

Cargador solar universal, para cargar 2 baterías de tipo "AA", "AAA", "C" o "D"

Es valido tanto para baterías recargables de Ni-Cd como de Ni-MH.

En el interior del porta-pilas caben 4 pilas recargables estándar.

Su soporte ajustable permite una máxima absorción de luz solar.

CARACTERISTICAS ESPECIALES.

- 1 - Este cargador incorpora el mejor panel solar con un alto poder de carga, además de una placa sólida de fibra de vidrio con una excelente protección contra la humedad, manteniendo el gran poder de carga.
- 2 - Cargador tipo "todo en uno", con un diseño único y la posibilidad de cargar 4 tipos diferentes de las baterías recargables cilíndricas más corrientes, Ni-Cd o Ni-MH, tales como las baterías recargables de los tamaños siguientes: "AAA" (UM-4 / R-3), "AA" (UM-3 / R-6), "C" (UM-2 / R-14) y "D" (UM-1 / R-20).
- 3 - Un soporte plegable, situado debajo del cargador, le ayudará a ajustar el mejor ángulo para absorber la máxima luz.
- 4 - Sin coste de cargado. Gracias a la energía solar el funcionamiento es gratuito.
- 5 - Resistente a la intemperie. La tapa de policarbonato transparente está diseñada para la mejor protección contra la lluvia o cualquier inclemencia del tiempo.
- 6 - Incorpora un diodo de bloqueo. El diodo está inserto en el circuito, sirve para proteger contra un eventual retorno de corriente desde la batería al panel solar durante la noche, cuando la luz solar es nula.

MODO DE USO.

- 1 - Abra la tapa transparente.
- 2 - Coloque correctamente 2 pilas recargables (de tipo "AA", "AAA", "C" o "D") en el porta-pilas (figura 1).
Para evitar que las baterías pequeñas salgan despedidas, coloque el anillo en posición vertical, e inserte la batería en el anillo. El anillo grande es para las baterías "AA" y el pequeño para las "AAA" (figura 2).
Nota: el cargador está diseñado para cargar sólo 2 pilas del mismo tipo. No mezcle diferentes tipos ni diferentes marcas de pilas recargables; ni cargue más de 2 pilas al mismo tiempo, porque diferentes tipos o marcas de pilas tienen una resistencia diferente, lo que podría afectar seriamente el resultado de la carga.
- 3 - Coloque el conmutador en la posición adecuada que corresponde al tipo de pila. Por ejemplo, "D" es la posición para cargar 2 pilas tipo "D". La otra posición es para cargar respectivamente las 2 pilas "AA", "AAA" y "C" (figura 3).
- 4 - Cierra la tapa transparente.
- 5 - Coloque el cargador debajo de la luz solar y ajuste el ángulo del soporte (figuras 4 y 5) de manera que el panel solar esté frente a la luz del sol para cargar. La carga empezará cuando el panel solar esté expuesto a una fuerte luz solar. Cuanta más luz reciba el panel, más energía será almacenada en la pila
- 6 - Para obtener la máxima luz solar, le aconsejamos que coloque el cargador en la repisa de la ventana, en el balcón, en el patio...etc, es decir en el lugar que recibe la máxima luz solar.

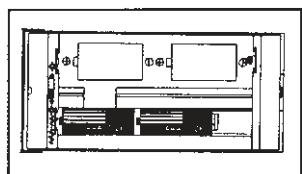


figura 1

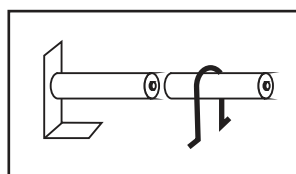


figura 2

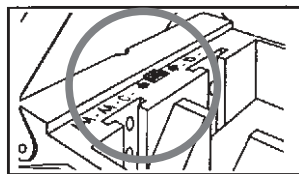


figura 2

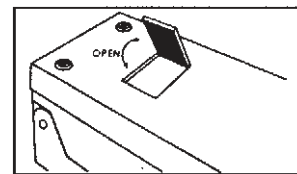


figura 3

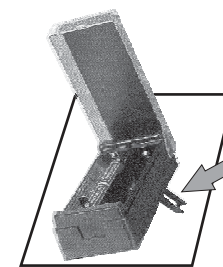


figura 4

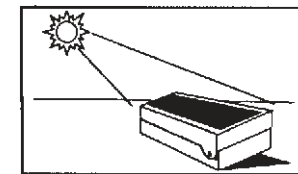


figura 5



CARGADOR SOLAR - BATERIAS "AAA", "AA", "C" y "D"

® Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares

C-0101

TIEMPOS DE CARGA.

CARGAR MEDIANTE LA LUZ SOLAR ES RÁPIDO:

Tipo de batería	Capacidad de carga de la batería(mA/h)	Nº de baterías (unidades)	Horas de sol necesarias
AAA / UM-4 / R3	180mA/h	2	1 - 2 h
AA / UM-3 / R6	500mA/h	2	3 - 4 h
C / UM-2 / R14	1000mA/h	2	6 - 8 h
D / UM-1 / R20	1500mA/h	2	9 - 12 h

El tiempo de carga es variable; depende de la intensidad de la luz solar, del nivel de descarga de las pilas y de su capacidad de carga. Cuanta más alta sea la capacidad de carga de la pila, más largo será el tiempo de carga necesario.

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.**