


Bedienungsanleitung Protanium

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Pedelecs mit Protanium Antrieb.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Sie enthält Informationen zur Bedienung Ihres Fahrrades und zur Erreichung der vollen Batterie-Lebensdauer.

 Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger zum Reinigen ihres Fahrrades.

Anbringen des Akkus am Rad

1. Der Akku muss von der Rückseite des Gepäckträgers installiert werden. Die beiden Stifte des Anschlusses müssen die Batterie berühren.
2. Drehen Sie den Schlüssel am Gepäckträgerschloss um den Akku zu arretieren.
3. Stecken Sie den Schlüssel in das Schlüsselloch des Controllers. Dann drehen Sie den Schlüssel auf die „On“-Position.


Steuerungseinheit

1. Schalten Sie die Steuereinheit mit dem On/Off Button ein bzw. aus.
2. Die Trittkraftunterstützung kann mit dem Assist-Button eingestellt werden. Sie haben die Möglichkeit zwischen drei Einstellungen zu wählen.
Low – grosser Aktionsradius, kleiner Unterstützungsgrad (ca. 50% Leistung, 40-50km Reichweite)
Med – mittlerer Aktionsradius, mittlerer Unterstützungsgrad
High – kleiner Aktionsradius, grosser Unterstützungsgrad
3. Das Pedelec kann mittels Anfahrhilfe rein elektrisch auf 6km/h beschleunigen. Halten Sie den Walk-Button gedrückt um die Anfahrhilfe zu nutzen. Ein minimales mit treten kann notwendig sein, um die Haftung der Reifen zu überwinden.
4. Die Akkukapazität wird im Display angezeigt.



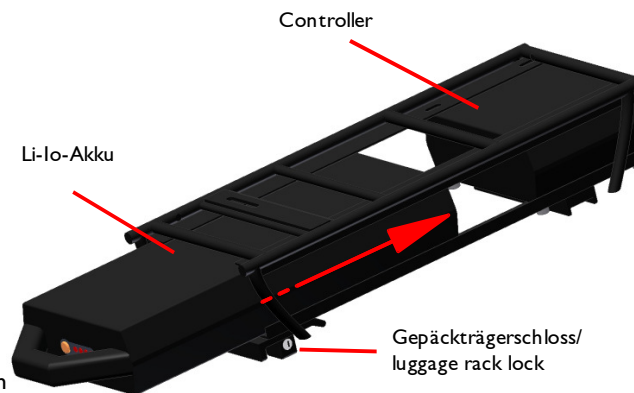
Congratulations on your purchase of your new pedelec with protanium drive.

Please read this instruction carefully. It contains information for handling and maintaining your bike.

 Never use a pressure washer to clean your bike.

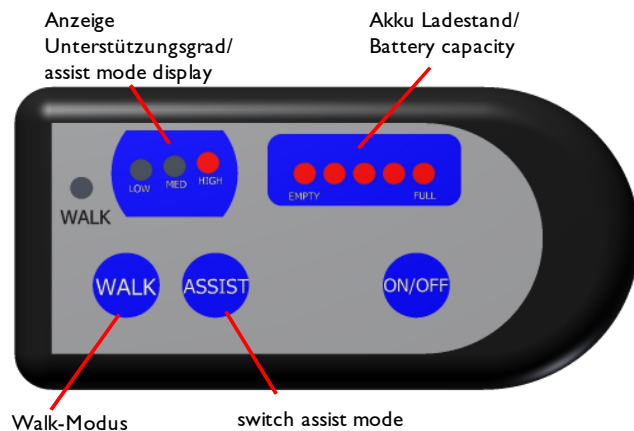
Install the rechargeable battery

1. Insert the rechargeable battery from the backside of bicycle luggage rack.
2. Turn the key to fit the rechargeable battery.
3. Put the key in the controller lock and turn the key to the „on“ position.



Control unit

1. You can switch the control unit on/off with the On/Off button.
2. The pedal power system can be adjusted with the Assist button. You can choose between three assist modes. Low - small support, large range
 Med - medium degree of support, medium range
 High - large degree of support, small range
3. The Pedelec can accelerate electrically to 6 km/h by using the starting aid. Hold down the Walk button to use the starting aid. A minimal pedaling can be necessary to overcome the road grip of the tires.
4. The battery capacity is shown in the display.



Bedienungsanleitung Protanium

Aufladen des Akkus

Ihr Elektro-Fahrrad wird mit einem Lithium-Ion-Akku ausgeliefert. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Die Verwendung eines anderen Ladegerätes schließt die Garantie aus.

1. Drehen Sie den Schlüssel am Schlüsselloch des Controllers auf „Off“. Stecken Sie den Schlüssel in das Gepäckträgerschloss und lösen Sie die Arretierung. Ziehen Sie den Akku heraus, so dass die Ladebuchse erreichbar ist.
2. Verwenden Sie das Ladegerät ausschließlich an einer 110/220 Volt Steckdose (länderspezifisch).
3. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Ladegerät.
4. Stecken Sie zuerst das Netzkabel in die Steckdose, danach den zweiten Stecker in die Ladebuchse des Akkus. Der Ladevorgang des Akkus beginnt automatisch. Wenn der Akku vollständig geladen ist, beendet das Ladegerät den Ladevorgang automatisch.



Hinweis

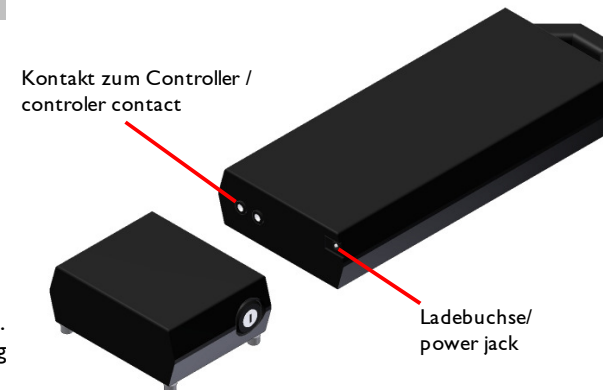
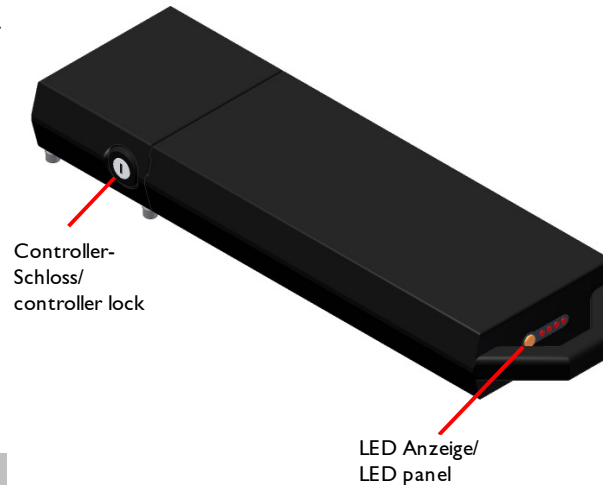
Laden Sie den Akku vor der erstmaligen Benutzung vollständig, indem Sie das Ladegerät für sechs Stunden, bzw. bis alle vier LED leuchten, angeschlossen lassen. Zur Anzeige des Ladezustandes drücken Sie den orangenen Taster an der LED Anzeige.

Ladezustand des Akkus

Wenn alle 4 LED's leuchten = 85 bis 100% geladen.
Wenn 3 LED's leuchten = 60 bis 85 % geladen.
Wenn 2 LED's leuchten = 30 bis 60 % geladen.
Wenn 1 LED leuchtet = 10 bis 30 % geladen.

Weitere Hinweise

Der Akku muss nicht leer sein, bevor Sie ihn wieder beladen. Wenn Sie Ihren Akku immer geladen halten, erreichen Sie immer die volle Reichweite. Der Akku bleibt so immer in gutem Zustand. Da Lithium-Ionen-Akku eine aktive Elektronik besitzen, die ständig Strom verbraucht, dürfen die Akkus nicht entladen gelagert werden. Dies kann zu einer schädlichen Tiefentladung führen. Lagern Sie den Akku bei Raumtemperatur. Bei längerer Lagerung Ihres Akkus wird daher ein Nachladen mindestens alle zwei Monate empfohlen. Wer zwei Akkus verwendet, sollte diese wechselweise einsetzen. So können Sie die Lebensdauer durch Halbierung der Ladezyklen deutlich erhöhen.



Recharge the battery

Your electric bike will be delivered with a rechargeable lithium-ion battery. Use only the provided recharger. You will lose the warranty by using an other recharger.

1. Turn the key at the controller lock to „Off“. Insert the key in the bicycle luggage rack lock and remove the lock. Pull the rechargeable battery out to reach the power jack.
2. Use the charger to a 110/220 volt power outlet (country specific).
3. Connect the power cable to the charger.
4. Plug the power cable first into the power outlet, then plug the second connector into the power jack. The battery starts charging automatically. If the battery is fully charged, the charger stops charging process.



Notice

Charge the battery completely before use for the first time by plugging into the charger for six hours until all for LED lights illuminate. The user needs to push the LED panel to check the charging status.

Charge of battery

If all 4 indicator lamps are on = 85 to 100 % recharged.
If 3 indicator lamps are on = 60 to 85 % recharged.
If 2 indicator lamps are on = 30 to 60 % recharged.
If 1 indicator lamp is on = 10 to 30 % recharged.

Additional information

The battery need not to be empty before charging. If you keep your battery always charged, you can always reach the full range. The battery always stays in good condition. Because lithium-ion battery have active electronics that consume power constantly, the batteries may not be stored unloaded. This can lead to a harmful discharge.

Store the battery at room temperature. For long term storage of your battery recharge is therefore a recommended minimum of every two months. Who uses two batteries, should use them interchangeably. So you can increase the life by halving the charge cycles significantly.

Bedienungsanleitung Protanium

Garantiebedingungen

- Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät zum Aufladen des Akkus. Bei Verwendung eines anderen Ladegeräts kann es zu Schäden an dem Akku und zu gefährlichen Situationen kommen.
- Die Garantie erlischt, wenn ein falsches Ladegerät zum Einsatz kommt.
- Versuchen Sie nicht, den Akku oder das Akku-Ladegerät zu öffnen oder zu manipulieren.
- Setzen Sie den Akku nicht außerhalb des Temperaturbereiches von 0°C bis +40°C ein.
- Lagern Sie den Akku nicht außerhalb des Temperaturbereiches von -20°C bis +60°C um Schäden zu vermeiden. Ein lagern des Akkus außerhalb dieses Temperaturbereiches für eine längere Zeit kann die Lebensdauer des Akkus erheblich verkürzen.
- Bringen Sie den Akku nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Verbindung. Die Garantie erlischt, wenn Wasser oder eine andere Flüssigkeit in den Akku eindringt. Entnehmen Sie den Akku sofort aus dem Rad zur Vermeidung einer möglichen Explosion oder eines elektrischen Schlages.
- Setzen Sie den Akku niemals direkten Flammen oder Hitze aus. Legen Sie den Akku niemals in der Nähe von Flammen oder Wärmequellen, ansonsten kann der Akku explodieren.
- Stellen Sie eine gute Belüftung während des Ladevorgangs sicher.
- Trennen Sie den Akku nachdem er voll geladen ist vom Ladegerät.
- Verwenden Sie das Ladegerät auf keinen Fall um Ni-Cd oder Ni-Mh-Akkus zu laden.
- Die Gewährleistung auf das Akkumodell beträgt 6 Monate.
- Die Gewährleistung auf das Ladegerät beträgt 24 Monate.

Erklärung

1. Protanium übernimmt keine Verantwortung für etwaige Unfälle oder Störungen infolge des Betriebes des Akkus oder des Ladegerätes.
2. Bitte befolgen Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung des Akkus.
3. Entsprechend der europäischen Norm EN 15194 (EPAC) für elektromotorisch unterstützte Räder wird ein mit Protanium Motor unterstütztes Hase Fahrrad als Pedelec klassifiziert.
4. Hiermit erklärt die Fa. Hasebikes, dass der Motor der Fa. Protanium, sowohl mit der Maschinen Richtlinie 2006/42/EG sowie der EN 15194 (EPAC) konform ist. Dieser Motor entspricht den EMV Richtlinien, bzw. erfüllt die Prüfungsanforderungen.

Declaration

1. Protanium will hold no responsibility to any accidents or malfunctions resulting from the improper operation of the battery or charger.
2. Please follow local regulations when attempting to dispose of any battery product.
3. According to the European standard EN 15194 (EPAC) for electric motor assisted bicycles, a Hase bike assisted with Protanium motor is classified as a Pedelec.
4. Hereby, the company Hasebikes declares that the engine of the company Protanium, is compliant with the Machinery Directive 2006/42/EC and EN 15194 (EPAC). This engine complies with the EMC directives, also meets or exceeds the examination requirements.

Terms of guarantee

- Please always use the assigned charger to charge the Protanium battery. Using a different charger with the Protanium battery could result in damage to the battery itself, and possible dangerous conditions.
- Warranty is invalid if incorrect charger is applied to cause malfunction. Protanium reserves the rights to wave warranty upon inappropriate operation in charging process.
- Do not attempt to disassemble or alter any part of the Protanium battery or battery charger.
- Do not operate the Protanium battery outside the temperature range from 0°C to 40°C / 32°F to 104°F.
- Do not store Protanium battery over the temperature range from -20°C to 60°C / -4°F to 140°F to prevent damage. If the battery is stored in this temperature range for a prolonged period of time, the battery life could be greatly shortened.
- Do not contact the battery with water or other liquid. Warranty is invalid if water or any liquid gets into the Protanium battery, disconnect the device immediately to avoid possible explosion or electrical shock.
- Do not expose Protanium battery to direct flame or heat; or place it near to flame or heat as the battery may explode.
- Maintain good ventilation while charging.
- Remove the battery packs after the batteries are fully charged.
- Do not use the Protanium charger to charge NI-Cd or NI-Mh battery packs.
- Battery pack models warranty period is 6 months.
- Charger models warranty period is 24 months.