

Akku-Pflege im Winter

Nach einem fantastischen Sommer ist es soweit: Die Temperaturen „gehen in den Keller“ und die eBike Saison neigt sich allmählich dem Ende zu. Doch auch in der kalten Jahreszeit macht das Radeln Spaß und mit der richtigen Kleidung brauchen Sie sich um Ihre Gesundheit keine Sorgen zu machen. Und die kühleren Temperaturen schaden Ihrem eBike grundsätzlich ebenfalls nicht. Doch der Akku Ihres eBikes mag es nicht so gerne, wenn es draußen zu kalt wird.

Bitte beachte Sie daher folgende Ratschläge, wenn Sie in der kalten Jahreszeit mit Ihrem eBike unterwegs sein möchten:

- **Bewahren Sie den Akku bei Raumtemperatur auf und stecken Sie ihn erst kurz vor dem Losfahren in Ihr eBike**
- Während der Fahrt erwärmt sich der Akku. Einer Auskühlung wird dadurch entgegen gewirkt
- Eine stärkere Auskühlung der Batterie durch Fahrtwind kann ein **Neoprenschutz** wirkungsvoll verhindern. Er speichert zudem die Wärme innerhalb des Akkus.
- Rechnen Sie dennoch mit einer **deutlich verringerten Reichweite**
- Fällt die **Kerntemperatur des Akku unter 0° C**, schaltet der Akku in einen Schutzmodus. Der Akku kann zudem beschädigt werden.
- Wird ein aktivierter Schutzmodus im Servicefall nachgewiesen, führt dies zu **Garantieverlust** des Akku
- **Achten Sie daher unbedingt darauf, bei längeren Standzeiten den Akku vom eBike zu entfernen**



Sollten Sie Ihr eBike während des Winters eine wohlverdiente Pause gönnen, achten Sie bitte auf folgende Punkte, um auch im kommenden Jahr mit einem gut funktionierenden eBike in die Saison starten zu können:

Reinigung des eBikes

- Das eBike Regelmäßig säubern, so dass sich kein Dreck fest setzen kann
- Entfernen Sie vor der Reinigung den Akku und wenn möglich das Display (Andernfalls Display abdecken)
- Die Akku-Aufnahme muss nicht zwingend abgedeckt werden, sie ist so konzipiert, dass das Wasser ablaufen kann. Die Steckerpole gelegentlich säubern und leicht fetten
- Spülen Sie den Dreck auf Ihrem eBike mit Wasser ab, verwenden Sie keinesfalls hierfür einen Hochdruckreiniger, da Wasser in die Lagerungen von Motor, Naben etc eindringen kann
- Reinigen Sie Ihr eBike ggfs. mit einer milden Seifenlauge oder Spülmittel. Sie können auch spezielle Bike-Shampoos aus dem Fachhandel verwenden, da diese nicht zu stark entfetten
- Sollten Sie Ihr Bike vor der Winterpause leicht einfetten, sollten Sie aufpassen, dass kein Fett auf die Bremsscheibe gelangt.

Lagerung des Akku

- Lagern Sie Ihr den Akku Ihres eBikes in einem temperierten Raum zwischen 5-15° Celsius.
- Optimaler Ladezustand ist zwischen 40-60% (2-3 LEDs)
- Prüfen Sie die Ladung des Akku von Zeit zu Zeit, da diese mit der Zeit abnehmen kann.
- Laden Sie den Akku bei Zimmertemperatur wenn nötig etwas nach.

HNF-NICOLAI bietet Ihnen passend zur kalten Jahreszeit Neopren - Cover von „Fahrer-Berlin“ zu stark vergünstigten Preisen an. Rufen Sie uns gerne an unter: 03337 73900-50



Neopren Akku Schutz für Rahmen Akkus
Neopren Schutz auch für Intube Akkus

nur 19,95€
nur 29,90€