

Bedienungsanleitung

JUM-Ped-SE für BionX Motoren

- Für Pedelecs und S-Pedelecs mit BionX Antrieb

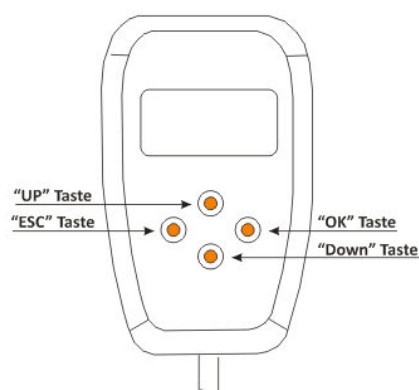
Bitte lesen Sie Bedienungsanleitung aufmerksam durch bevor Sie das JUM-Ped einsetzen !!!

Durch die Freischaltung erlischt die Herstellergarantie, bitte beachten Sie auch die gesetzlichen Bestimmungen! Die Freischaltung ist nur für Sport / Wettbewerbszwecke gedacht, nach der Freischaltung darf das Fahrzeug nicht im Straßenverkehr eingesetzt werden! Die tatsächlich erreichbare Höchstgeschwindigkeit ist unter anderem von der Leistungsfähigkeit des eingesetzten Systems abhängig!

- **Schrumpfschlauch entfernen an den originalen Steckern.** (nahe der Console am Lenker)
- **Stecker am Bike trennen.** (Überwurfkappe zurückziehen, erst dann die Stecker auseinander ziehen)
- **JUM-Ped SE LCD an die Stecker des Bike's anschliessen.**
- **"Ein" Taste an der BionX Console betätigen.**

Nach dem Einschalten werden folgende Infos über das JUM-Ped angezeigt:

- **Firmware Version** (des JUM-Peds)
- **Limit: xx / Free: xx** (Limit: xx = Anzahl möglicher Bikes / Free: xx = Verbleibende Bikes)



Stand: 16.12.2014



Hauptmenü:

- **Auswahl: Vmax** (Funktion limitiert)

25 KM/h 35 KM/h 45 KM/h 55 KM/h 65 KM/h oder Individual

Wählen Sie die gewünschte Geschwindigkeit aus dem Menü aus oder geben Sie einen Individual-Wert (1 KM/h-70 KM/h) über die Tastatur ein. (Siehe hierzu: Eingabe eines Wertes)

Nach erfolgreichem Schreiben des Vmax-Wertes bestätigen Sie mit der OK -Taste, die Console wird ausgeschaltet. Sollten Sie eine weitere Funktion ausführen wollen (z.B. Gashebel Vmax) drücken Sie stattdessen die ESC-Taste, die Console bleibt im CanSlave Mode und das Hauptmenü im JUM-Ped wird wieder angezeigt.

Sollte beim Setzen des CanSlave Mode ein Fehler auftreten (z.B. G1 Console):Siehe Probleme beim Setzen des "CAN Slave Mode" umgehen.

- **Auswahl: Gashebel** (Funktion limitiert) Sollte Ihr BionX System über einen „Gasgriff“ verfügen, so können Sie unter diesem Menüpunkt einen Vmax Individual-Wert eingeben. (Siehe hierzu: Eingabe eines Wertes)

- **Auswahl: KM** (Funktion unlimitiert) Sollten Sie eine neue Console verbauen oder Ihre Zweit-Console an den KM-Stand Ihres Bikes anpassen wollen, so können Sie durch Eingabe des gewünschten KM-Standes die Console anpassen. (Siehe hierzu: Eingabe eines Wertes) Nach erfolgreichem Schreiben des Wertes wird die Console automatisch ausgeschaltet. Beachten Sie hierbei die gesetzlichen Bestimmungen, der tatsächliche KM-Stand muss bei einem Verkauf des Bikes angegeben werden !!! Missbrauch kann strafrechtliche Folgen nach sich ziehen !!!

Stand: 16.12.2014



- Auswahl: Werte (Funktion unlimitiert)

AN / AUS

Zeigt an wie oft das Bike „Eingeschaltet“ wurde, der Wert wird angezeigt bis eine beliebige Taste am JUM-Ped gedrückt wird.

LadeZyk.

Zeigt an wie oft der Akku geladen wurde, der Wert wird angezeigt bis eine beliebige Taste am JUM-Ped gedrückt wird.

- Auswahl: Setup

Sprache

Einstellen der gewünschten JUM-Ped Menü-Sprache (z.Zt. Deutsch / Englisch verfügbar)
Default Sprache = „Deutsch“

SlaveMod

Einstellung ob der CanSlave Mode bei den verschiedenen Funktionen vorher gesetzt wird oder nicht. Die Einstellung bleibt auch nach Ausschalten des JUM-Ped gespeichert, bei „Slave AUS“ wird beim Einschalten des JUM-Peds ein entsprechender Hinweis angezeigt. Beim Einsatz an einer G1 Console ist es ratsam die Einstellung „Slave AUS“ zu wählen. Default Wert = „Slave AN“

Develop. (gesperrt durch Passwort Eingabe)

Entwicklungsfunktion des JUM-Ped Herstellers

Unlock (Key Eingabe erforderlich, siehe auch: Eingabe eines Wertes) Durch Eingabe eines Keys, der kostenpflichtig beim Distributor zu beziehen ist, können z.B. weitere Bikes mit der Vmax Funktion freigeschaltet werden. Zur Freischaltung kontaktieren Sie bitte Ihren Distributor telefonisch.

Bei mehrfacher Eingabe eines falschen Keys wird diese Funktion dauerhaft gesperrt, eine Entsperrung ist nach einem Manipulationsversuch NICHT mehr möglich!!!

Stand: 16.12.2014



- Auswahl: R-Umfang (Radumfang, Funktion limitiert)

Auslesen Liest den aktuell gespeicherten Radumfang in mm aus dem Steuergerät, der Wert wird angezeigt bis eine beliebige Taste am JUM-Ped gedrückt wird.

Aendern

Schreibt einen beliebigen Radumfang in mm in das Steuergerät.

- Auswahl: MotorTem (Anzeige der Motortemperatur in der G2-Console, Funktion limitiert)

An Aktiviert die Funktion

Aus

Deaktiviert die Funktion

Stand: 16.12.2014

Allgemeine Bedienung:

Eingabe eines Wertes:

| | | | |
|--|-----------------------|--|----------------------|
| | 3x UP-Taste... | | 1x Down-Taste |
| | 5x UP-Taste... | | 1x Down-Taste |
| | 7x UP-Taste... | | 1x Down-Taste |

Nach Aufruf einer Funktion, welche die Eingabe eines Wertes erfordert, erscheint im Display des JUM-Peds „Wert neu“ 0.

Beispiel Eingabe 357:

- Drücken Sie die UP-Taste bis eine 3 im Display steht: **3x UP-Taste...**
- Drücken Sie 1x die Down-Taste, es wird 30 angezeigt,
- Drücken Sie nun die UP-Taste bis 35 im Display steht: **5x UP-Taste...**
- Drücken Sie 1x die Down-Taste, es wird 350 angezeigt,
- Drücken Sie nun die UP-Taste bis 357 im Display steht: **7x UP-Taste...**

Stand: 16.12.2014



Probleme beim Setzen des "CAN Slave Mode" umgehen:

Sollte bei der Funktion „Vmax“ ein Error beim Setzen des CanSlave Modes angezeigt werden drücken Sie die OK-Taste; der Vorgang wird dann ohne den CanSlave Mode wiederholt. Beim Einsatz an einer G1 Console ist es ratsam die Einstellung „Slave AUS“ im Setup – Menü des M-Ped's unter „**SlaveMod**“ zu wählen.

Ab JUM-Ped SE V1.02 besteht die Möglichkeit, durch drücken und festhalten der OK-Taste während im JUM-Ped „Setze SlaveMod“ angezeigt wird, auch die G1 Console in den CANSlaveMode zu versetzen.

Stand: 16.12.2014



Mögliche Fehlermeldungen:

- ErrorNr = 1 / Setzen des CanSlave Mode fehlgeschlagen
- ErrorNr = 2 / Lesen der Seriennummer fehlgeschlagen
- ErrorNr = 3 / Schreiben des Vmax Wertes in Console fehlgeschlagen
- ErrorNr = 4 / Schreiben des Vmax Wertes in Motor fehlgeschlagen
- ErrorNr = 5 / Lesen des Vmax Wertes in Console fehlgeschlagen
- ErrorNr = 6 / Lesen des Vmax Wertes in Motor fehlgeschlagen
- ErrorNr = 7 / Schreiben des Vmax Wertes Gasgriff fehlgeschlagen
- ErrorNr = 8 / Lesen des Vmax Wertes Gasgriff fehlgeschlagen
- ErrorNr = 9 / Lesen des KM-Stands fehlgeschlagen
- ErrorNr = 10 / Schreiben des KM-Stands fehlgeschlagen
- ErrorNr = 11 / Lesen der AN/AUS Zyklen fehlgeschlagen
- ErrorNr = 12 / Lesen der Lade Zyklen fehlgeschlagen
- ErrorNr = 13 / Lesen des Radumfangs fehlgeschlagen
- ErrorNr = 14 / Schreiben des Radumfangs fehlgeschlagen
- ErrorNr = 15 / Schreiben der Motor Temperaturanzeige in Console fehlgeschlagen

Der Fehlercode wird solange angezeigt bis die Taste ESC oder OK gedrückt wird, bei drücken der ESC – Taste wird das Hauptmenü angezeigt, bei drücken der OK – Taste wird der zuvor ausgewählte Vorgang wiederholt.

Stand: 16.12.2014