

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Solarzellen. Mit den Erweiterungszellen können Sie das faltbare Mini- Solarpanel PX-1614 erweitern und haben so mehr Fläche zur Energiegewinnung zur Verfügung. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre Erweiterungs-Solarzellen optimal nutzen können.

Lieferumfang

- 3 Erweiterungs-Solarzellen
- Bedienungsanleitung

Zubehör:

Das Mini-Solarpanel und die passende USB-Powerbank erhalten Sie bei www.pearl.de unter den Artikelnummern PX-1614 und PX-1616.

Technische Daten

Zellentyp	Monokristallin
Ausgangsspannung	5V ± 10%
Ausgangsstrom/Panel	120 mAh
Ausgangsstrom/4 Panel	480 mAh
Betriebstemperatur	20°C – 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 – 90%
Maße	120 × 64 × 7 mm
Gewicht	41 g
USB-Kabellänge	30 cm

Verwendung



HINWEIS:

Die Solarzellen sind als Erweiterung für das Mini-Solarpanel gedacht. Das Solarpanel PX-1614 und die Erweiterungszellen sind nicht für die direkte Aufladung von Smartphones geeignet, sondern dienen dem Aufladen einer Powerbank. Die Solarzelle speichert keine Sonnenenergie, sondern leitet diese lediglich weiter. Sobald die Solarzelle Strom erzeugt, leuchtet die LED rot.

Einzelne Solarpanel miteinander verbinden

Sie können mehrere Mini-Solarpanels miteinander verbinden, um eine größere Fläche zur Energieerzeugung zu erhalten.

1. Fügen Sie das untere Metallverbindungsstück in die untere Öffnung des Solarpanels 1, mit dem Sie das Solarpanel 2 verbinden wollen ein. Über dieser Öffnung befindet sich ein nach unten gerichteter Pfeil.
2. Ziehen Sie das Solarpanel 2 so weit nach oben, dass sich die obere Metallverbindung genau über der oberen Öffnung des Solarpanels 1 befindet, und lassen Sie das Solarpanel 2 los.
3. Beide Solarpanels sind nun miteinander verbunden und können als Einheit genutzt werden.



HINWEIS:

Beachten Sie bezüglich weiterer Details zur Verwendung die Bedienungsanleitung des Artikels PX-1614.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-1615 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1–3,
79426 Buggingen, Deutschland

Dipl. Ing. Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesen
26.03.2013

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link Support (FAQ, Treiber & Co.). Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-1615 ein.