



Bedienungsanleitung

Für die BIFS III Bedienkonsole

BIFS Antriebssystem mit LCD Display

Das BIFS III System ist mit einer LCD-Konsole mit Tachometer ausgerüstet. Mit dieser LCD Konsole haben Sie die Möglichkeit, im Assist-Modus ohne Rückgewinnung den Unterstützungsgrad 1:1 oder 1:3 und Auto-Modus mit Rückgewinnung ebenfalls 1:1 oder 1:3 einzustellen, sowie die Geschwindigkeit, Tages-Kilometer und Gesamt-Kilometer abzulesen. Außerdem zeigt sie den aktuellen Batteriestatus an.



Bild 1 – Die Bedienkonsole

Die einzelnen Bedienelemente:



Power EIN-/AUS Taste




Set Einschalttaste





Pfeil nach oben Taste



Pfeil nach unten Taste

Durch Drücken des Power Ein-/Aus-Schalter  aktivieren Sie das BIFS System. Das BIFS System befindet sich nun im **ECO-Assist-Modus** mit 1:1 Unterstützung.

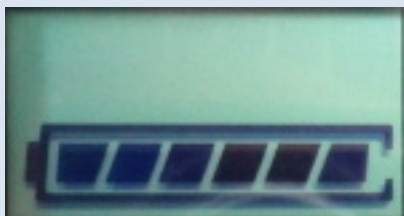
Mit der „Pfeil nach unten Taste“  gelangen Sie in den Assist-Modus, bei der Sie den Unterstützungsgrad von 1:1 auf 1:3 (Voll-Assist-Modus) erhöhen können. Durch ein nochmaliges

drücken der „Pfeil nach unten Taste“  gelangen Sie wieder in den 1:1 Assist Modus. In den Modi ECO-Assist und Voll-Assist gibt es KEINE Energierückgewinnung.



Mit der „Pfeil nach oben Taste“ können Sie in den **Auto**-Modus wechseln und den jeweiligen Unterstützungsgrad von 1:1 (ECO) auf 1:3 (Voll-Auto-Modus) ändern. In den Modi ECO-Auto und Voll-Auto steht Ihnen die Energierückgewinnung zur Verfügung.

Die verschiedenen Anzeigen im Detail:

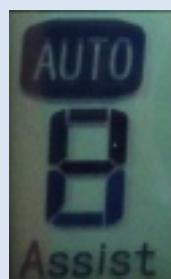


1. Batterie-Ladestandsanzeige:

Hinweis: Die Batterieladestandsanzeige auf der Konsole basiert auf einer Spannungsmessung – diese schwankt physikalisch bedingt gemäß der Belastung und gibt nur eine ungefähre Auskunft über die Restkapazität des Akkus. Die Statusanzeige direkt auf der Batterie gibt genauere Auskunft über den Ladezustand.



2. Geschwindigkeitsanzeige:

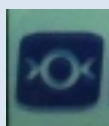


3. Assist-Modus 1:1 + 1:3 oder Auto-Modus 1:1 + 1:3:



5. Tageskilometeranzeige:

Gesamtkilometeranzeige:

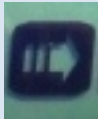


6. Radumfang:

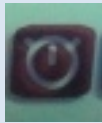


7. Fehler- bzw. Serviceanzeige:

8、 Durchlauf aller Funktionen:








9、 Fahrzeit Anzeige:



10、 Maximalgeschwindigkeit:



Der SET-Taste  hat 3 Funktionen:

- 1x drücken: folgende Anzeigen können mit der Taste  oder der Taste  durchgeschaltet werden, Gesamtkilometer, Fahrzeit, Tageskilometer, Max Geschwindigkeit, Service.
- Wenn Sie die SET-Taste mehr als 5 Sekunden gedrückt halten, schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Display ein. Mit der Taste  oder der Taste  variieren Sie die Helligkeit.

Durch gleichzeitiges Drücken und Halten der „Setup“ und der „Pfeiltaste nach oben“ setzen Sie im jeweiligen Anzeigebild die Tageskilometer, die Fahrzeit, die Max-Geschwindigkeit auf NULL zurück.

Sollte eine Funktionsstörung angezeigt werden, sehen Sie dieses blinkende Symbol



Die CODES für die Funktionsstörung können nur in einer Fachwerkstatt mittels eines speziellen Messgerätes ausgelesen werden. Falls Sie diese Symbol sehen, schalten Sie Ihren Antrieb aus, warten ein paar Minuten und schalten Sie ihren Antrieb dann wieder ein. Sollte das Symbol nicht verschwunden sein oder falls es wieder auftaucht, suchen Sie bitte unverzüglich Ihren Fachhändler auf!

Einfache Inbetriebnahme des BIFS III:

Nachdem Sie Ihren Akku in die Akkuhalterung geschoben haben, versperren Sie das Schloss und ziehen Sie unbedingt den Schlüssel ab! Dann erst bitte den Akku einschalten. Danach drücken Sie den



Power EIN/AUS Knopf an der LCD Konsole und Sie befinden sich automatisch im ECO-Assist-Modus mit 100% Tretunterstützung ohne Energierückgewinnung (siehe Abb. 3).



Abb. 3



Abb. 4



Durch einmaliges Drücken der Pfeil nach unten Taste schalten Sie den BIFS in den Voll Assist Modus mit 300% Tretunterstützung ohne Energierückgewinnung (siehe Abb. 4).



Abb. 5



Abb. 6



Durch einmaliges Drücken der „Pfeil nach oben Taste“ schalten Sie den BIFS in den ECO Auto Modus mit 100% Tretunterstützung und mit Energierückgewinnung (siehe Abb 5) durch nochmaliges

Drücken der „Pfeil nach oben Taste“ schalten Sie den BIFS in den Voll-Auto-Modus mit 300% Tretunterstützung und Rückgewinnung. (siehe Abb. 6)

Umschalten zwischen Assist- und Auto-Modus



Mit der unten Taste befinden Sie sich im Assist-Modus mit 100% / 300% Tretunterstützung.



Mit der oben Taste befinden Sie sich im Auto-Modus mit 100% / 300% Tretunterstützung.

Der jeweils aktive Modus wird auf dem Display sichtbar angezeigt. (siehe Abb. 3-6)

Wichtiger Hinweis: Ziehen Sie den Akku erst nach dem Abschalten aus der Akkuhalterung, ansonsten könnten die Kontakte abbrennen!

Fehlerbehandlung:

F: Mein Antrieb lässt sich nicht einschalten – was kann ich tun?

1. Überprüfen Sie, ob die Batterie eingeschaltet ist.
2. Überprüfen Sie den Ladezustand ihres Akkus und laden Sie ihn gegebenenfalls auf.
3. Überprüfen Sie die beiden Steckverbindungen und achten Sie dabei auf festen Sitz.
4. Überprüfen Sie den Sitz der Batterie in der Akkuhalterung und sperren Sie das dort vorhandene Schloss ab!
5. Überprüfen Sie die Feinsicherung der Batterie und wechseln Sie selbige gegebenenfalls aus.
6. Falls sich Ihr Antrieb nachdem Sie die Punkte 1-5 durchgegangen sind, immer noch nicht einschalten lässt, wenden Sie sich bitte an Ihren Zweiradfachhändler, um die weitere Vorgehensweise zu besprechen. (Garantieabwicklung)

F: Der BIFS hat sich abgeschaltet, während ich einen Berg hochgefahren bin?

A: Der Antrieb verfügt über einen Überlastungs- und einen Überhitzungsschutz. Falls der Motor zu heiß wird, schaltet er sich automatisch ab, um sich selbst zu schützen. Warten Sie in so einem Fall ca. 10 – 15 min., damit der Antrieb auskühlen kann. Danach lässt sich der BIFS wie gewohnt einschalten und betreiben.

Viele weiterführende Informationen finden Sie auf unserer Webpage www.ebikes.at oder www.elektro-fahrrad.at unter FAQ & Beratung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit der neuen BIFS LCD-Konsole!

Impressum: Eigentümer, Herausgeber & Verleger:

Druck- und Satzfehler, sowie technische Änderungen vorbehalten.

BIFS III Version_A 11/2011



PB Vertriebs GmbH. Jahnstrasse 10-12, 8280 Fürstenfeld

Tel.: 03382/51 4 25-0 | Fax: 03382/51 4 25-2

office@ebikes.at | www.ebikes.at