

# BAFANG

## Manual

---

C963



## Vorwort

Sehr geehrter Kunde

Bittel lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch .

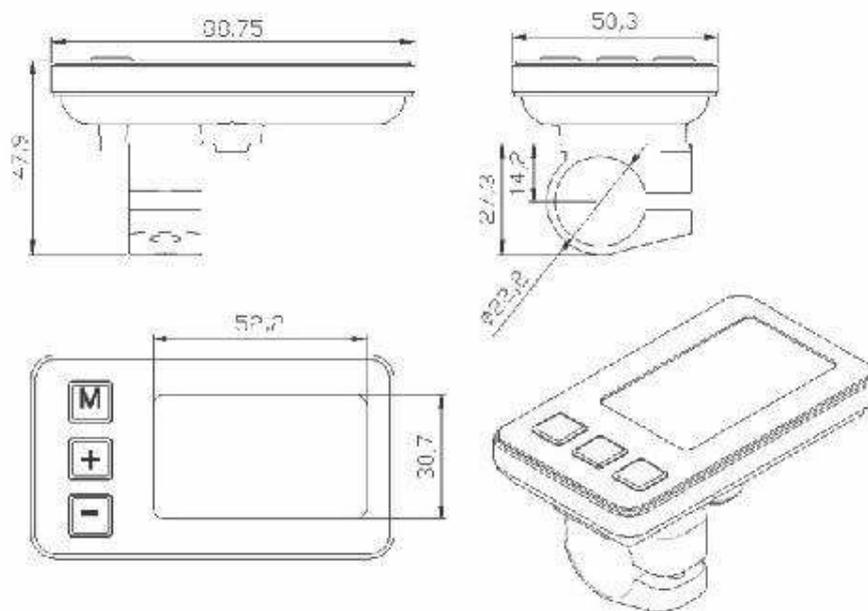
Bitte stellen Sie sicher , das beim Anschluß des Displays und dem EB-Buskabel keine Spannung auf der Leitung liegt.

Bitte stellen Sie sicher , dass Sie nur Akkus mit 36V Nennspannung verwenden, höhere Spannungen ( über 42V) beschädigen die Elektronik .

Bei Missachtung kann keine Gewährleistung in Anspruch genommen werden.

Aussehen und Größe :

C963 arbeitet unter Temperaturen von -20 to 60 .  
Foto und Größe (Einheit: mm)



## Funktion & Tasten

### Funktion

C963 hat folgende Haupt-Funktionen :

Batteriestand

Motorwattleistung

Geschwindigkeitsanzeige

(Speed/MAX/AVG)

gefahrne Kilometer (TRIP/ ODO)

TRIP time ( gefahrne Zeit)

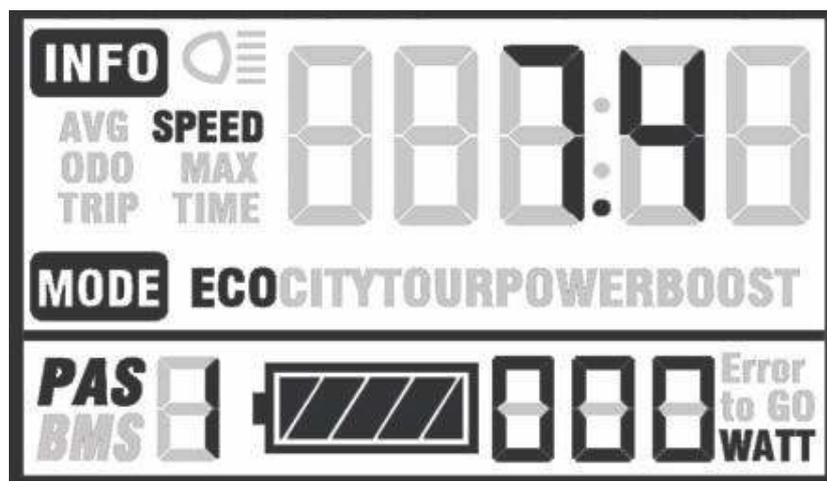
Schiebehilfe

Hintergrundsbeleuchtung

Fehlercode

Unterstützungslevel

Einstellungs Setting



## Tasten

C963 hat drei Tasten : MODE  , UP  und

DOWN  .

### Achtung

Schießen Sie das Display nicht an , wenn Spannung auf der Leitung liegt ,Akkuschalter muß auf ? AUS? stehen



Vermeide Beschädigung



Schütze das Display vor starkem. Regen



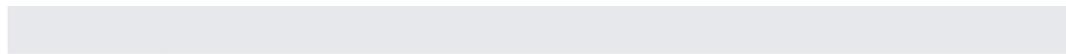
Missbrauch der Parameters Settings, kann Fehlfunktionen zur Folge haben



Rufen Sie den Service an , falls das Display nicht funktioniert

## Installation

Befestigen Sie das Display am Lenker . Schließen Sie es an das EB-BUS Kabel an .( Pfeile an den Steckern beachten)



## EIN/AUS

Drücke ca. 2 sec  zum Einschalten. Das gleiche  zum Ausschalten

Im ausgeschaltetem Zustand verbraucht das Display keinen Batteriestrom , Verbrauch ist unter $< 1\mu\text{A}$ .



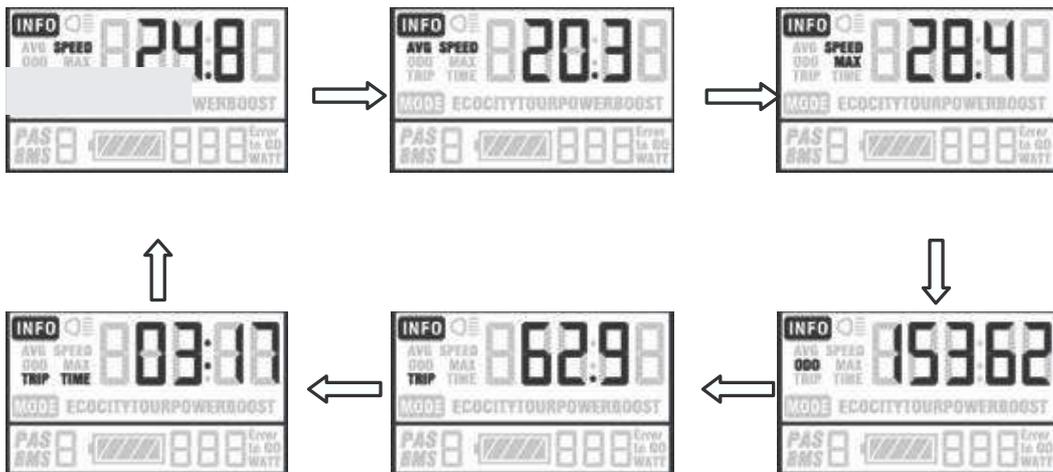
**Display schaltet sich aus , wenn für ca. 3 Min keine Motoraktivität vorliegt**

## Display interface

Standart Einstellung = speed

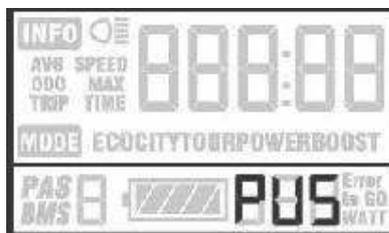
Drücke 

Um zu anderen Informationen zu wechseln: Speed ! AVG ! MAX ! ODO ! TRIP ! TRIP time ! Speed.



## Schiebehilfe

Drücke länger,  um die Schiebehilfe zu aktivieren :PUS erscheint, Rad bewegt sich mit ca. 6km/h.



ist nur eine Schiebehilfe und kann nicht zum Fahren benutzt werden.

## Hintergrundsbeleuchtung

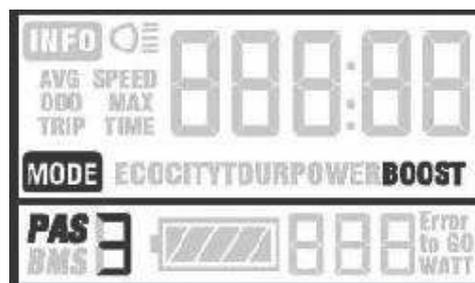
Drücke länger **+** um die Beleuchtung einzuschalten  
Erneutes längeres Drücken um auszuschalten



## Level

Drücke **+** oder **-** um die Level zu wechseln  
,Grundeinstellung PAS 0-3 , 0= keine Unterstützung , wird  
auch in Worten wie eco ,tour ,boost angezeigt

Zur Änderung auf 5 oder 9 Level , bitte Extra Anleitung auf  
unserer Webseite lesen



## Batteriestandsanzeige

5 Balken erscheinen wenn die Batterie voll ist

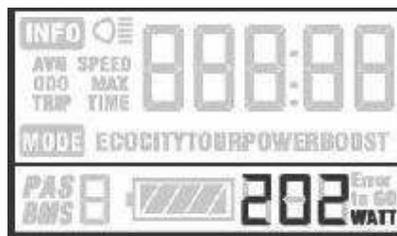


Rahmen blinkt wenn Batteriestand fast leer ist :



## Motor Watt Anzeige

Die Motor Leistung wird wie folgt angezeigt:



## Error code

Wenn etwas nicht in Ordnung ist, werden Fehlermeldungen im Display angezeigt: Codes auf der letzten Seite



**Motor funktioniert erst wieder , wenn der Fehler behoben ist.**



## Einstellungen

### Vorbereitung:

Stellen Sie sicher das alles Ordnungsgemäß angeschlossen ist, dann erst einschalten.

### Setting

Drücke länger **M** um Display zu starten, danach **+**

und **-** gleichzeitig, um ins Setting Menü zu gelangen..

### Set 1 :

#### TRIP zurück auf Null setzen

TC-N bedeutet nein , TC-Y bedeutet ja . Drücke **M** zum

speichern ,und um weiter zur Hintergrundbeleuchtungs

Einstellung zu gelangen Oder drücke **M** länger um

das Menü zu verlassen



**TRIP & Trip time werden zusammen zurückgestellt**

## SET 2

### Hintergrundsbeleuchtung:

BL bedeutet backlight.

3 Wahlmöglichkeiten 1/2/3 .voreingestellt = 1.

Drücke **+** oder **-** um die Stärke zu ändern. Drücke

**M** Um zu speichern und zur Radgrößen Einstellung zu wechseln. Oder drücke **M** länger um Menü zu verlassen



## SET 3 Radgröße

LD bedeutet wheel size.:

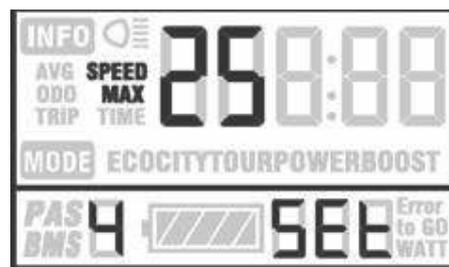
16/18/20/22/24/26/28 inch and 700C. Drücke **+** oder **-** um

die Größe zu wählen. Drücke **M** um zu speichern und ins nächste Set zu wechseln , oder drücke **M** länger um Menü zu verlassen



## SET 4 Einstellen der Endgeschwindigkeit

LS bedeutet speed limit. Einstellbar 12Km/h bis 40Km/h. Drücke **+** oder **-** um Wert zu ändern ,drücke **M** um zu speichern . Oder drücke länger **M** Menü zu verlassen und zu beenden .voreingestellt 25Km/h.



Im Rahmen Der STVO in Deutschland für zulassungsfreie Pedelecs ,darf die 25Km/h Einstellung um max. 10% überschritten werden

Error code	Definition
05	Daumengas Fehler
06	Zu niedrige Voltzahl
07	Zu hohe Voltzahl
08	Hall Sensor Fehler
09	Motor Phasen Fehler
10	Controller zu warm
11	Fehler des Temperatur Sensor im Controller
12	Strom Sensor Fehler
13	Motor zu warm
14	Temperatur Sensor im Motor Fehler
21	Speed Sensor Fehler
22	Kommunikations Fehler im BMS
23	Evtl. angeschlossenes Licht = entfällt
24	Licht Sensor = entfällt
30	Kommunikationsfehler im System

Error 30 = kann viele Ursachen haben , z.b. Kontaktprobleme der Steckverbindungen , aber auch defekter Controller