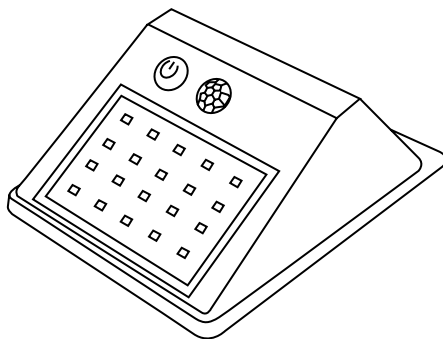


# Manual NEKO



**112262**



621262721



sulion.es

Ante cualquier pregunta, incidencia o falta de componentes, antes de consultar con su tienda habitual, contacte con nuestro departamento de atención al cliente teléfono 916749481 email: [info@sulion.es](mailto:info@sulion.es) o con nuestro departamento de atención técnica teléfono 916749483 email: [sat@sulion.es](mailto:sat@sulion.es). Nuestro horario de atención es de 9:00 a 18:00 (hora española) de lunes a jueves y de 9:00 a 14:00 (hora española) los viernes. También puede consultarnos a través de nuestra web [www.sulion.es](http://www.sulion.es) donde encontrarás un acceso a vídeos, instrucciones y una guía de preguntas frecuentes.

In case of any request, incidence or lack of components, before checking it out with your usual store, call our customer service department phone: 916749481 email: [info@sulion.es](mailto:info@sulion.es), or our technical service phone: +34 916749483 email: [sat@sulion.es](mailto:sat@sulion.es). Our opening hours is from 9:00 a.m. to 6:00 p.m. (Spain time) from Monday to Thursday and from 9:00 a.m. to 2:00 p.m. (Spain time) on Fridays. You can also contact us through our website [www.sulion.es/en](http://www.sulion.es/en) where you will find access to videos, instructions and a guide to frequently asked questions.

Em caso de qualquer solicitação, incidência ou falta de componentes, antes de verificar com sua loja habitual, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente, telefone 916749481, email: [info@sulion.es](mailto:info@sulion.es), ou o nosso serviço técnico, telefone 916749483, email: [sat@sulion.es](mailto:sat@sulion.es). Nosso horário comercial é das 9h00 às 18h00 (hora espanhola) de segunda a quinta e das 9h00 às 14h00 (hora espanhola) às sextas-feiras. Você também pode entrar em contato conosco através do nosso site [www.sulion.es/pt](http://www.sulion.es/pt), onde encontrará acesso a vídeos, instruções e um guia para perguntas frequentes.

## Precaución



Siga detenidamente estas instrucciones para disfrutar de la máxima seguridad en la instalación y funcionamiento de este equipo.



No se deben tirar los productos eléctricos junto con los residuos domésticos. Le rogamos reciclar el embalaje en los puntos de recogida previstos a tal efecto. Contacte con las autoridades locales o su proveedor para obtener consejos de reciclaje. Gracias por reciclarlos en los puntos de recogida previstos a tal efecto.



La instalación debe de ser realizada por personal cualificado para realizar instalaciones eléctricas de acuerdo a la norma vigente en el país de instalación.



LED no reemplazable.



Driver no reemplazable.

**Nota:** Las importantes advertencias e instrucciones indicadas en este manual no garantizan cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Debe ser entendido que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden ser incluidos en todos los productos. Estos factores sólo pueden y deben ser aportados por el usuario que cuida y disfruta de este producto.

## Instalación del producto



Ver pasos de instalación al final de este manual

## Garantía

Sulion garantiza el correcto funcionamiento del equipo y las posibles reparaciones o suministro de recambios en caso de defectos de fabricación hasta 3 años de la fecha de venta. Esta garantía es de 5 años para los diodos led y de 8 años para el motor DC de ventiladores. Sulion no se responsabiliza de un uso inadecuado.

Más información sobre términos y condiciones de garantía en:

<https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

## Declaración CE

Por la presente SULION declara que el tipo de equipo radioeléctrico NEKO (Ref.: 112262) es conforme con la Directiva 2014/53/UE y RoHS 2011/65/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de internet siguiente: [www.sulion.es](http://www.sulion.es)

## Caution



Follow these instructions carefully, especially when fixing to the ceiling (if not assembled properly it can be dangerous), to enjoy maximum safety in the installation and performance of this equipment.



Do not throw away electrical products together along with household waste. Please recycle the packaging at the collection points provided for this purpose. Contact local authorities or your provider for recycling advice. Thank you for recycling them at the collection points provided for this purpose.



The installation must be carried out by qualified personnel to perform electrical installations in accordance with the regulations in force in the country of installation.



Non replaceable LED.



Non replaceable Driver.

**Note:** Important warnings and instructions in this manual do not guarantee covering all possible conditions and situations that may occur. It should be understood that common sense, caution and care are factors that cannot be included in all products. These factors can only and should be provided by the user who takes care of and enjoys this product.

## Installing the product



See installation steps at the end of this manual

## Warranty

Sulion guarantees the correct functioning of the equipment and the possible repairs or supply of spare parts in the event of manufacturing defects for up to 3 years from the date of sale. This warranty is 5 years for the LED diodes and 8 years for the DC fan motor. Sulion is not responsible for improper use.

More info on warranty terms and conditions at:

<https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

## EC Declaration

SULION declares that the radio equipment type NEKO (Ref.: 112262) complies with the Directive 2014/53/EU and Directive 2011/65/EU on the restriction of hazardous substances (RoHS).

The full EU declaration of conformity text is available on the following website: [www.sulion.es/en](http://www.sulion.es/en)

## Cuidado



Siga estas instrucciones cuidadosamente, especialmente al fijar no teto (se não for montado corretamente, pode ser perigoso) \* para aproveitar a máxima segurança na instalação e desempenho deste equipamento.



Non deite fora produtos eléctricos juntamente con o lixo doméstico. Por favor, recicle a embalagem nos puntos de coleta fornecidos para essa finalidade. Entre en contacto con as autoridades locais ou con o seu provedor para obter informacións sobre reciclaxe. Obrigado por reciclá-los nos puntos de coleta fornecidos para essa finalidade.



A instalación debe ser realizada por personal cualificado para a realización de instalacións eléctricas de acordo con as normas vigentes no país de instalación.



LED não substituível.



Driver não substituível.

**Nota:** Avisos e instrucciones importantes neste manual não garantem cubrir todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. Deve ser entendido que o bom senso, a cautela e o cuidado são fatores que não podem ser incluídos em todos os produtos. Esses fatores só podem e devem ser fornecidos pelo usuário que cuida e aproveita esse produto.

## Instalação do produto



Veja os passos de instalação no fim desta manual

## Garantia

A Sulion garante o bom funcionamento do equipamento e as possíveis reparações ou fornecimento de peças sobressalentes em caso de defeitos de fabrico até 3 anos a partir da data de venda. Esta garantia é de 5 anos para os diodos LED e 8 anos para o motor do ventilador DC. A Sulion não se responsabiliza pelo uso indevido.

Mais informações sobre os termos e condições de garantia em:

<https://sulion.es/es/content/12-terminos-y-garantia>

## Declaração CE

Pela presente, a SULION declara que o tipo de equipamento de rádio NEKO (Ref.: 112262) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e RoHS 2011/65/UE.

O texto completo da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: [www.sulion.pt](http://www.sulion.pt)

## Datos generales / General data / Dados gerais

Índice de protección / Protection index / Índice de proteção	IP44
Clase / Class / Classe	Clase III
Temperatura de trabajo / Work temperature / Temperatura de trabalho	-20° ↔ + 50°
Tensión / Tension / Tensão	3,7V
Capacidad de carga / Load capacity / Capacidade de carga	800mAh
Autonomía / Autonomy / Autonomia	Hasta 12h / Up to 12h / Até 12h

## LED / LED / LED

Ref.	112262
Temperatura de color / Color temperature / Temperatura de cor	6000 K
Flujo lumínico / Light Flow / Fluxo de luz	320 lm
Potencia / Power / Potencia	3W
Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética / This product contains a light source with energy efficiency rating / Este produto contém uma fonte luminosa da classe de eficiência energética	E
Nº de ciclos ON/OFF / Number of cycles ON/OFF / Número de ciclos ON/OFF	10.000
Nº de horas de vida / Number of hours of life / Número de horas de vida	30.000h
Ángulo / Angle / Ângulo	360°
CRI	75
Dimable / Dimmable / Regulável	No
Medición datos luz / Light data measurement / Medição de dados de luz	360° Sphere

### Notas especiales

1. Cargar completamente la luminaria antes del primer uso.
2. Si no hay buena luz solar durante 3 meses, la batería puede quedar descargada, deber ser cargada por luz solar. Cuando esté completamente cargada, desbloquee el aparato y hágalo funcionar, de lo contrario puede dejar de funcionar correctamente.
3. Si la luz parpadea, la carga es baja. Debe cargar el aparato, si no, en poco tiempo se apagará.
4. Si no hay buena luz solar (en invierno o en zonas orientadas al Norte), se necesitará más tiempo para la carga correcta del aparato, es normal.

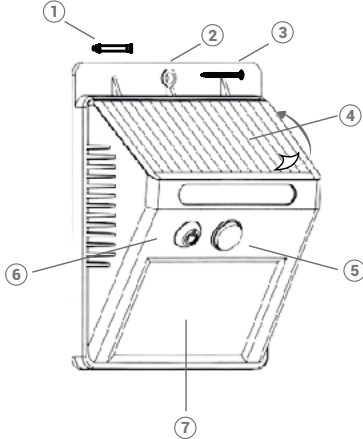
### Recommendations:

1. Fully charge the device before first use.
2. If the device is in a place without enough sunlight it may be out of power after three months. Charge it back in direct sunlight. When it is fully charged, unlock the device and turn it on, or it may stop working.
3. If the light flickers, the charge is low and you have to charge it back in direct sunlight or it may stop working.
4. If there is no good sunlight (winter conditions or device placed facing north), it may take longer to fully charge, a normal functioning of the device.

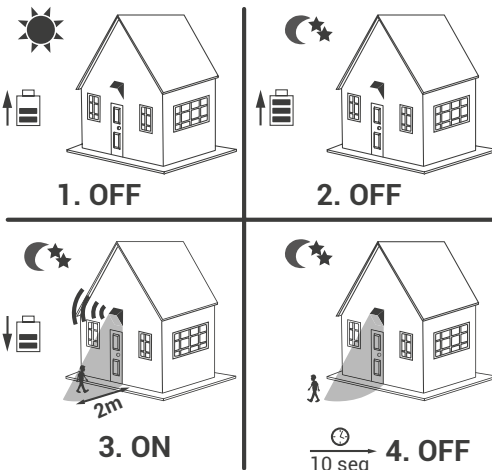
### Recomendações:

1. Carregue totalmente o dispositivo antes do primeiro uso.
2. Se o dispositivo estiver em um local sem luz solar suficiente pode ficar sem energia após três meses. Carregue de volta à luz solar direta. Quando estiver totalmente carregado, desbloqueie o dispositivo e girá-lo ou, ou ele pode parar de funcionar.
3. Se a luz piscar a carga está baixa e você tem para recarregar sob a luz direta do sol ou ele pode parar de funcionar.
4. Se não houver boa luz solar (condições de inverno ou dispositivo colocado voltado para o norte), pode demorar mais para carregar totalmente, um funcionamento normal do dispositivo.

## Instalación / Installation / Instalação



1. Taco de instalación / Expansion pillar-hinge / Pilar-dobraçã de expansão
2. Agujero para instalación / Hole for installation / Furo para instalação
3. Tornillo / Screw / Parafuso
4. Panel Solar / Solar panel / Painel solar
5. Sensor PIR / PIR motion inductor / Indutor de movimento PIR
6. Botón de encendido/apagado / ON / OFF switch button / Botão liga / desliga
7. Panel de luz LED / LED panel light / Luz do painel LED



### Instrucciones de uso

#### 1. Desbloqueo y activación del producto.

La batería viene bloqueada de serie para evitar riesgos durante el transporte. Se debe presionar el botón de encendido/apagado (6), para desbloquear la batería y que funcione el aparato.

#### 2. ¿Cómo se instala la luminaria?

Usar el taco y el tornillo para fijar la pieza en la pared. También se puede usar la cinta de doble cara, pero las superficies a pegar deberán ser las correctas para ésta instalación, y con el tiempo no se garantiza que por el calor o la humedad la cinta de doble cara pueda fallar. Se recomienda la instalación con tornillo.

#### 3. Cargando el producto vía solar.

Instalar el producto orientado al sur o en un sitio en el que el sol incida directamente sobre el panel solar (4). Tener cuidado de que no hay nada que obstaculice los rayos solares, incluido algún cristal.

#### 4. Función del sensor de noche.

Cuando llega la noche o hay oscuridad (<10lux), el aparato se encenderá y a continuación si no hay movimiento se apagará. Luego dependiendo del sensor, se activará. Cuando hay luz el Led no se encenderá.

#### 5. Modo luz con el sensor.

Cuando hay movimiento a unos 2 metros del sensor, la luz se encenderá durante unos 10 segundos, y si no hay movimiento, se apagará.

### Operating Instructions

#### 1. Unlock and activate the solar light device.

Internal battery is locked from factory for safe shipment, so users have to press the on/off switch button to unlock the battery and lighting system.

#### 2. How to install the device?

Please use the supplied expansion pillar-hinge and screw to mount the device on a wall. You may also use the double-side tape, but ensure the surfaces are adequate for this type of installation. We do not guarantee that heat and humidity won't affect the tape after some time. We recommend mounting with supplied screw.

#### 3. Charging via solar panel.

Please install the unit facing south or in a location where the solar panel receives direct sunlight (4). Ensure that there is no obstacle blocking sunbeams, including glass.

#### 4. Night sensor function.

At night or in dark conditions (<10lux), the device will turn on, and then turn off if sensor doesn't detect motion. It will turn on and off depending on the sensor. When there is light, the LED unit will not turn on.

#### 5. Bright light mode with sensor.

When there is motion within 2 meters of sensor, a bright light will be turned on for 10 seconds. It will turn off when there is no motion anymore.

### Instruções de operação

#### 1. Desbloqueie e ative o dispositivo de luz solar.

A bateria interna vem bloqueada de fábrica para envio seguro, então os usuários devem pressionar o botão liga / desliga botão para desbloquear a bateria e sistema de iluminação.

#### 2. Como instalar o dispositivo?

Use a dobradiça-coluna de expansão fornecida e o parafuso para montar o dispositivo na parede. Você também pode usar a fita dupla-face, mas certifique-se de que as superfícies são adequadas para este tipo de instalação. Não garantimos que o calor e a umidade não afetarão a fita após algum tempo. Recomendamos montagem com parafuso fornecido.

#### 3. Carregamento via painel solar.

Instale a unidade voltada para o sul ou em um local onde o painel solar receba luz solar direta (4). Certifique-se de que não haja obstáculos bloqueando os raios solares, incluindo o vidro.

#### 4. Função do sensor noturno.

A noite ou em condições de escuridão (<10lux), o dispositivo irá ligar e desligar se o sensor não detectar movimento. Ele vai ligar e desligar dependendo do sensor. Quando há luz, a unidade de LED não liga.

#### 5. Modo de luz brilhante com sensor.

Quando houver movimento a 2 metros do sensor, uma luz brilhante será acesa por 10 segundos. Ele será desligado quando não houver mais movimento.