

# I vostri vantaggi Solar-Log™

In breve:

- Riconoscimento automatico di un calo di rendimento dell'impianto o di un guasto
- Correzione errori dell'impianto tramite e-mail e SMS
- Valutazione della resa localmente e tramite Web
- Compatibilità con la maggior parte degli inverter disponibili sul mercato
- Monitoraggio\*) e ottimizzazione del consumo personale di corrente\*\*
- iPhone App per il monitoraggio rapido e diretto da remoto
- Possibilità di monitoraggio full-service da parte del vostro installatore per tecnica solare

\*) solo Solar-Log<sup>500/1000</sup>

\*\*\*) solo Solar-Log<sup>1000</sup>

## Solar-Log™ è compatibile con:



IDS, Sputnik/SolarMax, Schüco

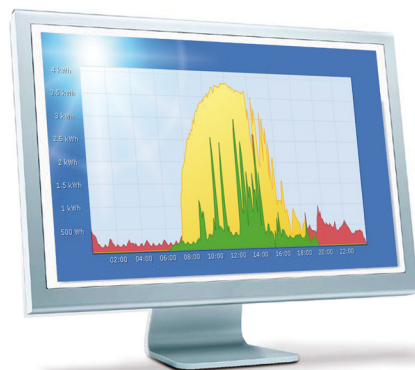
altri in preparazione

# Tutte le opzioni a vostra disposizione

## Maggiore resa e sicurezza

### Monitoraggio e ottimizzazione del consumo personale di corrente

Solar-Log™ vi permette di vedere immediatamente quali apparecchi possono essere attivati in caso di produzione eccessiva di corrente. Con Solar-Log<sup>1000</sup> il collegamento può essere addirittura automatico. E' possibile monitorare anche l'autoconsumo con il quale crea un bilancio energetico.



### Accessori:



#### Sensor-Box:

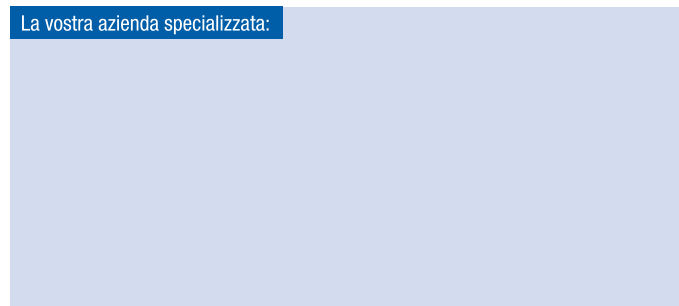
**più veloce e più sensibile**

Grazie al Sensor-Box il monitoraggio è ancora più efficiente. Il sensore fornisce valori di confronto, con i quali il Solar-Log™ riconosce con ancora maggiore rapidità, se si verificano dei problemi nel vostro impianto e ve lo segnala.

Per ulteriori informazioni consultare [www.solar-log.com](http://www.solar-log.com)

PVEnergy srl | Solar-Log™ Italy | I-39057 Frangarto (BZ)

La vostra azienda specializzata:



# Solar-Log™ Italy

MAXIMIZED SUNPOWER



## Monitoraggio degli impianti fotovoltaici

# L'energia è preziosa. Il tempo anche.

Art.-No. 255170 IT | SDS 03.2011

IT

## Minore richiesta di tempo ed energia dalla propria centrale elettrica

Avete un impianto fotovoltaico e vendete la corrente prodotta al vostro gestore di rete.

### Un buon investimento

- Ma quanto tempo e quanta energia dedicate al monitoraggio di questo impianto?
- Come sapete se l'impianto produce effettivamente la corrente sulla quale contate?
- Che cosa accade, se una volta non siete presenti e non potete quindi controllare il contatore?

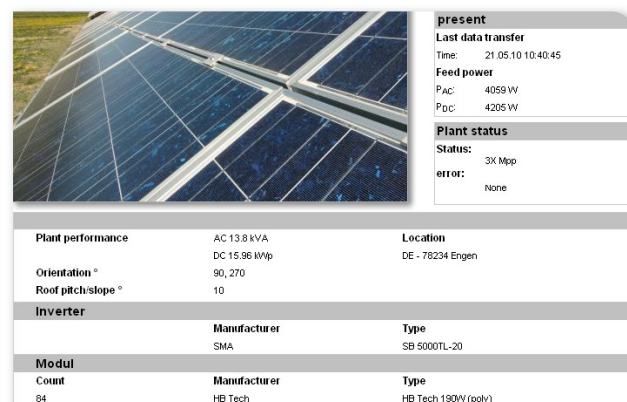
### Le cose capitano quando meno si aspettano

- Guasti ma soprattutto cali di rendimento spesso non vengono notati negli impianti solari o solo dopo settimane.
- Se un guasto di questo tipo si verifica in un periodo con un forte irraggiamento solare, la perdita di resa per voi è ancora maggiore.

### Una soluzione valida

Un monitoraggio dell'impianto con Solar-Log™ controlla per voi la produzione di corrente e vi segnala dopo alcuni minuti eventuali guasti o un calo di rendimento dell'impianto.

Questo consente di scoprire e correggere rapidamente perdite di resa. La spesa per il monitoraggio dell'impianto Solar-Log™ si ammortizza già dopo breve tempo.



Dati dell'impianto nel Solar-Log™ WEB

## Monitoraggio professionale – sul posto e tramite Web



Solar-Log<sup>1000</sup>



Solar-Log<sup>500</sup>



Solar-Log<sup>200</sup>

### Dotazione di serie: Il datalogger Solar-Log™

Il Solar-Log™ può essere collegato direttamente al vostro inverter e ne controlla costantemente il funzionamento. Solar-Log™ funziona in combinazione con la maggior parte degli inverter e case costruttrici di inverter presenti sul mercato.

Basta collegare il proprio Solar-Log™ alla propria rete domestica. I dati e i possibili guasti possono essere valutati e riconosciuti direttamente e con facilità con l'interfaccia Web integrata nel Solar-Log™ tramite il proprio PC. In caso di errori il vostro Solar-Log™ provvede ad informarvi tramite e-mail o SMS.

### Dotazione su misura per ogni esigenza

I sistemi Solar-Log™ sono disponibili in diverse versioni: per impianti con uno, 10 o massimo 100 inverter, con touchscreen o pulsanti di comando, con Bluetooth, Powermanagement o modem GPRS.

### Il vostro installatore di fiducia è a disposizione per consigliarvi!

### Ampliamento delle funzioni: Solar-Log™ WEB

Il Solar-Log™ WEB amplia la funzione di monitoraggio del vostro Solar-Log™. Godrete di più ampie possibilità di analisi. Ad esempio le rese possono essere confrontate con impianti presenti nel vostro ambiente o con le rese dei mesi precedenti e degli anni precedenti. L'accesso è tramite Internet.

### Solar-Log™ APP

Con l'applicazione iPhone potete controllare il vostro impianto in qualsiasi momento e ovunque voi siate.



*Il mio installatore provvede al monitoraggio e alla manutenzione del mio impianto da remoto con l'aiuto di Solar-Log™. Regolarmente ricevo un rapporto dettagliato. Non devo più preoccuparmi di nulla. È così che mi immagino un investimento.*

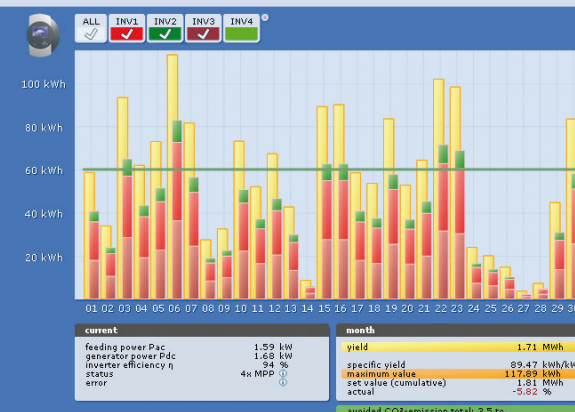
*(un cliente di Kaltern)*

### Manutenzione e monitoraggio specializzati

Affidatevi alla competenza del vostro specialista in tecnica solare, che regolarmente controlla e provvede alla manutenzione del vostro impianto. Riceve tutti i messaggi di stato e di errore del vostro impianto e vi informa delle possibili misure da adottare. Riceverete inoltre tutti i dati di accesso, per osservare in rete i dati relativi alle rese del vostro impianto.

*“Il mio inverter si è guastato dopo tre anni. Me ne sono accorto alla fine dell'anno solo osservando il conteggio del gestore di rete. Ho subito una grave perdita in termini di rendimento. Ora ho un sistema di monitoraggio dell'impianto Solar-Log™ e posso stare nuovamente tranquillo per il futuro”*

*(un cliente di Meran)*



Solar-Log™ WEB – dati di produzione con parecchi inverter