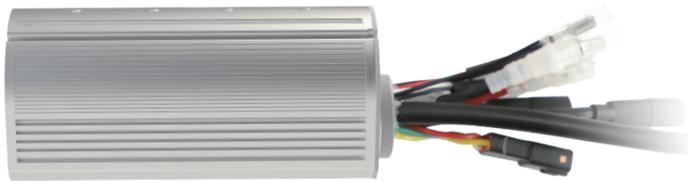


10 HÄNDLERSANLEITUNG FÜR CR X10T.250.FC

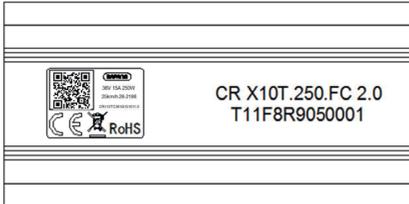


INHALT

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

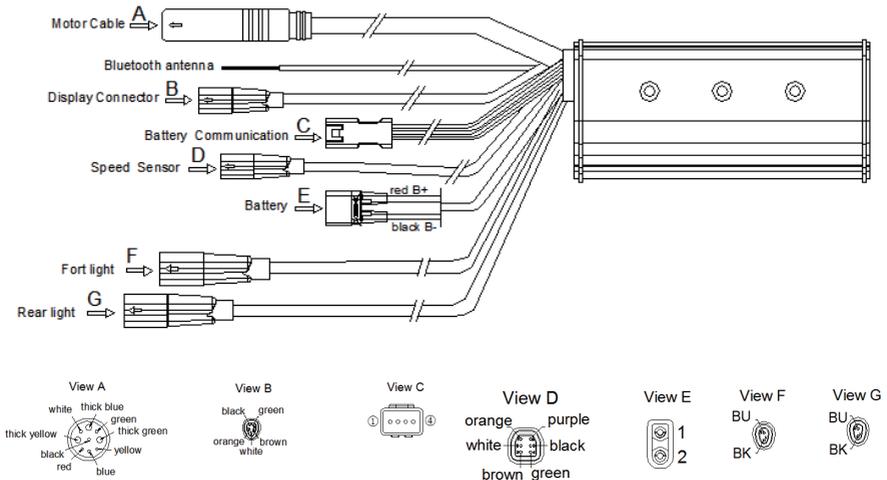
- Produkt Modell: CR X10T.250.FC
- Die Kennzeichnung des Kabeletiketts ist wie folgt:



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



10.2.2 Spezifikation

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

10.2.3 Funktionsübersicht

- Kommunikationsprotokoll: CAN
- Kommunikation mit Batterien und BMS
- Typ der Unterstützung: Geschwindigkeit und Drehmoment

- Ausschalten beim Bremsen
- Temperatur- und Spannungsschutz
- Low-Power-Beleuchtung: automatisches Ausblenden beim Einschalten, Ein-/Ausschalten durch Apps, Rücklicht ist 6V.
- Unterstützung-Steuerung: durch Apps man kann die Unterstützung-Stufe (0-5) ändern, beim Einschalten steht es auf der maximalen Stufe. Die Geschwindigkeitsbegrenzung von 26,5 km/h und Abschalten über 27 km/h.
- Der Controller hört mit der Funktion bei der Aufladung auf.

10.3 INSTALLATION

10.3.1 Kabelung



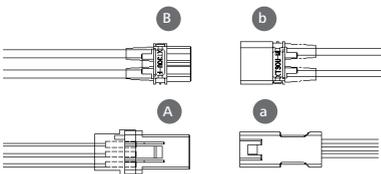
Motorverlängerungskabel



Übersicht EB-BUS

10.3.1.1 Batterie und Kommunikationskabel

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. Buchse von der Batterie

b. Stecker vom Controller

10.3.1.2 Geschwindigkeitssensor

Verbinden Sie die Anschlüsse von Controller und Geschwindigkeitssensor miteinander.



C. Stecker vom Geschwindigkeitssensor

c. Buchse vom Controller

10.3.1.3 Anschluss des EB-BUS am Controller

Verbinden Sie die Anschlüsse des Controllers und des EB-BUS Kabels miteinander.



D. Buchse am EB-BUS

d. Stecker am Controller

10.3.1.4 Anschluss des Motorverlängerungskabels am Controller

Verbinden Sie die Anschlüsse des Controllers und des Verlängerungskabels des Motors miteinander.

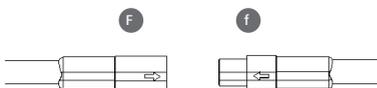


E. Stecker am Motorverlängerungskabel

e. Buchse am Controller

10.3.1.5 Anschluss des Lichtverlängerungskabels am Controller

Verbinden Sie die Anschlüsse des Controllers und des Frontlicht-/Rücklichtkabels miteinander.

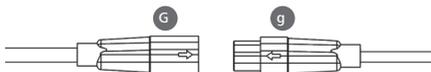


F. Stecker am controller

f. Buchse am Lichtverlängerungskabel

10.3.1.6 Anschluss von HMI-Kabel an den EB-BUS

Verbinden Sie die Kabel von HMI und EB-BUS.



G. Buchse am EB-BUS

g. Stecker am HMI