

10 HÄNDLERSANLEITUNG FÜR CR S10F.350.FC



INHALT

10.1 Einführung	2
10.2 Technische Daten	2
10.2.1 Layout und Abmessungen.....	2
10.2.2 Spezifikation.....	3
10.2.3 Funktionsübersicht.....	3
10.3 Installation	3
10.3.1 Kabelung.....	3

10.1 EINFÜHRUNG

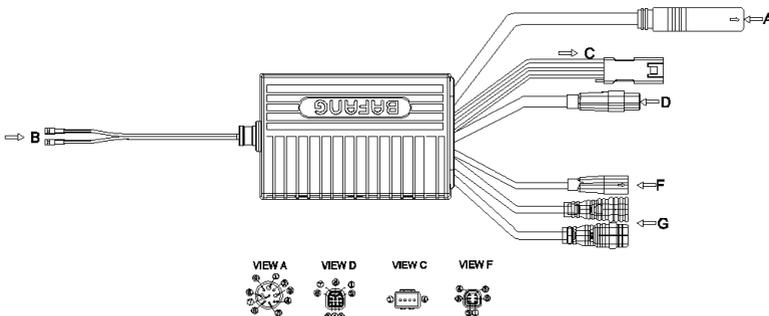
- Produkt Modell: CR S10F.350.FC
- Die Kennzeichnung des Kabeletiketts ist wie folgt:



i Hinweis: Dieses Etikett enthält wichtige Informationen des Produkts. Entfernen Sie das Etikett nicht vom Controller.

10.2 TECHNISCHE DATEN

10.2.1 Layout und Abmessungen



Connector	Connect to ..
A	Motor
B	Rücklicht
C	Kommunikationsanschluss der Batterie
D	EB-BUS
F	Sensor
G	Stromanschluss der Batterie

10.2.2 Spezifikation

- Nennspannung (V): 36 / 43 / 48
- Nennleistung (W): 250 / 350
- Wasserfest: IP65
- Zertifizierung: CE / ROHS
- Außentemperaturen: -20 C bis 45 C
- Lagerfeuchtigkeit: 30%-70%

10.2.3 Funktionsübersicht

- Kommunikationsprotokoll: CAN
- Kommunikation mit Batterie und BMS
- Art der Kraftunterstützung: Geschwindigkeit und Drehmoment
- Unterstützungsstufen
- Temperatursteuerung
- Spannungsschutz
- Unterstützt BESST Service-System

10.3 INSTALLATION

10.3.1 Kabelung



Motorverlängerungskabel



Übersicht EB-BUS



Verlängerungskabel für Frontscheinwerfer



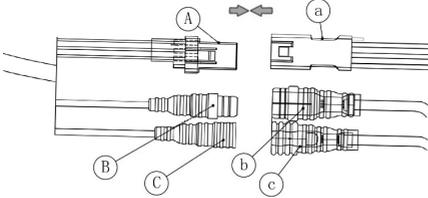
Verlängerungskabel für Rücklicht

Wire definition of power cable from controller

Anschluss	Farbe	Funktion
J8545-BS-0/	Schwarz mit weißen	+6V
7015-BS-2	Schwarz	GND

10.3.1.1 Anschluss des Batterie am Controller

Verbindung des Kommunikationskabels und des Netzkabels vom Controller mit der Batterie.



A. Buchse des Kommunikationskabels von Batterie BMS

a. Stecker des Kommunikationskabels vom Controller

B. Stecker (negativ) von der Batterie

b. Buchse (negativ) vom Controller

C. Buchse (positiv) von der Batterie

c. Stecker (positiv) vom Controller

10.3.1.2 Geschwindigkeitssensor verbinden

Anschlüsse von Controller und Geschwindigkeitssensor miteinander verbinden.



D. Stecker vom Geschwindigkeitssensor

d. Buchse vom Controller

10.3.1.3 EB-BUS verbinden

Anschlüsse von Steuerung und EB-BUS Kabel miteinander verbinden.



E. Buchse vom EB-BUS Kabel

e. Stecker vom Controller

10.3.1.4 Verlängerungskabel für den Motor verbinden

Anschlüsse von Steuerung und Verlängerungskabel für den Motor miteinander verbinden.

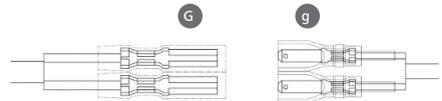


F. Verlängerungskabel (Stecker) für den Motor

f. Buchse vom Controller

10.3.1.5 Verlängerungslichtkabel verbinden

Anschlüsse von der Steuerung und Verlängerungslichtkabel miteinander verbinden.

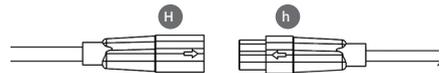


G. Buchse vom Controller

g. Stecker vom Verlängerungslichtkabel

10.3.1.6 Display mit EB-BUS verbinden

Anschlüsse von Display und EB-BUS Kabel miteinander verbinden.



H. Buchse vom EB-BUS Kabel

h. Stecker vom Display