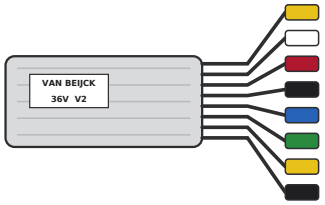
MONTAGEANLEITUNG

Controller und Display austauschen



Für den Van Beijck-Austauschsatz für den Bewo-Mittelmotor und die Reparatursätze für Amslod Hamilton und Stella. Ihr eigener Akku und Motor bleiben in Gebrauch.

Im Karton

- Van Beijck-Controller
- Display (Bewo: Slim V2, Lyra V3 oder Dewi V3; Amslod: Dewi G3; Stella: Dewi V3)
- Kabel
- Tretsensor (Bewo: für die Sicherungsmutter; Amslod: V12 rechts; Stella: BSA für die linke Kurbel)

Was Sie brauchen

- Kreuzschlitzschraubendreher
- Innensechskantschlüssel
- Seitenschneider und Kabelbinder

Sicherheit zuerst
Trennen Sie den Akku ab, bevor Sie an Kabeln, Controller oder Motor arbeiten. Stellen Sie das Fahrrad stabil auf, am besten in einen Montageständer. Unsicher? Lassen Sie die Montage von einer Fahrradwerkstatt oder einem Van Beijck-Händler durchführen.

Satz	Was wird ausgetauscht
Bewo-Mittelmotor	Controller, Display und Tretsensor
Amslod Hamilton (Vorderradmotor, 9-polig)	Controller, Display und Tretsensor
Stella (Vorderradmotor, 9-polig)	Controller, Display und Tretsensor

Nur mit 9-poligem Motorstecker
Die Sätze für Amslod Hamilton und Stella passen nur auf einen Vorderradmotor mit **9-poligem** Motorstecker. Zählen Sie die Stifte im Stecker des Motorkabels. Unsicher? Nehmen Sie zuerst Kontakt mit uns auf.

Alte Teile ausbauen

1. **Akku herausnehmen**
   Schalten Sie das System aus und nehmen Sie den Akku vom Fahrrad.
2. **Altes Display entfernen**
   Lösen Sie das alte Display vom Lenker und trennen Sie das Displaykabel.
3. **Alten Controller entfernen**
   Trennen Sie alle Stecker des alten Controllers. Machen Sie eventuell vorher ein Foto, damit Sie wissen, welches Kabel wo war. Nehmen Sie den alten Controller heraus.

Neue Teile einbauen

4 **Neuen Controller einsetzen**
Setzen Sie den neuen Van Beijck-Controller an die Stelle des alten.

5 **Display montieren**
Montieren Sie das neue Display links am Lenker (siehe *VB-HL-06 Display montieren*).

6 **Tretsensor austauschen**
Ersetzen Sie den alten Tretsensor durch den mitgelieferten.
Bewo: Der Tretsensor sitzt auf der Sicherungsmutter, befestigt mit 2 Kreuzschlitzschrauben M3. Ziehen Sie sie an, aber nicht zu fest (siehe *VB-HL-14 Bewo Mittelmotor montieren*).
Amslod: ein V12-Tretsensor rechts (siehe *VB-HL-04 Tretsensor V8, V10 oder V12 montieren*).
Stella: ein BSA-Tretsensor für die linke Kurbel; der Kettenkasten muss nicht ab (siehe *VB-HL-05 Tretsensor BSA montieren*).

7 **Anschließen**
Schließen Sie Motor, Display, Bremssensoren und Tretsensor am neuen Controller an. Stecken Sie die Stecker gerade zusammen, mit den Pfeilen gegenüber.

8 **Kabel verlegen**
Verlegen Sie die Kabel ordentlich am Rahmen und befestigen Sie sie mit Kabelbindern (siehe *VB-HL-13 Kabel ordentlich verlegen*).

Testen

9 **Akku einsetzen und einschalten**
Setzen Sie den Akku ein und schalten Sie das Display ein.

10 **Test**
Heben Sie das angetriebene Rad an und treten Sie ruhig: Der Motor unterstützt. Ziehen Sie eine Bremse: Der Motor stoppt sofort.

Kontrolle nach der Montage

- ☐ Alle Stecker fest verbunden
- ☐ Display schaltet ein
- ☐ Motor unterstützt beim Treten
- ☐ Motor stoppt beim Bremsen
- ☐ Kabel können nirgends in Rad oder Kette geraten