

# 10 DEALERHANDLEIDING VOOR CR S10F.350.FC

---



## INHOUD

---

<b>10.1 Inleiding</b> .....	<b>2</b>
<b>10.2 Productomschrijving</b> .....	<b>2</b>
10.2.1 Overzicht en geometrische afmetingen.....	2
10.2.2 Specificaties.....	3
10.2.3 Functioneel overzicht.....	3
<b>10.3 Installatie</b> .....	<b>3</b>
10.3.1 Kabling.....	3

# 10.1 INLEIDING

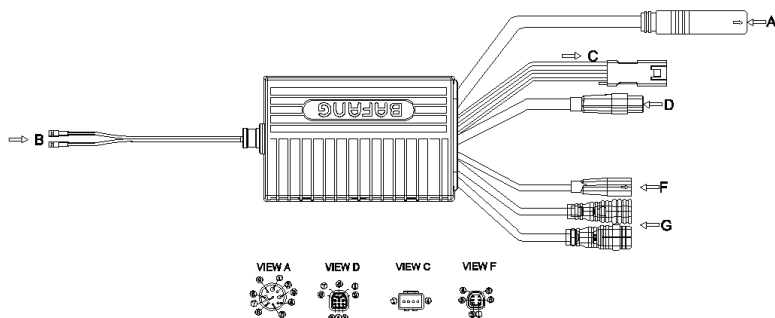
- Productmodel: CR S10F.350.FC
- De markering op het label ziet er als volgt uit:



**i** **Opmerking:** Op het label staat belangrijke informatie over dit product. Verwijder het label en de informatie niet van de controller.

# 10.2 PRODUCTOMSCHRIJVING

## 10.2.1 Overzicht en geometrische afmetingen



Aansluiting	Aansluiten op...
A	Motor
B	Achterlicht
C	Communicatiepoort van de accu
D	EB-BUS
F	Sensor
G	Voedingspoort van de accu

### 10.2.2 Specificaties

- Nominale spanning (V): 36 / 43 / 48
- Nominaal vermogen (W): 250 / 350
- Waterbestendig: IP65
- Certificatie: CE / ROHS
- Buitentemperatuur: -20 C ~45 C
- Vochtigheid in opslagruimte: 30%-70%

### 10.2.3 Functioneel overzicht

- Communicatieprotocol: CAN
- Communiceren met accu en BMS
- Type vermogensassistent: snelheid en koppel
- Loophulp
- Temperatuurregeling
- Spanningsbeveiliging
- Ondersteuning voor BESST-servicesysteem

## 10.3 INSTALLATIE

### 10.3.1 Kabeling



Verlengkabel voor motor



EB-Bus-kabel



Verlengkabel voor koplamp



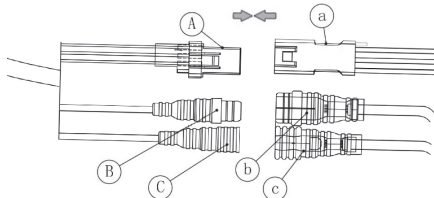
Verlengkabel voor achterlicht

Definitie draden van voedingskabel van controller

Aansluiting	Kleur	Functie
J8545-BS-0/	Zwart met witte strepen	+6V
7015-BS-2	Zwart	GND

### 10.3.1.1 De accu aansluiten

Verbind de communicatiekabel en de voedingskabel van de controller met de accu.



A. De vrouwelijke aansluiting van de communicatiekabel van het accu-BMS

a. De mannelijke aansluiting van de communicatiekabel van de controller

B. De mannelijke aansluiting (negatief) van de accu

b. De vrouwelijke aansluiting (negatief) van de controller

C. De vrouwelijke aansluiting (positief) van de accu

c. De mannelijke aansluiting (positief) van de controller

### 10.3.1.2 De snelheidssensor aansluiten

Verbind de aansluitingen van de controller en de snelheidssensor met elkaar.



D. De mannelijke aansluiting van de snelheidssensor

d. De vrouwelijke aansluiting van de controller

### 10.3.1.3 De EB-BUS aansluiten

Verbind de aansluitingen van de controller en de EB-BUS-kabel met elkaar.



E. De vrouwelijke aansluiting van de EB-BUS-kabel

e. De mannelijke aansluiting van de controller

### 10.3.1.4 De verlengkabel van de motor aansluiten

Verbind de aansluitingen van de controller en de verlengkabel van de motor met elkaar.



F. De verlengkabel (mannelijke aansluiting) van de motor

f. De vrouwelijke aansluiting van de controller

### 10.3.1.5 De verlengkabel van de verlichting aansluiten

Verbind de aansluitingen van de controller en de verlengkabel van de motor met elkaar.



G. De vrouwelijke aansluiting van de controller

g. De mannelijke aansluiting van de verlengkabel van de verlichting

### 10.3.1.6 Het display op de EB-BUS aansluiten

Verbind de aansluitingen van het display en de EB-BUS-kabel met elkaar.



H. De vrouwelijke aansluiting van de EB-BUS

h. De mannelijke aansluiting van het display