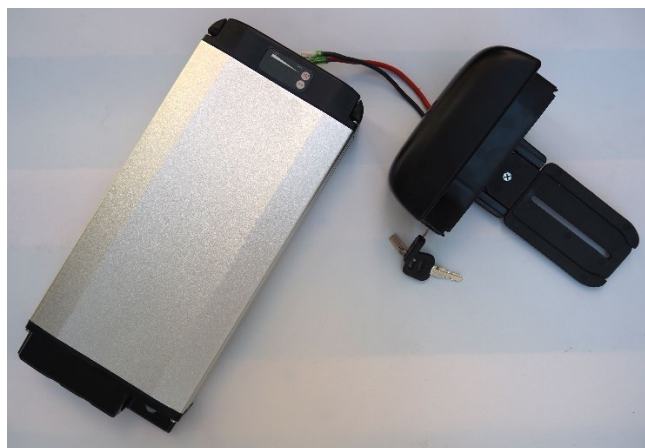


Batería para Bicicleta eléctrica 36V 13Ah (468Wh)



- **Elevado ciclo de vida:** Las celdas de litio-ion (NMC) ofrecen un gran ciclo de vida minimizando al máximo el coste, así como alargar el reemplazo de la batería.
- **Peso reducido:** Esta batería cuenta con un peso muy reducido. Hasta un 60% menos que una batería de plomo ácido.
- **Potencia elevada:** Mantiene una elevada capacidad de energía. Esta batería multiplica por tres su poder respecto a las baterías de plomo ácido.
- **Rango de temperatura:** -20°/ 60°
- **Seguridad:** Esta batería tiene un sistema de seguridad (BMS) sirve para balancear y evitar accidentes derivados del comportamiento del **litio** en sus fases de carga y descarga.
- **Incrementa la flexibilidad:** Diseño modular de la batería se ha realizado en serie o paralelo bajo control de personal especializado.

Datos Técnicos

| PRODUCTO | BATERÍA LITIO-ION 36V 13Ah | |
|----------------------------|------------------------------|---|
| Características Eléctricas | Voltaje | 36V |
| | Capacidad Nominal | 13 Ah |
| | Energía | 468 Wh Aproximado |
| | Ciclo de vida | 1500@0.5C (80%DOD) |
| | Función de Protección pasiva | Protección contra sobrecarga y temperatura. |
| Carga Estándar | Voltaje de Carga | 42±0.1V |
| | Corriente de Carga | 2A |
| | Corriente de Carga Pico | 5A |
| Descarga Estándar | Corriente Continua | 20A |
| | Máxima Pico | ≤40A |
| | Corte de Descarga | 28V |
| Medio ambiente | Temperatura Carga | 0°C a 45°C |
| | Temperatura Descarga | -20°C a 60°C |
| | Temperatura Almacenamiento | 0°C a 40°C |
| Mecánico | Sistema Material | Litio-Ion |
| | Material de Envase | Aluminio |
| | Dimensiones Externas | (375±2)mm×(90±2)mm×(145±2)mm |
| | Peso | 3.80 Kg |