

Bafang				
Řada:	Středový motor			
Chybový kód:	Typ chyby:	Součástka:	Popis chybového kódu:	Řešení:
03	X	Brzdový systém.	Byl aktivován brzdový systém.	Zkontrolujte, zda se nezaseklo brzdové lanko.
04	Druhá kontrolka zabliká čtyřikrát rychle po sobě.	Akcelerátor.	Akcelerátor se nevrátil do správné polohy.	Zkontrolujte, zda se akcelerační páčka vrací do správné polohy. Pokud tím problém nevyřešíte, vyměňte ji za novou.
05	Druhá kontrolka zabliká pětkrát rychle po sobě.	Akcelerátor.	Chyba akcelerátoru.	1. Zkontrolujte akcelerátor i jeho kabel. 2. Odpojte akcelerátor. Pokud tím problém nevyřešíte, obraťte se na prodejce.
06	X	Baterie.	Podpěťová ochrana.	Zkontrolujte napětí baterie.
07	Druhá kontrolka zabliká sedmkrát rychle po sobě.	Baterie.	Přepěťová ochrana.	1. Vyměňte baterii. 2. Vložte baterii. 3. Pokud tím problém nevyřešíte, obraťte se na prodejce.
08	Druhá kontrolka zabliká osmkrát rychle po sobě.	Rozhraní člověk-stroj, řídicí jednotka, motor.	Signální kabel Hallova snímače vedoucí k motoru. Signál Hallova snímače vedoucího k motoru vykazuje abnormální chování.	Zkontrolujte modul motoru: 1. Je kabel správně zapojen? 2. Odpojte a znovu připojte prodlužovací kabel motoru, abyste zjistili, zda funguje. 3. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 4. Odpojte a znovu připojte motor, abyste zjistili, zda funguje. 5. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
09	Druhá kontrolka zabliká devětkrát rychle po sobě.	Rozhraní člověk-stroj, řídicí jednotka, motor.	Chyba fázového kabelu motoru. Chyba fázového vodiče motoru.	Zkontrolujte modul motoru: 1. Je kabel správně zapojen? 2. Odpojte a znovu připojte prodlužovací kabel motoru, abyste zjistili, zda funguje. 3. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 4. Odpojte a znovu připojte motor, abyste zjistili, zda funguje. 5. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
10	První kontrolka blikne jednou.	Řídicí jednotka, motor.	Teplota řídicí jednotky dosáhla maximální povolené hodnoty.	1. Pokud se tato chyba objeví za jízdy, systém se chladí a nemusíte se ničeho bát. 2. Pokud se tato chyba objeví, když kolo není příliš namáháno, odpojte a znovu připojte motor, abyste zjistili, zda funguje. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
11	První kontrolka blikne jednou a druhá kontrolka také.	Řídicí jednotka.	Chyba teplotního čidla řídicí jednotky. Teplotní čidlo řídicí jednotky vykazuje abnormální hodnoty.	Zkontrolujte řídicí jednotku. 1. Pokud se chyba objeví za jízdy, systém se chladí a nemusíte se ničeho bát. 2. Pokud se chyba objeví, když kolo není příliš namáháno, odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
12	První kontrolka blikne jednou a druhá kontrolka dvakrát rychle po sobě.	Řídicí jednotka.	Chyba proudového snímače.	Zkontrolujte řídicí jednotku. 1. Aktualizujte řídicí jednotku nejnovější verzí softwaru. 2. Vyměňte řídicí jednotku.
13	První kontrolka blikne jednou a druhá kontrolka třikrát rychle po sobě.	Baterie, řídicí jednotka.	Chyba teploty baterie. Snímač teploty v baterii vykazuje abnormální hodnoty.	Zkontrolujte baterii. 1. Pokud se chyba objeví za jízdy nebo poté, co kolo bylo příliš dlouho vystaveno přímému slunečnímu záření, znamená to, že baterie se chladí a nemusíte se ničeho bát. 2. Pokud se chyba objeví, když kolo není příliš namáháno, odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
14	První kontrolka blikne jednou a druhá kontrolka čtyřikrát rychle po sobě.	Řídicí jednotka, motor.	Chyba teplotního čidla motoru.	1. Aktualizujte software řídicí jednotky, měl by být vždy aktuální. 2. Odpojte a znovu připojte motor, abyste zjistili, zda funguje. 3. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.

21	První kontrolka zabliká dvakrát rychle po sobě a druhá kontrolka blikne jednou.	Rozhraní člověk-stroj, řídicí jednotka, snímač otáček.	Chyba vnějšího snímače rychlosti. Snímač otáček v motoru nebo vnější snímač rychlosti vykazuje abnormální chování.	Zkontrolujte, zda je vnější snímač rychlosti umístěn správně. 1. Zkontrolujte, zda je konektor snímače otáček správně připojen. 2. Zkontrolujte, zda je magnet na správném místě. 3. Aktualizujte software řídicí jednotky, měl by být vždy aktuální. 4. Odpojte a znovu připojte snímač otáček, abyste zjistili, zda funguje. 5. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 6. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
22	První kontrolka zabliká dvakrát rychle po sobě a druhá kontrolka také.	Rozhraní člověk-stroj, baterie, řídicí jednotka.	Chyba komunikace se systémem řízení baterie (BMS). Řídicí jednotka nedostává údaje z BMS.	1. Aktualizujte software řídicí jednotky, měl by být vždy aktuální. 2. Zkontrolujte, zda je komunikační konektor baterie správně zapojen. 3. Odpojte a znovu připojte komunikační kabel baterie, abyste zjistili, zda funguje. 4. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 5. Odpojte a znovu připojte baterii, abyste zjistili, zda funguje. 6. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
23	X	Světlo, řídicí jednotka.	Chyba světla.	1. Zkontrolujte, zda je konektor světla správně zapojen. 2. Odpojte a znovu připojte kabel světla, abyste zjistili, zda funguje. 3. Odpojte a znovu připojte světlo, abyste zjistili, zda funguje. 4. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
24	X	Světlo, displej, řídicí jednotka.	Chyba čidla světla.	1. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 2. Aktualizujte software řídicí jednotky, měl by být vždy aktuální. 3. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
25	První kontrolka zabliká dvakrát rychle po sobě a druhá kontrolka pětkrát.	Rozhraní člověk-stroj, řídicí jednotka, momentový snímač.	Chyba signálu momentového snímače.	1. Zkontrolujte, zda je konektor kabelu správně zapojen. 2. Odpojte a znovu připojte momentový snímač, abyste zjistili, zda funguje. 3. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 4. Aktualizujte software řídicí jednotky, měl by být vždy aktuální. 5. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
26	První kontrolka zabliká dvakrát rychle po sobě a druhá kontrolka šestkrát.	Rozhraní člověk-stroj, momentový snímač.	Chyba signálu momentového snímače.	1. Zkontrolujte, zda je konektor kabelu správně zapojen. 2. Odpojte a znovu připojte momentový snímač, abyste zjistili, zda funguje. 3. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 4. Aktualizujte software řídicí jednotky, měl by být vždy aktuální. 5. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.
30	První kontrolka zabliká třikrát rychle po sobě.	Rozhraní člověk-stroj, řídicí jednotka.	Chyba komunikace. Displej nedostává údaje z řídicí jednotky.	1. Zkontrolujte, zda je konektor kabelu správně zapojen. 2. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 3. Aktualizujte software řídicí jednotky, měl by být vždy aktuální. 4. Odpojte a znovu připojte momentový/frekvenční snímač, abyste zjistili, zda funguje. 5. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.

Řada:	Motor v předním kole			
--------------	-----------------------------	--	--	--

Chybový kód:	Displej LED:	Součástka:	Popis chyby:	Řešení:
X	Třetí kontrolka zabliká šestkrát rychle po sobě.		Podpěťová ochrana	Zkontrolujte napětí baterie.
X	Třetí kontrolka zabliká sedmkrát rychle po sobě.		Přepěťová ochrana	Zkontrolujte napětí baterie.

X	Třetí kontrolka zabliká osmkrát rychle po sobě.		Chyba signálu Hallova snímače u vodiče motoru	Nechte prodejce zkontrolovat stator motoru.
X	Třetí kontrolka zabliká devětkrát rychle po sobě.		Chyba fázového vodiče motoru	Nechte prodejce zkontrolovat stator motoru.
X	První kontrolka blikne jednou a třetí kontrolka také.		Teplota řídicí jednotky je příliš vysoká a dosáhla maximální povolené teploty	Nechte řídicí jednotku zkontrolovat prodejcem.
X	První kontrolka blikne jednou a třetí kontrolka dvakrát.		Chyba teplotního čidla v řídicí jednotce	Nechte řídicí jednotku zkontrolovat prodejcem.
X	První kontrolka blikne jednou a třetí kontrolka třikrát.		Chyba teplotního čidla v baterii	Zkontrolujte baterii.
X	První kontrolka blikne dvakrát a třetí kontrolka jednou.		Chyba snímače rychlosti	Zkontrolujte umístění snímače.
X	První kontrolka blikne dvakrát a třetí kontrolka také.		Problém v komunikaci se systémem řízení baterie (BMS)	Vyjměte a vyměňte baterii.
X	První kontrolka zabliká třikrát rychle po sobě.		Problém s komunikací	1. Zkontrolujte spojení mezi kabelem EB-BUS a řídicí jednotkou. 2. Vyjměte a vyměňte řídicí jednotku.
Časté problémy bez chybových kódů				
	Popis chyby:	Součástka:	Postup:	
x	Při jízdě po hladkém povrchu motor vibruje nebo dělá hluk.	Motor, řídicí jednotka.	1. Zkontrolujte modul motoru, například převody a ložiska. 2. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.	
x	Podpora při šlapání funguje, ale podpora při vedení kola ne.	Displej, řídicí jednotka.	1. Odpojte a znovu připojte displej, abyste zjistili, zda funguje. 2. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.	
x	Podpora při vedení kola funguje, ale při šlapání nefunguje motor (nebo funguje, ale jen přerušovaně).	Snímač otáček, řídicí jednotka.	1. Zkontrolujte snímač otáček a jeho kabely. 2. Odpojte a znovu připojte řídicí jednotku, abyste zjistili, zda funguje.	
x	Nezapíná se displej.	Baterie, displej, řídicí jednotka.	1. Zkontrolujte baterii. 2. Zkontrolujte displej. 3. Zkontrolujte řídicí jednotku.	
x	Nezapínají se světla.	Světlo, displej, řídicí jednotka.	1. Zkontrolujte světla. 2. Zkontrolujte displej. 3. Zkontrolujte řídicí jednotku.	