

Bafang				
Série:	Motor intermédio			
Código de erro:	Tipo de erro:	Peça:	Descrição do código de erro:	Solução:
03	X	Sistema de travagem.	O sistema de travagem foi acionado.	Verifique se há algum cabo do travão preso.
04	O segundo LED pisca 4 vezes numa sucessão rápida.	Acelerador.	O acelerador não volta à posição correta.	Verifique se o acelerador consegue voltar à posição correta. Se tal não acontecer, troque para um novo acelerador.
05	O segundo LED pisca 5 vezes numa sucessão rápida.	Acelerador.	Falha do acelerador.	1. Verifique o cabo do acelerador e o acelerador. 2. Desligue o acelerador. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor.
06	X	Bateria.	Proteção de baixa tensão.	Verifique a tensão da bateria.
07	O segundo LED pisca 7 vezes numa sucessão rápida.	Bateria.	Proteção contra sobretensão.	1. Remova a bateria. 2. Volte a inserir a bateria. 3. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor.
08	O segundo LED pisca 8 vezes numa sucessão rápida.	HMI, Controlador, Motor.	Cabo do sinal Hall do motor. Anomalia do sinal Hall do motor.	Verifique o módulo do motor: 1. Verifique o conector do cabo e certifique-se de que está corretamente ligado. 2. Substitua o cabo de extensão do motor para verificar se o cabo fica disponível. 3. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 4. Substitua o motor para verificar se o motor fica disponível. 5. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
09	O segundo LED pisca 9 vezes numa sucessão rápida.	HMI, Controlador, Motor.	Avaria num cabo de fase do motor. Falha num fio de fase do motor.	Verifique o módulo do motor: 1. Verifique o conector do cabo e certifique-se de que está corretamente ligado. 2. Substitua o cabo de extensão do motor para verificar se o cabo fica disponível. 3. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 4. Substitua o motor para verificar se o motor fica disponível. 5. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
10	O primeiro LED pisca 1 vez.	Controlador, Motor.	A temperatura do controlador atinge o ponto de proteção.	1. Se o erro surgir durante a condução, o sistema estará a arrefecer, por isso, não se preocupe. 2. Se o erro aparecer quando a bicicleta não está a executar muito esforço: Substitua o motor para verificar se o motor fica disponível. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
11	O primeiro LED pisca 1 vez e muda para o segundo LED, o qual pisca 1 vez.	Controlador.	Falha no sensor de temperatura do controlador. Anomalia do sensor de temperatura do controlador.	Verifique o controlador. 1. Se o erro surgir durante a condução, significa que o sistema estará a arrefecer, por isso, não se preocupe. 2. Se o erro aparecer quando a bicicleta não está a executar muito esforço: Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
12	O primeiro LED pisca uma vez e muda para o segundo LED, o qual pisca duas vezes numa sucessão rápida.	Controlador.	Falha do sensor de corrente.	Verifique o controlador. 1. Atualize o software do controlador para a versão mais recente. 2. Substitua o controlador.

13	O primeiro LED pisca uma vez e muda para o segundo LED, o qual pisca três vezes numa sucessão rápida.	Bateria, Controlador.	Avaria de temperatura da bateria. O sensor de temperatura dentro da bateria apresenta uma anomalia.	Verifique a bateria. 1. Se o erro surgir durante a condução, ou se a bicicleta tiver estado exposta ao sol durante muito tempo, isso significa que a bateria está a arrefecer, por isso, não se preocupe. 2. Se o erro surgir quando a bicicleta não está a executar muito esforço, experimente trocar de bateria para verificar se a bateria fica disponível. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
14	O primeiro LED pisca uma vez e muda para o segundo LED, o qual pisca quatro vezes numa sucessão rápida.	Controlador, Motor.	Falha no sensor de temperatura do motor.	1. Atualize o software do controlador para se certificar de que tem uma versão atualizada. 2. Substitua o motor para verificar se o motor fica disponível. 3. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
21	O primeiro LED pisca uma vez em sucessão rápida e muda para o segundo LED, o qual pisca uma vez.	HMI, Controlador, sensor de RPM.	Avaria do sensor de deteção de velocidade externo. O sensor de RPM no motor, ou o sensor de deteção de velocidade externo, apresenta uma anomalia.	Verifique a posição de instalação do sensor de deteção de velocidade externo. 1. Verifique se o conetor do sensor de RPM está corretamente ligado. 2. Verifique se o ímã está montado no lugar correto. 3. Atualize o software do controlador para se certificar de que tem uma versão atualizada. 4. Substitua o sensor de RPM para verificar se o sensor de RPM fica disponível. 5. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 6. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
22	O primeiro LED pisca duas vezes em sucessão rápida e muda para o segundo LED, o qual pisca duas vezes em sucessão rápida.	HMI, Bateria, Controlador.	Falha de comunicação do BMS. O controlador não recebe os dados de BMS da bateria.	1. Atualize o software do controlador para se certificar de que tem uma versão atualizada. 2. Verifique se o conetor de comunicação da bateria está corretamente ligado. 3. Substitua o cabo de extensão de comunicação da bateria para verificar se o cabo fica disponível. 4. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 5. Substitua a bateria para verificar se a bateria fica disponível. 6. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
23	X	Faróis, Controlador.	Avaria dos faróis.	1. Verifique se o conetor dos faróis está corretamente ligado. 2. Substitua o cabo dos faróis para verificar se o cabo fica disponível. 3. Substitua o farol para verificar se o farol fica disponível. 4. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
24	X	Faróis, Visor, Controlador.	Avaria do sensor dos faróis.	1. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 2. Atualize o software do controlador para se certificar de que tem uma versão atualizada. 3. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
25	O primeiro LED pisca duas vezes em sucessão rápida e muda para o segundo LED, o qual pisca cinco vezes em sucessão rápida.	HMI, Controlador, Sensor de binário.	Falha no sinal do sensor de binário.	1. Verifique o conetor do cabo e certifique-se de que as peças estão corretamente ligadas. 2. Substitua o sensor de binário para verificar se este fica disponível. 3. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 4. Atualize o software do controlador para se certificar de que tem uma versão atualizada. 5. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
26	O primeiro LED pisca duas vezes em sucessão rápida e muda para o segundo LED, o qual pisca seis vezes em sucessão rápida.	HMI, Sensor de binário.	Falha no sinal do sensor de binário.	1. Verifique o conetor do cabo e certifique-se de que as peças estão corretamente ligadas. 2. Substitua o sensor de binário para verificar se este fica disponível. 3. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 4. Atualize o software do controlador para se certificar de que tem uma versão atualizada. 5. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.

30	O primeiro LED pisca três vezes numa sucessão rápida.	HMI, Controlador.	Falha de comunicação. O visor não está a receber dados do controlador.	1. Verifique o conetor do cabo para se certificar de as peças estão corretamente ligadas. 2. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 3. Atualize o software do controlador para se certificar de que tem uma versão atualizada. 4. Substitua o sensor de binário, ou de cadência, para verificar se este fica disponível. 5. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.
----	---	-------------------	--	--

Série: Motor de roda dianteira

Código de erro:	Visor LED:	Peça:	Descrição do erro:	Solução:
X	O terceiro LED pisca seis vezes numa sucessão rápida.		Proteção de baixa tensão	Verifique a tensão da bateria.
X	O terceiro LED pisca sete vezes numa sucessão rápida.		Proteção de sobretensão	Verifique a tensão da bateria.
X	O terceiro LED pisca oito vezes numa sucessão rápida.		Avaria dos fios do sinal Hall no motor.	Peça ao seu distribuidor que verifique o estator do motor.
X	O terceiro LED pisca nove vezes numa sucessão rápida.		Avaria de fio de fase no motor	Peça ao seu distribuidor que verifique o estator do motor.
X	O primeiro LED pisca uma vez e depois o terceiro LED pisca uma vez.		A temperatura do controlador está muito alta e atinge o ponto de proteção.	Peça ao seu distribuidor que verifique o controlador.
X	O primeiro LED pisca uma vez e depois o terceiro LED pisca duas vezes.		Avaria no sensor de temperatura dentro do controlador.	Peça ao seu distribuidor que verifique o controlador.
X	O primeiro LED pisca uma vez e depois o terceiro LED pisca três vezes.		Avaria no sensor de temperatura dentro da bateria.	Verifique a bateria.
X	O primeiro LED pisca duas vezes e depois o terceiro LED pisca uma vez.		Erro no sensor de velocidade	Verifique a posição do sensor.
X	O primeiro LED pisca duas vezes e depois o terceiro LED pisca duas vezes.		Problema de comunicação do BMS.	Retire e, depois, substitua a bateria.
X	O primeiro LED pisca três vezes numa sucessão rápida.		Problema de comunicação	1. Verifique a ligação entre o EB-BUS e a unidade de controlo. 2. Retire e substitua a unidade de controlo.

Problemas frequentemente encontrados sem códigos de erro

	Descrição do erro:	Peça:	Steps:	
X	Ao pedalar numa estrada plana, o motor trabalha com vibração ou ruído.	Motor, Controlador.	1. Verifique o módulo do motor, por exemplo, as mudanças ou rolamentos. 2. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.	

X	A assistência aos pedais está disponível, mas a assistência Walk falha.	Visor, Controlador.	1. Substitua o visor para verificar se o visor fica disponível. 2. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.	
X	A assistência Walk está disponível, mas, ao pedalar, o motor não funciona ou funciona de forma intermitente.	Sensor dos pedais, Controlador.	1. Verifique o sensor dos pedais e os respectivos cabos. 2. Substitua o controlador para verificar se o controlador fica disponível.	
X	O visor não acende.	Bateria, Visor, Controlador.	1. Verifique a bateria. 2. Verifique o visor. 3. Verifique o controlador.	
X	Os faróis não acendem.	Faróis, Visor, Controlador.	1. Verifique os faróis. 2. Verifique o visor. 3. Verifique o controlador.	