

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

LUZ DE EMERGENCIA SOLAR *LM1K*



LUZEME11

ÍNDICE

Español	Pag. 5
Português	Pag.15
English	Pag.25

LUZ DE EMERGENCIA SOLAR



Luz de emergencia solar

Por favor, lea este manual antes de utilizar el producto. Conserve el manual para futuras consultas.

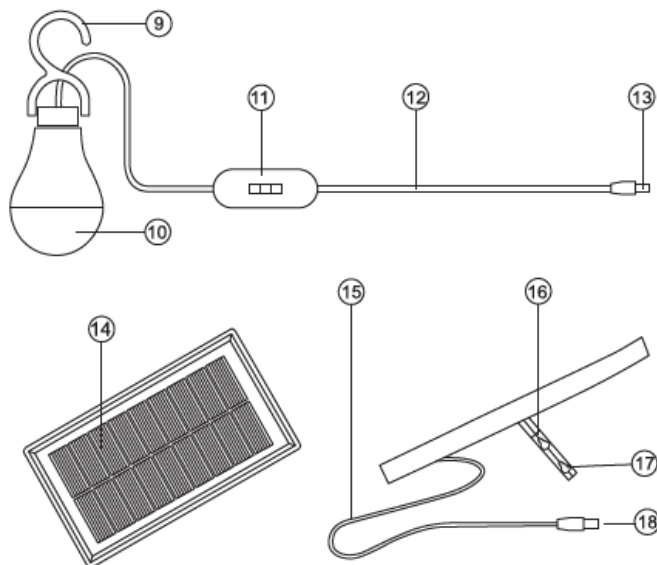
Introducción

Este producto es útil para:

- Iluminación en el hogar.
- Iluminación agrícola.
- Iluminación en camping.
- Iluminación de mercado.

Descripción del producto



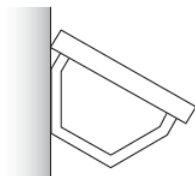


1. Linterna de luz fuerte.
2. Interfaz de iluminación.
3. Interfaz de carga de teléfono móvil USB.
4. Interruptor de linterna de luz fuerte.
5. Interfaz de carga solar.
6. Luz indicadora de carga de energía solar.
7. Interruptor de encendido general.
8. Lámpara de emergencia.
9. Gancho de sujeción para bombilla LED.
10. Bombilla LED.
11. Interruptor de bombilla LED.
12. Cable de bombilla.
13. Enchufe de la bombilla.
14. Panel solar.

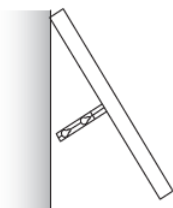
- 15. Cable del panel solar.
- 16. Soporte para paneles solares.
- 17. Orificio de montaje (pared).
- 18. Conector/enchufe del panel solar (5.5mm de diámetro).

Montaje de los paneles

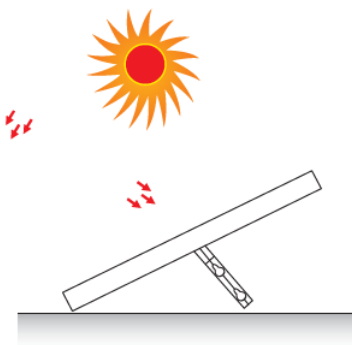
A



B



Montado en la pared



En el suelo

Descripción de funcionamiento

1. Internamente cuenta con una batería de plomo-ácido sellada y recargable de 6V y 4500 mAh.
2. Tensión de alimentación: 110-240V~ 50/60Hz.
3. Tiempo de carga: 6-8 hs.
4. Indicador LED.
5. Circuito digital controlador por microcontrolador.
6. Sistema con función de protección contra sobrecarga.
7. Salida de corriente continua de 6V (puede cargar hasta 3 artículos a la vez).
8. Colocar el enchufe de la bombilla en el puerto de salida de 6Vcc.
9. Carga de teléfono móvil USB (compatible con ventilador USB).
10. Cargador: 8Vcc - 500mA.

Parámetros

Bombillas LED

Configurar el número de bombillas LED		3 piezas x 3W	
Temperatura de color		6500-7000K	
Cable		3x5 metros.	
Cantidad de bombillas	1 Unidad	2 Unidades	3 Unidades
Tiempo de iluminación (carga completa)	24 hs	12 hs	8 hs
Intensidad luminosa	300 lum.	550 lum.	750 lum.
Cada bombilla tiene interruptores separados.			

Panel Solar

- Panel solar: 9V, 3W, 0.34A.
- Cable: 5 metros.

Salida USB

- Puerto USB: 5V, 1A

Modo de uso

Indicador

Las cuatro luces LED son indicadores de capacidad, estos indicadores mostrarán el nivel de batería en la luz.

Tiempo de carga

El indicador LED parpadeará de izquierda a derecha, cuando el último led deje de parpadear y permanezca encendido, la carga estará completa.

Tiempo de descarga

El indicador LED parpadeará de derecha a izquierda durante el proceso de uso, las luces se apagaran una por una. Cuando la última luz comience a parpadear, significa que la batería tiene poca energía. Carguela a tiempo.

Carga de bombilla

- Coloque el enchufe de la bombilla en el puerto de salida de bombilla LED de 6Vcc.
- Cuelgue la bombilla en interiores/exteriores para iluminar la zona deseada.

- Cada bombilla tiene un interruptor independiente y tiene una opción de luz alta o baja.

Carga del sistema por panel solar

- Coloque el panel solar hacia la luz solar de forma directa.
- Coloque el enchufe del cable del panel solar en el puerto de interfaz de CC.

Obtención de mayor eficiencia de carga

- Panel solar orientado hacia la luz solar, no ubicar en lugares con sombra.
- Limpie la superficie del panel solar con un paño húmedo con regularidad para evitar polvo y suciedad.
- Coloque el sistema de iluminación en un lugar fresco o con sombra durante la carga, para que pueda aumentar la eficiencia de la carga.

Carga de teléfonos móviles

- Conecte la línea USB al puerto de salida USB.
- Conecte el teléfono móvil a través del conector, el mismo comenzará con el proceso de carga (admite ventilador USB).

Este producto es adecuado para iluminación doméstica o de respaldo, campamentos, mercados nocturnos, vendedores ambulantes.

Advertencia

Las bombillas LED están fabricadas con leds SMD muy brillantes, no las observe de forma directa.

Precauciones

- Cuando la bombilla LED se atenúe, cargue el sistema inmediatamente.
- No deje la batería descargada, o con poco nivel de carga, mucho tiempo esto puede acortar la vida útil de la batería.
- No utilice el panel solar para cargar más de 9V, para evitar daños innecesarios.
- En temporada de lluvias, la batería no se puede cargar completamente con el panel solar, no lo use cuando la luz se atenúe, de lo contrario dañará la batería.
- Para camping oscuro, puede emplearla luz solar exterior y apoyar la iluminación nocturna.

Mantenimiento

El sistema utiliza una batería recargable de plomo-ácido que no requiere mantenimiento.

Cargue la batería al menos cada 3 meses, incluso si no la utiliza.

En caso de reemplazar la batería, debe hacerlo personal calificado y debe emplearse únicamente baterías de plomo-acido de 6Vcc.

LUZ SOLAR DE EMERGÊNCIA



LUZ SOLAR DE EMERGÊNCIA

Leia este manual antes de usar o produto. Guarde o manual para referência futura.

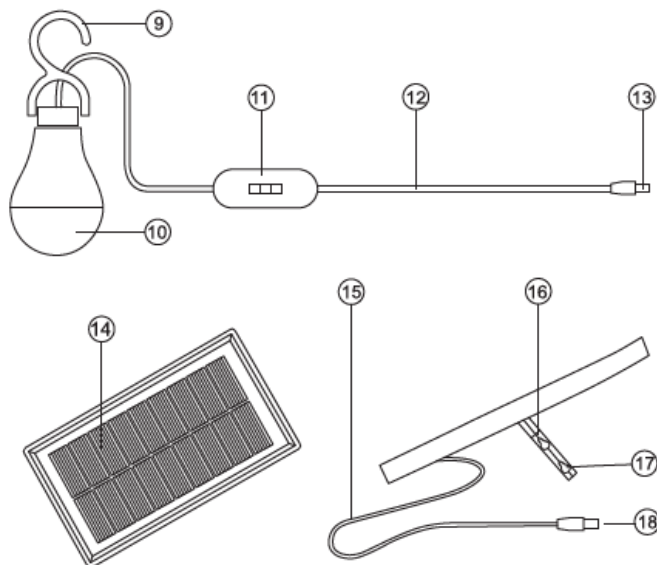
Introdução

Este produto é útil para:

- Iluminação doméstica.
- Iluminação agrícola.
- Iluminação para acampamentos.
- Iluminação de mercados.

Descrição do produto



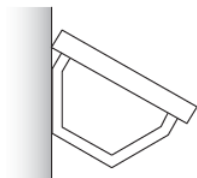


1. Lanterna com luz forte.
2. Interface de iluminação.
3. Interface USB para carregamento de celular.
4. Interruptor da lanterna de feixe alto.
5. Interface de carregamento solar.
6. Luz indicadora de carregamento de energia solar.
7. Interruptor de energia geral.
8. Lâmpada de emergência.
9. Gancho para suporte de lâmpada de LED.
10. Lâmpada de LED.
11. Interruptor de lâmpada de LED.
12. Cabo da lâmpada.
13. Soquete de lâmpada.
14. Painel solar.

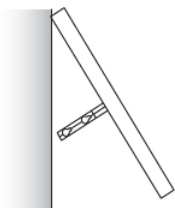
15. Cabo do painel solar.
16. Suporte do painel solar.
17. Furo de montagem (parede).
18. Conector/plugue do painel solar (5,5 mm de diâmetro).

Montagem dos painéis

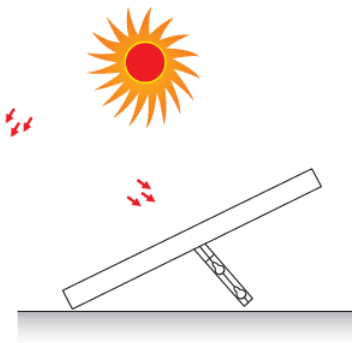
A



B



Montagem na parede



Em terra

Descrição da operação

1. Internamente, possui uma bateria de chumbo-ácido selada e recarregável de 6 V e 4500 mAh.
2. Tensão de alimentação: 110-240V~ 50/60Hz.
3. Tempo de carregamento: 6 a 8 horas.
4. Indicador LED.
5. Circuito digital controlado por microcontrolador.
6. Sistema com função de proteção contra sobrecarga.
7. Saída de 6V CC (pode carregar até 3 itens ao mesmo tempo).
8. Conecte o plugue da lâmpada na porta de saída de 6Vcc.
9. Carregamento de celular por USB (compatível com ventilador USB).
10. Carregador: 8Vdc - 500mA.

Parâmetros

Lâmpadas de LED

Defina o número de lâmpadas de LED		3 peças x 3W	
Temperatura de cor		6500-7000K	
Cabo		3x5 metros.	
Número de lâmpadas	1 Unidade	2 Unidades	3 Unidades
Tempo de iluminação (carga completa)	24 hs	12 hs	8 hs
Intensidade luminosa	300 lum.	550 lum.	750 lum.
Cada lâmpada tem interruptores separados.			

Painel solar

- Painel solar: 9V, 3W, 0.34A.
- Cabo: 5 metros.

Saída USB

- Porta USB: 5V, 1A

Como usar

Indicador

As quatro luzes de LED são indicadores de capacidade; esses indicadores mostrarão o nível da bateria na luz.

Tempo de carregamento

O indicador LED piscará da esquerda para a direita; quando o último LED parar de piscar e permanecer aceso, o carregamento estará concluído.

Tempo de download

O indicador LED piscará da direita para a esquerda durante o processo de uso e as luzes se apagarão uma a uma. Quando a última luz começar a piscar, a bateria está com pouca energia. Carregue-a em tempo hábil.

Carga da lâmpada

- Coloque o plugue da lâmpada na porta de saída da lâmpada LED de 6 VCC.
- Pendure a lâmpada em ambientes internos/externos para iluminar a área desejada.

- Cada lâmpada tem um interruptor separado e pode ser selecionada para luz alta ou baixa.

Carregamento do sistema por painel solar

- Coloque o painel solar sob luz solar direta.
- Coloque o plugue do cabo do painel solar na porta de interface CC.

Obtenção de maior eficiência de carga

- O painel solar deve ser orientado para a luz do sol; não o coloque em áreas sombreadas.
- Limpe a superfície do painel solar com um pano úmido regularmente para evitar poeira e sujeira.
- Coloque o sistema de iluminação em um local fresco ou com sombra durante o carregamento, para aumentar a eficiência do carregamento.

Carregamento do telefone celular

- Conecte a linha USB à porta de saída USB.
- Conecte o telefone celular por meio do conector e ele iniciará o processo de carregamento (compatível com ventilador USB).

Esse produto é adequado para iluminação doméstica ou de reserva, camping, mercados noturnos e vendedores ambulantes.

Advertência

As lâmpadas LED são feitas de LEDs SMD muito brilhantes, não os observe diretamente.

Precauções

- Quando a lâmpada de LED escurecer, carregue o sistema imediatamente.
- Não deixe a bateria descarregada ou com baixo nível de carga por muito tempo, pois isso pode reduzir a vida útil da bateria.
- Não use o painel solar para carregar mais de 9V, para evitar danos desnecessários.
- Na estação chuvosa, a bateria não pode ser totalmente carregada pelo painel solar, não o utilize quando a luz estiver fraca, caso contrário, isso danificará a bateria.
- Para acampar no escuro, você pode usar a luz solar externa e apoiar a iluminação noturna.

Manutenção

O sistema usa uma bateria de chumbo-ácido recarregável e livre de manutenção.

Carregue a bateria pelo menos a cada 3 meses, mesmo que não esteja em uso.

Se a bateria tiver que ser substituída, isso deve ser feito por pessoal qualificado e somente baterias de chumbo-ácido de 6 VCC devem ser usadas.

SOLAR EMERGENCY LIGHT



Solar emergency light

Please read this manual before using the product.
Keep the manual for future reference.

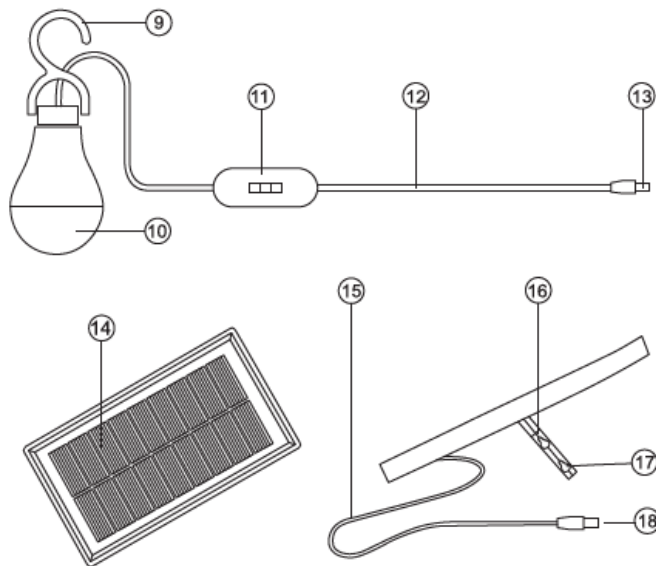
Introduction

This product is useful for:

- Home lighting.
- Agricultural lighting.
- Camping lighting.
- Market lighting.

Product description

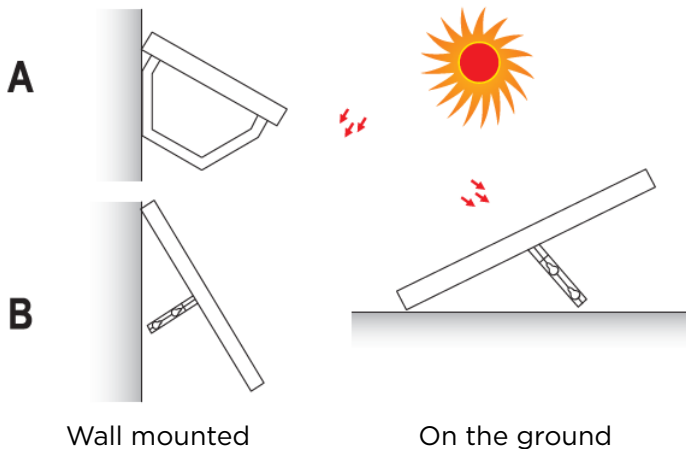




1. Strong light flashlight.
2. Lighting interface.
3. USB cell phone charging interface.
4. Strong light flashlight switch.
5. Solar charging interface.
6. Solar power charging indicator light.
7. General power switch.
8. Emergency lamp
9. LED bulb holder hook
10. LED bulb
11. LED bulb switch
12. Bulb cable
13. Bulb socket
14. Solar panel.

- 15. Solar panel cable.
- 16. Solar panel bracket.
- 17. Mounting hole (wall).
- 18. Solar panel connector/plug (5.5mm diameter).

Panel mounting



Description of operation

1. Internally it has a sealed, rechargeable 6V, 4500 mAh lead-acid battery.
2. Supply voltage: 110-240V~ 50/60Hz.
3. Charging time: 6-8 hours.
4. LED indicator.
5. Digital circuit controller by microcontroller.
6. System with overcharge protection function.
7. 6V DC output (can charge up to 3 items at a time).
8. Put the bulb plug into the 6Vdc output port.
9. USB cell phone charging (compatible with USB fan).
10. Charger: 8Vdc - 500mA.

Parameters

LED bulbs

Set the number of LED bulbs		3 parts x 3W	
Color temperature		6500-7000K	
Cable		3x5 meters.	
Number of bulbs	1 Unit	2 Units	3 Units
Lighting time (full charge)	24 hs	12 hs	8 hs
Luminous intensity	300 lum.	550 lum.	750 lum.
Each bulb has separate switches.			

Solar Panel

- Solar panel: 9V, 3W, 0.34A.
- Cable: 5 meters.

USB output

- USB port: 5V, 1A

Mode of use

Indicator

The four LED lights are capacity indicators, these indicators will show the battery level on the light.

Charging time

The LED indicator will flash from left to right, when the last LED stops flashing and stays on, charging is complete.

Discharge time

The LED indicator will blink from right to left during the process of use, the lights will turn off one by one. When the last light starts to blink, it means the battery is low on power. Charge it in time.

Bulb load

- Place the bulb plug into the 6Vdc LED bulb output port.
- Hang the bulb indoors/outdoors to illuminate the desired area.

- Each bulb has a separate switch and has a choice of high or low light.

System charging by solar panel

- Place the solar panel in direct sunlight.
- Place the plug of the solar panel cable into the DC interface port.

Obtaining higher load efficiency

- Solar panel oriented towards sunlight, do not place in shaded locations.
- Clean the surface of the solar panel with a damp cloth regularly to avoid dust and dirt.
- Place the lighting system in a cool or shaded place during charging, so that it can increase the charging efficiency.

Cell phone charging

- Connect the USB line to the USB output port.
- Connect the cell phone through the connector, it will start the charging process (supports USB fan).

This product is suitable for home or backup lighting, camping, night markets, street vendors.

Warning

The LED bulbs are made of very bright SMD LEDs, do not observe them directly.

Precautions

- When the LED bulb dims, charge the system immediately.
- Do not leave the battery discharged, or with low charge level, long time this may shorten the battery life.
- Do not use the solar panel to charge more than 9V, to avoid unnecessary damage.
- In rainy season, the battery can not be fully charged with the solar panel, do not use it when the light is dimmed, otherwise it will damage the battery.
- For dark camping, you can use outdoor solar light to support night lighting.

Maintenance

The system uses a rechargeable lead-acid battery that does not require maintenance.

Charge the battery at least every 3 months, even if not in use.

If the battery needs to be replaced, it must be done by qualified personnel and only 6Vdc lead-acid batteries should be used.



SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

📞 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar