

## Swiss PV-Guard Pakete

### Solaranlagen Betriebsüberwachung

#### Online Kontrolle auf der jeweiligen Monitoring Plattform

Kontrollintervall

- Funktionskontrolle
- Datenübertrag in Tabelle: 1x Ertrag  
Übertragung der folgenden Daten in eine übersichtstabelle:  
PV-Ertrag, Stromspeichereinspeisung & Netz-Einspeisung (Verkauf)
- Datenübertrag in Tabelle: 1x Verbrauch  
Übertragung der folgenden Daten in der selben übersichtstabelle:  
Eigenverbrauch, Netz-Bezug & Gesamter Stromverbrauch
- Meldung im Störfall

#### Anlagenbegehung

Intervall

- Visuelle Kontrolle Wechselrichter
- Visuelle Kontrolle Modulfeld (sofern zugänglich)
- Visuelle Kontrolle sichtbare Verschraubungen
- Drohnenflug visuelle Kontrolle
- Drohnenflug Wärmebild Kontrolle
- Besprechung mit Nutzer betr. Optimierungen

#### Zusatz

Intervall

- Jährliche Überwachung und Kontrolle je zus. Wechselrichter
- Jährliche Überwachung und Kontrolle Stromspeicher
- Jährliche Überwachung und Kontrolle Verbraucher (z.B. Boiler)
- Jährliche Überwachung und Kontrolle Ladestation

#### Report

Intervall

- Kurzbericht mit Summary der Daten
- Performance Bericht (Factsheet) / Initialaufwand 450 CHF
- Soll/Ist
- Amortisationsplan
- Stringvergleich/ -kontrolle
- Optimierungsvorschläge
- Lastganganalyse laufendes Jahr

S	M	L
---	---	---

CHF 897 jährlich	CHF 1.997 jährlich	CHF 2.997 jährlich
CHF 649 14-tägig	CHF 649 14-tägig	CHF 649 14-tägig
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X

	CHF 899 jährlich	CHF 1.049 jährlich
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
	X	X

	jährlich	jährlich
	CHF 250	CHF 250
	CHF 450	CHF 450
	CHF 250	CHF 250
	CHF 250	CHF 250

CHF 348 jährlich	CHF 449 jährlich	CHF 1.299 jährlich
X		
	X	X
	X	X
	X	X
		X
		X
		X



**Keanu Gornatowski**  
CEO & Quality Manager  
Energy Guard GmbH

Web: [www.energy-guard.ch](http://www.energy-guard.ch)  
Tel: 0041 77 431 04 30  
Adresse: Hohlenweg 23, 2552 Orpund - CH


