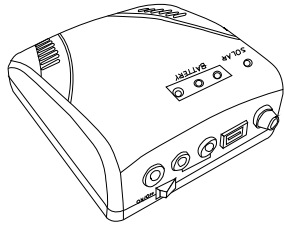
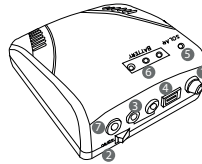


KIT de Iluminación Solar



Gracias por elegir este producto. Por favor asegúrese de leer este manual cuidadosamente antes de su uso y mantenerla para su uso en el futuro.

INSTRUCCIONES DEL EQUIPO



- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Fusible (Instalar antes de uso) | 5 Indicador de carga |
| 2 Interruptor de encendido | 6 Indicador de batería |
| 3 DC 12V. Salida | 7 Puerto de entrada para panel solar |
| 4 Puerto USB | |

INTRODUCCIÓN

Este kit solar incluye, un panel solar, 2 ampolletas, almacenador de energía y un controlador de carga. Este Kits solar está diseñado para suplir de energía en áreas remotas para casas o locales. Posee medidas extremas para cuidar el artefacto de sobrecargas, sobre descargas o corto circuitos. Su puerto de salida DC 5V puede ser utilizado para hacer funcionar aparatos domésticos DC 5V, tales como celulares, parlantes, etc. Es perfecto y necesario para uso doméstico, viajes, actividades outdoor y usos de emergencia.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Kit integrado
- Ahorro de consumo, cero contaminación
- Fácil de trasladar e instalar
- Protector de sobre carga, sobre descarga y corto circuitos

APLICACIONES

- Iluminación
- Cargar aparatos DC 5V como cámara, celares, MP3 etc.

ADVERTENCIA Y SUGERENCIAS

- No impactar el producto, tirar al suelo, desarmar o hacer reparaciones no autorizadas.
- No exponga el kit al fuego, nieve, lluvia o rocío de agua.
- Operar el kit sólo en la temperatura ambiente entre 10 °C (14 ° F) a 45 °C (113 ° F)
- La primera carga del kit debe ser completa, antes de su uso.
- Por favor no deje este producto desatendido mientras lo está utilizando.
- Cargue y descargue el producto al menos cada 3 meses
- Nunca utilice solventes para limpiar el Kit o el panel
- Mantenga fuera del alcance de los niños

PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN

Carga por panel solar:

- Inserte el conector del panel solar dentro del "puerto de entrada" correctamente.
- Fije el panel solar directo al sol para carga más rápida. Cuando esté cargando, el "indicador de carga" encenderá una luz roja y cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de carga encenderá una luz verde. Si es posible cargue cuando esté completamente soleado.

Para iluminación y carga de celular:

- Mantenga en posición OFF las ampolletas y conéctelas en el puerto de entrada "DC 5V salida"
- Poner en posición ON el interruptor. Encenderá una luz led. Entonces el "puerto USB" está listo para cargar aparatos móviles y la salida "DC 5V" está disponible para encender las luces led.
- Encienda el interruptor de las ampolletas y entonces deberá encender.

ESTADO DE LA BATERÍA

Para chequear el estatus de la batería poner en posición ON el interruptor de encendido y la luz del indicador de batería se iluminará.

Por favor utilice esta información como referencia

Indicador LED	Estado de la batería
3 piezas de luces LED	Capacidad > 80%
2 piezas de luces LED	Aprox 50% de capacidad restante
1 pieza de luz LED	Aprox. 20% de capacidad restante
1 pieza de luz LED parpadentate	Sin carga

ESPECIFICACIONES

Panel Solar	5W polycristalino con cable
Batería	3.7V6000m batería Ahlithium
Máximo poder de corriente continua	20Wh
Fuente de luz	2 piezas DC 12V2W LED ampolletas con cable
Máximo tiempo continuo de trabajo	5 horas (2 ampolletas LED trabajando juntas) 10 horas (1 ampolleta LED trabajando sola)
Tiempo de cargado	8 horas
Voltaje de salida	DC 5V
Temperatura ambiental	-10°C - 45°C
Humedad relativa	0- 85 % RH
Altitud operativa	0 - 2500m
Peso Total	1.6 kg

MANUTENCIÓN

- No exponga el producto al agua, lluvia, regaderos o nieve.
- Cuando reemplace la batería solo utilice exactamente la misma batería de litio.
- Limpie el panel solar regularmente con un paño húmedo, de tal forma que la suciedad no bloquee los rayos del sol.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Guía de soluciones de problemas

Problema	Posibles causas	Solución sugerida
Sin "indicador de batería" y sin salida DC	Apagado Cortocircuito en la salida CC y el está fusible fundido Mala batería Mal kit	Posicione en ON el "interruptor de encendido" Cambie la batería Retire la carga y cambie el fusil Necesita reparación técnica
El tiempo de trabajo es menos que el esperado	La batería está vieja o defectuosa La batería no está siendo correctamente cargada	Cambie la batería Normalmente, toma al rededor de 8 horas para cargar completamente la batería después de haber estado cargada por completo