

**EM2GO**

# Akku für E-Scooter FW106ST

## 5200 mAh



5.200 mAh



50 x 50 x 483 mm



1.4 Kg

Produkt Info



Akku für E-Scooter EM2GO FW106ST. Der leistungsstarke Akku mit einer Nennenergie von 187.2 Wh (Nennkapazität 5.200mAh) lässt sich im Handumdrehen in der Lenksäule des Scooters platzieren. Die Hochwertigen Zellen des Akkus sorgen für eine lange Lebensdauer und hohe Kapazität. Das eingebaute Batteriemanagementsystem (BMS) schützt die Zellen vor Überladung, Tiefenentladung, Kurzschlüssen und bietet durch die eingebaute Temperaturüberwachung höchste Sicherheit beim Fahren des E-Scooters und Aufladen des Akkus.

Der Akku kann mit dem zugehörigen Netzteil wahlweise im Scooter aufgeladen werden, oder zum direkten Aufladen entnommen, und unabhängig vom Standort des Scooters aufgeladen werden.

### Spezifikationen:

- Nennspannung: 36V
- Nennkapazität: 5.2Ah
- Minimale Kapazität: 4.75Ah
- Ladeschlussspannung: 42V
- Entladeschlussspannung: 27.5V
- Konfiguration: 10S2P
- Zelle: INR18650-2500 3.6V 2500mAh 9Wh
- Betriebstemperatur Aufladen: +10 - +40°C
- Betriebstemperatur Entladen: -10 - +40°C
- Lagertemperatur: -10 - +40°C
- Gewicht: 1.4 kg
- Abmessungen: 50 x 50 x 483 mm

Battery for EM2GO FW106ST e-scooter. The powerful battery with a nominal energy of 187.2 Wh (nominal capacity 5.200mAh) can be placed in the steering column of the scooter in no time. The high quality cells of the battery ensure a long life and high capacity. The built-in battery management system (BMS) protects the cells against overcharge, deep discharge, short circuits and offers by built-in temperature monitoring highest safety when driving the e-scooter and charging the battery. The battery can be used in the scooter with the corresponding power supply unit be charged, or removed for direct charging, and can be charged independently of the scooter's location.

### Specifications:

- Nominal voltage: 36V
- Nominal capacity: 5.2Ah
- Minimum capacity: 4.75Ah
- Charging voltage: 42V
- Discharge voltage: 27.5V
- Configuration: 10S2P
- Cell: INR18650-2500 3.6V 2500mAh 9Wh
- Operating temperature charging: +10 - +40°C
- Discharge operating temperature: -10 - +40°C
- Storage temperature: -10 - +40°C
- Weight: 1.4 kg
- Dimensions: 50 x 50 x 483 mm

Art.Nr: 254826

EAN: 4024559254826

Technische Änderungen vorbehalten / Improvement and changes of the technical specifications and other data's could be made without prior notice