



## unu Scooter Factsheet

### unu fahren

- Reichweite bis zu 50 km bzw. 100 km mit zwei Akkus – je nach Fahrverhalten
- Höchstgeschwindigkeit 45 km/h – unabhängig von Motorstärke und Akkustand
- Konstante Endgeschwindigkeit (bei den letzten 5% einer Akkuladung abnehmende Höchstgeschwindigkeit)
- Nahezu geräuschloses Fahren

### Ausstattung

- Erhältlich in sieben verschiedenen Lackfarben und drei Sitzfarben
- Sitz bietet die Möglichkeit zwei Helme außen anzuhängen und mit dem Sitz abzuschließen
- Verlängerte Sitzfläche bietet Platz für zwei
- Platz für zwei Akkus in der Sitzbox
- Zwei Jahre Garantie auf Deinen unu und den Akku bei regelmäßiger Inspektion

### Technik und Motor

- Bürstenloser Elektro-Radnabenmotor von BOSCH
- Leistung 1000 Watt, 2000 Watt und 3000 Watt (Höchstgeschwindigkeit unabhängig von der Motorstärke)
- Max. Steigungsfähigkeit (1 Person)
  - 1000 W : 17 %
  - 2000 W : 20 %
  - 3000 W : 24 %
- Beschleunigung (0 - 45 km/h)
  - 1000 W : 17 s
  - 2000 W : 14 s
  - 3000 W : 12 s

- Bremsen → Hydraulische Scheibenbremse vorne, Trommelbremse hinten
- KERS (Kinetic Energy Recovery System) → Erhöhte Reichweite durch Bremsenergieerückgewinnung – bis zu 10 %
- Heidenau Reifen (aus Deutschland)

## Abmessungen

- 170 cm Länge, 103 cm Höhe (ohne Spiegel), 66 cm Breite
- Gewicht ca. 58 kg ohne Akku (67 kg inkl. Akku)
- Maximale Zuladung 150 kg
- 10" Felge (Reifendimension 3.00 - 10)

## Zulassung

- Zugelassen für zwei Personen
- Zertifiziert vom TÜV Rheinland
- Fahrbar mit PKW-Führerschein oder Führerscheinklasse M
- Typenzulassung für Deutschland, Österreich und Schweiz
- Inspektionskosten → 70 - 100 € (abhängig vom Servicepartner)

## Versicherung (ungefähre Angaben pro Jahr)

- Deutschland < 23 Jahre 75 €, > 23 Jahre 40 €
- Österreich 133 €
- Schweiz < 25 Jahre 150 CHF, > 25 Jahre 125 CHF

## Versand

- Deutschland inkl.
- Österreich inkl.
- Schweiz 149 CHF

## Führerschein

- Deutschland → AM (B reicht aus)
- Österreich → AM (B reicht aus)
- Schweiz → A1 (B reicht aus, wenn vor 01.04.03 / sonst 8 h „Motorradgrundkurs“)



## unu Akku Factsheet

### Abstract

- Reichweite bis zu 50 km mit einem Akku
- Gewicht ca. 9 kg
- Portabel

### Allgemeine Infos

- An jeder Steckdose (230 V) aufladbar, ohne Geräusche
- Gehäuse aus gebürstetem Aluminium schützt die Zellen
- Jederzeit aufladbar, kein Memory-Effekt
- Lithium Ionen Akku
- 50,4 V / 28,5 Ah
- Ladezeit ca. 5 Stunden (nach ca. 2 Stunden sind 70 % geladen)
- Durchschnittlicher Verbrauch von ca. 0,80 € pro 100 km

### Pflege und Aufbewahrung

#### Was kann ich tun, um so weit wie möglich zu fahren?

- Reifendruck prüfen (2,5 bar) → geringer Reifendruck → hoher Energieverbrauch
- Vorausschauende Fahrweise → Beschleunigen verbraucht 1/3 mehr Strom als konstante Fahrt
- Mit Vollgas beschleunigen erhöht den Verbrauch weiter
- Gewicht → Je höher das Gewicht, desto größer der Verbrauch bei Beschleunigungen
- Stop-and-go-Verkehr wirkt sich besonders stark auf die Reichweite aus
- Temperatur → Bei +10 °C ist die Kapazität des Akkus um 3 % und bei -10 °C um 6 % geringer als bei +25 °C

- Dein Akku fühlt sich am wohlsten, wenn er zur Hälfte aufgeladen ist
- Wenn Du Deinen unu über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, lasse den Akku halb voll
- Solltest Du Deinen unu im Winter über Nacht draußen stehen lassen, freut sich der Akku, wenn er mit in die Wohnung darf

unu contact :  
support@unumotors.com  
Tel. : +49 (0)30 220 1212 99

Berlin, 05.04.2017

unu GmbH  
Tempelhofer Ufer 17  
10963 Berlin  
Deutschland  
<https://unumotors.com/de>

unu Social Media

-  → unumotors
-  → unu
-  → unumotors
-  → unu-music
-  → unu
-  → unu blog