



# SolarControl.

*Die kostengünstige  
Überwachung  
Ihrer Fotovoltaik-  
Anlage*



erneuerbare  
energie

VORARLBERG

- *Maximaler Ertrag*
- *Optimale Leistung*
- *Kontrolle und  
Dokumentation*

## **Den Solarstromertrag sichern und optimieren**

*In der Praxis erfolgt die Leistungsüberwachung der PV-Anlagen meist über unregelmäßige Sichtkontrollen. Ein eventueller Ausfall des Wechselrichters kann daher oft nur verspätet festgestellt werden. Im Extremfall wird erst dann reagiert, wenn zuwenig Geld auf dem Konto landet.*

**Durch eine lückenlose Funktionskontrolle wird die Refinanzierung der Fotovoltaikanlage gesichert. Erträge und Leistung werden optimiert.**

**Störungen werden sofort gemeldet.**

*Im Störfall der Fotovoltaikanlage wird der Besitzer umgehend per Mail verständigt. Über das Internet können die Anlagedaten laufend abgefragt und überwacht werden.*

*Durch die exakte Dokumentation ist zudem die Grundlage für Gewährleistungsansprüche gegeben, sollte die Leistung der Anlage nicht den Erwartungen entsprechen.*







## So funktioniert SolarControl








*Durch das Installieren eines Datenloggers wird vom Stromzähler des Netzbetreibers die tägliche Produktionsmenge erfasst. Über ein integriertes GSM-Modem werden die Daten an den Server der Ökostrombörse übertragen und auf diesem ausgewertet. Der Produzent kann jederzeit übers Internet seine Anlagedaten kontrollieren. Wurde am Vortrag kein Strom produziert, wird er per Mail verständigt.*

*Hinweis: Erfolgt eine Eigenverwertung des Solarstroms, ist zusätzlich ein privater Stromzähler vorzusehen, um die Gesamtproduktionsmenge zu erfassen. Die Installation muss von einem konzessionierten Elektriker durchgeführt werden.*

## **Vorteile und Nutzen für Solaranlagen- Besitzer**

-  **Laufende Funktionskontrolle und Dokumentation übers Internet**
-  **Sicherung des Ertrages durch reduzierten Anlagenausfall**
-  **Vom Wechselrichter unabhängige Erfassung der Stromproduktion**
-  **Drahtlose Datenübertragung, keine Internetverbindung für die Anlage erforderlich**
-  **Grundlage für eventuelle Gewährleistungsansprüche**
-  **Zusätzliche Erlöse durch die Marketing-Plattform Ökostrombörse möglich**

## **Leistungen von SolarControl**

-  *Lieferung des Datenloggers sowie der SIM Card für GSM*
-  *Kosten der Datenübertragung, Datenspeicherung und Auswertung von max. 4 Stromzählersignalen und 2 Störmeldungen*
-  *Benachrichtigung per Email, falls die PV-Anlage am Vortag keinen Strom produziert hat*
-  *Registrierung an der Ökostrombörse Vorarlberg*
-  *Mitgliedschaft beim Verein Erneuerbare Energie Vorarlberg*

# Was kostet mich die Online-Überwachung meiner Solarstromanlage?

*Einmalig pro Datenlogger : 390,- € exkl. 10 % Mwst.*

*Installation nach Aufwand durch einen Fachbetrieb*

*Laufende Kosten: Datenübertragung und Registrierungsgebühr auf der Ökostrombörse 35,- €/Jahr bzw. 1,- €/kW*

## **Wir benötigen von Ihnen folgende Daten:**

- ☛ Anschrift des Anlagenbetreibers und Standort der Anlage*
- ☛ Aktueller Ökostrom-Abnehmer*

**Kontaktieren Sie uns, wir informieren Sie gerne im Detail über das Angebot von SolarControl.**



**erneuerbare  
energie**  
VORARLBERG

Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare  
Energie Vorarlberg, ZVR 694698555  
Hof 19, A- 6861 Alberschwende  
M 0664 4879973, F 05579 717171  
office@aeev.at, www.aeev.at

## Der Verein Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie Vorarlberg

*Unsere Vision ist eine nachhaltige Energieversorgung, die noch unseren Kindern eine lebenswerte Zukunft ermöglicht. Wir positionieren uns klar und vernetzt mit anderen Organisationen gegen Atomstrom und für Klimaschutz.*

*Information, Austausch, Unterstützung, innovative Projekte, Exkursionen, Vorträge und Events bilden den Kern unseres Verein mit über 700 Mitgliedern in Vorarlberg.*

[www.aeev.at](http://www.aeev.at)



erneuerbare  
energie  
VORARLBERG



## Die Ökostrombörse

*Mit dieser Plattform bieten wir ein transparentes Marketing- und Finanzierungsmodell für neue und bestehende Ökostromanlagen. Bei der Ökostrombörse können Sie als Ökostromkunde mitbestimmen, welche konkreten Anlagen oder Projekte unterstützt werden. Somit bewirken Sie einen rascheren Ausbau der erneuerbaren Energien in unserem Land.*

[www.oekostromboerse.at](http://www.oekostromboerse.at)

