

# 10 HÄNDLERSANLEITUNG FÜR CR S10F.350.FC

---



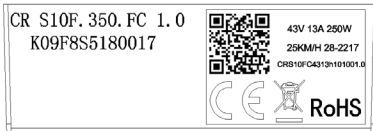
## INHALT

---

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

# 10.1 EINFÜHRUNG

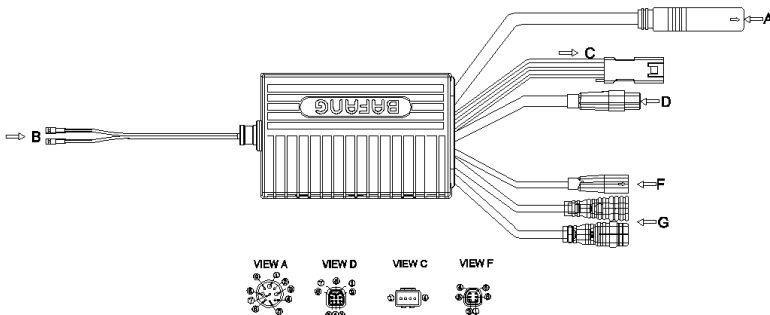
- Produkt Modell: CR S10F.350.FC
- Die Kennzeichnung des Kabeletiketts ist wie folgt:



**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



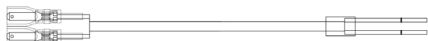
Motorverlängerungskabel



Übersicht EB-BUS



Verlängerungskabel für Frontscheinwerfer



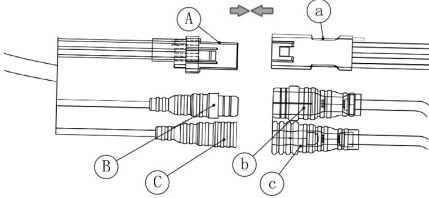
Verlängerungskabel für Rücklicht

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.

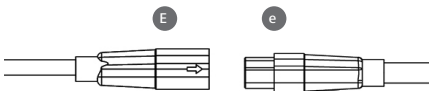


D. Stecker vom Geschwindigkeitssensor

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.

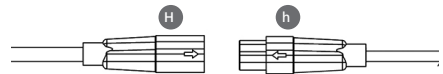


G. Buchse vom Controller

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