

Bafang				
Sarja:	Keskimoottori			
Virhekoodi:	Virhetyyppi:	Osa:	Virhekoodin kuvaus:	Ratkaisu:
03	X	Jarrujärjestelmä.	Jarruja on käytetty.	Tarkasta, onko jarruvaijeri jumissa.
04	Toinen LED-merkkivalo vilkkuu neljä kertaa nopeasti peräkkäin.	Kaasukahva.	Kaasukahva ei ole palautunut takaisin sen oikeaan asentoonsa.	Tarkasta, onko kaasukahvaa säädettävä takaisin sen oikeaan asentoon. Jos tilanne ei parane, vaihda uusi kaasukahva.
05	Toinen LED-merkkivalo vilkkuu viisi kertaa nopeasti peräkkäin.	Kaasukahva.	Kaasukahvan vika.	1. Tarkasta kaasuvaijeri ja kaasukahva. 2. Irrota kaasukahva. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
06	X	Akku.	Alijännitesuojaus.	Tarkasta akkujännite.
07	Toinen LED-merkkivalo vilkkuu seitsemän kertaa nopeasti peräkkäin.	Akku.	Ylijännitesuojaus.	1. Irrota akku. 2. Aseta akku takaisin paikalleen. 3. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
08	Toinen LED-merkkivalo vilkkuu kahdeksan kertaa nopeasti peräkkäin.	HMI, Ohjain, Moottori.	Moottorin Hall-anturin signaalikaapeli. Moottorin Hall-anturin signaali epänormaali.	Tarkasta moottorimoduuli: 1. Tarkasta moottoriliitin, varmista, että on liitetty oikein. 2. Vaihda moottorin jatkojohto, jotta voit tarkastaa, onko johto käytettävissä. 3. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 4. Vaihda moottori, jotta voit tarkastaa, onko moottori käytettävissä. 5. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
09	Toinen LED-merkkivalo vilkkuu yhdeksän kertaa nopeasti peräkkäin.	HMI, Ohjain, Moottori.	Moottorin vaihejohdon vika. Moottorin vaihejohdon häiriö.	Tarkasta moottorimoduuli: 1. Tarkasta moottoriliitin, varmista, että on liitetty oikein. 2. Vaihda moottorin jatkojohto, jotta voit tarkastaa, onko johto käytettävissä. 3. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 4. Vaihda moottori, jotta voit tarkastaa, onko moottori käytettävissä. 5. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko moottori käytettävissä.
10	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran.	Ohjain, Moottori.	Ohjaimen lämpötila on saavuttanut suojauspisteen.	1. Jos virhe esiintyy ajosi aikana, järjestelmä jäähtyy, joten älä huolestu. 2. Jos virhe esiintyy, kun sähköpyörää ei käytetä paljon. Vaihda moottori, jotta voit tarkastaa, onko moottori käytettävissä. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
11	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran.	Ohjain.	Ohjaimen lämpötila-anturin häiriö. Ohjaimen lämpötila-anturi epänormaali.	Tarkasta ohjain. 1. Jos virhe esiintyy ajosi aikana, järjestelmä jäähtyy, joten älä huolestu. 2. Jos virhe esiintyy, kun sähköpyörää ei käytetä paljon. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
12	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa nopeasti peräkkäin.	Ohjain.	Virta-anturin häiriö.	Tarkasta ohjain. 1. Päivitä ohjaimen ohjelmisto viimeisimpään päivitysversioon. 2. Vaihda ohjain.
13	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu kolme kertaa nopeasti peräkkäin.	Akku, Ohjain.	Akun lämpötilavika. Akun lämpötila-anturi on epänormaali.	Tarkasta akku. 1. Jos virhe esiintyy ajosi aikana tai jos pyörä on seissyt suorassa auringonpaisteessa liian kauan, tämä tarkoittaa, että akku jäähtyy, joten älä huolestu. 2. Jos virhe esiintyy kun pyörää ei käytetä paljon, yritä vaihtaa akku, jotta voit tarkastaa, onko akku käytettävissä. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.

14	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu neljä kertaa nopeasti peräkkäin.	Ohjain, Moottori.	Moottorin lämpötila-anturin häiriö.	1. Päivitä ohjaimen ohjelmisto sen ajantasaisuuden varmistamiseksi. 2. Vaihda moottori, jotta voit tarkastaa, onko moottori käytettävissä. 3. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
21	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa nopeasti peräkkäin ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran.	HMI, Ohjain, Kierroslukuanturi.	Ulkoisen nopeudentunnistusanturin vika. Moottorin kierroslukuanturi tai ulkoinen nopeudentunnistusanturi on epänormaali.	Tarkasta ulkoisen nopeudentunnistusanturin asennusasento. 1. Tarkasta, onko kierroslukuanturin liitin liitetty oikein. 2. Tarkasta, onko magneetti asennettu oikein paikalleen. 3. Päivitä ohjaimen ohjelmisto sen ajantasaisuuden varmistamiseksi. 4. Vaihda kierroslukuanturi, jotta voit tarkastaa, onko kierroslukuanturi käytettävissä. 5. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 6. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
22	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa nopeasti peräkkäin ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa nopeasti peräkkäin.	HMI, Akku, Ohjain.	BMS-yhteysvirhe. Ohjain ei vastaanota BMS-tietoja akulta.	1. Päivitä ohjaimen ohjelmisto sen ajantasaisuuden varmistamiseksi. 2. Tarkasta, onko akun tiedonsiirtoliitin liitetty oikein. 3. Vaihda akun tiedonsiirtojohto, jotta voit tarkastaa, onko johto käytettävissä. 4. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 5. Vaihda akku, jotta voit tarkastaa, onko akku käytettävissä. 6. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
23	X	Valo, Ohjain.	Valovika.	1. Tarkasta, onko valoliitin liitetty oikein. 2. Vaihda valojohto, jotta voit tarkastaa, onko johto käytettävissä. 3. Vaihda valo, jotta voit tarkastaa, onko valo käytettävissä. 4. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
24	X	Valo, Näyttö, Ohjain.	Valoanturin vika.	1. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 2. Päivitä ohjaimen ohjelmisto sen ajantasaisuuden varmistamiseksi. 3. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
25	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa nopeasti peräkkäin ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu viisi kertaa nopeasti peräkkäin.	HMI, Ohjain, Vääntövoima-anturi.	Vääntövoima-anturin signaalihäiriö.	1. Tarkasta johtoliitin, varmista, että osat on liitetty oikein. 2. Vaihda vääntövoima-anturi, jotta voit tarkastaa, onko vääntövoima-anturi käytettävissä. 3. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 4. Päivitä ohjaimen ohjelmisto sen ajantasaisuuden varmistamiseksi. 5. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
26	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa nopeasti peräkkäin ja vaihtoehtoisesti toinen LED-merkkivalo vilkkuu kuusi kertaa nopeasti peräkkäin.	HMI, Vääntövoima-anturi.	Vääntövoima-anturin signaalihäiriö.	1. Tarkasta johtoliitin, varmista, että osat on liitetty oikein. 2. Vaihda vääntövoima-anturi, jotta voit tarkastaa, onko vääntövoima-anturi käytettävissä. 3. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 4. Päivitä ohjaimen ohjelmisto sen ajantasaisuuden varmistamiseksi. 5. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
30	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kolme kertaa nopeasti peräkkäin.	HMI, Ohjain.	Yhteysvirhe. Näyttö ei vastaanota tietoja ohjaimelta.	1. Tarkasta johtoliitin ja varmista, että osat on liitetty oikein. 2. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 3. Päivitä ohjaimen ohjelmisto sen ajantasaisuuden varmistamiseksi. 4. Vaihda vääntövoima-/tahtianturi, jotta voit tarkastaa, ovatko ne käytettävissä. 5. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.
Sarja:		Etupyörän moottori:		

Virhekoodi:	LED-näyttö:	Osa:	Virheen kuvaus:	Ratkaisu:
X	Kolmas LED-merkkivalo vilkkuu kuusi kertaa nopeasti peräkkäin.		Alijännitesuojaus.	Tarkasta akkujännite.
X	Kolmas LED-merkkivalo vilkkuu seitsemän kertaa nopeasti peräkkäin.		Ylijännitesuojaus.	Tarkasta akkujännite.
X	Kolmas LED-merkkivalo vilkkuu kahdeksan kertaa nopeasti peräkkäin.		Moottorin Hall-anturin signaalijohtovika.	Ota yhteys jälleenmyyjäsi moottorin staattorin tarkastamista varten.
X	Kolmas LED-merkkivalo vilkkuu yhdeksän kertaa nopeasti peräkkäin.		Moottorin vaihejohtovika.	Ota yhteys jälleenmyyjäsi moottorin staattorin tarkastamista varten.
X	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran ja kolmas LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran.		Ohjaimen lämpötila on liian korkea ja saavuttaa suojauspisteen.	Ota yhteys jälleenmyyjäsi ohjaimen tarkastamista varten.
X	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran ja kolmas LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa.		Ohjaimen sisäpuolisen lämpötila-anturin vika.	Ota yhteys jälleenmyyjäsi ohjaimen tarkastamista varten.
X	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran ja kolmas LED-merkkivalo vilkkuu kolme kertaa.		Akun sisäpuolisen lämpötila-anturin vika.	Tarkasta akku.
X	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa ja kolmas LED-merkkivalo vilkkuu yhden kerran.		Nopeusanturin virhe.	Tarkasta anturin asento.
X	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa ja kolmas LED-merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa.		BMS yhteysongelma.	Irrota ja asenna akku takaisin.
X	Ensimmäinen LED-merkkivalo vilkkuu kolme kertaa nopeasti peräkkäin.		Yhteysongelma.	1. Tarkasta EB-BUSin ja ohjausyksikön välinen yhteys. 2. Poista ja vaihda ohjausyksikkö.
Usein kohdatut ongelmat ilman virhekoodeja.				
	Virheen kuvaus:	Osa:	Vaiheet:	
X	Tasaisella tiellä ajettaessa moottori tärisee tai pitää kovaa ääntä.	Moottori, Ohjain.	1. Tarkasta moottorimoduuli, kuten hammaspyörät tai laakerit. 2. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.	
X	Poljinavustaja on käytettävissä mutta Walk Assist (kävelyavustaja) ei.	Näyttö, Ohjain.	1. Vaihda näyttö, jotta voit tarkastaa, onko näyttö käytettävissä. 2. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.	
X	Walk Assist (kävelyavustaja) on käytettävissä, mutta polkemisen aikana moottori ei toimi tai toimii jaksoittaisesti.	Poljinanturi, Ohjain.	1. Tarkasta poljinanturi ja sen johdot. 2. Vaihda ohjain, jotta voit tarkastaa, onko ohjain käytettävissä.	
X	Näyttö ei kytkeydy päälle.	Akku, Näyttö, Ohjain.	1. Tarkasta akku. 2. Tarkasta näyttö. 3. Tarkasta ohjain.	

X	Valot eivät kytkeydy päälle.	Valo, Näyttö, Ohjain.	1. Tarkasta valot. 2. Tarkasta näyttö. 3. Tarkasta ohjain.	
---	------------------------------	--------------------------	--	--