



PV-FLEX – WENN WENIGER SOLAR-STROM MEHR BRINGT

Manchmal ist zu viel Energie das Problem. Mit PV-Flex wird Ihre Anlage bei Bedarf kurzzeitig abgeregelt – und genau dafür vergütet. So sichern Sie sich Zusatzerlöse und tragen gleichzeitig zur Stabilität des Schweizer Stromnetzes bei.

Kurz erklärt

Mit PV-Flex holen Sie mehr aus Ihrer Solaranlage heraus: Ihre Anlage produziert nicht nur Strom, sondern lässt sich bei Bedarf auch kurzfristig abriegeln, um das Netz zu entlasten. Swissgrid, der Betreiber des Übertragungsnetzes, vergütet jede abgeregelt Kilowattstunde – aktuell mit CHF 0.20 pro kWh, die quartalsweise gutgeschrieben werden. So entsteht für Sie eine zusätzliche Einnahmequelle.

So funktioniert's

Kommt es an sonnigen Tagen zu einem Stromüberschuss und das Netz gerät ins Ungleichgewicht, ruft Swissgrid gezielt Flexibilität ab. Hier setzt PV-Flex an: Ihre Wechselrichter werden kurzfristig abgeregelt, sodass weniger

Strom ins Netz fliesst. pi-System sorgt für die sichere Anbindung über saturn und die passende Kommunikationsschnittstelle, bündelt Ihre Flexibilität und stellt sie dem Markt zur Verfügung.

Vorteile für Sie

- Regelmässige Zusatzerlöse: CHF 0.20 pro kWh, quartalsweise Gutschrift
- Full-Service: Anbindung, Kommunikation, Schaltungen und Abrechnung durch pi-System
- 24/7 Leitstellenbetrieb für höchste Zuverlässigkeit
- Ihre Messdaten bleiben in Ihrem Besitz und werden ausschliesslich für die Marktteilnahme genutzt
- Beitrag zur Energiewende durch netzdienliches Verhalten

PV-Flex auf einen Blick

- CHF 0.20/kWh, quartalsweise Gutschrift
- Flexible Teilnahme – ohne Risiko für Sie
- 24/7 Leitstellenbetrieb
- Full-Service durch pi-System
- Datensouveränität: Ihre Messdaten bleiben in Ihrem Besitz



Technische Voraussetzungen

Die Hürden sind überschaubar: Entscheidend ist eine schaltbare PV-Anlage. Moderne Wechselrichter unterstützen dies meist schon über digitale Signale oder Modbus RTU. Zusätzlich verlangt Swissgrid eine Referenzmessung, um die abgeregelte Leistung nachzuweisen. Bei beidem unterstützt Sie pi-System – von der technischen Prüfung bis zur Integration.

Für wen interessant?

PV-Flex eignet sich besonders für alle Betreiber von Solaranlagen in Gewerbe- oder Industriebauten, auf Arealen oder in Zusammenschlüssen zum Eigenverbrauch (ZEV). Gerade für ZEV-

Eigentümer entsteht damit eine zusätzliche Einnahmequelle neben der gemeinschaftlichen Solarstromnutzung.

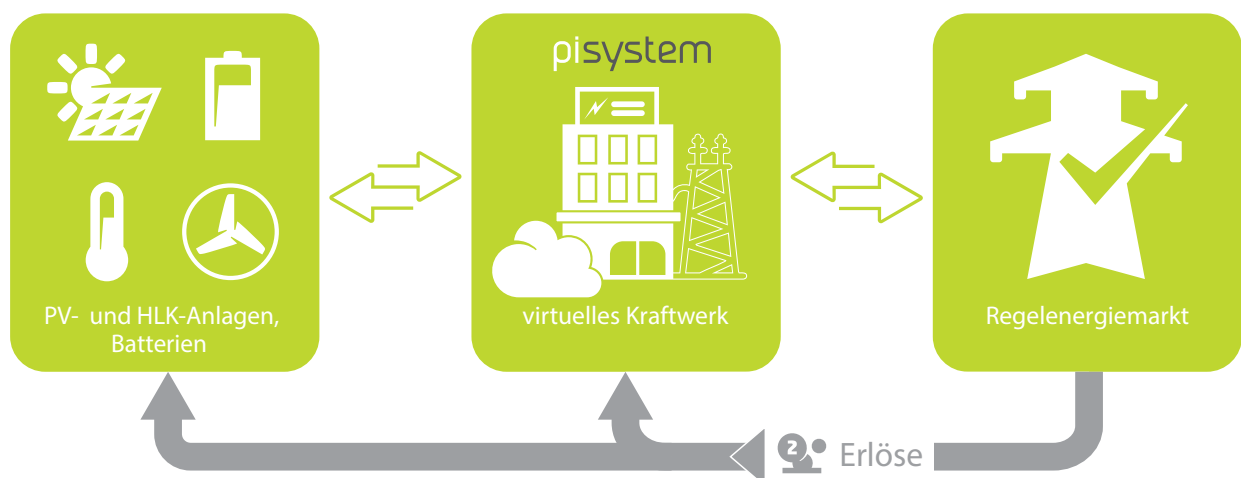
Möchten Sie prüfen, ob Ihre PV-Anlage für PV-Flex geeignet ist? Wir beraten Sie gerne und zeigen, welches Potenzial in Ihrer Anlage steckt.

pi-Flex Pool: Ihre Auswahl an Flex-Modulen

pi-System bündelt verschiedene Arten von Flexibilität:

- **PV-Flex** –
für Photovoltaikanlagen
- **Industrie-Flex** –
für industrielle Verbraucher
- **Batterie-Flex** –
für Batteriespeicher

Mit PV-Flex wird Ihre Solaranlage zum aktiven Marktteilnehmer.



Zur Webansicht