

Bafang				
Serie:	Motor central			
Cod eroare:	Tip de eroare:	Piesă:	Descrierea codului de eroare:	Soluție:
03	X	Sistem de frânare.	Sistemul de frânare a fost acționat.	Verificați dacă un cablu de frână este blocat.
04	Al doilea LED clipește intermitent de 4 ori, în succesiune rapidă.	Accelerator.	Acceleratorul nu a revenit la poziția corectă.	Verificați dacă acceleratorul poate fi reglat la poziția corectă. Dacă situația nu se îmbunătățește, înlocuiți acceleratorul.
05	Al doilea LED clipește intermitent de 5 ori, în succesiune rapidă.	Accelerator.	Defecțiune accelerator.	1. Verificați cablul accelerator și acceleratorul. 2. Deconectați acceleratorul. Dacă problema persistă, contactați distribuitorul.
06	X	Baterie.	Protecție la joasă tensiune.	Verificați tensiunea bateriei.
07	Al doilea LED clipește intermitent de 7 ori, în succesiune rapidă.	Baterie.	Protecție la supratensiune.	1. Scoateți bateria. 2. Reintroduceți bateria. 3. Dacă problema persistă, contactați distribuitorul.
08	Al doilea LED clipește intermitent de 8 ori, în succesiune rapidă.	HMI, controler, motor.	Cablu de semnal Hall motor. Anomalie semnal Hall motor.	Verificați modulul motorului: 1. Verificați conectorul cablului, asigurați-vă că acesta se conectează corect. 2. Înlocuiți cablul de extensie al motorului pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 3. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 4. Înlocuiți motorul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 5. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă motorul funcționează corect.
09	Al doilea LED clipește intermitent de 9 ori, în succesiune rapidă.	HMI, controler, motor.	Eroare cablu fază motor. Defecțiune cablu fază motor.	Verificați modulul motorului: 1. Verificați conectorul cablului, asigurați-vă că acesta se conectează corect. 2. Înlocuiți cablul de extensie al motorului pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 3. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 4. Înlocuiți motorul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 5. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă motorul funcționează corect.
10	Primul LED clipește intermitent o singură dată.	Controler, motor.	Temperatura controlerului atinge punctul de protecție.	1. Dacă eroarea apare în timpul călătoriei, sistemul se răcește, deci nu trebuie să vă faceți griji. 2. Dacă eroarea apare atunci când bicicleta nu funcționează prea mult. Înlocuiți motorul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
11	Primul LED clipește intermitent o singură dată și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent o singură dată.	Controler.	Defecțiune a senzorului de temperatură al controlerului. Anomalie a senzorului de temperatură al controlerului.	Verificați controlerul. 1. Dacă eroarea apare în timpul călătoriei, sistemul se răcește, deci nu trebuie să vă faceți griji. 2. Dacă eroarea apare atunci când bicicleta nu funcționează prea mult. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
12	Primul LED clipește intermitent o singură dată și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent de 2 ori, într-o succesiune rapidă.	Controler.	Defecțiune a senzorului curent.	Verificați controlerul. 1. Actualizați software-ul controlerului la cea mai recentă versiune. 2. Înlocuiți controlerul.

13	Primul LED clipește intermitent o singură dată și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent de 3 ori, într-o succesiune rapidă	Baterie, controler.	Eroare la temperatura bateriei. Senzorul de temperatură din baterie este anormal.	Verificați bateria. 1. Dacă eroarea apare în timp ce călătoriți sau bicicleta a fost în lumina directă a soarelui prea mult timp, aceasta înseamnă că bateria se răcește, deci nu trebuie să vă faceți griji. 2. Dacă eroarea apare atunci când bicicleta nu funcționează prea mult, înlocuiți bateria pentru a verifica dacă aceasta funcționează corect. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
14	Primul LED clipește intermitent o singură dată și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent de 4 ori, într-o succesiune rapidă.	Controler, motor.	Defecțiune a senzorului de temperatură al motorului.	1. Actualizați software-ul controlerului pentru a vă asigura că software-ul este actualizat. 2. Înlocuiți motorul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 3. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
21	Primul LED clipește intermitent de 2 ori, într-o succesiune rapidă și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent o singură dată.	HMI, controler, senzor de turație.	Defecțiune a senzorului extern de detectare a vitezei. Senzorul de turație din motor sau senzorul extern de detectare a vitezei funcționează necorespunzător.	Verificați poziția de instalare a senzorului extern de detectare a vitezei. 1. Verificați dacă conectorul senzorului de turație se conectează corect. 2. Verificați dacă magnetul este montat în locul potrivit. 3. Actualizați software-ul controlerului pentru a vă asigura că software-ul este actualizat. 4. Înlocuiți senzorul de turație pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 5. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 6. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
22	Primul LED clipește intermitent de 2 ori, într-o succesiune rapidă și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent de 2 ori, într-o succesiune rapidă.	HMI, baterie, controler.	Eroare de comunicare BMS. Controlerul nu primește datele BMS de la baterie.	1. Actualizați software-ul controlerului pentru a vă asigura că software-ul este actualizat. 2. Verificați dacă conectorul de comunicare al bateriei se conectează corect. 3. Înlocuiți cablul de extensie al bateriei pentru a verifica dacă cablul funcționează corect. 4. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 5. Înlocuiți bateria pentru a verifica dacă aceasta funcționează corect. 6. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
23	X	Lumini, controler.	Defecțiune la lumini.	1. Verificați dacă conectorul de lumini se conectează corect. 2. Înlocuiți cablul de lumini pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 3. Înlocuiți luminile pentru a verifica dacă acestea funcționează corect. 4. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
24	X	Lumini, display, controler.	Defecțiune la senzorul de lumini.	1. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 2. Actualizați software-ul controlerului pentru a vă asigura că software-ul este actualizat. 3. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
25	Primul LED clipește intermitent de 2 ori, într-o succesiune rapidă și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent de 5 ori, într-o succesiune rapidă.	HMI, controler, senzor de torsiune.	Defecțiune a semnalului senzorului de torsiune.	1. Verificați conectorul cablului, asigurați-vă că piesele se conectează corect. 2. Înlocuiți senzorul de torsiune pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 3. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 4. Actualizați software-ul controlerului pentru a vă asigura că software-ul este actualizat. 5. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.

26	Primul LED clipește intermitent de 2 ori, într-o succesiune rapidă și alternează cu al doilea LED, care clipește intermitent de 6 ori, într-o succesiune rapidă.	HMI, senzor de torsiune.	Defecțiune a semnalului senzorului de torsiune.	1. Verificați conectorul cablului, asigurați-vă că piesele se conectează corect. 2. Înlocuiți senzorul de torsiune pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 3. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 4. Actualizați software-ul controlerului pentru a vă asigura că software-ul este actualizat. 5. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
30	Primul LED clipește intermitent de 3 ori, în succesiune rapidă.	HMI, controler.	Eroare de comunicare. Display-ul nu primește date de la controler.	1. Verificați conectorul cablului, asigurați-vă că piesele se conectează corect. 2. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 3. Actualizați software-ul controlerului pentru a vă asigura că software-ul este actualizat. 4. Înlocuiți senzorul de torsiune/de cadență pentru a verifica dacă funcționează corect. 5. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.
Serie: Motor roată frontală:				
Cod eroare:	Display LED:	Piesă:	Descriere eroare:	Soluție:
X	Al treilea LED clipește intermitent de 6 ori, în succesiune rapidă.		Protecție la joasă tensiune.	Verificați tensiunea bateriei.
X	Al treilea LED clipește intermitent de 7 ori, în succesiune rapidă.		Protecție la supratensiune.	Verificați tensiunea bateriei.
X	Al treilea LED clipește intermitent de 8 ori, în succesiune rapidă.		Defecțiune la cablurile de semnal Hall la motor.	Solicitați distribuitorului să verifice statorul motorului.
X	Al treilea LED clipește intermitent de 9 ori, în succesiune rapidă.		Defecțiune la cablurile de fază la motor.	Solicitați distribuitorului să verifice statorul motorului.
X	Primul LED clipește intermitent o singură dată, apoi al treilea LED clipește intermitent o singură dată.		Temperatura controlerului este prea ridicată și atinge punctul de protecție.	Solicitați distribuitorului să verifice controlerul.
X	Primul LED clipește intermitent o singură dată, apoi al treilea LED clipește intermitent de 2 ori.		Defecțiune la senzorul de temperatură din interiorul controlerului.	Solicitați distribuitorului să verifice controlerul.
X	Primul LED clipește intermitent o singură dată, apoi al treilea LED clipește intermitent de 3 ori.		Defecțiune la senzorul de temperatură din interiorul bateriei.	Verificați bateria.
X	Primul LED clipește intermitent de 2 ori, apoi al treilea LED clipește intermitent o singură dată.		Eroare la senzorul de viteză.	Verificați poziția senzorului.
X	Primul LED clipește intermitent de 2 ori, apoi al treilea LED clipește intermitent de 2 ori.		Problemă de comunicare BMS.	Scoateți și apoi înlocuiți bateria.
X	Primul LED clipește intermitent de 3 ori, în succesiune rapidă.		Problemă de comunicare.	1. Verificați conexiunea dintre magistrala EB și unitatea de control. 2. Scoateți și înlocuiți unitatea de control.
Probleme întâlnite frecvent fără coduri de eroare.				

	Descriere eroare:	Piesă:	Pași:	
x	Mergând cu bicicleta pe un drum plat, motorul produce vibrații sau zgomot în timpul funcționării.	Motor, controler.	1. Verificați modulul motorului, cum ar fi angrenajele sau rulmenții. 2. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.	
x	Asistența la pedalare funcționează corect, dar apar erori la funcția Walk Assist (Asistență la mers).	Display, controler.	1. Înlocuiți display-ul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect. 2. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.	
x	Funcția Walk Assist (Asistența la mers) funcționează corect, dar la pedalare, motorul nu funcționează sau funcționează discontinuu.	Senzor de pedală, controler.	1. Verificați senzorul de pedală și cablurile acestuia. 2. Înlocuiți controlerul pentru a verifica dacă acesta funcționează corect.	
x	Display-ul nu se aprinde.	Baterie, display, controler.	1. Verificați bateria. 2. Verificați display-ul. 3. Verificați controlerul.	
x	Luminile nu se aprind.	Lumini, display, controler.	1. Verificați luminile. 2. Verificați display-ul. 3. Verificați controlerul.	