

Ein paar Fakten:



- **Rahmen** - Der Rahmen ist von Ampler spezialangefertigt und besteht aus Aluminium, um ihn leicht und rostfrei zu halten.
- **Akku** - Der LG Li-ion Akku ist in das Unterrohr des Rahmens integriert und hat eine Kapazität von 336 Wh.
- **Motor** - Der Motor befindet sich in der Hinterradnabe und hat eine Nennausgangsleistung von 250 W.
- **Lichter** - Die Lichter sind nach StVZO voll zulässig und in das Fahrrad integriert.
- **Bremsen** - Dein E-Bike hat hydraulische Scheibenbremsen von Shimano die zuverlässig, für hohe Bremskräfte und geringe Wartung designed sind.

Smarte, sichere und reibungslose Kontrolle des E-Bikes



Wir nutzen Drehmoment-Sensoren im Tretlager, um konstant messen zu können, wie stark Du in die Pedale trittst, was wiederum die Unterstützung durch den Motor bestimmt.

Kurz gesagt wird die Unterstützung des Motors größer, je stärker Du trittst und weniger, wenn Du leichter trittst. Dies ist ein intelligenter Weg, Dir eine reibungslose Kontrolle über das E-Bike zu geben, unabhängig davon, ob Du schnell oder langsam fahren möchtest.

Wichtig hierbei ist, dass dieser Vorgang das E-Bike sicher macht, wenn Du in einer belebten Gegend langsamer fahren musst.

Mehrfach nutzbares Powerknopf



Der Powerknopf ist die Steuerzentrale für Dein Elektro Bike. Mit dem Powerknopf kannst Du:

- **Das E-Bike AN- und AUSschalten**
Ein kurzer Druck auf den Knopf schaltet das E-Bike an/aus.
- **Die Lichter AN- und AUSschalten**
Wenn das E-Bike eingeschaltet ist, bewirkt ein Halten des Knopfes für 1-2 Sekunde dass sich die Lichter ein-/ausschalten.
- **Zwischen den verschiedenen Assistenz Modis wechseln**
Wenn das E-Bike eingeschaltet ist, bewirkt ein Halten des Knopfes für 3-4 Sekunde das Wechseln zwischen den Assistenz Modis.
- **Verfolge Deinen Akkustand**
Der Ladezustand kann anhand des Knopfes ermittelt werden:
 - 0 - 10% = Rotes Blinken
 - 10 - 50% = Übergang von gelb zu rot
 - 50 - 75% = Übergang von grün zu gelb
 - 75 - 100% = Grün

Die Ampler App



Wenn wir ehrlich sind, brauchst Du die Ampler App nicht, um das E-Bike zu fahren. Aber sie ist ein raffiniertes Instrument, um Deine täglichen Fahrten zu personalisieren. Mit der Ampler App kannst Du:

- Die Assistenz Modi anpassen und wechseln.
- Mit intelligenten eingebauten Karten navigieren.
- Deine Geschwindigkeit und Energie beim Fahren verfolgen.
- Deine Fahrten aufzeichnen und mit Freund*innen teilen.
- Updates über die Elektronik Deines E-Bikes erhalten und uns einfach mit jeglichen Fragen kontaktieren.

hello@amplerbikes.com