



Power Queen



www.ipowerqueen.de

Bedienungsanleitung

Lithium-Eisenphosphat-
Batterie (LiFePO4)

**12,8V
410Ah
(250A BMS)**



service.de@ipowerqueen.com



technicalsupport@ipowerqueen.com

PRODUKT ANSICHT

📦 BATTERIE

Produktbezeichnung: 12,8V 410Ah

Abmessungen (L x B x H): **520*269*220mm**

Farbe des Plastikgehäuse: Khaki + Dunkelgrau



📦 TERMINAL & PFOSTENBOLZE

Anschlussgröße: M8 * 1,25mm metrisches Gewinde

Pfostenschrauben: M8 * 1,25mm metrisches Gewinde

* 16mm Schraubenlänge

(Die Schrauben können je nach Bedarf durch M8-Schrauben mit anderen Längen ersetzt werden).



ALLGEMEINE

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Betriebsspannung: 12,8V

Ladespannung: $14,4 \pm 0,2$ V

Max. Dauerlastleistung: 3200W

Max. Dauerladeleistung/Dauerentladeleistung: 250A

TECHNISCHE

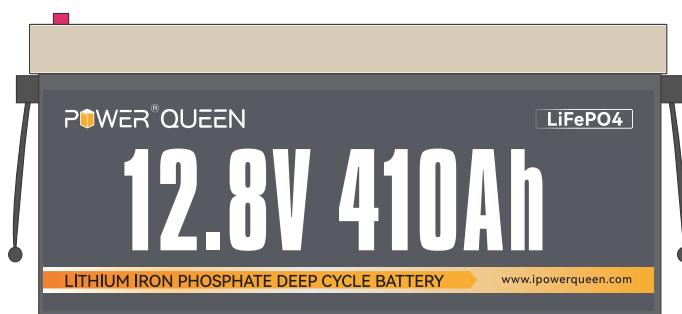
SPEZIFIKATIONEN

Arten	Parameter
Zell	Prismatische LiFePO4 Batterie
Nennkapazität	410Ah
Nutzbare Kapazität	410Ah
Nennspannung	12,8V
Energie	5248Wh
Lademethode	CC/CV
Ladespannung	14,4±0,2V
Empfohlener Ladestrom	82A(0,2C)
Batteriemanagementsystem (BMS) Platine	250A
Max. Dauerladestrom/Dauerentladestrom ^①	250A
Max. Entladestrom 5 Sekunden	500A
Max. Dauerlastleistung ^②	3200W

① Der maximale Dauerstrom, dem die Batterie standhalten kann.

② Die maximale kontinuierliche Ausgangsleistung, die der Akku unterstützen kann.

Arten	Parameter
Innenwiderstand	$\leq 40\text{m}\Omega$
Gehäuse	Kunststoff(ABS)
Abmessungen (L x B x H)	L20,47*B10,59*H8,66 inch L520*B269*H220 mm
Schutzklasse	IP65
Temperaturbereich	Ladung: 0°C – 50°C Entladung: -20°C – 60°C Lagerung: -10°C – 50°C





POWER[®] QUEEN

Shenzhen Lizu Time Technology Co., Ltd



service.de@ipowerqueen.com



technicalsupport@ipowerqueen.com