

Bafang				
Serie:	Midtstilt motor			
Feilkode:	Feiltype:	Del:	Feilkodebeskrivelse:	Løsning:
03	X	Bremsesystem.	Bremsesystemet er aktivert.	Se om en bremsekabel sitter fast.
04	Den andre LED-en blinker fire ganger i rask rekkefølge.	Gasspak.	Gass-spaken er ikke tilbake i riktig posisjon.	Kontroller om gassen kan justeres tilbake til riktig posisjon. Hvis situasjonen ikke bedrer seg, bytt til en ny gasspak.
05	Den andre LED-en blinker fem ganger i rask rekkefølge.	Gasspak.	Feil på gasspak.	1: Kontroller gasskabelen og gass-spaken. 2: Koble fra gass-spaken. Hvis problemet vedvarer, kontakt forhandleren.
06	X	Batteri.	Lavspenningsbeskyttelse.	Kontroller batterispenningen.
07	Den andre LED-en blinker sju ganger i rask rekkefølge.	Batteri.	Overspenningsvern.	1.Ta ut batteriet. 2: Sett inn batteriet igjen. 3: Hvis problemet vedvarer, kontakt forhandleren.
08	Den andre LED-en blinker åtte ganger i rask rekkefølge.	HMI, kontroller, motor.	Hallsignalkabel til motor. Unormalt hallsignal til motor.	Kontroller motormodulen: 1: Kontroller kabelkontakten, sørg for at den kobles til skikkelig. 2: Koble motorskjøtekabelen ut og inn for å sjekke om kabelen er tilgjengelig. 3: Koble skjermen til og fra for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 4: Koble motor til og fra for å sjekke om motoren er tilgjengelig. 5: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
09	Den andre LED-en blinker ni ganger i rask rekkefølge.	HMI, kontroller, motor.	Feil på motorfasekabel. Feil på motorfaseledning.	Kontroller motormodulen: 1: Kontroller kabelkontakten, sørg for at den kobles til skikkelig. 2: Koble motorskjøtekabelen ut og inn for å sjekke om kabelen er tilgjengelig. 3: Koble skjermen til og fra for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 4: Koble motor til og fra for å sjekke om motoren er tilgjengelig. 5: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
10	Den første LED-en blinker én gang.	Kontroller, motor.	Regulatortemperaturen når beskyttelsepunktet.	1: Hvis feilen vises mens du sykler, avkjøles systemet, så ikke bekymre deg. 2: Hvis feilen dukker opp når sykkelen ikke fungerer skikkelig. Koble motoren til og fra for å kontrollere at motoren er tilgjengelig. Koble kontrolleren til og fra for å kontrollere om kontrolleren er tilgjengelig.
11	Den første LED-en blinker én gang og veksler til den andre LED-en, som blinker én gang.	Kontroller.	Feil på regulatorens temperatursensor. Noe er unormalt på regulatorens temperatursensor.	Sjekk kontrolleren. 1: Hvis feilen vises mens du sykler, betyr det at systemet kjøles ned, så ikke bekymre deg. 2: Hvis feilen dukker opp når sykkelen ikke fungerer skikkelig. Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
12	Den første LED-en blinker én gang og veksler til den andre LED-en, som blinker to ganger i rask rekkefølge.	Kontroller.	Nåværende sensorfeil.	Sjekk kontrolleren. 1: Oppdater programvaren til kontrolleren til den siste oppdateringen. 2: Skift ut kontrolleren.

13	Den første LED-en blinker én gang og veksler til den andre LED-en, som blinker tre ganger i rask rekkefølge	Batteri, kontroller.	Batteritemperaturfeil. Temperatursensoren i batteriet er unormal.	Kontrollerer batteriet. 1: Hvis feilen vises mens du sykler eller sykkelen har vært i direkte sollys for lenge, betyr dette at batteriet kjøles ned, så ikke bekymre deg. 2: Hvis feilen vises når sykkelen ikke fungerer godt, prøv å koble batteriet til og fra for å kontrollere om batteriet er tilgjengelig. Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
14	Den første LED-en blinker én gang og veksler til den andre LED-en, som blinker to ganger i rask rekkefølge.	Kontroller, motor.	Feil på motorens temperatursensor.	1: Oppdater programvaren til kontrolleren for å sikre at programvaren er oppdatert. 2: Koble motoren til og fra for å kontrollere at motoren er tilgjengelig. 3: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
21	Den første LED-en blinker to ganger i rask rekkefølge og veksler til den andre LED-en, som blinker én gang.	HMI, kontroller, turtallssensor.	Ekstern hastighetsregistrerende sensorfeil. OPM-sensoren inne i motoren, eller den eksterne sensoren som detekterer hastighet, er unormal.	Kontroller installasjonsposisjonen til den eksterne hastighetssensoren. 1: Kontroller om OPM-sensorkontakten er riktig koblet til. 2: Kontroller at magneten er montert på riktig sted. 3: Oppdater programvaren til kontrolleren for å sikre at programvaren er oppdatert. 4: Koble turtallssensoren til og fra for å sjekke om turtallssensoren er tilgjengelig. 5: Koble displayet ut og inn for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 6: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
22	Den første LED-en blinker to ganger og veksler til den andre LED-en, som blinker to ganger i rask rekkefølge.	HMI, batteri, kontroller.	BMS kommunikasjonsfeil. Kontrolleren klarer ikke å motta BMS-data fra batteriet.	1: Oppdater programvaren til kontrolleren for å sikre at programvaren er oppdatert. 2: Kontroller om kontakten for batterikommunikasjon er riktig koblet til. 3: Koble kommunikasjonskabelen til og fra for å sjekke om kabelen er tilgjengelig. 4: Koble displayet ut og inn for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 5: Koble batteriet til og fra for å sjekke om batteriet er tilgjengelig. 6: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
23	X	Lys, kontroller.	Lysfeil.	1: Kontroller om lyskontakten er riktig koblet til. 2: Koble lyskabelen til og fra for å sjekke om kabelen er tilgjengelig. 3: Koble lyset til og fra for å sjekke om lyset er tilgjengelig. 4: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
24	X	Lys, display, kontroller.	Feil på lyssensor.	1: Koble displayet ut og inn for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 2: Oppdater programvaren til kontrolleren for å sikre at programvaren er oppdatert. 3: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
25	Den første LED-en blinker to ganger og veksler til den andre LED-en, som blinker fem ganger i rask rekkefølge.	HMI, kontroller, momentsensor.	Signalfeil på momentsensor.	1: Sjekk kabelkontakten, sørg for at delene er koblet til skikkelig. 2: Koble momentsensoren til og fra for å sjekke om momentsensoren er tilgjengelig. 3: Koble skjermen til og fra for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 4: Oppdater programvaren til kontrolleren for å sikre at programvaren er oppdatert. 5: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
26	Den første LED-en blinker to ganger i rask rekkefølge og veksler til den andre LED-en, som blinker seks ganger i rask rekkefølge.	HMI, momentsensor.	Signalfeil på momentsensor.	1: Sjekk kabelkontakten, sørg for at delene er koblet til skikkelig. 2: Koble momentsensoren til og fra for å sjekke om momentsensoren er tilgjengelig. 3: Koble skjermen til og fra for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 4: Oppdater programvaren til kontrolleren for å sikre at programvaren er oppdatert. 5: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.

30	Den første LED-en blinker tre ganger i rask rekkefølge.	HMI, kontroller.	Kommunikasjonsfeil. Displayet mottar ikke data fra kontrolleren.	1: Kontrollerer kabelkontakten for å forsikre deg om at delene er riktig koblet til. 2: Koble skjermen til og fra for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 3: Oppdater programvaren til kontrolleren for å sikre at programvaren er oppdatert. 4: Koble moment-/kadenssensoren til og fra for å sjekke om den er tilgjengelig. 5: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.
Serie:	Framhjelmotor:			
Feilkode:	LED-display:	Del:	Feilkodebeskrivelse:	Løsning:
X	Den tredje LED-en blinker seks ganger i rask rekkefølge.		Lavspenningsbeskyttelse	Kontrollerer batterispenningen.
X	Den tredje LED-en blinker sju ganger i rask rekkefølge.		Overspenningsbeskyttelse	Kontrollerer batterispenningen.
X	Den tredje LED-en blinker åtte ganger i rask rekkefølge.		Feil på hallsignalledninger på motoren	Få forhandleren til å sjekke motorstatoren.
X	Den tredje LED-en blinker ni ganger i rask rekkefølge.		Faseledningsfeil på motoren	Få forhandleren til å sjekke motorstatoren.
X	Den første LED-en blinker én gang, deretter blinker den tredje LED-en én gang		Kontrollerens temperatur er for høy og når beskyttelsepunktet	Få forhandleren til å sjekke kontrolleren.
X	Den første LED-en blinker én gang, deretter blinker den tredje LED-en to ganger.		Feil med temperatursensor i kontrolleren	Få forhandleren til å sjekke kontrolleren.
X	Den første LED-en blinker én gang, deretter blinker den tredje LED-en tre ganger.		Feil med temperatursensoren i batteriet	Kontrollerer batteriet.
X	Den første LED-en blinker to ganger, deretter blinker den tredje LED-en én gang.		Feil på hastighetssensor	Kontrollerer plassering av sensoren.
X	Den første LED-en blinker to ganger, deretter blinker den tredje LED-en to ganger.		BMS-kommunikasjonsproblem	Ta ut og skift ut batteriet.
X	Den første LED-en blinker tre ganger i rask rekkefølge.		Kommunikasjonsproblem	1: Kontrollerer forbindelsen mellom EB-BUS og styreenheten. 2: Fjern og skift ut styreenheten.
Vanlige problemer uten feilkoder.				
	Feilkodebeskrivelse:	Del:	Trinn:	
x	Når du kjører på en flat vei, fungerer motoren, men med vibrasjoner eller støy.	Motor, kontroller.	1: Kontrollerer motormodulen, for eksempel gir eller lagre. 2: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.	

x	Pedalassistanse er tilgjengelig, men gåassistanse fungerer ikke.	Display, kontroller.	1: Koble displayet ut og inn for å kontrollere at displayet er tilgjengelig. 2: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.	
x	Gåassistanse er tilgjengelig, men når du bruker pedalene fungerer ikke motoren, eller fungerer kun usammenhengende.	Pedalsensor, kontroller.	1: Kontroller pedalsensoren og tilhørende kabler. 2: Koble kontrolleren til og fra for å sjekke om kontrolleren er tilgjengelig.	
x	Displayet vil ikke slå seg på.	Batteri, skjerm, kontroller.	1: Kontroller batteriet. 2: Kontroller displayet. 3: Sjekk kontrolleren.	
x	Lysene vil ikke slå seg på.	Lys, display, kontroller.	1: Kontroller lysene. 2: Kontroller displayet. 3: Sjekk kontrolleren.	