

Equipo válido para usar como cargador y también como alimentador. Incluye un soporte especial orientable y un panel solar de 6 V y 100mA.

INTRODUCCIÓN.

Este equipo es también una fuente de alimentación adecuada para cargar aparatos sin coste de cargado.

Es ideal para cargar juegos, radio/casetes, juguetes, teléfonos, linternas, etc...

Este panel solar se suministra con un conector DC ($\varnothing 3.5\text{mm} \times \varnothing 1.05\text{mm}$) para cargar directamente el teléfono móvil.

Se suministra una pinza para sujetar el módulo en su cinturón.

También se incluye un porta-pilas para cargar, durante el día, 3 baterías recargables de tipo "AA", para usar en otros aparatos. (Las pilas recargables no se incluyen en este equipo).

Un juego de cables y un multiconector es suministrado para poder cargar otros aparatos.

El porta-pilas también ha sido diseñado para ser utilizado como conector adicional. Puede utilizar el porta-pilas para cargar otros aparatos, incluso si no contiene pilas.

MODO DE USO.

Cómo usar el soporte angular:

1- Deslizar el soporte angular sobre la base. (Figuras 1 y 2)

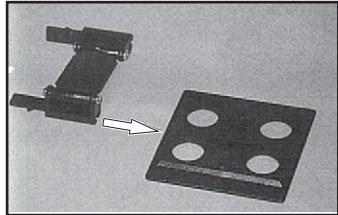


figura 1

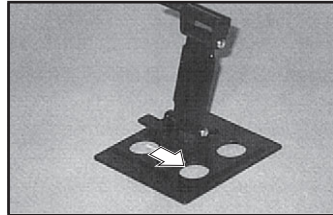


figura 2

2- Deslizar el conjunto del soporte por la ranura del panel, libere el bloqueador pulsando hasta el final. (Figuras 3 y 4)

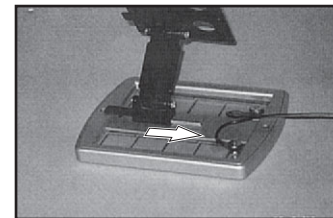


figura 3

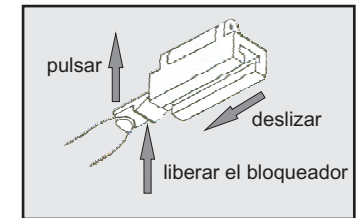


figura 4

3 - Si es necesario ajustar la inclinación del soporte angular, mediante un destornillador. (Figura 5)

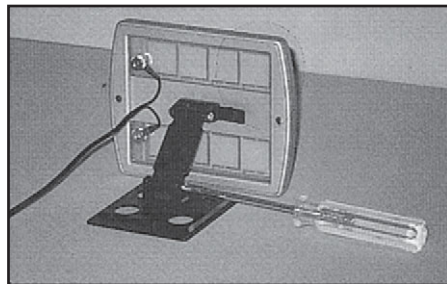


figura 5

4 - Ajustar la posición angular, encarándolo hacia la luz del sol, para captar la máxima energía. (Figuras 6 y 7)

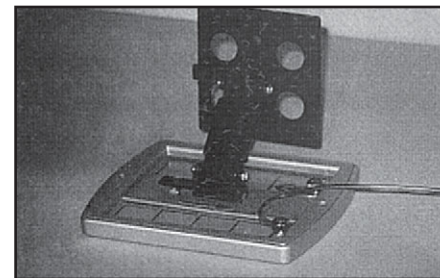


figura 6

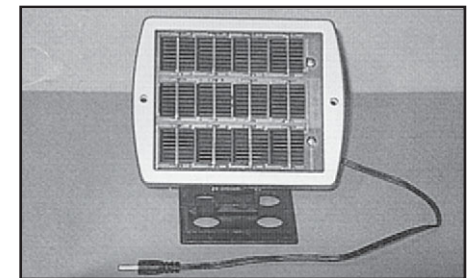


figura 7

Cómo cargar directamente el móvil desde el panel solar (figura 8)

- 1 - Conectar el terminal del panel solar directamente al conector de recarga del teléfono móvil.
- 2 - Colocar el panel frente a la luz solar, para cargar con la máxima energía.
- 3 - Buscar la mejor posición para captar la máxima luz. Cuanta más luz reciba el panel, más energía será transferida para una carga rápida.

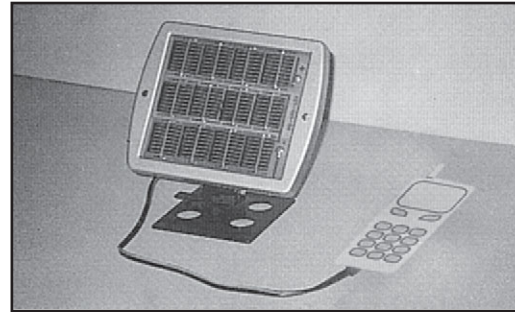


figura 8

Cómo usar el compartimento de las baterías (figura 9)

- 1 - El compartimento de las baterías está equipado con dos tomas de corriente DC. La de la parte superior está marcada "IN", lo cual significa que es la entrada de energía para cargar desde el panel solar.
- 2 - La otra está marcada con "OUT", porque es el conector de salida para conectar las aplicaciones.
- 3 - Asegúrese siempre de que la conexión se hace correctamente.

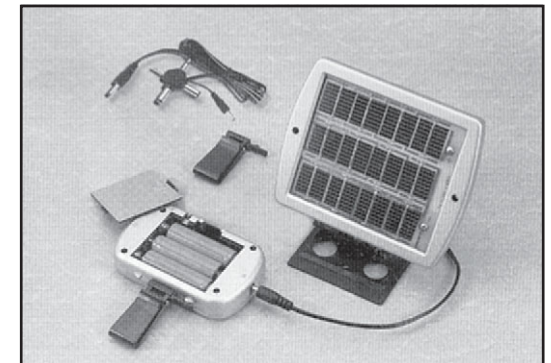


figura 9

Cómo cargar tres baterías recargables tipo "AA" (figura 10)

Este panel solar puede utilizarse como un cargador de baterías. Podrá recargar sus baterías y usarlas en juguetes, juegos electrónicos, etc...

- 1 - Enchufar el conector del panel solar a la entrada del compartimento de baterías marcado como "IN".
- 2 - Abra la tapa del compartimento de las baterías.
- 3 - Coloque correctamente las tres baterías recargables tamaño "AA", en el compartimento. (las baterías recargables, no se incluyen)
- 4 - Cierre la tapa
- 5 - Para cargar, sitúe el panel solar encarado directamente a la luz del sol.

Nota: Para obtener los mejores resultados en la carga, es preferible usar la misma marca y el mismo tipo de baterías recargables. Diferentes marcas y modelos de baterías tienen diferentes resistencias y esto puede alterar el resultado de la carga. Es necesario recargar TRES baterías al mismo tiempo. No cargar nunca las baterías una a una.

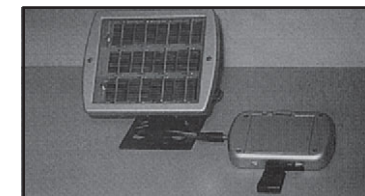


figura 10

Cómo utilizar el multi-conector con otros aparatos (fig. 12, fig. 13, fig. 14 y fig. 15)

- 1 - El portabaterías también está diseñado para ser usado como conector adicional.
- 2 - Conecte el panel solar a la entrada "IN" del compartimento para las baterías.
- 3 - Conecte la extremidad final del multiconector a la salida marcada "OUT"
- 4 - El multiconector se puede conectar a otros dispositivos para alimentarlos o para cargarlos.
- 5 - Asegúrese que ha realizado las conexiones adecuadamente.
- 6 - La polaridad puede ser cambiada invirtiendo la conexión de los dos tornillos, de la parte trasera del panel solar.

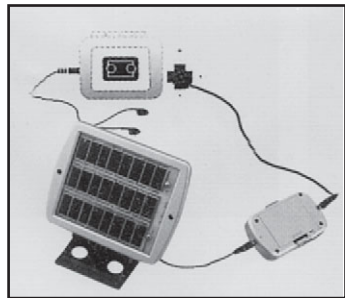


figura 12

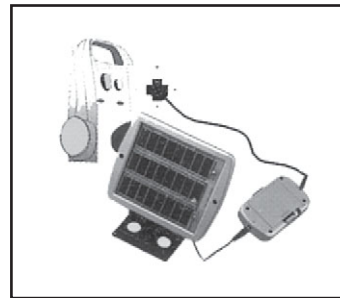


figura 13

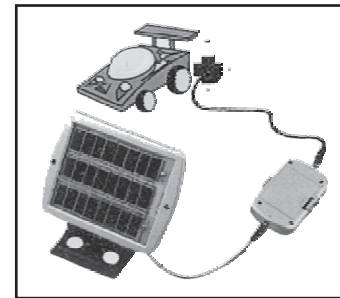


figura 14

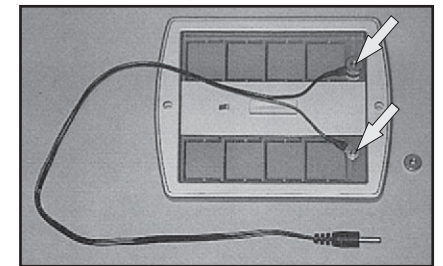


figura 15

Cómo utilizar la pinza con el panel solar (fig. 16, fig. 17 y fig. 18)

- 1 - La pinza se utiliza para actividades al aire libre y se coloca en el cinturón para llevar el módulo consigo con más comodidad.
- 2 - Deslice la pinza desde la izquierda hasta el centro del módulo (fig. 16)
- 3 - Para quitar la pinza del cargador solar, presione ligeramente el bloqueador y deslícelo hasta el final para liberar la pinza (fig. 17 y fig. 18)
- 4 - Se recomienda colocar el cargador solar en la repisa de la ventana, en el balcón, en el patio, etc,... es decir, en el lugar que reciba la máxima luz solar.

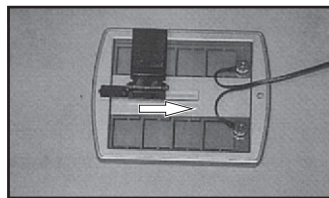


figura 16

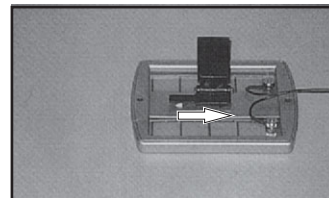


figura 17

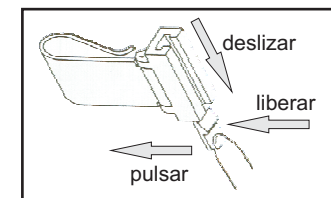


figura 18

Cómo utilizar la pinza con el compartimento de las baterías (fig. 19, fig. 20 y fig. 21)

1 - La pinza se utiliza para actividades al aire libre y se coloca en el cinturón para llevar el compartimento de las baterías con más comodidad.

2 - Deslizar la pinza desde la izquierda o desde la derecha hasta el centro (fig. 19)

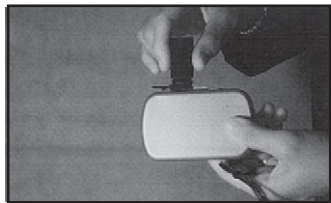


figura 19

3 - Para quitar la pinza del cargador solar, presione ligeramente el bloqueador y deslícelo hasta el final para liberar la pinza (fig. 20 y fig. 21)

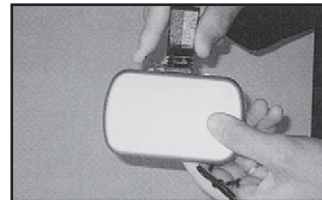


figura 20

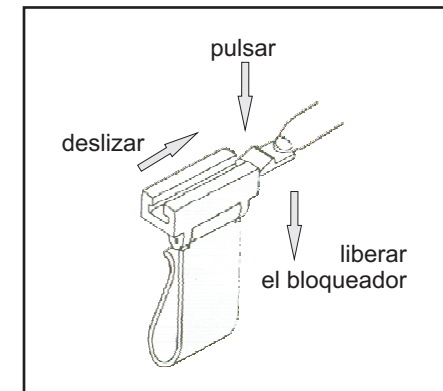


figura 21

CONSIDERACIONES.

Este componente está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Por este motivo no se facilitará asistencia técnica sobre problemas de implementación del citado componente en las aplicaciones en las que sea empleado. Para cualquier problema relativo al funcionamiento del producto (excluidos los problemas de aplicación), póngase en contacto con nuestro **departamento técnico**. Fax 93 432 29 95. Correo electrónico: sat@fadisel.com.

La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

Los productos de la familia **FADISOL** de Cebek disponen de **1 año de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato, manipulación o conexión incorrectos.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: www.fadisel.com ó **SOLICITE GRATUITAMENTE nuestro catálogo.**