

Bafang				
Serie:	Mittmotor			
Felkod:	Feltyp:	Del:	Felkodsbeskrivning:	Lösning:
03	X	Bromssystem.	Bromssystemet har tillämpats.	Kontrollera om en bromskabel har fastnat.
04	Den andra LED-lampan blinkar snabbt fyra gånger.	Gashandtag.	Gashandtaget har inte återgått till rätt position.	Kontrollera om gashandtaget kan flyttas tillbaka till rätt position. Byt till ett nytt gashandtag om situationen inte blir bättre.
05	Den andra LED-lampan blinkar snabbt fem gånger.	Gashandtag.	Gashandtagsfel.	1. Kontrollera gashandtagets kabel och gashandtaget. 2. Koppla från gashandtaget. Kontakta din återförsäljare om problemet kvarstår.
06	X	Batteri.	Lågspänningsskydd.	Kontrollera batteriets spänning.
07	Den andra LED-lampan blinkar snabbt sju gånger.	Batteri.	Överspänningsskydd.	1. Ta loss batteriet. 2. Sätt i batteriet igen. 3. Kontakta din återförsäljare om problemet kvarstår.
08	Den andra LED-lampan blinkar snabbt åtta gånger.	HMI, styrenhet, motor.	Motorns hallsignalskabel. Avvikelse i motorns hallsignal.	Kontrollera motormodulen: 1. Kontrollera kabelns kontakt, se till att den ansluter korrekt. 2. Byt ut motorns förlängningskabel för att se om kabeln är tillgänglig. 3. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 4. Byt ut motorn för att se om motorn är tillgänglig. 5. Byt ut styrenheten för att se om motorn är tillgänglig.
09	Den andra LED-lampan blinkar snabbt nio gånger.	HMI, styrenhet, motor.	Fel i motorns faskabel. Fel i motorns fasledning.	Kontrollera motormodulen: 1. Kontrollera kabelns kontakt, se till att den ansluter korrekt. 2. Byt ut motorns förlängningskabel för att se om kabeln är tillgänglig. 3. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 4. Byt ut motorn för att se om motorn är tillgänglig. 5. Byt ut styrenheten för att se om motorn är tillgänglig.
10	Den första LED-lampan blinkar en gång.	Styrenhet, motor.	Styrenhetens temperatur har nått skyddspunkten.	1. Om felet uppstår under drift så kyls systemet ner, oroa dig inte. 2. Om felet visas när cykeln inte arbetar så mycket. Byt ut motorn för att se om motorn är tillgänglig. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
11	Den första LED-lampan blinkar en gång och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar en gång.	Styrenhet.	Fel i styrenhetens temperatursensor. Avvikelse i styrenhetens temperatursensor.	Kontrollera styrenheten. 1. Om felet uppstår under drift så innebär det att systemet kyls ner, oroa dig inte. 2. Om felet visas när cykeln inte arbetar så mycket. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
12	Den första LED-lampan blinkar en gång och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar snabbt två gånger.	Styrenhet.	Fel i strömsensor.	Kontrollera styrenheten. 1. Uppdatera styrenhetens programvara till den senaste versionen. 2. Ersätt styrenheten.
13	Den första LED-lampan blinkar en gång och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar snabbt tre gånger	Batteri, styrenhet.	Fel batteritemperatur. Avvikelse i batteriets temperatursensor.	Kontrollera batteriet. 1. Om felet visas när du cyklar eller när cykeln varit i direkt solsken för länge innebär detta att batteriet kyls ned sig, oroa dig inte. 2. Om felet visar sig när cykeln inte arbetar så mycket kan du testa att byta batteriet för att se om batteriet är tillgängligt. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.

14	Den första LED-lampan blinkar en gång och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar snabbt fyra gånger.	Styrenhet, motor.	Fel i motorns temperatursensor.	1. Uppdatera styrenhetens programvara för att se till att den är aktuell. 2. Byt ut motorn för att se om motorn är tillgänglig. 3. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
21	Den första LED-lampan blinkar snabbt två gånger och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar en gång.	HMI, styrenhet, RPM-sensor	Fel i extern hastighetssensor. Avvikelse i RPM-sensorn i motorn eller den externa hastighetssensorn.	Kontrollera positionen den externa hastighetssensorn är installerad i. 1. Kontrollera att RPM-sensorns kontakter är ordentligt anslutna. 2. Kontrollera att magneten är monterad på rätt plats. 3. Uppdatera styrenhetens programvara för att se till att den är aktuell. 4. Byt ut RPM-sensorn för att se om RPM-sensorn är tillgänglig. 5. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 6. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
22	Den första LED-lampan blinkar snabbt två gånger och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar snabbt två gånger.	HMI, batteri, styrenhet.	BMS-kommunikationsfel. Styrenheten kan inte ta emot BMS-data från batteriet.	1. Uppdatera styrenhetens programvara för att se till att den är aktuell. 2. Kontrollera om kontakterna för batterikommunikation är korrekt anslutna. 3. Byt ut kabeln för batterikommunikation för att se om kabeln är tillgänglig. 4. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 5. Byt ut batteriet för att se om batteriet är tillgänglig. 6. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
23	X	Lyse, styrenhet.	Fel i lyset.	1. Kontrollera att lysets kontakter är korrekt anslutna. 2. Byt ut kabeln till lyset för att se om kabeln är tillgänglig. 3. Byt ut lyset för att se om lyset är tillgängligt. 4. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
24	X	Lyse, skärm, styrenhet.	Fel i ljussensor.	1. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 2. Uppdatera styrenhetens programvara för att se till att den är aktuell. 3. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
25	Den första LED-lampan blinkar snabbt två gånger och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar snabbt fem gånger.	HMI, styrenhet, vridmomentsensor.	Signal fel i vridmomentsensor.	1. Kontrollera kabelns kontakt, se till att delarna ansluter korrekt. 2. Byt ut vridmomentsensorn för att se om vridmomentsensorn är tillgänglig. 3. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 4. Uppdatera styrenhetens programvara för att se till att den är aktuell. 5. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
26	Den första LED-lampan blinkar snabbt två gånger och alternerar till den andra LED-lampan, som blinkar snabbt sex gånger.	HMI, vridmomentsensor.	Signal fel i vridmomentsensor.	1. Kontrollera kabelns kontakt, se till att delarna ansluter korrekt. 2. Byt ut vridmomentsensorn för att se om vridmomentsensorn är tillgänglig. 3. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 4. Uppdatera styrenhetens programvara för att se till att den är aktuell. 5. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
30	Den första LED-lampan blinkar snabbt tre gånger.	HMI, styrenhet.	Kommunikationsfel. Skärmen tar inte emot data från styrenheten.	1. Kontrollera kabelns kontakt för att se till att delarna ansluter korrekt. 2. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 3. Uppdatera styrenhetens programvara för att se till att den är aktuell. 4. Byt ut vridmoment-/kadenssensorn för att se om den är tillgänglig. 5. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.
Serie:	Framhjulsmotor:			
Felkod:	LED-skärm:	Del:	Felbeskrivning:	Lösning:

X	Den tredje LED-lampan blinkar snabbt sex gånger.		Lågspänningsskydd	Kontrollera batteriets spänning.
X	Den tredje LED-lampan blinkar snabbt sju gånger.		Överspänningsskydd	Kontrollera batteriets spänning.
X	Den tredje LED-lampan blinkar snabbt åtta gånger.		Fel på hallsignalledningarna i motorn	Be din återförsäljare att kontrollera motorn.
X	Den tredje LED-lampan blinkar snabbt nio gånger.		Fel på fasledningarna i motorn	Be din återförsäljare att kontrollera motorn.
X	Den första LED-lampan blinkar en gång, sedan blinkar den tredje LED-lampan en gång.		Styrenheten är för varm och når skyddspunkten.	Be din återförsäljare att kontrollera styrenheten.
X	Den första LED-lampan blinkar en gång, sedan blinkar den tredje LED-lampan två gånger.		Fel i temperatursensorn inuti styrenheten	Be din återförsäljare att kontrollera styrenheten.
X	Den första LED-lampan blinkar en gång, sedan blinkar den tredje LED-lampan tre gånger.		Fel i temperatursensorn inuti batteriet	Kontrollera batteriet.
X	Den första LED-lampan blinkar två gånger, sedan blinkar den tredje LED-lampan en gång.		Fel i hastighetssensorn	Kontrollera sensorns position.
X	Den första LED-lampan blinkar två gånger, sedan blinkar den tredje LED-lampan två gånger.		BMS-kommunikationsproblem	Ta loss och ersätt batteriet.
X	Den första LED-lampan blinkar snabbt tre gånger.		Kommunikationsproblem	1. Kontrollera anslutningen mellan EB-BUS och styrenheten. 2. Ta loss och ersätt styrenheten.

Ofta förekommande problem utan felkoder.

	Felbeskrivning:	Del:	Steg:	
x	Motorn vibrerar eller låter illa vid cykling på plan väg.	Motor, styrenhet.	1. Kontrollera motormodulen, till exempel växlar och lager. 2. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.	
x	Pedalstöd är tillgängligt men Walk Assist fungerar inte.	Skärm, styrenhet.	1. Byt ut skärmen för att se om skärmen är tillgänglig. 2. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.	
x	Walk Assist är tillgängligt men när man trampar slutar motorn fungera eller fungerar oregelbundet.	Pedalsensor, styrenhet.	1. Kontrollera pedalsensorn och dess kablar. 2. Byt ut styrenheten för att se om styrenheten är tillgänglig.	
x	Skärmen tänds inte.	Batteri, skärm, styrenhet.	1. Kontrollera batteriet. 2. Kontrollera skärmen. 3. Kontrollera styrenheten.	
x	Lysena tänds inte.	Lyse, skärm, styrenhet.	1. Kontrollera lysena. 2. Kontrollera skärmen. 3. Kontrollera styrenheten.	