



SAK

FRAGEN?

Wir beraten Sie gerne:
energiesystem_support@sak.ch
T +41 71 229 52 52

PHOTOVOLTAIK-MONITORING FÜR EINFAMILIENHÄUSER

Ist auf Ihre Photovoltaikanlage stets Verlass? Überlassen Sie das nicht dem Zufall und schützen Sie sich mit unserem PV-Monitoring vor unbemerkten Ertragseinbussen und Mehrkosten. Denn mit dem SAK PV-Monitoring wissen Sie jederzeit, ob Ihre Anlage einwandfrei funktioniert und die geplante Leistung erbringt.

FEHLER SCHNELL ERKENNEN

Unser System vergleicht kontinuierlich die Soll- und Istwerte Ihrer Anlage und stellt so schnell Verschattung oder Verunreinigungen von Modulen fest. Auch Ausfälle vom Wechselrichter oder der Spannungsversorgung werden schnell und zuverlässig erkannt.

AUSFALLZEITEN MINIMIEREN

Schnelle und automatisierte Benachrichtigungen verringern die Ausfallzeiten. Die automatisierte Kommunikation mit dem Installateur trägt zur schnellen Störungsbehebung bei.

UMFANG DES SAK PV-MONITORING

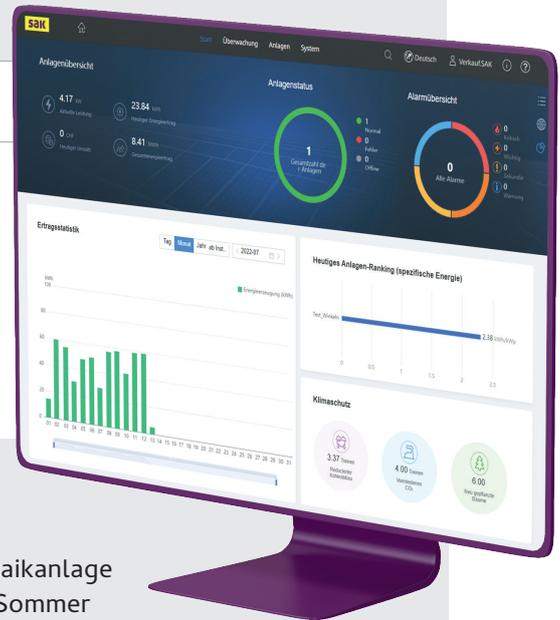
- Aktive Überwachung der Anlage aus der Ferne durch SAK
- Aktive Intervention, wenn die Anlage auf Störung geht (Störungsmeldung an Kunden)
- Fehlersuche aus der Ferne, Zugriff auf Echtzeit-Systemdaten und geführte Fehleranalyse nach der Ursache
- Visualisierung via App (Anlagenerträge, Eigenverbrauch sowie die Funktionalität)
- Jährlicher Statusreport mit Status Anlage, Anzahl Störungen, Jahresproduktion inkl. Benchmark

SAK PV-MONITORING «PRIVATE» MIT FERNÜBERWACHUNG UND STATUSREPORT

Leistung	Beschreibung
Überwachung (permanentes Monitoring)	Inklusive <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fernüberwachung zu Bürozeiten (08:00 – 17:00 Uhr) ✓ Störungsmeldung zu Bürozeiten (08:00 – 17:00 Uhr) ✓ Vergleichsmonitoring (Vergleich mit Sollproduktion) und Meldung bei Abweichung ✓ Leistungsmonitoring App
Reporting	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jährlicher Statusreport Produktionsreport / Anlagenreport / Störungsreport
Optionen	Energiecheck Wärmebildaufnahme mit Drohne oder ohne Drohne Reinigung PV
Kosten pro Jahr	108 CHF + 60 CHF (pro Batterie, bis max. 1 Wechselrichter)



Online Informationen und Beispiele
für den Nutzen des PV-Monitoring:
www.sak.ch/pvm-private



SO SCHNELL FALLEN FEHLER INS GEWICHT

Ausfall des Wechselrichters einer durchschnittlichen EFH Photovoltaikanlage von 8 kWp im Juni für 20 Tage. Bei der hohen Energieproduktion im Sommer fällt das schnell ins Gewicht und es ergeben sich höhere Stromkosten durch den Netzbezug und die fehlende Rückvergütung von 96 CHF in diesen 20 Tagen.

Monatliche Solarstromproduktion
in kWh

