

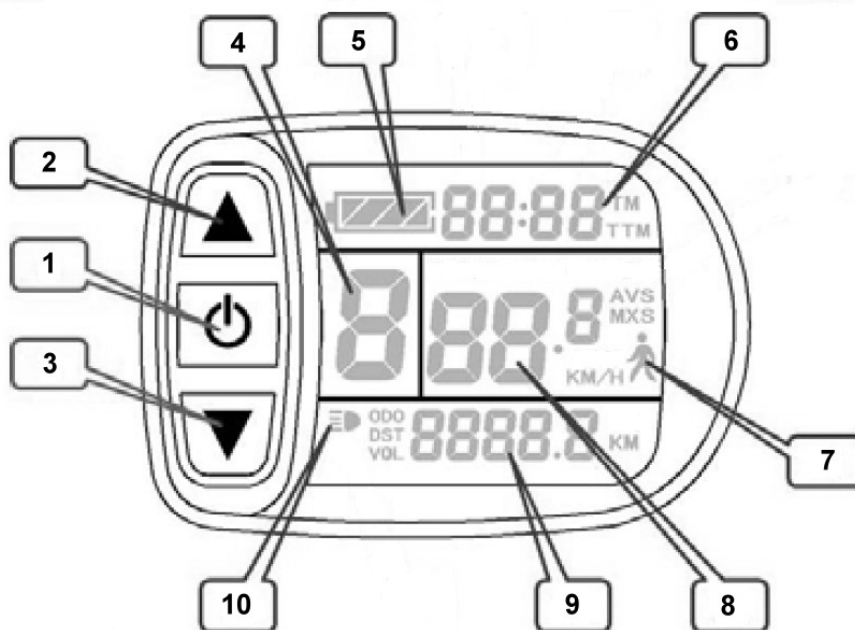
1 BEDIENUNG DES LC-DISPLAYS (FÜR DAS KIND)

Das Display des BEN-E-BIKES steuert sämtliche Funktionen des E-Antriebs. Über lediglich drei Drucktaster wird der Motor ein- bzw. ausgeschaltet und in seiner Leistung geregelt. Die Funktionen, die für den täglichen Gebrauch wirklich wichtig sind, haben wir nachfolgend markiert.



Mache Dich bitte mit den Funktionen Deines BEN-E-BIKES zuerst vertraut, bevor Du losfährst. Konzentriere Dich während der Fahrt immer darauf, wo Du hinfährst. Was Dir das Display anzeigt, ist vollkommen unwichtig im Vergleich dazu, was im Straßenverkehr passiert!

1 Bedien- und Anzeigeelemente:



1. Ein-/Aus-Taster
2. Taster "hoch"
3. Taster "runter"
4. Anzeige der Motorunterstützung von 0 - 5
5. Balkenanzeige für den Ladezustand der Batterie
6. Anzeige der Fahrzeit
7. Symbol für die Schiebehilfe 6 km/h
8. Anzeige für die Geschwindigkeit
9. Anzeige für die Fahrtstrecke
10. Symbol für das Fahrlicht

2 Funktionen

a) Ein- und Ausschalten des Displays

! HINWEIS

Der Akku muss zuerst eingeschaltet werden, bevor Du das Display aktivieren kannst!

Drücke dazu den roten Druckschalter am Akku:



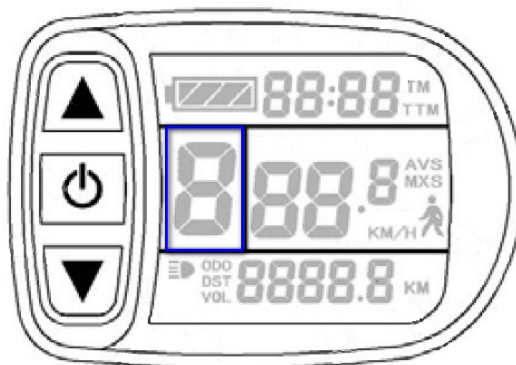
Der Akku erkennt selbst, ob Du ihn nutzt oder nicht. Sobald länger als 60 Minuten kein Strom entnommen wird, schaltet sich der Ausgang des Akkus automatisch ab. Zum Wiedereinschalten musst Du dann einmal den roten Druckschalter aus- und wieder einschalten!

Halte nun den Ein-Aus-Taster am Display länger als 1 Sekunde gedrückt, um das Display einzuschalten. Genauso muss dieser Taster  länger als 1 Sekunde gedrückt werden, um das System wieder auszuschalten.

Wenn Du das Rad abstellst und mehr als 5 Minuten weder eine Taste am Display betätigst oder die Tretkurbel drehst, schaltet sich das Display automatisch ab, um den Akku zu schonen.

b) Einstellen der Motorunterstützung

Mit den beiden Tasten  und  kannst Du einstellen, wie stark Dich der Motor unterstützt. Die gewählte Unterstützungsstufe wird Dir im Display an folgender Stelle angezeigt:



3 BEDIENUNG DES LC-DISPLAYS (FÜR DAS KIND)

Nach dem Einschalten ist immer die Stufe "0" eingestellt. Das bedeutet, dass der Motor noch ausgeschaltet ist und Dein BEN-E-BIKE wie ein ganz normales Fahrrad fährt. Denke daran, dass sich ein BEN-E-BIKE selbst ohne Motorunterstützung leichter als die meisten Kinderfahrräder treten lässt. Du musst also nicht immer eine der Stufen 1 - 5 wählen, um flott voran zu kommen!

Wähle nun je nach Wegbeschaffenheit die passende Unterstützungsstufe aus. Hier findest Du ein paar Tipps, welche Stufe je nach Situation die beste Einstellung ist:

- Die Stufen 0 und 1 sind ideal für das Fahren in der Ebene.
- Die Stufen 2 und 3 sind für leichte bis mittlere Steigungen oder starken Gegenwind passend
- Die Stufe 4 reicht aus, um selbst steile Straßen hochfahren zu können.
- Die höchste Stufe 5 empfehlen wir Dir nur bei extremen Steigungen (z.B. abseits der Straße), wo selbst Mama und Papa mit ihren E-Bikes nicht mehr weiterkommen

! HINWEIS

Denke immer daran, dass Dein Akku umso schneller entladen wird, je höher Du die Motorunterstützung eingestellt hast. Wenn Du also aus Bequemlichkeit nur in der höchsten Stufe 5 fährst, wirst Du den Akku sehr schnell entladen und musst danach komplett aus eigener Kraft weiterfahren.

c) Einschalten der Displaybeleuchtung und des Fahrlichtes

Halte den Taster  länger als 1 Sekunde gedrückt, um die Beleuchtung des Displays ein- bzw. auszuschalten. Hat Dir Dein Fahrradhändler ein Front- und Rücklicht an Deinem BEN-E-BIKE montiert und dieses an den Lichtanschluss der Motorsteuerung angeschlossen, so wird dieses gleichzeitig mit der Displaybeleuchtung ein- bzw. ausgeschaltet. Zudem gibt es ein kleines Symbol im Display, welches bei aktiviertem Licht zu sehen ist:



! HINWEIS

LED-Scheinwerfer brauchen so wenig Leistung, dass Dein Akku dadurch kaum zusätzlich belastet wird. Du kannst also getrost das Licht auch am Tag aktivieren, um besser gesehen zu werden.

d) Aktivierung der Schiebehilfe

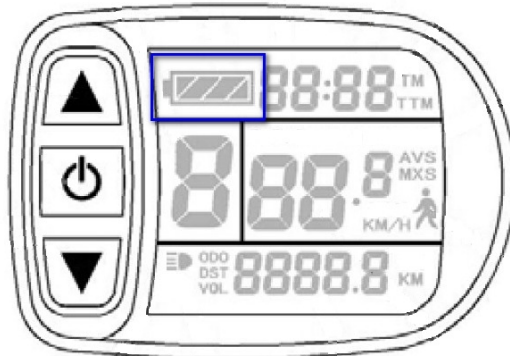
Dein BEN-E-BIKE ist mit einer sogenannten "Schiebehilfe" ausgestattet. Das kann sehr praktisch sein, wenn Du das Rad z.B. einen Hang hochschieben musst, der so steil ist, dass Du nicht mehr selbst fahren kannst.

Halte den Taster  gedrückt - die Schiebehilfe wird nach einer Verzögerung von etwa 2 Sekunden aktiviert. Du musst den Taster auf jeden Fall gedrückt halten, denn sobald Du loslässt, wird die Schiebehilfe sofort wieder abgeschaltet. Die Schiebehilfe unterstützt bis zu einer Geschwindigkeit von maximal 6 km/h - wenn sie aktiv ist, blinkt das unten markierte Symbol im Display.



e) Akkuanzeige

Das Display des BEN-E-BIKE kann Dir auf zwei Arten anzeigen, wie voll Dein Akku noch ist. Zum einen gibt es eine permanente Anzeige mit vier Segmenten an der markierten Stelle:

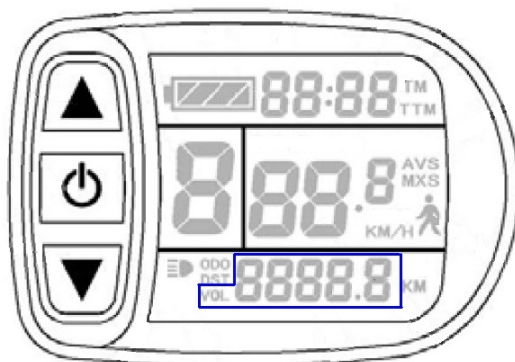


Wird der Akku durch das Fahren entladen ist, erlöschen die einzelnen Segmente nach und nach. Wenn keines der vier Segmente mehr aufleuchtet, ist der Akku bereits so weit entladen, dass Du nur noch wenige km fahren kannst. Sobald das ganze Symbol anfängt zu blinken, ist der Akku vollständig entladen und die Motorunterstützung wird deaktiviert, bis Du den Akku nachgeladen hast.



5 BEDIENUNG DES LC-DISPLAYS (FÜR DAS KIND)

Willst Du die genaue Spannung des Akkus wissen, dann drücke den Taster  zweimal kurz. Dann wird Dir an der markierten Stelle im Display die Spannung in "Volt" angezeigt.



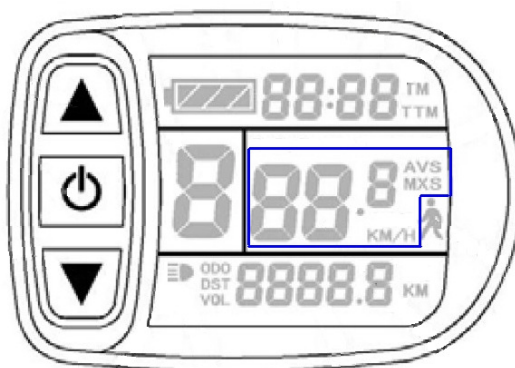
Ist der Akku komplett aufgeladen, so liegt beim kleinen 175Wh-Akku der Spannungswert zwischen 29,0 und 29,4 Volt. Beim großen "BigPack" mit 250 Wh (Serie beim TWENTYSIX E-POWER AIR) sollte dieser Wert zwischen 41 und 42 Volt liegen.

! HINWEIS

Sinkt beim kleinen 175Wh-Akku die Anzeige unter einen Wert von 22,0 Volt, so ist der Akku bereits sehr weit entladen und sollte nachgeladen werden (32 Volt beim "BigPack" mit 250Wh). Ab einem Wert von unter 20 Volt (30 Volt beim "BigPack") wird die Motorunterstützung zum Schutz des Akkus abgeschaltet und kann erst wieder aktiviert werden, nachdem Du den Akku mit dem Ladegerät aufgeladen hast.

f) Anzeige der Geschwindigkeit

Das Display zeigt Dir an der markierten Stelle ständig Deine Geschwindigkeit in km/h an:



Du kannst Dir aber auch Deine Durchschnittsgeschwindigkeit [AVS] sowie Deine Maximalgeschwindigkeit [MXS] anzeigen lassen.

Für die Durchschnittsgeschwindigkeit drückst Du einmal kurz die Taste .

Im Display erscheint dann rechts oben neben der Geschwindigkeitsanzeige das kleine Symbol "AVS".

Drückst Du die Taste  noch einmal kurz, wird Dir die maximale Geschwindigkeit angezeigt, die

6 BEDIENUNG DES LC-DISPLAYS (FÜR DAS KIND)

Du bislang mit Deinem BEN-E-BIKE erreicht hast. Im Display erscheint dann rechts oben neben der Geschwindigkeitsanzeige das kleine Symbol "MXS".

Du kannst beide Werte wieder auf 00,0 km/h zurücksetzen, indem dazu für mehr als 5 Sekunden die Tasten  und  gleichzeitig drückst.



Diese beiden Anzeigen solltest Du nicht während der Fahrt abrufen - das lenkt Dich viel zu sehr ab. Also bitte kontrolliere die Durchschnittsgeschwindigkeit und die maximale Geschwindigkeit nur im Stand!

g) Anzeige der Fahrtzeit

Nach dem Einschalten zeigt Dir das Display an der markierten Stelle die Zeit [TM] in Stunden und Minuten an, die Du Dein BEN-E-BIKE genutzt hast:



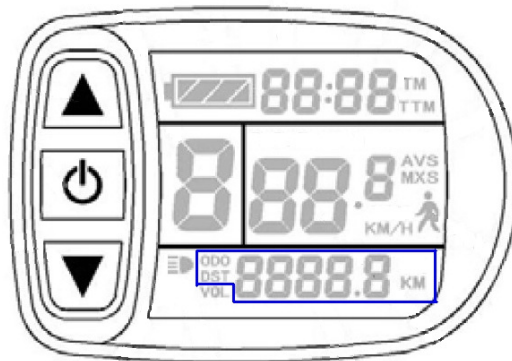
Du kannst diese Einstellung jederzeit wieder auf "000:00" zurücksetzen. Drücke dazu für mehr als 5 Sekunden die Tasten  und  gleichzeitig.

Du hast aber auch noch einen zweiten Zähler für die gesamte Fahrtzeit [TTM] seit Deiner allerersten Fahrt, den Du nicht löschen kannst. Diese Anzeige kannst Du sehen, wenn Du einmal kurz den Taster  drückst.

Welche der beiden Zeiten gerade angezeigt wird, erkennst Du an den kleinen Symbolen "TM" bzw. "TTM" direkt rechts neben der Zeitanzeige.

h) Anzeige der Fahrtstrecke

Nach dem Einschalten zeigt Dir das Display an der markierten Stelle die Strecke [DST] in Kilometern an, die Du mit Deinem BEN-E-BIKE gefahren bist:



Das ist im Prinzip Dein "Tageskilometerzähler", den Du jederzeit wieder auf "0000.0 KM" zurücksetzen. Drücke dazu für mehr als 5 Sekunden die Tasten  und  gleichzeitig. Dann beginnen die Anzeigen zu blinken. Bestätige das Löschen durch Drücken des mittleren Tasters.

Du hast aber auch noch einen zweiten Zähler für die gesamte Fahrtstrecke [ODO] seit Deiner allerersten Fahrt, den Du nicht löschen kannst. Diese Anzeige kannst Du sehen, wenn Du einmal kurz den Taster  drückst.

Welche der beiden Fahrtstrecken gerade angezeigt wird, erkennst Du an den kleinen Symbolen "DST" bzw. "ODO" direkt links neben der Anzeige der Fahrtstrecke.



Auch durch diese Anzeigen solltest Du Dich während der Fahrt nicht ablenken lassen! Also bitte nur im Stand ablesen!

NOCH FRAGEN?

Besuche unsere Website www.ben-e-bike.com oder schreibe uns eine Mail an info@ben-e-bike.com.

Alle Rechte dieses Dokumentes bleiben der Firma AMPERUM GmbH vorbehalten. Nicht autorisiertes Kopieren und Verwenden von Inhalten und Abbildungen, auch auszugsweise, ist verboten, soweit dazu von unserer Seite keine explizite, schriftliche Erlaubnis vorliegt. Der Inhalt dieses Dokumentes ist ausschließlich für den persönlichen Bedarf zu nutzen.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und können ohne vorherige Information von uns verändert werden. Sämtliche Abbildungen in diesem Dokument müssen nicht dem tatsächlichen Produkt entsprechen. Wir behalten uns ggf. Produktänderungen vor, ohne die Schriftdokumente entsprechend anpassen zu müssen.