

Smart Heizstab

EcoFlow PowerGlow

Nachhaltige Wärme aus der Kraft der Sonne



Warmwasserbereitung mit sauberer Solarenergie

Mit EcoFlow PowerGlow nutzen Sie überschüssige Solarenergie effizient für die Warmwasserbereitung – sauber, nachhaltig und kostensparend. Ob integriert in das PowerOcean System oder mit einem Smart Meter eingebunden in eine bestehende PV-Anlage, nutzt der PowerGlow Smart Heizstab ungenutzte Sonnenenergie gezielt für die Warmwasserbereitung in Ihrem Haushalt.



Weniger Energieverschwendung, höhere Einsparung

EcoFlow PowerGlow passt seine Heizleistung dynamisch auf Watt-Ebene an und nutzt so jede verfügbare überschüssige Solarenergie optimal zur Warmwasserbereitung. Mit einer Startleistung ab nur 5 W wird selbst die kleinste Menge Sonnenenergie nicht verschwendet, sondern direkt in Wärme umgewandelt. So steigern Sie Ihren Eigenverbrauch und senken Ihre Energiekosten nachhaltig.



* Die Startleistung von 5 W basiert auf der PowerGlow Hardware. Für eine optimale Energieverwertung empfehlen wir eine Startleistung von 50 W bei Nutzung mit PowerOcean im Solarmodus und 30 W, wenn Sie den Smart Heizstab mit einem Smart Meter verwenden, da die Genauigkeit des Zählers und des Heimspeichersystems variiert.

Intelligente Heizsteuerung in Ihrer Hand

Sie behalten jederzeit den Überblick über Ihren Energieverbrauch und Ihre Einsparungen mit der intuitiven Benutzeroberfläche der EcoFlow App. Steuern Sie Ihre Warmwasserbereitung smart, flexibel und komfortabel nach Ihren Bedürfnissen.

In Kombination mit PowerOcean steuern Sie PowerGlow direkt aus der App und wählen zwischen zwei Betriebsmodi.



Manueller Modus

- Sie stellen Ihre Zieltemperatur und Heizleistung manuell ein.



Solar Modus

- PowerGlow nutzt automatisch überschüssige Solarenergie zur Wassererwärmung.

PowerGlow bietet im autonomen Betrieb den manuellen Modus und den Smart Modus, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.



Manueller Modus

- Sie stellen Ihre Zieltemperatur und Heizleistung manuell ein.



Smart Modus

- Sie stellen Zieltemperatur und Zeit ein
- PowerGlow passt die Energie automatisch an, um die eingestellte Temperatur innerhalb der eingestellten Zeit zu erreichen.

Entwickelt für höchste Sicherheit und zuverlässige Leistung

EcoFlow PowerGlow verwendet spezielle „Black Gold“-Materialien, die den Magnetismus des Heizstabs verringern und Kalkbildung vorbeugen. Dadurch wird die Lebensdauer des Geräts verlängert und seine Effizienz bleibt erhalten. Der integrierte Wärmeschutz verhindert Trockenlauf und gewährleistet langfristige Sicherheit und Zuverlässigkeit.



PowerGlow deckt Ihren Bedarf

Wählen Sie die passende Heizleistung für Ihren Bedarf: PowerGlow ist für unterschiedliche Energieanforderungen in drei Leistungsstufen erhältlich, 3,5 kW, 6 kW und 9 kW.



* Um die Gefahr eines Trockenbrandes zu vermeiden, sollte EcoFlow PowerGlow immer mit ausreichend Wasser im Tank verwendet werden.

* Wenn PowerGlow mit PowerOcean integriert ist, wird PowerOcean DC Fit nicht unterstützt.

*Durch die Integration mit PowerOcean entspricht PowerGlow dem EnWG § 14a, die Befehle werden in der EcoFlow App angezeigt. Bei einer alleinigen Installation ist ein zusätzliches Relais erforderlich, um PowerGlow 6kW/9kW mit dem Schaltkasten des Zähleranbieters zu verbinden und EnWG § 14a zu erfüllen.

* Alle gezeigten Spezifikationen und Beschreibungen können von den tatsächlichen Produktspezifikationen abweichen. EcoFlow behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen und Ergänzungen an den hier gezeigten und beschriebenen Produkten vorzunehmen. Alle Funktionen, Merkmale, Spezifikationen, das Design und andere Produktinformationen in dieser Broschüre, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Komponenten, Leistung, Verfügbarkeit und Fähigkeiten des Produkts, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Inhalte und simulierten Bilder auf dem Bildschirm dienen nur zu Anschauungszwecken.



Folgen Sie uns:

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow DACH

Kontaktieren Sie uns:

Web: <https://homebattery.ecoflow.com/de>

Service: solutionservice.eu@ecoflow.com