



# Battery 630

## Battery

### Produktbezeichnung

Battery 630

### Teilenummer

E48173 (schematische Darstellung der Baugruppe)  
Bestellnummern:  
E41226 (Akku)  
E74745 (Halterung)  
E74743 (Rahmenakku-Ladebuchse)  
G01767 (Ladegerät)  
G01768-000 (Ladekabel EU)  
G01769 (Ladekabel USA)  
G01770 (Ladekabel UK)  
G01771 (Ladekabel Australien)

### Gewicht

3,8 kg (Akku) + 0,8 kg (Halterung)

### Abmessungen L/B/H (mm)

447×84×84 (mit Halterung)  
387×84×72 (ohne Halterung)

### Dichtigkeit

IPX5

### Gehäusematerial

Aluminium schwarz eloxiert  
Endkappe Kunststoff

### Batteriezelle

18650 Samsung SDI 35 E

### Material Halterung

Aluminium

### Ladezustandsanzeige

4 LEDs: 75 % ~ 100 % / 50 % ~ 74 %  
25 % ~ 49 % / 5 % ~ 24 % / 0 % ~ 4 %

### Nennkapazität

630 Wh / 17 Ah / 10S / 5P

### Spannung

36 V

### Ladestrom max.

4 A

## Das kompakte Kraftpaket

Die Battery 630 ist optimal auf die Komponenten des Drive Systems abgestimmt. Anzuschließen mit dem eigens entwickelten, sehr robusten Stecker besitzt sie nominell 17 Amperestunden bei 36 Volt Spannung und bietet damit ein Energiespeichervermögen von 630 Wattstunden. Die Battery 630 misst schlanke 387 × 84 × 72 Millimeter und wiegt dabei nur 3,8 Kilogramm. Das Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium ist robust und kratzfest.

Die Battery 630 passt sich formschön in den E-Bike-Rahmen ein und lässt sich dennoch sehr einfach entnehmen. Der patentierte Befestigungsmechanismus bietet zwei wesentliche Vorteile: Der Akku sitzt selbst bei Fahrten in unebenem Gelände fest in der Halterung. Zum Entnehmen des Akkus muss lediglich ein Schloss geöffnet werden.

### Entladung

18,8 A

### Ladezyklen

700 Voll-Ladezyklen  
bei 60 % Restkapazität

### Stecker

Eigenentwicklung

### Kompatibilität

Drive vom selben Hersteller

### Einbauart

integriert / Unterrohr

### Schloss

Abus

### Kommunikation

CAN-Bus (Hersteller-Protokoll)

### Lieferung an OEM

2020

### Zertifizierung

UN 38.3 / IEC 62133 / EN 15194 / ISO 13849  
UL2271

### Betriebstemperatur

Laden: 0 bis +45 °C (Umgebungstemperatur)  
Entladen: -10 bis +60 °C (Umgebungstemperatur)

### Gewährleistung

2 Jahre

## Ladegerät

### Ladestrom

4 A

### Kompatibilität

Battery 630

### Abmessungen L/B/H (mm)

180 × 80 × 40

### Zertifizierung nach Ländernormen

EN 60335 / EN 55014 / FCC / UL1012  
(auf Nachfrage nur für G01767, außer DC-Kabel)  
IEC60335 / AS/NZS 60335.2.29  
AS/NZS CISPR 14.1