

Shimano			
<b>Sarja:</b>	<b>Vaiheet E5000 / E6100 akku</b>		
<b>Tiedot:</b>	Järjestelmävirheitä sekä vastaavia varoituksia kuvataan akun eri kuvioilla vilkkuvilla LED-merkkivaloilla. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.		
<b>Virhekoodi:</b>	<b>Vilkkukuvio:</b>	<b>Kuvaus:</b>	<b>Ratkaisu:</b>
X	LED 1: Vilkkuminen LED 2: Pois LED 3: Pois LED 4: Pois LED 5: Päällä	Sähköpyöräjärjestelmän yhteysvirhe.	Tarkasta, onko johto löystynyt tai liitetty huonosti.
X	LED 1: Vilkkuminen LED 2: Pois LED 3: Pois LED 4: Päällä LED 5: Pois	Jos taattu käyttölämpötila ylitetään, akku ei toimi.	Anna akun jäähtyä viileässä paikassa poissa suorasta auringonpaisteesta, kunnes se on jäähtynyt riittävästi.
X	LED 1: Vilkkuminen LED 2: Pois LED 3: Päällä LED 4: Pois LED 5: Pois	Tätä esiintyy, kun liitettyä käyttöyksikköä ei tueta. Tätä esiintyy, jos yksi johdoista on irronnut.	Liitä alkuperäinen akku ja käyttöyksikkö. Tarkista johtojen tila.
X	LED 1: Vilkkuminen LED 2: Päällä LED 3: Pois LED 4: Pois LED 5: Pois	Tämä esiintyy latausvirheen aikana.	Irrota laturi ja akku ja paina virtapainiketta. Jos kyseessä on käyttöhäiriö, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.
X	LED 1: Vilkkuminen LED 2: Pois LED 3: Pois LED 4: Pois LED 5: Vilkkuminen	Akun sähköinen käyttöhäiriö.	Paina akun virtapainiketta virrankatkaisemiseksi (OFF) ja käynnistä tämän jälkeen uudelleen painamalla virtapainike päälle (ON).
<b>Sarja:</b>	<b>Vaiheet E6100 / E7000</b>	<b>DU-E8000 / DU-E7000 / DU-E6100 / DU-E5000</b>	
<b>Tiedot:</b>	Kun ongelma on ratkaistu, merkkivalo sammuu. Jos tilanne ei parane, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.		
<b>Virhekoodi:</b>	<b>Näytön valmistelut:</b>	<b>Käyttörajoitukset virheen esiintyessä:</b>	<b>Ratkaisu:</b>
W010	Käyttöyksikön lämpötila on korkeampi kuin normaalin käytön aikainen lämpötila.	Sähköavustajan virta voi olla alhaisempi kuin normaalisti.	Älä käytä avustajaa niin kauan, kunnes käyttöyksikön lämpötila on laskenut.

W011	Matkanopeutta ei voi havaita.	Sähköavustajalle tarkoitettu maksiminopeus voi alentua. (Sähköavustaja on tarkoitettu käytettäväksi enintään 25 km/h korkeimmalla vaihteasetuksella).	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään tai paikalliseen polkupyörien jälleenmyyjään ja pyydä neuvoja, koska ongelma voi olla joku seuraavista: 1. Nopeusanturi on asennettu väärään asentoon. 2. Jarrulevyyn sisältyvä magneetti on löystynyt.
W013	Vääntövoima-anturin alustusta ei ole suoritettu oikein.	Sähköavustajan virta voi olla alhaisempi kuin normaalisti.	Nosta jalkasi polkimelta, paina akun virtapainiketta ja kytke virta uudelleen päälle.
W020	Jos lämpötila ylittää taatun käyttöalueen, akun ulostulo keskeytyy.	Järjestelmän toiminnot eivät käynnisty.	Jos purkautumisen mahdollistava lämpötila on ylitetty, anna akun jäähtyä viileässä paikassa poissa suorasta auringonpaisteesta, kunnes akun sisäinen lämpötila on laskenut riittävästi. Jos purkautumisen mahdollistava lämpötila on alitettu, anna akun olla sisätiloissa, kunnes akun sisäinen lämpötila on sopivalla tasolla.
W032	Sähköinen vaihtaja on ehkä asennettu mekaanisen vaihtajan tilalle.	Sähköavustajan virta voi olla tilassa [WALK] alhaisempi kuin normaalisti. * Walk assist-tilan toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.	Asenna takaisin se vaihtaja, jolle järjestelmä on määritetty.
<b>Sarja:</b>	<b>Vaiheet E6100 / E7000</b>	<b>DU-E8000 / DU-E7000 / DU-E6100 / DU-E5000</b>	
<b>Virhekoodi:</b>	<b>Näytön valmistelut:</b>	<b>Käyttörajoitukset varoituksen näyttämisen aikana:</b>	<b>Ratkaisu:</b>
E010	Järjestelmävirhe havaittu.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Paina virtapainiketta akun kytkemiseksi takaisin päälle.
E013	Käyttöyksikön ohjelmistossa on havaittu epätavallisuuksia.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.
E014	Nopeusanturi on ehkä asennettu väärään asentoon.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.
E020	Akun ja käyttöyksikön välinen yhteysvirhe havaittu.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Tarkasta, onko käyttöyksikön ja akun välinen johto liitetty oikein.
E021	Käyttöyksikköön liitetty akku on järjestelmästandardien mukainen, mutta sitä ei tueta.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Paina virtapainiketta akun kytkemiseksi takaisin päälle.
E022	Käyttöyksikköön liitetty akku ei ole järjestelmästandardien mukainen.	Mikään järjestelmän toiminnoista ei käynnisty.	Paina virtapainiketta akun kytkemiseksi takaisin päälle.
E023	Akun sisäinen sähköhäiriö.	Järjestelmän toiminnot eivät käynnisty.	Paina akun virtapainiketta virrankatkaisemiseksi (OFF) ja käynnistä tämän jälkeen uudelleen painamalla virtapainike päälle (ON).
E024	Sähköpyöräjärjestelmän yhteysvirhe.	Järjestelmän toiminnot eivät käynnisty.	Varmista, että onko johto löystynyt tai liitetty huonosti.
E025	Tämä näytetään, jos alkuperäistä käyttöyksikköä ei ole liitetty. Tämä näytetään, jos joku johdoista on irronnut.	Järjestelmän toiminnot eivät käynnisty.	Liitä alkuperäinen akku ja käyttöyksikkö. Tarkista johtojen tila.
E030	Asennettu vaihteisto-osa poikkeaa järjestelmään määritetystä osasta.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.
E033	Nykyinen ohjelmisto ei ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Liitä E-TUBE PROJECT ja päivitä kaikkien yksiköiden ohjelmisto tämän jälkeen viimeisimpään versioon.

E043	Pyörätietokoneen ohjelmiston osa voi olla vaurioitunut.	Sähköavustaja ei toimi ajon aikana.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.
<b>Sarja:</b>	<b>EW-EN100 Liitäntä</b>		
<b>Virhekoodi:</b>	<b>LED-merkkivalo:</b>	<b>Kuvaus:</b>	<b>Ratkaisu:</b>
X	EW-EN100:n kaksi LED-merkkivaloa vilkkuu nopeasti ja samanaikaisesti.	Kun virhe esiintyy.	Paina virtapainiketta akkuvirran katkaisemiseksi. Irrota akku telineestään. Jos tilanne ei parane virran takaisin kytkennän jälkeen, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.
<b>Sarja:</b>	<b>Yleistä - Avustajatoiminto</b>		
<b>Oire:</b>	<b>Syy / mahdollisesti:</b>	<b>Ratkaisu:</b>	
Avustajaa ei ole toimitettu.	Onko akku ladattu riittävästi?	Tarkasta akkutaso. Jos akku on lähes purkautunut tyhjäksi, lataa se uudelleen.	
	Ajatko pitkiä ylämäkiä kesäaikana tai jatko pitkiä aikoja raskaalla kuormituksella? Akku voi olla ylikuumentunut.	Katkaise virta, odota hetken ja tarkasta tämän jälkeen uudelleen.	
	Käyttöyksikön, pyörätietokoneen tai avustajan kytkin voi olla liitetty väärin, tai yhdessä tai useammassa näiden osissa voi olla ongelmia.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	On nopeus liian suuri?	Tarkasta pyörätietokoneen näyttö. Avustajaa ei ole tarkoitettu käytettäväksi yli 25 km/h nopeuksille.	
	Poljetko polkimia?	Polkupyörä ei ole moottoripyörä, joten sinun on käytettävä myös polkimia.	
	Onko avustajatila asetettu pois päältä [OFF]?	Aseta avustajatila tilaan [HIGH]. Mikäli sinusta tuntuu edelleen siltä, että avustaja ei ole käytössä, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Onko järjestelmän virta kytketty PÄÄLLE?	Jos olet suorittanut alapuolella kuvatut vaiheet ja sinusta tuntuu edelleen siltä, että avustaja ei ole käytössä, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään. SC-E7000 Paina akun virtapainiketta akkuvirran kytkemiseksi PÄÄLLE. SC-E6100 Paina pyörätietokoneen tai akun virtapainiketta virran kytkemiseksi PÄÄLLE.	

Avusteinen matkaetäisyys on liian lyhyt.	Matkaetäisyys voi lyhentyä tieolosuhteista, vaihteiden asennosta ja valojen kokonaiskäyttötiloista johtuen.	Tarkasta akkutaso. Jos akku on lähes purkautunut tyhjäksi, lataa se uudelleen.	
	Akun suorituskyky laskee talvisäissä.	Tämä ei kuvasta ongelmaa.	
	Akku on kulutuslaite. Toistuva lataus ja pitkät käyttöjaksot aiheuttavat akun huonontumista (tehon menetys).	Jos ajettava matkaetäisyys yksittäisellä latauksella on liian lyhyt, vaihda akku uuteen.	
Poljin on jäykkä.	Onko renkaat täytetty riittäväälle ilmanpaineelle?	Lisää renkasiin ilmaa.	
	Onko avustajatilaa asetettu pois päältä [OFF]?	Aseta avustajatilaa tilaan [HIGH]. Mikäli sinusta tuntuu edelleen siltä, että avustaja ei ole käytössä, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Akku voi olla purkautumassa tyhjäksi.	Kun olet ladannut akun täyteen, tarkasta avustajataso uudelleen. Mikäli sinusta tuntuu edelleen siltä, että avustaja ei ole käytössä, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Oletko kytkenyt virran päälle jalkasi ollessa polkimella?	Käynnistä järjestelmä uudelleen ilman, että painat poljinta. Mikäli sinusta tuntuu edelleen siltä, että avustaja ei ole käytössä, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
<b>Sarja:</b>	<b>Yleistä - Akku</b>		
<b>Oire:</b>	<b>Syy / mahdollisesti:</b>	<b>Ratkaisu:</b>	
Kaikki viisi akkutason merkkivaloa palavat.	Käyttöyksikön ohjelmistoversio voi olla vanhentunut.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään ja tarkasta ohjelmistoversio.	
Akku purkautuu nopeasti.	Akun käyttöikä voi olla lopussa.	Vaihda akku uuteen.	
Akkua ei voi ladata uudelleen.	Onko laturin virtapistoke liitetty oikein sähköpistorasiaan?	Irrota laturin virtapistoke ja liitä se uudelleen. Toista tämän jälkeen latausjakso. Jos akkua ei edelleenkään voi ladata, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Onko laturin latausliitin liitetty oikein akkuun?	Liitä lataussovitin laturin tai akun latausliitäntään ja toista latausjakso. Jos akkua ei edelleenkään voi ladata uudelleen, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Onko virtalähde liitetty oikein laturin pistokkeeseen tai akun latausliitäntään?	Pyhi liitin kuivalla liinalla sen puhdistamiseksi ja yritä ladata tämän jälkeen uudelleen. Jos akkua ei edelleenkään voi ladata, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	

	Onko akkulaturin, lataussovittimen tai akun liitin likainen?	Vaihda akku uuteen.	
Akku ei aloita lataamista laturin ollessa liitettynä.	Akun käyttöikä voi olla lopussa.	Vaihda akku uuteen.	
Akku ja laturi kuumenevat.	Akun tai laturin lämpötila voi ylittää käyttölämpötila-alueen.	Lopeta latausjakso, odota hetken ja suorita lataaminen uudelleen. Jos akku on liian kuuma sen koskettelemiseksi, ongelma voi johtua akusta. Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Laturi on lämmin.	Jos laturia käytetään jatkuvasti akkujen lataamiseen, se voi lämmetä.	Odota hetken, ennen kuin käytät laturia uudelleen.	
Laturin LED-merkkivalo ei syty.	Onko laturin latausliitin liitetty oikein akkuun?	Tarkasta, onko liitin likainen ennen laturin pistokkeen uudelleen liittämistä. Jos mikään ei muutu, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Onko akku ladattu täyteen?	Kun akku on ladattu täyteen, akkulaturin LED-merkkivalo sammuu. Tämä ei ole käyttöhäiriö. Irrota laturin virtapistoke ja liitä se uudelleen. Toista latausjakso. Jos laturin LED-merkkivalo ei edelleenkään syty, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Akkua ei voi irrottaa.	X	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Akkua ei voi liittää.	X	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Akusta vuotaa akkunestettä.	X	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Epänormaalia hajua on havaittavissa.	X	Lopeta akun käyttö välittömästi ja ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Akku savuaa.	X	Lopeta akun käyttö välittömästi ja ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Vaihtoakku ei toimi.		Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään ja pyydä lisätietoja yhteensopivuudesta.	
<b>Sarja:</b>	<b>Yleistä - Valot</b>		
<b>Oire:</b>	<b>Syy / mahdollisesti:</b>	<b>Ratkaisu:</b>	
Etu- tai takavalot eivät syty, vaikka kytintä painetaan.	E-TUBE PROJECT -asetukset voivat olla väärät.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
<b>Sarja:</b>	<b>Yleistä - Pyörätietokone</b>		
<b>Oire:</b>	<b>Syy / mahdollisesti:</b>	<b>Ratkaisu:</b>	
	Akkua ei ole ehkä ladattu riittävästi.	Lataa akku ja kytke virta uudelleen päälle.	

Pyörätietokone ei näytä tietoja, vaikka painat akun virtapainiketta.	Onko järjestelmän virta kytketty PÄÄLLE?	Paina virtapainiketta virran kytkemiseksi päälle.	
	Ladataanko akkua?	Akun virtaa ei kytkeä päälle samalla, kun akku on asennettu sähköpyörään ja sitä ladataan. Lopeta lataaminen.	
	Onko pyörätietokone asennettu oikein kiinnikkeeseen?	Asenna pyörätietokone oikein luvun "Pyörätietokoneen asennus ja irrotus" mukaisella tavalla.	
	Onko virtajohdon liitin asennettu oikein?	Tarkasta, onko moottoriyksikön käyttöyksikköön liittävän virtajohdon liitin irrotettu. Jos olet epävarma, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Järjestelmän osia voi olla liitettynä, joita järjestelmä ei tunnista.	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
SC-E6100 Järjestelmä ei käynnisty, kun painat pyörätietokoneen virtapainiketta.	Oletko käyttänyt pyörätietokonetta tai altistanut sen kylmille lämpötiloille pitkäänkestoisesti?	Pyörätietokonetta ei ehkä voi käynnistää, jos se on altistunut tai sitä on käytetty kylmissä lämpötiloissa pitkäänkestoisesti. Käynnistä se painamalla akun virtapainiketta. Jos se ei edelleenkään käynnisty, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
	Onko pyörätietokone asennettu kiinnikkeeseen oikein?	Asenna pyörätietokone oikein luvun "Pyörätietokoneen asennus ja irrotus" mukaisella tavalla.	
Vaihteen asentoa ei näytetä.	Vaihteen asento näytetään vain, kun elektroninen vaihteenvaihtaja on asennettu.	Tarkasta, onko virtajohdon liitin irrotettu. Jos olet epävarma, ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Voiko äänitorven kytkeä pois käytöstä?	X	Muuta asetusta. Katso kohta "[ÄÄNITORVI] Äänitorven asetus".	
SC-E6100 Voiko takavalon kytkeä pois käytöstä?	X	Muuta asetusta. Katso kohta "[Takavallo] Takavalon asetus (vain SC-E6100)".	
Asetusvalikkoa ei voi avata ajon aikana.	Tuote on tarkoitettu havaitsemaan, ajetaanko polkupyörällä ja tässä tapauksessa estämään asetusvalikon avaamisen. Tämä ei ole käyttöhäiriö.	Keskeytä ajo, kytke virta pois päältä ja säädä asetuksia.	
<b>Sarja:</b>	<b>Yleistä - Muut</b>		
<b>Oire:</b>	<b>Syy / mahdollisesti:</b>	<b>Ratkaisu:</b>	
Kaksi äänimerkkiä kuuluu kytkimen painamisen aikana. Kytöntä ei voi käyttää.	Kytin ei toimi vaikka sitä painetaan.	Tämä ei ole käyttöhäiriö.	

Kolme äänimerkkiä kuuluu.	Virhe tai varoitus on havaittu.	Tätä voi esiintyä, jos varoitus tai virhe näytetään pyörätietokoneessa. Katso luku "Pyörätietokoneen virheilmoitukset" ja noudata vastaavalle koodille kuvattuja ohjeita.	
Käyttäessäni sähköistä vaihteen vaihtotilaa, minusta tuntuu, että avustuksen taso heikkenee, kun vaihteita vaihdetaan.	Tämä johtuu siitä, että tietokone asettaa poljinavustuksen optimaaliselle tasolle.	Tämä ei ole käyttöhäiriö.	
Vaihteen vaihtamisen jälkeen kuuluu melua.	X	Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Takapyörästä kuuluu melua ajon aikana.	Vaihteenvaihtajan säätöä ei ehkä ole suoritettu oikein.	Mekaaninen vaihteiden vaihto: Säädä vaijerin kireyttä. Lisätietoja on saatavissa vaihtajan Huolto-ohjeissa. Tehostettu vaihteiden vaihto: Ota yhteys sähköpyöräsi jälleenmyyjään.	
Kun pysäytät pyörän, vaihde ei vaihdu käynnistystilalle ohjelmoituun tilaan.	Olet ehkä polkenut polkimia liian kovaa.	Jos poljet polkimia vain kevyesti, vaihteiden vaihtaminen on helpompaa.	