

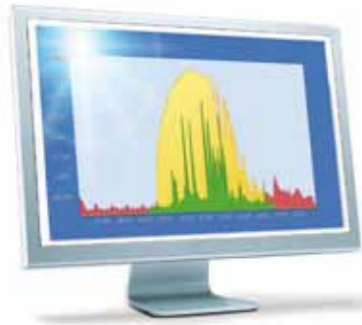
## Maak gebruik van alle opties

Extra veiligheid en rendement

### Bewaking en optimalisatie van het eigen stroom gebruik

Profiteer van de extra productie en verhoog uw rendement. Met Solar-Log™ ziet u onmiddellijk welke apparaten bij een overschot aan stroomproductie extra ingeschakeld kunnen worden.

Met Solar-Log<sup>1000</sup> kan de inschakeling zelfs automatisch plaatsvinden.



### Solar-Log<sup>200/1000</sup> GPRS

In plaats van de afzonderlijke GPRS-modem te gebruiken, zoals dit vroeger het geval was met de Solar-Log<sup>1000</sup>, de Solar-Log<sup>1000</sup> en Solar-Log<sup>200</sup> kunnen nu geleverd worden met een geïntegreerde GPRS-modem. Het voordeel: de modem en in het bijzonder de SIM-kaart zijn in één behuizing ondergebracht waardoor ze goed beschermd zijn en beschermd zijn tegen diefstal.

### Solar-Log<sup>200/500/1000</sup> WiFi

Momenteel wordt de verbinding tussen datalogger en internet meestal uitgevoerd met netwerkkabels die verbonden worden met een router. Echter, de meestal tijdrovende installatie van de kabel kan vermeden worden door gebruik te maken van WiFi die meestal reeds beschikbaar zijn. Alle Solar-Log™ toestellen kunnen verkregen worden met een WiFi-interface. Indien het signaal te zwak is, kan een WiFi-repeater een oplossing bieden.

## Solar-Log™ is compatibel met:


IDS, Schüco

Overige in voorbereiding



Succesvol getest door TÜV Rheinland\*  
\*Solar-Log<sup>1000</sup> PM+ / Solar-Log™ Utility Meter /  
SMA Tripower 10000TL-10

## Alle Solar-Log™ – voordelen op een rij:

- Automatische herkenning van vermogendaling of uitval van de installatie
- Foutmeldingen via e-mail en SMS
- Rendementswaarde lokaal en via het internet
- Compatibel met de meeste op de markt beschikbare inverters
- Bewaking van het eigen stroom verbruik\*) en – optimalisatie
- Solar-Log™ APP voor een snelle en eenvoudige controle voor onderweg
- Mogelijkheid tot een full-service controle door uw installateur

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

„Mijn installateur bewaakt en onderhoudt mijn installatie op afstand met behulp van Solar-Log™. Ik krijg regelmatig een uitvoerig rapport. Ik hoef mij nergens meer druk over te maken. Zo stel ik mij een investering voor.“

(klant uit Luik)

### Onderhoud en bewaking door een vakman

Vertrouw op de deskundigheid van uw installateur, die uw installatie regelmatig controleert en onderhoudt. Hij ontvangt alle status- en storingsmeldingen van uw installatie en informeert u over de mogelijke te nemen maatregelen. U krijgt daarnaast alle toegangsgegevens om het rendement van uw installatie via het internet in de gaten te houden.

Voor meer informatie zie: [www.solar-log.com](http://www.solar-log.com)

Uw dealer:

**Solar-Log™**  
Benelux  
MAXIMIZED SUNPOWER



Controle en bewaking van PV-installaties

Energie is kostbaar.  
Tijd ook.

Art. - No. 255409 Benelux | SDS 01.2012

## Spender minder tijd en energie aan uw eigen energie-opwekking

U heeft een PV installatie en verkoopt de gegenereerde stroom aan uw energieleverancier.

### Een goede investering

- Echter hoeveel tijd en energie spendeert u om deze installatie te bewaken?
- Hoe weet u of de installatie werkelijk de stroom genereert waarop u kunt rekenen?
- Wat gebeurt er als u niet aanwezig bent en de stroomteller niet kunt controleren?

### Het komt altijd ongelegen

- Spanningsonderbreking en vermogensverlies worden bij PV-installaties niet of pas na enkele weken vastgesteld.
- Wanneer er een probleem optreedt bij felle zon, is uw verlies des te groter.

### Een oplossing die zich heel snel terugbetaald

Een PV-installatie die is uitgerust met een Solar-Log™, controleert voor u de stroomproductie en zal u binnen enkele minuten informeren indien er een probleem wordt vastgesteld.

Zo kan je snel rendementsverliezen ontdekken en oplossen. De Solar-Log™ is al na korte tijd terugverdiend.



Installatiegegevens in Solar-Log™ WEB

## Professionele bewaking – ter plaatse of via internet



Solar-Log<sup>1000</sup>



Solar-Log<sup>500</sup>



Solar-Log<sup>200</sup>

### Standaarduitrusting:

#### De Solar-Log™ - datalogger

De Solar-Log™ wordt rechtstreeks verbonden met uw omvormer en controleert voortdurend zijn werking. Solar-Log™ werkt in combinatie met de meeste in de handel verkrijgbare omvormers.

Implementeer uw Solar-Log™ eenvoudig in uw thuisnetwerk. De gegevens en mogelijke storingen kunnen direct met de webinterface die in de Solar-Log™ geïntegreerd is via een eigen pc geanalyseerd en herkend worden. Bij problemen krijgt u automatisch een email of SMS

#### Vorbereid op iedere situatie

Solar-Log™ - apparaten zijn in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar: Voor installaties die uitgerust zijn met 10 tot 100 inverters, met een touchscreen of bedieningsknoppen, met Bluetooth, powermanagement, WiFi of GPRS.

#### Uw installateur geeft u graag advies!

### Functie-uitbreiding:

#### Solar-Log™ WEB

De Solar-Log™ WEB breidt de bewakingsfuncties van uw Solar-Log™ uit. U krijgt uitgebreidere analysemogelijkheden. Zo kunnen bijvoorbeeld rendementen van installaties in uw omgeving worden vergeleken of vergeleken worden met rendementen van vorige maanden of jaren. De toegang verloopt eenvoudig via internet.

#### Solar-Log™ APP – voor iPhone, iPad

Controleer met de APP op ieder gewenst moment en waar ook ter wereld uw installatie.



#### De Sensor Box sneller en gevoeliger

Met behulp van de Sensor Box wordt de controle nog efficiënter. De sensor levert referentiewaarden waardoor de Solar-Log™ nog sneller problemen herkent en u waarschuwt.



Accessoires kunnen via uw installateur of dealer worden bekomen. [www.solar-log.com/en/products-solutions/accessories](http://www.solar-log.com/en/products-solutions/accessories)

## Grafische analyse

### Dagoverzicht:



1. Geeft het opgewekt vermogen grafisch weer.
2. Geeft het vermogen weer dat wordt aangekocht.
3. Geeft het vermogen weer dat men zelf produceert en verbruikt.
4. Toon de progressie van de huidige opbrengst alsook de verwachte opbrengst.
5. DC-vermogen die de modules momenteel opwekken.
6. Status/Fout: van de fabrikant afhankelijke status en foutcodes van de omvormer(s). Zie de handleiding van de desbetreffende omvormer.
7. Wac: De opbrengst voor de weergegeven periode (dag, maand, jaar, overzicht alle jaren).
8. Maximum: De maximale vermogenswaarde binnen de aangegeven periode.
9. De Solar-Log™ berekend een bepaalde forecast voor elke geselecteerd tijdsvak.
10. Actuele waarde: de actuele waarde geeft de procentuele verhouding weer tussen de werkelijke en verwachte opbrengst

„Mijn inverter is na drie jaar uitgevallen. Ik heb dit pas gemerkt bij de afrekening aan het eind van het jaar. Daardoor heb ik een hoog rendementsverlies geleden. Nu heb ik een installatiebewaking van Solar-Log™ en kan ik gerust de toekomst tegemoet zien.“

(klant uit Oudenaarde)



Solar-Log™ WEB – rendementsgegevens meer meerdere inverters