

# Check it - MacSolar!

Tecnología punta solar!

## SOLARC

Su partner industrial para el desarrollo y producción de sistemas solares de alta eficiencia y reguladores de carga.

Empieza el futuro de la energía independiente con nosotros!



# SOLARC

Innovative Solarprodukte GmbH  
Gustav-Meyer-Allee 25  
D - 13355 Berlin

Tel.: + 49 30 46307-165  
Fax: + 49 30 46307-167  
e-mail: service@solarc.de

web: www.solarc.de

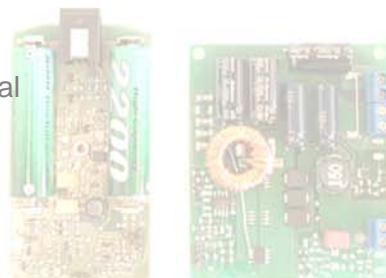
## MacSolar – Aparatos de medida solar

### MacSolar E (versión económica)

La versión básica de MacSolar E combina:

- un sensor de medida de radiación global
- un sensor de medida de temperatura
- pantalla y mandos de funcionamiento
- fuente de alimentación solar

probado en condiciones interiores.



La versión básica permite la medida de la intensidad solar y la temperatura (medida directa). Además, un modo para el registro de valores está disponible.

Los parámetros mencionados anteriormente son necesarios para los cálculos de las huertas solares. Además de ser muy útiles en el campo de edificaciones con instalaciones solares y facilita cualquier ejercicio de cálculo con la energía solar.

MacSolar E no contiene enseres de fijación del aparato por lo tanto no es posible hacer medidas continuadas.

### MacSolar (versión completa)

La versión extendida de MacSolar combina:

- un sensor para la medida de radiación solar,
- un sensor de medida de temperatura,
- pantalla y mandos de funcionamiento,
- fuente de alimentación solar
- simulador computerizado para módulos fotovoltaicos

probado en condiciones interiores, contiene un set de enseres de fijación a la pared o al tejado.

Gracias a las medidas de radiación solar y la temperatura, parámetros típicos de las plantas solares pueden simularse con un ordenador. Por ello, a fontaneros, arquitectos, proyectistas e instaladores, les es más fácil calcular el rendimiento exacto de una instalación solar.

Las revisiones de rendimiento pueden hacerse cada determinados intervalos de tiempo, registrando los valores medios de los datos obtenidos.

Usando el método de almacenamiento de datos, la información que obtiene MacSolar se guarda periódicamente en una memoria interna. Vía un cable de intercambio de datos, puede transmitirse a un PC. Así, un pack de software opcional está disponible.

Con esta combinación MacSolar es un complemento ideal para programas de simulación y un práctico aparato para la revisión y mantenimiento del rendimiento de las instalaciones solares. Incluso, MacSolar puede ser también utilizado para mediciones meteorológicas.

### MacSolar Software

El pack de software consiste en.

- D-Sub 9 cable (opcional con cable-USB)
- software SLMread (transmisión de datos en archivos ASCII)
- software SLMview (evaluación de datos en gráficos y tablas)

El Software viene en CD-ROM.

06/2007, sujeto a cambios sin previo aviso

