

Bafang				
Serie:		Mittelmotor:		
Fehlercode:	Fehlertyp:	Teil:	Problembeschreibung:	Lösung:
03	X	Bremssystem.	Das Bremssystem wurde angewendet.	Überprüfen Sie, ob das Bremskabel fest ist.
04	Die zweite LED-Anzeige blinkt 4 Mal schnell hintereinander.	Gashebel.	Der Gashebel ist nicht in die richtige Position zurückgekehrt.	Überprüfen Sie, ob der Gashebel in die richtige Position zurückkehren kann. Tauschen Sie den Gashebel aus, wenn sich die Situation nicht bessert.
05	Die zweite LED-Anzeige blinkt 5 Mal schnell hintereinander.	Gashebel.	Fehler Gashebel.	1. Überprüfen Sie den Kabel des Gashebel und den Gashebel. 2. Lösen Sie den Gashebel. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren E-Bike-Händler.
06	X	Akku.	Niederspannungsschutz.	Überprüfen Sie die Akkuspannung.
07	Die zweite LED-Anzeige blinkt 7 Mal schnell hintereinander.	Akku.	Überspannungsschutz.	1. Bauen Sie den Akku aus. 2. Bauen Sie den Akku ein. 3. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren E-Bike-Händler.
08	Die zweite LED-Anzeige blinkt 8 Mal schnell hintereinander.	HMI, Controller, Motor.	Fehler des Hallsensors vom Motor. Abweichendes Signal vom Hallsensor.	Überprüfen Sie das Motormodul: 1. Überprüfen Sie die Steckverbindung und stellen Sie sicher, dass sie richtig gekoppelt ist. 2. Installieren Sie das Motorverlängerungskabel erneut, um sicherzustellen, dass das Kabel verfügbar ist. 3. Bauen Sie das Display wieder ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 4. Bauen Sie den Motor wieder ein, um zu prüfen, ob der Motor verfügbar ist. 5. Bauen Sie die Bedieneinheit wieder ein, um zu prüfen, ob der Motor verfügbar ist.
09	Die zweite LED-Anzeige blinkt 9 Mal schnell hintereinander.	HMI, Bedieneinheit, Motor.	Anschlussfehler Motorphase. Phasenanschluss Motor ausgefallen.	Überprüfen Sie das Motormodul: 1. Überprüfen Sie die Steckverbindung und stellen Sie sicher, dass sie richtig angeschlossen ist. 2. Installieren Sie das Motorverlängerungskabel erneut, um sicherzustellen, dass das Kabel verfügbar ist. 3. Bauen Sie das Display wieder ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 4. Bauen Sie den Motor wieder ein, um zu prüfen, ob der Motor verfügbar ist. 5. Bauen Sie die Bedieneinheit wieder ein, um zu prüfen, ob der Motor verfügbar ist.
10	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal.	Bedieneinheit, Motor.	Die Temperatur der Bedieneinheit hat den Sicherheitspunkt erreicht.	1. Machen Sie sich keine Sorgen, wenn diese Meldung während der Fahrt erscheint; das bedeutet, dass das System abkühlt. 2. Wenn diese Meldung erscheint, wenn das Fahrrad nicht/selten benutzt wird, bauen Sie den Motor wieder aus und ein, um zu prüfen, ob der Motor verfügbar ist. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.

11	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal und wechselt sich mit der zweiten LED-Anzeige ab, die ebenfalls 1 Mal blinkt.	Bedieneinheit.	Defekter Temperatursensor in der Bedieneinheit. Temperatursensorabweichung in der Bedieneinheit.	Überprüfen Sie die Bedieneinheit. 1. Machen Sie sich keine Sorgen, wenn diese Meldung während der Fahrt erscheint; das bedeutet, dass das System abkühlt. 2. Wenn diese Meldung erscheint, wenn das Fahrrad nicht/selten benutzt wird, bauen Sie die Bedieneinheit aus wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
12	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal im Wechsel mit der zweiten LED-Anzeige, die 2 Mal schnell hintereinander blinkt.	Bedieneinheit.	Stromsensorfehler.	Überprüfen Sie die Bedieneinheit. 1. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 2. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein.
13	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal im Wechsel mit der zweiten LED-Anzeige, die 3 Mal schnell hintereinander blinkt.	Akku, Bedieneinheit.	Akkusensorfehler. Der Temperatursensor im Akku weicht ab.	Überprüfen Sie den Akku. 1. Machen Sie sich keine Sorgen, wenn die Meldung während der Fahrt erscheint oder wenn das Fahrrad zu lange in direktem Sonnenlicht stand; das bedeutet, dass der Akku abkühlt. 2. Wenn diese Meldung erscheint, wenn das Fahrrad nicht/selten benutzt wird, bauen Sie den Akku aus und wieder ein, um zu prüfen, ob der Akku verfügbar ist. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
14	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal im Wechsel mit der zweiten LED-Anzeige, die 4 Mal schnell hintereinander blinkt.	Bedieneinheit, Motor.	Fehler Temperatursensor im Motor.	1. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 2. Bauen Sie den Motor wieder ein, um zu prüfen, ob der Motor verfügbar ist. 3. Bauen Sie die Bedieneinheit wieder ein, um zu prüfen, ob der Motor verfügbar ist.
21	Die erste LED-Anzeige blinkt 2 Mal schnell hintereinander und wechselt sich mit der zweiten LED-Anzeige ab, die 1 Mal blinkt.	HMI, Bedieneinheit, RPM-Sensor.	Fehler externer Geschwindigkeitssensor. Der Drehzahlsensor (RPM) im Motor oder der externe Drehzahlsensor weicht ab.	Überprüfen Sie die Einbauposition des externen Geschwindigkeitssensors. 1. Stellen Sie sicher, dass der Drehzahlsensor richtig verknüpft ist. 2. Überprüfen Sie, ob der Magnet richtig verknüpft ist. 3. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 4. Bauen Sie den Drehzahlsensor erneut ein, um zu überprüfen, ob der Drehzahlsensor verfügbar ist. 5. Bauen Sie das Display erneut ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 6. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
22	Die erste LED-Anzeige blinkt 2 Mal schnell hintereinander und wechselt mit der zweiten LED-Anzeige ab, die 2 Mal schnell hintereinander blinkt.	HMI, Akku, Bedieneinheit.	Kommunikationsfehler des Akkumanagementsystems (AMS). Die Bedieneinheit empfängt keine AMS-Informationen vom Akku.	1. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 2. Überprüfen Sie, ob das Kommunikationskabel des Akkus richtig angeschlossen ist. 3. Bauen Sie das Kommunikationskabel erneut ein, um zu prüfen, ob das Kabel verfügbar ist. 4. Bauen Sie das Display erneut ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 5. Installieren Sie den Akku erneut ein, um zu prüfen, ob der Akku verfügbar ist. 6. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.

23	X	Licht, Bedieneinheit.	Lichtfehler.	1. Überprüfen Sie den Anschluss des Lichtkabels. 2. Installieren Sie das Lichtkabel erneut ein, um zu prüfen, ob das Lichtkabel verfügbar ist. 3. Bauen Sie das Licht erneut ein, um zu prüfen, ob das Licht verfügbar ist. 4. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
24	X	Beleuchtung, Display, Bedieneinheit.	Fehler Lichtsensor.	1. Bauen Sie das Display erneut ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 2. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 3. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
25	Die erste LED-Anzeige blinkt 2 Mal schnell hintereinander und wechselt mit der zweiten LED-Anzeige ab, die 5 Mal schnell hintereinander blinkt.	HMI, Bedieneinheit, Kraftsensor.	Signalfehler Kraftsensor.	1. Überprüfen Sie den Kabelstecker und stellen Sie sicher, dass die Teile richtig verknüpft sind. 2. Bauen Sie den Kraftsensor erneut ein, um zu überprüfen, ob der Kraftsensor verfügbar ist. 3. Bauen Sie das Display erneut ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 4. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 5. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
26	Die erste LED-Anzeige blinkt 2 Mal schnell hintereinander und wechselt mit der zweiten LED-Anzeige ab, die 5 Mal schnell hintereinander blinkt.	HMI, Kraftsensor.	Signalfehler Kraftsensor.	1. Überprüfen Sie den Kabelstecker und stellen Sie sicher, dass die Teile richtig verknüpft sind. 2. Bauen Sie den Kraftsensor erneut ein, um zu überprüfen, ob der Kraftsensor verfügbar ist. 3. Bauen Sie das Display erneut ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 4. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 5. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
30	Die erste LED-Anzeige blinkt 3 Mal schnell hintereinander.	HMI, Bedieneinheit.	Kommunikationsfehler. Das Display erhält keine Informationen von der Bedieneinheit.	1. Überprüfen Sie den Kabelstecker, um sicherzustellen, dass die Teile richtig verbunden sind. 2. Bauen Sie das Display erneut ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 3. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Softwareversion verfügen, indem Sie ein Software-Update durchführen. 4. Bauen Sie den Kraftsensor/Kadenzsensor erneut ein, um zu überprüfen, ob er verfügbar ist. 5. Bauen Sie die Bedieneinheit aus und wieder ein, um zu prüfen, ob die Bedieneinheit verfügbar ist.
Serie:				
Vorderradmotor:				
Fehlercode:				
LED-Display:				
Teil:				
Fehlerbeschreibung:				
Lösung:				
X	Die dritte LED-Anzeige blinkt 6 Mal schnell hintereinander.		Niederspannungsschutz.	Überprüfen Sie die Akkuspannung.

X	Die dritte LED-Anzeige blinkt 7 Mal schnell hintereinander.		Hochspannungsschutz.	Überprüfen Sie die Akkuspannung.
X	Die dritte LED-Anzeige blinkt 8 Mal schnell hintereinander.		Fehler Motor Hallsensor	Lassen Sie den Motorstator von Ihrem E-Bike-Händler prüfen.
X	Die dritte LED-Anzeige blinkt 9 Mal schnell hintereinander.		Anschlussfehler Motorphase.	Lassen Sie den Motorstator von Ihrem E-Bike-Händler prüfen.
X	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal, dann blinkt die dritte LED-Anzeige 1 Mal.		Die Temperatur der Bedieneinheit ist zu hoch und hat den Schutzbereich erreicht.	Lassen Sie die Bedieneinheit von Ihrem E-Bike-Händler überprüfen.
X	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal, dann blinkt die dritte LED-Anzeige 2 Mal.		Fehler Temperatursensor in der Bedieneinheit.	Lassen Sie die Bedieneinheit von Ihrem E-Bike-Händler überprüfen.
X	Die erste LED-Anzeige blinkt 1 Mal, dann blinkt die dritte LED-Anzeige 3 Mal.		Fehler Temperatursensor im Akku.	Überprüfen Sie den Akku.
X	Die erste LED-Anzeige blinkt 2 Mal, dann blinkt die dritte LED-Anzeige 1 Mal.		Geschwindigkeitssensorfehler.	Überprüfen Sie die Position des Sensors.
X	Die erste LED-Anzeige blinkt 2 Mal, dann blinkt die dritte LED-Anzeige 2 Mal.		AMS-Kommunikationsfehler.	Bauen Sie den Akku erneut ein.
X	Die erste LED-Anzeige blinkt 3 Mal schnell hintereinander.		Kommunikationsproblem.	1. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen EB-BUS und Bedieneinheit. 2. Bauen Sie die Bedieneinheit erneut ein.
Häufige Probleme ohne Fehlercode:				
	Fehlerbeschreibung:	Teil:	Schritte:	
X	Der Motor vibriert oder macht Geräusche, wenn Sie auf einer ebenen Straßenoberfläche fahren.	Motor, Bedieneinheit.	1. Überprüfen Sie das Motormodul, z. B. Gänge und Lager. 2. Bauen Sie die Bedieneinheit erneut ein, um sicherzustellen, dass die Bedieneinheit verfügbar ist.	
X	Tretunterstützung ist verfügbar, Schiebehilfe nicht.	Display, Bedieneinheit.	1. Bauen Sie das Display erneut ein, um zu prüfen, ob das Display verfügbar ist. 2. Bauen Sie die Bedieneinheit erneut ein, um sicherzustellen, dass die Bedieneinheit verfügbar ist.	

X	Schiebehilfe ist verfügbar aber der Motor funktioniert nicht oder läuft beim Treten stoßweise.	Trittfrequenzsensor, Bedieneinheit.	1. Überprüfen Sie den Trittfrequenzsensor und seine Kabel. 2. Bauen Sie die Bedieneinheit erneut ein, um sicherzustellen, dass die Bedieneinheit verfügbar ist.	
X	Probleme beim Einschalten des Displays.	Akku, Display, Bedieneinheit.	1. Überprüfen Sie den Akku. 2. Überprüfen Sie das Display. 3. Überprüfen Sie die Bedieneinheit.	
X	Probleme beim Einschalten des Lichts.	Licht, Display, Bedieneinheit.	1. Überprüfen Sie die Lichter. 2. Überprüfen Sie das Display. 3. Überprüfen Sie die Bedieneinheit.	