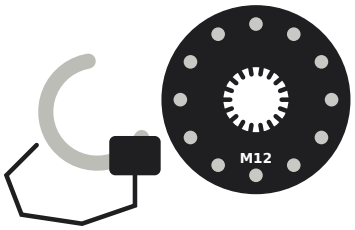
MONTAGEANLEITUNG

Tretsensor V8, V10 oder V12 montieren



Für die Van Beijck Tretsensoren mit separater Magnetscheibe: V8 (8 Magnete), V10 (10 Magnete) und V12 G3 (12 Magnete).

Im Karton

- Tretsensor V8, V10 oder V12
- Magnetscheibe (8, 10 oder 12 Magnete)

Was Sie brauchen

- Kurbelabzieher
- Innensechskantschlüssel 8 mm
- Maulschlüssel 15 oder 16 mm
- Montagekleber oder starker Kleber (nur wenn kein Befestigungspunkt vorhanden ist)
- Feile oder Säge (nur wenn die Kurbel zu dicht am Sensor sitzt)

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.

Schritt für Schritt

1 Linke Kurbel abnehmen

Drehen Sie mit dem 8-mm-Innensechskantschlüssel die Schraube aus der linken Kurbel. Drehen Sie dann den Kurbelabzieher in die Kurbel und drehen Sie die Mutter des Abziehers mit dem 15- oder 16-mm-Maulschlüssel hinein. Die Kurbel löst sich dann vom Tretlager.

2 Sensor anbringen

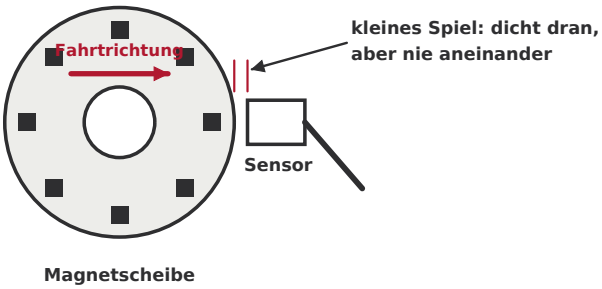
Schieben Sie den Metallring mit dem Sensor über die Tretlagerachse und befestigen Sie den Sensor fest am Rahmen.

V12 G3: links oder rechts
Den V12 G3 gibt es in einer linken und einer rechten Ausführung. Wählen Sie die Ausführung für die Seite, an der Sie ihn montieren.

- **Mit einer Kunststoffkappe am Tretlager:** Setzen Sie den Ring hinter die Kappe, mit dem Sensor nach außen (zur Seite, an der die Magnetscheibe sitzt).
- **Kein Befestigungspunkt?** Entfetten Sie den Rahmen an dieser Stelle gründlich und kleben Sie den Sensor mit wetterfestem Montagekleber fest.

3 Magnetscheibe anbringen

Schieben Sie die Magnetscheibe über die Tretlagerachse, so dicht wie möglich am Sensor.



> **Pfeil in Fahrtrichtung**
> Der Pfeil auf der Scheibe muss **nach vorne** zeigen (in Fahrtrichtung). Sitzt die Scheibe verkehrt herum, funktioniert die Unterstützung nur beim Rückwärtstreten.

4 Linke Kurbel wieder anbringen

Setzen Sie die Kurbel wieder auf die Tretlagerachse und ziehen Sie die Schraube mit dem 8-mm-Innensechskantschlüssel fest an.

> **Scheibe darf den Sensor nicht berühren**
> Achten Sie beim Festziehen darauf, dass die Magnetscheibe nicht gegen den Sensor gedrückt wird. Ist zu wenig Platz, muss manchmal ein kleines Stück von der Innenseite der Kurbel abgefeilt oder abgesägt werden.

5 Kabel anschließen

Führen Sie das Kabel ordentlich am Rahmen entlang zum Controller und schließen Sie es am Stecker des Tretsensors (schwarz) an.

Kontrolle nach der Montage

- ☐ Pfeil auf der Magnetscheibe zeigt nach vorne
- ☐ Kurbelschraube fest angezogen
- ☐ Scheibe dreht frei am Sensor vorbei
- ☐ Probefahrt: Unterstützung startet beim Treten