

# DP C18.UART



## Inhalt

Inhalt .....	1		
Einleitung .....	2	Normaler Anzeigebereich .....	6
Übersichtszeichnung .....	3	Definition der Schaltflächen .....	7
Spezifikationen .....	4	Normaler Betrieb .....	7
Funktionsübersicht .....	5	Benutzer-Set .....	10
		Fehlercode Definition .....	17

FASTERBIKES

① DP C18.U: BAFANG

Anzeigemodell

② 1.0: Hardware-

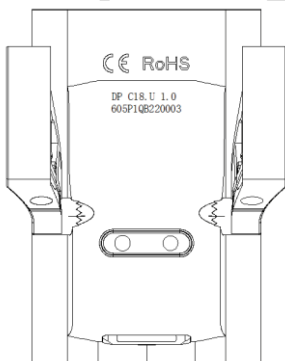
Versionsnummer

# EINLEITUNG

- Name: Intelligentes Display
- Modell: DP C18.UART
- Umfang: Zyklus der elektrischen Energieunterstützung
- Aussehen: Die Schale ist aus PC gefertigt; das Flüssigkristall-Display ist aus gehärtetem PMMA gefertigt.



- Nummerierung auf der Rückseite der Anzeige  
Nummer auf der Mitte der Display-Rückseite,  
Nummer ist unterteilt in die obere und untere Reihe:



A. Nummer der oberen Reihe (wie unten)  
DP C18.U 1.0

DPC18P10101.0



PD2528051505

B. Nummer der unteren Reihe (wie unten)

605P1QB220003

- ① 605: Kabellänge und Steckerausführung ist 230mm M5.2
- ② P1: Konstruktionsnummer
- ③ QB220003: Produktionsdatum ist der

21. November. 2016; SN ist 0003.

- Anzeige P-Typ Draht-Etikett Nummerierungsregel  
Nummer in der Mitte des P-Typ-Etiketts, Nummer ist unterteilt in die obere Reihe und die untere Reihe und der QR-Code befindet sich auf der rechten Seite (wie in der folgenden Abbildung dargestellt).

Inhalt des QR-Codes:

DPC18P10101.0

PD2528051505

DP C18.U 1.0

605P1QB220003

Die erste Zeile:

DPC18P10101.0 - Softwareversion

Die zweite Zeile:

PD2528051505 - Parametercode

Die letzten beiden Zeilen:

DP C18.U 1.0 / 605P1QB220003 - SN

DISPLAY MANUELL DP C18.UART

**BAFANG**

# ÜBERSICHTSZEICHNUNG

---



FASTER

FASTERBIKES

# SPEZIFIKATIONEN

---

- Nennspannung: 36V/43V/48V/48V DC
- Nennstrom: 10mA-Leitungen (wie in der Abbildung dargestellt)
- Maximaler Betriebsstrom: 30mA
- Beim Ausschalten ist der Ableitstrom kleiner als: 1uA
- Betriebsstrom, der dem Regler zugeführt wird: 50mA
- Betriebstemperatur: -20°C~45°C  
Lagertemperatur: -30°C~70°C
- IP-Stufe: IP65
- Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung: 30%-70%

FASTERBIKES

FASTERBIKES

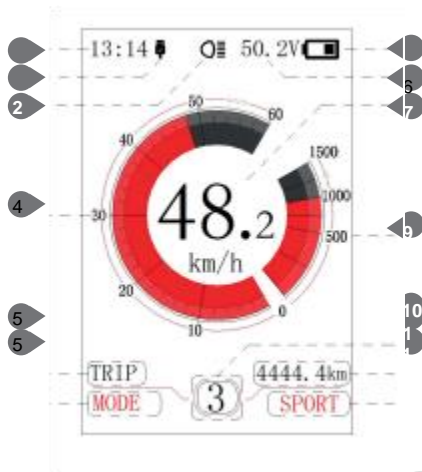
# FUNKTIONSÜBERSICHT

---

- Verwendung eines bidirektionalen seriellen Kommunikationsprotokolls, einfache Bedienung der Anzeige über die externe 5 Tasten-Tastatur.
- Geschwindigkeitsanzeige: Anzeige der Echtzeitgeschwindigkeit als SPEED, die maximale Geschwindigkeit als MAXS und die durchschnittliche Geschwindigkeit als AVG.
- Km oder Meile: Der Benutzer kann zwischen km und Meile wählen.
- Intelligente Batteriezustandsanzeige: Mit einem Optimierungsalgorithmus wird eine stabile Anzeige des Batteriestatus gewährleistet und das Problem gelöst. Schwankende Batteriezustandsanzeigen, wie sie bei anderen Anzeigen üblich sind, werden vermieden. Der Benutzer kann den Anzeigemodus des Batteriestatus als Voltzahl oder Prozentsatz definieren.
- Automatische, lichtempfindliche Beleuchtung: Scheinwerfer, Rücklicht und Display-Hintergrundbeleuchtung werden je nach Lichtverhältnissen automatisch ein- und ausgeschaltet.
- Hintergrundbeleuchtung des Displays in 5 Stufen: 10% ist am dunkelsten, 100% am hellsten.
- 6-Level-Support: Einstellung der Leistungsstufen 0 bis 5.
- Anzeige der Auslöseentfernung: Die angezeigte maximale Entfernung beträgt 9999999. Einzelstrecken TRIP oder die Gesamtstrecke TOTAL kann angezeigt werden.
- **Anzeige von Fehlermeldungen**
- **Gehhilfe**
- **Zwei Arten von Fahrmodus:** "ECO"/"SPORT".
- Intelligentes Display: inklusive Motorleistung Leistung W für die Fahrt, Ausgangsstrom A, verbleibende Kilometer Reichweite, Energieverbrauch KALORIEN.
- Boot-Passwort setzen: Der Benutzer kann das Boot-Passwort selbst festlegen.
- Parameter einstellen: Über ein Kommunikationskabel können am Computer verschiedene Parameter wie z.B. Leistungsstufe, Raddurchmesser, Geschwindigkeitsbegrenzung etc. eingestellt werden. Bitte beachten Sie die Details in der Beschreibung der Konfiguration der Computerparameter.
- Über das Display können der Raddurchmesser und die Geschwindigkeitsbegrenzung gewechselt werden.

FASTERBIKES

# NORMALER ANZEIGEBEREICH



## 1 Zeitanzeige:

Die Zeit wird im 24-Stunden-System dargestellt und zeigt die aktuelle Zeit an, die Zeit kann in der "Setze Uhr" eingestellt werden.

## 2 USB-Ladeanzeige:

Wenn Sie einen externen Anschluss an das Display anschließen, wird er das Symbol anzeigen.

## 3 Scheinwerferanzeige:

Zeigt nur an, wenn der Scheinwerfer eingeschaltet

ist.

## 4 Anzeige der Geschwindigkeitsskala:

der Skalenwert dem Digitalwert entspricht.

## 5 Modus Auswahl:

Einzelfahrtstrecke (TRIP) → Gesamtstrecke

ODO → maximale Geschwindigkeit (MAX) → durchschnittlich Geschwindigkeit (AVG)

→ verbleibende Entfernung (RANGE) →

Energieverbrauch (CALORIES) → Zeit (TIME).

## 6 Batteriezustandsanzeige:

Zeigt den aktuellen Batteriestatuswert an.

## 7 Spannungsanzeige/Prozentuale Anzeige:

Anzeige des aktuellen Batteriestandwertes, Anzeige

Modus kann in der "Soc View" eingestellt

werden.

## 8 Gang-Digitalanzeige:

Anzeige des aktuellen Drehzahlwertes, die Drehzahleinheit kann unter "Einheit" eingestellt werden.

## 9 Anzeige der Leistungsskala / Anzeige der

aktuellen Skala:


Anzeige des aktuellen Ausgangswertes, die

Ausgabereinheit kann in der "Power View"


eingestellt werden.

## 10 Kraftunterstützungslevelanzeige / Gehilfe:

Zeigt die sieben Stufen "0"/"1"/"2"/"3"/"3"/"4"/"5"/" an.

Um die Stufe zu ändern, kurz (0.5S) 

oder  drücken.

Drücken und halten Sie (2S),  um den Modus "

Gehilfe " zu starten, Anzeige Symbol.

## 11 Modus Datenanzeige:

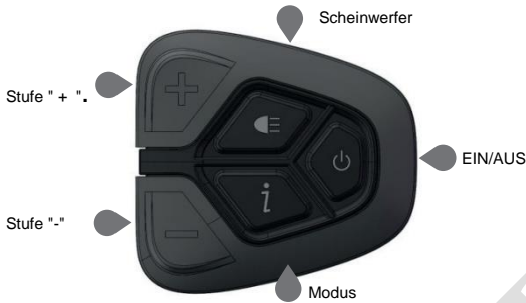
Zeigt aktuelle Daten entsprechend dem Modus an.

## 12 Anzeige des Fahrmodus:





Zeigt den aktuellen Fahrmodus, "SPORT" oder "ECO" an. Um den Modus zu wechseln, drücken und halten (2s) Sie .

FASTERBIKES

# TASTENDEFINITION



## NORMALBETRIEB

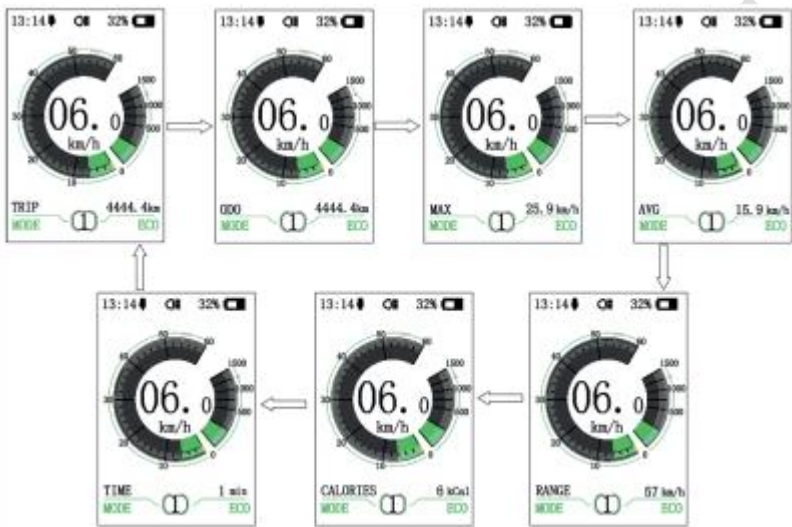
- Ein/Aus-Schalter**  
Schalten Sie das Gerät ein, drücken und halten Sie (>2S)  um die Anzeige einzuschalten. Halten Sie  (>2S) erneut gedrückt, um das Display auszuschalten. Wenn das Fahrrad nicht benutzt wird, wird nach 5 Minuten (Zeit kann eingestellt werden in „Auto Off“) das Display automatisch ausgeschaltet. Wenn die Passwortfunktion der Anzeige aktiviert ist, müssen Sie das richtige Passwort eingeben, um in die normale Anzeigefläche zu gelangen.
- Auswahl des Niveaus der Leistungsunterstützung**  
Im manuellen Schaltmodus kurz (<0,5S)  oder  drücken um das Niveau der Unterstützungskraft zu ändern. Die niedrigste Stufe ist Stufe 0, die höchste Stufe 5. Wenn die Anzeige eingeschaltet ist, ist der Standardmodus 1. "0" bedeutet keine Kraftunterstützung.





FASTERBIKES

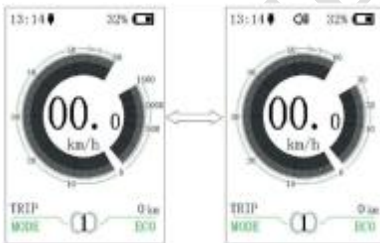
• **Umschalten zwischen Distanzmodus und Geschwindigkeitsmodus**



Kurz **i** drücken (0,5s), um zwischen der Anzeige der Distanz und Geschwindigkeit, Zyklusanzeige Signalauslösung Entfernung (TRIP) → Gesamtstrecke (ODO) → Höchstgeschwindigkeit (MAX) → Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG) → Reststrecke (RANGE) → Energieverbrauch (CALORIES) → Zeit (TIME) → Energieverbrauchseinheit CALORIES, heißt kCal, zu wechseln.

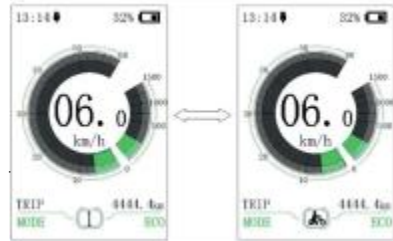



FASTERBIKES

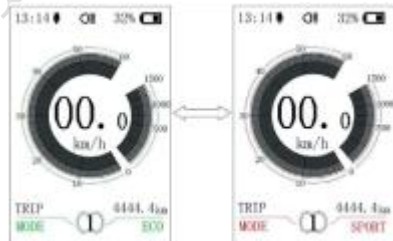
- Schalter für Scheinwerfer / Display-Hintergrundbeleuchtung  
Halten Sie die Taste (>2S)  gedrückt, um die Display-Hintergrundbeleuchtung und Scheinwerfer einzuschalten. Halten Sie  (>2S) erneut gedrückt, um die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige und den Scheinwerfer auszuschalten. Es stehen 5 Stufen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung zur Verfügung, welche vom Benutzer ausgewählt werden können (kann unter "Brightness" eingestellt werden). (Wenn das Display in einer dunklen Umgebung eingeschaltet wird, wird das Display-Hintergrundlicht/ der Scheinwerfer automatisch eingeschaltet. Wenn die Display-Hintergrundbeleuchtung / der Scheinwerfer manuell ausgeschaltet werden, müssen sie danach auch wieder manuell eingeschaltet werden).



- Hilfe-Modus  
Halten Sie die Taste (>2S)  gedrückt, um in den Lauf-Assistenzmodus zu gelangen. Das Symbol wird angezeigt. Der Lauf-Assistenzmodus wird verlassen, wenn die Taste  losgelassen wird.



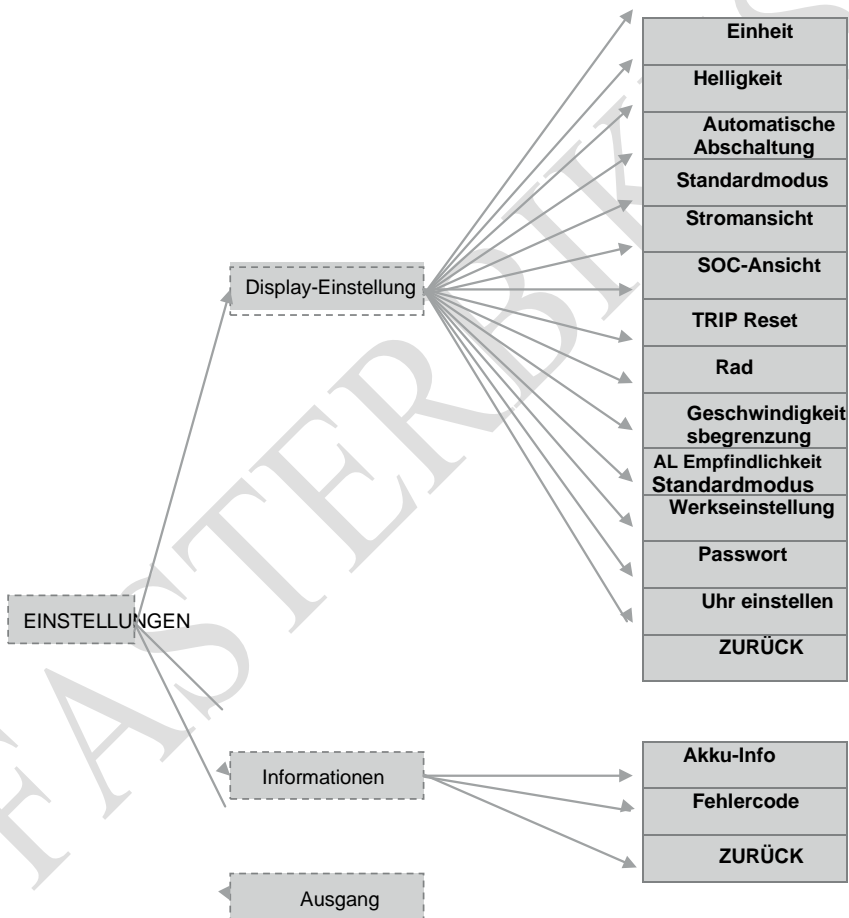
- Zwischen Eco und Sport Modus wechseln  
Drücken und halten Sie (>2S) , um den Fahrmodus zwischen "ECO" oder "SPORT". Umzuschalten.



FASTERBIKES







# BENUTZER-SET











- Betriebsablauf in der eingestellten Schnittstelle

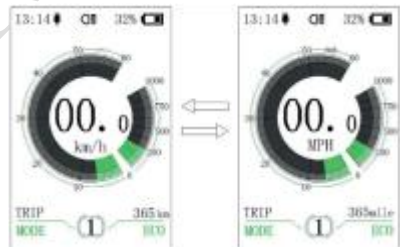


FASTERBIKES








Gehen Sie in das Interface "SETTING".

Nach dem Einschalten des Displays zweimal kurz  drücken (<0,5S) um in das Interface "SETTING" zu gelangen. Das Interface beinhaltet die drei Optionen "Display-Setting", "Informationen" und "EXIT". Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder , um zwischen den Optionen zu wechseln. Drücken Sie dann zum bestätigen kurz (<0,5S)  um mit der Einstellung zu beginnen. Wählen Sie "EXIT" und drücken Sie  kurz (<0,5S) um das Interface zu verlassen oder drücken zweimal kurz  (<0,5S) auf ein beliebiges Interface, um die eingestellte Fläche zu verlassen. Die eingestellten Daten werden für die beiden Ausgangsmodi gespeichert. Wenn das Display innerhalb von 20 Sekunden nicht bedient wird und dann das Interface verlassen wird, werden keine Daten gespeichert.

- Gehen Sie in das Interface "Display Setting". Auf dem Interface "SETTING" drücken Sie kurz (<0,5S)  oder  um die Anzeigeeinstellung zu wählen und drücken Sie dann kurz (<0,5S) , um zu bestätigen und in die Anzeigeeinstellungen zu gelangen. Es gibt dreizehn Optionen auf dem Interface. (1) "Einheit"--- Einheitenwechsel zwischen km und Meile  
Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder  um eine Einheit zu wählen. Um das auf dem Interface zu übernehmen, drücken Sie dann kurz (<0,5S) . Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder , um zwischen "Metrisch" und "Imperial" zu wählen. Um die Einstellungen zu speichern, drücken Sie kurz (<0,5S) . Drücken Sie jetzt zweimal kurz (die Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) , um die Einstellung zu speichern und zum Hauptinterface zurückzukehren. Wählen Sie "ZURÜCK" → "EXIT", um zur Hauptinterface zurückzukehren.



(2) "Helligkeit"--- Display-Helligkeit

Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder , um die "Helligkeit" zu wählen und dann zum bestätigen kurz (<0,5S) . Drücken Sie in diesem Moment kurz (<0,5S)  oder , um den Prozentsatz auf "100%" / "75%" / "50%" / "30%" / "10%" zu ändern. 100% ist die höchste Helligkeitsstufe, 10% die niedrigste. Nachdem Sie den Helligkeitsprozentsatz ausgewählt haben, drücken Sie erneut kurz (<0,5S) , um die Einstellungen zu speichern und kehren Sie zu "Helligkeit" zurück. Drücken sie zweimal kurz .

(Intervallzeit ist kleiner als 0.5S) oder wählen  
Sie "ZURÜCK" → "EXIT " um auf das

Hauptinterface zurückzukehren.

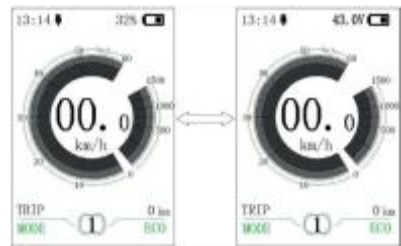
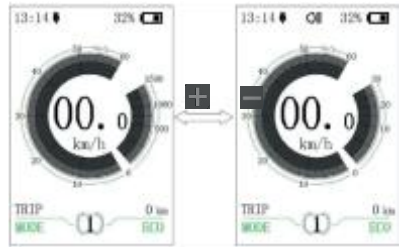
FASTERBIKES

zum Hauptmenü zurückzukehren.

(3) "Auto Off"--- automatische Ausschaltzeit einstellen Kurz **+** oder **-** drücken (<0,5S) oder "Auto Off" wählen, und kurz (<0,5S) mit **i** bestätigen. Drücken Sie in diesem Moment kurz (<0,5S) **+** oder **-** um die automatische Ausschaltzeit auf „AUS"/"9"/"8"/"7"/"6"/"5"/"4"/"3"/"2"/"1" umzustellen. Nach der Auswahl kurz drücken (<0,5S), um die Einstellung zu speichern und zurück zu "Auto Off" zu gelangen. Drücken Sie zweimal kurz **i** (die Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "EXIT", um wieder zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.




(4) "Standardmodus"--- Fahrmodus für die Inbetriebnahme einstellen Drücken Sie kurz (<0,5S) **+** oder **-**, um "Default-Mode" auszuwählen, und drücken Sie dann kurz (<0,5S) **i**. Drücken Sie nun kurz (<0,5S) **+** oder **-** um den Standard-Fahrmodus zum Starten auf "ECO"/"Sport" umzuschalten. Nach der Bestätigung drücken Sie erneut kurz (<0,5S) **i**, um die Einstellungen zu speichern und wieder in den "Standardmodus" zu wechseln. Drücken Sie dann zweimal kurz **i** (Intervall). Zeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "EXIT", um zum Hauptmenü zurückzukehren.



(5) "Power View"--- Ausgabeanzeigemodus einstellen. Drücken Sie kurz (<0,5S) **+** oder **-** um "Power View" auszuwählen bestätigen sie mit **i**. Drücken Sie hier kurz (<0,5S) **+** oder **-** um den Ausgabeanzeigemodus auf „Power"/"Current". Nach Bestätigung drücken Sie erneut kurz (<0,5S) **i** um die Einstellungen zu speichern und zur "Power View" zurückzukehren. Drücken Sie zweimal kurz (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) **i** oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um





(6) "SOC View" --- Anzeigemodus für den Akkustand einstellen.

12

Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder , um "SOC View" auszuwählen, und drücken Sie dann kurz (<0,5S) .

Drücken Sie hier kurz (<0,5S)  oder  die Anzeige für die Ausgabe auf

"Prozent"/"Spannung" umzustellen. Nach der Bestätigung drücken Sie kurz (<0,5S) , um die Einstellungen zu speichern und zu "SOC View" zurückzukehren. Drücken Sie zweimal kurz (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) , oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um zum Hauptmenü zurückzukehren.




DISPLAY MANUELL DP C18.UART







FASTERBIKE






zweimal kurz (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S)  
oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um  
zum Hauptmenü zurückzukehren.



(7) "TRIP Reset" --- Zurücksetz-Funktion für  
Einzelfahrt einstellen

Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder , um "TRIP  
Reset" auszuwählen, und drücken Sie dann kurz  
(<0,5S) .

Drücken Sie nun kurz (<0,5S)  oder  um  
zwischen "Nein" und "Ja" zu wechseln. TRIP  
Reset beinhaltet die maximale Geschwindigkeit  
(MAXS), Durchschnittsgeschwindigkeit (AVG),  
Einzelfahrtstrecke (TRIP). Nach der  
Bestätigung drücken Sie  erneut, um die  
Einstellungen zu speichern und zum "TRIP  
Reset" zurückzukehren. Zweimal kurz   
drücken (Intervallzeit kleiner als 0,5S) oder  
"ZURÜCK" wählen → "EXIT" um zum  
Hauptmenü zurückzukehren. Die Daten  
werden nicht automatisch zurückgesetzt, wenn  
das Display oder der Strom für das Fahrrad  
ausgeschaltet werden.







(8) "Rad" --- Raddurchmesser einstellen

Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder ,  
um "Rad" zu wählen und drücken Sie dann kurz  
(<0,5S) . Drücken Sie nun kurz (<0,5S)   
oder , um den Raddurchmesser auf  
"6"/"7"/"8"/"8"/ ...../"32"/"33"/"34" einzustellen..

Nach der Bestätigung kurz (<0,5S) auf   
drücken, um die Einstellungen zu speichern und  
zum Interface "Rad" zurückzukehren. Drücken  
Sie zweimal kurz  (Intervallzeit ist kleiner als  
0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" →  
"AUSGANG", um zum Hauptmenü  
zurückzukehren.

(9) "Speed Limit" ---

Geschwindigkeitsbegrenzung einstellen

Drücken Sie kurz (<0,5S)  oder  um  
"Speed Limit" auszuwählen und dann kurz  
(<0,5S) . Drücken Sie nun kurz (<0,5S)   
oder , um zwischen "10"/"11"/"11"/"12"  
"/...../"58"/"59"/"60" zu wählen. Nach der  
Bestätigung drücken Sie kurz (<0,5S) , um  
den eingestellten Wert zu speichern und wieder  
zu "Speed Limit" zurückzukehren. Drücken Sie



(10) "AL Sensitivity" --- Lichtempfindlichkeit einstellen.

Drücken Sie kurz (<0,5S) oder zur Auswahl von "AL Sensitivity", und bestätigen Sie mit . Drücken Sie in nun kurz (<0,5S) oder , um das Niveau der Lichtempfindlichkeit zu auf "0"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5"/"OFF" umzustellen. "OFF" bedeutet, dass die Funktion ausgeschaltet wird. Stufe 1 ist die schwächste Lichtempfindlichkeit und Stufe 5 die Stärkste. Wählen Sie die gewünschte Stufe aus und drücken Sie erneut kurz (<0,5S) , um die Einstellung zu speichern und zu "AL Sensitivity" zurückzukehren. Drücken Sie zweimal kurz (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um zum Hauptmenü zurückzukehren.

(11) "Factory Setting"---

Werkseinstellungen wiederherstellen.

Drücken Sie kurz (<0,5S) oder zur

BAFANG

ANZEIGE HANDBUCH DP C18.UART



Auswahl von "Factory Setting" und zum Bestätigen kurz (<0,5S) . Drücken Sie in nun kurz (<0,5S) oder , um "JA" / "NEIN" auszuwählen. Wählen Sie "JA", und drücken Sie kurz (<0,5S) . Wenn "OK" angezeigt wird, wurden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Drücken Sie zweimal kurz (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um zum Hauptmenü zurückzukehren.

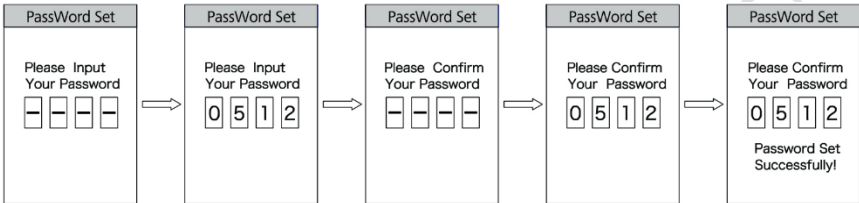
(12) "Password"--- Boot-Passwordeinstellung.

Drücken Sie kurz (<0,5S) oder , um "Password" auszuwählen. Bestätigen Sie mit . Drücken Sie nun kurz (<0,5S) oder , um "Start Password" auszuwählen und drücken Sie dann erneut kurz (<0,5S) . Drücken Sie kurz (<0,5S) oder , um zwischen "AUS" / "EIN" zu wählen. Darunter sind die spezifischen Arten zur Änderung. Startpasswort:

Geben Sie in die Schnittstelle "Start Password" ein und wählen Sie "EIN". Drücken Sie kurz (<0,5S) und lassen Sie sich das eingegebene Passwort auf dem Interface anzeigen.

Drücken Sie nun kurz (<0,5S) **+** oder **-**, um die Zahlen "0-9" auszuwählen. Drücken Sie dann kurz (<0,5S) **✓**, um die Eingangsnummer zu bestätigen. Nach der Eingabe wird das Eingabepasswort in der Schnittstelle wieder angezeigt. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um das Passwort erneut einzugeben. Wenn das Passwort mit der vorherigen Eingabe identisch ist, fordert das System Sie auf, das Passwort festzulegen, andernfalls muss der erste Schritt zur Eingabe des neuen Passworts wiederholt und dann erneut bestätigt werden.

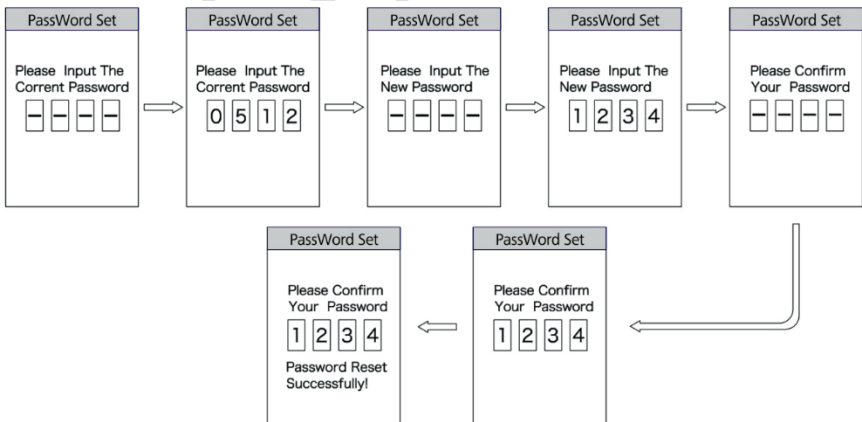
Nach dem Ändern des Passworts kehrt das Interface innerhalb von zwei Sekunden automatisch zum ursprünglichen Menü zurück. Drücken Sie zweimal kurz **✓** (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um zum Hauptmenü zurückzukehren.



### Passwort ändern:

Nach der Einstellung des Passworts, wird zum Menüpunkt „Passwort“ die Option "Passwort zurücksetzen" hinzugefügt. Drücken Sie kurz (<0,5S) **+** oder **-**, um "Passwort zurücksetzen" auszuwählen und bestätigen Sie dann kurz (<0,5S) mit **✓**. Diesmal wird die Eingabe des aktuellen Passworts gefordert. Sollte zehnmal ein falsches Passwort eingegeben werden, wird der Display automatisch ausgeschaltet.

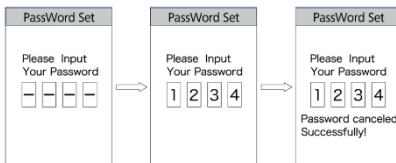
Wenn das richtige Passwort eingegeben wird, werden Sie aufgefordert, ein neues Passwort in die Schnittstelle einzugeben. Die folgenden Schritte sind identisch mit der Erstellung eines Startpasswort. Nach dem Ändern des Passworts kehrt das Interface wieder innerhalb von zwei Sekunden automatisch zum ursprünglichen Menüpunkt zurück. Drücken Sie zweimal kurz **✓** (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um zum Hauptmenü zurückzukehren.



FASTERBIKES

Passwort entfernen:

Gehen Sie in die Schnittstelle "Start Passwort", um "AUS" auszuwählen und bestätigen Sie dann kurz (<0,5S) mit **[i]**. Es erscheint nun eine Eingabeaufforderung des Passwortes. Wenn Sie zehnmal das falsche Passwort eingeben, schaltet sich das Display automatisch aus. Nach der Eingabe des richtigen Passworts, wurde das Passwort erfolgreich vom Interface entfernt. Zwei Sekunden später kehrt es automatisch zur ursprünglichen Oberfläche zurück. Drücken Sie zweimal kurz **[i]** (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um zum Hauptmenü zurückzukehren.



(13) "Set Clock"--- Zeiteinstellung  
 Drücken Sie kurz (<0,5S) **[+]** oder **[−]**, um "Set Clock" auszuwählen und bestätigen Sie dann kurz (<0,5S) mit **[i]**. Die Zeit wird im 24-Stunden-System dargestellt. Der Cursor bleibt an der ersten Stelle der Uhr stehen.  
 Drücken Sie kurz **[+]** oder **[−]**, um "0-2" auszuwählen und bestätigen Sie dann kurz (<0,5S) mit **[i]**. Jetzt springt der Cursor auf die zweite Ziffer der Uhr. Drücken Sie nun kurz **[+]** oder **[−]** um zwischen "0-9" wählen und bestätigen Sie kurz (<0,5S) mit **[i]**. Und der Cursor wechselt zur ersten Stelle der Minutenanzeige. Drücken Sie kurz **[+]** oder **[−]**, um "0-5" auszuwählen und bestätigen Sie Auswahl dann kurz (<0,5S) mit **[i]**. Der Cursor springt an die zweite Stelle der Minutenanzeige. Drücken Sie dann kurz (<0,5S) **[i]** oder wählen Sie "0-9". Drücken Sie kurz (<0,5S) **[+]** oder **[−]** zu "Set Clock" zurückzukehren. Drücken Sie zweimal kurz **[i]** (Intervallzeit ist kleiner als 0,5S) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "AUSGANG", um zum Hauptmenü zurückzukehren.

FASTERBIKES

Wählen Sie den Menüpunkt "Information"

Wählen Sie in den Menüpunkt "Einstellungen" und drücken Sie kurz (<0,5S) **+** oder **-**, um "Information" auszuwählen. Drücken Sie kurz (<0,5S) **i**, um die Auswahl zu bestätigen und in das Interface zu öffnen. Es können alle Inhalte der Oberfläche "Information" überprüft, aber nicht geändert werden.

(1) "Batterie-Info" überprüfen

Drücken Sie kurz (<0,5S) **+** oder **-**, um "Battery Info" auszuwählen. Drücken Sie dann kurz (<0,5S) **i**, um zu bestätigen und in die Informationsanzeige zu gelangen. Wählen Sie hier "Next Page" und drücken Sie kurz (<0,5S) **i**, um die Anzeigebereich zu wechseln. Wenn keine Daten erkannt werden, wird "--" angezeigt. Siehe den Inhalt und die entsprechende Erklärung in der folgenden Tabelle:

Inhalt	Erläuterung	Inhalt	Erläuterung
TEMP	Aktuelle Temperatur	Zykluszeiten	Zykluszeiten
Gesamt Volt	Batteriespannung	Max. Entladezeit	Max. Entladezeit
Strom	Strom	Letzter Entladezeitpunkt	Letzter Entladezeitpunkt
CAP	Verbleibende Batteriekapazität	Gesamtzelle	Anzahl der Zellen
Full-CAP	Batteriekapazität bei voller Ladung	Zellspannung 1	Zellspannung 1
Rel. Ladezustand	Relative Ladung in Prozent	Zellspannung 2	Zellspannung 2
Abs. Ladezustand	Absoluter Ladezustand in Prozent	Zellspannung n	Zellspannung n


Drücken Sie zweimal kurz **i** (Intervallzeit weniger als 0,5 Sekunden) oder wählen Sie "ZURÜCK" → "ZURÜCK" → "Exit", um ins Hauptmenü zurückzukehren.

(2) "Fehlercode"-Prüfung

Drücken Sie kurz (<0,5S) **+** oder **-**, um "Error Code" auszuwählen, und bestätigen Sie kurz (<0,5S) mit **i**, um auf das Interface zu gelangen, auf dem die Informationen angezeigt werden. "E-CODE" zeigen die Fehlerinformationen der letzten zehn Fehler an. "E-CODE 1" zeigt die letzte Fehlermeldung an. "E-CODE 10" stellt die letzten Zehn Fehler dar. Es können maximal zehn Datensätze gespeichert werden. Der Fehlercode "00" bedeutet, dass es keine Fehler gibt. Bitte beachten Sie die Fehlercodetabelle, um mehr über die Definition der anderen Codes zu erfahren.

FASTERBIKES

# FEHLERCODE-DEFINITION

**i** Das Display des DP C18.UART kann E-Bike-Fehler anzeigen. Wenn ein Fehler erkannt wird, wird das Symbol  angezeigt. Einer der folgenden Fehlercodes wird angezeigt.

Error Code	Error Definition	Lösung
„07“	Hochspannungsschutz	Batteriespannung überprüfen
„08“	Die Motortemperatur hat den maximalen Schutzwert erreicht	Lassen Sie den Händler überprüfen
„10“	Fehler des eingebauten Motorhallsensors	Stoppen Sie das Fahren und warten Sie, bis die LED nicht mehr flackert
„12“	Fehler des Stromsensors im Regler	Lassen Sie den Händler überprüfen
„13“	Fehler des Temperatursensors in der Batterie	Batterie überprüfen
„21“	Fehler des Radgeschwindigkeitssensors	Überprüfen des Motor Stators
„22“	BMS Kommunikationsfehler	Tauschen Sie die Batterie aus
„30“	Kommunikationsfehler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verbindung zwischen EB-Bus und Regler überprüfen</li> <li>2. Regler austauschen</li> </ol>

FASTERBIKES

# ANMERKUNGEN

---

FASTERBIKES

FASTERBIKES

FASTERBIKES

FASTERBIKES

# ANMERKUNGEN

---

FASTERBIKES

FASTERBIKES