprog)                | Sprogindstilling                        |
| Adjust (Justér)                 | Justering af den elektroniske gearenhed |
| Exit (Afslut)                   | Vend tilbage til hovedskærmen           |



### Afslutningsindstilling Exit (Afslut)

1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at flytte markøren til "Exit".
2. Tryk på Hjælp-X for at afslutte indstillingsmenuen og vende tilbage til basisskærmen.

## ■ Ændring af indstillingerne

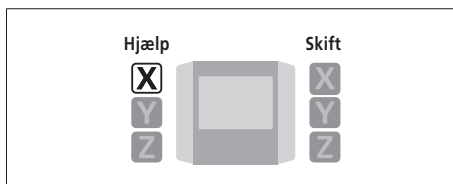
### Sprogindstilling "Language" (Sprog)

Konfigurer sprogindstillingen.

1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at bevæge markøren til det element, du ønsker at konfigurere.

| Element    |
|------------|
| English    |
| Français   |
| Deutsch    |
| Nederlands |
| Italiano   |
| Español    |

2. Hvis du trykker på Hjælp-X aktiverer du den markerede værdiindstilling og vender tilbage til "Setting menu" (Indstillingsmenu)-skærmen.



### Justering af den elektroniske gearenhed (Adjust)

En indbygget elektronisk gearskifteenhed skal være tilsluttet, før du kan justere gearskiftet.  
Kontakt købsstedet, hvis kædeskifteren skal justeres.

## Skift mellem km og mil "Unit" (enhed)

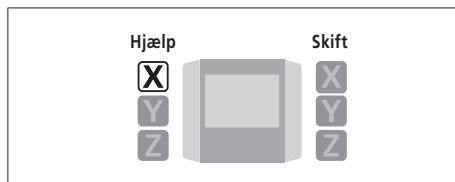
Konfigurer indstillingen af afstandsenheden.

1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at bevæge markøren til det element, du ønsker at konfigurere.

| Element | Detaljer   |
|---------|------------|
| km      | Vist i km  |
| mil     | Vist i mil |



2. Hvis du trykker på Hjælp-X aktiverer du den markerede værdiindstilling og vender tilbage til "Setting menu" (Indstillingsmenu)-skærmen.

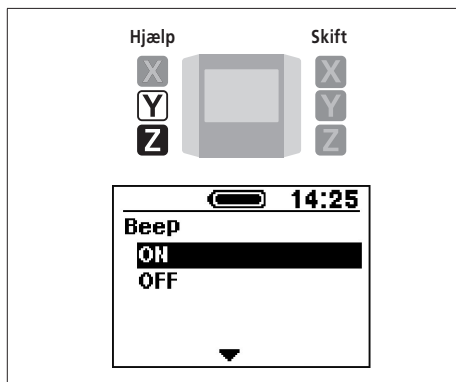


## Bip-indstilling "Beep" (Bip)

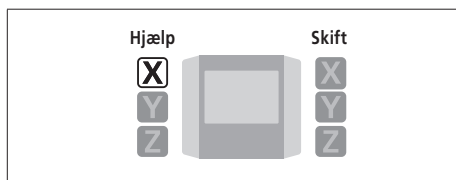
Konfigur bip-indstillingen.

1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at bevæge markøren til det element, du ønsker at konfigurere.

| Element | Detaljer                    |
|---------|-----------------------------|
| TÆNDT   | Aktiver bip ved betjening   |
| OFF     | Deaktiver bip ved betjening |



2. Hvis du trykker på Hjælp-X aktiverer du den markerede værdiindstilling og vender tilbage til "Setting menu" (Indstillingsmenu)-skærmen.





## Indstilling af baggrundsbelysning "Backlight" (Baggrundsbelysning)

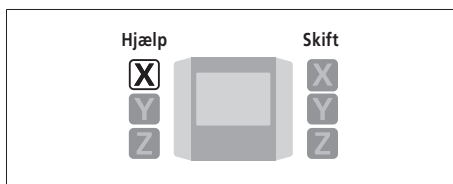
Konfigurer indstillingen af baggrundsbelysningen.

1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at bevæge markøren til det element, du ønsker at konfigurere.

| Element | Detaljer                                           |
|---------|----------------------------------------------------|
| TÆNDT   | Altid tændt                                        |
| OFF     | Altid slukket                                      |
| MANUELT | Tænder og slukker sammen med det batteridrevne lys |



2. Hvis du trykker på Hjælp-X aktiverer du den markerede værdiindstilling og vender tilbage til "Setting menu" (Indstillingsmenu)-skærmen.

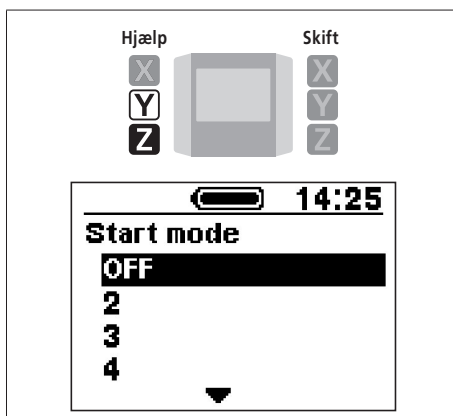


## Starttilstandsindstilling "Start Mode" (Starttilstand)

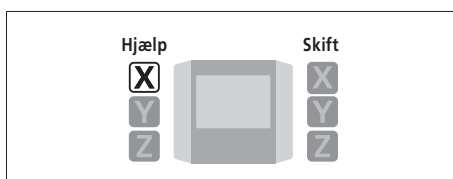
Indstiller startgearet, når du bruger starttilstandsfunktion.

1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at bevæge markøren til det element, du ønsker at konfigurere.

| Element | Detaljer          |
|---------|-------------------|
| OFF     | Ingen indstilling |
| 2       | 2 gear            |
| 3       | 3 gear            |
| 4       | 4 gear            |
| 5       | 5 gear            |



2. Hvis du trykker på Hjælp-X aktiverer du den markerede værdiindstilling og vender tilbage til "Setting menu" (Indstillingsmenu)-skærmen.



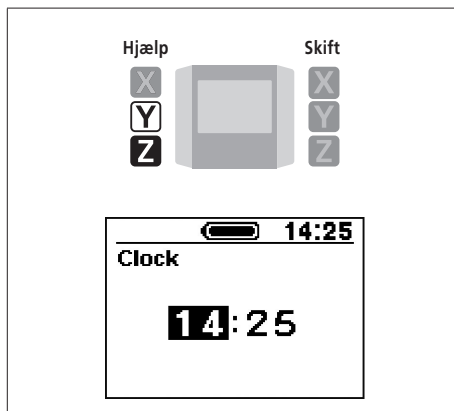
## Indstilling af ur "Clock" (ur)

Konfigurer indstillingen af uret.

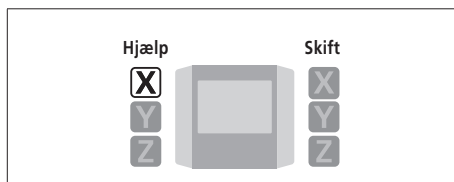
1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at indstille timetallet.



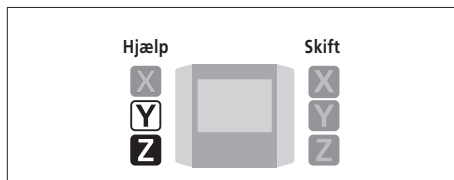
Tryk på Hjælp-Y for at øge timetallet.  
Tryk på Hjælp-Z for at mindske timetallet.



2. Hvis du trykker på Hjælp-Xm, bekræftes indstillingen, og du føres videre til minut-indstilling.



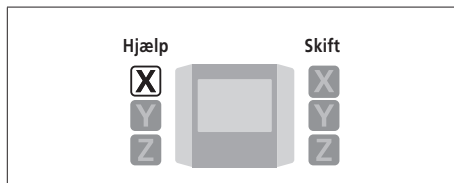
3. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at indstille minutterne.



4. Hvis du trykker på Hjælp-X, bekræftes indstillingen, og du vender tilbage til "Setting menu" (Indstillingsmenu)-skærmen.



Du kan hurtigt ændre tallene ved at holde Hjælp-Y eller Hjælp-Z nede.



## Slet indstillingerne "Clear" (slet)

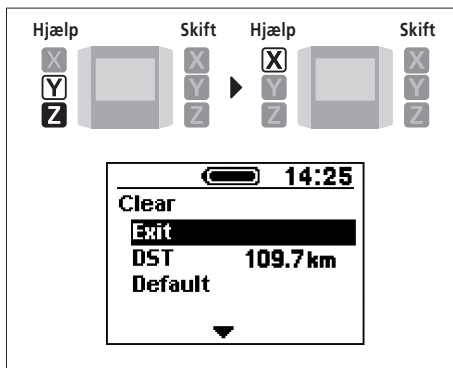
Slet kørelængde eller nulstil skærmindstillingerne til standardindstillinger.

1. Tryk på Hjælp-Y eller Hjælp-Z for at bevæge markøren til det element, du ønsker at konfigurere.

| Element  | Detaljer                                          |
|----------|---------------------------------------------------|
| Afslut   | Vend tilbage til indstillingsmenuskærmen          |
| DST      | Sådan sletter du kørelængden                      |
| Standard | Nulstil indstillingen for SC-visning til standard |

Standardværdi indstillet i indstillingen for SC-visning.

| Element            | Standardværdi |
|--------------------|---------------|
| Baggrundsbelysning | TÆNDT         |
| Bip                | TÆNDT         |
| Enhed              | km            |
| Sprog              | Danish        |



2. Hvis du trykker på Hjælp-X aktiverer du den markerede værdiindstilling og vender tilbage til "Setting menu" (Indstillingsmenu)-skærmen.



Når du sletter kørelængden, slettes TIME, AVG og MAX også.

### ■ Download af program

Der skal bruges E-tube Project-software til konfiguration af SHIMANO STePS og opdatering af de faste programmer. Hent et E-tube-Project fra support-websiden (<http://e-tubeproject.shimano.com>). Tjek support-websiden for information om installation af et E-tube-Project. Der henvises til E-tube-Projects vejledning for oplysninger om betjening af PC'en.



- 
- Der skal bruges SM-PCE1 og SM-JC40/JC41 til tilslutning af SHIMANO STePS til en PC.
  - De faste programmer kan ændres uden varsel.  
Kontakt købsstedet, hvis nødvendigt.
-

## ■ Batteriniveau og fejlvisning

| Fejlvisningstype           | Visningsforhold                                                                                                | Lysmønster *1                                                                     | Løsning                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemfejl                 | Kommunikationsfejl med cykelsystemet                                                                           |  | Sørg for, at kablet ikke er løst eller forkert tilsluttet. Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst.                                                                                     |
| Temperaturbeskyttelse      | Hvis temperaturen overstiger det garanterede driftsområde, slukkes batteriets stømdugang.                      |  | Lad batteriet ligge på et køligt sted væk fra direkte sollys, indtil batteriets indre temperatur er faldet tilstrækkeligt. Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst.                     |
| Sikkerhedsgodkendelsesfejl | Dette vises, når der ikke er tilsluttet en original trækenhed. Dette vises, hvis ét af kablerne er koblet fra. |  | Tilslut originalt batteri og trækenhed. Tjek kablernes tilstand. Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst.                                                                               |
| Opladningsfejl             | Dette vises, hvis der opstår en fejl under opladningen.                                                        |  | Fjern opladeren fra batteriet, og tryk på strømkontakten. Kontakt en agent, hvis der kommer fejlmelding.                                                                                        |
| Batterifejl                | Elektrisk fejl i batteriet                                                                                     |  | Slut opladeren til batteriet og fjern dernæst opladeren. Tryk på tænd/sluk-knappen, mens kun batteriet er tilsluttet. Kontakt købsstedet, hvis der vises fejl, når kun batteriet er tilsluttet. |

\*1 ● : Intet lys ○ : Lyser ☼ : Blinker

## ■ Fejlmeddelelser på cykelcomputeren

### ADVARSEL

Dette forsvinder, når fejlen er udbedret.

Der vises en meddelelse i stedet for urindstillingen.



### Liste over advarsler

| Kode | Situation, hvor fejlen opstod                                             | Vilkår for fjernelse af driftsbegrænsningen, når en advarsel vises.                                                                                               | Løsning                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W010 | Trækenhedens temperatur er høj.                                           | Hjælpe motorkraften kan aftage.                                                                                                                                   | Indstil brug af hjælpe motorfunktionen, indtil trækenhedens temperatur er faldet. Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst.                       |
| W011 | Kørehastigheden kan ikke registreres.                                     | Den maksimale hastighed op til hvilken, der kan bruges hjælpe motor, kan aftage. (Hjælpe motoren kan anvendes indtil en hastighed af 25 km/t i det højeste gear.) | Kontrollér, at hastighedsføleren er korrekt monteret. Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst.                                                   |
| W030 | Der er to eller flere hjælpe kontakter forbundet til systemet.            | Det er ikke muligt at skifte gear i forbindelse med elektroniske gearskifteenheder.                                                                               | Skift hjælpe kontakten til gearkontakten eller tilslut kun én hjælpe kontakt og tænd for strømmen igen. Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst. |
| -    | Der er registreret kommunikationsfejl mellem trækenheden og motorenheden. | Det er ikke muligt at skifte gear i forbindelse med elektroniske gearskifteenheder.                                                                               | Kontrollér, at kablet er ordentligt tilsluttet mellem trækenhed og motorenhed. Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst.                          |

Hvis hele skærmen viser en fejlmeddelelse, skal du følge én af nedenstående fremgangsmåder for at nulstille visningen.

- Tryk på batteriets tænd/sluk-knap.
- Fjern batteriet fra holderen.



Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke løses ved nulstilling af batteristrømmen, eller hvis problemet sker ofte.



## Liste over fejl

| Kode | Situation, hvor fejlen opstod                                          | Driftsbegrænsning i forbindelse med fejlvisning | Løsning                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E010 | Der er registreret systemfejl.                                         | Hjælpe motoren kører ikke under kørslen.        | Tryk på batteriets strømkontakt for at tænde den igen.<br>Hvis situationen ikke forbedres, skal du kontakte købsstedet.                                                |
| E012 | Initialisering af momentføleren mislykkedes.                           | Hjælpe motoren kører ikke under kørslen.        | Mens du har foden på pedalen, skal du trykke på batteriets strømkontakt, og slutte strømmen til igen.<br>Hvis situationen ikke forbedres, skal du kontakte købsstedet. |
| E020 | Der er registreret kommunikationsfejl mellem batteriet og trækenheden. | Hjælpe motoren kører ikke under kørslen.        | Kontrollér, at kablet mellem trækenhed og batteri er ordentligt tilsluttet.<br>Kontakt købsstedet, hvis problemet ikke er løst.                                        |
| E030 | Der er registreret indstillingsfejl.                                   | Hjælpe motoren kører ikke under kørslen.        | Hvis situationen ikke forbedres, selv efter du har trykket på batteriets strømkontakt og sluttet strømmen til igen, skal du kontakte købsstedet.                       |

## ■ Fejlfinding

### Hjælpeomotorfunktion

| Symptom                                   | Årsag/mulighed                                                                                                                                                                             | Løsning                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hjælpe motoren kører ikke.                | Er batteriet tilstrækkeligt opladet?                                                                                                                                                       | Tjek batteriniveauet. Genoplad batteriet, hvis det er tæt på at være udtjent.                                                     |
|                                           | Cyklar du på lange stigninger i sommervej, eller cyklar du længe med tung last? Batteriet kan være overophedet.                                                                            | Sluk for strømmen, vent et øjeblik og tjek så igen.                                                                               |
|                                           | Trækenheden (DU-E6000 / DU-E6001), cykelcomputeren (SC-E6000) eller hjælpe motorkontakten (SW-E6000) kan være forkert tilsluttet, eller der kan være et problem med én eller flere af dem. | Kontakt købsstedet.                                                                                                               |
|                                           | Er hastigheden for høj?                                                                                                                                                                    | Tjek cykelcomputerskærmen. Hjælpe motoren virker ikke ved hastigheder på 25 km/t eller derover.                                   |
| Hjælpe motoren kører ikke.                | Træder du i pedalerne?                                                                                                                                                                     | Cyklen er ikke en motorcykel, så du er nødt til at bruge pedalerne.                                                               |
|                                           | Er hjælpetilstanden slået fra?                                                                                                                                                             | Indstil hjælpe funktionen til HIGH (høj). Kontakt købsstedet, hvis du stadig føler, at hjælpe motoren ikke virker.                |
|                                           | Er strømmen til cykelcomputeren tændt?                                                                                                                                                     | Hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde for strømmen. Kontakt købsstedet, hvis du stadig føler, at hjælpe motoren ikke virker.   |
| Hjælpe motorens køreinterval er for kort. | Køreintervallet kan blive reduceret afhængig af vejforhold, gearposition, eller om lygten er tændt eller slukket.                                                                          | Tjek batteriniveauet. Genoplad batteriet, hvis det er tæt på at være udtjent.                                                     |
|                                           | Batteriegenskaberne mindskes i vintervej.                                                                                                                                                  | Det er ikke tegn på et problem.                                                                                                   |
|                                           | Batteriet er en forbrugsvare. Batteriet svækkes (mister ydeevne) ved gentagen opladning og lang tids brug.                                                                                 | Udskift batteriet med et nyt, hvis kørselsdistancen per opladning er meget kort.                                                  |
| Pedaltrådet føles stift.                  | Er dæktrykket korrekt?                                                                                                                                                                     | Pump luft i med en pumpe.                                                                                                         |
|                                           | Er hjælpetilstanden slået fra?                                                                                                                                                             | Indstil hjælpe funktionen til HIGH (høj). Kontakt købsstedet, hvis du stadig føler, at hjælpe motoren ikke virker.                |
|                                           | Batteriniveauet kan være lavt.                                                                                                                                                             | Genoplad batteriet ordentligt og tjek motorkraften igen. Kontakt købsstedet, hvis du stadig føler, at hjælpe motoren ikke virker. |
|                                           | Tændte du for strømmen, mens du havde foden på pedalen?                                                                                                                                    | Tænd for strømmen igen uden at lægge tryk på pedalen. Kontakt købsstedet, hvis du stadig føler, at hjælpe motoren ikke virker.    |



## Batteri

| Symptom                                               | Årsag/mulighed                                                                                                              | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alle fem batteriindikatorer forbliver tændte.         | Batteriindikatorerne viser intet batteriniveau, når batteriet er sluttet til cyklen. Batteriniveauet vises under opladning. | Det er ikke tegn på fejlfunktion.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Batteriet mister hurtigt ladningen.                   | Batteriets levetid kan være udlevet.                                                                                        | Udskift batteriet med et nyt.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Batteriet kan ikke genoplades.                        | Er opladerens elkabel sluttet ordentligt til stikkontakten?                                                                 | Afbryd, og tilslut derefter atter stikket til opladeren og gentag dernæst genopladningsproceduren.<br>Hvis batteriet stadig ikke kan oplades, skal du kontakte købsstedet.                                                                                                       |
|                                                       | Er opladerens opladningsstik sluttet ordentligt til batteriet?                                                              | Afbryd og tilslut derefter atter opladerens opladningsstik og udfør opladningsproceduren igen. Kontakt købsstedet, hvis batteriet stadig ikke kan oplades.                                                                                                                       |
|                                                       | Er tilslutningsterminalerne på opladeren eller batteriet beskidte?                                                          | Rengør terminalerne ved at aftørre dem med en tør klud og gentag derefter genopladningsproceduren.<br>Hvis batteriet stadig ikke kan oplades, skal du kontakte købsstedet.                                                                                                       |
| Batteriet oplades ikke, når opladeren er sluttet til. | Batteriets levetid kan være udlevet.                                                                                        | Udskift batteriet med et nyt.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Batteriet og opladeren bliver varme.                  | Batteri- eller opladertemperaturen ligger muligvis uden for driftstemperaturområdet.                                        | Indstil genopladningen, vent et stykke tid og genoplad dernæst igen. Hvis batteriet er for varmt at røre ved, kan det være tegn på et problem med batteriet. Kontakt købsstedet.                                                                                                 |
| Opladeren er varm.                                    | Opladeren kan blive varm, hvis den bruges til kontinuerlig opladning.                                                       | Indstil brugen af opladeren et stykke tid.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opladerens lysdiode lyser ikke.                       | Er opladerens opladningsstik sluttet ordentligt til batteriet?                                                              | Se forbindelsen efter for fremmedlegemer, før opladningskablet sluttes til igen. Hvis der ikke er sket nogen ændring, skal du kontakte købsstedet.                                                                                                                               |
|                                                       | Er batteriet fuldt opladet?                                                                                                 | Opladerens lysdiode slukkes, hvis batteriet er fuldt opladet, men dette er ikke en funktionsfejl. Afbryd, og tilslut derefter atter stikket til opladeren og gentag dernæst genopladningsproceduren.<br>Hvis opladerens lysdiode stadig ikke lyser, skal du kontakte købsstedet. |
| Batteriet kan ikke fjernes.                           |                                                                                                                             | Kontakt købsstedet.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Batteriet kan ikke indsættes.                         |                                                                                                                             | Kontakt købsstedet.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Der kommer væske ud af batteriet.                     |                                                                                                                             | Kontakt købsstedet.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Der er en unormal lugt.                               |                                                                                                                             | Indstil omgående brug af batteriet og kontakt købsstedet.                                                                                                                                                                                                                        |
| Det ryger fra batteriet.                              |                                                                                                                             | Indstil omgående brug af batteriet og kontakt købsstedet.                                                                                                                                                                                                                        |

## Lygter

| Symptom                                                             | Årsag/mulighed                                                          | Løsning             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Forlygten eller baglygten lyser ikke, når der trykkes på kontakten. | Indstillingerne for E-tube Project-softwaren er muligvis ikke korrekte. | Kontakt købsstedet. |

## Cykelcomputer

| Symptom                                                           | Årsag/mulighed                                                                                                                                        | Løsning                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cykelcomputerens skærm vises ikke, selvom strømmen er tilsluttet. | Batteriniveauet er måske utilstrækkeligt.                                                                                                             | Genoplad batteriet og tænd dernæst for strømmen igen.                                                                               |
|                                                                   | Er der tændt for strømmen?                                                                                                                            | Hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde for strømmen.                                                                              |
|                                                                   | Er cykelcomputeren korrekt monteret på beslaget?                                                                                                      | Monér cykelcomputeren korrekt i henhold til "Montering og afmontering af cykelcomputeren".                                          |
|                                                                   | Er elkablet korrekt monteret?                                                                                                                         | Kontrollér, om stikket på elkablet mellem motorenheden og trækenheden er blevet koblet fra. Kontakt købsstedet, hvis du er i tvivl. |
| Gearpositionen vises ikke.                                        | Gearpositionen vises kun, når den elektroniske gearskifteenhed er installeret.                                                                        | Kontrollér, om elkablet er koblet fra. Kontakt købsstedet, hvis du er i tvivl.                                                      |
| Kan bippet slås fra?                                              |                                                                                                                                                       | Skift indstillinger.<br>Se "Bip-indstilling" (Beep).                                                                                |
| Kan baggrundslyset slukkes?                                       |                                                                                                                                                       | Skift indstillinger.<br>Se "Indstilling af baggrundslys" (Backlight).                                                               |
| Indstillingsmenuen kan ikke startes, mens der cykles.             | Produktet er indrettet således, at indstillingsmenuen ikke starter, hvis den registrerer, at cyklen er i brug. Det er ikke tegn på uregelmæssigheder. | Standt cyklen og foretag dernæst dine indstillinger.                                                                                |

## Andet

| Symptom                                                                                                      | Årsag/mulighed                                                                        | Løsning                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Når der trykkes på kontakten, høres to bip-lyde, hvorefter kontakten ikke kan betjenes.                      | Betjening af den pågældende kontakt er blevet deaktiveret.                            | Det er ikke tegn på fejlfunktion.                                                                                                                                                                |
| Der høres tre bip-lyde.                                                                                      | Der er en fejl eller advarsel.                                                        | Dette sker, når en advarsel eller fejl vises på cykelcomputeren. Se afsnittet "Fejlmeddelelser på cykelcomputer", og følg vejledningen for den relevante kode.                                   |
| Når jeg bruger elektronisk gearskiftefunktion, føler jeg, at hjælpemotorkraften svækkes, når gearet skiftes. | Dette sker, fordi computerstyringen indstiller hjælpemotoren til det optimale niveau. | Det er ikke tegn på fejlfunktion.                                                                                                                                                                |
| Der opstår lyd efter gearskift.                                                                              |                                                                                       | Kontakt købsstedet.                                                                                                                                                                              |
| Der kan høres støj fra baghjulet ved normal cykling.                                                         | Gearskiftejusteringen er muligvis ikke korrekt udført.                                | <b>Mekanisk gearskift</b><br>Justér kabelspændingen. Der henvises til serviceanvisningerne for kædeskifteren for nærmere oplysninger.<br><b>Motorassisteret gearskift</b><br>Kontakt købsstedet. |
| Når du stopper cyklen, skifter gearet ikke til den i starttilstanden forudindstillede position.              | Du har måske trådt for hårdt i pedalerne.                                             | Hvis du træder lettere i pedalerne, skifter gearet nemmere.                                                                                                                                      |

**\* Nøglenummer**

Nummeret på nøglen er nødvendigt, hvis du skal købe ekstranøgler.

Notér det i boksen nedenfor og opbevar det på et sikkert sted.

| Nøglenummer |
|-------------|
|             |