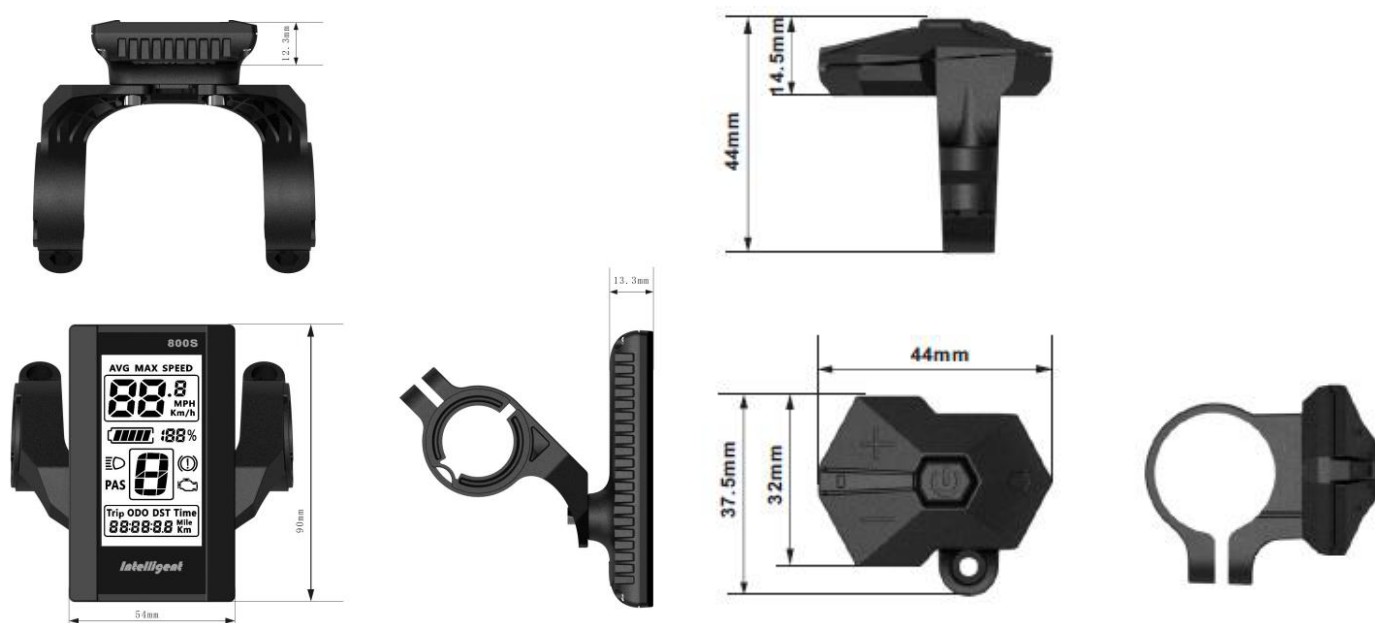


Bafang Display C965A

1 Abmessungen

Gehäuse: 90 x 54 x 13,3 mm

2 Skizze



3 Material

Gehäuse: ABS
Display-Glas: Acryl Glas

4 Elektrische Daten

Stromversorgung: 36/48V (Antriebs-Akku)
Stromverbrauch: 10 - 30 mA
Standby (Display aus): < 1uA
Maximalstrom zum Controller : 50 mA
Betriebstemperatur: -20 bis + 70C°
Lagertemperatur: -30 bis + 80C°

5. Optionen:

Bedienfeld ist vom Display getrennt (3-Tasten)

Geschwindigkeitsanzeige

aktuell gefahrene Geschwindigkeit (Speed)

Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG)

Maximalgeschwindigkeit (Max Speed)

Anzeige 6 km/ Schiebehilfe (wenn aktiv)

Anzeige von km/h oder miles/h

Batterie -Ladestandanzeige Hintergrundbeleuchtung des Displays

Anzeige des gewählten Assist-Modus 0-3, 0-5, 0-9 Anzeige der

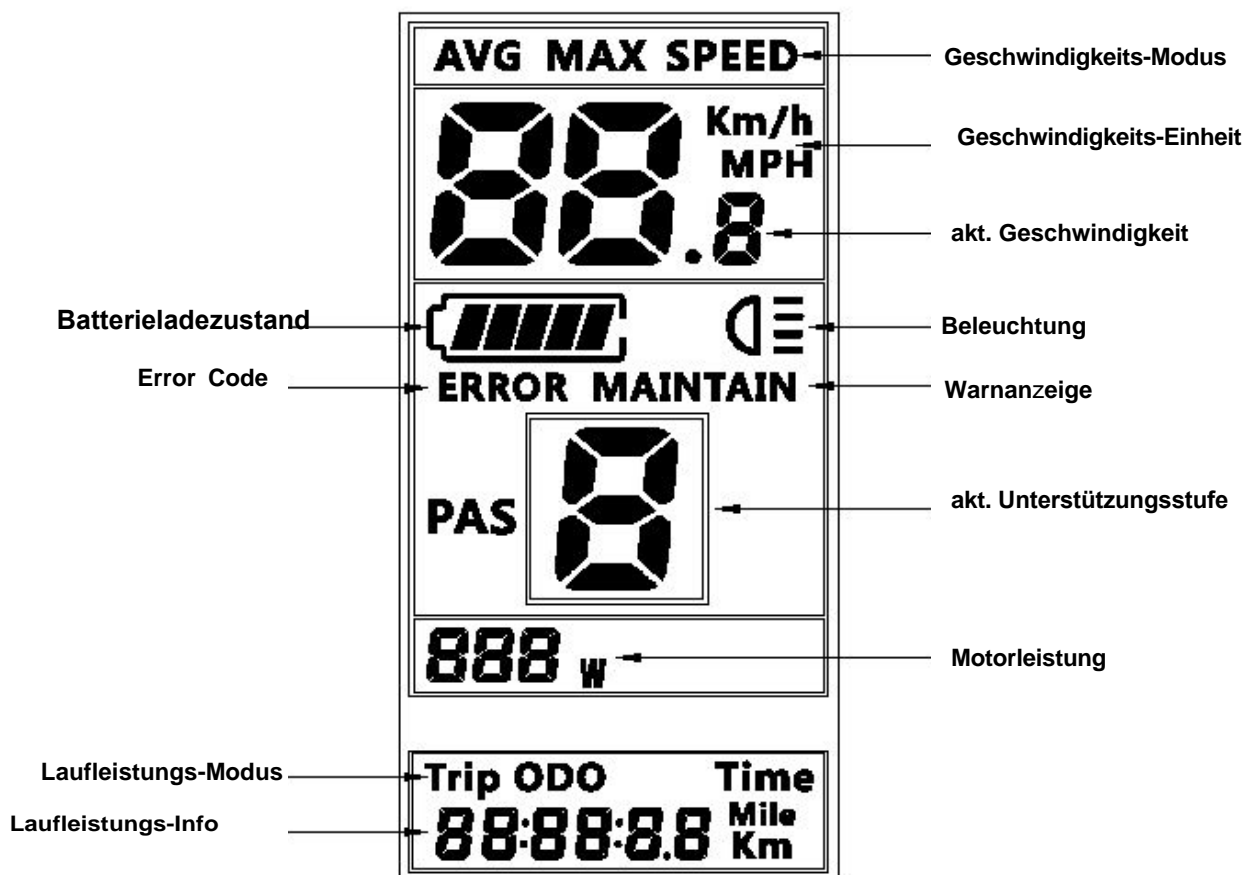
Motorleistungsaufnahme (Watt) Anzeige ODO

Gesamtkilometer, Einzelfahrt,

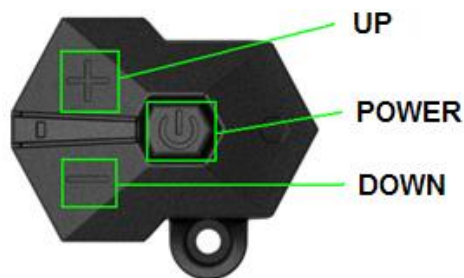
Distanz, Fahrzeit

Anzeige bei Fehlern des Systems (vgl. Error Codes)

6. LCD-Anzeige



7. Einstellungen



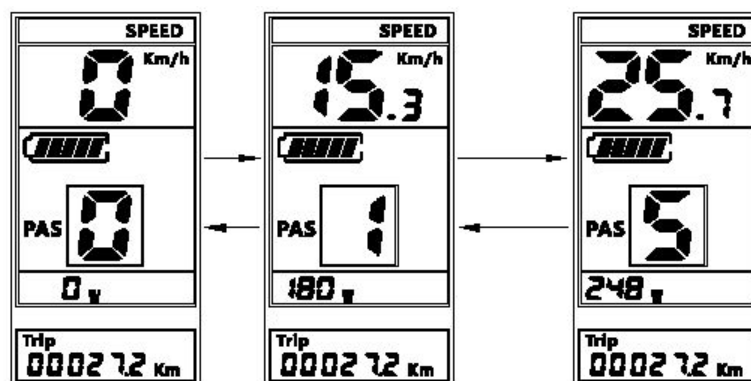
7.1 Ein - Ausschalten des Gerätes

Power Taste ca. 1 Sekunde gedrückt halten um das Gerät ein oder auszuschalten.
Automatisches Abschalten des Displays erfolgt wenn das Gerät keine Engaben (Fahrsignale) erhält. Abschaltzeit einstellbar (0-9 Minuten)

7.2 Unterstützung Stufe wählen

kurzes Drücken der Up oder Down ändert die Assist-Stufe, 0 bedeutet keine Unterstützung

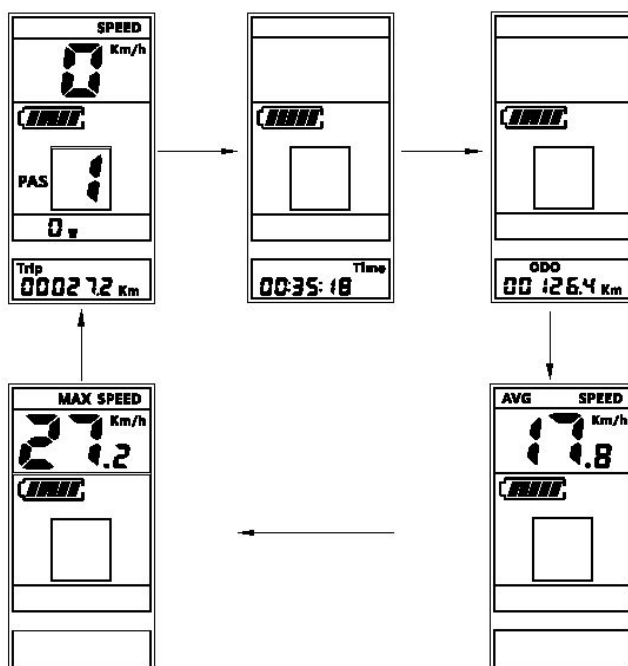
ändern
Unterstützungstufe



7.3 Display, Anzeige umschalten

kurzes Drücken der Power Taste wechselt von der Geschwindigkeitsanzeige (Speed) zur Laufleistungsanzeige (Trip). Rückkehr zur Geschwindigkeitsanzeige falls keine Eingabe innerhalb 5 sek

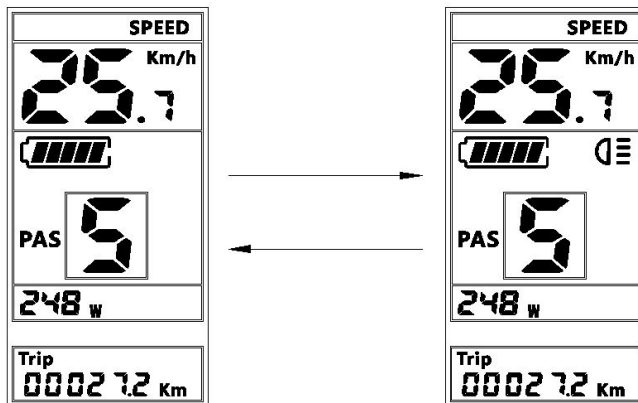
wechseln Speed mode
zum Mileage mode



7.4 Beleuchtung Ein / Aus schalten

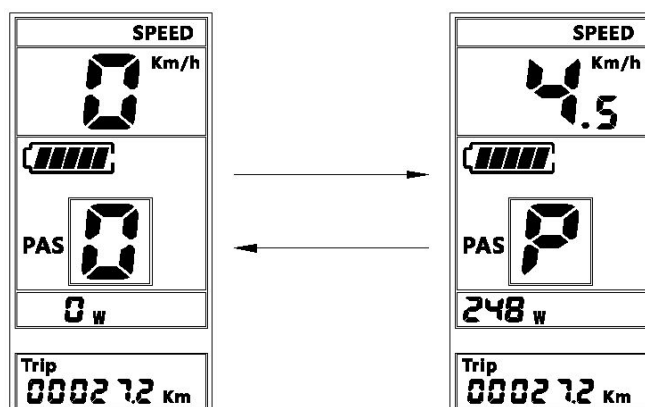
Ca. 1 sek lang die UP Taste drücken, bis Symbol (Lamp) erscheint/verschwindet.

Ist der Akkustand so niedrig, daß der Motor nicht läuft, ist die Beleuchtung noch eine Zeit lang aktiv.



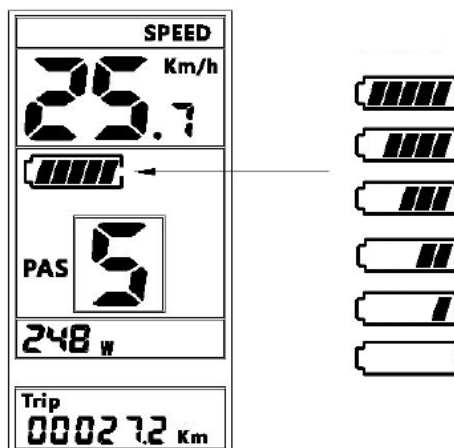
7.5 Schiebehilfe

Drücken und Halten der Down Taste setzt Schiebehilfe in Gang, loslassen stoppt sie. Im Display wird ein P sichtbar.



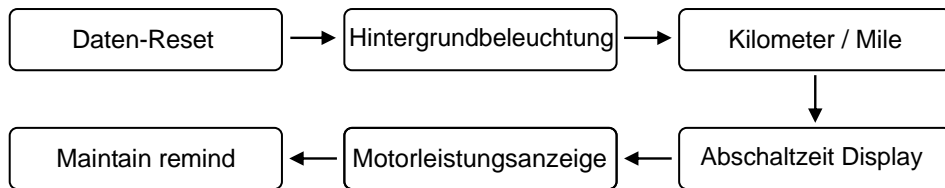
7.6 Batterie- Füllstandsanzeige

Falls kein Segment mehr in der Anzeige erscheint, den Akku laden



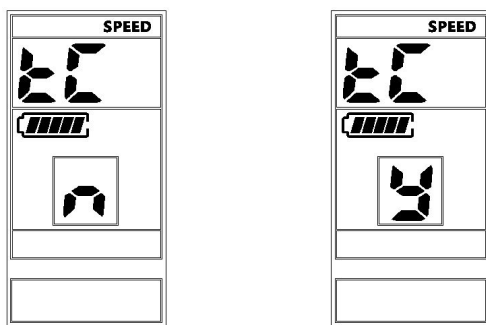
8 Grundeinstellungen (Basic Parameter)

Ca. 1 sek gleichzeitiges Drücken und Halten von UP + Down Taste um ins Basis - Parameter Menu zu gelangen. Drücken der Power Taste kurz um zum nächsten Parameter zu gelangen. Erfolgt innerhalb von 10 sek keine Eingabe springt das Display wieder in den Anzeigemodus. Reihenfolge der Parametereinstellung siehe unten :



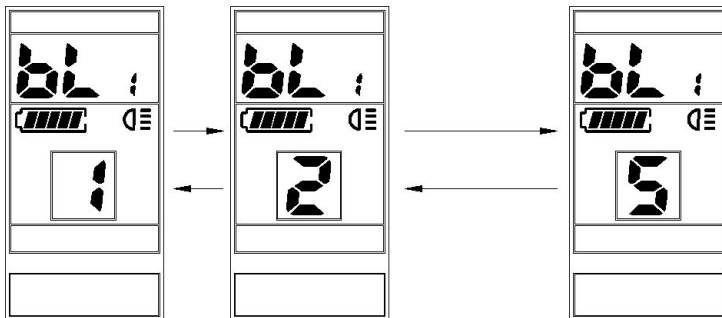
8.1 Reset (Daten zurück setzen):

Anzeige Symbol tC, setzt vorhandene Geschwindigkeits und Laufleistungsdaten zurück mit UP oder DOWN Taste n (nein) oder y ja wählen. Abschließen mit Power Taste.



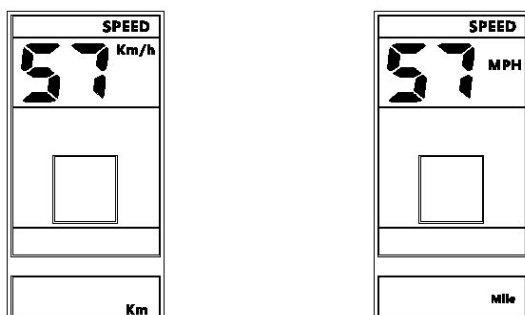
8.2 Hintergrundbeleuchtung

Anzeige Symbol : bL1 , mit Up/Down-Taste Stufe 1-5 auswählen. (Voreinstellung 3). Abschließen mit Power Taste.



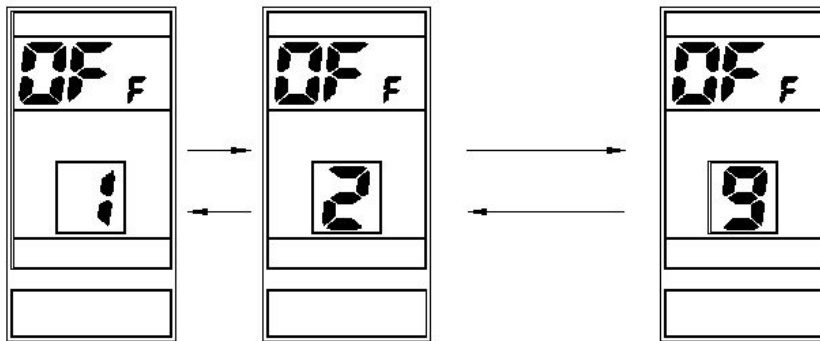
8.3 Kilometer / Meilen Anzeige

Anzeige Symbol : S7 wechseln mit Up/Down Taste. Abschließen mit Power Taste.



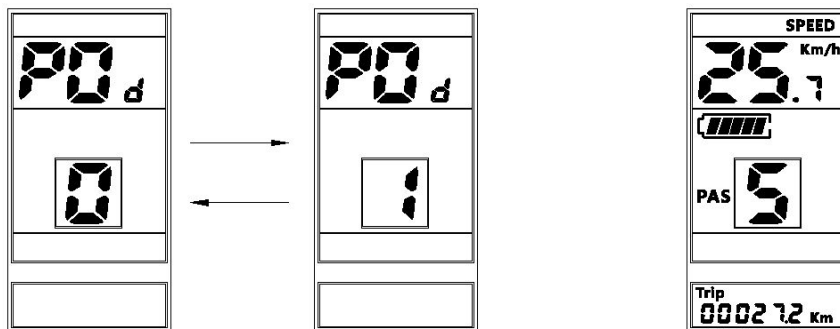
8.4 automatisches Ausschalten des Displays

Anzeige Symbol OFF : Abschaltzeit mit Up/Down-Taste einstellen ,
Voreinstellung beträgt 5 Minuten. Abschließen mit Power-Taste.



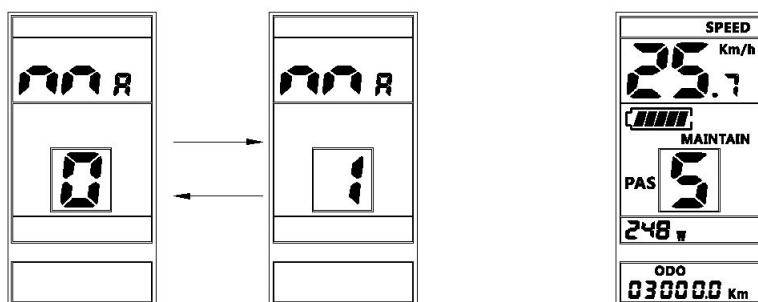
8.5 Power Display - Anzeige der Motorleistung (Watt)

Anzeige Symbol Pod : Ein-Ausschalten mit Up/Down-Taste. Abschließen mit Power-Taste.



8.6 Laufleistungsgrenzen anzeigen (Maintain remind)

Anzeige Symbol nnA - Anzeige zeigt sich bei Erreichen der voreingestellten Werte
Ein-Ausschalten mit Up/Down-Taste. Abschließen mit Power-Taste.

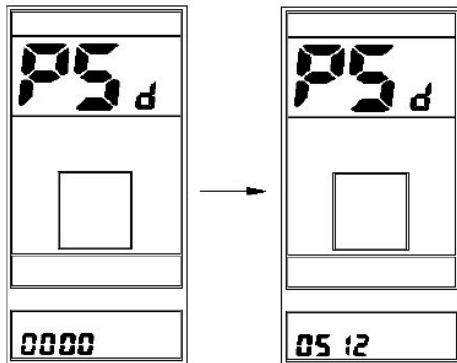


9 Passwort geschützte Einstellungen

(Laufradgröße, Vmax, Anzahl der Unsterstützungsstufen)

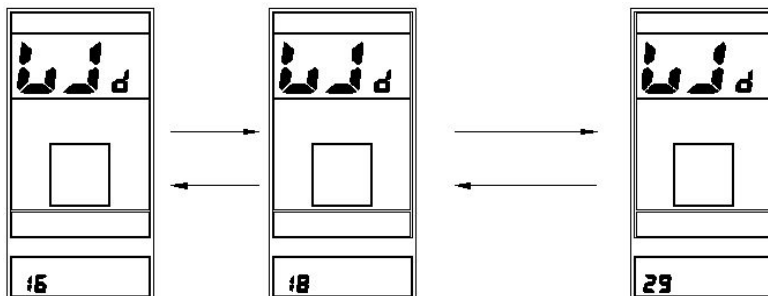
9.1 Passwort eingeben

Ca. 1 sek gleichzeitiges Drücken von Up+Down-Taste um ins Basis Parameter- Menu zu gelangen. Wiederholen des Vorganges und sie befinden sich jetzt im Passwort Menu erkennbar an der Anzeige von Symbol PSD und blinken einer 4-stelligen Zahlenreihe aus Nullen. Das voreingestellte Passwort lautet **0512**. Eingabe der Passwortziffern mit Up / Down-Taste. Abschließen jeder Ziffer mit Power-Taste. Ist das Passwort nicht korrekt springt die Anzeige nach Abschliessen der letzten Ziffer in den Normal-Anzeigemodus. Vorgang dann wiederholen



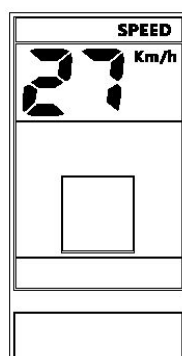
9.2 Radgröße einstellen

Anzeige Symbol WD , Einstellen mittels Up / Down-Taste. Felgengrößen 16/18/20/22/24/26/700c/28/29. Abschließen mit Power-Taste



9.3 Vmax-Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung

mittels Up/Down-Taste Wert ändern. Einstellbereich geht von 12-60 km/h. Vmax abhängig von der Kadenz am Kurbeltrieb, der Übersetzung Kettenblatt (Vorderrad) : Gangstufe(Hinterrad) und dem Raddurchmesser, Abschließen mit Power-Taste.



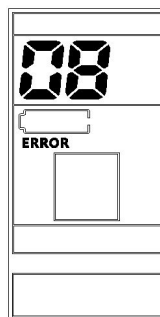
Unterstützungsstufen - Anzahl einstellen

Anzeige Symbol PAS; mögliche Varianten ; 0-3 ,0-5 ,0-9
setzen mit UP/Down-Taste. Abschließen mit Power-Taste

10 Fehler-Code

Error Code	Error description	Error display
0x01	Normal	No error
0x03	Bremse	Display 03 on speed position
0x06	Unterspannung	Display 06 on speed position
0x07	Überspannung	Display 07 on speed position
0x08	Hall-Sensor	Display 08 on speed position
0x09	Motorphasen Fehler	Display 09 on speed position
0x10	Controller Übertemperatur	Display 10 on speed position
0x11	Controller Temperatursensor Fehler	Display 11 on speed position
0x12	Stromsensor Fehler	Display 12 on speed position
0x13	Batterie Temperatursensor Fehler	Display 13 on speed position
0x14	Motor Temperatursensor Fehler	Display 14 on speed position
0x21	Motor speed sensor Fehler	Display 21 on speed position
0x22	BMS communication Fehler	Display 22 on speed position
0x23	Beleuchtung Fehler	Display 23 on speed position
0x30	Verbindungsfehler	Display 30 on speed position

Anzeige bei einer Fehlermeldung



11 max. Anzugsmomente

