

Safety Guidelines

l) To reduce the risk of electric shock, unplug the power pack from the outlet before attempting any instructed servicing.

j) WARNING – RISK OF EXPLOSIVE GASES.

1) To reduce risk of battery explosion, follow these instructions and those published by battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use in vicinity of the battery. Review cautionary marking on these products and on engine.

k) PERSONAL PRECAUTIONS

1) Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin, clothing, or eyes.

2) Wear complete eye protection and clothing protection. Avoid touching eyes while working near battery.

3) If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water. If acid enters eye, immediately flood eye with running cold water for at least 10 minutes and get medical attention immediately.

4) NEVER smoke or allow a spark or flame in vicinity of battery or engine.

5) Be extra cautious to reduce risk of dropping a metal tool onto battery. It might spark or short-circuit battery or other electrical part that may cause explosion.

l) When charging the internal battery, work in a well ventilated area and do not restrict ventilation in any way.

m) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

n) Do not expose a power pack to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.

o) Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Sicherheitsrichtlinien

l) Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie mit der Wartung beginnen.

j) WARNUNG - RISIKO VON EXPLOSIVEN GASEN.

1) Um das Risiko einer Batterieexplosion zu verringern, befolgen Sie diese Anweisungen sowie die Anweisungen des Batterieherstellers und des Herstellers der Geräte, die Sie in der Nähe der Batterie verwenden wollen. Beachten Sie die Warnhinweise auf diesen Produkten und auf dem Motor.

k) PERSÖNLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN

1) Halten Sie reichlich frisches Wasser und Seife bereit, falls Batteriesäure mit Haut, Kleidung oder Augen in Berührung kommt.

2) Tragen Sie einen vollständigen Augenschutz und Schutzkleidung. Vermeiden Sie bei Arbeiten in der Nähe der Batterie den Kontakt mit den Augen.

3) Wenn Batteriesäure mit Haut oder Kleidung in Berührung kommt, sofort mit Wasser und Seife waschen. Wenn Säure in die Augen gelangt, spülen Sie das Auge sofort mindestens 10 Minuten lang mit fließendem kaltem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

4) In der Nähe der Batterie oder des Motors darf NIEMALS geraucht oder ein Funke oder eine Flamme gezündet werden.

5) Seien Sie besonders vorsichtig, um das Risiko zu verringern, ein Metallwerkzeug auf die Batterie fallen zu lassen. Es könnte Funken erzeugen oder die Batterie oder andere elektrische Teile kurzschließen, was zu einer Explosion führen kann.

l) Arbeiten Sie beim Laden der internen Batterie in einem gut belüfteten Bereich und schränken Sie die Belüftung in keiner Weise ein.

m) Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Sollte es versehentlich zu einem Kontakt kommen, spülen Sie mit Wasser. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, muss zusätzlich ein Arzt aufgesucht werden. Flüssigkeit, die aus dem Akku austritt, kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

n) Setzen Sie das Akkupaket keinem Feuer oder überhöhten Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130°C können zu Explosionen führen. Die Temperatur von 130°C kann durch die Temperatur von 265°F ersetzt werden.

o) Lassen Sie die Wartung von einer qualifizierten Person durchführen, der nur identische Ersatzteil verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

Specification

	Name	Portable Power Station	
	Model No.	QE01D	QE02D
Basic Parameters	Capacity of LiFePO4 Battery Pack	448Wh,22.4V,20Ah	1008Wh,22.4V,45Ah
	Size	306×171×202(mm)	413×203×232(mm)
	Net Weight	≈5.6Kg	≈11Kg
	DC Input	12.5~30V==3.42A 65W max	12~30V==7A 182W max
Input	USB-C Charging	5V==3.0A/9V==3.0A/12V==3.0A/15V==3.0A/20V==5.0A 100W max	
	Rated Voltage	230V/50Hz *1 (Pure sine wave)	230V/50Hz *2 (Pure sine wave)
AC Output	Rated Power	Total 600W max	Total 1200W max
	DC Output	USB-C	5V==3.0A/9V==3.0A/12V==3.0A/15V==3.0A/20V==5.0A 100W max
USB-A1		5V==3.0A/9V==2.0A/12V==1.5A 18W max	
USB-A2&3		5V==2.4A 12W max	
DC 5525		13.6V==10A Total 136W max	
Car Charger			
LED Light		2W	
Wireless Charging		5V==1.0A/9V==1.0A 10W max	
Battery Parameters	Cycle Time	3000 cycles	
	Safety Protection	High temperature protection, low temperature protection, over-voltage protection, under-voltage protection, overload protection, short circuit protection and over-current protection	
Operating Environment	Charging Temperature	0°C~40°C	
	Discharging Temperature	-10°C~40°C	

Spezifikation

	Name	Tragbare Powerstation	
	Modell Nr.	QE01D	QE02D
Grundlegende Parameter	Kapazität des LiFePO4-Akkupacks	448Wh,22.4V,20Ah	1008Wh,22.4V,45Ah
	Größe	306×171×202(mm)	413×203×232(mm)
	Nettogewicht	≈5.6Kg	≈11Kg
	DC Laden	12.5~30V==3.42A 65W max	12~30V==7A 182W max
Input	USB-C Laden	5V==3.0A/9V==3.0A/12V==3.0A/15V==3.0A/20V==5.0A 100W max	
	Nennspannung	230V/50Hz *1 (Pure sine wave)	230V/50Hz *2 (Pure sine wave)
AC Output	Nennleistung	Total 600W max	Total 1200W max
	DC Output	USB-C	5V==3.0A/9V==3.0A/12V==3.0A/15V==3.0A/20V==5.0A 100W max
USB-A1		5V==3.0A/9V==2.0A/12V==1.5A 18W max	
USB-A2&3		5V==2.4A 12W max	
DC 5525		13.6V==10A Total 136W max	
Autoladegerät			
LED Licht		2W	
Kabelloses Laden		5V==1.0A/9V==1.0A 10W max	
Batterie-Parameters	Zykluszeit	3000Mal	
	Sicherheit Schutz	Hochtemperaturschutz, Niedertemperaturschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz und Überstromchutz	
Betriebsumgebung	Ladetemperatur	0°C~40°C	
	Entladetemperatur	-10°C~40°C	

Specification

Basic Parameters	Name	Portable Power Station	
	Model No.	QE01D	QE02D
Basic Parameters	Capacity of LiFePO4 Battery Pack	448Wh,22.4V,20Ah	1008Wh,22.4V,45Ah
	Size	306×171×202(mm)	413×203×232(mm)
	Net Weight	≈5.6Kg	≈11Kg
	DC Input	12.5~30V==3.42A 65W max	12~30V==7A 182W max
Input	USB-C Charging	5V== 3.0A/9V== 3.0A/12V==3.0A/15V==3.0A/20V==5.0A 100W max	
	Rated Voltage	110V~50/60Hz *2 (Pure sine wave)	110V~50/60Hz *2 (Pure sine wave)
AC Output	Rated Power	Total 600W max	Total 1200W max
	USB-C	5V== 3.0A/9V== 3.0A/12V==3.0A/15V==3.0A/20V==5.0A 100W max	
DC Output	USB-A1	5V== 3.0A/9V== 2.0A/12V== 1.5A 18W max	
	USB-A2&3	5V== 2.4A 12W max	
	DC 5525	13.6V== 10A Total 136W max	
	Car Charger		
	LED Light	2W	
	Wireless Charging	5V== 1.0A/9V==1.0A 10W max	
Battery Parameters	Cycle Time	3000 cycles	
	Safety Protection	High temperature protection, low temperature protection, over-voltage protection, under-voltage protection, overload protection, short circuit protection and over-current protection	
Operating Environment	Charging Temperature	0°C~40°C, 32°F~104°F	
	Discharging Temperature	-10°C~40°C, 14°F~104°F	

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC Warning

This device complies with Part 18 of the FCC Rules.

Refer to FCC Part 18.213(c) and KDB 784748 Anner A section A.5:

- (a) The maintenance of the system is the responsibility of the manufacturer.
- (b) To prevent interference, the product should be as far away from devices operating at the same frequency as possible.