

## Akkukoffer-Reparaturen und neue Akkus für Dolphin

Der Dolphin ist auch heute noch eines der leistungsfähigsten E-Bikes. Für die neueren Koffergenerationen bieten wir Reparaturen an. Für die älteren Akku ist ein komplettes Upgrade auf die neusten Akkuzellen, Motorcontroller und Batteriemanagement lieferbar.

**Ansprechpartner:** **Veloladen Co 13, Basel, Tel 061 386 90 38, [www.co13.ch](http://www.co13.ch)**  
**Wernli-Velos, Lausen, Tel 061 923 06 70, [www.wernli-velos.ch](http://www.wernli-velos.ch)**

### Reparatur Akkukoffer 12 (mit Wettsets Steuerung und Samsung 800Wh Akku)

Die Akkukoffer der neueren Generation mit Wettsets Motorcontroller (MC) (nur 4 Gewindelöcher neben dem Stecker, siehe Bild) können wir meist reparieren.

Da der Motorcontroller ein paar kritische Punkte hat und die Abdichtung des Koffers oft nicht optimal ist, empfehlen wir einen Akkuservice durchführen zu lassen, am besten gleich zusammen mit dem Service am Velo.



### Akkukoffer 12 Servicepauschale

*zusätzlich falls defekt / notwendig:*

Reparatur: Ersatz Motorcontroller (**wenn Sammelbestellung erfolgt ist**)

Reparatur: Teilspannungsmessung (neu löten)

ev. weitere Arbeiten nach Aufwand

CHF 145.-

CHF 350.-

CHF 85.-

### Neuausrüstung Akkukoffer mit Wettsets Controller

Auch die neueren Samsung Akkus sind bei intensiver Nutzung am Ende der Lebensdauer, wenn der Akku bei halber Kapazität schon abschaltet. Diese können mit Akkus und BMS der neusten Generation nachgerüstet werden.

- Akkupaket und BMS 600 Wh für ca. 50 km Reichweite: CHF 998.-
  - Akkupaket und BMS 1200 Wh für ca. 100 km Reichweite: CHF 1'596.-
- Lieferbar ca Ende August 2017

### Neuausrüstung Akkukoffer mit Trinamic Steuerung

Die älteren Akkukoffer Baujahr 2008 – 12 haben die prismatischen 18Ah Akkuzellen und die Motorsteuerung von Trinamic. Die meisten Zellen sind inzwischen am Ende der Lebensdauer und müssen ersetzt werden. Die Motor-Steuerung hatte ein paar Sicherheitsmängel (Vollgas bei defektem MOS-FET) und ist nicht kompatibel zu den neuen Akkus und dem berührungslosen Pedalsensor. Daher müssen Akku und Steuerung komplett ersetzt werden.

Da die Mindestbestellmenge der Motorsteuerungen 200 Stück sind, können wir erst liefern, wenn wir eine ausreichende **Sammelbestellung** zusammen haben.

- Akkupaket und BMS 600 Wh, Wettsets Controller ca. 50 km Reichweite CHF 1'374.-
- Akkupaket und BMS 1'200 Wh, Wettsets Controller ca. 100 km Reichweite CHF 1'996.-

**Liefertermin: Sobald die Sammelbestellung erfolgt ist. Bitte mit den oben aufgeführten Ansprechpartnern Kontakt aufnehmen für eine verbindliche Reservation.**

Aktuelle Details und Preise finden Sie auch wir auf der Webseite [www.velocity.ch](http://www.velocity.ch).