

HOG021. Set solar para jardín

Instalación



Placa solar 12V 10W



Baterías 12V



Detector de luz (CDS) con clavijas roscadas

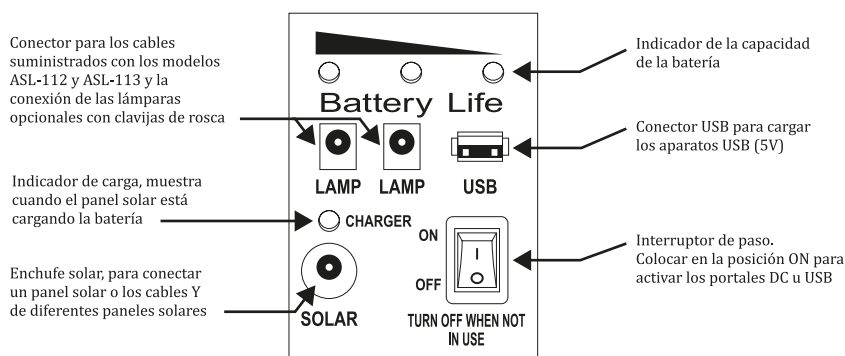


Cables de 2.5m con clavijas de rosca para la conexión de las lámparas



Lámparas de 12V, 2.7W (para uso en exteriores)

Utilización:



Preguntas frecuentes:

¿Es este sistema resistente al agua?

La batería, el panel solar y el dispositivo con clavijas de rosca son resistentes al agua. Mientras la caja esté bien cerrada, la batería es resistente a las salpicaduras, lo cual significa que también lo es contra lluvias ligeras. Recomendamos proteger las baterías contra lluvias intensas u otras fuentes de agua. Todos los accesorios con un tapón roscado también son resistentes al agua, siempre y cuando estén correctamente conectados y asegurados por el anillo unido al cable.



¿Por qué mis luces no brillan siempre con la misma intensidad?

Las luces brillarán con menos intensidad cuando la carga de las baterías disminuye. La batería se carga más cuando el sol brilla con más fuerza y menos cuando el cielo está nublado o durante el invierno. Compárese la batería con un cubo de agua – no puede fluir más agua de la que hemos introducido en el cubo.

¿Qué tipo de mantenimiento requiere mi panel solar?

Recomendamos limpiar regularmente el panel solar con un paño blando y seco, Es importante montar el panel solar en un lugar alejado de las sombras, incluyendo las que producen las hojas de los árboles, y mantenerlos libres de nieve.

¿Que tipo de mantenimiento requiere la batería?

Este aparato contiene una batería a base de plomo, la cual se deteriora cuando no es recargada durante un tiempo prolongado.

Esto ocurre porque la energía se “evapora” y su capacidad de acumulación disminuye. Asegúrese de que la batería es cargada por el panel solar como mínimo una vez por semana.

¿Cómo puedo conectar al sistema varios paneles solares?

Los modelos ASL-150 y ASL-155 (disponibles por separado) incluyen un cable "Y":

Con este cable se pueden conectar dos o más paneles solares a la misma "entrada solar".

Antes de conectar varios paneles solares al sistema, asegúrese de que éstos se encuentran aproximadamente en el mismo lugar y que están orientados en la misma dirección, de lo contrario el primer panel solar se impondrá con respecto a los demás, de modo que el conjunto de paneles suministrará menos energía que un único panel.



Datos técnicos:

Entradas : Entrada solar, 12 V, máx. 2 paneles solares de 10 W
Salidas : 2 para lámparas, 12 V para lámparas en serie tipo ASL 1 conector USB, 5V – para teléfono iPhone y tableta iPad. Máx. 1,5 A
Elemento interno : Batería : 12 V, sellada, a base de plomo, capacidad 7.2 Ah Vida útil : 600 - 800 ciclos de carga
Datos generales : Peso de la batería : 2,76 kg Temperatura óptima de servicio : 0 - 40 °C
Panel solar : hasta 18 V / 5 W
Lámpara exterior : Portalámparas del tipo E27, 250 Lumen, 2.7 W, 6000 °K, LED, luz blanca fría (cool white)
Sensor crepuscular : Detección de la luz a través de sensor CDS Construcción estanca al agua Los modelos ASL -112 y ASL -113 requieren el cable de 2,5 m para ser conectados.
ASL-110 : <ul style="list-style-type: none">• Detector de movimientos a través de sensor PIR• Construcción estanca al agua• Los modelos ASL-112 y ASL-113 requieren el cable para ser conectados.
ASL-130 : <ul style="list-style-type: none">• Iluminación festiva, 12 V, 10 focos de luz• Colores de los diferentes focos de luz: rosa (1x), rojo (2x), verde (3x), azul (2x) y amarillo (2x)• 8 metros de longitud• Portalámparas del tipo E27• Construcción estanca al agua• Los modelos ASL -112 y ASL -113 requieren el cable para ser conectados.
ASL-131 : <ul style="list-style-type: none">• Manguera de luces compuesta por 120 LEDs• 2 metros de longitud• 450 lumen• Construcción estanca al agua• Los modelos ASL- 112 y ASL- 113 requieren el cable para ser conectados..
ASL-134 : <ul style="list-style-type: none">• Lámpara mural, 12 V, 12 LEDs• Detección de movimientos a través de sensor PIR (distancia máxima de detección 5 metros)• Detección crepuscular a través de sensor CDS• 500 lumen, 8 W, 6000 °K, LED, luz blanca fría (cool white)• Construcción estanca al agua• Los modelos ASL-112 y ASL -13 requieren el cable para ser conectados.
ASL-135 : <ul style="list-style-type: none">• Lámpara de jardín, 12 V, 12 LEDs• Detección de movimientos a través de sensor PIR (distancia máxima de detección 5 metros)• Detección crepuscular a través de sensor CDS• 500 lumen, 5 W, 6000 °K, LED, luz blanca fría cool white)• Construcción estanca al agua• Los modelos ASL-112 y ASL-113 requieren el cable para ser conectados.