

Bedienungsanleitung
SOLAR 220
Faltbares Solarpanel



Vor Verwendung Betriebsanleitung lesen und beachten!

Vielen Dank für den Kauf dieses Solarpanels. Bitte lesen Sie vor Verwendung diese Anleitung sorgfältig durch, um sich über die Funktionen und Möglichkeiten des Solarmoduls zu informieren und zu erfahren, wie Sie das Beste herausholen können.

Produktmerkmale

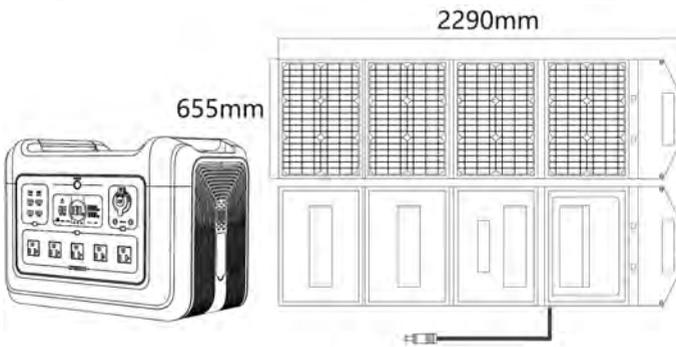
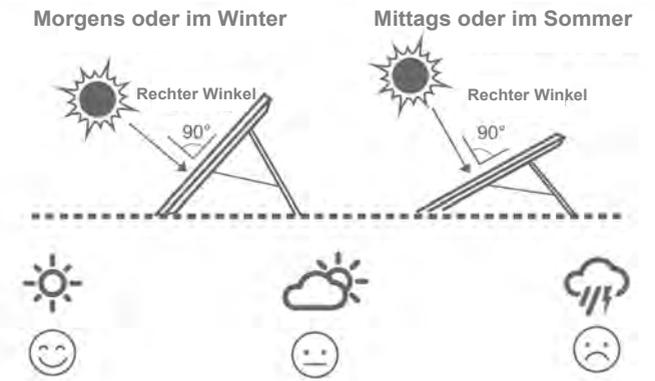
1. Sorgfältig ausgewählte Mono-Silizium-Solarzellen für zuverlässige Leistung.
2. 20% hoher Umwandlungswirkungsgrad ermöglicht die Erzeugung von Strom in einer Umgebung mit geringer Sonnenintensität (1000 W/m²).
3. Intelligente IC-Technologie (Target Intelligent Recognition Chip).
4. Schutz gegen Rückspannung.

Technische Parameter

Spitzenleistung	Wp	220
Wirkungsgrad der Zelle	%	20-22
Leistung Spannung	V	19.8
Leistung Strom	A	12.1
DC-Ausgang		18V/220W
Abmessungen	Gefaltet	mm 655*520*35
	Ausgeklappt	mm 2290*655*5
Temperaturbereich für Betrieb	C°	-10 - 70

Benutzungshinweise

Klappen Sie die Solarmodule aus und klappen Sie die Halterung aus. (Um möglichst viel Sonneneinstrahlung zu erhalten, versuchen Sie bitte, die Solarfläche in einem 90°-Winkel zu den Sonnenstrahlen aufzustellen).



Lieferumfang

- 1 x Solarpanel 220 Wp
- 1 x Benutzerhandbuch

Häufige Fragen

1. Warum kann die Powerstation nicht laden?

Prüfen Sie, ob das Kabel intakt ist und der Ausgangsstecker korrekt eingesteckt ist. Stecken Sie das Kabel neu ein oder ersetzen Sie das Kabel.

Prüfen Sie, ob das Solarpanel korrekt zur Sonneneinstrahlung steht. Bitte lesen Sie die Anleitung zum Ausrichten des Panels für die richtige Position zur Sonneneinstrahlung.

Ist die Oberfläche des Solarpanels verschmutzt oder durch Gegenstände verdeckt? Reinigen Sie die Oberfläche vorsichtig mit einem Tuch. Vermeiden Sie, dass die Sonnenstrahlen von einem Objekt blockiert werden.

2. Warum lädt die Powerstation so langsam?

Die Ladegeschwindigkeit ist unter anderem vom Wetter und der Sonneneinstrahlung abhängig. Die Ladegeschwindigkeit verlangsamt sich an wolkigen, regnerischen Tagen. Tauschen Sie das Kabel aus und probieren Sie es erneut. Lassen Sie die Powerstation nicht über längeren Zeitraum direkt in der Sonne oder in einer heißen Umgebung stehen.

3. Wie groß ist der Unterschied zwischen der Nennleistung des Solarmoduls und der tatsächlichen Leistung?

Die nominale maximale Ausgangsleistung (Nennleistung) der Solarzelle ist ein Wert, der durch STC (Standard Test Condition, der weltweit anerkannte Standardtest für Boden-Solarzellenmodule) in dem ein festgelegter "Standardzustand" berechnet wird. Der "Standardzustand" hat eine Oberflächentemperatur von 25°C, eine Luftmasse von 1,5 und eine Sonnenintensität von 1000W/m².

Warnung

- Stellen Sie das Solarpanel in das direkte Sonnenlicht und verdecken Sie das Panel nicht mit anderen Objekten.
- Verbinden Sie die Powerstation und das Solarmodul mit dem zugehörigen Kabel oder einem zertifiziertem Stromkabel um das Laden zu beginnen.
- Für ein Maximum an Solarenergie stellen Sie das Solarpanel vertikal in Richtung der Sonneneinstrahlung.
- Durchstoßen, werfen, fallenlassen, biegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Solarpanel spielen.

Service Garantie

Nach Kauf besteht eine 24-monatige Garantie auf das Produkt, beginnend ab Kaufdatum. Wenn Sie ein Anliegen haben, kontaktieren Sie uns bitte.

ELMAG Entwicklungs und Handels GmbH
Hannesgrub Nord 19
4911 Ried/Tumeltsham
Österreich

Tel.: +43-7752-80881
Fax: +43-7752-80880
E-Mail: office@elmag.at
www.elmag.at
www.elmag.eu