

# Datenblatt

## Lithium Ionen Batterie

### MOB-0360044

#### 36 V / 4,4 Ah Batterie für Hoverboards

Lithium-Ionen-Batterie-Pack

Technische Daten:

Nominalspannung:	36 V
Nominalkapazität (einstündig):	4,4 Ah
Standardladung:	Max. 5 A CC (Konstantstrom) Ladung bis 42 V, dann CV (Konstantspannung) 42 V, bis I = 0,2 A
Maximaler Entladestrom:	15 A
Abschaltspannung:	25 V
Betriebstemperaturbereich:	Ladung : 0 - 45°C Entladung : -20 - 55°C
Lagertemperaturbereich:	-20 - 45°C
Gewicht:	1,0 kg ± 5 % Batteriegewicht

**Abmessungen der Batterie (ohne Anschlusskabel):**

H: 60 mm  
W: 90 mm  
L: 135 mm