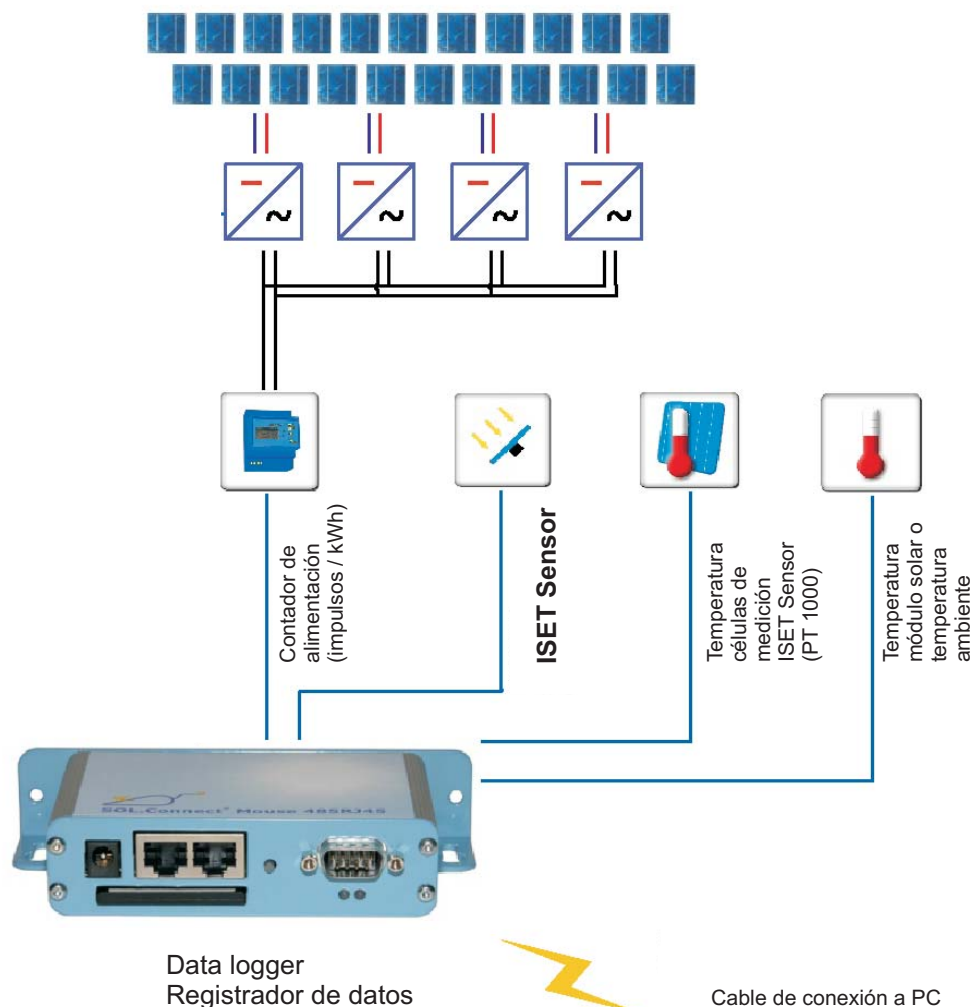


Estructura típica



Registrador de datos Datalogger - Sol.Connect® Mouse

En la actualidad, pese a que las instalaciones solares trabajan de un modo muy fiable, se recomienda un control regular. Los inversores o controladores solares deberían controlarse con la máxima regularidad posible, la producción al menos una vez al mes.

Sólo así se pueden detectar de inmediato las averías en el funcionamiento y protegerse las inversiones.

Con Sol.Connect® Mouse dispondrá de un registrador de datos Compact Flash® potente y económico para instalaciones individuales pequeñas y medianas.

Se puede registrar la intensidad de la radiación, la

temperatura modular, la temperatura exterior y la energía cargada.

Gracias al registro continuo de todos los datos relevantes, los fallos se detectan y comunican automáticamente (LED / altavoz / contacto de conmutación).

Como medio de almacenamiento se emplean las tarjetas de memoria Compact Flash® convencionales. Estos medios económicos permiten el registro continuo y completo durante largo tiempo con una alta granularidad (típicamente 500 días).

Data logger



Datos técnicos

- Carcasa de aluminio para utilizarse en espacios interiores
- Dimensiones sin regleta de enchufes ni antenas (ancho x alto x largo) 110 x 100 x 30 mm
- Conexión de 9 polos. Conector Sub-D para módems/PCs
- LEDs para indicar el estado del sistema
- Controlador Atmel ATMEGA 256
- Reloj con condensador Goldcap
- Adaptador Compact Flash, modelo I
- Altavoz interno
- Abastecimiento de corriente externo 12-30 V CC 0,5 W
- Temperatura de funcionamiento 0°C a + 50°C
- CEM Directiva de compatibilidad electromagnética: 89/336/CEE
- Directiva de baja tensión: 73/23/CEE

Reservado el derecho a modificaciones.
Edición: 10/2009

IKS Photovoltaik GmbH
An der Kurhessenhalle 16 b
D-34134 Kassel / Germany
Phone +49 (0) 561 / 9538050
Fax +49 (0) 561 / 9538051
www.iks-photovoltaik.de
info@iks-photovoltaik.de



Training systems
Measurement engineering
Special developments

Reseller