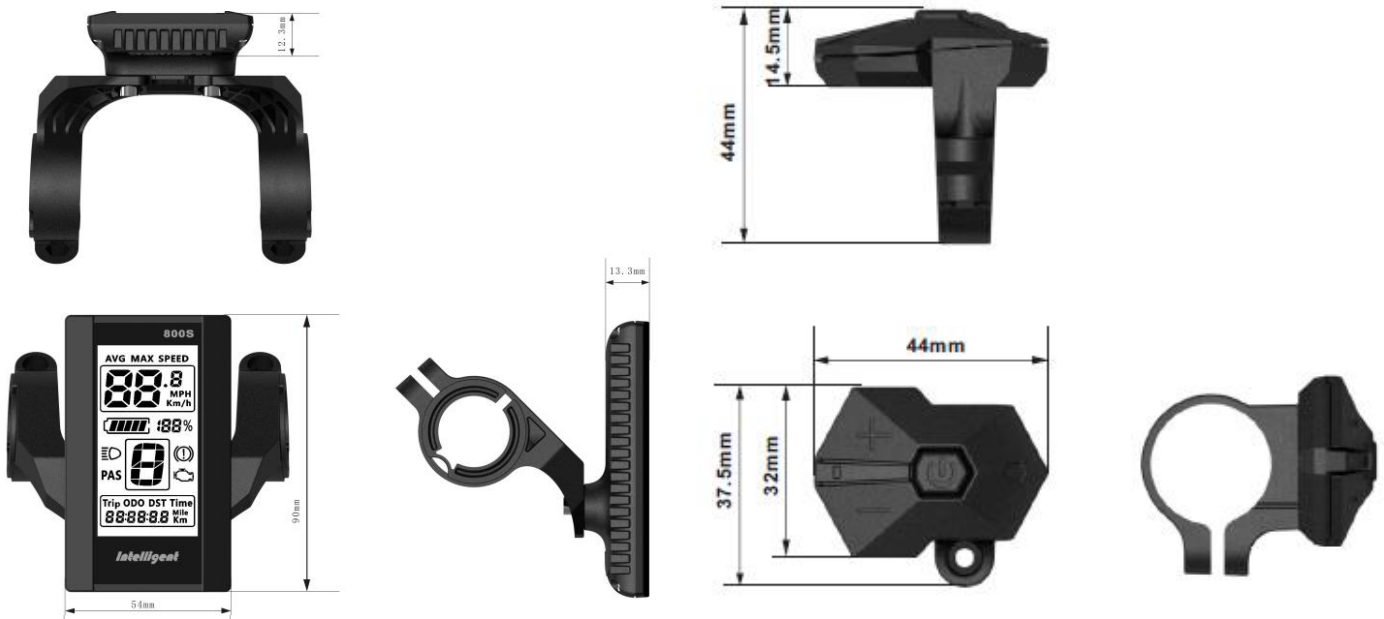


## Anwenderhandbuch - Bafang Display C965A -



### Technische Parameter

Versorgungsspannung	: 36/48V
Nennstrom	: 10mA
Maximalstrom	: 30mA
Leckstrom (Display aus)	: < 1uA
Maximalstrom zum Controller	: 50mA
Arbeitstemperatur	: -20 bis + 70C°
Lagertemperatur	: -30 bis + 80C°

### Material

Gehäuse	: Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Display-Glas	: Acryl Glas

:

## **Leistungsmerkmale :**

**Bedienfeld ist vom Display getrennt (3-Tasten)**

### **Geschwindigkeitesanzeige :**

aktuell gefahrene Geschwindigkeit (Speed)

Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG)

Maximalgeschwindigkeit (Max Speed)

**Anzeige 6 km/ Schiebehilfe** (wenn aktiv)

**Anzeige von km/h oder miles/h**

**Batterie -Füllstandsanzeige Hintergrundbeleuchtung des Displays**

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

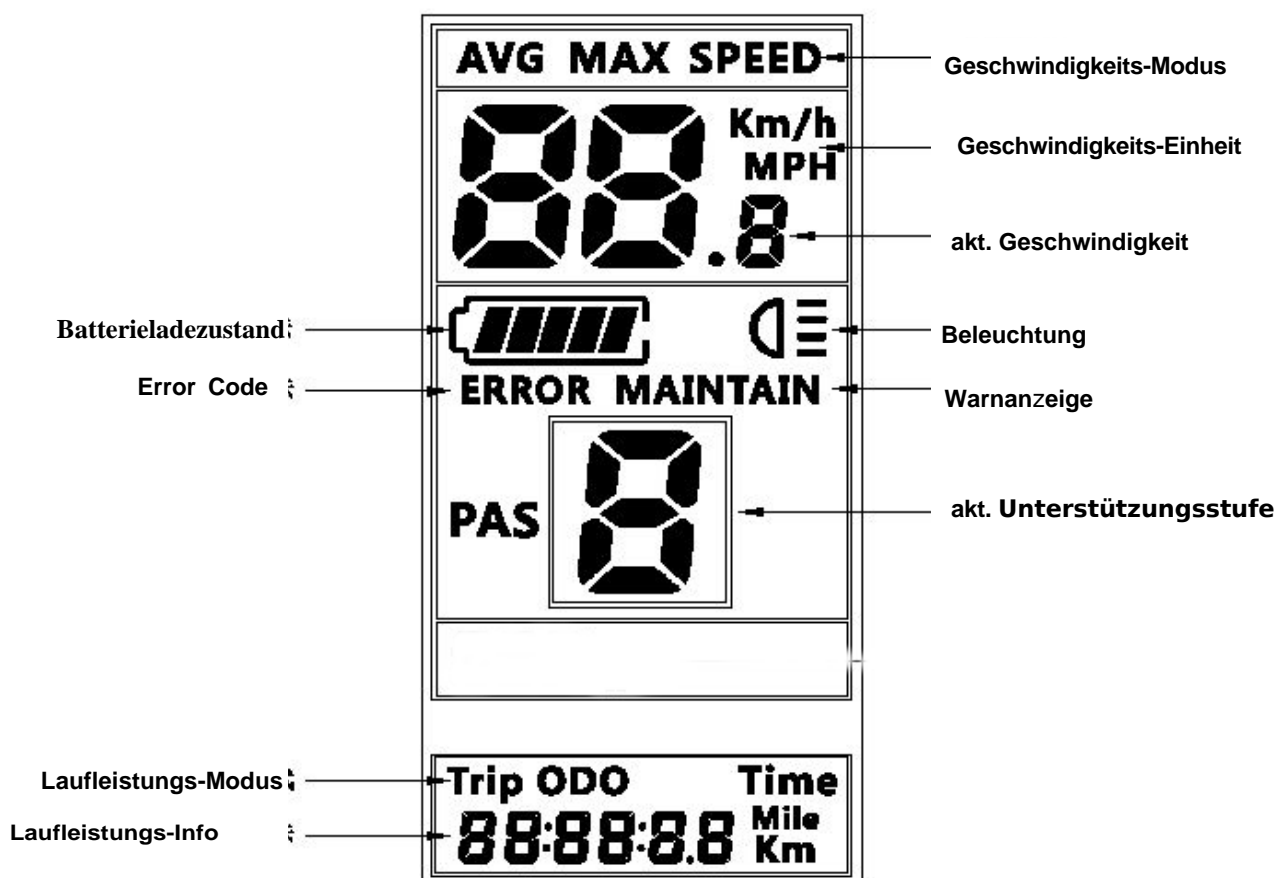
### **Anzeige ODO :**

Gesamtkilometer, Einzelfahrt,

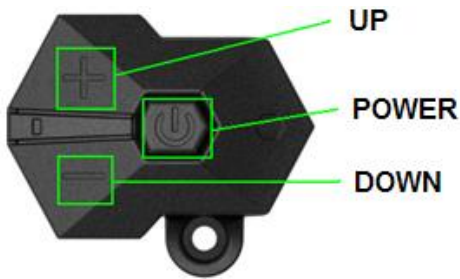
Distanz, Fahrzeit

**Anzeige bei Fehlern des Systems** (siehe Error Codes)

## **LCD-Anzeige**



## Bedienungsanweisungen

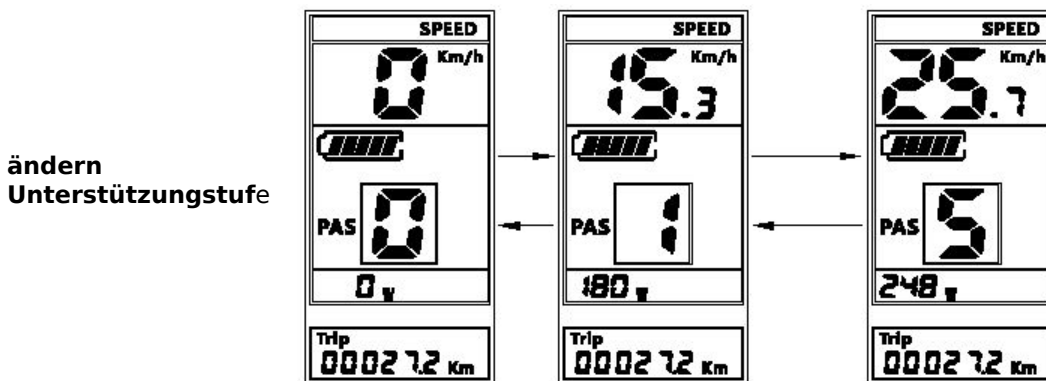


### Ein - Ausschalten des Gerätes

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)

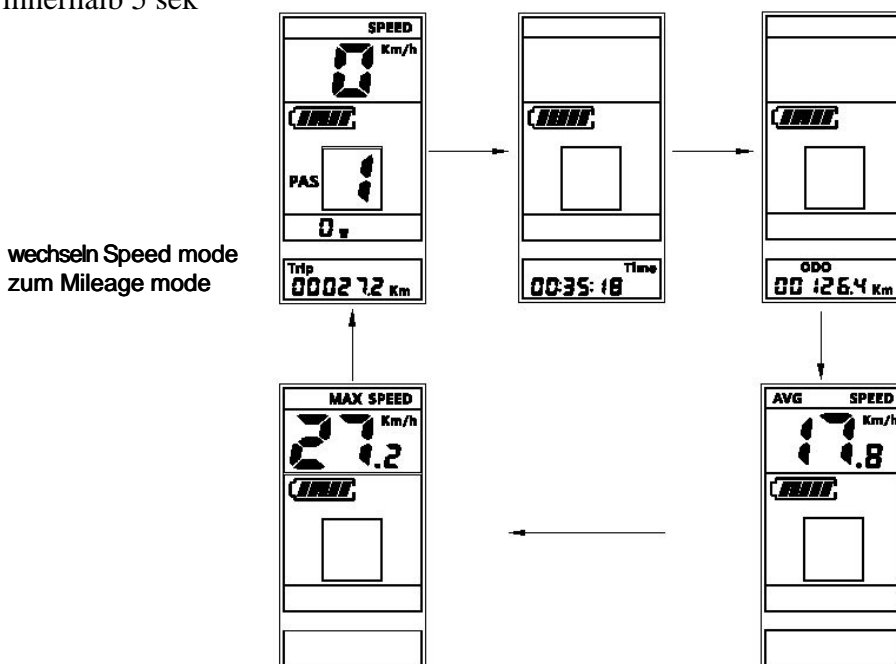
### Höhe der Tretunterstützung wählen

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



### Display Inhalt wechseln

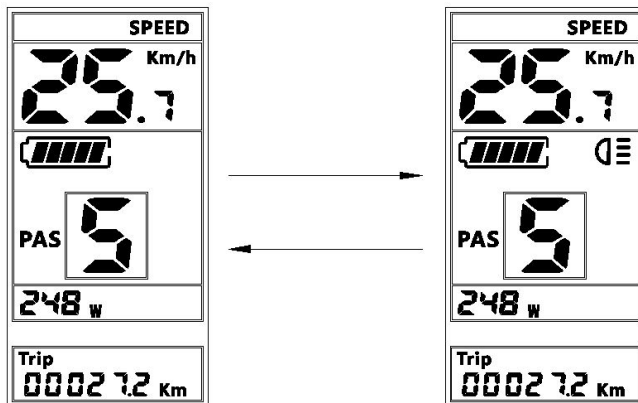
kurzes Drücken der Power Taste wechselt von der Geschwindigkeitsanzeige (Speed) zur Laufleistungsanzeige (Trip). Rückkehr zur Geschwindigkeitsanzeige falls keine Eingabe innerhalb 5 sek



### Beleuchtung Ein / Aus schalten

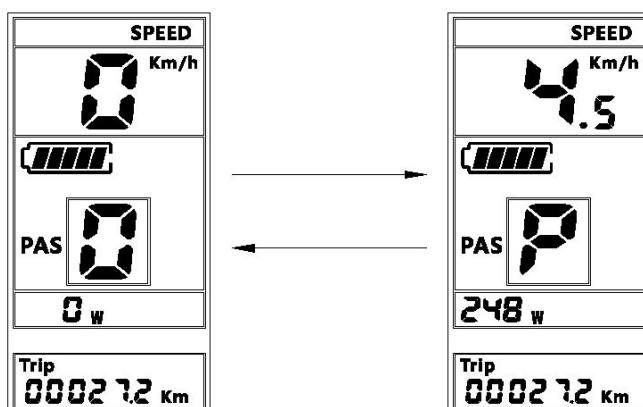
Ca. 1 sek lang die UP Taste drücken, bis Symbol (Lamp) erscheint/verschwindet.

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



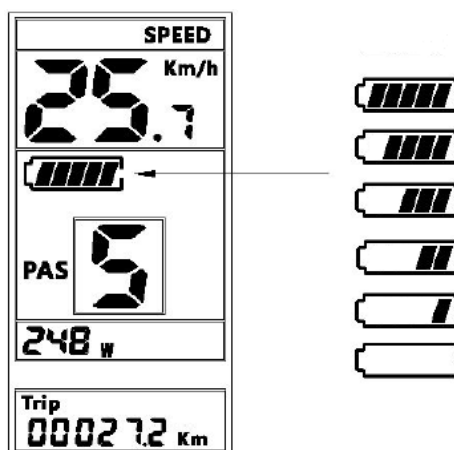
### Schiebehilfe

Drücken und Halten der Down Taste setzt Schiebehilfe in Gang, loslassen stoppt sie. Im Display wird ein P sichtbar. **Schiebehilfe nicht zum Anfahren benutzen oder während der normalen Fahrt betätigen.**



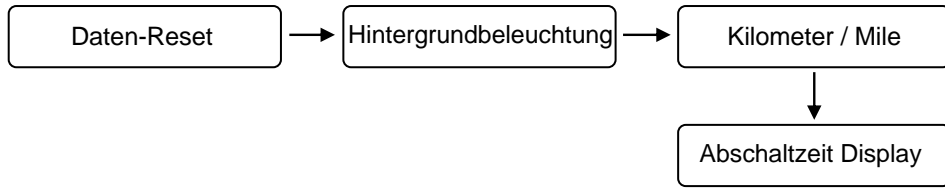
### Batterie- Füllstandsanzeige

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



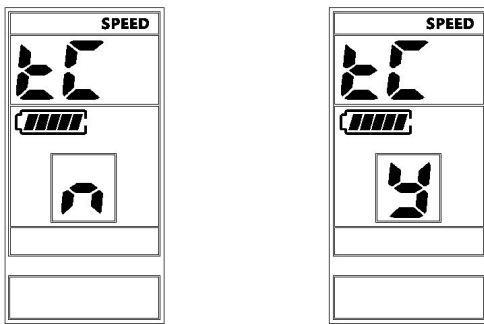
## Basis Parameter einstellen

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 :



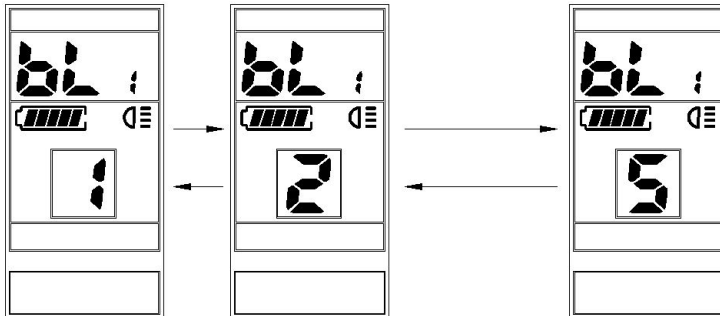
### Daten Rücksetzung :

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



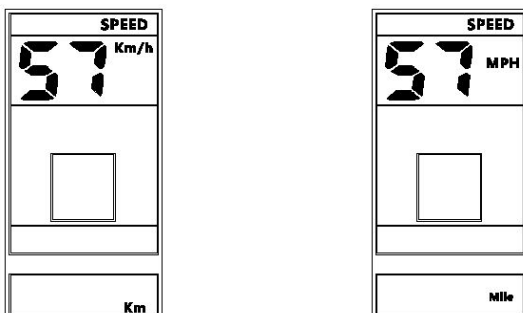
### Hintergrundbeleuchtung

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



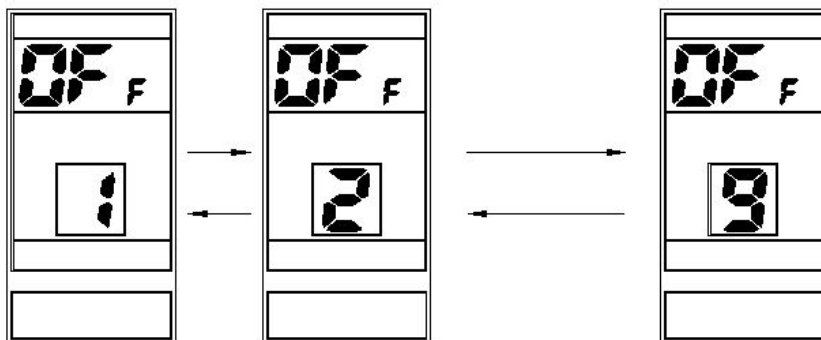
### 8.3 Kilometer / Meilen Anzeige

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



### automatisches Ausschalten des Displays

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

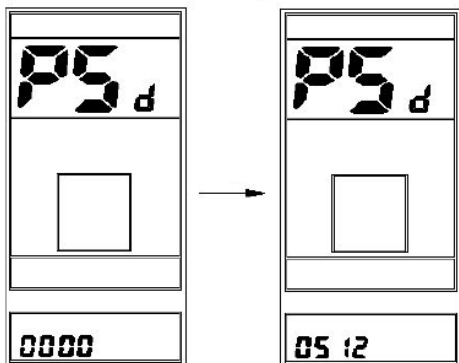


## Einstellen Parameter im Passwort Menu

(Laufradgröße, Vmax, Anzahl der Unsterstützungsstufen)

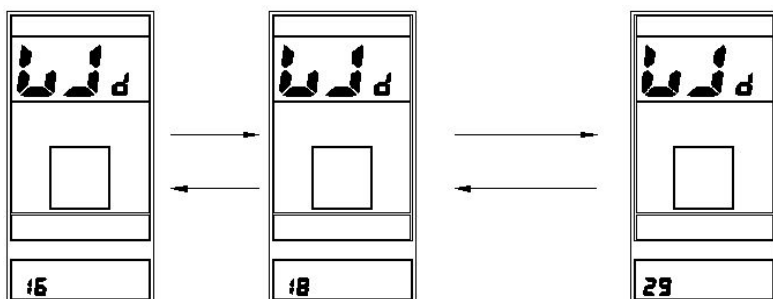
### Passwort eingeben

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 Passwartziffern 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



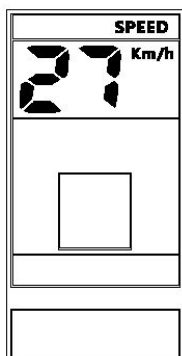
### Radgröße einstellen

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



### Vmax einstellen

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.

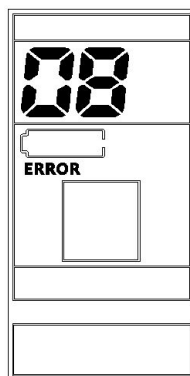


## Unterstützungstufen - Anzahl einstellen

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

## Liste der Fehlermeldungen

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



Anzeige bei einer Fehlermeldung

## Anzugsmomente Displaybefestigung

