



# EZVIZ Portables 100-W-Solarmodul

## PSP100

Das hocheffiziente portable Solarmodul PSP100 von EZVIZ begleitet Sie auf Reisen, auf Campingplätzen oder einfach gesagt, überall hin! Sein faltbares, leicht zu transportierendes Design und sein verstellbarer, integrierter Ständer sorgen dafür, dass Sie ein Maximum an Sonnenlicht einfangen können und immer mit Strom versorgt sind. Nutzen Sie die Kraft der Sonne, um saubere und zuverlässige Energie zu erhalten.

### **Entwickelt zum Aufladen von EZVIZ-POWER STATIONS**

Kompatible Modelle<sup>1</sup>: PS300, PS600.

[Mehr dazu](#)



# Hauptmerkmale

- **Leistungsstarkes Aufladen:** Mithilfe monokristalliner Silizium-Solarzellen und einer mehrschichtigen Zellentechnologie lädt PSP100 Ihre Power Station mit einem hohen Wirkungsgrad von bis zu 23%<sup>2</sup> auf.
- **Leicht und einfach zu transportieren:** Um das Modul zu verstauen oder mit nach draußen zu nehmen, falten Sie es einfach zusammen und nutzen den eingebauten Griff, um es bequem zu transportieren.
- **Wasserdicht und langlebig:** Die ETFE-laminierten Solarzellen sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit im Außeneinsatz, wie auch eine lange Lebensdauer. Das Solarmodul ist nach IP67 gegen Regen und Schnee geschützt.
- **Verstellbarer Ständer:** Verwenden Sie den eingebauten Ständer, um Ihr Solarpanel im besten Winkel – von 25 bis 60 Grad – aufzustellen und somit das verfügbare Sonnenlicht optimal zu nutzen.

## Saubere, grüne Energie für den Außenbereich

Das Solarmodul PSP100 wurde entwickelt, um sowohl den abenteuerlustigen Outdoor-Geist als auch den gemütlichen Wochenend-Lifestyle zu entsprechen. Lassen Sie Ihre Sorgen hinter sich, indem Sie die Kraft der Natur nutzen. Mit dem direkten Sonnenlicht lädt es Ihre EZVIZ-POWER STATION auf einfache und zuverlässige Weise auf.

### Geschätzte durchschnittliche Ladedauer<sup>3</sup>

<b>PS300</b> Power Station	<b>1 × PSP100</b> Solarmodul	<b>8-16 Stunden</b>
<b>PS600</b> Power Station	<b>1 × PSP100</b> Solarmodul	<b>8-16 Stunden</b>



## Höhere Leistung mit bis zu 23 % Umwandlungsrate



## Zusammenklappbar und tragbar mit eingebautem Ständer



1 Die Produktkompatibilität wird erweitert, wenn weitere POWER STATIONS erhältlich sein werden. Das Aussehen des Solarmoduls hängt von dem jeweilig gekauftem Modell ab.

2 Die tatsächliche Ladeleistung kann je nach Intensität des Sonnenlichts und anderen Umweltfaktoren etwas höher oder niedriger sein.

3 Die geschätzte durchschnittliche Ladezeit wird unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Bedingungen und Umweltelemente in den verschiedenen Regionen/Ländern berechnet. Unter Standardbedingungen lädt das Solarmodul PSP100 das PS300 Kraftwerk mit einer Leistung von 45 - 50 W und das PS600 Kraftwerk mit einer Leistung von 90 - 100 W.

## Stromversorgung

Leerlaufspannung	23.8 V (-5% ,+10%)
Kurzschlussstrom	5.33 A (-5% ,+10%)
Max. Spannung	19.8 V (-5% ,+10%)
Max. Strom	5.05 A (-5% ,+10%)
Max. Leistung	100 W (-5% ,+10%)

## Solarzelle

Effizienz	23%
Typ	Monokristalline Solarzellen

## Allgemeines

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C Feuchtigkeit 90% oder weniger (nicht-kondensierend)
IP-Schutzgrad	IP67
Stecker	MC4
Kabel	16 AWG, 1000 ± 10 mm
Produktabmessungen (Gefaltet)	540 x 400 x 64 mm
Produktabmessungen (Nicht gefaltet)	1380 x 540 x 36 mm
Verpackungsmaße	600 x 445 x 105 mm
Gewicht (mit Verpackung)	6,08 kg
Nettogewicht (Ohne Halterung)	4,78 kg

# Lieferumfang

- PSP100 Tragbares Solarmodul
- Kurzanleitung
- Rechtliche Hinweise

# Zertifizierungen

CE / UKCA / RoHS / WEEE / REACH

Specifications are subject to change without notice. "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.