

# 7 BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DP C18.CAN



## INHALT

<b>7.1 Wichtiger Hinweis</b> .....	<b>2</b>	<b>7.6.3 Auswahlmodus</b> .....	<b>5</b>
<b>7.2 Einführung Des Displays</b> .....	<b>2</b>	<b>7.6.4 Scheinwerfer /Hintergrundbeleuchtung</b> .....	<b>6</b>
<b>7.3 Produktbeschreibung</b> .....	<b>3</b>	<b>7.6.5 ECO/SPORT Modus</b> .....	<b>6</b>
7.3.1 Technischen Daten.....	3	<b>7.6.6 Schiebehilfe</b> .....	<b>7</b>
7.3.2 Funktionsübersicht.....	3	<b>7.6.7 SERVICE</b> .....	<b>7</b>
<b>7.4 Display Anzeige</b> .....	<b>4</b>	<b>7.7 Einstellungen</b> .....	<b>8</b>
<b>7.5 Tasten-Definition</b> .....	<b>4</b>	7.7.1 "Display setting" Displayeinstellungen.....	8
<b>7.6 Normaler Betrieb</b> .....	<b>5</b>	7.7.2 "Information" Weitere Informationen.....	12
7.6.1 System Ein/Aus Schalten.....	5	<b>7.8 Fehlercode-Definition</b> .....	<b>14</b>
7.6.2 Auswahl Der Leistungsunterstützungsstufen.....	5		

# 7.1 WICHTIGER HINWEIS

- Wenn die Fehlerinformation vom Display nicht gemäß den Anweisungen beseitigt werden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Das Produkt ist so konzipiert, dass es Wasser geschützt ist. Bitte vermeiden Sie, dass Wasser in das Bedienfeld oder in das Display eindringt (kein direktes Spritzwasser benutzen).
- Reinigen Sie das Pedelec nicht mit einem Dampfstrahl-/ Hochdruckreiniger oder Wasserschlauch. Wasser kann in die Elektrik zerstören.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt.
- Verwenden Sie keine Verdüner oder anderen Lösungsmittel, um das Display zu reinigen. Solche Stoffe können die Oberflächen beschädigen.
- Keine Garantie/ Gewährleistung für Verschleiß durch normalen Gebrauch und Alterung.

# 7.2 EINFÜHRUNG DES DISPLAYS

- Modell: DP C18.CAN-BUS
- Verwendung von hochwertigen Materialien: Das Gehäusematerial ist PC (Polycarbonate), das Display ist aus Glass.
- Die Kennzeichnung des Kabeletiketts ist wie folgt:



**i** **Notiz:** Bitte bewahren Sie das Barcodelabel von dem Displaykabel auf. Die Informationen des Lables dient zu einer später möglichen Softwareaktualisierung.

# 7.3 PRODUKTBESCHREIBUNG

---

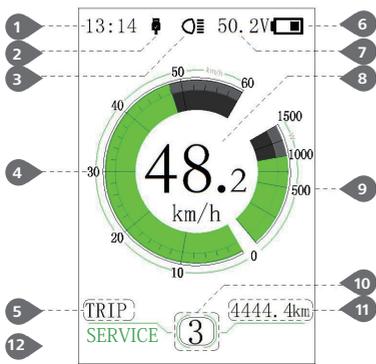
## 7.3.1 Technischen Daten

- Betriebstemperatur: -20°C bis 45°C
- Lagertemperatur: -20°C bis 50°C
- Wasserdicht: IP65
- Lager Feuchtigkeit: 30% - 70% RH

## 7.3.2 Funktionsübersicht

- Geschwindigkeitsanzeige (einschließlich Höchstgeschwindigkeit und Durchschnittsgeschwindigkeit, Umschaltung zwischen km und Meilen)
- Batteriekapazitätsanzeige
- Automatische Sensorsteuerung der Lichtanlage
- Helligkeitseinstellung für Hintergrundbeleuchtung
- Angabe der Leistungsunterstützung
- Motorausgangsleistung und Ausgangsstromanzeige
- Zeitanzeige für Einzelfahrten
- Kilometeranzeige (einschließlich Single-Trip-Distanz, Gesamtstrecke und Reststrecke)
- Schiebehilfe
- Einstellung der Unterstützungsstufen.
- Anzeige für den Energieverbrauch KALORIEN (Hinweis: Wenn das Display diese Funktion hat).
- Anzeige für die verbleibende Entfernung (wird auf Ihre Fahrweise berechnet)
- Einstellung Passwort

# 7.4 DISPLAY ANZEIGE



- 1 Uhrzeit
- 2 USB-Ladeanzeige, Zeigt das Symbol , wenn ein externes USB Gerät an das Display angeschlossen ist.

- 3 Das Display zeigt dieses Symbol, , wenn das Licht an ist.
- 4 Grafik: Anzeige der Geschwindigkeit
- 5 Auswahlmodus: Tageskilometer (TRIP) - Gesamtkilometer (ODO) - Höchstgeschwindigkeit (MAX) - Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG) - Restreichweite (RANGE) - Energieverbrauch (CALORIES(Nur mit Drehmomentsensor geeignet)) - Fahrzeit (TIME).
- 6 Anzeige der Akkukapazität in Echtzeit.
- 7 Spannungsanzeige in Spannung oder in Prozent.
- 8 Grafische Geschwindigkeitsanzeige.
- 9 Leistungsanzeige in Watt / Ampere.
- 10 Unterstützungsstufe/ Schiebehilfe 
- 11 Datenanzeige: Displaydaten, die dem aktuellen Modus entsprechen.
- 12 Bitte siehe Punkt 5.5 „Service“

# 7.5 TASTEN-DEFINITION



# 7.6 NORMALER BETRIEB

## 7.6.1 System Ein/Aus Schalten

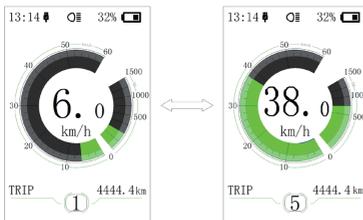
Halten  Sie (>3S) an, um das System einzuschalten. Die Anzeige schaltet sich ein.

Halten  Sie (>3S) erneut an, um das System auszuschalten.

Wenn die "automatische Abschaltzeit" auf 5 Minuten eingestellt ist (sie kann mit der Funktion "Auto Off" Siehe unter "**Auto Off**" eingestellt werden), wird das Display automatisch und innerhalb der gewünschten Zeit ausgeschaltet, wenn es nicht mehr bedient wird. Wenn die Kennwortfunktion aktiviert ist, müssen Sie das richtige Kennwort eingeben, um die Anzeige zu aktivieren.

## 7.6.2 Auswahl der Leistungsunterstützungsstufen

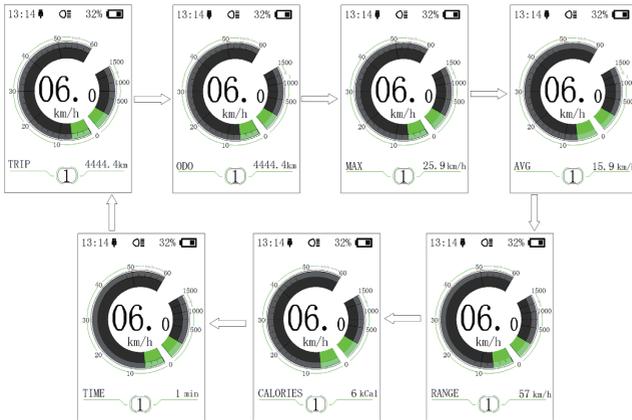
Wenn das Display eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf  oder  (<0.5S), um in die Unterstützungsstufe zu wechseln. Die niedrigste Stufe ist 0, die höchste Stufe ist 5 (Standard Einstellung). Wenn das System eingeschaltet wird, startet die Unterstützungsstufe in Level 1. In der Stufe 0 gibt es keine Unterstützung.



## 7.6.3 Auswahlmodus

Drücken  Sie kurz (0,5s), um die unterschiedlichen Modi anzuzeigen.

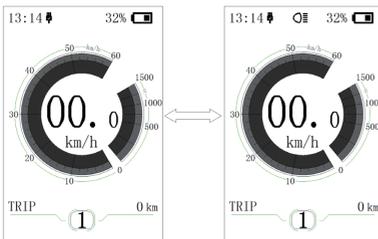
Auswahlmodus: Tageskilometer (TRIP) - Gesamtkilometer (ODO) - Höchstgeschwindigkeit (MAX) - Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG) - Restreichweite (RANGE) - Energieverbrauch (CALORIES(Nur mit Drehmomentsensor geeignet)) - Fahrtzeit (TIME).



## 7.6.4 Scheinwerfer / Hintergrundbeleuchtung

Halten Sie (>2S), um sowohl Scheinwerfer als auch Rücklicht zu aktivieren.

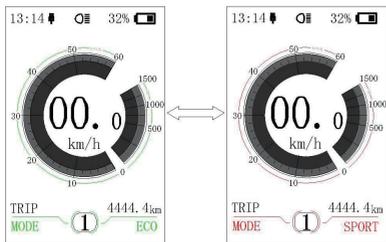
Halten Sie (>2S) erneut, um den Scheinwerfer auszuschalten. Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung kann in den Anzeigeeinstellungen "**Helligkeit**" eingestellt werden. (Wenn das Display/ Pedelec in einer dunklen Umgebung eingeschaltet ist, wird die Display-Hintergrundbeleuchtung/ Scheinwerfer automatisch eingeschaltet. Wenn die Display-Hintergrundbeleuchtung/ Scheinwerfer manuell ausgeschaltet wurden, ist die Automatiksensor-Funktion deaktiviert. Sie können das Licht nur manuell einschalten. Nach erneutem Einschalten des Systems ist die Automatikfunktion wieder aktiv.



## 7.6.5 ECO/SPORT Modus

Halten Sie die Taste (<2S) gedrückt, um vom ECO-Modus in den Sportmodus zu wechseln.

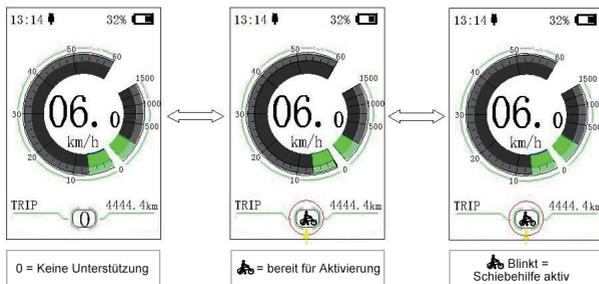
(Abhängig von der Version des Pedelec-Herstellers)



### 7.6.6 Schiebehilfe

Die Schiebehilfe kann nur bei einem stehenden Pedelec aktiviert werden.

Aktivierung: Betätigen Sie die  Taste so oft bis das Schiebehilfe Symbol  angezeigt wird. Danach halten Sie die  Taste gedrückt, während das  Symbol angezeigt wird. Jetzt ist die Schiebehilfe aktiv. Das Symbol  blinkt und das Pedelec fährt ca. 6 km/h. Nach dem Lösen der Minus-Taste  stoppt der Motor automatisch und schaltet auf Stufe 0 zurück.



### 7.6.7 SERVICE

Das Display zeigt „Service“ an, sobald eine gewisse Kilometeranzahl oder Akkuladung erreicht wurde. Bei einer Laufleistung von mehr als 5000 km (oder 100 Ladezyklen) wird die Funktion "Service" auf dem Display angezeigt. Alle 5000 km wird die Anzeige "Service" jedes Mal angezeigt. Diese Funktion kann in der Anzeigeeinstellungen eingestellt werden.

