MONTAGEANLEITUNG

# Beleuchtung anschließen

Scheinwerfer und Lichtwandler bei einem Van Beijck-System.

## Im Karton

- Scheinwerfer (zum Beispiel der Van Beijck-Scheinwerfer 60 Lux)
- Oder: Lichtwandler 24–48 V auf 6 V

## Was Sie brauchen

- Kreuzschlitzschraubendreher
- 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.

## So funktioniert die Beleuchtung

| Lampe | Spannung | Anschluss |
|---|---|---|
| Scheinwerfer | 6 V | Am Scheinwerferstecker des Controllers |

## Scheinwerfer anschließen

1. **Scheinwerfer montieren**
   Montieren Sie den Scheinwerfer vorne am Fahrrad, zum Beispiel an der Gabel oder am Lenker.
2. **Anschließen**
   Schließen Sie den Scheinwerfer an den Scheinwerferstecker (6 V) des Controllers an. Sie können auch Ihren vorhandenen 6-V-Scheinwerfer verwenden.
3. **Testen**
   Schalten Sie das Display ein und die Beleuchtung an: Der Scheinwerfer leuchtet.

**Van Beijck-Scheinwerfer 60 Lux**
Dieser Scheinwerfer arbeitet mit 6 bis 58 V. Er passt also an den 6-V-Anschluss des Controllers.

## Lichtwandler (24–48 V auf 6 V)

Haben Sie eine 6-V-Lampe und liefert Ihr System nur die Akkuspannung (24–48 V)? Dann setzen Sie den Lichtwandler dazwischen. Er macht aus der Akkuspannung 6 V für die Lampe.

4. **Wandler anschließen**
   Schließen Sie den Eingang des Wandlers an das Lichtkabel (24–48 V) und den Ausgang an die 6-V-Lampe an. Beide Seiten haben einen 2-poligen Stecker.

**Nie eine 6-V-Lampe direkt an den Akku**
Eine 6-V-Lampe, die direkt an 24–48 V angeschlossen wird, brennt sofort durch.