

GLOBAL – one

SolarHome Systeme



La Planta Solar compacta ideal para:

- Pequeñas Casas en el campo**
- Pequeñas Fincas**
- Pequeñas Escuelas en aras rurales**
- Albergues turísticos / Ranchos**
- Casa flotante -Jate/ Casa móvil**

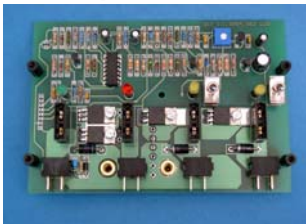


- Compacto y seguro
- Rápido montaje
- Elevada calidad
- Elevada vida útil
- De libre mantenimiento
- Modular

Nuestra empresa he diseñado la Planta Solar compacta **GLOBAL-one** para uso en cualquier país del mundo. Este Sistema es de rápido montaje, de libre mantenimiento y se puede operar de manera fácil. Esta Planta Solar es de seguro suministro de Energía Eléctrica para iluminación, Televisores, Radios, Abanicos etc. El modelo „S“ es de 12V para corriente directa y el modelo „L“ de 12V corriente directa / para sistemas de Corriente Alterna de 230V, 50Hz / 120V, 60Hz. Como componentes de los Sistemas se se han seleccionados componentes de alta calidad de la empresa SET GmbH así como los de otros fabricantes de renombre como Sharp Solar, RWE Solar y Sonnenschein/EXIDE.

La carcasa / caja de Aluminio, en la cual está integrado el sistema o Unidad electrónica – El Controlador y donde se encuentra el Acumulador, se puede colocar en la Sala y no se debe ubicar en el último rincón. A través de los interruptores ubicados en la parte superior de la Caja de Aluminio, se puede también encender y apagar los aparatos de eléctricos. El estatus de operación de Sistema se muestra en la tabla electrónica a través de las LEDs.

Descripción técnica



Seguridad de sistema electrónico de Carga y Desga para la Protección del Acumulador y uso óptimo de la luz solar.



Módulos Solares de alto rendimiento con Celdas Solares cristalinas o amorfas suministran la suficiente energía. Así mismo estos Módulos Solares son robustos y cómodos para su montaje.

ASI-F 32/12 = 32W

Sharp NT87 = 87W



Baterías Solares, especialmente diseñados para pequeños y medianos capacidades para uso profesional y pasatiempo. Las Baterías EXIDE / Sonnenschein son de libre mantenimiento y elevada vida útil.

Datos técnicos / Números de referencias

| Sistema / Nr.de pedido: | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|------------------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| | | G1-S-1 | G1-S-2 | G1-L-2 | G1-L-4 |
| Sistema de Base + Controlador + Inversor + Acumulador | Tipo | GLOBAL 1 S | | GLOBAL 1 L | |
| | Altura (mm) | 400 | | 600 | |
| | Ancho (mm) | 400 | | 600 | |
| | Profundidad (mm) | 200 | | 300 | |
| | Peso (kg) | 45 | | 63 | |
| | CDC 115 T | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | WR 250 | - | - | - | 1 |
| | 75 Ah / 12V | 1 | 1 | - | - |
| | 130 Ah / 12V | - | - | 1 | 1 |
| Módulo Solar Tipo 1 | ASI-F 32/12 | 2 | - | - | - |
| Módulo Solar Tipo 2 | Sharp-NT87 | - | 1 | 2 | 2 |
| Kit de Montaje | MK 1-4 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Datos energéticos

La Energía disponible depende fundamentalmente del lugar geográfico y de la posición del Sol. En cualquier lugar de nuestro Planeta, con un Global-one G1-S-2 se pueden por ejemplo, conectar e iluminar por 5 horas al día, 5 Lámparas ahorrativas de 11vatios (equivalente a Lámparas incandescentes de 60 vatios cada una). En caso que se consuma menos energía, tendremos la alternativa de hacer uso (encender) de otros aparatos por ejemplo, un Televisor.

SET selected electronic technologies GmbH – Am Marienhof 10 – 22880 Wedel
T: 04103 91239 0 – Fax.: 04103 91239 29 – email: info@setwedel.de