

17. Juni 2025 von Susan Beulig

## EUROBIKE Premiere: Liofit All-in-One Auslesesoftware für E-Bike Akkus



Pünktlich zur Fahrrad-Leitmesse EUROBIKE stellen wir euch unser neues All-in-One Auslesegerät für E-Bike Akkus vor. Besonders stolz sind wir auf die vielseitigen Möglichkeiten und den unkomplizierten Einsatz der **eigens entwickelten Software**. Das Zusammenspiel von Hardware und individuell anpassbarer Software wird bei nahezu allen auf dem Markt erhältlichen Akkus zum Einsatz kommen und **präzise Auskunft über den Zellzustand und weitere wichtige Parameter des Akkus** geben.



### Welche Informationen liefert die Analyse?

Die Diagnosesoftware gibt es in zwei unterschiedlichen Versionen – je nach Einsatzfeld:

#### All-in-One BASIC: AUSLESEN

- Akku-Daten je nach Hersteller
- (z.B. SOH, SOC, Temperatur, Zellspannung, Ladezyklen, Fehlercodes u.v.m.)

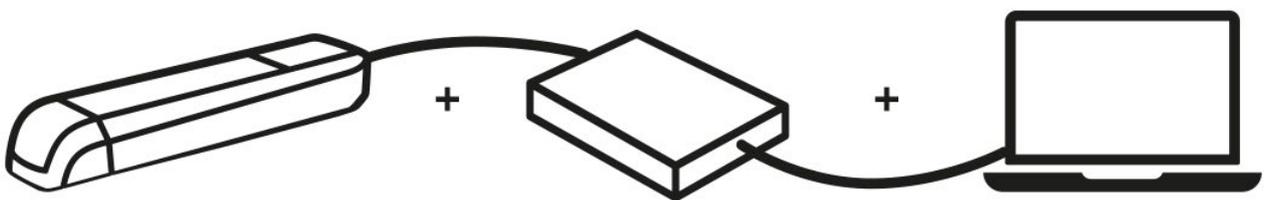
#### All-in-One PRO: AUSLESEN + TESTEN

- Akku-Daten je nach Hersteller
- Automatisierter Kapazitäts- und Belastungstest
- Automatisierter Lade- & Entladetest
- Kalibrierung des Batterie-Management-Systems

*Aktuell befindet sich Liofit All-in-One in der Beta-Phase und wird umfassend getestet und optimiert.*

## Wie funktioniert das All-in-One Basic Diagnosegerät und für wen ist es geeignet?

All-in-One steht für ein einziges kompaktes Gerät (10cm x 7cm x 2cm), welches per Klick zahlreiche Informationen zum Zustand des Akkus verrät. Das Diagnosegerät wird mit dem auszulesenden Akku und einem PC verbunden. Die Auslesesoftware wird am PC gestartet und die Ergebnisse werden in Sekundenschnelle digital ausgeliefert. Das modulare Diagnosesystem ist ohne Vorkenntnisse zum Akku einsetzbar und wurde für die Bedürfnisse von Händlern, Werkstätten, OEMs und auch für den Einsatz bei Liofit vor Ort entwickelt. Der Einsatz des neuen Tools erspart das Anschaffen unterschiedlicher Auslesegeräte je Akku und beschleunigt die Diagnose und damit auch die Reparatur von E-Bike Akkus enorm.



Mit Liofit All-in-One bieten wir eine echte Neuerung im Bereich E-Bike Akku-Service. Ob schnelle Diagnose oder tiefere Tests wie Entladefunktion – die Software vereint alles in einem kompakten, praxistauglichen und zukunftsfähigen System. Ideal für alle, die E-Bike Akkus überprüfen oder für Transport oder Recycling vorbereiten wollen.

## Auf der EUROBIKE stellen wir unser All-in-One Software erstmalig vor!

### Wann?

25. – 29. Juni 2025

### Wo?

Halle 8 / M08