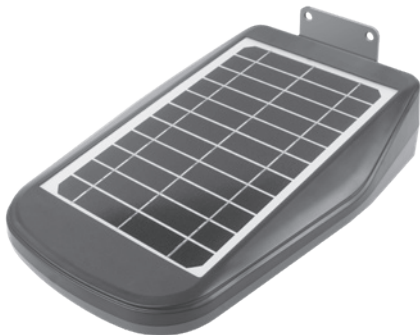


# Solar + LED Floodlight 2000

Solar + Làmpara LED 2000



## User's Manual / Manual de Usuario

We are constantly improving our products so specifications are subject to change without notice. Visit our website for the latest product information.

Estamos mejorando nuestros productos constantemente, por lo tanto, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente de los productos.

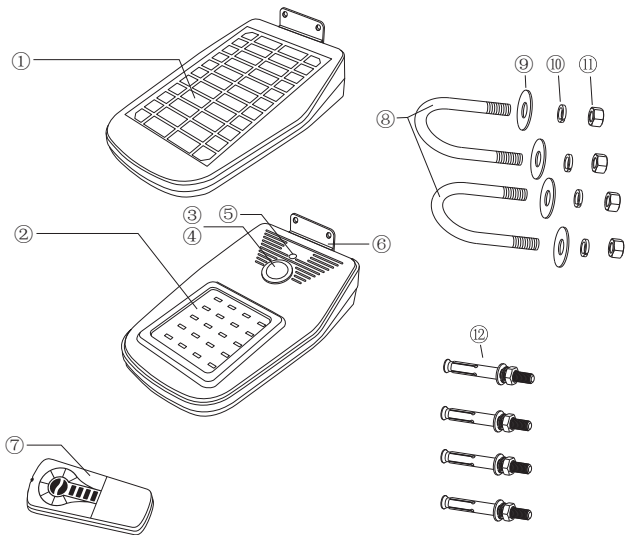


RoHS  
compliant



# Solar + LED Floodlight 2000 by Wagan Tech®

Thank you for purchasing the Solar + LED Floodlight 2000 with Remote Control by Wagan Tech®. With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service. Please read all operating instructions carefully before use.



- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Solar panel                 | 7. Remote control     |
| 2. Light panel                 | 8. U-bolt             |
| 3. PIR detector                | 9. M6 big flat washer |
| 4. Indicator LED (inside dome) | 10. M6 spring washer  |
| 5. Activation button           | 11. M6 nut            |
| 6. Mounting plate              | 12. Expansion bolt    |

## SPECIFICATIONS

Solar panel	6.5W, 10 year life span
Battery	37.0 Wh, 3.7V, Li-ion
LED count	60
Brightness (Lumens)	Up to 2000 lm
Recharge time	10 hours bright sunlight
Lighting time	Up to 10 nights (Dim lighting mode)
PIR sensor	16–26 ft (5~8 m), 120°
Waterproof	IP65
Install height	8–11 ft (2.5~3.5 m)
Materials	Poly-carbonate
Size	15.0 × 9.7 × 5.5 inches
Working temperature	32–113 °F (0–45 °C)
Warranty	1 year

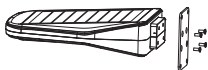
## FEATURES

- Flexible installation: pole or wall mounted.
- Wide area lighting
- Remote control can choose lighting time and brightness.

## APPLICATIONS

Suitable for outdoor wall or pole installation in plazas, parks, gardens, courtyards, streets, walkways, pathways, campuses, airfields, farms, and perimeter security.

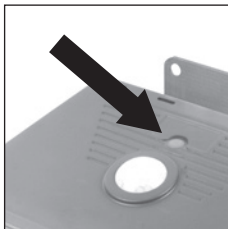
## ATTACHING MOUNTING PLATE



1. Align mounting bracket to holes on rear of light.
2. Attach securely with supplied screws.

## INITIAL ACTIVATION

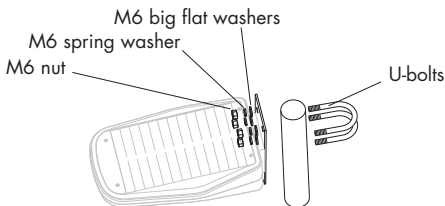
Activate the light by pressing the button on the underside of the light for 3 seconds. To deactivate, press and hold the button for 3 seconds. Otherwise, use the remote control to switch it on or off.



## DEVICE INSTALLATION

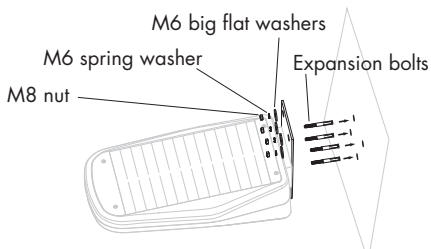
### Pole installation

As the below image shows: Take out the bolts and washers from the accessories bag for pole installation and attach the light to the pole with the U-bolts.



### Wall installation

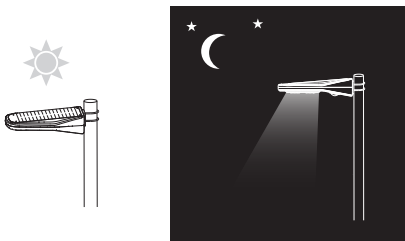
Drill 4 holes in the wall that match the holes in the mounting plate and insert the expansion bolts. Place the washers on the bolt as indicated and tighten the nuts to secure the light to the wall.



Please install the solar light in a place without any shade and facing direct sunlight for better charging.

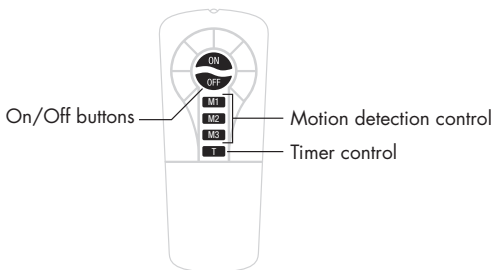
## DEFAULT OPERATION

By default the light is off during the day and comes on automatically at night. Without programming, it operates in motion detection mode M1 (described later).



## REMOTE CONTROL

The remote control uses 2 AAA batteries (not included)



## PROGRAMMING THE LIGHT WITH THE REMOTE CONTROL

### On/Off











ON: Turns on the light. When the light is turned on for the first time, the default lighting mode is motion detection mode M1 .

OFF: Turns off the light and saves the last lighting mode.

If the light is manually turned off one night, it will not come on the next night automatically. The ON button will need to be pressed in order for the light to come on.

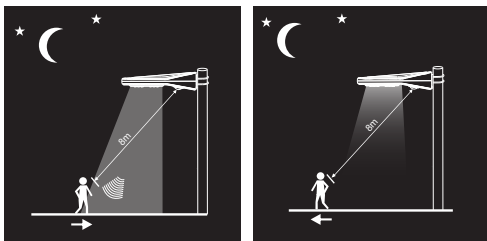
***There are 2 main modes the light can be operated in:  
Motion Detection & Timer mode.***

### Motion Detection

		First 5 Hours		After 5 hours	
Mode	Indicator LED color	Standby	Motion Detection*	Standby	Motion Detection*
M1	red		None		
M2	green		None		
M3	orange				

\* 30 seconds after motion ceases, the light will dim to standby level

- The light automatically turns on at sunset and turns off at dawn.



## Timer Mode

To temporarily override the motion detection mode, press the T button on the remote control. When in this mode, the light will run at 100% brightness for 1 or 2 hours and then return to the last programmed mode (M1, M2 or M3).

	Brightness	Short Press "T" Button	Indicator LED**
1 hour	100%	once	red flash
2 hours	100%	twice	green flash

\*\* LED flashes for 5 seconds

## BATTERY CAPACITY INDICATOR

Green	>70%
Orange	30%-70%
Red	<30%



### A.L.T. (ADAPTIVE LIGHT TECHNOLOGY)

Adaptive Lighting Technology uses smart battery optimization during cloudy days to extend the runtime up to 10 nights. When the battery charge gets low, such as when the days are cloudy and charging is not optimal, the light output may decrease slightly to extend runtime.

### MEMORY

The light will remember the last button/program pressed and revert to that setting the following nights until a new program is set.

### SPECIAL NOTE

- Please allow solar panel to charge in bright sunlight for over 5 hours before first use.
- If the sunlight is not strong enough, it may take longer to fully charge the light. This is normal for solar products.

### WARNINGS

- Keep the device away from fire and oil in order to avoid any explosion hazards.
- Avoid severe shock or impact.
- No one except professional technicians should attempt to disassemble the light in order to avoid damaging the light.

## PACKAGE INCLUDES

Floodlight

Remote control

Mounting plate with screws

2 x U-bolts with nuts and washers

4 x Expansion Bolts with nuts and washers

# WAGAN Corp. Limited Warranty

**The WAGAN Corporation warranty is limited to products sold only in the United States.**

**Warranty Duration:**

Product is warranted to the original purchaser for a period of one (1) year from the original purchase date, to be free of defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail.

**Warranty Performance:**

During the warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. WAGAN Corporation will, at its discretion, replace or repair the defective part. The replacement product will be warranted for the balance of the original warranty period. This warranty does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

**Warranty Disclaimers:**

This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty, and breach of contract.

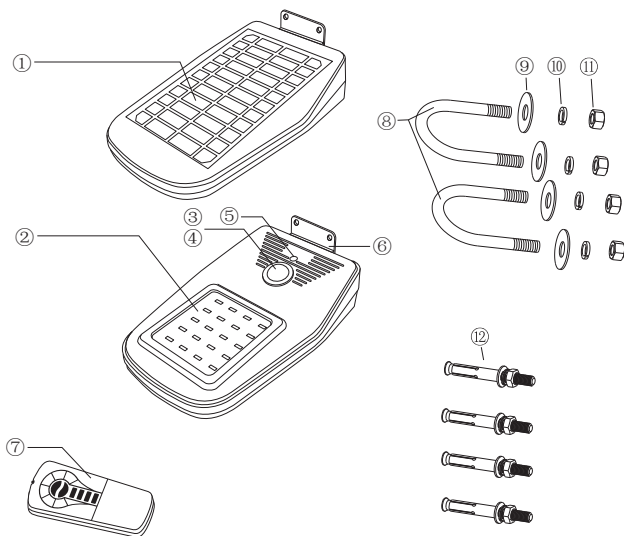
**Returns:**

WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Return Authorization number (RA#). Please contact our customer service team by phone or email to obtain an RA#. You can also visit our website and chat with our team during our normal business hours. For more details and instructions on how to process a warranty claim, please read the "Returns" section under the "Contact" page on our website. WAGAN Corporation is not responsible for any shipping charges incurred in returning the item(s) back to the company for repair or replacement.

Register your product online at <http://tinyurl.com/wagan-registration> to be added to our email list. You will receive previews on our upcoming products, promotions, and events.

## Solar + Lámpara LED 2000 de Wagan Tech®

Gracias por comprar el Solar + Lámpara LED 2000 con Control Remoto de Wagan Tech®. Con un cuidado normal y un uso adecuado, este producto le durará años. Lea detenidamente el manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento el producto.



- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Panel solar                     | 7. Control remoto           |
| 2. Panel de luz                    | 8. Perno en U               |
| 3. Detector PIR                    | 9. Arandela plana grande M6 |
| 4. Indicador LED (dentro del domo) | 10. Arandela elástica M6    |
| 5. Botón de activación             | 11. Tuerca M6               |
| 6. Placa de montaje                | 12. Perno de expansión      |

## ESPECIFICACIONES

Panel solar	6,5 W, 10 años de vida útil
Batería	37.0 Wh, 3,7 V, ion de Li
Cantidad de LED	60
Brillo (Lúmenes)	Hasta 2000 lúmenes
Tiempo de recarga	10 horas de luz solar
Tiempo de iluminación	Hasta 10 noches (modo de iluminación tenue)
Sensor PIR	5 a 8 m (16 a 26 ft), 120°
Impermeable	IP65
Altura de instalación	2,5 a 3,5 m (8 a 11 ft)
Materiales	Polycarbonato
Dimensiones	381 × 246 × 140 mm
Temperatura de funcionamiento	0–45 °C (32–113 °F)
Garantía	1 año

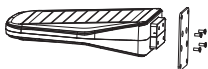
## CARACTERÍSTICAS

- Instalación flexible: se instala en poste o en la pared.
- Iluminación de área amplia.
- Con la función de control remoto se puede elegir el tiempo de iluminación y el brillo.

### APLICACIONES

Conveniente para su instalación en paredes exteriores o postes en plazas, parques, jardines, patios, calles, calzadas, caminos, campus, aeródromos, granjas y seguridad del perímetro.

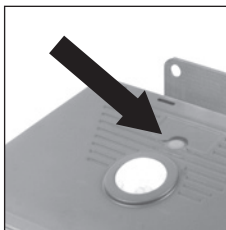
### FIJACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE



1. Haga que el soporte de montaje coincida con los orificios en la parte posterior de la luz.
2. Fije firmemente con los tornillos suministrados.

### ACTIVACIÓN INICIAL

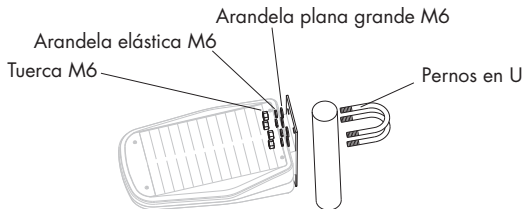
Para activar la luz, presione el botón en la parte inferior de la luz durante 3 segundos. Para desactivar, mantenga presionado el botón durante 3 segundos. De lo contrario, use el control remoto para encender o apagar.



## INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

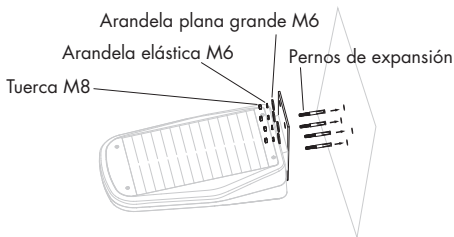
### Instalación en un poste

Como muestra la siguiente imagen: Saque los pernos y las arandelas de la bolsa de accesorios para la instalación en un poste y fije la luz al poste con los pernos en U.



### Instalación en una pared

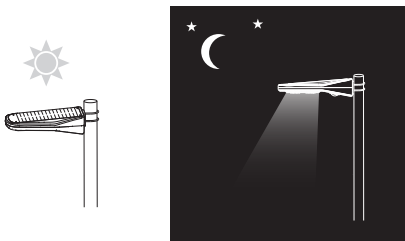
Perfore 4 orificios sobre la pared que coincidan con los orificios en la placa de montaje e inserte los pernos de anclaje. Coloque las arandelas en los pernos como se indica y ajuste las tuercas para fijar la luz a la pared.



Instale el panel solar en un lugar sin sombra y frente a la luz solar directa para una mejor carga.

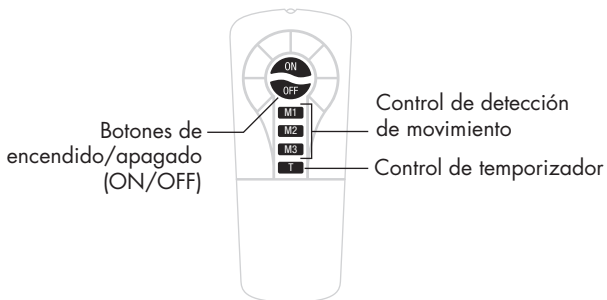
## OPERACIÓN PREDETERMINADA

Por defecto, la luz está apagada durante el día y se enciende automáticamente a la noche. Si no se programa, funcionará en modo de detección de movimiento M1 (descrito más adelante).



## FUNCIÓN DE CONTROL REMOTO

El control remoto utiliza 2 pilas AAA (no incluidas).





## PROGRAMACIÓN DE LA LUZ CON EL CONTOL REMOTO











Encender (ON) / Apagar (OFF)

ON: Enciende la luz. Al encender la luz por primera vez, el modo de iluminación por defecto es el modo de detección de movimiento M1.

OFF: Apaga la luz y guarda el último modo de iluminación utilizado.

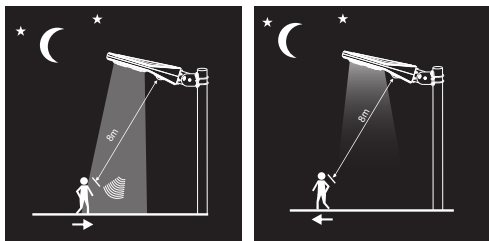
Si apaga la luz una noche, no se encenderá la noche siguiente. Debe presionar el botón ON para que se encienda la noche siguiente.

**La luz puede funcionar en dos modos principales:  
Modo de detección de movimiento y modo temporizador.**

		Primeras 5 horas		Después de 5 horas	
Modo	Color del indicador LED	En espera	Modo de detección*	En espera	Modo de detección*
M1	rojo		Ninguna		
M2	verde		Ninguna		
M3	naranja				

\* 30 segundos después del movimiento, la luz se atenúa hasta el nivel de espera

- La luz se enciende automáticamente al atardecer y se apaga al amanecer.



## Modo temporizador

Para anular el modo de detección de movimiento temporalmente, presione el botón T en el control remoto. En este modo, la intensidad de la luz será del 100 % durante 1 o 2 horas y luego, regresar  al último modo programado (M1, M2 o M3).

	Brillo	Presione brevemente el botón "T"	Indicador LED**
1 hora	100 %	una vez parpadeo	rojo
2 horas	100 %	dos veces parpadeo	verde

\*\* El LED parpadea 5 segundos

## INDICADOR DE CAPACIDAD DE LA BATERÍA

Verde	>70%
Naranja	30%-70%
Rojo	<30%

### A.L.T. (TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN ADAPTABLE)

La tecnología de iluminación adaptable usa optimización inteligente de batería en los días nublados para prolongar la duración hasta 10 noches. Cuando la carga de la batería disminuye, por ejemplo en días nublados en que la carga no es óptima, la potencia de iluminación puede disminuir levemente para prolongar la duración.

### MEMORIA

La luz recordará el último botón o programa presionado y repetirá esa configuración las siguientes noches, hasta que se establezca un nuevo programa.

### NOTA ESPECIAL

- Deje que el panel solar se cargue bajo la luz solar intensa durante más de 5 horas antes del primer uso.
- Si la luz solar no es lo suficientemente fuerte, la luz puede tardar más tiempo en cargarse completamente. Esto es normal en relación a los productos solares.

### ADVERTENCIAS

- Mantenga el dispositivo lejos del fuego y del aceite para evitar cualquier peligro de explosión.
- Evite golpes o impactos severos.
- Con el fin de evitar daños a la luz, nadie excepto los técnicos profesionales deben intentar desmontarla.

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Reflector

Control remoto

Placa de fijación con tornillos

2 x Pernos en U con tuercas y arandelas

4 x Pernos de expansión con tuercas y arandelas

# Garantía Limitada de la Corporación Wagan

**La garantía de WAGAN Corporation se limita exclusivamente a los productos vendidos en Estados Unidos.**

## **Duración de la garantía:**

Se extiende la garantía del producto para el comprador original por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra original, que declara que está libre de defectos de materiales y mano de obra. WAGAN Corporation no asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes. Bajo ninguna circunstancia WAGAN Corporation asumirá responsabilidad por daños que excedan el importe pagado por el producto en una tienda minorista.

## **Cumplimiento de la garantía:**

Durante el periodo de la garantía, un producto defectuoso será reemplazado por un modelo equivalente cuando el producto sea devuelto a WAGAN Corporation con un recibo original de la tienda. WAGAN Corporation, a su criterio, reemplazará, reemplazará o reparará la parte defectuosa. El producto de reemplazo quedará cubierto por el resto del periodo de la garantía original. Esta garantía no se extiende a las unidades cuyo uso haya violado las instrucciones suministradas por escrito.

## **Exclusiones de la garantía:**

Esta garantía reemplaza toda otra garantía expresa o implícita y ningún representante o persona están autorizados a asumir responsabilidad alguna en relación con la venta de nuestros productos. No se aceptarán reclamos por defectos o falla de funcionamiento o falla del producto bajo ninguna interpretación del derecho de responsabilidad civil, contractual o comercial, sin limitarse a negligencia, negligencia grave, responsabilidad objetiva, violación de garantía y violación de contrato.

## **Devoluciones:**

WAGAN Corporation no se responsabiliza por cualquier elemento(s) devuelto(s) sin un número de Autorización de devolución (#AD). Por favor póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente por teléfono o correo electrónico para obtener un #AD. También puede visitar nuestro sitio web y hablar con nuestro equipo en nuestro horario normal de trabajo. Para más detalles e instrucciones sobre cómo procesar un reclamo de garantía, por favor lea la sección "Devoluciones" de la página de "Contacto" en nuestro sitio web. WAGAN Corporation no se responsabiliza por cualquier cargo por envío que resulte de la devolución de el/los elemento(s) a la compañía para reparaciones o reemplazo.

Registre su producto en línea en <http://tinyurl.com/wagan-registration> para ser agregado a nuestra lista de correo electrónico. Recibirá reseñas sobre nuestros próximos productos, promociones y eventos.







31088 San Clemente Street  
Hayward, CA 94544, U.S.A.

Tel: +1.510.471.9221  
U.S. & Canada Toll Free: +1.800.231.5806  
[customerservice@wagan.com](mailto:customerservice@wagan.com)  
[www.wagan.com](http://www.wagan.com)

©2021 Wagan Corporation. All Rights Reserved  
Wagan Tech and [wagan.com](http://wagan.com) are trademarks of Wagan Corporation

© Corporación Wagan 2021. Todos los derechos reservados  
Wagan Tech y [wagan.com](http://wagan.com) son marcas registradas de la Corporación Wagan