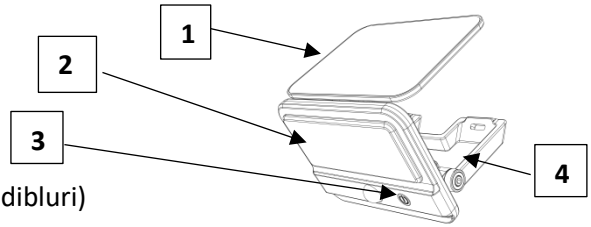
MANUAL DE UTILIZARE - PROIECTOR SOLAR CU SENZOR DE MISCARE
USER MANUAL – SOLAR MOTION SENSOR FLOODLIGHT
MANUALE D'USO – PROIETTORE SOLARE CON SENSORE DI MOVIMENTO
MANUAL DE USO – PROYECTOR SOLAR CON SENSOR DE MOVIMIENTO
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ – MOZGÁSÉRZÉKELŐS NAPELEMES REFLEKTOR
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ – ΗΛΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΙΝΗΣΗΣ
РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА – СОЛАРЕН ПРОЖЕКТОР С ДАТЧИК ЗА ДВИЖЕНИЕ
BEDIENUNGSANLEITUNG – SOLARSTRAHLER MIT BEWEGUNGSSENSOR
MANUEL D'UTILISATION – PROJECTEUR SOLAIRE AVEC CAPTEUR DE MOUVEMENT
MANUAL DE UTILIZAÇÃO – PROJETOR SOLAR COM SENSOR DE MOVIMENTO



Stimate client,
Îți mulțumim pentru achiziționarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai înalte standarde de siguranță și de funcționare.
Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să vă familiarizați cu instrucțiunile și informațiile de siguranță de mai jos. Utilizați produsul numai după cum este descris și pentru aplicațiile specificate.
Acest produs este destinat iluminării zonelor în aer liber pentru uz privat și nu este adecvat pentru utilizare comercială sau pentru utilizare în alte aplicații.

Părți componente

1 – Panou solar
2 – Led
3 – Comutator On/Off
4 – Suport fixare perete
5 – Accesorii (2 suruburi cu 2 dibluri)



Date Tehnice

Cod produs	682934	682935
Luminozitate	400 Lm	800 Lm
Panou Solar	Policristalin 5.5 V 1.5W	Monocristalin 5.5 V 2.8W
Timp functionare	10-12 H	10-12 H
Timp incarcare	6-8 H	6-8 H
Acumulator	3.7 V 1500 mAh Li Ion	3.6 V 3000 mAh Li Ion
Grad de protectie	IP44	IP44
Material	ABS+PC	ABS+PC
Masa	0.24 Kg	0.3 Kg
Model	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Instrucțiuni generale de siguranță
Citiți cu atenție manualul înainte de utilizarea produsului.
Produsul este destinat iluminării exterioare și uzului privat.
Nu permiteți copiilor să se joace cu produsul.
Curățarea și întreținerea produsului nu trebuie efectuate de copii fără supravegherea unui adult.
Nu utilizați produsul dacă prezintă deteriorări vizibile.
LED-urile nu pot fi înlocuite. Dacă acestea se defectează, întregul produs trebuie înlocuit.
Nu încercați să reîncărcați acumulatorul prin alte metode decât sistemul de încărcare solară prevăzut.
Nu exercitați presiuni, lovituri sau alte solicitări mecanice asupra acumulatorului.
Nu perforați, nu zdrobiți și nu deteriorați acumulatorul.
Nu expuneți produsul sau acumulatorul la foc, temperaturi ridicate sau alte surse de căldură.
Dacă produsul prezintă fum, miros neobișnuit, încălzire excesivă sau deformarea acumulatorului, opriți imediat utilizarea acestuia.
Materialele de ambalare nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor, deoarece pot prezenta pericol de sufocare.

Mod de functionare:
Panoul solar transformă energia luminii solare în energie electrică și încarcă acumulatorul încorporat al produsului.
Pentru o încărcare corespunzătoare, produsul trebuie amplasat într-un loc în care panoul solar beneficiază de **lumină solară directă timp de aproximativ 6–8 ore**.
După încărcare, produsul se aprinde automat la lăsarea întunericului, în funcție de modul de funcționare selectat.

În condiții normale de utilizare, timpul de funcționare poate fi de aproximativ **10–12 ore**, în funcție de nivelul de încărcare al acumulatorului și de condițiile de iluminare solară.
Produsul este livrat asamblat și este gata pentru instalare.
Produsul are **3 moduri de iluminare**, care pot fi selectate folosind comutatorul ON/OFF.

Modul 1 – Iluminare la detectarea mișcării

- La detectarea unei mișcări, LED-ul se aprinde la **luminozitate maximă**.
- După aproximativ **20 de secunde** de la încetarea detectării mișcării, lumina se stinge.

Modul 2 – Iluminare la detectarea mișcării + lumină de veghe

- La detectarea unei mișcări, LED-ul se aprinde la **luminozitate maximă**.
- După aproximativ **20 de secunde** de la încetarea detectării mișcării, lumina se menține la aproximativ **15% din luminozitate**.

Modul 3 – Iluminare constantă

- Produsul menține automat o **luminozitate normală pe timpul întunericului**.
- Senzorul de mișcare nu este utilizat pentru creșterea luminozității.

Selectarea modului de funcționare

1. Apăsați și mențineți apăsat comutatorul **ON/OFF timp de aproximativ 2 secunde** pentru a porni produsul.
2. La prima pornire, produsul intră în **Modul 1**.
3. Apăsați o dată comutatorul pentru a selecta **Modul 2**.
4. Apăsați încă o dată comutatorul pentru a selecta **Modul 3**.
5. Pentru oprirea produsului, apăsați și mențineți apăsat comutatorul **ON/OFF timp de aproximativ 2 secunde**.

Senzorul de mișcare
Senzorul detectează mișcarea persoanelor din zona de acoperire a produsului și controlează iluminarea în funcție de modul selectat.
Pentru o funcționare corectă:

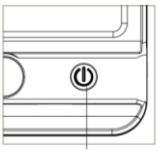
- nu acoperiți senzorul;
- nu amplasați produsul în spatele unor obiecte care pot bloca detectarea;
- asigurați-vă că zona de detectare este liberă.

Performanța senzorului poate fi influențată de poziția de montaj, unghiul de orientare, temperatura ambientală și existența unor obstacole

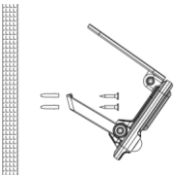
Instrucțiuni de montaj:

Înainte de montaj, selectați o zonă în care panoul solar să primească suficientă lumină solară directă.
Produsul se livrează asamblat și gata de utilizare.
Instalați produsul într-un loc în care panoul solar este expus la lumina solară directă timp de aproximativ **6–8 ore**.

Pasul 1 – Demontarea suportului
Îndepărtați suportul de fixare de pe produs.
Marcați pe perete poziția găurilor de montaj și realizați găurile corespunzătoare.
Introduceți diblurile în găurile realizate.



Pasul 2 – Fixarea suportului
Poziționați suportul pe perete, aliniind găurile suportului cu diblurile.
Fixați suportul folosind cele **2 șuruburi** și o șurubelniță.
Asigurați-vă că suportul este fixat ferm și stabil.



Pasul 3 – Montarea produsului
După fixarea suportului, instalați produsul pe suport.
Asigurați-vă că produsul este montat corect și nu se poate desprinde.
Pasul 4 – Reglarea produsului
Reglați poziția produsului astfel încât zona dorită să fie iluminată corespunzător.
Orientați panoul solar astfel încât să primească cât mai multă lumină solară directă.

Curățare și întreținere:
Pentru menținerea unei încărcări eficiente:
Curățați periodic suprafața panoului solar; Îndepărtați praful, murdăria, frunzele sau alte depuneri; Utilizați o lavetă moale și ușor umedă; Nu utilizați solvenți; Nu utilizați substanțe abrasive; Nu utilizați obiecte ascuțite pentru curățarea panoului solar; Înainte de curățare, opriți Produsul; Verificați periodic dacă suportul, șuruburile și produsul sunt fixate corespunzător; **Notă:** Produsul are grad de protecție **IP44.**

Depanare:
Produsul nu se aprinde:
Verificați dacă produsul este pornit (ON). Asigurați-vă că panoul solar este expus direct la lumina soarelui și nu este umbrit sau murdar. Lăsați produsul la încărcat în lumina directă a soarelui timp de 6–8 ore. Verificați dacă acumulatorul este suficient de încărcat.
Timp de iluminare redus:
Asigurați-vă că panoul solar beneficiază de suficientă lumină solară și este curat.
În zilele înnorate sau în perioada de iarnă, timpul de funcționare poate fi redus.

Depozitare:
Dacă produsul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă:
Opriți produsul. Curățați panoul solar și corpul produsului. Depozitați produsul într-un loc uscat și ferit de umezeală excesivă. Protejați produsul împotriva loviturilor și deteriorărilor mecanice.
Evitați expunerea la temperaturi extreme. După o perioadă lungă de neutilizare, lăsați produsul să beneficieze de **lumină solară directă timp de 6–8 ore** înainte de reutilizare



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

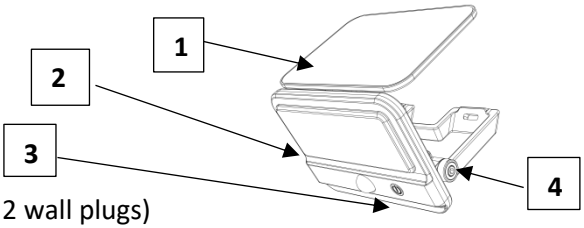


Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

Dear Customer,
Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured according to the highest safety and operating standards.
Before using the product, please familiarize yourself with the instructions and safety information below. Use the product only as described and for the specified applications.
This product is intended for outdoor area lighting for private use and is not suitable for commercial use or for any other applications.

Components:

1 – Solar panel
2 – LED
3 – ON/OFF switch
4 – Wall mounting bracket
5 – Accessories (2 screws with 2 wall plugs)



Date Tehnice

Product code	682934	682935
Brightness	400 Lm	800 Lm
Solar panel	Polycrystalline 5.5 V 1.5W	Monocrystalline 5.5 V 2.8W
Operating time	10-12 H	10-12 H
Charging time	6-8 H	6-8 H
Battery	3.7 V 1500 mAh Li Ion	3.6 V 3000 mAh Li Ion
Protection rating	IP44	IP44
Material	ABS+PC	ABS+PC
Weight	0.24 Kg	0.3 Kg
Model	F-LG201-4W	F-LG201-7W

General Safety Instructions
Read the manual carefully before using the product.
The product is intended for outdoor lighting and private use.
Do not allow children to play with the product.
Cleaning and maintenance of the product must not be carried out by children without adult supervision.
Do not use the product if it shows any visible damage.
The LEDs cannot be replaced. If they fail, the entire product must be replaced.
Do not attempt to recharge the battery by any method other than the provided solar charging system.
Do not subject the battery to pressure, impacts or other mechanical stress.
Do not puncture, crush or damage the battery.
Do not expose the product or battery to fire, high temperatures or other heat sources.
If the product emits smoke, has an unusual smell, becomes excessively hot or the battery becomes deformed, stop using the product immediately.
Keep packaging materials out of the reach of children, as they may present a suffocation hazard.

Operating Principle:
The solar panel converts sunlight into electrical energy and charges the built-in battery of the product.
For proper charging, the product must be installed in a location where the solar panel receives **direct sunlight for approximately 6–8 hours**.
After charging, the product automatically switches on at dusk, depending on the selected operating mode.
Under normal operating conditions, the operating time may be approximately **10–12 hours**, depending on the

battery charge level and solar lighting conditions.
The product is supplied assembled and ready for installation.
The product has **3 lighting modes**, which can be selected using the ON/OFF switch.

Mode 1 – Motion-Activated Lighting:

- When motion is detected, the LED switches on at **maximum brightness**.
- Approximately **20 seconds** after motion is no longer detected, the light switches off.

Mode 2 – Motion-Activated Lighting + Standby Light:

- When motion is detected, the LED switches on at **maximum brightness**.
- Approximately **20 seconds** after motion is no longer detected, the light remains on at approximately **15% brightness**.

Mode 3 – Constant Lighting:

- The product automatically maintains **normal brightness during darkness**.
- The motion sensor is not used to increase the brightness.

Selecting the Operating Mode:

1. Press and hold the **ON/OFF switch for approximately 2 seconds** to switch the product on.
2. When switched on for the first time, the product enters **Mode 1**.
3. Press the switch once to select **Mode 2**.
4. Press the switch once more to select **Mode 3**.
5. To switch the product off, press and hold the **ON/OFF switch for approximately 2 seconds**.

Motion Sensor
The sensor detects movement of persons within the product's detection area and controls the lighting according to the selected mode.
For proper operation:

- do not cover the sensor;
- do not install the product behind objects that may obstruct detection;
- make sure that the detection area is unobstructed.

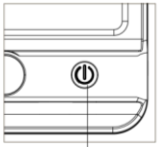
Sensor performance may be affected by the mounting position, orientation angle, ambient temperature and the presence of obstacles.

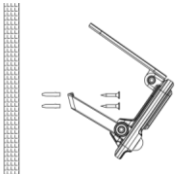
Installation Instructions:

Before installation, select a location where the solar panel can receive sufficient direct sunlight.
The product is supplied assembled and ready for use.
Install the product in a location where the solar panel is exposed to direct sunlight for approximately 6–8 hours.

Step 1 – Removing the Mounting Bracket:
Remove the mounting bracket from the product.
Mark the position of the mounting holes on the wall and drill the appropriate holes.
Insert the wall plugs into the drilled holes.

Step 2 – Securing the Mounting Bracket
Position the bracket on the wall, aligning the bracket holes with the wall plugs.
Secure the bracket using the 2 screws and a screwdriver.
Make sure that the bracket is firmly and securely attached.





Step 3 – Installing the Product
After securing the bracket, install the product onto the bracket.
Make sure that the product is correctly installed and cannot become detached.

Step 4 – Adjusting the Product
Adjust the position of the product so that the desired area is properly illuminated.
Orient the solar panel so that it receives as much direct sunlight as possible.

Cleaning and Maintenance:

To maintain efficient charging:
Clean the surface of the solar panel regularly. Remove dust, dirt, leaves or other deposits.Use a soft, slightly damp cloth. Do not use solvents. Do not use abrasive substances. Do not use sharp objects to clean the solar panel. Switch the product off before cleaning. Periodically check that the bracket, screws and product are securely fastened. **Note:** The product has an **IP44 protection rating.**

Troubleshooting:

The Product Does Not Switch On:
Check whether the product is switched on (ON). Make sure that the solar panel is exposed to direct sunlight and is not shaded or dirty. Allow the product to charge in direct sunlight for **6–8 hours**. Check whether the battery has sufficient charge.

Reduced Lighting Time:
Make sure that the solar panel receives sufficient sunlight and is clean.On cloudy days or during winter, the operating time may be reduced.

Storage:

If the product will not be used for an extended period:
Switch the product off. Clean the solar panel and the product housing. Store the product in a dry place, protected from excessive moisture. Protect the product against impacts and mechanical damage. Avoid exposure to extreme temperatures. After a long period of non-use, allow the product to receive **direct sunlight for 6–8 hours** before using it again.



This product contains batteries/accumulators. In accordance with Regulation (EU) 2023/1542, it is prohibited to dispose of batteries and accumulators as unsorted municipal waste. These may affect the environment and human health due to the hazardous substances they contain. Please return used products to an authorized collection center for waste batteries.

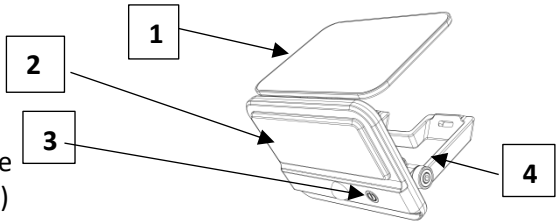


This product is classified as Electrical and Electronic Equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU, it is prohibited to dispose of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as unsorted municipal waste. These may affect the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Please return the WEEE to an authorized collection and recycling center.

Gentile Cliente,
Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOTOOLS, fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e operativi.
Prima di utilizzare il prodotto, si prega di prendere visione delle istruzioni e delle informazioni di sicurezza riportate di seguito. Utilizzare il prodotto esclusivamente come descritto e per le applicazioni specificate. Questo prodotto è destinato all'illuminazione di aree esterne per uso privato e non è adatto all'uso commerciale o ad altre applicazioni .

Componenti:

1 – Pannello solare
2 – LED
3 – Interruttore ON/OFF
4 – Staffa per montaggio a parete
5 – Accessori (2 viti con 2 tasselli)



Date Tehnice

Codice prodotto	682934	682935
Luminosità	400 lm	800 lm
pannello solare	Policristallino 5,5 V 1,5 W	Monocristallino 5,5 V 2,8 W
Tempo di funzionamento	10-12 ore	10-12 ore
Tempo di ricarica	6-8 ore	6-8 ore
Batteria	3,7 V 1500 mAh agli ioni di litio	Batteria agli ioni di litio da 3,6 V e 3000 mAh
Grado di protezione	IP44	IP44
Materiale	ABS+PC	ABS+PC
Peso	0,24 Kg	0,3 Kg
Modello	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Istruzioni generali di sicurezza
Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto.
Il prodotto è destinato all'illuminazione esterna e all'uso privato.
Non permettere ai bambini di giocare con il prodotto.
La pulizia e la manutenzione del prodotto non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione di un adulto.
Non utilizzare il prodotto se presenta danni visibili.
I LED non sono sostituibili. In caso di guasto, è necessario sostituire l'intero prodotto.
Non tentare di ricaricare la batteria con metodi diversi dal sistema di ricarica solare fornito.
Non sottoporre la batteria a pressione, urti o altre sollecitazioni meccaniche.
Non forare, schiacciare o danneggiare la batteria.
Non esporre il prodotto o la batteria a fuoco, temperature elevate o altre fonti di calore.
Se il prodotto emette fumo, ha un odore insolito, si surriscalda eccessivamente o la batteria si deforma, interrompere immediatamente l'utilizzo del prodotto.
Tenere i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero rappresentare un rischio di soffocamento.

Principio di funzionamento :

Il pannello solare converte la luce solare in energia elettrica e carica la batteria integrata del prodotto.
Per una ricarica corretta, il prodotto deve essere installato in un luogo in cui il pannello solare riceva **luce solare diretta per circa 6-8 ore** .
Dopo la ricarica, il prodotto si accende automaticamente al tramonto, a seconda della modalità operativa selezionata.
In condizioni operative normali, l'autonomia può essere di circa **10-12 ore** , a seconda del livello di carica della batteria e delle condizioni di irraggiamento solare.
Il prodotto viene fornito già assemblato e pronto per l'installazione.
Il prodotto dispone di **3 modalità di illuminazione** , selezionabili tramite l'interruttore ON/OFF.

Modalità 1 – Illuminazione attivata dal movimento:

- Quando viene rilevato un movimento, il LED si accende alla **massima luminosità** .
- Circa **20 secondi** dopo che non viene più rilevato alcun movimento, la luce si spegne.

Modalità 2 – Illuminazione attivata dal movimento + luce di standby:

- Quando viene rilevato un movimento, il LED si accende alla **massima luminosità** .
- Circa **20 secondi** dopo che non viene più rilevato alcun movimento, la luce rimane accesa a circa **il 15% della sua luminosità** .

Modalità 3 – Illuminazione costante:

- Il prodotto mantiene automaticamente **la luminosità normale durante le ore notturne** .
- Il sensore di movimento non viene utilizzato per aumentare la luminosità.

Selezione della modalità operativa:

1. Tenere premuto il **pulsante ON/OFF per circa 2 secondi** per accendere il prodotto.
2. Quando viene acceso per la prima volta, il prodotto entra in **Modalità 1** .
3. Premere una volta l'interruttore per selezionare **la Modalità 2** .
4. Premere nuovamente l'interruttore per selezionare **la Modalità 3** .
5. Per spegnere il prodotto, tenere premuto il **pulsante ON/OFF per circa 2 secondi** .

Sensore di movimento
Il sensore rileva il movimento delle persone all'interno dell'area di rilevamento del prodotto e controlla l'illuminazione in base alla modalità selezionata.
Per un corretto funzionamento:

- non coprire il sensore;
- Non installare il prodotto dietro oggetti che potrebbero ostacolare il rilevamento;
- Assicurarsi che l'area di rilevamento sia libera da ostacoli.

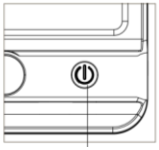
Le prestazioni del sensore possono essere influenzate dalla posizione di montaggio, dall'angolo di orientamento, dalla temperatura ambiente e dalla presenza di ostacoli.

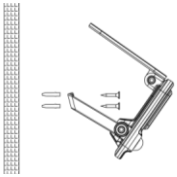
Istruzioni per l'installazione:

Prima dell'installazione, selezionare un luogo in cui il pannello solare possa ricevere sufficiente luce solare diretta.
Il prodotto viene fornito già assemblato e pronto all'uso.
Installare il prodotto in un luogo in cui il pannello solare sia esposto alla luce solare diretta per circa 6-8 ore.

Fase 1 – Rimozione della staffa di montaggio:
Rimuovere la staffa di montaggio dal prodotto.
Segnare sulla parete la posizione dei fori di montaggio e praticare i fori corrispondenti.
Inserisci i tasselli nei fori praticati.

Fase 2 – Fissaggio della staffa di montaggio
Posizionare la staffa sulla parete, allineando i fori della staffa con i tasselli a muro.
Fissare la staffa utilizzando le 2 viti e un cacciavite.
Assicurarsi che la staffa sia fissata saldamente e in modo sicuro.





Fase 3 – Installazione del prodotto
Dopo aver fissato la staffa, installare il prodotto sulla staffa.
Assicurarsi che il prodotto sia installato correttamente e che non possa staccarsi.

Fase 4 – Regolazione del prodotto
Regolare la posizione del prodotto in modo che l'area desiderata sia illuminata correttamente.
Orientare il pannello solare in modo che riceva quanta più luce solare diretta possibile .

Pulizia e manutenzione :

Per mantenere una ricarica efficiente:
Pulire regolarmente la superficie del pannello solare. Rimuovere polvere, sporco, foglie o altri depositi. Utilizzare un panno morbido leggermente umido. Non utilizzare solventi. Non utilizzare sostanze abrasive. Non utilizzare oggetti appuntiti per pulire il pannello solare. Spegnere il prodotto prima della pulizia. Verificare periodicamente che la staffa, le viti e il prodotto siano fissati saldamente. **Nota:** il prodotto ha un **grado di protezione IP44.**

Risoluzione dei problemi:

Il prodotto non si accende:
Verificare che il prodotto sia acceso (ON). Assicurarsi che il pannello solare sia esposto alla luce solare diretta e non sia ombreggiato o sporco. Lasciare caricare il prodotto alla luce diretta del sole per **6-8 ore** . Verificare che la batteria sia sufficientemente carica.

Tempo di illuminazione ridotto:
Assicurarsi che il pannello solare riceva sufficiente luce solare e sia pulito. Nelle giornate nuvolose o durante l'inverno, il tempo di funzionamento potrebbe ridursi.

Magazzinaggio:

Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo prolungato:
Spegnere il prodotto. Pulire il pannello solare e l'involucro del prodotto. Conservare il prodotto in un luogo asciutto, al riparo dall'umidità eccessiva. Proteggere il prodotto da urti e danni meccanici. Evitare l'esposizione a temperature estreme. Dopo un lungo periodo di inutilizzo, esporre il prodotto alla **luce solare diretta per 6-8 ore** prima di riutilizzarlo.



Questo prodotto contiene batterie/accumulatori. In conformità al Regolamento (UE) 2023/1542, è vietato smaltire batterie e accumulatori insieme ai rifiuti municipali indifferenziati. Questi possono influire sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze pericolose che contengono. Si prega di restituire i prodotti usati a un centro di raccolta autorizzato per lo smaltimento delle batterie esauste.

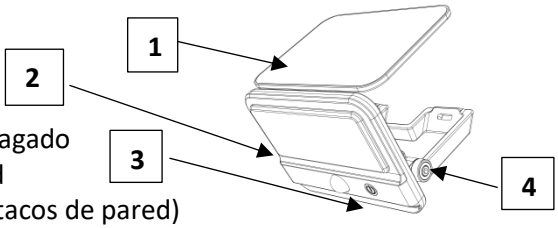


Questo prodotto è classificato come Apparecchiatura Elettrica ed Elettronica (AEE). In conformità alla Direttiva 2012/19/UE, è vietato smaltire i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani non differenziati. Questi possono influire sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Si prega di restituire i RAEE a un centro di raccolta e riciclaggio autorizzato.

Estimado cliente,
Gracias por adquirir este producto EVOTOOLS, fabricado de acuerdo con los más altos estándares de seguridad y funcionamiento.
Antes de usar el producto, lea atentamente las instrucciones y la información de seguridad que aparecen a continuación. Utilice el producto únicamente como se describe y para las aplicaciones especificadas.
Este producto está destinado a la iluminación de áreas exteriores para uso privado y no es apto para uso comercial ni para ninguna otra aplicación.

Componentes:

1 – Panel solar
2 – LED
3 – Interruptor de encendido/apagado
4 – Soporte de montaje en pared
5 – Accesorios (2 tornillos con 2 tacos de pared)



Técnica de fecha

Código de producto	682934	682935
Brillo	400 Lm	800 Lm
Panel solar	Policristalino 5,5 V 1,5 W	Monocristalino 5,5 V 2,8 W
Horario de funcionamiento	10-12 horas	10-12 horas
Tiempo de carga	6-8 H	6-8 H
Batería	3,7 V 1500 mAh Iones de litio	3,6 V 3000 mAh Iones de litio
Índice de protección	IP44	IP44
Material	ABS+PC	ABS+PC
Peso	0,24 kg	0,3 kg
Modelo	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Instrucciones generales de seguridad
Lea atentamente el manual antes de utilizar el producto.
El producto está destinado a la iluminación exterior y al uso privado.
No permita que los niños jueguen con el producto.
La limpieza y el mantenimiento del producto no deben ser realizados por niños sin la supervisión de un adulto.
No utilice el producto si presenta algún daño visible.
Los LED no se pueden reemplazar. Si fallan, hay que sustituir el producto completo.
No intente recargar la batería mediante ningún otro método que no sea el sistema de carga solar suministrado.
No someta la batería a presión, impactos u otros esfuerzos mecánicos.
No perfore, aplaste ni dañe la batería.
No exponga el producto ni la batería al fuego, a altas temperaturas ni a otras fuentes de calor.
Si el producto emite humo, tiene un olor inusual, se calienta en exceso o la batería se deforma, deje de usar el producto inmediatamente.
Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden representar un riesgo de asfixia.

Principio de funcionamiento:

El panel solar convierte la luz solar en energía eléctrica y carga la batería integrada del producto.
Para una carga adecuada, el producto debe instalarse en un lugar donde el panel solar reciba **luz solar directa durante aproximadamente 6-8 horas** .
Tras la carga, el producto se enciende automáticamente al anochecer, dependiendo del modo de funcionamiento seleccionado.
En condiciones normales de funcionamiento, el tiempo de funcionamiento puede ser de aproximadamente **10 a 12 horas** , dependiendo del nivel de carga de la batería y de las condiciones de iluminación solar.
El producto se suministra montado y listo para su instalación.
El producto tiene **3 modos de iluminación** , que se pueden seleccionar mediante el interruptor de encendido/apagado.

Modo 1 – Iluminación activada por movimiento:

- Cuando se detecta movimiento, el LED se enciende con el **máximo brillo** .
- Aproximadamente **20 segundos** después de que deja de detectarse movimiento, la luz se apaga.

Modo 2: Iluminación activada por movimiento + Luz de espera:

- Cuando se detecta movimiento, el LED se enciende con el **máximo brillo** .
- Aproximadamente **20 segundos** después de que ya no se detecta movimiento, la luz permanece encendida con **un brillo de aproximadamente el 15%** .

Modo 3 – Iluminación constante:

- El producto mantiene automáticamente **un brillo normal en la oscuridad** .
- El sensor de movimiento no se utiliza para aumentar el brillo.

Selección del modo de funcionamiento:

1. Mantenga pulsado el **interruptor de encendido/apagado durante aproximadamente 2 segundos** para encender el producto.
2. Al encenderse por primera vez, el producto entra en **el Modo 1** .
3. Pulse el interruptor una vez para seleccionar **el Modo 2** .
4. Pulse el interruptor una vez más para seleccionar **el Modo 3** .
5. Para apagar el producto, mantenga pulsado el **interruptor de encendido/apagado durante aproximadamente 2 segundos** .

Sensor de movimiento
El sensor detecta el movimiento de personas dentro del área de detección del producto y controla la iluminación según el modo seleccionado.
Para un funcionamiento correcto:

- No cubra el sensor;
- No instale el producto detrás de objetos que puedan obstruir su detección;
- Asegúrese de que el área de detección esté despejada.

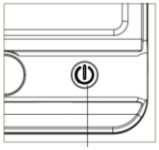
El rendimiento del sensor puede verse afectado por la posición de montaje, el ángulo de orientación, la temperatura ambiente y la presencia de obstáculos.

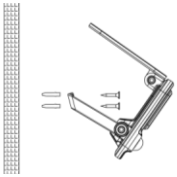
Instrucciones de instalación:

Antes de la instalación, seleccione un lugar donde el panel solar pueda recibir suficiente luz solar directa.
El producto se suministra montado y listo para usar.
Instale el producto en un lugar donde el panel solar esté expuesto a la luz solar directa durante aproximadamente 6 a 8 horas.

Paso 1 – Retirar el soporte de montaje:
Retire el soporte de montaje del producto.
Marque la posición de los orificios de montaje en la pared y taladre los orificios correspondientes.
Inserte los tacos de pared en los agujeros perforados.

Paso 2: Fijar el soporte de montaje
Coloque el soporte en la pared, alineando los orificios del soporte con los tacos de pared.
Fije el soporte con los 2 tornillos y un destornillador.
Asegúrese de que el soporte esté fijado de forma firme y segura.





Paso 3 – Instalación del producto
Una vez fijado el soporte, instale el producto en el soporte.
Asegúrese de que el producto esté correctamente instalado y no pueda desprenderse.

Paso 4 – Ajuste del producto
Ajuste la posición del producto para que la zona deseada quede correctamente iluminada.
Oriente el panel solar de manera que reciba la mayor cantidad posible de luz solar directa.

Limpieza y mantenimiento:

Para mantener una carga eficiente:
Limpie la superficie del panel solar con regularidad. Retire el polvo, la suciedad, las hojas y otros depósitos. Utilice un paño suave y ligeramente húmedo. No utilice disolventes ni sustancias abrasivas. No utilice objetos punzantes para limpiar el panel solar. Apague el producto antes de limpiarlo. Compruebe periódicamente que el soporte, los tornillos y el producto estén bien sujetos. **Nota:** El producto tiene un **grado de protección IP44.**

Solución de problemas:

El producto no se enciende:
Compruebe que el producto esté encendido. Asegúrese de que el panel solar reciba luz solar directa y no esté a la sombra ni sucio. Deje que el producto se cargue bajo la luz solar directa durante **6 a 8 horas**. Compruebe que la batería tenga suficiente carga.

Tiempo de iluminación reducido:
Asegúrese de que el panel solar reciba suficiente luz solar y esté limpio. En días nublados o durante el invierno, el tiempo de funcionamiento puede verse reducido.

Almacenamiento:

Si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado:
Apague el producto. Limpie el panel solar y la carcasa. Guarde el producto en un lugar seco, protegido de la humedad excesiva. Protéjalo de golpes y daños mecánicos. Evite la exposición a temperaturas extremas. Tras un largo periodo de inactividad, deje que el producto reciba **luz solar directa durante 6-8 horas** antes de volver a usarlo.



Este producto contiene baterías/acumuladores. De conformidad con el Reglamento (UE) 2023/1542, está prohibido desechar baterías y acumuladores junto con los residuos municipales no clasificados. Estos pueden afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias peligrosas que contienen. Por favor, devuelva los productos usados a un centro de recogida autorizado para la eliminación de baterías usadas.

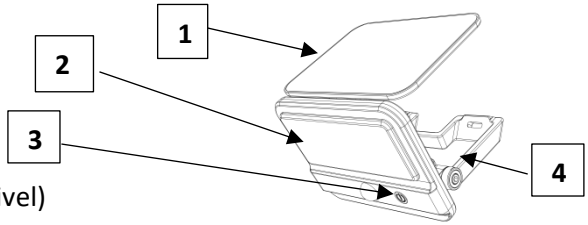


Este producto se clasifica como equipo eléctrico y electrónico (EEE). De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, está prohibido desechar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) como residuos municipales sin clasificar. Estos residuos pueden afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas. Por favor, entregue los RAEE en un centro de recogida y reciclaje autorizado.

Tisztelt Ügyfelünk!
Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amelyet a legmagasabb biztonsági és üzemeltetési szabványok szerint gyártottak.
A termék használata előtt kérjük, ismerkedjen meg az alábbi utasításokkal és biztonsági információkkal. A terméket csak a leírtaknak megfelelően és a megadott alkalmazásokhoz használja.
Ez a termék kültéri, magáncélú világításra készült, és nem alkalmas kereskedelmi vagy egyéb felhasználásra .

Alkatrészek:

1 – Napelem
2 – LED
3 – KI/BE kapcsoló
4 – Fali tartókonzol
5 – Tartozékok (2 csavar 2 tiplivel)



Dátumtechnika

Termékkód	682934	682935
Fényesség	400 lumen	800 lumen
Napelem	Polikristályos 5,5 V 1,5 W	Monokristályos 5,5 V 2,8 W
Működési idő	10-12 óra	10-12 óra
Töltési idő	6-8 óra	6-8 óra
Akkumulátor	3,7 V 1500 mAh lítium-ion akkumulátor	3,6 V 3000 mAh lítium-ion akkumulátor
Védelmi besorolás	IP44	IP44
Anyag	ABS+PC	ABS+PC
Súly	0,24 kg	0,3 kg
Modell	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Általános biztonsági utasítások
A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet.
A termék kültéri világításra és magánhasználatra készült.
Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak a termékkel.
A termék tisztítását és karbantartását gyermekek felnőtt felügyelete nélkül nem végezhetik.
Ne használja a terméket, ha bármilyen látható sérülés látható rajta.
A LED-ek nem cserélhetők. Ha meghibásodnak, a teljes terméket ki kell cserélni.
Ne próbálja meg az akkumulátort a mellékelt napelemes töltőrendszeren kívül semmilyen más módszerrel tölteni.
Ne tegye ki az akkumulátort nyomásnak, ütéseknek vagy más mechanikai igénybevételnek.
Ne lyukassza ki, ne törje össze és ne sértse meg az akkumulátort.
Ne tegye ki a terméket vagy az akkumulátort tűznek, magas hőmérsékletnek vagy más hőforrásnak.
Ha a termék füstöt bocsát ki, szokatlan szagot áraszt, túlzottan felforrósodik, vagy az akkumulátor deformálódik, azonnal hagyja abba a termék használatát.
A csomagolóanyagokat tartsa gyermekektől elzárva, mivel fulladásveszélyt jelenthetnek.

Működési elv :

A napelem a napfényt elektromos energiává alakítja, és feltölti a termék beépített akkumulátorát.
A megfelelő töltéshez a terméket olyan helyre kell telepíteni, ahol a napelem **körülbelül 6-8 órán át közvetlen napfénynek van kitéve** .
Töltés után a termék automatikusan bekapcsol alkonyatkor, a kiválasztott üzemmódtól függően.
10–12 óra lehet , az akkumulátor töltöttségi szintjétől és a napfénytől függően .
A termék összeszerelt állapotban, telepítésre készen kerül kiszállításra.
A termék **3 világítási móddal rendelkezik** , amelyeket az ON/OFF kapcsolóval lehet kiválasztani.

1. mód – Mozgásvezérelt világítás:

- Mozgás érzékelésekor a LED **maximális fényerővel bekapcsol** .
- Körülbelül **20 másodperccel** azután, hogy a mozgás már nem érzékelhető, a lámpa kikapcsol.

2. mód – Mozgásérzékelős világítás + Készenléti világítás:

- Mozgás érzékelésekor a LED **maximális fényerővel bekapcsol** .
- Körülbelül **20 másodperccel** a mozgásérzékelés megszűnése után a lámpa körülbelül **15%-os fényerővel továbbra is világít** .

3. mód – Állandó világítás:

- A termék **sötétben automatikusan fenntartja a normál fényerőt** .
- A mozgásérzékelő nem a fényerő növelésére szolgál.

Az üzemmód kiválasztása:

1. A termék bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **BE/KI kapcsolót körülbelül 2 másodpercig .**
2. Első bekapcsoláskor a termék **1-es módba lép** .
3. **a 2. mód** kiválasztásához .
4. **A 3-as mód** kiválasztásához nyomja meg ismét a kapcsolót .
5. A termék kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **BE/KI kapcsolót körülbelül 2 másodpercig** .

Mozgásérzékelő
Az érzékelő érzékeli a termék érzékelési zónáján belüli személyek mozgását, és a kiválasztott módnak megfelelően vezérli a világítást.
A megfelelő működéshez:

- ne takarja le az érzékelőt;
- ne telepítse a terméket olyan tárgyak mögé, amelyek akadályozhatják az érzékelést;
- győződjön meg arról, hogy az érzékelési terület akadálytalan.

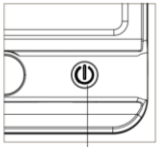
Az érzékelő teljesítményét befolyásolhatja a felszerelési pozíció, a tájolási szög, a környezeti hőmérséklet és az akadályok jelenléte.

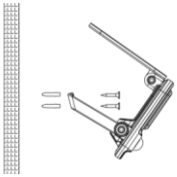
Telepítési utasítások:

Telepítés előtt válasszon olyan helyet, ahol a napelem elegendő közvetlen napfényt kap.
A termék összeszerelt állapotban, használatra készen kerül kiszállításra.
A terméket olyan helyre szerelje fel, ahol a napelemtáblát körülbelül 6-8 órán át közvetlen napfény éri.

1. lépés – A rögzítőkonzol eltávolítása:
Távolítsa el a rögzítőkonzolt a termékről.
Jelölje meg a falon a rögzítőfuratok helyét, és fúrja ki a megfelelő lyukakat.
Helyezze be a fali tipliket a fúrt lyukakba.

2. lépés – A rögzítőkonzol rögzítése
Helyezze a konzolt a falra, a konzol furatait a tiplikkel egy vonalban tartva.
Rögzítse a tartókonzolt 2 csavarral és egy csavarhúzóval.
Győződjön meg arról, hogy a tartókonzol szilárdan és biztonságosan rögzítve van.





3. lépés – A termék telepítése
A konzol rögzítése után szerelje fel a terméket a konzolra.
Győződjön meg arról, hogy a termék megfelelően van felszerelve, és nem tud leválni.

4. lépés – A termék beállítása
Állítsa be a termék pozícióját úgy, hogy a kívánt terület megfelelően megvilágított legyen.
Úgy irányítsa a napelemtáblát, hogy a lehető legtöbb közvetlen napfényt kapja .

Tisztítás és karbantartás :

A hatékony töltés fenntartása érdekében:
Rendszeresen tisztítsa a napelem felületét. Távolítsa el a port, szennyeződéseket, leveleket vagy egyéb lerakódásokat. Használjon puha, enyhén nedves ruhát. Ne használjon oldószereket. Ne használjon súrolószereket. Ne használjon éles tárgyakat a napelem tisztításához. Tisztítás előtt kapcsolja ki a terméket.
Rendszeresen ellenőrizze, hogy a konzol, a csavarok és a termék biztonságosan rögzítve vannak-e.
Megjegyzés: A termék IP44-es védettséggel rendelkezik .

Hibaelhárítás:

A termék nem kapcsol be:
Ellenőrizze, hogy a termék be van-e kapcsolva (ON). Győződjön meg arról, hogy a napelem közvetlen napfénynek van kitéve, nincs árnyékban vagy piszkos. Hagyja a terméket **6-8 órán át közvetlen napfényben töltődni** . Ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje elegendő-e.

Csökkentett világítási idő:
Győződjön meg arról, hogy a napelem elegendő napfényt kap, és tiszta. Felhős napokon vagy télen a működési idő csökkenhet.

Tárolás:

Ha a terméket hosszabb ideig nem fogja használni:
Kapcsolja ki a terméket. Tisztítsa meg a napelemet és a termék házát. A terméket száraz, túlzott nedvességtől védett helyen tárolja. Védje a terméket az ütésektől és a mechanikai sérülésektől. Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket. Hosszabb használaton kívüli időszak után hagyja a terméket **6-8 órán át közvetlen napfénynek kitenni** , mielőtt újra használná.



Ez a termék elemeket/akkumulátorokat tartalmaz. A 2023/1542/EU rendelet értelmében az elemeket és akkumulátorokat tilos a vegyes települési hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ezek a bennük található veszélyes anyagok miatt hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre. Kérjük, hogy a használt termékeket juttassa el egy hivatalos gyűjtőhelyre a hulladékelemek ártalmatlanítása céljából.

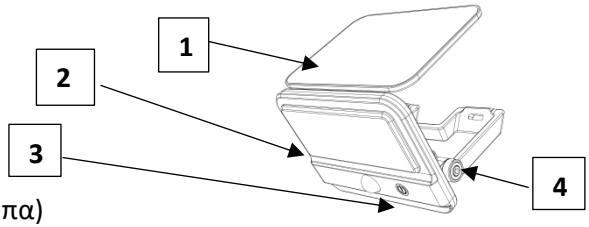


Ez a termék elektromos és elektronikus berendezésnek (EEE) minősül. A 2012/19/EU irányelv értelmében az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) tilos válogatatlan települési hulladékként ártalmatlanítani. Ezek a veszélyes anyagok jelenléte miatt károsíthatják a környezetet és az emberi egészséget. Kérjük, juttassa el a WEEE hulladékot egy hivatalos gyűjtő- és újrahasznosító központba.

Αγαπητέ πελάτη,
Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOTOOLS, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και λειτουργίας.
Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, εξοικειωθείτε με τις παρακάτω οδηγίες και πληροφορίες ασφαλείας.
Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο όπως περιγράφεται και για τις καθορισμένες εφαρμογές.
Αυτό το προϊόν προορίζεται για φωτισμό εξωτερικών χώρων για ιδιωτική χρήση και δεν είναι κατάλληλο για εμπορική χρήση ή για άλλες εφαρμογές .

Στοιχεία:

1 – Ηλιακό πάνελ
2 – LED
3 – Διακόπτης ON/OFF
4 – Βάση στήριξης σε τοίχο
5 – Αξεσουάρ (2 βίδες με 2 ούπα)



Τεχνική Ημερομηνίας

Κωδικός προϊόντος	682934	682935
Λάμψη	400 Lm	800 Lm
Ηλιακό πάνελ	Πολυκρυσταλλικό 5,5 V 1,5W	Μονοκρυσταλλικό 5,5 V 2,8W
Χρόνος λειτουργίας	10-12 Ώρες	10-12 Ώρες
Χρόνος φόρτισης	6-8 ώρες	6-8 ώρες
Μπαταρία	3,7 V 1500 mAh Li-Ion	3,6 V 3000 mAh Li-Ion
Βαθμολογία προστασίας	IP44	IP44
Υλικό	ABS+PC	ABS+PC
Βάρος	0,24 κιλά	0,3 κιλά
Μοντέλο	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Γενικές οδηγίες ασφαλείας
Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
Το προϊόν προορίζεται για εξωτερικό φωτισμό και ιδιωτική χρήση.
Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με το προϊόν.
Ο καθαρισμός και η συντήρηση του προϊόντος δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς την επίβλεψη ενηλίκου.
Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν παρουσιάζει ορατή ζημιά.
Οι λυχνίες LED δεν μπορούν να αντικατασταθούν. Εάν χαλάσουν, πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το προϊόν.
Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε την μπαταρία με οποιαδήποτε άλλη μέθοδο εκτός από το παρεχόμενο ηλιακό σύστημα φόρτισης.
Μην εκθέτετε την μπαταρία σε πίεση, κρούσεις ή άλλες μηχανικές καταπονήσεις.
Μην τρυπάτε, συνθλίβετε ή καταστρέφετε την μπαταρία.
Μην εκθέτετε το προϊόν ή την μπαταρία σε φωτιά, υψηλές θερμοκρασίες ή άλλες πηγές θερμότητας.
Εάν το προϊόν βγάζει καπνό, έχει ασυνήθιστη οσμή, υπερθερμανθεί ή η μπαταρία παραμορφωθεί, διακόψτε

αμέσως τη χρήση του προϊόντος.
Κρατήστε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ασφυξία.

Αρχή λειτουργίας :

Το ηλιακό πάνελ μετατρέπει το ηλιακό φως σε ηλεκτρική ενέργεια και φορτίζει την ενσωματωμένη μπαταρία του προϊόντος.
Για σωστή φόρτιση, το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί σε σημείο όπου το ηλιακό πάνελ δέχεται **άμεσο ηλιακό φως για περίπου 6-8 ώρες** .
Μετά τη φόρτιση, το προϊόν ενεργοποιείται αυτόματα το σούρουπο, ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία.
Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να είναι περίπου **10-12 ώρες** , ανάλογα με το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας και τις συνθήκες ηλιακού φωτισμού.
Το προϊόν παραδίδεται συναρμολογημένο και έτοιμο για εγκατάσταση.
Το προϊόν διαθέτει **3 λειτουργίες φωτισμού** , οι οποίες μπορούν να επιλεγούν χρησιμοποιώντας τον διακόπτη ON/OFF.

Λειτουργία 1 – Φωτισμός που ενεργοποιείται από την κίνηση:

- Όταν ανιχνευθεί κίνηση, η λυχνία LED ανάβει στη **μέγιστη φωτεινότητα** .
- Περίπου **20 δευτερόλεπτα** αφότου δεν ανιχνεύεται πλέον κίνηση, το φως σβήνει.

Λειτουργία 2 – Φωτισμός που ενεργοποιείται από την κίνηση + Φως αναμονής:

- Όταν ανιχνευθεί κίνηση, η λυχνία LED ανάβει στη **μέγιστη φωτεινότητα** .
- Περίπου **20 δευτερόλεπτα** αφότου δεν ανιχνεύεται πλέον κίνηση, το φως παραμένει αναμμένο με **φωτεινότητα περίπου 15%** .

Λειτουργία 3 – Σταθερός φωτισμός:

- Το προϊόν διατηρεί αυτόματα **την κανονική φωτεινότητα κατά τη διάρκεια του σκοταδιού** .
- Ο αισθητήρας κίνησης δεν χρησιμοποιείται για την αύξηση της φωτεινότητας.

Επιλογή τρόπου λειτουργίας:

1. Πατήστε παρατεταμένα τον **διακόπτη ON/OFF για περίπου 2 δευτερόλεπτα** για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.
2. Όταν ενεργοποιείται για πρώτη φορά, το προϊόν εισέρχεται **στη Λειτουργία 1** .
3. Πατήστε το διακόπτη μία φορά για να επιλέξετε **τη Λειτουργία 2** .
4. Πατήστε ξανά τον διακόπτη για να επιλέξετε **τη Λειτουργία 3** .
5. Για να απενεργοποιήσετε το προϊόν, πατήστε παρατεταμένα τον **διακόπτη ON/OFF για περίπου 2 δευτερόλεπτα** .

Αισθητήρας κίνησης
Ο αισθητήρας ανιχνεύει την κίνηση ατόμων εντός της περιοχής ανίχνευσης του προϊόντος και ελέγχει τον φωτισμό σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία.
Για την ορθή λειτουργία:

- μην καλύπτετε τον αισθητήρα.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν πίσω από αντικείμενα που ενδέχεται να εμποδίζουν την ανίχνευση.
- βεβαιωθείτε ότι η περιοχή ανίχνευσης είναι ανεμπόδιστη.

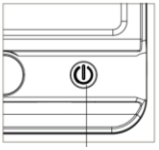
Η απόδοση του αισθητήρα ενδέχεται να επηρεαστεί από τη θέση τοποθέτησης, τη γωνία προσανατολισμού, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την παρουσία εμποδίων.

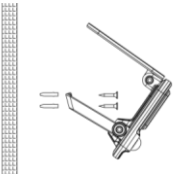
Οδηγίες εγκατάστασης:

Πριν από την εγκατάσταση, επιλέξτε μια θέση όπου το ηλιακό πάνελ μπορεί να λαμβάνει επαρκές άμεσο ηλιακό φως.
Το προϊόν παραδίδεται συναρμολογημένο και έτοιμο προς χρήση.
Εγκαταστήστε το προϊόν σε σημείο όπου το ηλιακό πάνελ εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως για περίπου 6-8 ώρες.

Βήμα 1 – Αφαίρεση της βάσης στήριξης:
Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από το προϊόν.
Σημειώστε τη θέση των οπών στερέωσης στον τοίχο και ανοίξτε τις κατάλληλες τρύπες.
Τοποθετήστε τα βύσματα τοίχου στις τρύπες που έχετε ανοίξει.

Βήμα 2 – Ασφάλιση της βάσης στήριξης
Τοποθετήστε τη βάση στον τοίχο, ευθυγραμμίζοντας τις οπές της βάσης με τα βύσματα τοίχου.
Στερεώστε τη βάση χρησιμοποιώντας τις 2 βίδες και ένα κατσαβίδι.
Βεβαιωθείτε ότι η βάση είναι σταθερά και με ασφάλεια στερεωμένη.





Βήμα 3 – Εγκατάσταση του προϊόντος
Αφού ασφαλίσετε τη βάση, εγκαταστήστε το προϊόν στη βάση.
Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει εγκατασταθεί σωστά και δεν μπορεί να αποσπαστεί.

Βήμα 4 – Ρύθμιση του προϊόντος
Ρυθμίστε τη θέση του προϊόντος έτσι ώστε η επιθυμητή περιοχή να φωτίζεται σωστά.
Προσανατολίστε το ηλιακό πάνελ έτσι ώστε να δέχεται όσο το δυνατόν περισσότερο άμεσο ηλιακό φως .

Καθαρισμός και Συντήρηση :

Για να διατηρήσετε την αποτελεσματική φόρτιση:
Καθαρίζετε τακτικά την επιφάνεια του ηλιακού πάνελ. Αφαιρέστε τη σκόνη, τη βρωμιά, τα φύλλα ή άλλες επικαθίσεις. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες. Μην χρησιμοποιείτε λειαντικές ουσίες. Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα για να καθαρίσετε το ηλιακό πάνελ. Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν από τον καθαρισμό. Ελέγχετε περιοδικά ότι η βάση, οι βίδες και το προϊόν είναι καλά στερεωμένα. **Σημείωση:** Το προϊόν έχει **βαθμό προστασίας IP44.**

Αντιμετώπιση προβλημάτων:

Το προϊόν δεν ενεργοποιείται:
Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο (ON). Βεβαιωθείτε ότι το ηλιακό πάνελ είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φως και δεν είναι σκιασμένο ή βρώμικο. Αφήστε το προϊόν να φορτιστεί σε άμεσο ηλιακό φως για **6-8 ώρες** . Ελέγξτε αν η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.

Μειωμένος χρόνος φωτισμού:
Βεβαιωθείτε ότι το ηλιακό πάνελ δέχεται επαρκές ηλιακό φως και είναι καθαρό. Τις συννεφιασμένες ημέρες ή κατά τη διάρκεια του χειμώνα, ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να μειωθεί.

Αποθήκευση:

Εάν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα:
Απενεργοποιήστε το προϊόν. Καθαρίστε το ηλιακό πάνελ και το περίβλημα του προϊόντος. Αποθηκεύστε το προϊόν σε ξηρό μέρος, προστατευμένο από υπερβολική υγρασία. Προστατέψτε το προϊόν από χτυπήματα και μηχανικές βλάβες. Αποφύγετε την έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες. Μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα μη χρήσης, αφήστε το προϊόν να εκτίθεται σε **άμεσο ηλιακό φως για 6-8 ώρες** πριν το χρησιμοποιήσετε ξανά.



Αυτό το προϊόν περιέχει μπαταρίες/συσσωρευτές. Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1542, απαγορεύεται η απόρριψη μπαταριών και συσσωρευτών ως μη διαλεγμένα αστικά απόβλητα. Αυτά ενδέχεται να επηρεάσουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω των επικίνδυνων ουσιών που περιέχουν. Παρακαλούμε επιστρέψτε τα χρησιμοποιημένα προϊόντα σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής απορριμμάτων μπαταριών.

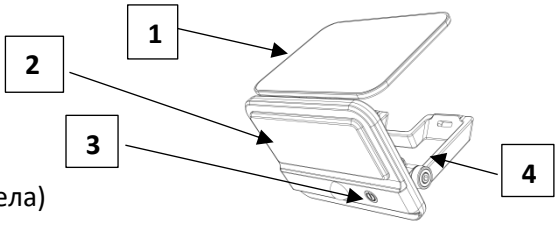


Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΗΗΕ). Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ, απαγορεύεται η απόρριψη Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα. Αυτά ενδέχεται να επηρεάσουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών. Παρακαλούμε επιστρέψτε τα ΑΗΗΕ σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης.

Уважаеми клиенте,
Благодарим ви, че закупихте този продукт на EVOTOOLS, произведен в съответствие с най-високите стандарти за безопасност и експлоатация.
Преди употреба на продукта, моля, запознайте се с инструкциите и информацията за безопасност по-долу. Използвайте продукта само по описания начин и за посочените приложения.
Този продукт е предназначен за външно осветление за частна употреба и не е подходящ за търговска употреба или за други приложения .

Компоненти:

1 – Слънчев панел
2 – Светодиод
3 – Превключвател ВКЛ./ИЗКЛ.
4 – Скоба за стенен монтаж
5 – Аксесоари (2 винта с 2 дюбела)



Техническа дата

Код на продукта	682934	682935
Яркост	400 лумена	800 лумена
Слънчев панел	Поликристален 5.5 V 1.5 W	Монокристален 5.5 V 2.8 W
Време за работа	10-12 часа	10-12 часа
Време за зареждане	6-8 часа	6-8 часа
Батерия	3.7 V 1500 mAh литиево-йонна батерия	3.6 V 3000 mAh литиево-йонна батерия
Степен на защита	IP44	IP44
Материал	ABS+PC	ABS+PC
Тегло	0,24 кг	0,3 кг
Модел	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Общи инструкции за безопасност
Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате продукта.
Продуктът е предназначен за външно осветление и лична употреба.
Не позволявайте на деца да играят с продукта.
Почистването и поддръжката на продукта не трябва да се извършват от деца без надзор от възрастен.
Не използвайте продукта, ако има видими повреди.
Светодиодите не могат да бъдат сменени. Ако се повредят, целият продукт трябва да бъде сменен.
Не се опитвайте да презареждате батерията по друг начин, освен чрез предоставената система за слънчева заряд.
Не подлагайте батерията на натиск, удари или друго механично натоварване.
Не пробивайте, не мачкайте и не повреждайте батерията.
Не излагайте продукта или батерията на огън, високи температури или други източници на топлина.
Ако продуктът изпуска дим, има необичайна миризма, стане прекомерно горещ или батерията се деформира, незабавно спрете употребата му.
Дръжте опаковъчните материали далеч от деца, тъй като те могат да представляват опасност от задушаване.

Принцип на действие :

Слънчевият панел преобразува слънчевата светлина в електрическа енергия и зарежда вградената батерия на продукта.
За правилно зареждане, продуктът трябва да бъде инсталиран на място, където слънчевият панел получава **пряка слънчева светлина за около 6-8 часа** .
След зареждане, продуктът се включва автоматично привечер, в зависимост от избрания режим на работа.
При нормални работни условия, времето за работа може да бъде приблизително **10–12 часа** , в зависимост от нивото на зареждане на батерията и условията на слънчева светлина.
Продуктът се доставя сглобен и готов за монтаж.
Продуктът има **3 режима на осветление** , които могат да се избират с помощта на превключвателя ON/OFF.

Режим 1 – Осветление, активирано от движение:

- Когато бъде засечено движение, светодиодът светва с **максимална яркост** .
- Приблизително **20 секунди** след като движението вече не се засича, светлината се изключва.

Режим 2 – Осветление, активирано от движение + Светлина в режим на готовност:

- Когато бъде засечено движение, светодиодът светва с **максимална яркост** .
- Приблизително **20 секунди** след като движението вече не се засече, светлината остава включена с **яркост приблизително 15%** .

Режим 3 – Постоянно осветление:

- Продуктът автоматично поддържа **нормалната яркост по време на тъмно** .
- Сензорът за движение не се използва за увеличаване на яркостта.

Избор на режим на работа:

1. Натиснете и задръжте **превключвателя ON/OFF за около 2 секунди,** за да включите продукта.
2. Когато се включи за първи път, продуктът преминава в **Режим 1** .
3. Натиснете превключвателя веднъж, за да изберете **Режим 2** .
4. Натиснете превключвателя още веднъж, за да изберете **Режим 3** .
5. За да изключите продукта, натиснете и задръжте **превключвателя ON/OFF за около 2 секунди** .

Сензор за движение
Сензорът открива движение на хора в зоната на откриване на продукта и контролира осветлението според избрания режим.
За правилна работа:

- не покривайте сензора;
- не инсталирайте продукта зад предмети, които могат да възпрепятстват откриването;
- Уверете се, че зоната на откриване е свободна.

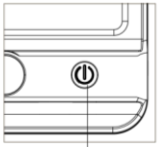
Производителността на сензора може да бъде повлияна от позицията на монтаж, ъгъла на ориентация, околната температура и наличието на препятствия.

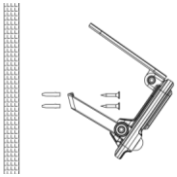
Инструкции за монтаж:

Преди монтажа изберете място, където слънчевият панел може да получава достатъчно пряка слънчева светлина.
Продуктът се доставя сглобен и готов за употреба.
Инсталирайте продукта на място, където слънчевият панел е изложен на пряка слънчева светлина за около 6–8 часа.

Стъпка 1 – Премахване на монтажната скоба:
Отстранете монтажната скоба от продукта.
Маркирайте позицията на монтажните отвори на стената и пробийте съответните отвори.
Поставете дюбелите за стена в пробитите отвори.

Стъпка 2 – Закрепване на монтажната скоба
Позиционирайте скобата на стената, като подравните отворите на скобата с дюбелите за стена.
Закрепете скобата с помощта на 2 винта и отвертка.
Уверете се, че скобата е здраво и сигурно закрепена.





Стъпка 3 – Инсталиране на продукта
След като закрепите скобата, монтирайте продукта върху нея.
Уверете се, че продуктът е инсталиран правилно и не може да се отдели.

Стъпка 4 – Настройка на продукта
Регулирайте позицията на продукта така, че желаната зона да бъде правилно осветена.
Ориентирайте слънчевия панел така, че да получава възможно най-много пряка слънчева светлина .

Почистване и поддръжка :

За да поддържате ефективно зареждане:
Почиствайте редовно повърхността на слънчевия панел. Отстранявайте прах, мръсотия, листа или други отлагания. Използвайте мека, леко влажна кърпа. Не използвайте разтворители. Не използвайте абразивни вещества. Не използвайте остри предмети за почистване на слънчевия панел. Изключвайте продукта преди почистване. Периодично проверявайте дали скобата, винтовете и продуктът са здраво закрепени. **Забележка:** Продуктът има **степен на защита IP44.**

Отстраняване на неизправности:

Продуктът не се включва:
Проверете дали продуктът е включен (ON). Уверете се, че слънчевият панел е изложен на пряка слънчева светлина и не е на сянка или замърсен. Оставете продукта да се зарежда на пряка слънчева светлина в продължение на **6–8 часа** . Проверете дали батерията е достатъчно заредена.

Намалено време на осветление:
Уверете се, че слънчевият панел получава достатъчно слънчева светлина и е чист. В облачни дни или през зимата времето за работа може да бъде намалено.

Съхранение:

Ако продуктът няма да се използва за продължителен период от време:
Изключете продукта. Почистете слънчевия панел и корпуса на продукта. Съхранявайте продукта на сухо място, защитено от прекомерна влага. Пазете продукта от удари и механични повреди. Избягвайте излагане на екстремни температури. След дълъг период на неизползване, оставете продукта на **пряка слънчева светлина за 6–8 часа,** преди да го използвате отново.

Този продукт съдържа батерии/акумулатори. В съответствие с Регламент (ЕС) 2023/1542 е забранено изхвърлянето на батерии и акумулатори като несортирани битови отпадъци. Те могат да повлияят на околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества в тях. Моля, върнете използваните продукти в оторизиран събирателен пункт за отпадъчни батерии.

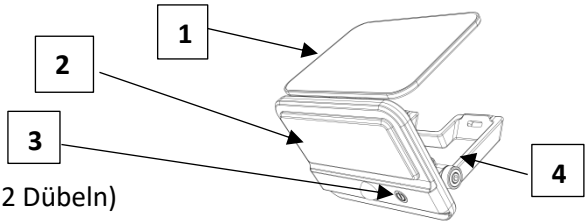
Този продукт е класифициран като електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). В съответствие с Директива 2012/19/ЕС е забранено изхвърлянето на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци. Те могат да повлияят на околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества. Моля, върнете ОЕЕО в оторизиран център за събиране и рециклиране.

DE

Lieber Kunde,
Vielen Dank für den Kauf dieses EVOTOOLS-Produkts, das nach höchsten Sicherheits- und Betriebsstandards hergestellt wurde.
Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die nachfolgenden Anweisungen und Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Verwenden Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Anwendungen. Dieses Produkt ist für die Außenbeleuchtung im privaten Bereich bestimmt und eignet sich nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Anwendungen .

Komponenten:

1 – Solarpanel
2 – LED
3 – Ein-/Ausschalter
4 – Wandhalterung
5 – Zubehör (2 Schrauben mit 2 Dübeln)



Datumstechnik

Produktcode	682934	682935
Helligkeit	400 Lm	800 Lm
Solarpanel	Polykristallin 5,5 V 1,5 W	Monokristallin 5,5 V 2,8 W
Betriebszeit	10-12 H	10-12 H
Ladezeit	6-8 H	6-8 H
Batterie	3,7 V 1500 mAh Li-Ionen-Akku	3,6 V 3000 mAh Li-Ionen-Akku
Schutzklasse	IP44	IP44
Material	ABS+PC	ABS+PC
Gewicht	0,24 kg	0,3 kg
Modell	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Allgemeine Sicherheitshinweise
Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
Das Produkt ist für die Außenbeleuchtung und den privaten Gebrauch bestimmt.
Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
Die Reinigung und Wartung des Produkts darf von Kindern nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen durchgeführt werden.
Das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
Die LEDs sind nicht austauschbar. Sollten sie ausfallen, muss das gesamte Produkt ersetzt werden.
Versuchen Sie nicht, die Batterie mit einer anderen Methode als dem mitgelieferten Solarladesystem aufzuladen.
Die Batterie darf keinem Druck, Stößen oder anderen mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.
Die Batterie darf nicht durchstochen, gequetscht oder beschädigt werden.
Das Produkt und der Akku dürfen keinem Feuer, hohen Temperaturen oder anderen Wärmequellen ausgesetzt werden.
Sollte das Produkt Rauch abgeben, einen ungewöhnlichen Geruch aufweisen, übermäßig heiß werden oder sich der Akku verformen, stellen Sie die Benutzung des Produkts sofort ein.
Verpackungsmaterialien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen, da sie eine Erstickungsgefahr darstellen können.

Funktionsprinzip :

Das Solarpanel wandelt Sonnenlicht in elektrische Energie um und lädt den eingebauten Akku des Produkts auf.
Für einen ordnungsgemäßen Ladevorgang muss das Produkt an einem Ort installiert werden, an dem das Solarpanel **etwa 6–8 Stunden lang direktes Sonnenlicht erhält** .
Nach dem Aufladen schaltet sich das Produkt je nach gewähltem Betriebsmodus bei Dämmerung automatisch ein.
Unter normalen Betriebsbedingungen beträgt die Betriebszeit je nach Ladezustand der Batterie und Sonneneinstrahlung etwa **10–12 Stunden .**
Das Produkt wird montiert und installationsfertig geliefert.
Das Produkt verfügt über **3 Beleuchtungsmodi** , die über den EIN/AUS-Schalter ausgewählt werden können.

Modus 1 – Bewegungsaktivierte Beleuchtung:

- Bei Bewegungserkennung schaltet sich die LED mit **maximaler Helligkeit ein** .
- Etwa **20 Sekunden** nachdem keine Bewegung mehr erkannt wird, schaltet sich das Licht aus.

Modus 2 – Bewegungsaktivierte Beleuchtung + Standby-Licht:

- Bei Bewegungserkennung schaltet sich die LED mit **maximaler Helligkeit ein** .
- Etwa **20 Sekunden** nachdem keine Bewegung mehr erkannt wird, bleibt das Licht mit etwa **15% Helligkeit an** .

Modus 3 – Dauerlicht:

- Das Produkt behält **seine normale Helligkeit auch im Dunkeln automatisch bei** .
- Der Bewegungssensor dient nicht dazu, die Helligkeit zu erhöhen.

Auswahl des Betriebsmodus:

1. Drücken und halten Sie den **EIN/AUS-Schalter etwa 2 Sekunden lang,** um das Produkt einzuschalten.
2. Beim ersten Einschalten wechselt das Produkt in **den Modus 1** .
3. **Modus 2** auszuwählen .
4. Drücken Sie den Schalter erneut, um **Modus 3 auszuwählen** .
5. Zum Ausschalten des Produkts den **EIN/AUS-Schalter etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten** .

Bewegungsmelder
Der Sensor erkennt die Bewegung von Personen innerhalb des Erfassungsbereichs des Produkts und steuert die Beleuchtung entsprechend dem gewählten Modus.
Für einen ordnungsgemäßen Betrieb:

- Den Sensor nicht abdecken;
- Installieren Sie das Produkt nicht hinter Objekten, die die Erkennung behindern könnten.
- Stellen Sie sicher, dass der Erfassungsbereich frei ist.

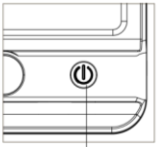
Die Leistungsfähigkeit des Sensors kann durch die Montageposition, den Ausrichtungswinkel, die Umgebungstemperatur und das Vorhandensein von Hindernissen beeinträchtigt werden.

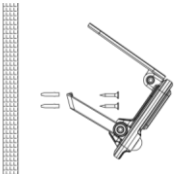
Installationsanleitung:

Vor der Installation sollte ein Standort gewählt werden, an dem das Solarpanel ausreichend direktes Sonnenlicht erhält.
Das Produkt wird montiert und gebrauchsfertig geliefert.
Installieren Sie das Produkt an einem Ort, an dem das Solarpanel etwa 6–8 Stunden lang direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Schritt 1 – Entfernen der Montagehalterung:
Entfernen Sie die Montagehalterung vom Produkt.
Markieren Sie die Position der Befestigungslöcher an der Wand und bohren Sie die entsprechenden Löcher.
Setzen Sie die Dübel in die vorgebohrten Löcher ein.

Schritt 2 – Befestigung der Montagehalterung
Positionieren Sie die Halterung an der Wand und richten Sie die Löcher der Halterung mit den Dübeln aus.
Befestigen Sie die Halterung mit den 2 Schrauben und einem Schraubendreher.
Stellen Sie sicher, dass die Halterung fest und sicher befestigt ist.





Schritt 3 – Installation des Produkts
Nachdem die Halterung befestigt ist, montieren Sie das Produkt an der Halterung.
Stellen Sie sicher, dass das Produkt korrekt installiert ist und sich nicht lösen kann.

Schritt 4 – Anpassen des Produkts
Richten Sie das Produkt so aus, dass der gewünschte Bereich optimal ausgeleuchtet wird.
Richten Sie das Solarpanel so aus, dass es möglichst viel direktes Sonnenlicht erhält .

Reinigung und Instandhaltung :

Um ein effizientes Laden zu gewährleisten:
Reinigen Sie die Oberfläche des Solarmoduls regelmäßig. Entfernen Sie Staub, Schmutz, Blätter und andere Ablagerungen. Verwenden Sie ein weiches, leicht feuchtes Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Scheuermittel. Reinigen Sie das Solarmodul nicht mit scharfen Gegenständen. Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus. Überprüfen Sie regelmäßig, ob Halterung, Schrauben und Produkt fest sitzen. **Hinweis:** Das Produkt hat die **Schutzart IP44.**

Fehlerbehebung:

Das Produkt lässt sich nicht einschalten:
Prüfen Sie, ob das Produkt eingeschaltet ist. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel direktem Sonnenlicht ausgesetzt und nicht beschattet oder verschmutzt ist. Laden Sie das Produkt **6–8 Stunden lang in direktem Sonnenlicht auf** . Prüfen Sie, ob der Akku ausreichend geladen ist.

Verkürzte Beleuchtungszeit:
Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel ausreichend Sonnenlicht erhält und sauber ist. An bewölkten Tagen oder im Winter kann sich die Betriebszeit verkürzen.

Lagerung:

Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird:
Schalten Sie das Produkt aus. Reinigen Sie das Solarpanel und das Produktgehäuse. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen Ort und vor übermäßiger Feuchtigkeit geschützt auf. Schützen Sie das Produkt vor Stößen und mechanischen Beschädigungen. Vermeiden Sie extreme Temperaturen. Nach längerer Nichtbenutzung sollte das Produkt vor der erneuten Verwendung **6–8 Stunden lang direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.**



Dieses Produkt enthält Batterien/Akkumulatoren. Gemäß der Verordnung (EU) 2023/1542 ist es verboten, Batterien und Akkumulatoren über den unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Diese können aufgrund der darin enthaltenen gefährlichen Stoffe Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Bitte geben Sie gebrauchte Produkte bei einer autorisierten Sammelstelle für die Entsorgung von Altbatterien ab.

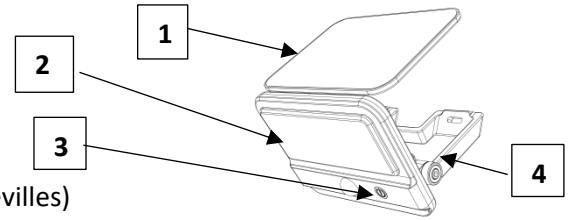


Dieses Produkt ist als Elektro- und Elektronikgerät (EEE) eingestuft. Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU ist es verboten, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Diese können aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Stoffe die Umwelt und die menschliche Gesundheit beeinträchtigen. Bitte geben Sie die Altgeräte (WEEE) an einer autorisierten Sammel- und Recyclingstelle ab.

Cher client,
Merci d'avoir acheté ce produit EVOTOOLS, fabriqué selon les normes de sécurité et d'utilisation les plus strictes.
Avant d'utiliser le produit, veuillez prendre connaissance des instructions et des consignes de sécurité ci-dessous. Utilisez le produit uniquement comme décrit et pour les applications spécifiées.
Ce produit est destiné à l'éclairage extérieur à usage privé et ne convient pas à un usage commercial ni à aucune autre application.

Composants :

1 – Panneau solaire
2 – LED
3 – Interrupteur marche/arrêt
4 – Support de fixation murale
5 – Accessoires (2 vis avec 2 chevilles)



Date Technique

Code produit	682934	682935
Luminosité	400 Lm	800 Lm
panneau solaire	Polycristallin 5,5 V 1,5 W	Monocristallin 5,5 V 2,8 W
Temps de fonctionnement	10-12 H	10-12 H
Temps de charge	6-8 H	6-8 H
Batterie	Batterie Li-ion 3,7 V 1500 mAh	Batterie Li-ion 3,6 V 3000 mAh
Indice de protection	IP44	IP44
Matériel	ABS+PC	ABS+PC
Poids	0,24 kg	0,3 kg
Modèle	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Consignes générales de sécurité
Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le produit.
Ce produit est destiné à l'éclairage extérieur et à un usage privé.
Ne laissez pas les enfants jouer avec ce produit.
Le nettoyage et l'entretien du produit ne doivent pas être effectués par des enfants sans la surveillance d'un adulte.
N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages visibles.
Les LED ne peuvent pas être remplacées. En cas de panne, le produit entier doit être remplacé.
N'essayez pas de recharger la batterie par une autre méthode que le système de charge solaire fourni.
Ne soumettez pas la batterie à des pressions, des chocs ou d'autres contraintes mécaniques.
Ne pas perforer, écraser ou endommager la batterie.
Ne pas exposer le produit ou la batterie au feu, aux hautes températures ou à d'autres sources de chaleur.
Si le produit émet de la fumée, dégage une odeur inhabituelle, devient excessivement chaud ou si la batterie se déforme, cessez immédiatement d'utiliser le produit.
Conservez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils peuvent présenter un risque d'étouffement.

Principe de fonctionnement :

Le panneau solaire convertit la lumière du soleil en énergie électrique et recharge la batterie intégrée du produit.
Pour une charge optimale, le produit doit être installé dans un endroit où le panneau solaire reçoit **la lumière directe du soleil pendant environ 6 à 8 heures** .
Après la charge, le produit s'allume automatiquement au crépuscule, selon le mode de fonctionnement sélectionné.
Dans des conditions normales d'utilisation, la durée de fonctionnement peut être d'environ **10 à 12 heures** , en fonction du niveau de charge de la batterie et des conditions d'éclairage solaire.
Le produit est livré assemblé et prêt à être installé.
Le produit dispose de **3 modes d'éclairage** , sélectionnables à l'aide de l'interrupteur ON/OFF.

Mode 1 – Éclairage activé par le mouvement :

- Lorsqu'un mouvement est détecté, la LED s'allume à **luminosité maximale** .
- Environ **20 secondes** après la fin de la détection de mouvement, la lumière s'éteint.

Mode 2 – Éclairage activé par le mouvement + lumière de veille :

- Lorsqu'un mouvement est détecté, la LED s'allume à **luminosité maximale** .
- Environ **20 secondes** après la fin de la détection de mouvement, la lumière reste allumée à environ **15 % de sa luminosité** .

Mode 3 – Éclairage constant :

- Le produit maintient automatiquement **une luminosité normale dans l'obscurité** .
- Le détecteur de mouvement n'est pas utilisé pour augmenter la luminosité.

Sélection du mode de fonctionnement :

1. Maintenez le **bouton MARCHE/ARRÊT enfoncé pendant environ 2 secondes** pour allumer le produit.
2. Lors de sa première mise en marche, le produit passe en **mode 1** .
3. Appuyez une fois sur le commutateur pour sélectionner **le mode 2** .
4. Appuyez une fois de plus sur le commutateur pour sélectionner **le mode 3** .
5. Pour éteindre le produit, maintenez le **bouton MARCHE/ARRÊT enfoncé pendant environ 2 secondes** .

Détecteur de mouvement
Le capteur détecte les mouvements de personnes dans la zone de détection du produit et contrôle l'éclairage en fonction du mode sélectionné.
Pour un fonctionnement correct :

- ne pas couvrir le capteur ;
- N'installez pas le produit derrière des objets susceptibles d'obstruer sa détection ;
- Assurez-vous que la zone de détection est dégagée.

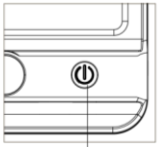
Les performances du capteur peuvent être affectées par sa position de montage, son angle d'orientation, la température ambiante et la présence d'obstacles.

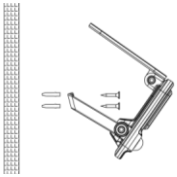
Instructions d'installation :

Avant l'installation, choisissez un emplacement où le panneau solaire pourra recevoir suffisamment de lumière solaire directe.
Le produit est livré assemblé et prêt à l'emploi.
Installez le produit à un endroit où le panneau solaire est exposé à la lumière directe du soleil pendant environ 6 à 8 heures.

Étape 1 – Retrait du support de montage :
Retirez le support de fixation du produit.
Marquez l'emplacement des trous de fixation sur le mur et percez les trous correspondants.
Insérez les chevilles dans les trous percés.

Étape 2 – Fixation du support de montage
Positionnez le support sur le mur en alignant les trous du support avec les chevilles.
Fixez le support à l'aide des 2 vis et d'un tournevis.
Assurez-vous que le support est solidement et correctement fixé.





Étape 3 – Installation du produit
Après avoir fixé le support, installez le produit sur le support.
Assurez-vous que le produit est correctement installé et qu'il ne peut pas se détacher.

Étape 4 – Réglage du produit
Ajustez la position du produit afin que la zone souhaitée soit correctement éclairée.
Orientez le panneau solaire de manière à ce qu'il reçoive le plus de lumière solaire directe possible.

Nettoyage et entretien :

Pour maintenir une charge efficace :
Nettoyez régulièrement la surface du panneau solaire. Enlevez la poussière, la saleté, les feuilles et autres dépôts. Utilisez un chiffon doux et légèrement humide. N'utilisez pas de solvants, de produits abrasifs ni d'objets pointus. Mettez le produit hors tension avant de le nettoyer. Vérifiez régulièrement que le support, les vis et le produit sont bien fixés. **Remarque :** Ce produit possède un **indice de protection IP44.**

Dépannage :

Le produit ne s'allume pas :
Vérifiez que l'appareil est allumé. Assurez-vous que le panneau solaire est exposé à la lumière directe du soleil et qu'il n'est ni à l'ombre ni sale. Laissez l'appareil se charger en plein soleil pendant **6 à 8 heures**. Vérifiez ensuite que la batterie est suffisamment chargée.

Durée d'éclairage réduite :
Assurez-vous que le panneau solaire reçoive suffisamment de lumière solaire et qu'il soit propre. Par temps nuageux ou en hiver, la durée de fonctionnement peut être réduite.

Stockage :

Si le produit ne sera pas utilisé pendant une période prolongée :
Éteignez l'appareil. Nettoyez le panneau solaire et le boîtier. Rangez-le dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité. Protégez-le des chocs et des dommages mécaniques. Évitez toute exposition à des températures extrêmes. Après une longue période d'inutilisation, exposez-le à **la lumière directe du soleil pendant 6 à 8 heures** avant de le réutiliser.



Ce produit contient des piles/accumulateurs. Conformément au règlement (UE) 2023/1542, il est interdit d'éliminer les piles et les accumulateurs avec les déchets municipaux non triés. Ceux-ci peuvent avoir des effets sur l'environnement et la santé humaine en raison des substances dangereuses qu'ils contiennent. Veuillez retourner les produits usagés à un centre de collecte agréé pour l'élimination des piles usagées.

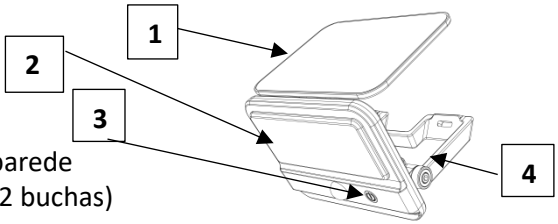


Ce produit est classé comme Équipement Électrique et Électronique (EEE). Conformément à la Directive 2012/19/UE, il est interdit d'éliminer les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) avec les déchets municipaux non triés. Ceux-ci peuvent affecter l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Veuillez retourner les DEEE à un centre de collecte et de recyclage agréé.

Querido cliente,
Obrigado por adquirir este produto EVOTOOLS, fabricado de acordo com os mais altos padrões de segurança e operação.
Antes de usar o produto, familiarize-se com as instruções e informações de segurança abaixo. Use o produto somente conforme descrito e para as aplicações especificadas.
Este produto destina-se à iluminação de áreas externas para uso privado e não é adequado para uso comercial ou para quaisquer outras aplicações .

Componentes:

1 – Painel solar
2 – LED
3 – Interruptor liga/desliga
4 – Suporte para montagem na parede
5 – Acessórios (2 parafusos com 2 buchas)



Data Técnica

Código do produto	682934	682935
Brilho	400 Lm	800 Lm
Painel solar	Policristalino 5,5 V 1,5 W	Monocristalino 5,5 V 2,8 W
Horário de funcionamento	10-12 H	10-12 H
Tempo de carregamento	6-8 H	6-8 H
Bateria	Bateria de íon de lítio de 3,7 V e 1500 mAh	Bateria de íon de lítio de 3,6 V e 3000 mAh
Classificação de proteção	IP44	IP44
Material	ABS+PC	ABS+PC
Peso	0,24 kg	0,3 kg
Modelo	F-LG201-4W	F-LG201-7W

Instruções gerais de segurança
Leia atentamente o manual antes de usar o produto.
O produto destina-se à iluminação exterior e ao uso privado.
Não permita que crianças brinquem com o produto.
A limpeza e a manutenção do produto não devem ser realizadas por crianças sem a supervisão de um adulto.
Não utilize o produto se ele apresentar qualquer dano visível.
Os LEDs não podem ser substituídos. Se falharem, todo o produto terá de ser substituído.
Não tente recarregar a bateria por nenhum método que não seja o sistema de carregamento solar fornecido.
Não submeta a bateria a pressão, impactos ou outros tipos de estresse mecânico.
Não perfure, amasse ou danifique a bateria.
Não exponha o produto ou a bateria ao fogo, a altas temperaturas ou a outras fontes de calor.
Se o produto emitir fumaça, apresentar cheiro incomum, superaquecer ou se a bateria se deformar, pare de usá-lo imediatamente.
Mantenha os materiais da embalagem fora do alcance de crianças, pois podem representar risco de asfixia.

Princípio de funcionamento :

O painel solar converte a luz solar em energia elétrica e carrega a bateria interna do produto.
Para um carregamento adequado, o produto deve ser instalado em um local onde o painel solar receba **luz solar direta por aproximadamente 6 a 8 horas** .
Após o carregamento, o produto liga-se automaticamente ao anoitecer, dependendo do modo de funcionamento selecionado.
Em condições normais de funcionamento, o tempo de operação pode ser de aproximadamente **10 a 12 horas** , dependendo do nível de carga da bateria e das condições de iluminação solar.
O produto é fornecido montado e pronto para instalação.
O produto possui **3 modos de iluminação** , que podem ser selecionados usando o interruptor ON/OFF.

Modo 1 – Iluminação ativada por movimento:

- Quando o movimento é detectado, o LED acende com **brilho máximo** .
- Aproximadamente **20 segundos** após o movimento deixar de ser detectado, a luz se apaga.

Modo 2 – Iluminação ativada por movimento + Luz de espera:

- Quando o movimento é detectado, o LED acende com **brilho máximo** .
- Aproximadamente **20 segundos** após o movimento deixar de ser detectado, a luz permanece acesa com cerca de **15% do brilho** .

Modo 3 – Iluminação constante:

- O produto mantém automaticamente **o brilho normal durante a escuridão** .
- O sensor de movimento não é usado para aumentar o brilho.

Selecionando o Modo de Operação:

1. Pressione e mantenha pressionado o **botão LIGAR/DESLIGAR por aproximadamente 2 segundos** para ligar o produto.
2. Ao ser ligado pela primeira vez, o produto entra **no Modo 1** .
3. Pressione o botão uma vez para selecionar **o Modo 2** .
4. Pressione o interruptor mais uma vez para selecionar **o Modo 3** .
5. Para desligar o produto, pressione e mantenha pressionado o **botão LIGAR/DESLIGAR por aproximadamente 2 segundos** .

Sensor de movimento
O sensor detecta o movimento de pessoas dentro da área de detecção do produto e controla a iluminação de acordo com o modo selecionado.
Para o funcionamento correto:

- Não cubra o sensor;
- Não instale o produto atrás de objetos que possam obstruir a detecção;
- Certifique-se de que a área de detecção esteja desobstruída.

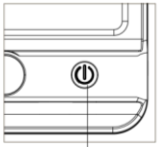
O desempenho do sensor pode ser afetado pela posição de montagem, ângulo de orientação, temperatura ambiente e presença de obstáculos.

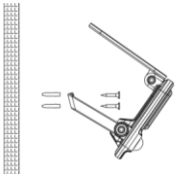
Instruções de instalação:

Antes da instalação, selecione um local onde o painel solar possa receber luz solar direta suficiente.
O produto é fornecido montado e pronto para uso.
Instale o produto em um local onde o painel solar fique exposto à luz solar direta por aproximadamente 6 a 8 horas.

Passo 1 – Removendo o suporte de montagem:
Remova o suporte de montagem do produto.
Marque a posição dos furos de montagem na parede e faça os furos correspondentes.
Insira as buchas nos orifícios perfurados.

Etapa 2 – Fixação do suporte de montagem
Posicione o suporte na parede, alinhando os orifícios do suporte com as buchas da parede.
Fixe o suporte usando os 2 parafusos e uma chave de fenda.
Certifique-se de que o suporte esteja firmemente fixado.





Etapa 3 – Instalação do produto
Após fixar o suporte, instale o produto sobre o suporte.
Certifique-se de que o produto esteja instalado corretamente e não se solte.

Etapa 4 – Ajustando o produto
Ajuste a posição do produto para que a área desejada fique devidamente iluminada.
Oriente o painel solar de forma que receba o máximo de luz solar direta possível .

Limpeza e manutenção :

Para manter um carregamento eficiente:
Limpe a superfície do painel solar regularmente. Remova poeira, sujeira, folhas ou outros resíduos. Use um pano macio e levemente úmido. Não use solventes. Não use substâncias abrasivas. Não use objetos pontiagudos para limpar o painel solar. Desligue o produto antes de limpá-lo. Verifique periodicamente se o suporte, os parafusos e o produto estão firmemente fixados. **Observação:** O produto possui **classificação de proteção IP44.**

Solução de problemas:

O produto não liga:
Verifique se o produto está ligado. Certifique-se de que o painel solar esteja exposto à luz solar direta e não esteja sombreado ou sujo. Deixe o produto carregar sob luz solar direta por **6 a 8 horas** . Verifique se a bateria tem carga suficiente.

Tempo de iluminação reduzido:
Certifique-se de que o painel solar receba luz solar suficiente e esteja limpo. Em dias nublados ou durante o inverno, o tempo de funcionamento pode ser reduzido.

Armazenar:

Caso o produto não seja utilizado por um período prolongado:
Desligue o produto. Limpe o painel solar e a carcaça do produto. Guarde o produto em local seco, protegido da umidade excessiva. Proteja o produto contra impactos e danos mecânicos. Evite a exposição a temperaturas extremas. Após um longo período sem uso, deixe o produto receber **luz solar direta por 6 a 8 horas** antes de usá-lo novamente.



Este produto contém baterias/acumuladores. De acordo com o Regulamento (UE) 2023/1542, é proibido descartar baterias e acumuladores como resíduos municipais indiferenciados. Estes podem afetar o ambiente e a saúde humana devido às substâncias perigosas que contêm. Devolva os produtos usados a um centro de recolha autorizado para resíduos de baterias.



Este produto é classificado como Equipamento Elétrico e Eletrónico (EEE). De acordo com a Diretiva 2012/19/UE, é proibido eliminar Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE) como resíduos municipais não triados. Estes podem afetar o ambiente e a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Por favor, devolva os REEE a um centro de recolha e reciclagem autorizado.