



INSTALACIÓN

KIT SIRIO MINI+

COLOCACIÓN DEL KIT

El kit SIRIO MINI+ puede estar situado en cualquier lugar de la vivienda: sobre el tejado, en la pared o sobre el suelo. Hemos de considerar que el peso un módulo solar es del orden de 7 Kg., por lo que la manejabilidad es sencilla y ligera.

Las dimensiones del kit son: 1400 mm x 600 mm x 40 mm.

Al kit solar SIRIO MINI+ se le debe colocar una estructura soporte para fijarlo en el lugar decidido. El módulo solar dispone, en su marco, de varios taladros útiles para atornillarlo al soporte ó estructura.

Una vez colocado el kit SIRIO Mini +, debe realizar la conexión entre el módulo solar (ya colocado) y el microinversor. Par ello, el módulo solar lleva dos cables claramente identificados (positivo y negativo). Estos dos cables deben conectarse a la entrada del microinversor, En una toma de corriente, identificadas como: rojo (positivo) y negro (negativo).

Se conecta el positivo del panel, con el positivo del microinversor, y el negativo del panel con el negativo del microinversor.

Una vez colocado el kit SIRIO MINI+, lo único que queda es conectar el extremo de 1,5 metros de cable a cualquier enchufe de la vivienda. A los dos minutos aproximadamente de haber hecho ésta operación, el kit SIRIO MINI+ empieza a producir energía. Esto se muestra a través del piloto verde situado en la parte inferior del microinversor, que parpadea de forma permanente (mientras haya sol). A mayor velocidad en el parpadeo, mayor energía estamos produciendo.

IMPORTANTE: Debe situarse al SUR, con un ángulo aproximado de 30-35° y libre de sombras. Con esto conseguiremos el mayor rendimiento del sistema.

Dada la ligereza del Kit, así como las dimensiones reducidas, puede colocarse en cualquier lugar de la vivienda.

El Sirio Mini+ es un equipo autoinstalable y autoportante.

El equipo se compone de:

- ✓ Uno/dos módulos solares de 110 w.
- ✓ 1 microinversor de 200 w. Este equipo al no ser intemperie es independiente del módulo y debe instalarse en el interior de la vivienda.
- ✓ 1,5 metros de cable intemperie con dos conectores:
 - Conector hembra para enchufar en el microinversor.
 - Enchufe SHUCHO macho para conectarlo en cualquier enchufe de la vivienda.

AMPLIACIÓN DEL SISTEMA

La gran ventaja del SIRIO Mini+ es que puede ser ampliado con la máxima facilidad. Para ello la única inversión que hay que hacer es la compra únicamente de un nuevo panel de 110 w /12 V, igual que el que viene en el Kit original.

Situado éste nuevo panel igual que el anterior, lo único que hay que hacer es conectarlos entre ellos.

Para ello se debe conectar el borne POSITIVO del primer panel con el borne POSITIVO del segundo panel. De igual forma, conectar los bornes NEGATIVOS entre sí.

Con esta simple ampliación, duplicamos la producción de energía, con un mínimo costo y un máximo rendimiento.